

MINISTÈRE  
DE L'INDUSTRIE

AGENCE FINANCIÈRE  
DE BASSIN SEINE-NORMANDIE

CONSEIL GÉNÉRAL DE L'OISE

**NOTICE  
DE L'ATLAS HYDROGÉOLOGIQUE  
DE L'OISE**

MINISTÈRE DE  
L'INDUSTRIE

AGENCE FINANCIÈRE DE  
BASSIN SEINE-NORMANDIE

CONSEIL GÉNÉRAL DE L'OISE

# **NOTICE DE L'ATLAS HYDROGÉOLOGIQUE DE L'OISE**

*par*

*J-Y. CAOUS et D. COMON*



SERVICE GÉOLOGIQUE NATIONAL  
Service géologique régional Picardie  
SEPTEMBRE 1987



# Sommaire

|                                                                                                  | Pages     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Présentation des cartes et de la notice                                                          | 7         |
| Carte principale à 1/100.000                                                                     | 7         |
| Géologie                                                                                         | 7         |
| Hydrographie                                                                                     | 7         |
| Eaux souterraines                                                                                | 7         |
| Risques de pollution des eaux                                                                    | 7         |
| Carte des prélèvements d'eau souterraine<br>et des réseaux d'adduction d'eau potable (1/250.000) | 7         |
| Notice                                                                                           | 8         |
| <b>1<sup>re</sup> PARTIE : CONDITIONS PHYSIQUES ET CLIMATIQUES</b>                               | <b>9</b>  |
| Chapitre I - Aperçu géographique                                                                 | 9         |
| Morphologie et régions naturelles                                                                | 9         |
| Démographie, activités humaines, occupation du sol                                               | 10        |
| Chapitre II - Géologie                                                                           | 12        |
| Série stratigraphique                                                                            | 12        |
| <i>Primaire</i>                                                                                  | 14        |
| <i>Permo-Trias</i>                                                                               | 14        |
| <i>Jurassique</i>                                                                                | 14        |
| <i>Crétacé inférieur</i>                                                                         | 16        |
| <i>Crétacé supérieur</i>                                                                         | 16        |
| <i>Tertiaire</i>                                                                                 | 16        |
| <i>Quaternaire</i>                                                                               | 18        |
| Schéma structural                                                                                | 18        |
| Réservoirs aquifères                                                                             | 18        |
| Chapitre III - Éléments de climatologie                                                          | 19        |
| Pluviométrie                                                                                     | 19        |
| Température - Insolation                                                                         | 20        |
| Régime des vents                                                                                 | 20        |
| Évapotranspiration                                                                               | 21        |
| <b>2<sup>e</sup> PARTIE : RESSOURCES EN EAU</b>                                                  | <b>23</b> |
| Chapitre I - Eaux de surface                                                                     | 23        |
| Réseau d'observation                                                                             | 23        |
| Cours d'eau : caractéristiques et régimes                                                        | 24        |
| Ressources Hydroélectriques                                                                      | 24        |
| Chapitre II - Eaux souterraines                                                                  | 26        |
| Nappe de la craie                                                                                | 26        |
| Nappes du Tertiaire                                                                              | 35        |
| <i>Nappe du Thanétien</i>                                                                        | 35        |
| <i>Nappe du Cuisien</i>                                                                          | 35        |
| <i>Nappe du Lutétien</i>                                                                         | 35        |
| <i>Nappes du Bartonien</i>                                                                       | 36        |
| <i>Nappe du Stampien</i>                                                                         | 36        |
| Nappes du Pays de Bray                                                                           | 37        |
| Nappes alluviales                                                                                | 37        |
| Nappes profondes                                                                                 | 37        |



|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| Chapitre III - Qualité naturelle des nappes                         | 38 |
| Nappe de la craie                                                   | 38 |
| Autres nappes                                                       | 38 |
| Chapitre IV - Exploitation des eaux souterraines                    | 40 |
| Caractéristiques techniques et productivité des ouvrages de captage | 40 |
| Prélèvements                                                        | 41 |
| Autres types d'exploitation des eaux souterraines                   | 41 |
| Chapitre V - Vulnérabilité et pollution des eaux souterraines       | 43 |
| Notions de vulnérabilité                                            | 43 |
| Pollutions observées                                                | 43 |
| <i>Pollutions d'origine domestique</i>                              | 43 |
| <i>Pollutions d'origine industrielle</i>                            | 43 |
| <i>Pollutions d'origine agricole</i>                                | 43 |
| Prévention                                                          | 46 |
| Choix bibliographique                                               | 47 |
| Documents cartographiques                                           | 48 |
| Quelques adresses utiles                                            | 49 |
| Caractéristiques des ouvrages de captage                            | 50 |

# Liste des figures

- Fig. 1 - Régions naturelles
- Fig. 2 - Superficie en terres labourables
- Fig. 3 - Schéma géologique
- Fig. 4 - Coupe géologique A B
- Fig. 5 - Coupe de sondage pétrolier NOAILLES 101
- Fig. 6 - Précipitations moyennes annuelles (normale 1951 - 1980)
- Fig. 7 - Rose des vents
- Fig. 8 - Pluies efficaces moyennes interannuelles (Station de Beauvais)
- Fig. 9 - Comparaison des pluies totales et efficaces moyennes annuelles et moyennes mensuelles à BEAUVAIS (1946 - 1981)
- Fig. 10 - Débits des cours d'eau et principales stations de jaugeages
- Fig. 11 - Courbe piézométrique NOIREMONT 1973 - 1982
- Fig. 12 - Courbe piézométrique BLINCOURT 1973 - 1982
- Fig. 13 - Courbe piézométrique VILLERS-ST-SÉPULCRE 1974 - 1983
- Fig. 14 - Diagramme de PIPER - nappes de l'Oise
- Fig. 15 - Réservoirs aquifères d'eau géothermale
- Fig. 16 - Évolution des teneurs en nitrates dans les différentes nappes de Picardie.
- Fig. 17 - Causes possibles de pollution de la nappe libre de la craie.

# Liste des tableaux

- Tableau 1 - Forages profonds effectués dans le Département de l'Oise
- Tableau 2 - Température et durée d'insolation moyennes à BEAUVAIS-TILLE
- Tableau 3 - Caractéristiques des principales stations de jaugeage
- Tableau 4 - Microcentrales en fonctionnement dans le Département de l'Oise
- Tableau 5 - Variation des niveaux de la nappe de la craie
- Tableaux 6, 7 et 8 - Situation et débit des principales sources
- Tableau 9 - Répartition des prélèvements par nappe et par usage



## Présentation des cartes et de la notice

Le présent atlas est composé de deux cartes spécialisées sur fond I.G.N. et d'une notice. Il forme une synthèse des observations et des études réalisées dans le département en matière d'eau souterraine depuis 1963. On trouvera, en fin de notice, un choix bibliographique des principaux travaux consultés.

La réalisation de ces documents a été financée par la Conseil Général de l'Oise, le Ministère de l'Industrie et l'Agence financière de Bassin Seine-Normandie.

### CARTE PRINCIPALE A 1/100.000

Réalisée en une feuille, cette carte représente un ensemble de données que l'on peut regrouper dans les rubriques suivantes :

#### GÉOLOGIE

Tous les terrains affleurant à la surface du sol ou sous les limons des plateaux ont été représentés avec des couleurs et des figurés différents indiquant à la fois leur âge, leur nature lithologique et leur degré de perméabilité dont la classification est donnée dans la légende.

Les principaux éléments structuraux (failles, axes synclinaux et anticlinaux) y figurent également ainsi que la position des sondages profonds connus.

Le toit de la craie sous Tertiaire a été représenté en courbes isohypses.

#### HYDROGRAPHIE

Outre le tracé des cours d'eau pérennes et temporaires ainsi que les canaux navigables fournis par le fond I.G.N., la carte donne également :

- les limites de bassins versants superficiels,
- les sources ou groupes de sources inventoriés avec leur indice national, différenciés selon leur débit par la taille des figurés,
- enfin, la position des stations de jaugeage et postes pluviométriques avec leur indice de référence et leurs principales caractéristiques.

#### EAUX SOUTERRAINES

Ont été tracées, pour la nappe libre de la craie :

- les courbes d'égale altitude de la surface de la nappe (isopièzes),
- les lignes de partage des eaux souterraines délimitant des bassins souterrains.

Les ouvrages de captage recensés ont été positionnés avec des symboles spécifiques permettant de distinguer leur type (forage, puits, captage de source), et leur utilisation principale (domestique, industrielle, agricole). Chaque point est accompagné de son indice national qui permet de le retrouver aisément dans la notice ou dans les fichiers de la Banque du sous-sol, au B.R.G.M.

Ont également été portés, les piézomètres (anciens ou en service), les champs captants et les principales zones hydrogéologiquement favorables à la création de nouveaux captages qu'il serait souhaitable de préserver.

#### RISQUES DE POLLUTION DES EAUX

Cette rubrique n'est donnée qu'à titre indicatif. Elle concerne les principales activités humaines connues dans le département susceptibles d'engendrer, de façon chronique ou accidentelle, une pollution des eaux souterraines. Un symbole propre à chacune d'elles permet de les repérer sur la carte.

### CARTE DES PRÉLÈVEMENTS D'EAU SOUTERRAINE ET DES RÉSEAUX D'ADDUCTION D'EAU POTABLE (1/250.000)

Sur cette carte figurent :

- les captages en service repérés par leur indice national et différenciés par des symboles de couleur et de taille distinctes en fonction de la valeur des prélèvements journaliers qui y sont pratiqués et de l'usage principal de l'eau,
- les limites et le nom des syndicats d'adduction d'eau potable ou des communes autonomes.

## NOTICE

La présente notice fait état de l'essentiel des connaissances actuelles sur les eaux souterraines du département.

Divisée en plusieurs chapitres à la façon d'une monographie, elle traite plus spécialement de la description et de l'exploitation des principaux aquifères et des nappes qu'ils contiennent ainsi que des problèmes touchant à leur vulnérabilité et à la préservation de leur qualité.

Le texte est illustré et complété par plusieurs cartes, graphiques et tableaux, réalisés par H. GARCIA et M.J. GAUDEFROY.

# 1<sup>re</sup> partie : Conditions physiques et climatiques

## Chapitre I - Aperçu géographique

### MORPHOLOGIE ET RÉGIONS NATURELLES (Fig. 1)

Bien qu'appartenant à la Région administrative de Picardie, le Département de l'Oise apparaît géographiquement comme une zone de transition entre les anciennes provinces de l'Ile de France, de Picardie et de Normandie. Ses 5.887 km<sup>2</sup> correspondent en effet à une juxtaposition de territoires empruntés à plusieurs régions naturelles bien distinctes :

- au nord, *le plateau picard*, vaste glacis crayeux entaillé par des vallées sèches assez nombreuses et quelques vallées humides, s'abaissant lentement de l'altitude + 200 m au nord-ouest, aux environs de FORMERIE, à + 50 m au sud-est près de la vallée de l'Oise, et dont le riche sol limoneux en fait le domaine des grandes cultures par excellence,
- à l'ouest, *le Pays de Bray*, la fameuse "boutonnière" des géographes (anticlinal érodé où apparaissent des roches d'âge jurassique), d'une altitude moyenne voisine de 150 m, caractérisé par un paysage bocager très typique, au relief ondulé et au couvert végétal varié, avec prédominance des herbages,
- au sud-ouest, *le Pays-de-Thelle*, vaste plateau crayeux semblable au Plateau picard, descendant de plus de 200 m au nord, en bordure du Pays-de-Bray, à moins de 100 m au sud, à l'approche des plateaux tertiaires du Vexin français qui occupent, sur une faible superficie, l'angle sud-ouest du département,
- au centre et à l'est, *les monts du Clermontois et du Noyonnais*, succession de collines tertiaires boisées soulignant encore, çà et là, la Cuesta, partiellement érodée, de l'Ile-de-France, d'altitude moyenne supérieure à 150 m,
- enfin, au sud-est, *Le Plateau du Valois*, d'une altitude moyenne de 100 m, caractérisé comme dans le Soissonnais voisin, par de vastes étendues cultivées, entaillés par quelques vallées encaissées et boisées.

Recoupant certaines de ces régions naturelles selon une direction nord-est - sud-ouest dans la moitié orientale du département, la vallée de l'Oise en constitue l'un des traits topographiques principaux.

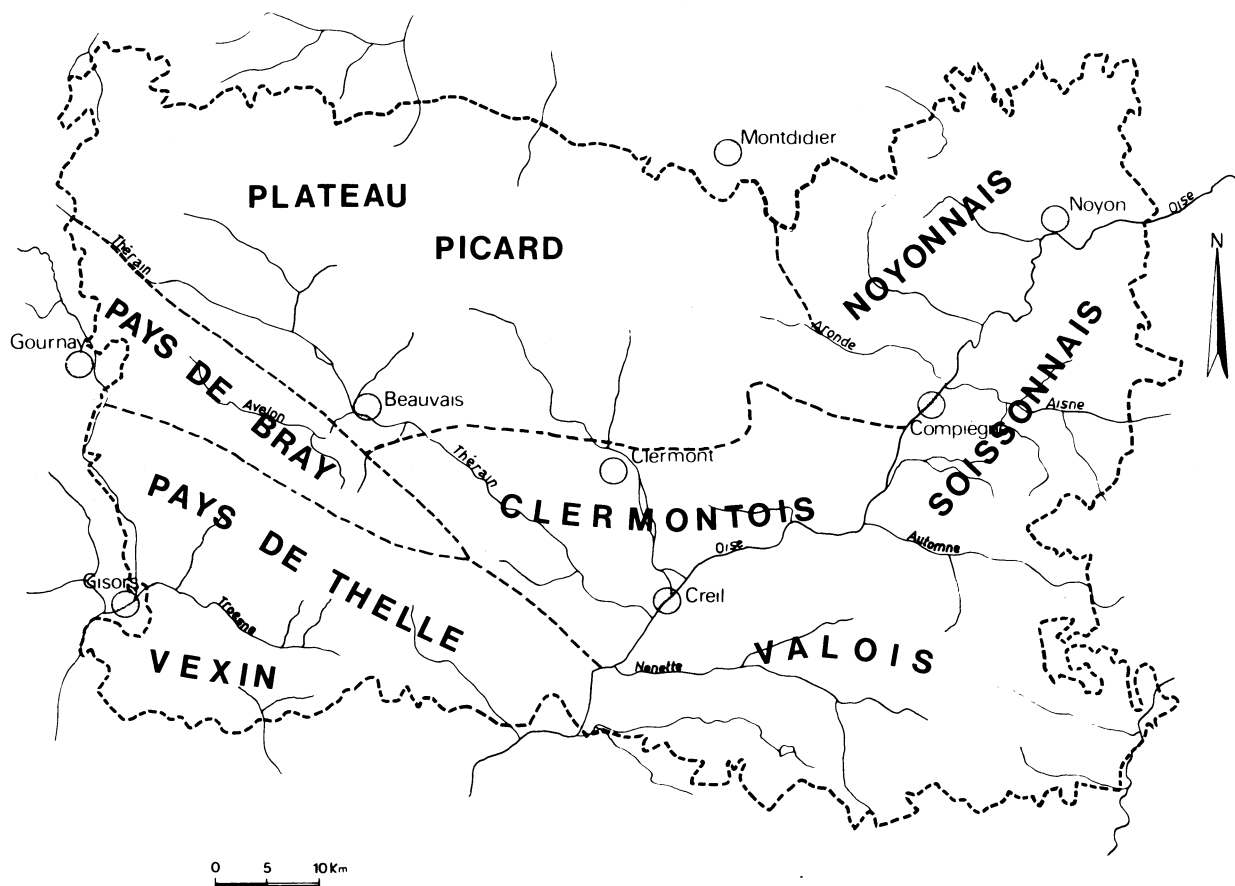


Fig. 1

Régions naturelles



## DÉMOGRAPHIE, ACTIVITÉS HUMAINES, OCCUPATION DU SOL

Au dernier recensement de 1982, l'Oise compte 675.172 habitants alors qu'elle n'en comptait que 606.320 au recensement de 1975, ce qui montre une augmentation de population de plus de 9 %, valeur forte par rapport aux autres départements de la Région, l'Aisne (< 0,1 %) et la Somme (0,9 %). La densité moyenne y est de 115 habitants/km<sup>2</sup>, soit 15 de plus que la moyenne nationale.

On dénombre 10 agglomérations de plus de 10.000 habitants :

|                   |        |                   |        |
|-------------------|--------|-------------------|--------|
| . BEAUVAIS        | 52.887 | . NOYON           | 14.035 |
| . COMPIÈGNE       | 40.250 | . MONTATAIRE      | 12.849 |
| . CREIL           | 34.901 | . CRÉPY-EN-VALOIS | 12.245 |
| . NOGENT-SUR-OISE | 17.364 | . MÉRU            | 11.356 |
| . SENLIS          | 14.477 | . CHANTILLY       | 10.055 |

La plupart d'entre elles et des plus importantes sont bâties en vallées, principalement celle de l'Oise qui constitue un axe de communication naturelle privilégié desservant la moitié sud-est du département.

L'Oise canalisée constitue en effet une voie fluviale importante reliant la région parisienne au nord de la France et à la Belgique. La voie ferrée Paris-Bruxelles emprunte également la vallée, entre CREIL et NOYON.

Les autres axes de communications importants sont constitués par :

- la voie ferrée PARIS - LILLE qui passe aussi par CREIL,
- l'autoroute A1, PARIS - LILLE, qui traverse la moitié orientale du département,
- la RN 1, PARIS - AMIENS - CALAIS, qui passe par BEAUVAIS,
- la RN 16, PARIS - CLERMONT,
- enfin, la RN 31, route transversale ROUEN - REIMS, qui relie BEAUVAIS à CLERMONT, COMPIÈGNE et SOISSONS.

Il faut signaler par ailleurs l'existence de l'aéroport international de BEAUVAIS - TILLE et la proximité de celui de ROISSY, à une dizaine de kilomètres au sud du département.

Les principales *activités industrielles* qui, au total, occupent plus de 40 % de la population active du département, se localisent dans la vallée de l'Oise à COMPIÈGNE, CREIL et PONT-STE-MAXENCE, ainsi que dans la vallée du Thérain, à BEAUVAIS. Quelques autres foyers existent à MÉRU, SENLIS, CRÉPY-EN-VALOIS, NOYON et RESSONS-SUR-MATZ. C'est l'industrie métallurgique (métallurgie lourde, mécanique, automobile, construction électrique) qui vient nettement en tête avec 40 % des emplois devant la Chimie (16 %) et le Bâtiment et Travaux publics (12 %). Suivent les industries agro-alimentaires (6 %), le verre (4 %), le textile, les meubles et l'industrie extractive et matériaux de construction (granulats, pierre de taille, tuiles, briques...).

Sauf dans le bocage du Pays-de-Bray et le long de quelques vallées où il peut être moyennement dispersé, *l'habitat rural* est essentiellement de type groupé, surtout sur le plateau crayeux picard et les plateaux tertiaires de l'est et du sud.

L'occupation du sol est la suivante :

- 3.220 km<sup>2</sup> de terres labourables (54,7 %) (Cf. Fig. 2)
- 1.290 km<sup>2</sup> de surfaces boisées (21,9 %)
- 770 km<sup>2</sup> de prairies permanentes (13 %)
- 465 km<sup>2</sup> de territoire non agricole (7,9 %)
- 142 km<sup>2</sup> de terres agricoles non cultivées ou de cultures diverses (2,4 %).

Comme pour le reste de la Picardie (Aisne et Somme), la superficie de terres agricoles est nettement prépondérante avec cependant une certaine diversité dans le mode d'utilisation du sol en fonction des spécificités des différentes régions (sols, climat, histoire agricole) : prairies et élevage dans le Pays-de-Bray ; céréales, betteraves et fourrages sur le Plateau picard et dans le Noyonnais ; céréales et légumes dans le Clermontois, le Valois, le Pays-de-Thelle et le Vexin.

Ce sont les céréales qui occupent, de loin, la plus grande part des terres labourables (64 %), suivies par les plantes sarclées (19,5 %), les cultures fourragères (8,6 %), les semences en culture principale (4,1 %) et les cultures légumières de plein champ (2,4 %).

En ce qui concerne les surfaces boisées, il faut noter l'existence de grandes forêts comme celles de COMPIÈGNE, de LAIGUE, de HEZ, de SENLIS-ERMENONVILLE et de CHANTILLY, ainsi que les bois du Clermontois et du Noyonnais.

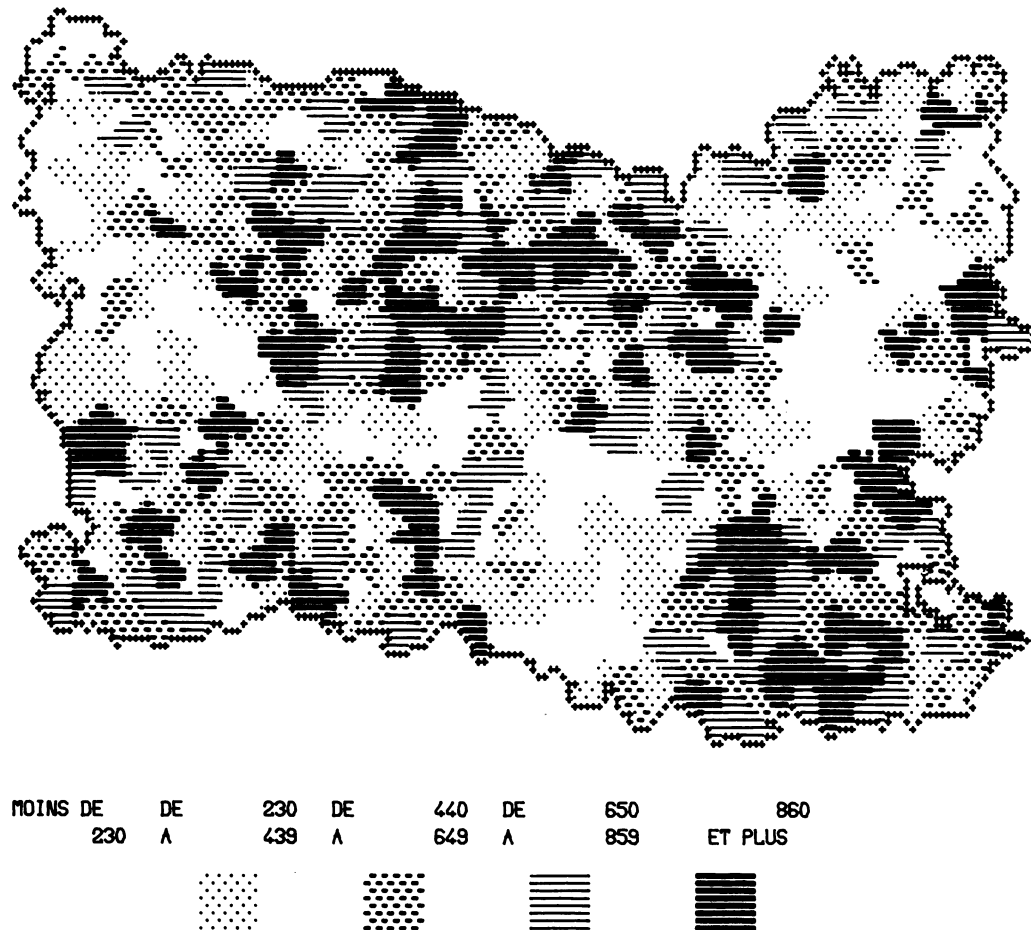


Fig. 2

Superficie en terres labourables en 1979 (ha) par commune

### SÉRIE STRATIGRAPHIQUE

Géologiquement, le département de l'Oise appartient à la grande unité sédimentaire que constitue le Bassin de Paris dont il occupe la partie proche septentrionale, entre le bassin de la Somme au nord et l'Île-de-France au sud. Son sous-sol est donc exclusivement formé de roches sédimentaires dont la plus répandue est la craie du Crétacé supérieur.

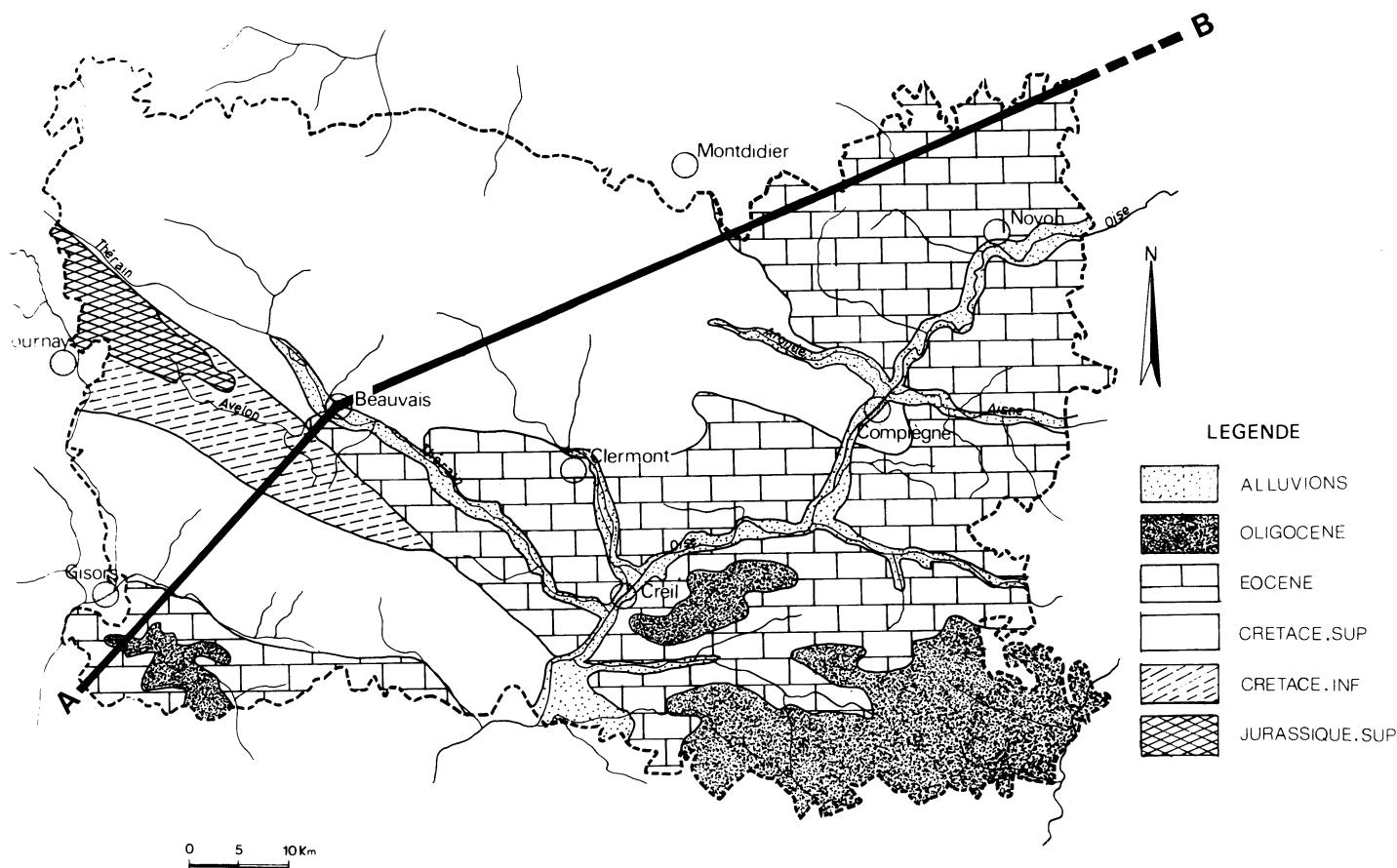


Fig. 3

Schéma géologique

Cependant, le faible pendage général des couches vers le sud et l'existence, à l'ouest du département, de l'accident tectonique majeur que constitue le périanctinal faillé ("boutonnière") du Pays-de-Bray, font affleurer des terrains d'âge varié allant du Jurassique supérieur au Quaternaire, répartis en cinq zones principales (Fig. 4) :

- le plateau picard où apparaît la craie sénonienne sous une couverture quaternaire limoneuse,
- le Clermontois, le Noyonnais, le Soissonnais et le Valois, où affleurent les assises tertiaires, de l'Eocène inférieur à l'Oligocène supérieur,
- Le Pays-de-Bray, constitué par les formations du Jurassique supérieur (Kimméridgien, Portlandien) et du Crétacé inférieur et moyen,
- Le Pays-de-Thelle à soubassement crayeux (Sénonien),
- Le Vexin français où apparaissent à nouveau des terrains tertiaires.

Le lever géologique à 1/50.000 du département est aujourd'hui totalement achevé, certaines feuilles ayant même fait ou devant faire l'objet d'une nouvelle édition (Méru...).

La couverture totale comporte 21 coupures dont 5 sont entièrement incluses dans le département et 16 partiellement. La liste en est donnée en annexe.

En ce qui concerne la géologie profonde, elle est relativement bien connue grâce à une bonne soixantaine de forages profonds réalisés dans le cadre de la recherche pétrolière ou pour la délimitation de sites de stockage souterrain de gaz ou encore pour l'exploitation géothermique de certains aquifères (ces sondages sont indiqués sur la carte à 1/100.000 tandis que leurs principales caractéristiques figurent dans le tableau 1).

TABLEAU N° 1

## Forages profonds effectués dans le département de l'Oise

| Indice B.R.G.M. | Commune              | Désignation | Cote du sol à l'orifice | Profondeur totale en m | Tertiaire et Quaternaire |       | Sénonien et Turonien | Cénomani |     | Albien          |     |              |     | Crétacé inférieur |     | Malm  |       | Dogger |     | Lias + Trias |            | Socle primaire |
|-----------------|----------------------|-------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|-------|----------------------|----------|-----|-----------------|-----|--------------|-----|-------------------|-----|-------|-------|--------|-----|--------------|------------|----------------|
|                 |                      |             |                         |                        | EP                       | Toit  |                      |          |     | Argile du Gault |     | Sables verts |     |                   |     |       |       |        |     |              |            |                |
|                 |                      |             |                         |                        |                          |       | EP                   | Toit     | EP  | Toit            | EP  | Toit         | EP  | Toit              | EP  | Toit  | EP    | Toit   | EP  | Toit         | EP         | Toit           |
| 60-8-3          | LANNOY-CUILLERE      | PR 5        | + 157                   | 350                    | 5                        | + 152 | 70                   | + 82     | 59  | + 23            | 90  | - 67         | 54  |                   |     | - 121 |       |        |     |              |            |                |
| 78-8-1          | ST-QUENTIN-DES-PRES  | PB 304      | + 200                   | 585                    |                          |       |                      |          |     |                 |     |              |     |                   |     |       | - 335 |        |     |              |            |                |
| 79-3-1          | LIHUS                | LH 1        | + 170                   | 492                    |                          | + 170 | 192                  | - 22     | 60  | - 82            | 132 |              |     |                   |     | - 214 |       |        |     |              |            |                |
| 79-5-1          | HANNACHES            | PB 108      | + 203                   | 570                    |                          |       |                      |          |     |                 |     |              |     |                   |     | + 203 | 524   | - 321  |     |              |            |                |
| 79-5-2          | BUICOURT             | PB 102      | + 182                   | 511                    |                          |       |                      |          |     |                 |     |              |     |                   |     | + 182 | 465   | - 283  |     |              |            |                |
| 79-5-3          | BUICOURT             | PB 305      | + 178                   | 681                    |                          |       |                      |          |     |                 |     |              |     |                   |     | + 178 | 623   | - 445  |     |              |            |                |
| 79-5-4          | WAMBEZ               | PB 107      | + 163                   | 494                    |                          |       |                      |          |     |                 |     |              |     |                   |     | + 163 | 454   | - 291  |     |              |            |                |
| 79-5-5          | SENAUTES             | PB 103      | + 191                   | 551                    |                          |       |                      |          |     |                 |     |              |     |                   |     | + 191 | 491   | - 300  |     |              |            |                |
| 79-5-6          | BUICOURT             | PB 105      | + 199                   | 525                    |                          |       |                      |          |     |                 |     |              |     |                   |     | + 199 | 491   | - 292  |     |              |            |                |
| 79-5-7          | WAMBEZ               | PB 106      | + 180                   | 485                    |                          |       |                      |          |     |                 |     |              |     |                   |     | + 190 | 466   | - 284  |     |              |            |                |
| 79-5-8          | HECOURT              | PB 104      | + 203                   | 515                    |                          |       |                      |          |     |                 |     |              |     |                   |     | + 203 | 486   | - 283  |     |              |            |                |
| 79-5-42         | HANNACHES            | PB 101      | + 200                   | 108                    |                          |       |                      |          |     |                 |     |              |     |                   |     | + 200 | 498   | - 298  | 218 | - 516        | 363 - 879  |                |
| 80-1-1          | MAISONCELLE-TUILERIE | Hd 101      | + 175                   | 1333                   |                          | + 175 | 197                  | - 22     | 60  | - 82            | 68  | - 152        | 19  | - 171             | 92  | - 263 | 493   | - 756  | 203 | - 959        | 190 - 1149 |                |
| 80-4-1          | WELLES-PERENNES      | Md 101      | + 115                   | 1240                   |                          | + 115 | 207                  | - 92     | 60  |                 |     |              |     | - 152             | 135 | - 287 | 472   | - 759  | 189 | - 948        | 170 - 1118 |                |
| 80-6-3          | THIEUX               | Th 101      | + 170                   | 1417                   |                          | + 170 | 181                  | - 11     | 64  | - 75            | 37  | - 112        | 70  | - 182             | 104 | - 286 | 515   | - 801  | 211 | - 1012       | 226 - 1238 |                |
| 80-7-3          | ST-JUST-EN-CHAUSSEE  | Sj 101      | + 168                   | 1515                   |                          | + 168 | 193                  | - 25     | 64  | - 89            | 36  | - 125        | 95  | - 220             | 91  | - 311 | 540   | - 851  | 225 | - 1076       | 257 - 1333 |                |
| 81-5-1          | MONTGERAIN           | Mn 1        | + 110                   | 584                    | 8                        | + 102 | 249                  | - 147    | 61  |                 |     |              |     | - 208             | 147 | - 355 |       |        |     |              |            |                |
| 81-6-1          | GOURNAY-SUR-ARONDE   | Sr 101      | + 92                    | 1539                   |                          | + 92  | 180                  | - 88     | 62  | - 150           | 49  | - 199        | 136 |                   |     | - 335 | 569   | - 904  | 184 | - 1088       | 293 - 1381 |                |
| 81-6-3          | MERY-LA-BATAILLE     | Sr 102      | + 97                    | 959                    | 2                        | + 95  | 278                  | - 183    | 63  | - 246           | 51  | - 297        | 55  | - 352             | 83  | - 435 |       |        |     |              |            |                |
| 102-1-1         | HANVOILE             | PB 303      | + 189                   | 600                    |                          |       |                      |          |     |                 |     |              |     |                   |     | + 189 | 526   | - 335  |     |              |            |                |
| 102-2-1         | HODENC-EN-BRAY       | PB 402      | + 187                   | 1177                   |                          |       |                      |          |     |                 |     |              |     |                   |     | + 187 | 612   | - 425  | 230 | - 655        | 325 - 980  |                |
| 102-2-2         | HODENC-EN-BRAY       | PB 301      | + 190                   | 660                    |                          |       |                      |          |     |                 |     |              |     |                   |     | + 190 | 619   | - 429  |     |              |            |                |
| 102-2-3         | HODENC-EN-BRAY       | PB 306      | + 186                   | 846                    |                          |       |                      |          |     |                 |     |              |     |                   |     | + 186 | 609   | - 423  |     |              |            |                |
| 102-4-36        | BEAUVAIS             |             | + 67                    | 330                    | 8                        | + 59  | 194                  | - 135    | 60  | - 195           | 62  | - 257        |     |                   |     |       |       |        |     |              |            |                |
| 102-4-107       | BEAUVAIS             | GBVS 1      | + 67                    | 1287                   |                          |       | 239                  | - 172    | 63  | - 235           | 33  | - 268        | 57  | - 325             | 204 | - 529 | 528   | - 1057 |     |              |            |                |
| 102-4-108       | BEAUVAIS             | GBVS 2      | + 67                    | 1287                   |                          |       | 239                  | - 172    | 63  | - 235           | 33  | - 268        | 57  | - 325             | 204 | - 529 | 528   | - 1057 |     |              |            |                |
| 102-7-3         | ST-MARTIN-LE-NOEUD   | Am 102      | + 114                   | 773                    |                          |       |                      |          |     |                 |     |              |     | + 114             | 97  | + 17  | 590   | - 573  |     |              |            |                |
| 102-7-9         | AUX MARAIS           | Am 101      | + 81                    | 1193                   |                          |       |                      |          |     |                 |     |              |     | + 81              | 50  | + 31  | 589   | - 558  | 267 | - 825        | 250 - 1075 |                |
| 102-7-11        | ST-MARTIN-LE-NOEUD   | Am 103      | + 107                   | 769                    |                          |       |                      |          |     |                 |     |              |     | + 107             | 74  | + 33  | 604   | - 571  |     |              |            |                |
| 102-8-3         | ST-SULPICE           | Tr 101      | + 102                   | 831                    |                          |       |                      |          |     |                 |     |              |     | + 102             | 25  | + 77  | 145   | - 68   | 584 | - 652        |            |                |
| 102-8-4         | AUTEUIL              | Tr 102      | + 117                   | 863                    |                          |       |                      |          |     |                 |     |              |     | + 117             | 23  | + 94  | 144   | - 50   | 583 | - 633        |            |                |
| 102-8-14        | AUTEUIL              |             | + 143                   | 107                    | 3                        |       |                      | + 140    | 26  | + 114           | 54  | + 60         | 20  | + 40              |     | - 266 | 85    | - 351  | 567 | - 918        | 236 - 1154 |                |
| 103-4-1         | CUIGNIERES           | Fe 101      | + 113                   | 1445                   |                          | + 113 | 180                  | - 67     | 64  | - 131           | 40  | - 171        | 95  | - 266             | 85  | - 351 | 567   | - 918  | 236 | - 1154       |            |                |
| 103-4-2         | SAINT-REMY-EN-L'EAU  | Se 1        | + 86                    | 594                    |                          | + 86  | 189                  | - 103    | 68  | - 171           | 38  |              |     | - 209             | 119 | - 328 |       |        |     |              |            |                |
| 103-5-1         | BERTHECOURT          | Bt 101      | + 78                    | 1390                   | 74                       | + 4   | 352                  | - 348    | 72  | - 420           | 54  | - 474        | 67  | - 541             | 112 | - 653 | 481   | - 1134 |     |              |            |                |
| 104-2-3         | BATILLEUL-LE-SOC     | Bs 1        | + 117                   | 641                    | 7                        | + 110 | 265                  | - 155    | 70  | - 225           | 73  |              |     | - 298             | 97  | - 395 |       |        |     |              |            |                |
| 104-6-71        | ARSY                 | Arsy 1      | + 79                    | 1917                   |                          | + 79  | 297                  | - 218    | 58  | - 276           | 85  | - 361        | 56  | - 417             | 144 | - 561 | 585   | - 1146 | 208 | - 1354       |            |                |
| 104-7-137       | LONGUEIL-STE-MARIE   | Lol 1 bis   | + 31                    | 2172                   |                          | + 31  | 34                   | - 3      | 351 | - 354           |     |              | 148 | - 502             | 170 | - 672 | 538   | - 1210 | 308 | - 1518       |            |                |
| 127-1-1         | CAUVIGNY             | No 101      | + 145                   | 1660                   |                          | + 145 | 140                  | + 5      | 59  | - 54            | 57  | - 111        | 61  | - 172             | 119 | - 291 | 602   | - 893  | 268 | - 1161       | 350 - 1511 |                |
| 127-2-1         | ERCUIS               | Er 101      | + 137                   | 1250                   | 11                       | + 126 | 267                  | - 141    | 64  | - 205           | 51  | - 256        | 63  | - 319             | 96  | - 415 | 655   | - 1070 |     |              |            |                |
| 127-3-1         | BURY                 | Rs 101      | + 116                   | 1511                   | 157                      | - 41  | 381                  | - 422    | 68  | - 490           | 82  | - 572        | 58  | - 630             | 99  | - 729 | 631   | - 1360 |     |              |            |                |
| 127-4-387       | CREIL                | CRGTH 1     | + 86                    | 1689                   | 152                      | + 66  |                      |          | 468 | - 534           | 56  | - 590        | 70  | - 660             | 121 | - 781 | 644   | - 1425 |     |              |            |                |
| 127-4-393       | CREIL                | CRGTH 2     | + 86                    | 1744                   | 155                      | + 66  |                      |          | 468 | - 534           | 56  | - 590        | 70  | - 660             | 121 | - 781 | 644   | - 1425 |     |              |            |                |
| 127-4-394       | CREIL                | CRGTH 3     | + 36                    | 1615                   | 95                       | + 66  |                      |          | 468 | - 534           | 56  | - 590        | 70  | - 660             | 121 | - 781 | 644   | - 1425 |     |              |            |                |
| 127-4-395       | CREIL                | CRGTH 4     | + 77                    | 1725                   | 105                      | + 66  |                      |          | 468 | - 534           | 56  | - 590        | 70  | - 660             | 121 | - 781 | 644   | - 1425 |     |              |            |                |
| 127-4-419       | CREIL                | GCR 5       | + 31                    | 1634                   | 98                       | - 67  | 467                  | - 534    | 25  | - 559           | 63  | - 622        | 72  | - 694             | 132 | - 826 | 693   | - 1519 |     |              |            |                |
| 127-4-420       | CREIL                | GCR 6       | + 31                    | 1634                   | 98                       | - 67  | 467                  | - 534    | 25  | - 559           | 63  | - 622        | 72  | - 694             | 132 | - 826 | 693   | - 1519 |     |              |            |                |
| 127-7-2         | GOUVIEUX             | Gv 101      | + 31                    | 1280                   |                          | + 31  | 274                  | - 243    | 68  | - 311           | 51  | - 362        | 72  | - 434             | 109 | - 543 | 622   | - 1165 |     |              |            |                |
| 128-1-3         | CINQUEUX             | Cq 101      | + 43                    | 1427                   | 65                       | - 22  | 379                  | - 401    | 68  | - 469           | 78  | - 547        | 79  | - 676             | 87  | - 713 | 595   | - 1308 |     |              |            |                |
| 128-2-7         | RHUIS                | Rb 101      | + 45                    | 1460                   | 68                       | - 23  | 381                  | - 404    | 67  | - 471           | 79  | - 550        | 67  | - 617             | 111 | - 728 | 606   | - 1334 |     |              |            |                |
| 129-1-140       | FEIGNEUX             | Fex 1       | + 117                   | 2554                   | 120                      | - 3   | 445                  | - 448    | 59  | - 507           | 90  | - 597        | 36  | - 633             | 180 | - 813 | 652   | - 1465 | 264 | - 1729       |            |                |
| 128-5-18        | BETZ                 | VBz 101     | + 134                   | 1765                   | 198                      | - 63  | 456                  | - 519    | 67  | - 586           | 63  | - 649        | 73  | - 722             | 170 | - 892 | 634   | - 1526 |     |              |            |                |
| 129-5-22        | BARGNY               | Ba 3        | + 134                   | 1080                   | 200                      | - 66  | 461                  | - 527    | 47  | - 574           | 76  | - 650        | 53  | - 703             | 193 | - 896 |       |        |     |              |            |                |
| 129-5-24        | BETZ                 | Ba 5        | + 120                   | 1080                   | 154                      | - 34  | 491                  | - 525    | 55  | - 580           | 83  | - 663        | 66  | - 729             | 192 | - 921 |       |        |     |              |            |                |
| 129-5-25        | LEVIGNEN             | Ba 4        | + 118                   | 1056                   | 145                      | - 27  | 497                  | - 524    | 55  | - 579           | 77  | - 656        | 55  | - 711             | 198 | - 909 |       |        |     |              |            |                |
| 129-6-14        | BARGNY               | Ba 8        | + 121                   | 1055                   | 162                      | - 41  | 479                  | - 520    | 63  | - 583           | 77  | - 660        | 32  | - 692             | 203 | - 895 |       |        |     |              |            |                |
| 129-6-15        | THURY-EN-VALOIS      | Ba 6        | + 138                   | 1088                   | 160                      | - 22  | 492                  | - 514    | 64  | - 578           | 81  | - 659        | 49  | - 708             | 187 | - 895 |       |        |     |              |            |                |
| 129-6-17        | CHAVRES              | Ba 7        | + 138                   | 1069                   | 180                      | - 42  | 459                  | - 501    | 66  | - 567           | 88  | - 655        | 27  | - 682             | 194 | - 876 |       |        |     |              |            |                |
| 155-1-1         | BOUILLANCY           | Ba 2        | + 131                   | 1161                   | 191                      | - 60  | 502                  | - 562    | 66  | - 628           | 68  | - 696        | 89  | - 785             | 203 | - 988 |       |        |     |              |            |                |
| 155-2-4         | VARINFROY            | Mc 1        | + 66                    | 1000                   | 116                      | - 50  | 446                  | - 496    | 45  | - 541           | 91  | - 632        | 58  | - 690             | 206 | - 896 |       |        |     |              |            |                |
| 155-2-20        | NEUFCHELLES          | Nel 1       | + 89                    | 2669                   | 251                      | - 162 | 324                  | - 486    | 50  | - 536           | 92  | - 628        | 53  | - 681             | 202 | - 883 | 716   | - 1599 | 304 | - 1903       |            |                |

EP : Epaisseur en m

# COUPE A.B.

SW

NE

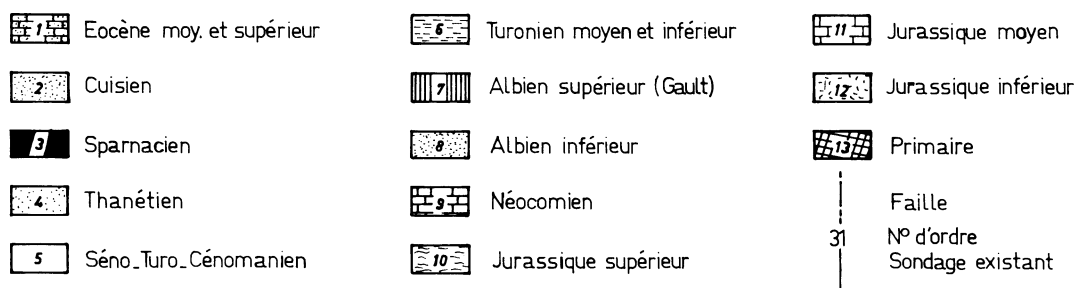
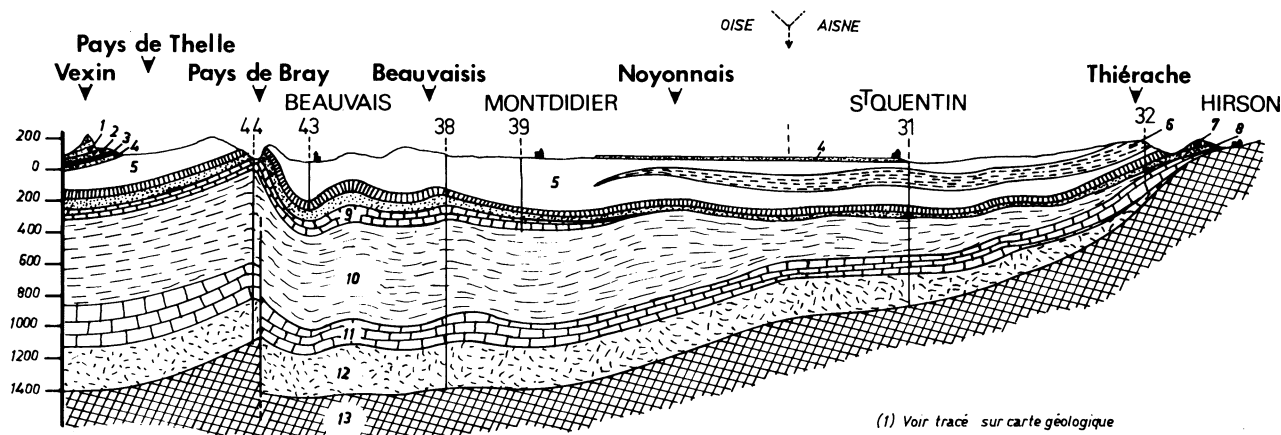


Fig. 4

Coupe géologique A.B.

## PRIMAIRE

Le Primaire n'affleure à aucun endroit du département. Toutefois, il a été touché par plusieurs sondages profonds, notamment sous le Plateau picard, dans le Pays-de-Bray et dans le Pays-de-Thelle, à des profondeurs situées entre 800 et 2.000 m. Il s'agit quasi-exclusivement de terrains métamorphiques composés de gneiss, schistes indurés et micaschistes.

Le métamorphisme de ces assises semble s'intensifier vers le sud parallèlement à un accroissement de leur profondeur.

## PERMO-TRIAS

Comme le Primaire, ces étages n'apparaissent pas à l'affleurement mais ils ont par contre été rencontrés en de nombreux points par sondages. Ce sont des formations de type détritique grossier (grès, quartzites, conglomérats) ou plus fin (argilolites), de couleur brun-rouge. Elles surmontent directement la série métamorphique précédente. Leur profondeur au forage de NOAILLES 101 (Fig. 5) est de 1.656 m, leur pendage vers le sud étant en moyenne de 12°.

## JURASSIQUE

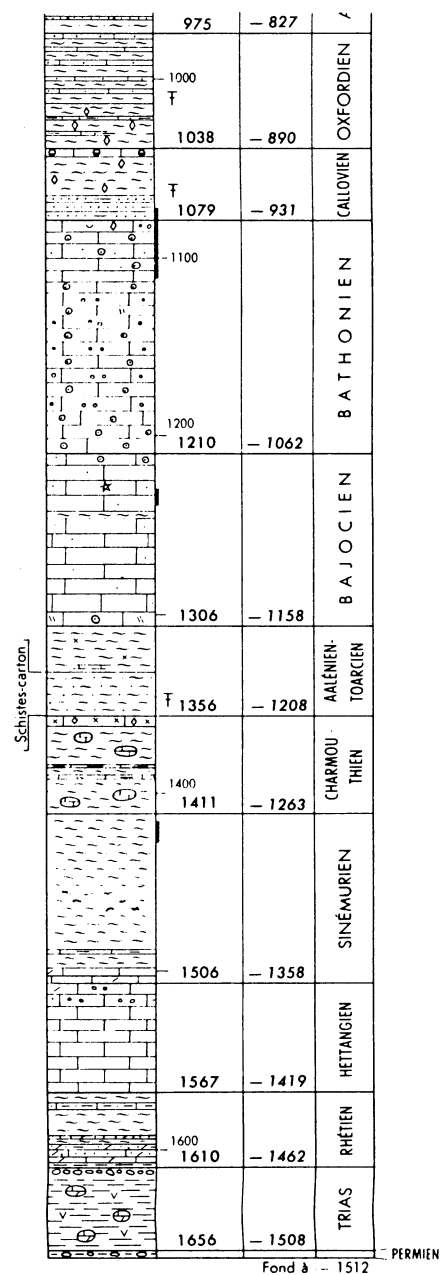
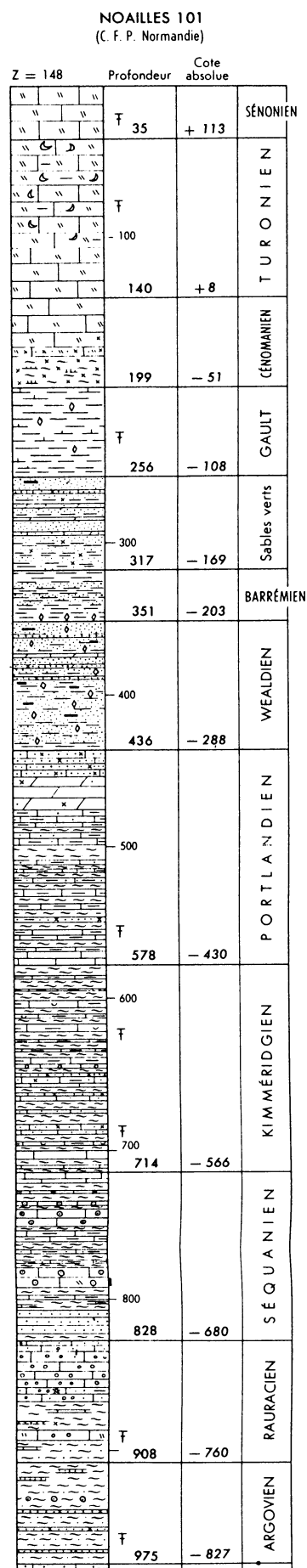
Les terrains secondaires commencent en fait avec le Rhétien (dernier étage du Trias), présent seulement au sud d'une ligne CRÈVECŒUR-LE-GRAND/SAINT-JUST-EN-CHAUSSEE et représenté par des argiles bariolées à débris charbonneux. Ils ne sont connus que par sondages à des profondeurs de l'ordre de 1.000 à 1.500 m. Viennent ensuite les terrains jurassiques proprement-dits ainsi que ceux du Crétacé, tous présents sous l'ensemble du département.

### JURASSIQUE INFÉRIEUR (LIAS)

Le lias comprend les étages Hettangien, Sinémurien, Pliensbachien, Toarcien et Aalénien. Cette série débute par des dépôts terrigènes transgressifs (argiles, grès calcaires ou ligniteux) sur le socle métamorphique. Elle se poursuit par une alternance de marnes noires, calcaires marneux ou gréseux et grès indiquant toujours une sédimentation terrigène détritique de transgression.

Elle se termine par des argiles schisteuses et marnes noires pyriteuses et micacées ainsi que par quelques bancs de calcaires oolithiques.

L'épaisseur totale de ces formations liasiques varie, du nord au sud, entre 150 et 400 mètres tandis que la profondeur du toit de la série se situe entre 750 et 1.800 m.



Echelle : 1/4 000

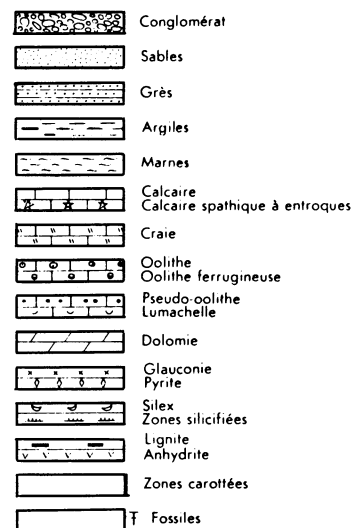


Fig. 5

Coupe de sondage pétrolier  
NOAILLES 101 (indice B.R.G.M. 127-1-1)

## JURASSIQUE MOYEN (DOGGER)

Invisible à l'affleurement comme les terrains précédents, le Dogger correspond aux étages Bajocien et Bathonien, essentiellement représentés par des dépôts de calcaires, généralement oolithiques ainsi qu'à l'étage Callovien représenté par une cinquantaine de mètres de marnes gréseuses à intercalations oolithiques ferrugineuses. L'épaisseur de cette série varie entre 200 m au nord du département où elle a été rencontrée vers 600 m de profondeur et 300 m au sud-est où sa profondeur atteint plus de 1.500 m.

## JURASSIQUE SUPÉRIEUR (MALM)

On distingue dans le Malm, de bas en haut, les étages suivants :

- Oxfordien inférieur ("sensu-stricto"), formé par environ 90 m de marnes noires et calcaires marno-gréseux ; son épaisseur diminue dans l'axe du Pays-de-Bray.
- Oxfordien moyen et supérieur, représenté par près de 300 mètres de marnes, calcaires marneux et gréseux et calcaires pseudoolithiques à oolithiques ; à l'inverse de l'étage précédent, l'épaisseur des formations augmente dans l'axe du Bray.
- Kimméridgien-Portlandien, formé des argiles noires, des calcaires lithographiques, des marnes et quelques niveaux gréseux, les faciès caractérisant une période de régression générale. L'ensemble de la formation atteint également près de 300 m. Les deux étages sont visibles à l'affleurement dans le Pays-de-Bray, au cœur de l'anticlinal. Vers le sud-est leur profondeur augmente pour atteindre plus de 1.000 m aux confins de l'Oise et de l'Aisne.

## CRÉTACÉ INFÉRIEUR

Le début du Crétacé se caractérise par une émergence importante et une érosion des terrains antérieurs donnant lieu à des dépôts de type continental : argiles feuilletées (réfractaires), sables micacés parfois graveleux ou ligniteux, grès ferrugineux ou pyriteux et sables argileux du Wealdien ; argiles panachées sablo-gréseuses du Barrémien. La période crétacée se poursuit par des épisodes marins à nouveau transgressifs. On distingue, de bas en haut :

- l'Aptien, représenté par quelques mètres seulement de marnes bleues, visibles le long de la lèvre sud-ouest de la boutonnière du Bray,
- l'Albien avec ses deux faciès bien connus :
  - . Les Sables verts (20 à 100 m)
  - . Les Argiles du Gault (40 à 100 m).

Il s'agit de sables glauconieux parfois argileux ou grésifiés et d'argiles noires glauconieuses à lentilles sableuses intercalées et rognons de silex au sommet.

## CRÉTACÉ SUPÉRIEUR

La transgression amorcée à l'Aptien puis à l'Albien va s'intensifier au cours du Crétacé supérieur qui verra se déposer sur l'ensemble de la région, les fameux sédiments crayeux du Cénomanien, du Turonien et surtout du Sénonien.

### CÉNOMANIEN

Débutant par une vingtaine de mètres d'argiles calcaires, de sables glauconieux et de gaize, le Cénomanien se développe par des craies grises, parfois en plaquettes, assez argileuses, contenant peu de silex. Au total, l'épaisseur de la formation ne dépasse pas 100 m.

### TURONIEN

Épais d'une bonne centaine de mètres en moyenne, cet étage est essentiellement représenté par des craies argileuses blanches à silex, avec quelques niveaux phosphatés et des intercalations de marnes.

### SÉNONIEN

Avec le Sénonien apparaissent les craies blanches à silex, bien connues à l'affleurement dans la région. La craie est une roche formée quasi-exclusivement par l'accumulation de tests microscopiques de Coccolithophoridés (les "Coccolithes") tombés en permanence sur le fond d'une mer moyennement profonde (150 m). Parallèlement se déposait de la silice colloïdale à l'origine des silex que l'on rencontre généralement par bancs au sein de la craie.

Parfois dolomitisée, la craie sénonienne peut localement présenter des bancs indurés correspondant à des hauts-fonds avec arrêt de la sédimentation et renfermant des phosphates (HARDIVILLERS). Sauf au cœur de la boutonnière du Bray la craie est présente sur l'ensemble du département.

## TERTIAIRE

Couvrant également autrefois l'ensemble de la région, les dépôts tertiaires, du fait de l'érosion, n'existent plus que dans la moitié sud du département et ils sont eux aussi absents du Pays-de-Bray.

Toutefois, de nombreux lambeaux épars et quelques petites buttes-témoins parsèment encore les plateaux crayeux du nord du département ainsi que du Pays-de-Thelle. Pendant tout le début de l'ère tertiaire, la sédimentation va être contrôlée par des mouvements tectoniques, d'ensemble et de détail à la fois (rejeu de failles, accentuation de structures synclinales ou anticlinales...) liés à la tectonique du tréfonds (Hercynien) et à l'orogénèse alpine. Ceci explique la variabilité des faciès et des

épaisseurs des formations, lesquelles appartiennent aux époques Eocène et Oligocène. Elles correspondent toutes à une série de transgressions et de régressions intervenant après l'émersion des dépôts crayeux de la fin du Crétacé.

Le Montien, premier étage du Tertiaire, n'étant connu que très localement, à LAVERSINES près de BEAUVAIS (calcaires à algues) le Tertiaire, en fait, ne débute véritablement dans l'Oise qu'avec l'étage Thanétien.

### THANÉTIEN

L'étage est essentiellement représenté par des sables marins quartzeux fins, glauconieux (Sables de Bracheux), parfois argileux ou ligniteux, avec souvent des lits de silex verdis, à la base, et des passages grésifiés (grès de Gannes) ou encore des poudingues (Coye-La-Forêt), au sommet.

Épais de quelques mètres seulement au sud-ouest du département, près de sa limite d'extension, le Thanétien peut atteindre une cinquantaine de mètres d'épaisseur dans la partie orientale du territoire (Vallée de l'Aisne). Dans ce secteur également (région de COMPIÈGNE) il se termine par des formations locales d'origine laguno-lacustres correspondant à une période d'émersion qui va se généraliser au Sparnacien (Marnes de Marqueglise, Calcaires de Mortemer, Sables et Calcaires de Clairoux...).

### SPARNACIEN (YPRÉSIEN INFÉRIEUR)

Épais d'une vingtaine de mètres en moyenne, cet étage est représenté par des argiles plastiques à lignites, à intercalations sableuses et lits de galets de silex, vers le sommet (galets de Sinceny). Il s'agit de dépôts laguno-lacustres correspondant à l'émersion post-thanétienne.

### CUISIEN (YPRÉSIEN SUPÉRIEUR)

Ce sont essentiellement des sables quartzeux marins, gris à roux, glauconieux vers la base et contenant dans leur masse des intercalations argileuses, ligniteuses ou gréseuses (Sables de Cuise, localité du département où a été décrit le stratotype). On y distingue deux niveaux principaux : l'horizon d'Aizy dans la partie inférieure et celui de Pierrefonds au-dessus. D'une épaisseur totale allant de 20 à 70 m, le Cuisien se termine généralement par un niveau argileux (Argile de Laon), épais au maximum de quelques mètres mais pouvant être localement absent (dépôt continental discontinu).

### LUTÉTIEN

Surmontant l'Argile de Laon ou directement les Sables de Cuise lorsqu'ils ont été ravinés avant l'arrivée de la mer lutétienne, cet étage est représenté, de bas en haut, par :

- des sables grossiers très glauconieux (glauconie grossière),
- des calcaires sableux,
- des calcaires massifs, parfois dolomités,
- des marnes calcaires ou sableuses alternant avec des calcaires silicifiés (caillasses).

Le Lutétien inférieur et moyen correspond à ce que l'on appelle communément le "Calcaire grossier", dépôts marins très fossilifères dans la région, et le Lutétien supérieur, aux "Marnes et Caillasses", dépôts d'origine saumâtre. L'ensemble de la formation atteint 30 à 40 m d'épaisseur en moyenne. Ce sont les bancs de calcaire du Lutétien moyen qui ont donné lieu à une exploitation en carrières souterraines, autrefois très active, pour l'industrie de la pierre de taille.

Ils constituent également l'"ossature rocheuse" des plateaux tertiaires et des corniches bien marquées qui dominent la plupart des vallées du sud du département.

### BARTONIEN

Correspondant à de nouvelles transgressions marines, on y distingue trois niveaux principaux, développés essentiellement dans le Valois et le Vexin, à savoir, de bas en haut :

- Auversien : sables marins fins blancs, généralement très propres (Sables d'Auvers, Sables de Beauchamp), aujourd'hui exploités pour la verrerie et la fonderie en raison de leur grande pureté (carrières d'Apremont, Aumont, Fleurines, Crépy-en-Valois...).

Parfois grésifiés dans la masse, ils peuvent renfermer localement des intercalations argileuses (Argile de Villeneuve-sur-Verberie) de faible épaisseur (quelques mètres). Leur puissance totale atteint la trentaine de mètres.

- Marinésien : alternance de sables marins (Mortefontaine, Cresnes, Marines), de calcaires (Ducy) et marno-calcaires (Saint-Ouen) laguno-lacustres, d'une épaisseur moyenne se situant entre 10 et 20 m.

- Ludien : formation marno-gypseuse peu puissante dans le département (une dizaine de mètres) et surtout présente dans le Vexin, le sud du Valois ainsi que sous les forêts d'Halatte (Mont Pagnotte) et de Retz. Le gypse fut exploité autrefois en carrières souterraines à Neuilly-en-Vexin, près de Marines. Cette formation marque la fin de l'époque Eocène.

### STAMPIEN

L'Oligocène est essentiellement représenté par le Stampien, dernier étage de l'ère tertiaire dans la région. En fait, celui-ci n'apparaît plus qu'en quelques affleurements bien délimités comme les buttes de Montjavoult, Montagny-en-Vexin, Neuville-Bosc, Mont-Pagnotte et Plailly.

On y distingue deux sous-étages :

- Sannoisien : marnes vertes, brunes ou blanchâtres avec des calcaires oolithiques laguno-lacustres (quelques mètres),



- Stampien "sensu-stricto" : marnes et argiles vertes à bleuâtres (Marnes à huitres) surmontées par les Sables de Fontainebleau, épais de quelques mètres et grésifiés au sommet (quartzites) et par la Meulière de Montmorency.

## QUATERNAIRE

Le Quaternaire est essentiellement représenté par des dépôts d'origine éolienne (limons) recouvrant l'ensemble des terrains antérieurs et des dépôts d'origine fluviaux (alluvions) tapissant le fond des vallées humides. On distingue donc :

- les limons de plateaux et de fond de vallées sèches, d'épaisseur variable (quelques décimètres à plusieurs mètres) et constitués principalement de loess. Sur la craie, dans le Pays-de-Thelle et la partie ouest du Plateau Picard, ces dépôts sont associés localement aux argiles à silex remplissant des poches de dissolution de la roche et à des limons rouges très riches en silex ("bief à silex") ;
- les alluvions subdivisées en :
  - . à la base, alluvions anciennes grossières, observées en terrasses (Oise, Aisne) et composées de sables graveleux silico-calcaires pouvant atteindre 5 à 6 m d'épaisseur et intensivement exploités de nos jours dans de nombreuses ballastières,
  - . au sommet, alluvions modernes fines, constituées de limons, argiles et sables fins avec localement de la tourbe parfois très développée (Vallées du Thérain , de l'Automne), l'ensemble pouvant se développer sur des épaisseurs équivalentes de celle des alluvions anciennes.

## SCHÉMA STRUCTURAL

La tectonique du département est principalement marquée par l'accident majeur que constitue le périclinal faillé du Pays-de-Bray, orienté nord-ouest - sud-est et qui, nous l'avons vu, fait affleurer les assises du Jurassique supérieur (Kimméridgien - Portlandien) et du Crétacé inférieur.

Au sud-ouest de cet axe structural majeur existe un axe synclinal de même orientation mais nettement moins marqué (synclinal de la Viosne), tandis qu'au nord-est apparaît un second axe de même type (synclinal du Thérain) relativement bien marqué d'après la carte en isohypses du toit de la craie sous Tertiaire dont les courbes sont retracées sur la grande carte à 1/100.000.

Puis vient, vers le nord-est, une succession d'anticlinaux et de synclinaux toujours orientés nord-est - sud-ouest, dont les plus marqués sont les anticlinaux de SAINT-JUST-EN-CHAUSSEE et de MARGNY-LES-COMPIEGNE avec le Dôme DE SAINT-MAUR près de GOURNAY-SUR-ARONDE utilisé par G.D.F. pour du stockage de gaz. Dans le Valois, la carte du toit de la craie met par contre en évidence une juxtaposition de dômes et de cuvettes résultant de la réactivation des structures hercyniennes, au cours de l'orogénèse alpine en particulier.

Il faut par ailleurs noter que tous ces mouvements récents sont à l'origine de la fracturation primaire des roches compactes comme la craie et le calcaire grossier qui leur a conféré leur perméabilité de fissures dite "en grand".

## RÉSERVOIRS AQUIFÈRES

En se reportant à la succession lithostratigraphique qui vient d'être décrite, on peut distinguer, de haut en bas, les principaux aquifères suivants :

|                                                                                                                                                                        |   |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>. Alluvions fluviales grossières (Quaternaire)</li> <li>. Sables stampiens</li> <li>. Sables bartoniens</li> </ul>              | } | perméabilité d'interstices |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>. Calcaires bartoniens</li> <li>. Calcaires lutétiens</li> </ul>                                                                | } | perméabilité de fissures   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>. Sables cuisins</li> <li>. Sables thanétiens</li> </ul>                                                                        | } | perméabilité d'interstices |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>. Craies séno-turo-cénomaniennes</li> </ul>                                                                                     | } | perméabilité de fissures   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>. Sables albiens</li> <li>. Sables et grès wealdiens</li> </ul>                                                                 | } | perméabilité d'interstices |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>. Calcaires portlandiens</li> <li>. Calcaires lusitaniens (Oxfordiens)</li> <li>. Calcaires bajo-bathoniens (Dogger)</li> </ul> | } | perméabilité de fissures   |

## Chapitre III - Éléments de climatologie

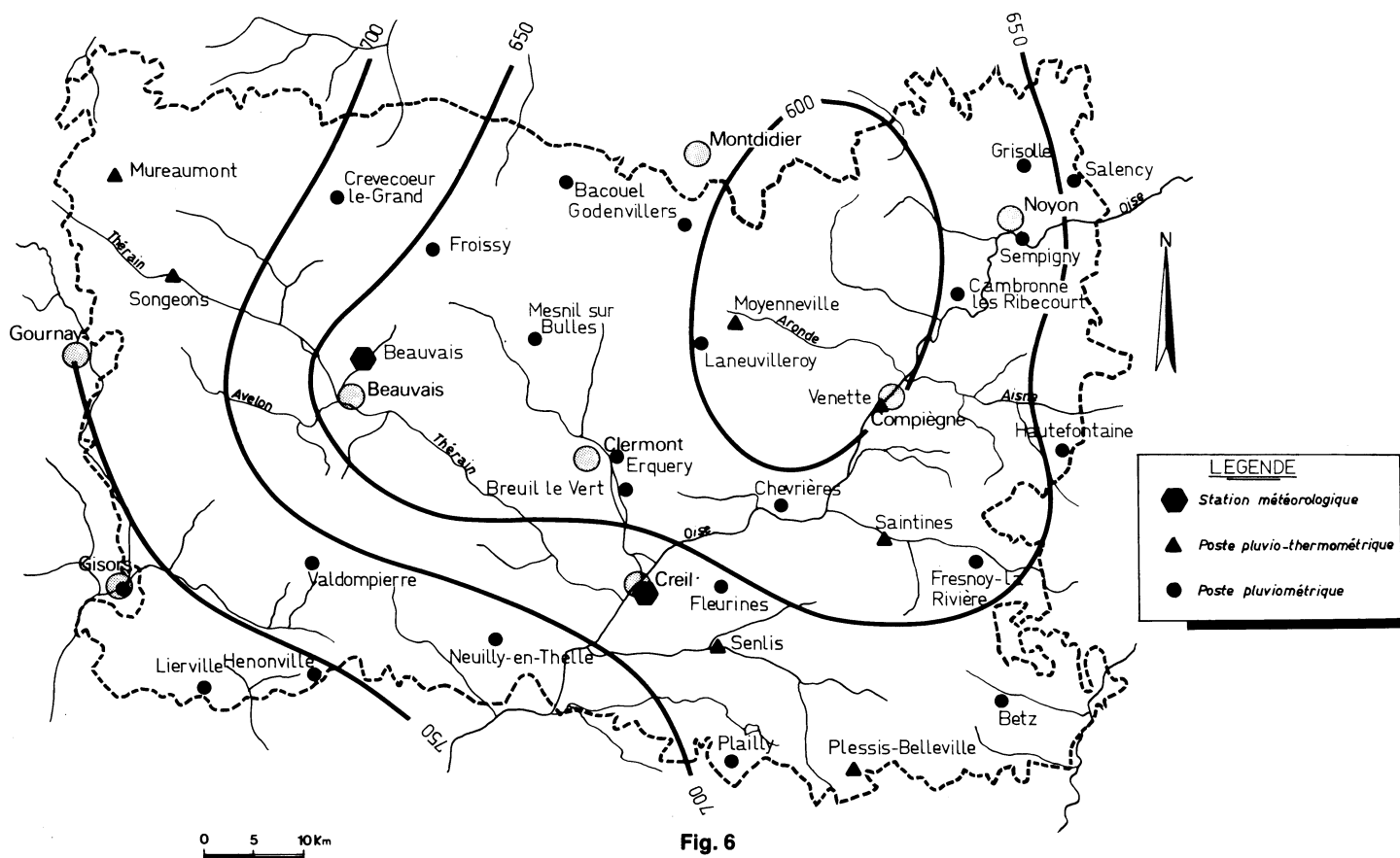
Le Département de l'Oise est caractérisé par un climat à dominante océanique. Le réseau de surveillance de la Météorologie nationale est composé d'une station complète à BEAUVAIS - TILLE, de 13 postes thermo-pluviométriques et de 17 postes pluviométriques répartis sur l'ensemble du département.

### PLUVIOMÉTRIE

La répartition spatiale des pluies est représentée sur la carte des précipitations moyennes annuelles (isohyètes), calculées pour la période 1951 à 1980 (Fig. 6). On constate que les valeurs vont en augmentant vers le sud et l'ouest (jusqu'à plus de 750 mm), la zone la moins arrosée correspondant au plateau crayeux picard compris entre MONTDIDIER, CLERMONT et COMPIÈGNE avec 600 mm.

A BEAUVAIS - TILLE, où la moyenne des précipitations est de l'ordre de 660 mm/an, les valeurs annuelles extrêmes ont été relevées, dans la période 1946 - 1981, en 1976, pour l'année la plus sèche, avec seulement 397 mm et en 1951 pour l'année la plus humide avec 861 mm.

Du point de vue saisonnier, comme l'indique le tableau ci-dessous la répartition des pluies est, toujours à BEAUVAIS - TILLE, assez homogène.



**Fig. 6**  
**Précipitations moyennes annuelles normale 1951-1980**

| HIVER |    |    | PRINTEMPS |    |    | ÉTÉ |    |    | AUTOMNE |    |    | ANNÉE |
|-------|----|----|-----------|----|----|-----|----|----|---------|----|----|-------|
| D     | J  | F  | M         | A  | M  | J   | J  | A  | S       | O  | N  |       |
| 64    | 53 | 53 | 47        | 44 | 56 | 56  | 49 | 61 | 58      | 53 | 64 | 658   |
| 170   |    |    | 147       |    |    | 166 |    |    | 175     |    |    |       |

Cependant, ce sont les mois de novembre et de décembre qui sont les plus pluvieux ainsi que le mois d'août à cause des pluies d'orage.

Le nombre de jours de pluie y est en moyenne de 171 par an, soit presque un jour sur deux, les mois de novembre et de décembre venant également en tête avec 17 jours chacun.

## TEMPÉRATURE - INSOLATION

La température moyenne annuelle à BEAUVAIS - TILLE est de 9,9° C pour la période 1946 - 1981. Cette température est sensiblement la même pour l'ensemble du département. L'écart thermique entre les mois de janvier et de juillet n'est que de 14,6° C, indice d'un climat tout-à-fait tempéré.

La durée moyenne d'insolation, mesurée toujours à la station de BEAUVAIS - TILLE, est de 1.535 heures par an pour la même période, le maximum se situant en juin avec 199 heures, le minimum en décembre, avec 42 heures.

**TABLEAU N° 2 : Température et durée d'insolation moyennes à BEAUVAIS-TILLE (1946-1981)**

| Mois                | J   | F   | M   | A   | M    | J    | J    | A    | S    | O    | N   | D   | Année  |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|--------|
| Température (°C)    | 4,7 | 3,5 | 6,2 | 8,9 | 12,4 | 15,3 | 17,3 | 17,1 | 14,9 | 10,7 | 6,1 | 3,5 | 9,9°C  |
| Insolation (heures) | 51  | 72  | 121 | 158 | 187  | 199  | 197  | 190  | 153  | 108  | 57  | 42  | 1535 h |

## RÉGIME DES VENTS

A BEAUVAIS - TILLE la rose des vents montre que ceux-ci sont dominants dans les secteurs nord-ouest, ouest et sud-ouest avec une direction secondaire dans le secteur nord-est (Fig.7).

Le nombre de jours où la vitesse du vent dépasse 58 km/h y est en moyenne de 34 par an, le record ayant été atteint en 1965 avec 63 jours. La plus forte vitesse instantanée a été enregistrée en juillet 1964 avec 41m/s (148 km/h).

Les vents dominants amènent pluie et douceur, le froid sec étant le fait des vents du secteur nord-est.

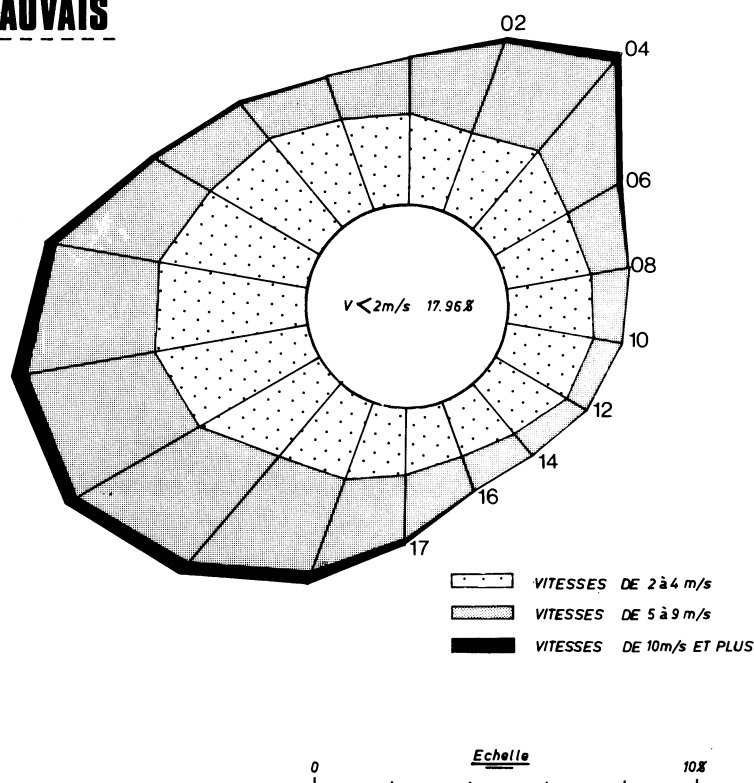
**FREQUENCE EN % DES DIRECTIONS  
DU VENT AU COURS DE L'ANNEE  
PAR GROUPES DE VITESSES 2-4.5-9  
et >10 m/s  
PERIODE: 1949-1975**

| V<br>D              | 2 à<br>4 m/s | 5 à<br>9 m/s | >10<br>m/s | TOTAL |
|---------------------|--------------|--------------|------------|-------|
| 02                  | 2.14         | 2.50         | 0.11       | 4.75  |
| 04                  | 2.55         | 3.14         | 0.23       | 5.92  |
| 06                  | 2.16         | 1.54         | 0.11       | 3.82  |
| 08                  | 2.19         | 1.03         | X          | 3.26  |
| 10                  | 3.25         | 0.78         | X          | 3.05  |
| 12                  | 3.16         | 0.53         | X          | 3.70  |
| 14                  | 1.72         | 0.54         | X          | 3.38  |
| 16                  | 1.56         | 0.83         | X          | 2.42  |
| 18                  | 1.75         | 1.66         | 0.13       | 3.54  |
| 20                  | 3.12         | 2.51         | 0.35       | 4.98  |
| 22                  | 3.49         | 3.50         | 0.48       | 6.38  |
| 24                  | 3.55         | 3.64         | 0.32       | 7.51  |
| 26                  | 3.99         | 3.41         | 0.32       | 7.78  |
| 28                  | 3.88         | 2.75         | 0.28       | 6.90  |
| 30                  | 3.27         | 1.66         | 0.12       | 5.05  |
| 32                  | 2.94         | 1.17         | 0.07       | 4.18  |
| 34                  | 2.51         | 1.09         | X          | 3.63  |
| 36                  | 2.31         | 1.48         | X          | 3.83  |
| V < 2 m/s = 17.96 % |              |              |            |       |

Le signe X indique une fréquence non nulle mais inférieure à 0,05 %

*METEOROLOGIE NATIONALE  
SMM/CLIM/CALCUL*

**BEAUVAIS**



**Fig. 7**

**Rose des vents**

## ÉVAPOTRANSPIRATION

Une grande partie des pluies qui tombent sur le sol est reprise par l'évapotranspiration qui regroupe deux phénomènes : l'évaporation "physique", liée au pouvoir desséchant de l'atmosphère et la "transpiration" des végétaux ou évaporation "physiologique".

La partie restante constitue ce que l'on appelle les pluies efficaces qui participent à la fois au ruissellement, c'est-à-dire à l'alimentation des cours d'eau et à l'infiltration, c'est-à-dire à l'alimentation des nappes d'eau souterraine (infiltration efficace) (Fig.8).

L'évapotranspiration réelle, qui se calcule à l'aide de formules empiriques, comme celles de Turc (mensuelle ou annuelle) par exemple, en tenant compte de données de températures, d'insolation, d'humidité du sol (R F U = réserve facilement utilisable par les végétaux) et bien sûr de pluies, a pu être évaluée en moyenne à BEAUVAIS - TILLE à 490 mm, soit 75 % des pluies totales (1946 - 1981). Le solde ou pluie efficace est donc en moyenne de 170 mm.

Le premier diagramme de la figure 9 représente la répartition des pluies efficaces annuelles par rapport aux pluies totales à BEAUVAIS pour la période 1946 - 1981. On observe que les années les plus favorables pour l'alimentation des nappes ont été 1951, 1952, 1953, 1965, 1966, 1970, 1974, 1978, 1979 et 1981, tandis que les périodes les plus déficitaires ont été 1953-1954, 1962-1963-1964, 1971-1972-1973.

En ce qui concerne les moyennes mensuelles, le second diagramme de la Fig. 9 en montre la répartition par rapport aux moyennes de pluie totale. On constate que les pluies efficaces sont pratiquement nulles de mai à septembre et que ce sont celles de l'automne et surtout de l'hiver qui contribuent à la réalimentation naturelle des nappes.

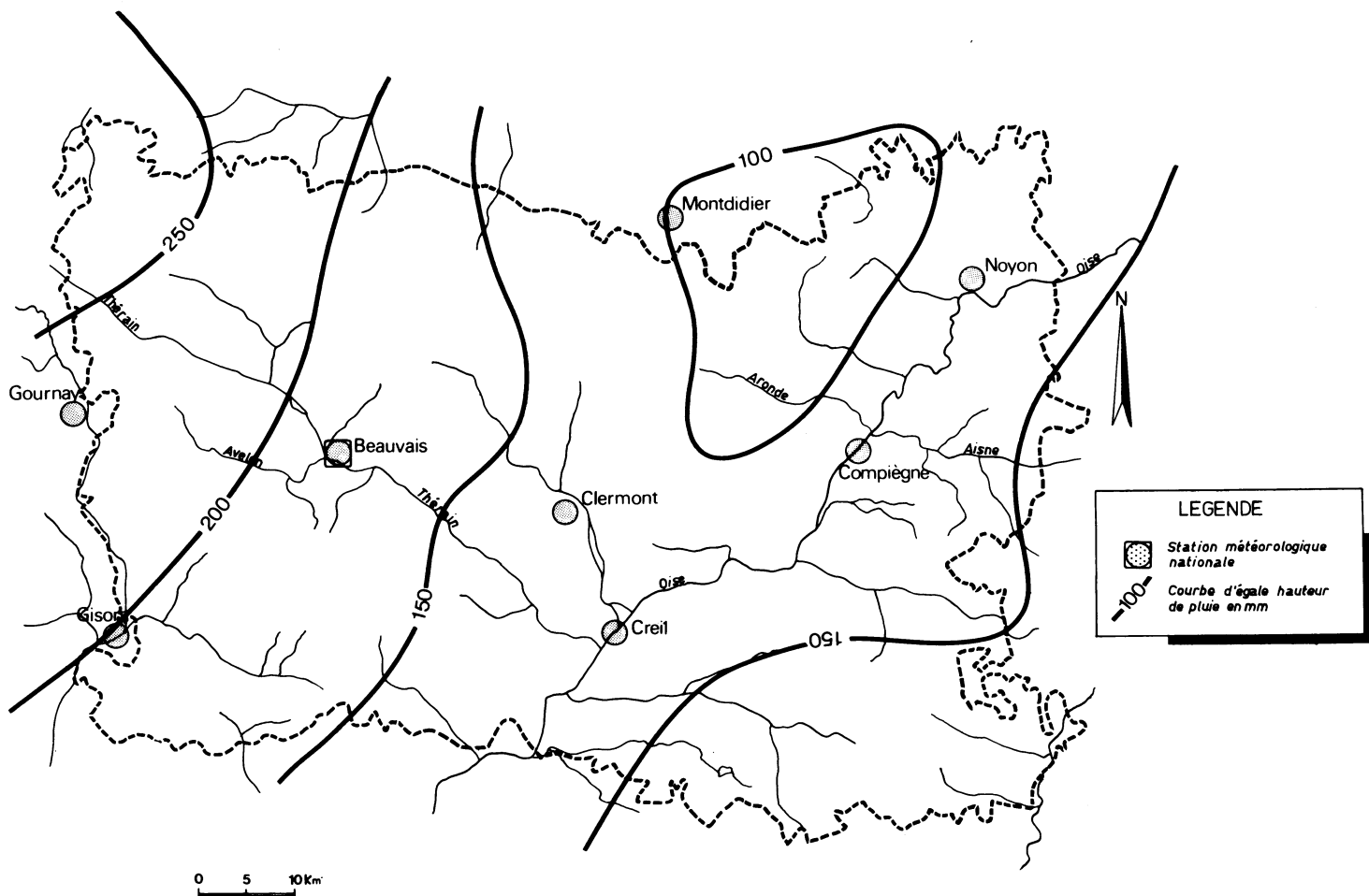


Fig. 8

Pluies efficaces moyennes interannuelles (Station de Beauvais)

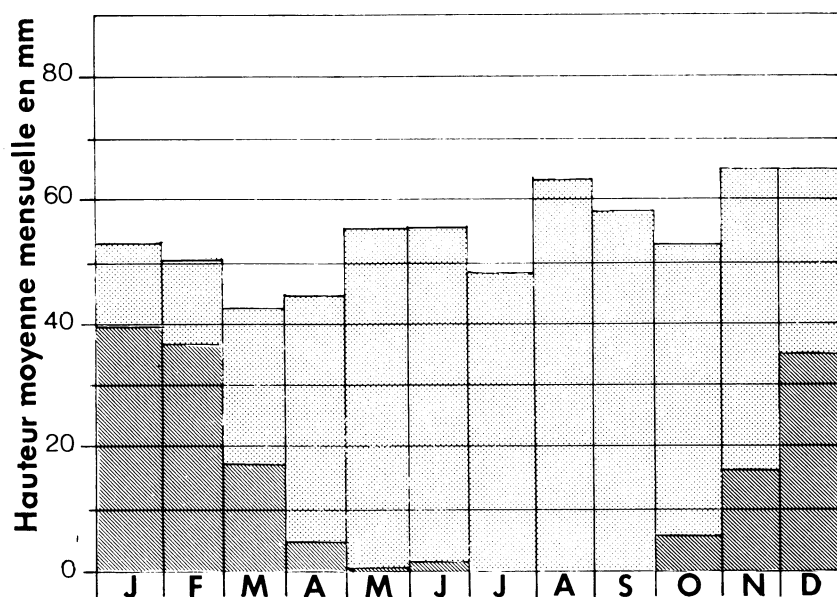
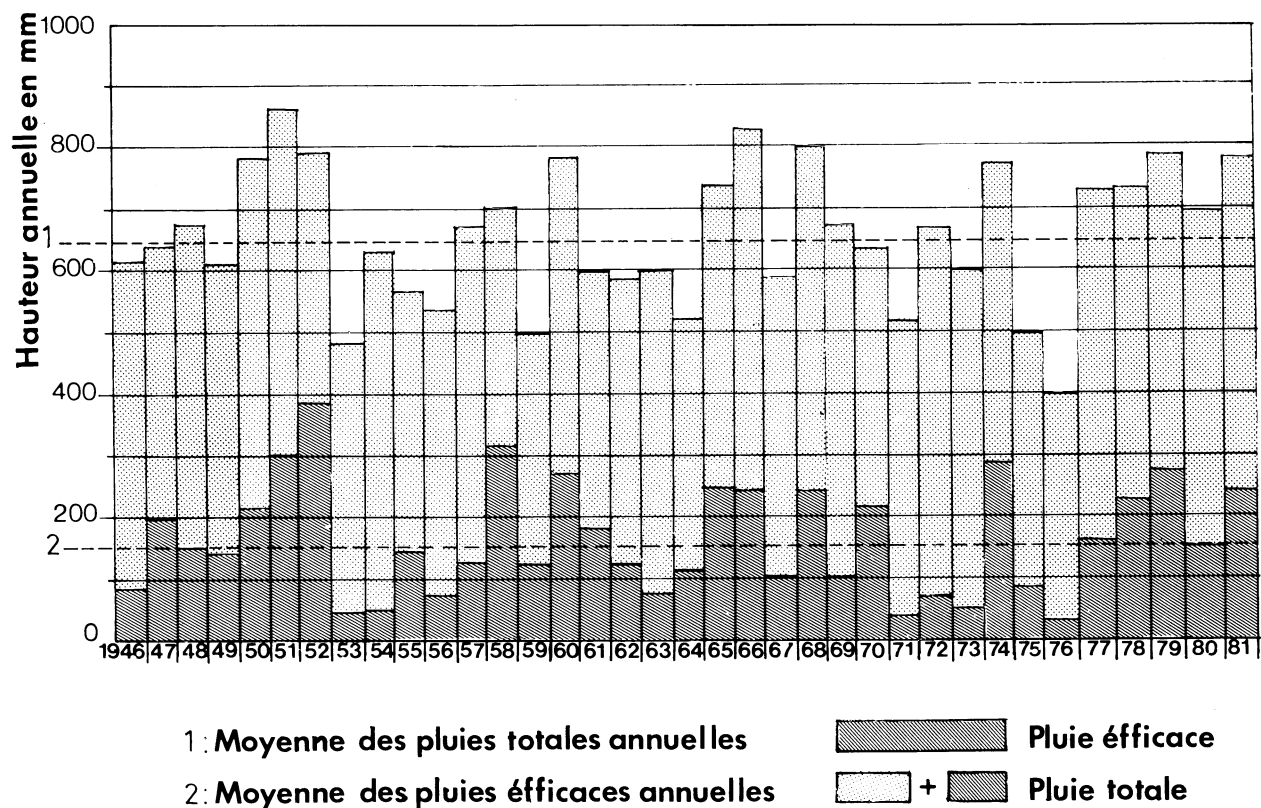


Fig. 9

Comparaison des pluies totales et efficaces moyennes annuelles et moyennes mensuelles  
 à BEAUVAIS (1946-1981)

On peut ainsi affirmer qu'un printemps et surtout un été sec comme ce fut le cas en 1976 n'auront pratiquement aucun effet majeur sur l'évolution de grandes nappes comme, par exemple, celle de la craie.

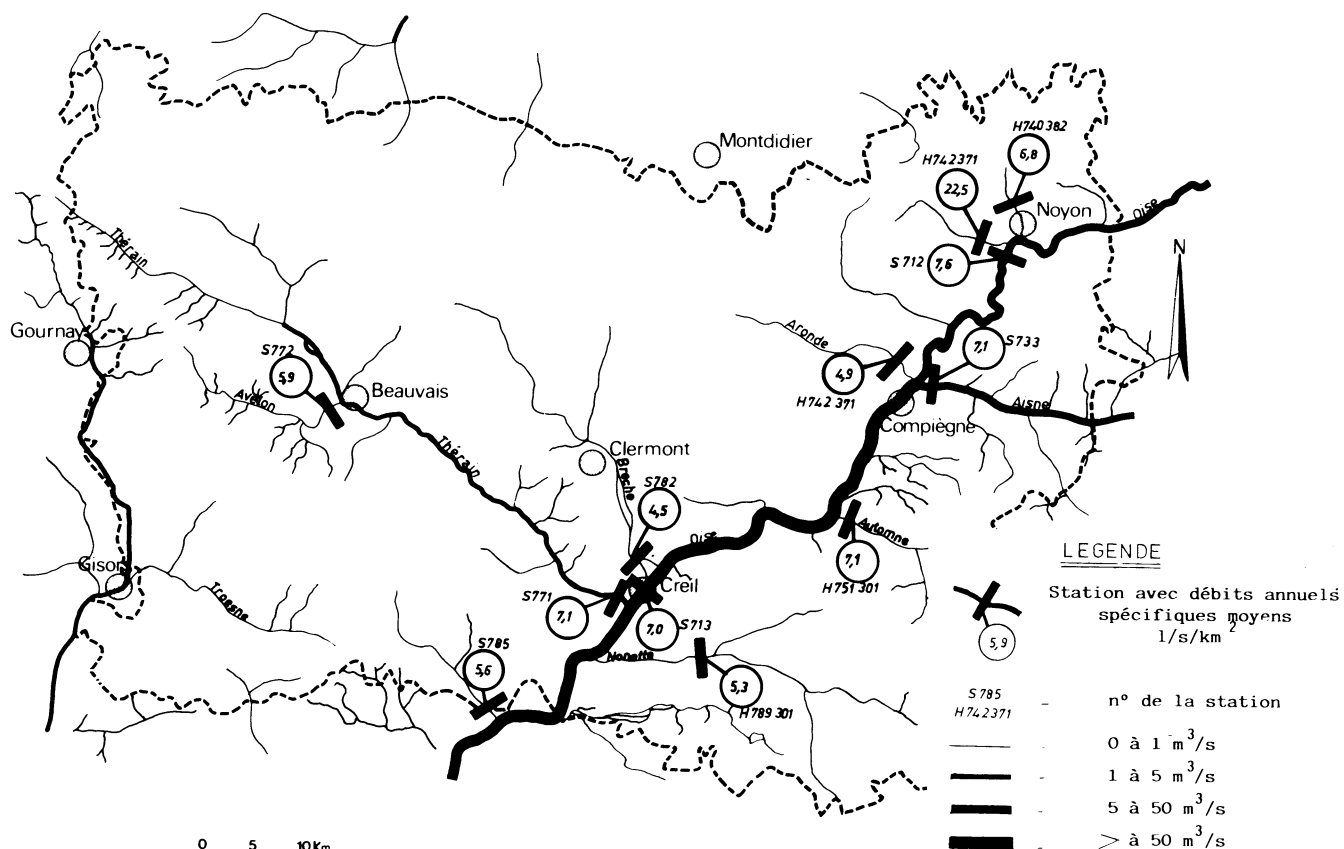
## 2<sup>e</sup> partie : Ressources en eau

### Chapitre I - Eaux de surface

#### RÉSEAU D'OBSERVATION

Douze points d'observation (stations permanentes ou points de jaugeages périodiques) permettent de suivre le débit des principaux cours d'eau du département. L'implantation de ces points est indiquée sur la carte de la figure 10 ainsi que sur la carte à 1/100.000 annexée à la présente notice, tandis que leurs caractéristiques principales sont sommairement décrites dans le tableau n° 3.

La gestion de ces stations ou points de jaugeages relève de deux organismes : la 1<sup>re</sup> Circonscription Électrique (C.E) aujourd'hui relayée par les Services de la Navigation et le Service Régional d'Aménagement des Eaux (S.R.A.E). Au cours des inventaires des ressources en eau souterraine, le B.R.G.M. avait également effectué des jaugeages ponctuels sur la plupart des cours d'eau de faible à moyenne importance.



**Fig. 10**  
**Débits des cours d'eau et principales stations de jaugeage**

**TABLEAU N° 3**  
**Caractéristiques des principales stations de jaugeage**

| RIVIÈRE | DÉSIGNATION     | SUPERFICIE<br>en km <sup>2</sup> | DÉBIT MOYEN<br>en m <sup>3</sup> | PÉRIODE<br>DE MESURES | ORGANISME<br>DE GESTION   |
|---------|-----------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| Aisne   | CHOISY-AU-BAC   | 7.950                            | 56,5                             | 1968-1976             | 1 <sup>re</sup> C.E S 733 |
| Aronde  | CLAIROIX        | 284                              | 1,4                              | 1968-1976             | S.R.A.E. H 472 371        |
| Automne | SAINTINES       | 279                              | 1,9                              | 1968-1976             | S.R.A.E. H 751 301        |
| Brèche  | NOGENT-SUR-OISE | 468                              | 2,2                              | 1969-1976             | 1 <sup>re</sup> C.E S 782 |
| Divette | PASSEL          | 80                               | 1,8                              | 1971-1976             | S.R.A.E. H 741 321        |
| Esches  | PERSAN-BEAUMONT | 178                              | 1,0                              | 1967-1977             | 1 <sup>re</sup> C.E S 785 |
| Nonette | COURTEUIL       | 336                              | 1,9                              | 1968-1976             | S.R.A.E. H 781 301        |
| Oise    | SEMPIGNY        | 4.290                            | 32,9                             | 1956-1976             | 1 <sup>re</sup> C.E S 712 |
| Oise    | CREIL           | 14.200                           | 99,3                             | 1961-1976             | 1 <sup>re</sup> C.E S 713 |
| Thérain | BEAUVAIS        | 747                              | 5,0                              | 1969-1976             | 1 <sup>re</sup> C.E S 772 |
| Thérain | MAYSEL          | 1.220                            | 7,2                              | 1956-1976             | 1 <sup>re</sup> C.E S 771 |
| Verse   | NOYON           | 147                              | 1,0                              | 1968-1975             | S.R.A.E. H 740 382        |

# COURS D'EAU : CARACTÉRISTIQUES ET RÉGIMES

Le Département de l'Oise est concerné par deux bassins hydrographiques principaux d'inégale importance :

- dans l'extrême nord du plateau crayeux picard : le bassin de la Somme
- sur tout le reste du territoire : le bassin de la Seine.

Dans ce dernier c'est essentiellement le sous-bassin de l'Oise qui y est représenté avec :

- l'Oise elle-même dont le cours, dans le département, est de 100 km pour un cours total de 302 km ; son débit moyen (1961-1976) est voisin de 100 m<sup>3</sup>/s, à CREIL, pour un débit moyen d'étiage (mensuel) de 16 m<sup>3</sup>/s et un débit maximum de crue de 535 m<sup>3</sup>/s observé le 2 mars 1970. La rivière traverse par deux fois des zones de recouvrement tertiaire entre NOYON et COMPIÈGNE (Monts du Noyonnais) puis entre LA CROIX-SAINT-OUEN et PRÉCY-SUR-OISE (Valois et Clermontois) et des zones d'affleurement de la craie entre COMPIÈGNE et LA CROIX-SAINT-OUEN (bombement de l'anticlinal de MARGNY-LES-COMPIÈGNE) puis entre PRÉCY-SUR-OISE et PERSAN-BEAUMONT (bombement de l'anticlinal du Pays-de-Bray). Son débit spécifique annuel moyen reste pratiquement constant entre les stations de SEMPIGNY (7,67 l/s/km<sup>2</sup>) et de CREIL (7 l/s/km<sup>2</sup>), indice d'un effet-tampon important des aquifères sur son débit moyen ;
- l'Aisne, son principal affluent de rive gauche dont le cours dans le département n'est que de 25 km, soit le 1/11 seulement de ses 280 km de longueur totale. Son débit moyen à CHOISY-AU-BAC est de 56,5 m<sup>3</sup>/s (1968 - 1976), soit un débit annuel spécifique moyen de 7,10 l/s/km<sup>2</sup> tout-à-fait semblable à celui de l'Oise. Comme cette dernière, il s'agit d'une rivière exogène par rapport aux aquifères qu'elle traverse ;
- le Thérain, principal affluent de rive droite, long de 75 km rejoint à BEAUVAIS par l'Avelon qui draine le Pays-de-Bray. Les débits spécifiques moyens (6,70 l/s/km<sup>2</sup> à BEAUVAIS et 5,90 l/s/km<sup>2</sup> à MAYSEL) indiquent qu'il s'agit plutôt d'une rivière endogène par rapport aux aquifères traversés, en particulier la craie qui soutient sensiblement son débit d'étiage ;
- la Verse, la Divette, le Matz, l'Aronde, la Brèche et l'Esches, autres affluents de rive droite, tous endogènes par rapport à l'aquifère crayeux ;
- l'Automne, la Nonette et la Thève, affluents de rive gauche, endogènes vis-à-vis des aquifères tertiaires du Cuisien et du Lutétien.

Dans l'angle sud-ouest du département, le sous-bassin de l'Epte est représenté par l'Epte elle-même qui entre GOURNAY et GISORS marque la limite avec les départements de l'Eure et de la Seine-Maritime et par l'Esches, son affluent de rive gauche qui coule au pied de la cuesta tertiaire du Vexin (Côte de l'Ile-de-France) où elle draine principalement la nappe de la craie du Plateau de Thelle.

Dans l'angle sud-est, le sous-bassin de la Marne est représenté par l'Ourcq et deux petits affluents de rive droite, la Grivette et la Gorgogne alimentés par les nappes du Bartonien et du Lutétien.

Enfin, dans l'extrême-nord du département apparaissent les hauts cours de la Selle, la Noye et l'Avre qui appartiennent au bassin de la Somme.

## RESSOURCES HYDROÉLECTRIQUES

Il existait autrefois, sur les cours d'eau du Département dont le débit est particulièrement régulier et bien soutenu en étiage, de nombreuses installations utilisant les chutes d'eau comme source d'énergie favorisant ainsi l'implantation, à proximité de telles chutes, de petites usines (minoterie, sucrerie, filatures, forges...). Juste avant la révolution industrielle du siècle dernier, une centaine de ces installations fonctionnait dans le département, principalement sur le Thérain, la Brèche et l'Automne : cours d'eau dont le débit moyen interannuel atteint ou dépasse le m<sup>3</sup>/s.

La force hydraulique des cours d'eau peut faire fonctionner des turbines de micro-centrale fournissant une source d'énergie naturelle et gratuite qui connaît un regain d'intérêt compte-tenu des problèmes et des coûts d'approvisionnement énergétique actuels.

La puissance d'une chute peut être calculée par la formule :

$$P = 9,81 \times Q \times H \times r \text{ où}$$

Q = débit turbinable en m<sup>3</sup>/s  
H = hauteur de chute en mètre  
r = rendement de l'installation (0,7 à 0,8)

La production annuelle d'énergie est exprimée par :

$$W \text{ (KWh)} = P \times 24 \text{ heures} \times 365 \text{ jours} \times F$$

où F est l'indice de disponibilité du débit turbinable dans une année compte-tenu des variations saisonnières de débit et du type de turbine installée.

Actuellement, seules subsistent 14 installations (inventaire réalisé en 1982 par le B.R.G.M.) en fonctionnement dans le département de l'Oise, représentant une puissance totale de 326 KW. Comme le montre le tableau de répartition des micro-centrales (tableau 4), la moitié sont installées sur le Thérain.

L'énergie produite est exclusivement consommée sur place comme appoint par de petites entreprises (8 sur 14) sans aucune revente à E.D.F.

La puissance potentielle hydroélectrique du département peut représenter, pour 7.000 heures de fonctionnement par an, une économie annuelle de 1.250 tonnes d'équivalent pétrole.

**TABLEAU N° 4**

**Département de l'Oise**  
**Microcentrales en fonctionnement**

| RIVIÈRE | LIEU                   | PUISSANCE | UTILISATION     |
|---------|------------------------|-----------|-----------------|
| Thérain | MARTINCOURT            | 11 KW     | Dépôt - Bureaux |
|         | MILLY-SUR-THÉRAIN      | 9 KW      | Usine           |
|         | ROCHY-CONDÉ            | 45 KW     | Moulin à farine |
|         | SAINT-FÉLIX            | 50 KW     | Usine           |
|         | MOUY                   | 45 KW     | Moulin à farine |
| Brèche  | ESSUILES               | 10 KW     | Domestique      |
|         | BREUIL-LE-VERT         | 30 KW     | Domestique      |
|         | LAIGNEVILLE            | 30 KW     | Domestique      |
| Nonette | AVILLY-SAINT-LÉONARD   | 15 KW     | Domestique      |
|         | VERSIGNY (Droizelles)  | 15 KW     | Ferme           |
| Automne | FRESNOY-LA-RIVIÈRE     | 20 KW     | Domestique      |
| Esches  | BORNEL                 | 7 KW      | Usine           |
| Trœsne  | Ferme du ru de POUILLY | 3 KW      | Ferme           |
| Ourcq   | MAROLLES               | 36 KW     | Usine           |
| TOTAL   | 14 sites               | 326 KW    |                 |



## Chapitre II - Eaux souterraines

Comme dans les départements voisins, l'eau souterraine qui représente une part importante des ressources en eau globale, constitue dans l'Oise une richesse naturelle d'un intérêt vital pour l'économie puisque *toutes* les adductions d'eau potable et un grand nombre d'adductions d'eau industrielle ou agricole (irrigation) se font à partir des nappes.

Si l'on se réfère à la liste des aquifères définis à la fin du chapitre "géologie" on peut distinguer quatre nappes ou groupes de nappes principaux qui sont, par ordre d'importance décroissant : la nappe de la craie, les nappes du Tertiaire, les nappes alluviales et autres nappes libres et les nappes profondes. Bien que le substratum départemental soit exclusivement constitué de roches sédimentaires susceptibles d'être aquifères, l'importance de ces nappes est en effet inégale, d'abord en raison de leur géométrie (épaisseur et extension), ensuite en raison de leur exploitabilité (accessibilité), de leur faculté de renouvellement, et de leur qualité physico-chimique.

Il faut rappeler que les connaissances sur ces nappes ont été acquises principalement grâce à l'Inventaire des Ressources Hydrauliques (I.R.H) entrepris par le B.R.G.M. entre 1966 et 1974 ainsi qu'à de nombreuses études régionales ou locales, synthétiques ou spécifiques (travaux de recherche, thèses, études pour tiers...) et par ailleurs qu'un réseau de surveillance piézométrique permet de suivre en permanence l'évolution du niveau des principales nappes afin de prévoir les étiages et les très hautes-eaux et de détecter les éventuelles surexploitations, locales ou générales.

### NAPPE DE LA CRAIE

Il s'agit de la nappe la plus importante du département tant par sa taille que par le degré d'exploitation dont elle fait l'objet. Hormis dans le cœur du Pays-de-Bray où la roche a disparu par érosion, la nappe de la craie est en effet présente sous l'ensemble du territoire départemental.

Son réservoir est constitué par les craies cénomaniennes (avec localement la gaize du Cénomani inférieur), turoniennes et sénoniennes, le "mur" étant formé par les Argiles du Gault, visibles à l'affleurement dans le Pays-de-Bray.

Cependant, il arrive localement que ce réservoir se trouve augmenté des sables thanétiens sus-jacents lorsqu'aucun horizon imperméable ne les sépare, ou des alluvions anciennes sablo-graveleuses des principales vallées quant, bien entendu, ces dernières reposent directement sur la craie (Aronde, Oise à Compiègne et à Boran, Thérain en amont de Beauvais, etc...). La roche étant à la fois poreuse et fissurée, elle possède précisément deux types de perméabilité : une perméabilité d'interstices (ou "en petit") et une perméabilité de fissures (ou "en grand"). Le premier type de perméabilité lié à la porosité interstitielle du réservoir demeure très faible et ce, malgré une porosité totale importante de la roche ( $\leq 30\%$ ). C'est en fait sa fissuration qui confère à la craie sa vraie perméabilité, mais, alors que la précédente est relativement homogène dans l'espace, celle-ci se trouve répartie d'une manière très hétérogène au sein de l'aquifère.

En effet, la fissuration de la craie, au départ d'origine tectonique amplifiée ensuite par des phénomènes physico-chimiques (dissolution) s'est essentiellement développée à la fois dans les couches les plus proches du sol et dans celles situées à l'aplomb des vallées actuelles mais uniquement dans les zones où la craie est affleurante ou subaffleurante, c'est-à-dire là où elle ne possède pas de couverture imperméable (argiles tertiaires par exemple).

Ceci explique qu'en profondeur et dans les zones sous recouvrement tertiaire la perméabilité de la roche diminue très sensiblement cette dernière y ayant conservé sa compacité d'origine. On observe en effet généralement une forte baisse de productivité dans les ouvrages de captage au-delà de 30 à 50 m de profondeur en zone d'affleurement de la craie. On considère alors la roche compacte située à cette profondeur comme étant le "mur" véritable de la nappe.

En zone de recouvrement, la productivité des captages est presque toujours très faible sauf dans certaines circonstances où l'on a la chance de traverser, soit des plans de fractures ou de failles, soit des couches indurées et très fissurées (Vallée de l'Aisne...).

A défaut de pouvoir mesurer directement sur le terrain la perméabilité de la craie, on mesure la transmissivité de l'aquifère qui est le produit de la perméabilité de la roche par l'épaisseur de la zone saturée (nappe) :  $T = ke$ . Ce paramètre, qui s'exprime le plus couramment en  $m^2/s$ , caractérise la plus ou moins grande facilité avec laquelle l'eau peut circuler au sein de l'aquifère. Il se détermine habituellement à partir de pompages d'essai sur des stations équipées de piézomètres. Ses valeurs vont de  $10^{-4} m^2/s$  au centre des plateaux (débits spécifiques de l'ordre de  $1 m^3/h/m$ ), à  $10^{-3} m^2/s$  en vallées sèches ( $10$  à  $50 m^3/h/m$ ) et  $10^{-1} m^2/s$  en vallées humides (plus de  $100 m^3/h/m$ ).

Sous recouvrement tertiaire les transmissivités se cantonnent dans des valeurs situées entre  $10^{-4}$  et  $10^{-3} m^2/s$  pour les raisons déjà indiquées.

Le régime de la nappe est libre dans toutes les zones situées hors recouvrement imperméable ou semi-perméable, c'est-à-dire principalement sous les plateaux picard et du Pays-de-Thelle.

Dans ces secteurs, en effet, la nappe est en communication directe avec l'atmosphère et sa surface, en équilibre constant avec la pression barométrique, évolue dans la partie non saturée de l'aquifère.

Le régime devient par contre captif lorsque la craie s'ennoye sous les couches argileuses imperméables du Tertiaire ou sous les alluvions fines semi-perméables des principaux cours d'eau. Ceci se produit dans toute la moitié sud-est du département (Noyonnais, Soissonnais, Valois, Clermontois, Vallées de l'Aisne, de l'Oise...) et dans la partie sud-ouest (Vexin).

En zone libre, la profondeur de la nappe est très variable. Elle peut atteindre 50 à 60 mètres voire davantage en plein plateau pour 20 à 30 mètres sous les coteaux et moins de 1 m sous les vallées humides. Dans certains secteurs il arrive même que la nappe affleure ; c'est le cas dans les marais de Sacy, au nord de Pont-Sainte-Maxence, dans les marais de La Bresles entre Clermont et Beauvais et dans la vallée de la Troesne, près de Chaumont-en-Vexin où apparaissent de nombreuses et importantes sources.

Les courbes isohypses (ou d'égale altitude) de la nappe n'ont été représentées sur la carte à 1/100.000 que dans les zones à régime libre, le nombre de points de mesure en zone captive étant insuffisant pour établir de telles courbes. Celles-ci donnent une image de la surface piézométrique de la nappe qui se rapproche, mais de façon très atténuée, de l'allure de la surface topographique. On constate ainsi que les vallées constituent généralement des axes de drainage tandis que sous les plateaux existent des dômes correspondant aux lignes de partage des eaux.

Le gradient hydraulique (ou pente de la nappe) varie fortement en fonction de la transmissivité de l'aquifère: il est élevé dans les zones peu transmissives et faible dans les zones à fort écoulement. C'est ainsi que ses valeurs vont de 30 à 40 ‰ aux abords de l'anticlinal du Pays-de-Bray (Nord du Plateau de Thelle) où la nappe est très peu épaisse ( 10 m) à 2 ‰ dans la vallée de l'Aronde où l'épaisseur de la zone saturée de l'aquifère est importante (30 m à 50 m).

Les fluctuations piézométriques ou mouvements de la surface de la nappe, sont suivies grâce à un réseau de contrôle composé de 42 piézomètres (anciens puits ou forages, publics ou privés).

Leurs principales caractéristiques sont données dans le tableau 5 où figurent également les piézomètres relatifs aux autres nappes. La plupart des points sont mesurés mensuellement à la main mais 7 d'entre eux possèdent un limnigraphe qui enregistre en continu les variations de niveaux. Les figures 11 et 12 représentent respectivement les courbes de fluctuation des piézomètres de NOIREMONT (indice 80.5X.002) et de BLINCOURT (indice 104.6X.0090) pour la période 1973 - 1982. On remarque d'emblée que, bien qu'étant situés dans deux bassins versants différents et éloignés les uns des autres (le premier piézomètre est situé dans le haut bassin de la Brèche, près de FROISSY, le second au nord des marais de SACY), les deux graphiques ont sensiblement la même allure. On y distingue à la fois des fluctuations saisonnières et des variations interannuelles. L'amplitude de ces mouvements dépend à la fois des caractéristiques hydrauliques de l'aquifère (transmissivité et enmagasinement) et de la valeur de la réalimentation naturelle (infiltration efficace). C'est ainsi qu'elle est maximale (8 à 10 m) sous les plateaux et minimale dans l'axe des vallées humides (1 à 2 m). Pour ce qui est des courbes des figures 11 et 12 on y observe une période de recharge saisonnière située entre décembre/janvier et mai/juin correspondant aux pluies efficaces d'automne et d'hiver et une période de vidange entre juin et décembre correspondant généralement à des pluies efficaces très faibles voire nulles. On distingue en outre, après un étiage relativement sévère en 1972-1973, une recharge importante en 1975 consécutivement aux fortes pluies de l'automne 1974, puis à nouveau des basses eaux en 1977-1978 et enfin une série de hautes eaux entre 1978 et 1983 correspondant à une succession d'années pluviométriques excédentaires. Ce type de courbes traduit dans le cas présent l'existence d'une nappe libre relativement épaisse, bien alimentée et bien drainée.

En ce qui concerne les sources de la nappe de la craie dont on trouvera la liste des plus importantes dans les tableaux 6, 7 et 8, on distingue principalement trois types: de dépression, de débordement, de déversement.

Les premières se situent en tête de vallée humide lorsque la surface de la nappe vient à affleurer. Assez peu nombreuses elles ont un débit en général élevé (> 100 l/s) mais leur situation géographique peut varier car conditionnée par la fluctuation piézométrique de la nappe.

C'est ainsi qu'en période de hautes eaux ces sources remontent littéralement le fond des vallées, sur des distances atteignant aisément plusieurs centaines de mètres et parfois plusieurs kilomètres. Depuis 1980 un tel phénomène s'est manifesté en différents endroits. De telles sources peuvent également exister au centre des vallées humides lorsque la nappe se met en charge sous des alluvions modernes semi-perméables. Il s'agit alors de sources artésiennes ou jaillissantes apparaissant dans d'énormes vasques bouillonnantes au fond desquelles aboutissent des sortes de cheminées verticales mettant en communication directe l'aquifère crayeux parfois karstifié et le sol. Ces sources fournissent également de très gros débits, ainsi les "trous bleus" de la vallée de la Brèche au nord d'ESSUILES, les sources du Parc de MONCHY-HUMIÈRES dans la vallée de l'Aronde et celles de SONGEONS dans la vallée du Thérain.

Les sources de débordement apparaissent au contact entre la surface de la nappe et un terrain peu perméable situé au "toit" de celle-ci. D'un débit plus faible que les précédentes, mais plus nombreuses et moins bien circonscrites elles se localisent en bordure des vallées humides, en limite des alluvions modernes.

Les sources de déversement quant à elles se rencontrent à la base de la nappe, au contact entre son "mur" et la surface du sol. Elles sont peu répandues dans la nappe de la craie, sauf à l'intérieur du Pays-de-Bray où elles apparaissent au contact des craies cénomaniennes et des Argiles du Gault, formant ainsi des exutoires de trop-plein pour les nappes de la base du Crétacé supérieur (Cénomaniens) qui, grâce au pendage des couches vers le sud-ouest, deviennent captives sous le Pays-de-Thelle. Ce sont en particulier les sources d'ONS-EN-BRAY, d'AUTEUIL et d'AUNEUIL au débit variable mais relativement important (60 à 200 l/s).

**RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE EN SERVICE**  
**Variation des niveaux de la nappe de la craie**

| Commune                   | Désignation              | Indice<br>B.R.G.M. | Coordonnées |        | Cote du sol | Bassin  | Profondeur<br>de l'ouvrage | Début des<br>observations | Fréquence<br>des mesures<br>et équipement | Cote<br>maximale | Date  | Cote<br>minimale | Date  | Amplitude<br>maximale en m | Région<br>naturelle<br>et nappe<br>captée |
|---------------------------|--------------------------|--------------------|-------------|--------|-------------|---------|----------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|------------------|-------|------------------|-------|----------------------------|-------------------------------------------|
|                           |                          |                    | X           | Y      |             |         |                            |                           |                                           |                  |       |                  |       |                            |                                           |
| OMECOURT                  | Hameau d'Epeaux          | 79-1-17            | 561,75      | 213,10 | + 195       | Thérain | 46,00                      | 01-74                     | Limni                                     | 116,32           | 03-82 | 158,48           | 01-77 | 7,94                       | ART/02/+OL                                |
| HALLOY                    | Ancien puits communal    | 79-2-5             | 571,60      | 216,88 | + 196       | Selle   | 25,00                      | 09-70                     | Mens. - man.                              | 178,26           | 03-80 | 168,14           | 01-77 | 10,12                      | ART/02/+OL                                |
| THIEULLOY-SAINT-ANTOINE   | Puits de la place        | 79-2-9             | 571,76      | 214,90 | + 187       | Thérain | 29,80                      | 09-70                     | Mens. - man.                              | 167,22           | 03-82 | 158,39           | 12-76 | 8,83                       | ART/02/+OL                                |
| FONTAINE-LAVAGANNE        | Ancien puits communal    | 79-2-10            | 572,20      | 210,80 | + 163       | Thérain | 45,29                      | 09-70                     | Mens. - man.                              | 123,30           | 05-82 | 118,91           | 01-77 | 4,40                       | ART/02/+OL                                |
| CREVECOEUR-LE-GRAND       | Ancien puits communal    | 79-4-21            | 581,92      | 211,58 | + 172       | Selle   | 125,81                     | 09-70                     | Mens. - man.                              | 137,56           | 09-70 | 130,84           | 01-77 | 6,72                       | ART/02/+OL                                |
| GREMEVILLERS              | Hameau de Chauqueuse     | 79-6-6             | 569,50      | 207,00 | + 173       | Thérain | 57,83                      | 09-70                     | Mens. - man.                              | 120,56           | 09-70 | 117,52           | 01-76 | 3,04                       | ART/02/+OL                                |
| HARDIVILLERS              | Ancien puits communal    | 80-1-3             | 591,72      | 213,20 | + 170       | Noye    | 78,30                      | 09-64                     | Mens. - man.                              | 99,25            | 05-70 | 95,51            | 01-65 | 3,74                       | ART/02/+OL                                |
| BONNEUIL-LES-EAUX         | Ancien puits communal    | 80-1-5             | 592,63      | 219,89 | + 132       | Noye    | 46,91                      | 09-64                     | Mens. - man.                              | 87,97            | 04-70 | 84,68            | 01-77 | 3,29                       | ART/02/+OL                                |
| NOTRE-MONT                | Ancien puits communal    | 80-5-2             | 590,95      | 205,64 | + 152       | Brèche  | 40,10                      | 09-64                     | Mens. - man.                              | 124,64           | 05-70 | 116,57           | 01-65 | 8,03                       | ART/02/+OL                                |
| LE-PLESSIER-SUR-ST-JUST * | Ancien puits communal    | 80-8-48            | 608,51      | 201,69 | + 100       | Brèche  | 13,00                      | 01-64                     | Mens. - man.                              | 88,87            | 05-75 | 87,00**          | 12-76 | 1,87                       | ART/02/+OL                                |
| CONCHY-LES-POTS           | Puits de Madame MALLER   | 81-3-65            | 628,26      | 212,36 | + 94        | Matz    | 31,30                      | 09-64                     | Mens. - man.                              | 76,03            | 02-82 | 65,96            | 12-77 | 10,07                      | ART/02/+OL                                |
| CUVILLY                   | Ancien puits communal    | 81-7-13            | 626,08      | 206,10 | + 78        | Matz    | 25,12                      | 10-70                     | Mens. - man.                              | 60,33            | 05-75 | 53,38            | 12-77 | 6,95                       | ART/02/+OL                                |
| CAMPAGNE                  | Puits de l'école         | 82-1-35            | 645,06      | 216,42 | + 59        | Oise    | 14,38                      | 03-74                     | Mens. - man.                              | 51,22            | 02-82 | 47,55            | 01-78 | 3,67                       | ART/02/+OL                                |
| CUITY-EN-BRAY *           | Ancien puits communal    | 102-1-66           | 563,48      | 191,96 | + 138       | Thérain | 14,40                      | 03-74                     | Mens. - man.                              | 130,64           | 02-75 | 126,08           | 11-76 | 4,56                       | CAV/03/+OL                                |
| LA-NEUVILLE-VAULT         | Ancien puits communal    | 102-2-103          | 571,92      | 198,58 | + 152       | Thérain | 35,20                      | 01-74                     | Mens. - man.                              | 123,45           | 03-82 | 120,46           | 01-76 | 2,99                       | ART/02/+OL                                |
| LE-MONT-SAINT-ADRIEN      | Ancien puits communal    | 102-3-11           | 575,97      | 194,12 | + 170       | Thérain | 35,82                      | 01-74                     | Mens. - man.                              | 156,06           | 02-75 | 150,65           | 10-76 | 5,41                       | ART/02/+OL                                |
| BEAUVAIS                  | Cité du Champ d'Aviation | 102-4-58           | 582,62      | 194,38 | + 101       | Thérain | 44,80                      | 01-74                     | Mens. - man.                              | 84,35            | 02-82 | 73,34            | 11-76 | 11,01                      | ART/02/+OL                                |
| JOUY-SOUS-THELLE *        | Hameau des Horgnes       | 102-6-11           | 570,92      | 180,50 | + 168       | Thérain | 54,62                      | 01-74                     | Mens. - man.                              | 125,80           | 05-81 | 122,09           | 12-77 | 3,71                       | ART/02/+OL                                |
| AUTEUIL                   | Ancien puits communal    | 102-8-18           | 581,88      | 182,45 | + 141       | Thérain | 30,55                      | 01-74                     | Limni                                     | 119,91           | 02-82 | 112,49           | 12-77 | 7,42                       | ART/02/+OL                                |
| LAFRAYE                   | Ancien puits communal    | 103-1-23           | 590,86      | 198,54 | + 138       | Thérain | 31,80                      | 09-70                     | Mens. - man.                              | 121,15           | 03-82 | 108,83           | 11-77 | 12,32                      | ART/02/+OL                                |
| LIEUVILLERS               | Ancien puits communal    | 103-4-14           | 611,73      | 196,69 | + 121       | Aronde  | 50,96                      | 01-74                     | Mens. - man.                              | 94,84            | 03-82 | 86,44            | 01-78 | 8,40                       | ART/02/+OL                                |
| BATILLEUL-LE-SOC *        | Hameau de Erain          | 104-1-1            | 618,12      | 192,45 | + 107       | Brèche  | 42,72                      | 01-74                     | Mens. - man.                              | 75,09            | 05-75 | 68,10            | 01-78 | 6,99                       | ART/02/+OL                                |
| GOURNAY-SUR-ARONDE *      | Ancien puits communal    | 104-2-18           | 624,52      | 199,34 | + 74        | Aronde  | 22,06                      | 09-70                     | Mens. - man.                              | 52,51            | 05-75 | 51,85            | 06-76 | 0,66                       | ART/02/+OL                                |
| ESTREES-SAINT-DENIS       | Monsieur CAUROIS         | 104-2-49           | 621,69      | 191,44 | + 76        | Aronde  | 20,00                      | 09-70                     | Mens. - man.                              | 65,35            | 06-82 | 59,59            | 01-78 | 5,76                       | ART/02/+OL                                |
| MONCHY-HUMIERES           | Ferme du Bouleau         | 104-3-27           | 628,15      | 198,38 | + 104       | Aronde  | 62,80                      | 02-74                     | Mens. - man.                              | 55,38            | 02-82 | 50,44            | 11-77 | 4,94                       | ART/02/+OL                                |

\* Piézomètres abandonnés en 1979

\*\* Puits sec

**RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE EN SERVICE**  
**Variation des niveaux de la nappe de la craie**

| Commune                                       | Désignation             | Indice<br>P.R.G.M. | Coordonnées |        | Cote du sol | Bassin  | Profondeur<br>de l'ouvrage | Début des<br>observations | Fréquence<br>des mesures<br>et équipement | Cote<br>maximale | Date  | Cote<br>minimale | Date  | Amplitude<br>maximale en m | Région<br>naturelle<br>et nappe<br>captée |
|-----------------------------------------------|-------------------------|--------------------|-------------|--------|-------------|---------|----------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|------------------|-------|------------------|-------|----------------------------|-------------------------------------------|
|                                               |                         |                    | X           | Y      |             |         |                            |                           |                                           |                  |       |                  |       |                            |                                           |
| SACY-LE-GRAND                                 | Ancienne briqueterie    | 104-5-15           | 615,10      | 184,62 | + 52        | Oise    | 15,50                      | 09-70                     | Mens. - man.                              | 40,94            | 02-82 | 36,35            | 11-77 | 4,59                       | ART/02/+OL                                |
| BLINCOURT                                     | Ferme de M. DENEUFBOURG | 104-6-10           | 620,21      | 187,01 | + 83        | Oise    | 42,00                      | 08-68                     | Limni                                     | 58,40            | 04-82 | 49,83            | 01-78 | 8,57                       | ART/02/+OL                                |
| LE MEUX *                                     | Ancien puits communal   | 104-7-55           | 629,71      | 185,02 | + 55        | Oise    | 24,80                      | 02-74                     | Mens. - man.                              | 32,25            | 04-75 | 31,45            | 09-77 | 0,80                       | SOS/09/+OL                                |
| VILLERS-SUR-TRIE                              | Ancien puits communal   | 126-1-44           | 562,70      | 178,71 | + 104       | Troesne | 30,46                      | 01-74                     | Limni                                     | 85,03            | 02-82 | 75,11            | 11-76 | 9,92                       | CAV/02/+OL                                |
| BEAUMONT-LES-NONAINS *                        | Ancien puits communal   | 126-3-7            | 577,12      | 178,82 | + 186       | Troesne | 54,43                      | 01-74                     | Mens. - man.                              | 137,47           | 07-75 | 133,93           | 01-78 | 1,54                       | CAV/02/+OL                                |
| VILLENEUVE-LES-SABLONS                        | Ancien puits communal   | 126-4-29           | 581,12      | 170,93 | + 115       | Esches  | 29,20                      | 01-74                     | Mens. - man.                              | 95,35            | 04-82 | 90,04            | 02-77 | 5,31                       | CAV/02/+OL                                |
| LABOISSIERE-EN-THELLE                         | Ancien puits communal   | 127-1-8            | 587,23      | 176,27 | + 188       | Esches  | 76,41                      | 03-74                     | Mens. - man.                              | 126,14           | 03-82 | 116,63           | 02-77 | 9,51                       | CAV/02/+OL                                |
| NEUILLY-EN-THELLE                             | Ancien puits communal   | 127-2-86           | 595,39      | 172,08 | + 160       | Esches  | 31,51                      | 01-74                     | Mens. - man.                              | 148,99           | 02-82 | 140,32           | 11-76 | 8,67                       | CAV/02/+OL                                |
| Variation des niveaux des nappes du Tertiaire |                         |                    |             |        |             |         |                            |                           |                                           |                  |       |                  |       |                            |                                           |
| CHIRY-OURS CAMPS                              | Ancien puits communal   | 82-5-107           | 644,07      | 204,97 | + 70        | Oise    | 7,09                       | 03-74                     | Mens. - man.                              | 65,18            | 02-82 | 62,91**          | 11-76 | 2,27                       | SOS/08/+OL                                |
| AUTEUIL                                       | Ancien forage communal  | 102-8-14           | 582,13      | 182,63 | + 143       | Thérain | 107,90                     | 03-74                     | Mens. - man.                              | 93,13            | 09-75 | 92,36            | 01-78 | 0,77                       | CAV/04/000                                |
| FRANCIÈRES *                                  | Ancien puits communal   | 104-2-39           | 624,71      | 193,92 | + 81        | Aronde  | 29,10                      | 02-74                     | Limni                                     | 70,34            | 03-75 | 63,28            | 01-78 | 7,06                       | SOS/08/+OL                                |
| MOULIN-SOUS-TOUVENT                           | Ferme Saint-Eugène      | 105-3-58           | 652,85      | 194,70 | + 138       | Aisne   | 53,64                      | 09-70                     | Mens. - man.                              | 86,72            | 02-71 | 85,34            | 01-78 | 1,38                       | SOS/07,08/+OL                             |
| SAINT-VAAST-LES-MELLO                         | Hameau Barisseuse       | 127-3-38           | 604,45      | 175,76 | + 100       | Thérain | 36,45                      | 01-74                     | Limni                                     | 67,58            | 12-82 | 65,65            | 12-77 | 1,93                       | SOS/07/+OL                                |
| VILLERS-SAINT-FRANÇOIS                        | Ancien puits communal   | 128-2-46           | 622,34      | 172,36 | + 89        | Nonette | 18,30                      | 02-74                     | Limni                                     | 73,10            | 12-82 | 71,79            | 01-78 | 1,91                       | SOS/06/+OL                                |
| TRUMILLY *                                    | Monsieur MOMMELE Robert | 128-4-36           | 632,90      | 171,39 | + 110       | Autonne | 31,20                      | 02-74                     | Mens. - man.                              | 80,75            | 07-75 | 80,09            | 01-78 | 1,91                       | SOS/06/+OL                                |
| FRESNOY-LE-LUAT                               | Hameau de Ducy          | 128-7-17           | 629,80      | 167,94 | + 102       | Nonette | 23,70                      | 03-74                     | Mens. - man.                              | 82,27            | 03-82 | 80,53            | 01-78 | 1,73                       | SOS/06/+OL                                |
| ORMOY-VILLERS *                               | Passage à niveau n° 36  | 128-8-48           | 637,93      | 168,47 | + 91        | Autonne | 18,00                      | 02-74                     | Mens. - man.                              | 77,57            | 05-75 | 75,09            | 01-77 | 2,38                       | SOS/06/+OL                                |

\* Piézomètres abandonnés en 1979

\*\* Puits sec

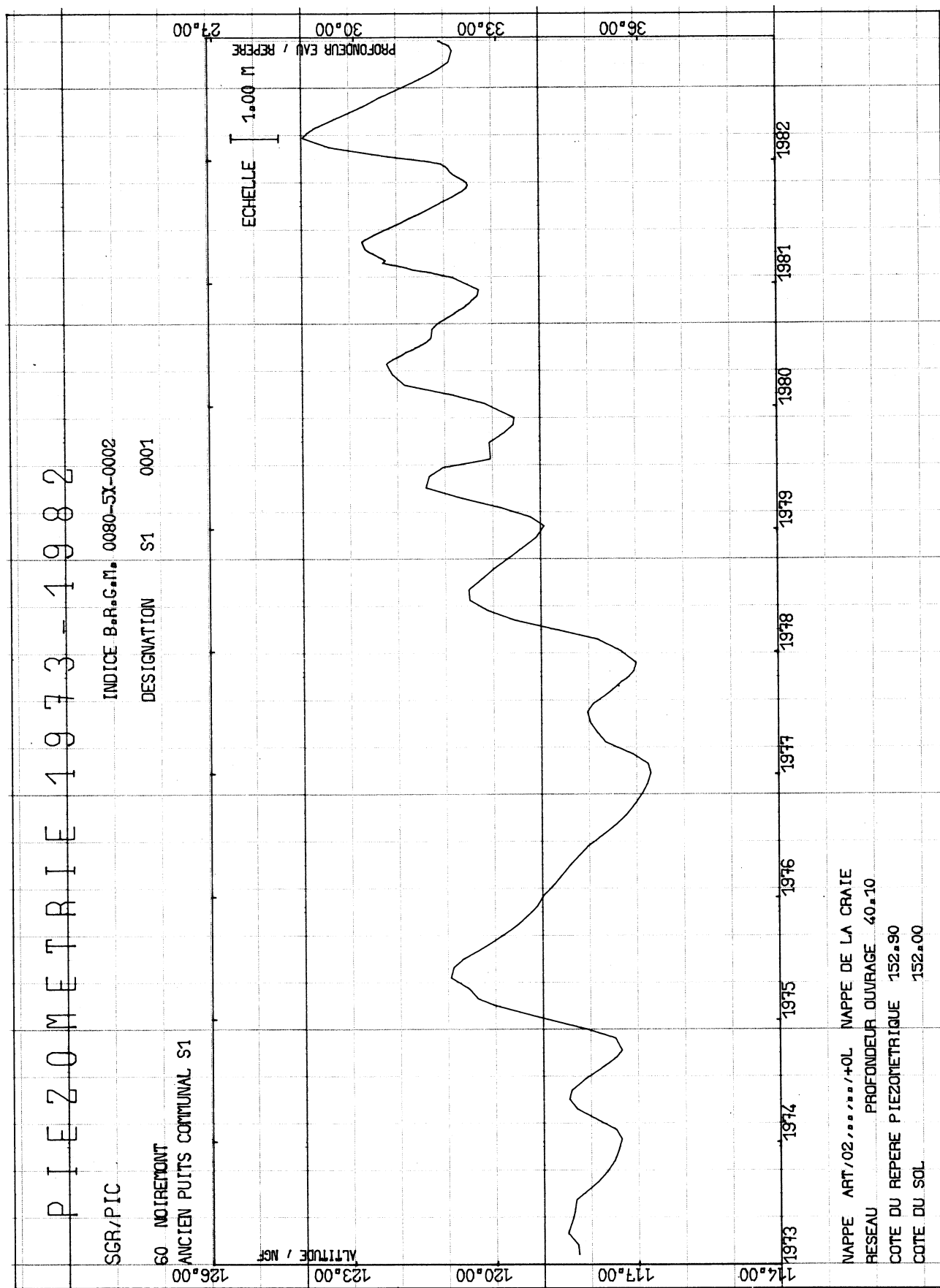


Fig. 11

Fluctuation de la nappe de la craie à NOIREMONT

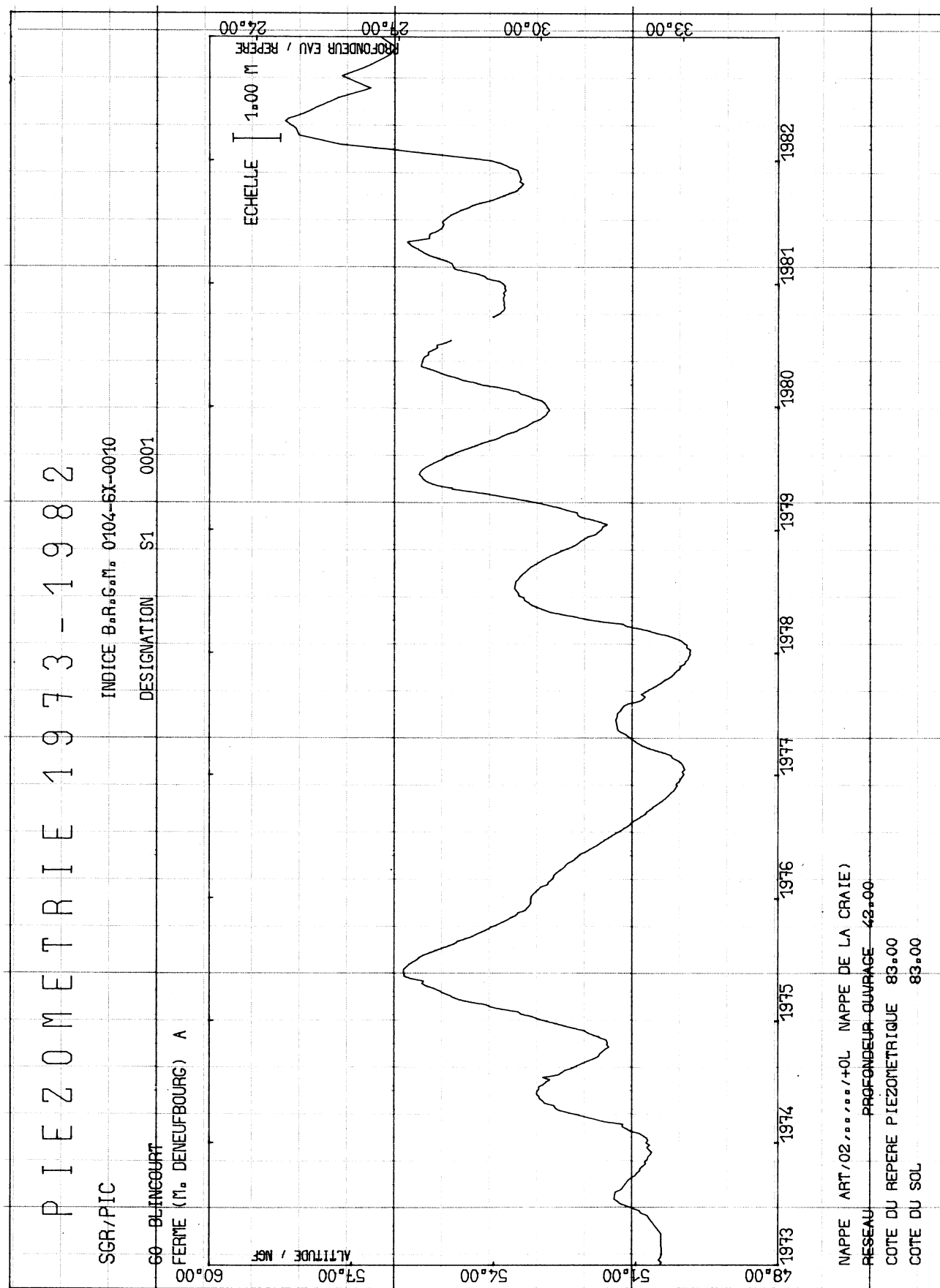


Fig. 12

Fluctuation de la nappe de la craie à BLINCOURT

TABLEAU N° 6

Situation et débit des principales sources ( ≥ 10 l/s)

| Commune                | Désignation                       | Indice    | Coordonnées |        | Cote du sol | Débit l/s | Date     | Bassin  | Nappe concernée  |
|------------------------|-----------------------------------|-----------|-------------|--------|-------------|-----------|----------|---------|------------------|
|                        |                                   |           | X           | Y      |             |           |          |         |                  |
| LANNOY-CUILLERE        | Source de Frettencourt            | 60-8-17   | 556,47      | 222,29 | + 170       | 60        | 11.01.68 | Bresle  | Craie            |
| QUINCAMPOIX-FLEUZY     | Source du Menillet                | 60-8-22   | 560,65      | 226,18 | + 160       | 12,5      | 24.11.67 | Bresle  | Craie            |
| LANNOY-CUILLERE        | Source de la Vallée de la Bresle  | 60-8-60   | 556,80      | 222,47 | + 170       | 20        | 11.01.68 | Bresle  | Craie            |
| QUINCAMPOIX-FLEUZY     | Source du Menillet                | 60-8-77   | 560,28      | 226,37 | + 154       | 10        | 24.11.67 | Bresle  | Craie            |
| ELENCOURT              | Source du ruisseau des Évoissons  | 61-6-9    | 528,18      | 221,32 | + 59        | 136       | 01.06.67 | Selle   | Craie            |
| THERINES               | Herbages d'Épaty                  | 79-2-19   | 568,89      | 210,89 | + 124       | 10        | 30.10.73 | Thérain | Craie            |
| FONTAINE-BONNELEAU     | Source de la Vallée de la Celle   | 79-4-8    | 586,30      | 215,75 | + 83        | 500       | 22.05.73 | Celle   | Craie            |
| FONTAINE-BONNELEAU     | Fontaine Bigan                    | 79-4-13   | 586,42      | 217,82 | + 85        | 20        | 05.11.68 | Celle   | Craie            |
| CRILLON                | Source Sainte-Marguerite          | 79-6-32   | 569,65      | 202,67 | + 94        | 10        | 16.10.73 | Thérain | Craie            |
| FONTAINE-BONNELEAU     | Source de l'Herbage Delattre      | 80-1-16   | 587,47      | 219,52 | + 75        | 60        | 20.05.73 | Selle   | Craie            |
| PAILLART               | Source de la Société de Pêche     | 80-2-7    | 599,57      | 218,72 | + 64        | 10        | 29.03.72 | Noye    | Craie            |
| BRETEUIL               | Source du Carrefour               | 80-2-15   | 597,38      | 214,38 | + 74        | 36        | 28.03.72 | Noye    | Craie            |
| VENDEUIL-CAPLY         | Source du Château                 | 80-2-36   | 597,51      | 213,40 | + 80        | 51,4      | 29.03.72 | Noye    | Craie            |
| BRETEUIL               | Source du Lavoir                  | 80-2-45   | 597,07      | 214,67 | + 75        | 29        | 28.03.72 | Noye    | Craie            |
| BRETEUIL               | Cressonnière du Moulin des Moines | 80-2-50   | 597,10      | 214,26 | + 75        | 102       | 28.03.72 | Noye    | Craie            |
| VENDEUIL-CAPLY         | Source de la Noye                 | 80-2-62   | 597,10      | 212,40 | + 79        | 62        | 29.03.72 | Noye    | Craie            |
| PAILLART               | Source de Vesigneux               | 80-3-13   | 600,59      | 218,26 | + 65        | 18,7      | 29.03.72 | Noye    | Craie            |
| PAILLART               | Source de St-Pantaleon            | 80-3-15   | 600,11      | 212,54 | + 64        | 55        | 29.03.72 | Noye    | Craie            |
| ROUVROY-LES-MERLES     | Source du ruisseau de Rouvroy     | 80-3-27   | 601,70      | 216,86 | + 71        | 70        | 30.03.72 | Noye    | Craie            |
| REUIL-SUR-BRECHE       | Source de la Brèche               | 80-5-17   | 591,00      | 202,66 | + 110       | 20        | 20.10.66 | Brèche  | Craie            |
| MONTREUIL-SUR-BRECHE   | Source du Parc                    | 80-6-6    | 595,50      | 200,78 | + 95        | 23        | 30.03.72 | Brèche  | Craie            |
| ROYE-SUR-MATZ          | Source " Charlot "                | 81-3-54   | 631,50      | 210,28 | + 65        | 20,5      | 02.03.71 | Divette | Craie            |
| WACQUEMOULIN           | Source de l'Aronde                | 81-5-2    | 619,53      | 200,50 | + 60        | 39        | 05.11.71 | Aronde  | Craie            |
| MONTIERS               | Source du Lavoir                  | 81-5-8    | 617,80      | 200,19 | + 67        | 26        | 05.11.71 | Aronde  | Craie            |
| WACQUEMOULIN           | Source du Lavoir                  | 81-6-8    | 620,48      | 200,24 | + 57        | 19,2      | 03.01.71 | Aronde  | Craie            |
| LABERLIERE             | Source Monchy                     | 81-7-32   | 630,48      | 209,65 | + 62        | 28,5      | 01.03.71 | Matz    | Craie            |
| MAREST                 | Source de Monsieur Margotet       | 81-8-8    | 635,64      | 201,15 | + 45        | 11,8      | 02.03.71 | Matz    | Craie            |
| VANDELICOURT           | Source de Monsieur Patron         | 81-8-18   | 632,75      | 201,96 | + 43,5      | 34        | 05.11.71 | Matz    | Craie            |
| SAINT-PIERRE-ES-CHAMPS | Source du Martel                  | 101-4-235 | 555,63      | 192,35 | + 87        | 10        | 17.10.67 | Epte    | Albien           |
| SAINT-PIERRE-ES-CHAMPS | Source de Belin                   | 101-4-236 | 555,64      | 192,43 | + 87        | 10        | 17.10.67 | Epte    | Albien           |
| SERIFONTAINE           | Fontaine de Gueulancourt          | 101-8-214 | 558,30      | 185,32 | + 70        | 24        | 06.02.68 | Epte    | Craie            |
| SERIFONTAINE           | Source du bassin                  | 101-8-225 | 558,93      | 184,10 | + 75        | 109       | 16.06.70 | Epte    | Craie            |
| BLACOURT               | Source de l'Ormelet               | 102-1-8   | 565,20      | 196,28 | + 115       | 31        | 06.02.68 | Thérain | Portlandien sup. |
| SENANTES               | Source du vieux moulin            | 102-1-30  | 562,22      | 199,58 | + 147       | 139       | 06.02.68 | Epte    | Portlandien moy. |
| SENANTES               | Source du ru de Goulancourt       | 102-1-40  | 562,98      | 196,98 | + 124       | 19        | 06.02.68 | Epte    | Portlandien sup. |
| SENANTES               | Source de l'Avalon                | 102-1-44  | 565,05      | 198,41 | + 132       | 163       | 06.02.68 | Thérain | Portlandien moy. |
| ESPAUBOURG             | Source du ru d'Espaubourg         | 102-1-83  | 565,98      | 191,32 | + 124       | 33        | 06.02.68 | Thérain | Craie            |
| SAINT-GERMER-DE-FLY    | Fontaine                          | 102-1-100 | 561,22      | 192,66 | + 129       | 11        | 10.10.67 | Epte    | Craie            |
| ONS-EN-BRAY            | Champ Ramé                        | 102-2-24  | 568,48      | 190,40 | + 120       | 247       | 02.02.68 | Thérain | Craie            |
| TROISSEUX              | Source des Canteraines            | 102-3-9   | 577,97      | 198,10 | + 77        | 40        | 15.09.67 | Thérain | Craie            |
| GOINCOURT              | Source de l'Outrebois             | 102-3-34  | 577,57      | 190,55 | + 70        | 50        | 05.04.67 | Thérain | Néocomien        |
| FONTAINE-SAINT-LUCIEN  | Source de Calais                  | 102-4-10  | 586,22      | 199,12 | + 96,5      | 52        | 06.02.68 | Thérain | Craie            |
| BEAUVAIS               | Source du pré Martinet            | 102-4-72  | 582,98      | 192,14 | + 60        | 40        | 18.10.67 | Thérain | Craie            |
| LA BOSSE               | Source de l'Aunette               | 102-6-13  | 568,00      | 182,82 | + 117       | 22        | 07.02.68 | Epte    | Craie            |
| TROUSSURES             | Source du Moulinet                | 102-6-39  | 573,22      | 187,35 | + 122       | 30        | 07.02.68 | Thérain | Craie            |

TABLEAU N° 7

Situation et débit des principales sources ( ≥ 10 l/s)

| Commune               | Désignation               | Indice    | Coordonnées |        | Cote du sol | Débit l/s | Date     | Bassin  | Nappe concernée |
|-----------------------|---------------------------|-----------|-------------|--------|-------------|-----------|----------|---------|-----------------|
|                       |                           |           | X           | Y      |             |           |          |         |                 |
| AUNEUIL               | Source du Lavoir          | 102-7-34  | 575,50      | 185,60 | + 116       | 19        | 08.02.68 | Thérain | Craie           |
| AUNEUIL               | Source du ruisseau        | 102-7-35  | 575,85      | 185,58 | + 116       | 149       | 08.02.68 | Thérain | Craie           |
| AUNEUIL               | Source de Friaucourt      | 102-7-38  | 574,20      | 186,45 | + 120       | 28        | 07.02.68 | Thérain | Craie           |
| BERNEUIL              | Source du ru de Berneuil  | 102-7-105 | 580,20      | 183,20 | + 122       | 60        | 08.02.68 | Thérain | Craie           |
| SILLY-TILLARD         | Source de l'A.E.P.        | 102-8-63  | 586,50      | 180,72 | + 104       | 130       | 08.02.68 | Thérain | Craie           |
| LAVERSINES            | Source communale          | 103-1-10  | 588,90      | 192,12 | + 68        | 29,2      | 08.06.71 | Thérain | Craie           |
| LAVERSINES            | Source du Marais          | 103-1-26  | 589,75      | 191,63 | + 64        | 10,5      | 09.06.71 | Thérain | Craie           |
| ESSUILES-SAINT-RIMAUT | Source du Lavoir          | 103-2-58  | 596,76      | 198,14 | + 84        | 20,5      | 08.06.71 | Brèche  | Craie           |
| BULLES                | Source de la cressonnière | 103-2-68  | 599,78      | 194,67 | + 75        | 26        | 14.06.71 | Brèche  | Craie           |
| ESSUILES-SAINT-RIMAUT | Trous bleus               | 103-2-70  | 596,90      | 199,25 | + 85        | 95,9      | 08.06.71 | Brèche  | Craie           |
| ETOUY                 | Fontaine Martinet         | 103-3-6   | 601,31      | 190,99 | + 67        | 7,9       | 08.06.71 | Brèche  | Craie           |
| VALESCOURT            | Le Puisard                | 103-4-24  | 607,45      | 199,12 | + 86        | 22,4      | 15.06.71 | Brèche  | Craie           |
| NOAILLES              | Source de Boncourt        | 103-5-8   | 589,55      | 180,32 | + 90        | 25        | 31.01.67 | Thérain | Thanétien/craie |
| PONCHON               | Source de la cressonnière | 103-5-47  | 588,55      | 181,86 | + 74        | 33        | 09.11.71 | Thérain | Thanétien/craie |
| SILLY-TILLARD         | Source des Fontaines      | 103-5-84  | 588,27      | 180,92 | + 96        | 34        | 14.06.71 | Thérain | Craie           |
| SILLY-TILLARD         | Source du Camp Payen      | 103-5-87  | 587,32      | 180,56 | + 95        | 21,9      | 15.06.71 | Thérain | Craie           |
| SILLY-TILLARD         | Source du Rotoir          | 103-5-88  | 587,74      | 180,86 | + 95        | 5,2       | 15.06.71 | Thérain | Craie           |
| LA RUE SAINT-PIERRE   | Cressonnière Vendeze      | 103-6-45  | 596,65      | 188,77 | + 51        | 30,8      | 08.06.71 | Thérain | Craie           |
| LA RUE SAINT-PIERRE   | Cressonnière              | 103-6-55  | 596,23      | 188,96 | + 51        | 17,5      | 08.06.71 | Thérain | Craie           |
| LA RUE-SAINT-PIERRE   | Cressonnière              | 103-6-55  | 595,39      | 188,93 | + 49        | 45        | 09.11.71 | Thérain | Craie           |
| BRESLES               | Cressonnières             | 103-6-120 | 594,75      | 188,68 | + 49        | 20        | 15.06.71 | Thérain | Craie           |
| BRESLES               | Cressonnières             | 103-6-121 | 594,64      | 188,80 | + 48        | 15,6      | 15.06.71 | Thérain | Craie           |
| BRESLES               | Cressonnières             | 103-6-122 | 594,60      | 189,13 | + 48        | 29,9      | 15.06.71 | Thérain | Craie           |
| LA NEUVILLE-EN-HEZ    | Fond de la Garde          | 103-7-52  | 600,78      | 186,94 | + 88        | 9,9       | 08.06.71 | Brèche  | Cuisien         |
| FITZ-JAMES            | Parc du Château           | 103-7-88  | 604,74      | 188,85 | + 54        | 46,7      | 16.06.71 | Brèche  | Craie           |
| BREUIL-LE-VERT        | Cressonnières             | 103-8-15  | 607,64      | 184,32 | + 46        | 13        | 07.06.71 | Brèche  | Craie           |
| BREUIL-LE-VERT        | Cressonnières             | 103-8-16  | 607,00      | 186,26 | + 49        | 54        | 10.02.77 | Brèche  | Craie           |
| BREUIL-LE-VERT        | Cressonnières             | 103-8-18  | 607,35      | 185,94 | + 48        | 54        | 07.06.71 | Brèche  | Craie           |
| FITZ-JAMES            | Source de la Beronnelle   | 103-8-58  | 607,73      | 187,95 | + 52        | 39,4      | 16.06.71 | Brèche  | Craie           |
| BREUIL-LE-SEC         | Cressonnières Wattou      | 103-8-98  | 607,80      | 185,70 | + 48,43     | 47        | 10.11.71 | Brèche  | Craie           |
| BREUIL-LE-SEC         | Cressonnières Ariès       | 103-8-99  | 607,91      | 185,54 | + 47,3      | 10        | 14.06.71 | Brèche  | Craie           |
| MOYENNEVILLE          | Cressonnières Conty       | 104-2-10  | 621,75      | 199,52 | + 59        | 88        | 22.10.68 | Aronde  | Craie           |
| NEUFVY-SUR-ARONDE     | Les sources               | 104-2-16  | 624,16      | 199,79 | + 55        | 62        | 04.11.71 | Aronde  | Craie           |
| GOURNAY-SUR-ARONDE    | Cressonnières Lemaire     | 104-2-21  | 624,81      | 198,49 | + 53        | 56        | 22.10.68 | Aronde  | Craie           |
| NEUFVY-SUR-ARONDE     | " Le Bouilloy "           | 104-2-23  | 623,63      | 199,20 | + 55        | 121       | 22.10.68 | Aronde  | Craie           |
| REMY                  | Source de la Payelle      | 104-2-71  | 625,39      | 193,17 | + 60        | 42        | 23.10.68 | Aronde  | Craie           |
| SACY-LE-GRAND         | Cressonnière Petit        | 104-5-57  | 614,76      | 182,96 | + 32,5      | 19        | 02.03.68 | Oise    | Craie           |
| SACY-LE-GRAND         | Cressonnière Venant       | 104-5-58  | 615,15      | 182,77 | + 33        | 17        | 02.03.68 | Oise    | Craie           |
| SACY-LE-GRAND         | Cressonnière Letellier    | 104-5-62  | 617,42      | 182,85 | + 33        | 102       | 02.03.68 | Oise    | Craie           |
| SACY-LE-GRAND         | Cressonnière Liedtke      | 104-5-68  | 618,40      | 182,30 | + 32        | 22        | 02.03.68 | Oise    | Craie           |
| BAZICOURT             | Cressonnières             | 104-6-24  | 620,99      | 182,42 | + 32,5      | 11        | 23.10.68 | Oise    | Craie           |
| BAZICOURT             | Ruisseau de Contentieux   | 104-6-25  | 620,60      | 182,41 | + 32,5      | 35        | 23.10.68 | Oise    | Craie           |
| HOUDANCOURT           | Cressonnière Mason        | 104-6-47  | 622,15      | 182,02 | + 30,5      | 27        | 23.10.68 | Oise    | Craie           |



**TABLEAU N° 8**  
**Situation et débit des principales sources ( ≥ 10 l/s)**

| Commune                 | Désignation                              | Indice     | Coordonnées |        | Cote du sol | Débit l/s | Date     | Bassin  | Nappe concernée |
|-------------------------|------------------------------------------|------------|-------------|--------|-------------|-----------|----------|---------|-----------------|
|                         |                                          |            | X           | Y      |             |           |          |         |                 |
| LATTAINVILLE            | Source du Pré Acquin                     | 126-1-85   | 562,17      | 171,78 | + 75        | 50        | 29.06.70 | Epte    | Cuisien         |
| CHAUMONT-EN-VEXIN       | Source du Grand Rebetz                   | 126-2-57   | 568,31      | 174,46 | + 70        | 51        | 20.06.70 | Troesne | Craie           |
| LE MESNIL-THERIBUS      | Source du ru du Mesnil                   | 126-3-15   | 574,95      | 178,02 | + 123,5     | 72        | 22.06.70 | Troesne | Craie           |
| POUILLY                 | Source du ru de Pouilly                  | 126-3-39   | 578,17      | 174,88 | + 113,5     | 140       | 22.06.70 | Troesne | Craie           |
| POUILLY                 | Source du ru de Pouilly                  | 126-3-40   | 578,00      | 174,80 | + 110       |           | 22.06.70 | Troesne | Craie           |
| POUILLY                 | Source du ru de Pouilly                  | 126-3-40   | 577,73      | 176,68 | + 108       |           | 22.06.70 | Troesne | Craie           |
| FRESNEAUX-MONTCHEVREUIL | Source de la Cressonnière                | 126-3-56   | 575,61      | 176,19 | + 108       | 53        | 22.06.70 | Troesne | Craie           |
| IVRY-LE-TEMPLE          | Source de Merdron                        | 126-3-101  | 579,47      | 170,38 | + 88        | 47        | 22.06.70 | Troesne | Craie           |
| MERU                    | Source de l'Esche                        | 126-4-9    | 585,84      | 173,74 | + 110       | 68        | 30.06.70 | Esches  | Craie           |
| MERU                    | Les Fontaines                            | 126-4-20   | 585,36      | 171,09 | + 90        | 54        | 30.06.70 | Esches  | Craie           |
| BOUCONVILLIERS          | Source des Cressonnières de Vivier Comte | 126-6-17   | 570,30      | 164,05 | + 75        | 38        | 02.06.70 | Viosne  | Lutétien        |
| LAVILLETERTRE           | Source de l'étang                        | 126-6-21   | 568,88      | 165,89 | + 76        | 29        | 24.06.70 | Viosne  | Lutétien        |
| LAVILLETERTRE           | Source du petit étang                    | 126-6-27   | 569,89      | 165,70 | + 75        | 19        | 24.06.70 | Viosne  | Cuisien         |
| LAVILLETERTRE           | Source de la cressonnière Delacour       | 126-6-30   | 570,28      | 164,60 | + 75        | 14        | 24.06.70 | Viosne  | Cuisien         |
| BORNEL                  | Source des Etablissements Vernon         | 127-5-96   | 590,13      | 167,00 | + 49,5      | 36        | 10.05.67 | Esches  | Craie           |
| ESCHES                  | Source du " Fond de Vignoru "            | 127-5-119  | 587,47      | 168,15 | + 62,1      | 15        | 10.05.67 | Esches  | Craie           |
| FOSSEUSE                | Source du Château Allenbach              | 127-5-122  | 589,42      | 167,54 | + 54        | 35        | 10.05.67 | Esches  | Craie           |
| BORNEL                  | Source de la Gobette                     | 127-5-123  | 591,76      | 166,87 | + 52        | 36        | 10.05.67 | Esches  | Craie           |
| ESCHES                  | Source de la Ferme des Sources           | 127-5-131  | 587,80      | 168,94 | + 66        | 65        | 10.05.67 | Esches  | Craie           |
| CHANTILLY               | Parc Watermaël                           | 127-8-160  | 609,40      | 166,45 | + 39        | 36,5      | 12.05.67 | Nonette | Lutétien        |
| RULLY                   | Source de l'Aunette                      | 128-3-9    | 627,50      | 170,72 | + 80        | 12        | 03.04.68 | Nonette | Lutétien        |
| SENLIS                  | Source de la Fontaine des Près           | 128-5-92   | 617,35      | 168,12 | + 53        | 19        | 04.04.68 | Nonette | Lutétien        |
| FONTAINE-CHAALIS        | Source du Château de Chaalis             | 128-6-18   | 625,11      | 163,08 | + 62        | 32        | 04.04.68 | Nonette | Lutétien        |
| MONT-L'EVEQUE           | Source de Saint-Rieul                    | 128-6-28   | 621,12      | 166,09 | + 59        | 12        | 04.04.68 | Nonette | Lutétien        |
| MONT-L'EVEQUE           | Source du Grand-Maraïs                   | 128-6-32   | 622,60      | 164,88 | + 61        | 42        | 04.04.68 | Nonette | Lutétien        |
| BOREST                  | Source de Monsieur LECLERC               | 128-6-42   | 623,84      | 164,19 | + 61        | 16        | 04.04.68 | Nonette | Lutétien        |
| BOREST                  | Fontaine-Saint-Martin                    | 128-6-43   | 624,50      | 164,43 | + 62,5      | 42        | 04.04.68 | Nonette | Lutétien        |
| BOREST                  | Source du Pré Saint-Martin               | 128-6-49   | 624,41      | 164,38 | + 60,5      | 27        | 04.04.68 | Nonette | Lutétien        |
| SENLIS                  | Source Saint-Urbain                      | 128-6-53   | 619,81      | 165,58 | + 56        | 12        | 04.04.68 | Nonette | Lutétien        |
| BARON                   | Cressonnière du Village                  | 128-7-36   | 628,84      | 163,45 | + 69,5      | 12        | 04.04.68 | Nonette | Lutétien        |
| AUGER-SAINT-VINCENT     | Source Sainte-Marie                      | 128-8-39   | 634,36      | 168,50 | + 81,5      | 31        | 04.04.68 | Nonette | Lutétien        |
| VAUMOISE                | Source du Lavoir                         | 129-2-25   | 646,98      | 171,14 | + 93        | 34        | 18.07.68 | Automne | Lutétien        |
| VAUMOISE                | La Fontaine aux Clercs                   | 129-2-49   | 648,13      | 171,29 | + 94        | 17        | 18.07.68 | Automne | Lutétien        |
| THURY-EN-VALOIS         | Source de la Rivière                     | 129-6-47   | 648,54      | 160,48 | + 88        | 18        | 15.07.68 | Ourcq   | Lutétien        |
| THURY-EN-VALOIS         | Source de la Cressonnière                | 129-6-58   | 649,77      | 160,54 | + 74        | 33        | 15.07.68 | Ourcq   | Lutétien        |
| THURY-EN-VALOIS         | Source de Mayermon                       | 129-6-60   | 649,95      | 160,30 | + 75        | 7         | 15.07.68 | Ourcq   | Lutétien        |
| AUTHEUIL-EN-VALOIS      | Source du ru d'Autheuil                  | 129-6-62   | 651,38      | 164,55 | + 82        | 26        | 15.07.68 | Ourcq   | Lutétien        |
| AUTHEUIL-EN-VALOIS      | Source des Cressonnières                 | 129-7-68   | 654,05      | 162,72 | + 68        | 16        | 16.07.68 | Ourcq   | Lutétien        |
| AUTHEUIL-EN-VALOIS      | Source de Monsieur POT                   | 129-7-69   | 654,12      | 162,91 | + 71        | 24        | 16.07.68 | Ourcq   | Lutétien        |
| AUTHEUIL-EN-VALOIS      | Source de Monsieur GARLTIN               | 129-7-70   | 654,00      | 162,84 | + 69        | 10        | 15.07.68 | Ourcq   | Lutétien        |
| AUTHEUIL-EN-VALOIS      | Source de Monsieur POT                   | 12967-72   | 653,66      | 163,38 | + 75        | 21        | 15.07.68 | Ourcq   | Lutétien        |
| AUTHEUIL-EN-VALOIS      | Source communale                         | 129-7-73   | 652,85      | 163,48 | + 76        | 45        | 15.07.68 | Ourcq   | Lutétien        |
| ORRY-LA-VILLE           | Fontaine d'Orry                          | 154-1-1008 | 613,47      | 159,88 | + 53,4      | 15        | 01.04.76 | Thève   | Lutétien        |
| THURY-EN-VALOIS         | Moulin Gaillard                          | 155-2-15   | 651,50      | 159,63 | + 70        | 20        | 26.06.68 | Ourcq   | Lutétien        |

## NAPPES DU TERTIAIRE

### NAPPE DU THANÉTIEN

N'étant pas isolé de la craie par des formations imperméables continues, l'aquifère thanétien, dit "des Sables de Bracheux", renferme une nappe qui est pratiquement partout en continuité hydraulique avec celle de la craie. Ainsi, les deux aquifères constituent-ils un réservoir bi-couche dans lequel les sables jouent le rôle de roche-magasin et la craie celui de drain ou couche conductrice. Leur perméabilité d'interstices leur confère, en fonction de leur épaisseur, une transmissivité plutôt faible de l'ordre de  $1 \text{ à } 2 \cdot 10^{-3} \text{ m}^2/\text{s}$  (débits spécifiques de  $5 \text{ à } 10 \text{ m}^3/\text{h/m}$ ), mais celle-ci se répartit de façon beaucoup plus homogène que celle de la craie.

Sous recouvrement d'argiles sparnaciennes la nappe des sables se met en captivité comme celle de la craie. Autrefois, on préférait capter la nappe de la craie seule en masquant les sables pour éviter des travaux de forage délicats et coûteux, mais les risques d'échec restaient assez fréquents compte-tenu de la forte variabilité de la fissuration de la roche en profondeur.

De nos jours, on capte volontiers les deux aquifères simultanément ou même les Sables de Bracheux seuls car les techniques de forage modernes (tubages provisoires, crépines spéciales, massifs de graviers filtrants, techniques de développement...) permettent un équipement des ouvrages adapté qui autorise des débits de pompage importants sans les inconvénients des venues de sable ou des éboulements du réservoir.

Ainsi, le Thanétien seul est-il capté à HERMES, MOUY, CIRES-LES-MELLO, MONTATAIRE, LIANCOURT, RIBECOURT, COULOISY, NOYON ..., que ce soit pour l'eau potable, l'eau industrielle ou encore l'eau de pompes à chaleur. Dans le Vexin par contre cet aquifère n'est pas utilisé car réduit à quelques mètres d'épaisseur seulement.

### NAPPE DU CUISIEN

Cette nappe est contenue dans les Sables de Cuise avec pour "mur" les Argiles du Sparnacien et pour "toit" l'Argile de Laon lorsqu'elle existe. Elle s'étend pratiquement à toute la zone tertiaire du département et, sauf au cœur du plateau du Valois où elle est captive, elle présente un régime libre compte-tenu de l'importance des affleurements de l'étagé. Les caractéristiques hydrauliques de l'aquifère sont très semblables à celles du Thanétien ainsi que les possibilités de captage.

Son alimentation se produit à partir de l'impluvium direct des affleurements et par déversement des nappes sus-jacentes. Lorsque l'Argile de Laon est absente les aquifères Cuisien et Lutétien sont en communication hydraulique et contiennent alors une seule et même nappe.

Les sources sont de type de déversement ou débordement. Elles sont fréquentes mais de faible débit en général (quelques l/s) donnant souvent naissance à des rus au fond des nombreuses mais courtes vallées qui entaillent le réservoir.

### NAPPE DU LUTÉTIEN

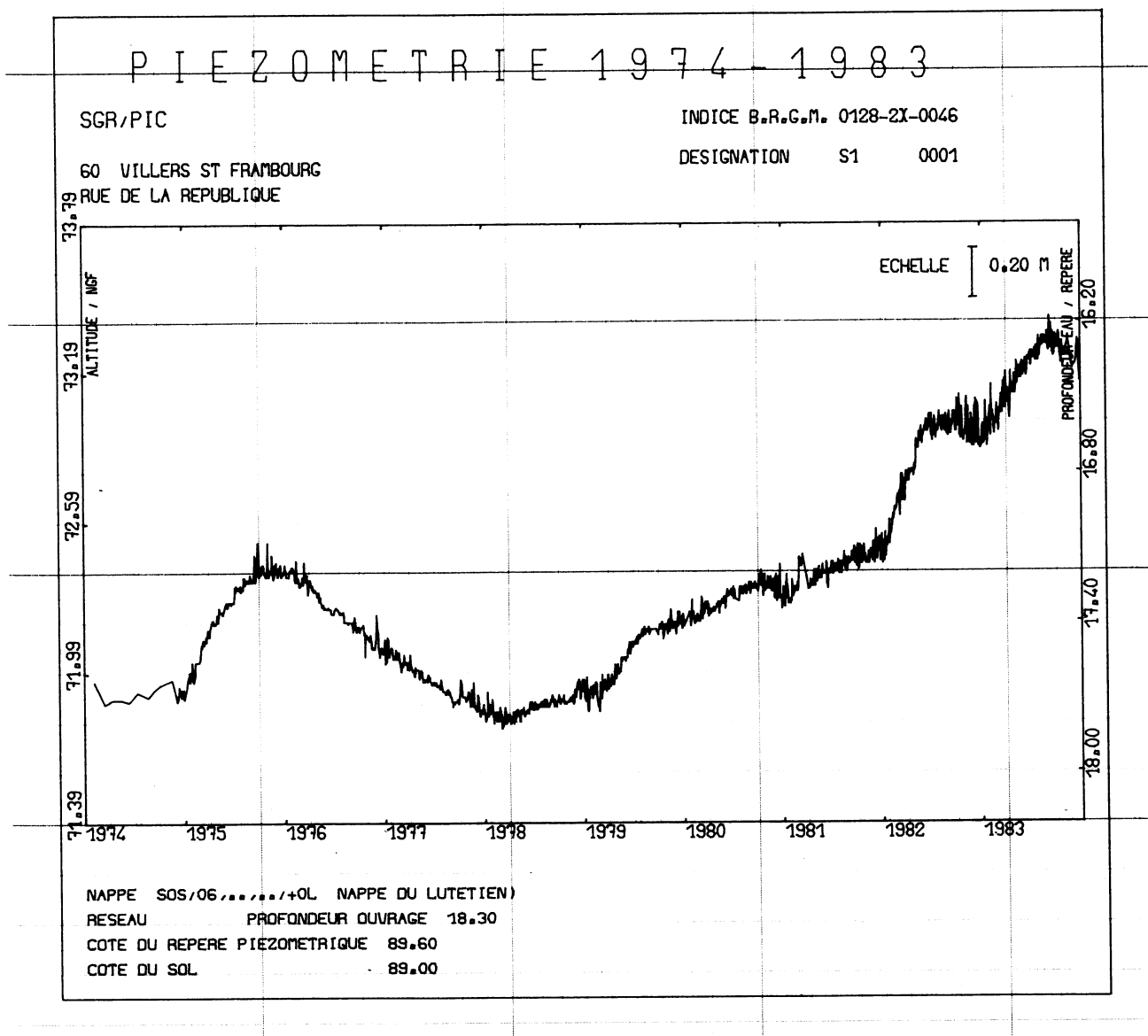
Le Calcaire grossier forme, entre l'Argile de Laon à la base et les Marnes et Caillasses au sommet, un aquifère épais de  $20 \text{ à } 30 \text{ m}$  étendu à toute la partie tertiaire du département mais surtout développé dans le Soissonnais, le Valois et le Vexin. Bien que la perméabilité d'interstices prédomine à la base du réservoir, plus sableuse, c'est la perméabilité de fissures qui commande les écoulements souterrains à travers le calcaire qui peut même localement présenter une certaine karstification (Valois, région de SENLIS).

Dans son ensemble, la nappe du Lutétien est libre. Son alimentation se fait, comme la nappe du Cuisien, à partir de l'impluvium direct du réservoir et par percolation lente à travers la formation des Marnes et Caillasses (drainance). Le drainage se fait également par les nombreuses vallées qui recoupent l'aquifère et le long desquelles apparaissent des sources parfois importantes. Comme pour le Cuisien, celles-ci sont de type déversement (au contact entre l'Argile de Laon et le sol sur les versants des vallées) ou débordement (au contact avec des alluvions semi-perméables). Ce dernier type est assez fréquent dans le Valois où l'on a même affaire à des sources artésiennes à fort débit situées en fond de vallée au débouché de conduits karstiques (par exemple sources du Ru Sainte-Marie près d'AUGER-SAINT-VINCENT). L'hétérogénéité de la fissuration de l'aquifère induit, comme dans la craie, une hétérogénéité des transmissivités à travers le réservoir. Celles-ci peuvent en effet varier de  $10^{-4} \text{ m}^2/\text{s}$  à  $10^{-2} \text{ m}^2/\text{s}$  et tel puits ou forage qui recoupera quelques grosses fissures verra son débit spécifique atteindre ou dépasser  $100 \text{ m}^3/\text{h/m}$  alors que tel autre qui restera dans la roche compacte obtiendra à peine  $1 \text{ m}^3/\text{h/m}$ .

La bonne connaissance en surface de la répartition de la fissuration en profondeur revêt donc une grande importance pour le choix de l'implantation des ouvrages de captage. Aussi, aura-t-on toujours avantage à utiliser préalablement des méthodes de recherche indirecte comme la géophysique (électrique ou sismique) et maintenant la télédétection dont l'avenir s'avère très prometteur en la matière.

Le graphique de la figure 13 illustre les fluctuations piézométriques de la nappe du Lutétien entre 1974 et 1983 dans le piézomètre de VILLERS-SAINT-FRAMBOURG (128.2X.046) au nord de SENLIS. On remarque que, contrairement à la nappe de la craie, les variations saisonnières sont pratiquement inexistantes et que seuls apparaissent les mouvements interannuels, c'est-à-dire les étiages de 1973-1974 et 1978 et les hautes eaux de 1975-1976 et de 1980 à 1983.

Cette forme de courbe traduit une grande inertie du réservoir et probablement un mauvais drainage local. Elle caractérise une nappe libre étendue et aux réserves importantes.



**Fig. 13**

**Fluctuation de la nappe du Lutétien à VILLERS-ST-FRAMBOURG**

**NAPPES DU BARTONIEN**

Peu développées dans le département ces nappes sont indiquées pour mémoire. Elles n'existent que dans le Valois et, dans une moindre mesure, dans le Vexin. Elles sont contenues dans les Sables d'Auvers et de Beauchamp ainsi que dans les Marno-calcaires de Saint-Ouen, formations géologiques qui ont été regroupées sur la carte à 1/100.000. Donnant naissance à de petites sources de déversement, elles ont autrefois été exploitées à des fins domestiques par des puits peu profonds ( $\leq 10$  m), comme à PLESSIS BELLEVILLE, VILLERS-SAINT-GENEST, ROSIÈRES, LÉVIGNEN ou CHAVENÇON.

**NAPPE DU STAMPIEN**

L'extension du réservoir stampien formé par les Sables de Fontainebleau est très limitée dans le département. On ne le rencontre en effet qu'au sommet des buttes-témoins tertiaires les plus importantes comme celles de MONTAGNY ou de NEUVILLE-BOSC dans le VEXIN, du MONT-PAGNOTTE au nord de SENLIS et de PLAILLY à l'extrême sud du département.

Il contient cependant une véritable nappe perchée permanente, bien individualisée donnant naissance à quelques sources de déversement dont certaines (NEUVILLE-BOSC) sont encore captées pour l'alimentation en eau potable de certaines communes.

## NAPPES DU PAYS-DE-BRAY

De par sa structure et la nature lithologique des terrains qui y affleurent, le Pays-de-Bray présente deux aquifères principaux qui sont, de haut en bas :

- les Sables verts (Albien inférieur)
- les formations sablo-calcaires du Wealdien et du Portlandien

Les sables verts épais de 20 à 30 m forment, à l'affleurement, une frange entourant le cœur de l'anticlinal. Dans cette zone ils renferment une nappe libre alimentée essentiellement par leur impluvium direct ainsi que par le déversement des nappes sus-jacentes (Cénomanien, Sénonien). Le "mur" du réservoir est toujours constitué par les argiles barrémiennes. En s'éloignant de l'axe anticlinal, les couches plongent sous les formations plus récentes et notamment les Argiles du Gault qui constituent alors le "toit" de la nappe laquelle devient progressivement captive.

Dans sa partie libre cette nappe n'est guère profonde que de 5 à 10 m en moyenne et est immédiatement drainée par de nombreux rus alimentés par des sources de trop-plein ou de débordement habituellement d'un débit faible (SAINT-AUBIN-EN-BRAY, SAINT-MARTIN-LE-NOEUD...). Elle est moins bien connue dans sa partie captive faute d'un nombre suffisant de points d'observation. Toutefois, elle a été reconnue à BEAUVAIS où le forage de la Manufacture des Tapis a montré qu'elle était artésienne jaillissante (15 m au-dessus du sol) pour un débit de 12 m<sup>3</sup>/h. Comme pour les sables tertiaires, les transmissivités et donc les débits spécifiques des captages demeurent faibles (< 10 m<sup>3</sup>/h/m), ce qui explique le peu d'intérêt présenté pour cette nappe de nos jours.

Les formations sablo-calcaires du Wealdien et du Portlandien constituent un réservoir aquifère complexe compris entre les marnes du Kimméridgien, à la base et les argiles du Barrémien, au sommet, mais ce sont surtout les calcaires portlandiens et les grès et sables hautériviens (Wealdiens) qui contiennent une nappe. Cette dernière est libre dans la zone d'affleurement mais, comme pour les Sables verts, elle devient progressivement captive lorsqu'on s'éloigne de l'axe de l'anticlinal. Dans sa partie libre, où elle est alimentée exclusivement par son impluvium direct, elle est drainée par de nombreux rus qui tous finissent par gagner l'Avelon, affluent de rive droite du Thérain. Seule la partie la plus occidentale se trouve drainée par les affluents de l'Epte.

Dans l'ensemble, elle demeure très peu profonde (5 m en moyenne). Les sources, d'un débit faible dans les sables et grès, plus élevé dans les calcaires (plusieurs dizaines de l/s), sont de type déversement (A.E.P. de LA CHAPELLE-AUX-POTS), débordement (ru de GOULANCOURT) ou encore trop-plein (sources de l'Avelon). Les débits spécifiques des captages sont encore plus faibles que pour les Sables verts (1 m<sup>3</sup>/h/m).

## NAPPES ALLUVIALES

Les nappes alluviales individualisées en tant que telles n'existent que dans les grandes vallées comme l'Oise, l'Aisne, le Thérain au fond desquelles existent des dépôts alluvionnaires grossiers (graviers, sables).

Leur substratum est aussi varié que les couches géologiques traversées. Ce peuvent être ainsi des formations également perméables comme la craie, les sables tertiaires ou le calcaire grossier et dans ce cas la nappe alluviale se confond avec la nappe sous-jacente, ou bien des couches imperméables comme les argiles du Sparnacien et alors la nappe des alluvions est indépendante et constitue une unité hydrogéologique à part entière.

Sauf à MOUY, dans la vallée du Thérain, où elles sont captées par un puits à drains rayonnants (Puits Raney), les eaux des alluvions ne sont plus directement exploitées comme elles l'ont été autrefois par de nombreux puits particuliers pour l'usage domestique. On dénote cependant, depuis peu, un regain d'utilisation pour l'alimentation des pompes à chaleur sur eau.

Elles sont par contre fréquemment exploitées indirectement chaque fois qu'elles sont en relation avec les nappes sous-jacentes qui, elles, reçoivent de nombreux ouvrages de captage.

Lorsqu'ils sont relativement grossiers et homogènes, les aquifères alluviaux possèdent de bonnes transmissivités (de l'ordre de 10<sup>-2</sup> m<sup>2</sup>/s) et les ouvrages qui les captent (forages ou puits à drains) peuvent souvent débiter plusieurs dizaines de m<sup>3</sup>/h. Mais il arrive assez fréquemment que les alluvions soient trop hétérogènes (lentilles de sables fins, voire d'argiles) et, dans ce cas, les débits spécifiques chutent rapidement (Vallée de l'Oise à VERBERIE, PONT-SAINT-MAXENCE...).

Les nappes alluviales, en général peu épaisses (≤ 10 m) sont normalement en position de drainage par les rivières et leur alimentation se fait à la fois par leur impluvium direct et par les apports latéraux des aquifères encaissants. Lors des crues de rivières, lorsqu'il y a débordement et inondation, les écoulements s'inversent et elles reçoivent alors une quantité parfois importante d'eau superficielle ce qui les rend particulièrement vulnérables aux pollutions éventuelles.

## NAPPES PROFONDES

Hormis l'aquifère des Sables verts qui, dans le département, n'est bien connu que dans le Pays-de-Bray et aux abords immédiats, il n'existe qu'un seul aquifère profond important étendu à l'ensemble du territoire départemental et qui soit assez bien connu : le Dogger (Bajo-Bathonien).

Ce réservoir a été surtout reconnu dans la région de CREIL grâce à la réalisation de trois doublets de forages géothermiques destinés à chauffer plusieurs ensembles urbains à partir des calories extraites des eaux de la nappe. Les ouvrages ont atteint l'aquifère à des profondeurs de l'ordre de 1.700 m. La température moyenne de l'eau y est de 55°C. Les débits exploités sont actuellement de l'ordre de 150 m<sup>3</sup>/h par forage.

Un doublet exploitant le même réservoir a été également réalisé à BEAUVAIS où les forages ont atteint la profondeur de 1.300 m, débit artésien de 72 m<sup>3</sup>/h à une température de 47°C.

## Chapitre III - Qualité naturelle des nappes

Les nombreuses analyses effectuées sur les eaux souterraines, aussi bien dans le cadre du contrôle périodique des adductions d'eau potable assuré par les Services de la Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales que dans le cadre de la surveillance générale des nappes assurée par le B.R.G.M. ou encore des études diverses sur la qualité des eaux réalisées pour le compte de tiers, ont permis de définir les caractéristiques physico-chimiques des principales nappes du Département et d'en suivre l'évolution à la fois dans l'espace et dans le temps.

### NAPPE DE LA CRAIE

En régime libre comme en régime captif, les eaux de la nappe de la craie ont un faciès nettement bicarbonaté-calcique. Leur dureté (TH) est forte ( $> 30^\circ$ ) pour un pH légèrement basique (6,9 à 7,8). Leur minéralisation est moyenne (Résidu sec compris entre 300 et 600 mg/l; résistivité de l'ordre de 1.800 à 2.000 ohms/cm à  $20^\circ\text{C}$ ) mais celle-ci augmente généralement à l'approche du recouvrement tertiaire. Hormis le calcium et les bicarbonates, les ions majeurs rencontrés sont les chlorures (15 mg/l), les sulfates (10 mg/l), les nitrates (25 mg/l), le magnésium (5 mg/l), le sodium (7 mg/l) et le potassium (3 mg/l).

*N.B. : les teneurs indiquées correspondent aux normales des valeurs mesurées dans la partie libre de la nappe.*

En zone captive les teneurs en sulfates, magnésium et potassium ont tendance à augmenter, tandis que celles des nitrates diminuent. Par contre, d'autres éléments comme le fer, le fluor, le manganèse apparaissent en liaison avec la nature lithologique des terrains sus-jacents (argiles notamment). Ces éléments, dont les normes sont relativement basses (Fe = 0,2 mg/l; F = 1,5 mg/l), peuvent ainsi rendre l'eau impropre à la consommation et nécessiter alors un traitement approprié avant distribution.

En zone de recouvrement alluvial (tourbe, argiles organiques), le milieu aquifère devenant réducteur, outre le fer et le manganèse, apparaît également l'ammoniaque dont une part provient de la réduction des nitrates.

La température moyenne de la nappe, quant à elle, évolue entre  $10$  et  $12^\circ\text{C}$  quelle que soit la période de l'année.

### AUTRES NAPPES

Hormis la nappe des Sables de Fontainebleau (Stampien) dont le faciès est plutôt chloruré sodique ou sulfaté-calcique et magnésien, avec une faible minéralisation (résistivité de l'ordre de 10.000 ohms/cm) et un pH acide (entre 5 et 6), et celle du Dogger également chloruré sodique (Cl 15620 mg/l, Na 8030 mg/l), très fortement minéralisée (résidu sec 31.576 mg/l) et résistivité de 320 ohms/cm à  $20^\circ\text{C}$ , les autres nappes décrites dans le chapitre précédent présentent toutes des caractéristiques physico-chimiques assez voisines de celle de la craie et, comme elle également, montrent des évolutions semblables dans l'espace et dans le temps (Cf. Fig. 14). Ainsi observe-t-on une augmentation progressive de leur minéralisation dès qu'elles passent d'un régime libre à un régime captif et l'apparition de certains éléments comme le fluor, le magnésium, le potassium, le fer, le manganèse et les sulfates, en proportions variables selon la nature des terrains encaissants. Un phénomène constant leur est également commun: la forte baisse voire la disparition des nitrates en zones captives (1 mg/l) ainsi que dans les secteurs à milieu fortement réducteur (zones sous-alluviales par exemple) où l'on dénote presque toujours des teneurs élevées en fer ferreux.

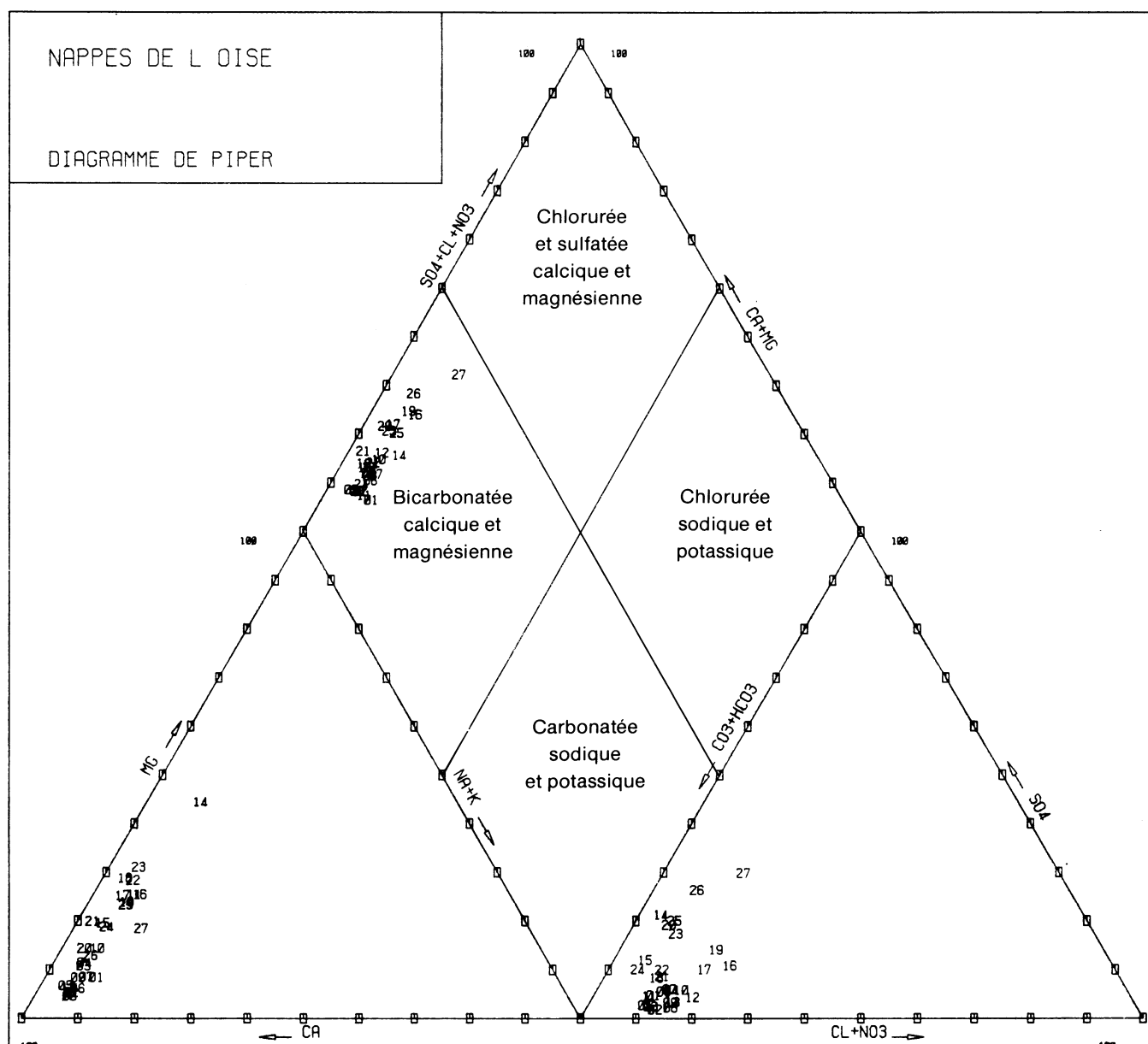


Fig. 14

NAPPES DE L'OISE - Diagramme de Piper

## Chapitre IV - Exploitation des eaux souterraines

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET PRODUCTIVITÉ DES OUVRAGES DE CAPTAGE

Si l'on excepte les très nombreux petits puits privés qui ont également été repérés au cours des inventaires, il a été recensé 546 ouvrages de captage d'eau souterraine à usage d'eau potable, industrielle ou agricole dans le département.

Ils se répartissent de la façon suivante :

#### RÉPARTITION DES CAPTAGES

| Type de captage<br>Usage de l'eau | Puits      | Forages    | Sources   | Total      |
|-----------------------------------|------------|------------|-----------|------------|
| Domestique (A.E.P)                | 199        | 107        | 41        | 347        |
| Industriel                        | 63         | 79         | 5         | 147        |
| Agricole                          | 44         | 8          | 0         | 52         |
| <b>TOTAL</b>                      | <b>306</b> | <b>194</b> | <b>46</b> | <b>546</b> |

Ce tableau fait apparaître la prépondérance des puits en tant qu'ouvrages de captage (56 %) et la prédominance de l'utilisation pour l'adduction en eau potable (63,5 %), bien que depuis quelques années de nombreux agriculteurs commencent à pratiquer l'irrigation à partir des nappes d'eau souterraines.

Il faut cependant noter qu'à côté des puits traditionnels, creusés par havage et maçonnés en des diamètres voisins de 1,50 m, il s'est créé, après la dernière guerre, de nombreux puits forés mécaniquement en gros diamètres (2,00 m) et munis d'un cuvelage en béton exécuté à l'avancement et percés à la base de trous (barbacanes) parfois équipés de drains horizontaux.

Cette technique est toujours employée aussi bien dans les roches cohérentes (craie, Calcaire grossier...) que dans les sables où les puits sont alors prolongés par des forages équipés de crépines spéciales antisables avec massifs de graviers calibrés entre le terrain et les tubages.

Elle tend cependant à être progressivement remplacée par des techniques de forage plus modernes, car plus rapides et moins onéreuses, comme le battage, le rotary ou encore le marteau "fond de trou" ou la rotation en circulation inverse.

Ces techniques permettent en effet de travailler dans l'eau, sans pompage, et de descendre par conséquent à grande profondeur pour capter les aquifères sur toute leur hauteur. Elles ont généralement lieu soit à l'eau claire, lorsque les terrains sont cohérents et "se tiennent" (Calcaire, grès...), soit à la boue lorsqu'ils sont meubles et éboulés (sables, alluvions...). D'un diamètre généralement plus faible que les puits, les forages sont également plus faciles à développer, c'est-à-dire à nettoyer et en augmenter le débit potentiel. C'est ainsi que sont employés "l'air lift" ou hydro-émulseur qui permet de remonter l'eau et les boues de foration par injection d'air sous pression, ou encore le pistonnage dans les sables, l'acidification (chlorhydrique, sulfamique...) dans les calcaires, la défloculation (polyphosphates) dans les argiles, etc...

La productivité des ouvrages de captage s'exprime habituellement par leur débit spécifique, c'est-à-dire le débit obtenu par mètre de rabattement. Celui-ci varie en fonction de la transmissivité de l'aquifère et donc de la position géographique et topographique des ouvrages en particulier lorsque la nappe est libre et le réservoir fissuré.

On note la répartition suivante des captages ainsi que leur productivité moyenne :

|                      |         | Nombre d'ouvrages | Débit spécifique (m³/h/m) |
|----------------------|---------|-------------------|---------------------------|
| Craie libre          | Vallée  | 104               | 15 à 500                  |
|                      | Thalweg | 45                | 3 à 50                    |
|                      | Coteau  | 37                | 3 à 50                    |
|                      | Plateau | 64                | 0,5 à 6                   |
| Thanétien et Cuisien |         | 171               | 1 à 10                    |
| Lutétien inférieur   | Vallée  | 23                | 3 à 300                   |
|                      | Coteau  | 30                | 1 à 100                   |
|                      | Plateau | 23                | 10                        |
| Alluvions            |         | 34                | 1 à 20                    |

## PRÉLÈVEMENTS

C'est un total de plus de 80 millions de m<sup>3</sup> d'eau souterraine qui est actuellement prélevé chaque année dans le département.

Cette production (en milliers de m<sup>3</sup>) se répartit de la façon suivante entre les diverses nappes et les trois usages principaux: eau potable, industrielle et agricole.

Le nombre de captages est indiqué entre parenthèses.

**TABLEAU N° 9 : Répartition des prélèvements par nappe et par usage**

| Usage<br>NAPPE                | DOMESTIQUE<br>(A.E.P.)  | INDUSTRIEL              | AGRICOLE            | TOTAL                   |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|
| Craie libre                   | 35 845<br>(166)         | 14 715<br>(59)          | 635<br>(25)         | 51 195<br>(250)         |
| Thanétien et<br>craie captive | 8 035<br>(69)           | 8 520<br>(30)           | 50<br>(13)          | 16 605<br>(112)         |
| Cuisien                       | 4 700<br>(41)           | 238<br>(11)             | 13<br>(7)           | 4 951<br>(59)           |
| Lutétien<br>Bartonien         | 3 400<br>(59)           | 705<br>(11)             | 124<br>(6)          | 4 229<br>(76)           |
| Alluvions                     | 1 160<br>(2)            | 1 850<br>(31)           | 6<br>(1)            | 3 016<br>(34)           |
| Diverses                      | 280<br>(10)             | 103<br>(5)              | 0                   | 383<br>(15)             |
| <b>TOTAL</b>                  | <b>53 420<br/>(347)</b> | <b>26 131<br/>(147)</b> | <b>828<br/>(52)</b> | <b>80 379<br/>(546)</b> |

On constate ainsi que la nappe libre de la craie possède le plus grand nombre de captages et fournit de loin le plus grand volume d'eau, devant la nappe du Thanétien + Craie et les nappes du Cuisien et du Lutétien.

D'autre part les prélèvements pour A.E.P. sont nettement prépondérants devant ceux à usage industriel ou agricole et ils concernent plus de la moitié des ouvrages de captage.

La répartition géographique des prélèvements est illustrée par la carte à 1/250.000.

Les prélèvements d'eau à usage domestique les plus importants sont :

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Ville de BEAUVAIS         | 8,6 millions de m <sup>3</sup> /an |
| District de CREIL         | 7,9 millions de m <sup>3</sup> /an |
| SIVOM de COMPIÈGNE        | 3,9 millions de m <sup>3</sup> /an |
| Réseau de CHANTILLY-BORAN | 3,8 millions de m <sup>3</sup> /an |
| District de NOYON         | 2,5 millions de m <sup>3</sup> /an |
| District de CLERMONT      | 2,4 millions de m <sup>3</sup> /an |
| District de LIANCOURT     | 1,8 millions de m <sup>3</sup> /an |
| Ville de SENLIS           | 1,6 millions de m <sup>3</sup> /an |

En ce qui concerne l'eau industrielle, les plus forts prélèvements sont :

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| SPONTEX à BEAUVAIS     | 4,5 millions de m <sup>3</sup> /an |
| ROBBE à VENETTE        | 2,5 millions de m <sup>3</sup> /an |
| UNIROYAL à CLAIROIX    | 2,1 millions de m <sup>3</sup> /an |
| COLGATE à COMPIÈGNE    | 1,4 million de m <sup>3</sup> /an  |
| Conserverie de WARLUIS | 1,1 million de m <sup>3</sup> /an  |

## AUTRES TYPES D'EXPLOITATION DES EAUX SOUTERRAINES

Dans le cadre du développement de la recherche et de l'utilisation d'énergies renouvelables, les eaux souterraines connaissent un autre type d'usage en tant que vecteur d'énergie calorifique. Il s'agit de l'utilisation des nappes profondes par forages géothermiques et des nappes phréatiques pour l'alimentation de pompes à chaleur.



## POMPES A CHALEUR

Conçus sur le principe des machines frigorifiques, ces appareils permettent de substituer de la chaleur à un milieu dit "froid" pour la restituer à un milieu "chaud" tout en consommant moins d'énergie qu'ils n'en produisent.

Le milieu froid pouvant être une nappe d'eau souterraine, on comprend que ce type de chauffage connaisse actuellement un développement notable dans le département où les premières nappes présentent des températures très stables, situées entre 10 et 12° C.

De nombreuses installations ont déjà été réalisées dans le domaine privé pour le chauffage individuel de type pavillonnaire. Généralement, l'eau refroidie, dont le débit demeure modeste (quelques m<sup>3</sup>/h) est renvoyée dans le milieu naturel superficiel (cours d'eau, étang, réseau...).

Les réalisations pour chauffage collectif (logements, bureaux, ateliers...), prennent également un essor important. Dans ce cas, compte-tenu des débits sensiblement plus élevés que pour les pompes à chaleur individuelles (plusieurs dizaines de m<sup>3</sup>/h), les projets prévoient l'exécution d'un doublet de forages, c'est-à-dire un forage de production et un forage de réinjection dans la nappe.

Une étude hydrothermique est alors souhaitable sinon nécessaire pour évaluer la distance minimale entre les deux forages afin de ne pas recycler trop précocement les eaux.

Plusieurs réalisations de ce type existent déjà dans le département, pour le chauffage de serre BRETEUIL, BEAUVAIS, VILLERS-SAINT-PAUL, pour le chauffage collectif d'immeubles à BEAUVAIS, COMPIÈGNE, MOUY, etc... ou de lycées à AIRION, BREUIL-LE-VERT.

Les techniques de stockage saisonnier de calories d'origines diverses (solaire, industrielle, climatisation...), en nappes d'eau souterraine, qui commencent déjà à faire leur apparition, semblent promises à un bel avenir car elles permettront de réduire notablement les risques de refroidissement local de ces nappes là où elles seront le plus sollicitées.

Plusieurs problèmes technologiques devront toutefois être préalablement résolus, en particulier celui du développement de bactéries et d'algues dans les ouvrages de d'injection et du colmatage qui en résulte.

## FORAGES GÉOTHERMIQUES

Il s'agit ici d'utiliser directement les calories de l'eau géothermale, dont la température dépasse ou avoisine les 50° C, par l'intermédiaire d'échangeurs thermiques.

Ces eaux géothermales sont captées dans des nappes fossiles profondes, réchauffées par le flux géothermique terrestre qui, rappelons-le, permet en moyenne, une augmentation de la température du sous-sol de 3° C tous les 100 mètres.

La très forte minéralisation de ces nappes, interdisant tout rejet dans le milieu naturel superficiel des eaux refroidies, il est pratiquement toujours nécessaire de prévoir, dans chaque projet, la réalisation d'un doublet de forages (production et réinjection).

Dans l'état actuel des connaissances, il semble que les potentialités géothermiques du département soient limitées à sa moitié sud, les deux principaux réservoirs aquifères susceptibles de fournir de l'eau géothermale à température assez élevée et en quantités suffisantes étant les Calcaires du Dogger et les Sables, grès et calcaires du Lusitanien (voir fig. 14 et 15).

Plusieurs réalisations ont déjà eu lieu dans le département notamment à CREIL où 3 doublets au Dogger (profondeur: 1600 m, température: 58° C) fonctionnent à l'heure actuelle pour alimenter 4000 logements, et à BEAUVAIS où un doublet au DOGGER existe également (profondeur: 1250 m, température 47° C) et permet le chauffage de 1500 logements du Quartier Saint-Lucien et de la Préfecture.

### DOGGER

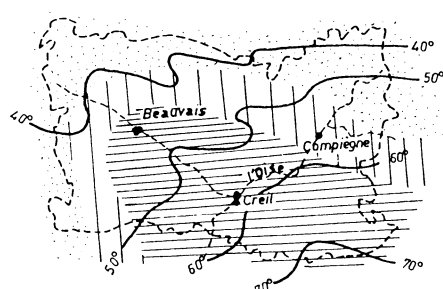


Fig. 14

Aquifère du DOGGER

### LUSITANIEN

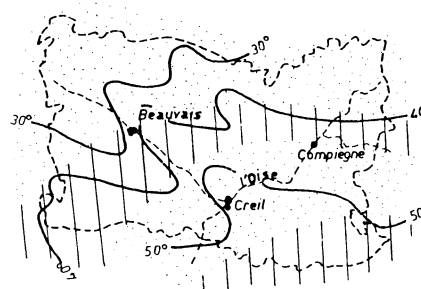


Fig. 15

Aquifère du LUSITANIEN

## Chapitre V - Vulnérabilité et pollution des eaux souterraines

### NOTIONS DE VULNÉRABILITÉ

A côté des "contaminations" naturelles (fer, fluor, sulfates...), dues à certaines conditions pétrographiques et hydrochimiques des milieux aquifères, ceux-ci peuvent être atteints par des substances exogènes produites en surface à partir des activités humaines.

Dans le département de l'Oise, plusieurs facteurs contribuent à favoriser les percolations dans le sous-sol :

- occupation intense du sol, surtout en domaine crayeux (cultures intensives),
- ruissellement restreint en-dehors des vallées principales (quasiment nul sur les plateaux de craie),
- recouvrement protecteur superficiel réduit au-dessus des réservoirs aquifères (limons d'extension et d'épaisseur variable),
- cheminement plus rapide dans les terrains à perméabilité de fissures (calcaires lutétiens, craie),
- nappes peu profondes, en particulier dans les formations tertiaires du sud et de l'est du département.

Par ailleurs, certaines activités ponctuelles provoquent ou accélèrent les processus de contamination :

- rejets d'eaux usées brutes dans d'anciens puits, des puisards ou des cavités naturelles, faute d'assainissement collectif dans les villages,
- épandage ou lagunage d'eaux industrielles imparfaitement épurées (industries agro-alimentaires),
- pratiques culturales qui libèrent un excès d'engrais azotés et accentuent l'infiltration efficace (terres laissées sans végétation pendant l'hiver ; régression de l'élevage).

Enfin, une idée reste ancrée dans l'esprit de la population : ce qui est enfoui disparaît ! Partiellement vrai pour les produits organiques qui subissent une dégradation progressive, cet aphorisme populaire est contredit en ce qui concerne les éléments minéraux.

Entraînées par les eaux qui échappent à l'évapotranspiration et au ruissellement, les substances solubles polluantes migrent irrémédiablement vers les nappes dès qu'elles atteignent le toit du réservoir correspondant.

Des phénomènes inhibiteurs peuvent certes réduire localement ou provisoirement la progression des polluants : oxydo-réduction de certains ions, fixation sur des particules argileuses, dilution dans les flux souterrains mais les réservoirs aquifères, surtout ceux à circulation lente, ont un effet régulateur et donc cumulatif vis-à-vis de ces apports exogènes et ils les restituent aux exutoires superficiels d'une manière rémanente.

La suppression d'une source de pollution ne déclenche donc pas instantanément la résorption au niveau de la nappe et encore moins au droit d'un captage.

### POLLUTIONS OBSERVÉES

#### POLLUTIONS D'ORIGINE DOMESTIQUE

Elles proviennent essentiellement de mauvaises conditions d'assainissement des agglomérations urbaines ou rurales : rejets des eaux usées, eaux vannes et eaux pluviales non épurées. Les captages les plus menacés par ce type de pollution sont ceux implantés au milieu ou en aval immédiat des bourgs et villages. Dans les villes, les sources de pollution sont souvent dues à la vétusté de certains réseaux d'égouts ou à la sollicitation exagérée des stations d'épuration au-delà de leur capacité d'absorption ou de traitement. L'absence ou l'éloignement d'exutoires superficiels augmente encore le risque de contamination des eaux souterraines. Les décharges sauvages ou non réglementées d'ordures ménagères sont toutes des sources potentielles de pollution.

Les éléments minéraux qui révèlent les pollutions sont retrouvés sous forme de nitrates, de chlorure de sodium, ou de traces de détergents et de bore. La présence de nitrites, d'ammonium ou de bactéries pathogènes (*Escherichia Coli*, *Streptocoques fécaux*, *Clostridium*), traduit généralement une pollution récente et proche du captage, d'origine humaine ou animale.

#### POLLUTIONS D'ORIGINE INDUSTRIELLE

Elles émanent principalement des industries chimiques, agro-alimentaires et de traitements de surface des métaux. Elles sont dues, soit à des rejets occultes, des déversements accidentels ou simplement au lessivage d'aires de stockage. Leur impact reste généralement très localisé mais présente un caractère rémanent.

Les industries situées en vallées ne touchent que les nappes alluviales (Oise, Aisne, Thérain) mais, lorsqu'elles se trouvent sur les coteaux ou les plateaux, d'autres nappes peuvent être atteintes comme celle de la craie notamment, dans toute la moitié nord du département.

Sous les plateaux, leur impact est généralement plus diffus car les nappes y sont plus profondes et les écoulements souterrains sont souvent divergents.

Les nappes perchées du Tertiaire quant à elles, ne sont concernées que dans de très petits secteurs.

Les substances exogènes apportées par les industries contiennent le plus souvent des éléments majeurs comme les chlorures, sulfates, nitrates, sodium, ammonium, potassium, mais aussi des éléments en traces comme les métaux (fer, zinc, cuivre, chrome) les cyanures, les phénols et les hydrocarbures.

Des efforts importants ont été entrepris depuis plusieurs années sous le contrôle de la Direction Régionale de l'Industrie et de la Recherche et avec l'aide financière de l'Agence de Bassin Seine-Normandie pour résorber les principales nuisances ainsi occasionnées par les diverses activités industrielles.

Un premier réseau de surveillance de la qualité des nappes, suivi par le B.R.G.M., a été mis en place en 1974, à proximité des zones industrielles et urbaines de BEAUVAIS, COMPIÈGNE et CREIL ainsi qu'à l'aval de certaines industries isolées (sucrieries, traitements de surfaces...). Des anomalies ont pu y être mises en évidence en ce qui concerne la plupart des ions majeurs et les métaux.

En 1980, un second réseau de contrôle était créé à partir d'une soixantaine de captages d'A.E.P., en liaison avec la Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales et le Laboratoire Régional de BEAUVAIS. Là également des anomalies de la qualité de l'eau ont pu être mises en évidence en relation avec l'environnement des captages, en particulier en ce qui concerne les nitrates.

Etant donné la forte vulnérabilité de la plupart des nappes du département, la rapidité d'intervention des services de protection et des autorités compétentes est primordiale lorsqu'une pollution accidentelle se produit. Celle-ci peut en effet avoir des conséquences immédiates très graves sur la nappe, en particulier lorsqu'on se trouve dans une zone de captage et des travaux de forage et de pompage peuvent s'avérer nécessaires pour en arrêter la propagation.

Plusieurs cas de pollution des nappes ont ainsi fait l'objet d'une étude approfondie afin d'en rechercher les origines et les causes. On peut citer : la pollution de la nappe libre de la craie par du chrome hexavalent à VILLERS-SUR-COUDUN en 1980 ayant nécessité l'interruption de la distribution et la mise en place d'un réseau de contrôle et de pompes de décontamination ;

- la pollution des nappes de la craie et du Lutétien respectivement à TRICOT et à BÉTHISY-SAINT-PIERRE par du fuel domestique,
- la pollution de la nappe de la craie par de l'ammoniac et des phénols à LONGUEIL-SAINT-MARIE ...

## POLLUTIONS D'ORIGINE AGRICOLE

Beaucoup moins évidentes car très diffuses, les pollutions d'origine agricole sont apparues semble-t-il à la suite du remplacement progressif de l'élevage et des cultures traditionnelles par les cultures modernes, intensives et très mécanisées.

L'occupation pastorale du sol ne crée en effet que des pollutions bactériologiques qu'une simple filtration naturelle à travers le sol suffit à éliminer avant que les eaux de percolation n'atteignent les nappes.

Ceci est encore le cas dans le Pays-de-Bray et autour de certains villages situés en bordure des vallées et vallons qui découpent les plateaux du Soissonnais.

Outre le déboisement et le retournement des prairies qui provoquent la libération d'éléments chimiques dans les eaux de percolation, tels que l'azote et les chlorures, la labourage des terres et leur fertilisation intensive ont déclenché des processus migratoires de certains éléments minéraux solubles en excès vers les principaux réservoirs aquifères libres.

Dans le département, ce sont les réservoirs à perméabilité de fissures et à faible couverture filtrante, comme la craie ou les calcaires du Lutétien, qui sont les plus sensibles à cet égard. Les réservoirs à perméabilité d'interstices (sables, alluvions) ne sont cependant pas épargnés, en particulier lorsque les nappes qu'ils renferment sont à faible profondeur (nappes perchées du sud du département).

Le drainage artificiel ou le ravinement naturel des parcelles cultivées accélère encore ces phénomènes de migration vers les nappes. Enfin, en zone karstique (Région de Songeons, Valois), les gouffres naturels (bétoires) recueillent directement les eaux de ruissellement qui atteignent ainsi la nappe très facilement.

L'homogénéité hydrogéologique de la plupart des aquifères à nappes libres du département, fait que ceux-ci sont également vulnérables sur toute leur étendue. Il existe en effet très peu de "pièges" géologiques (failles, changements de faciès...) qui puissent arrêter la propagation latérale d'une pollution. Aussi, le rôle épurateur joué par les terrains ainsi que les phénomènes hydrochimiques de dispersion et de dilution ne se révèlent-ils pas toujours suffisants pour maintenir les teneurs des éléments gênants sous des seuils tolérables.

L'élément le plus mobile est l'ion nitrate que les infiltrations entraînent facilement dans le sous-sol. La figure 16 montre l'évolution croissante des teneurs moyennes des différentes nappes du département depuis 1966, d'après les analyses réglementaires de contrôle pratiquées sur l'eau des captages publics par les Services de la Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales.

Ce phénomène d'augmentation constante des teneurs en nitrates depuis environ une dizaine d'années est un phénomène quasi-général sur l'ensemble du territoire national.

Lorsque les ouvrages de captage contrôlés se trouvent en pleine campagne, à l'écart de toute agglomération, il faut admettre que l'origine purement agricole des nitrates contenus dans la nappe à ces endroits est indéniable. Par contre, pour les captages situés en zones habitées, il est très difficile de faire la part respective des apports d'azote d'origine domestique et d'origine agricole.

Rappelons que la norme française actuelle de potabilité des eaux distribuées vis-à-vis des nitrates est fixée à 50 mg/l.

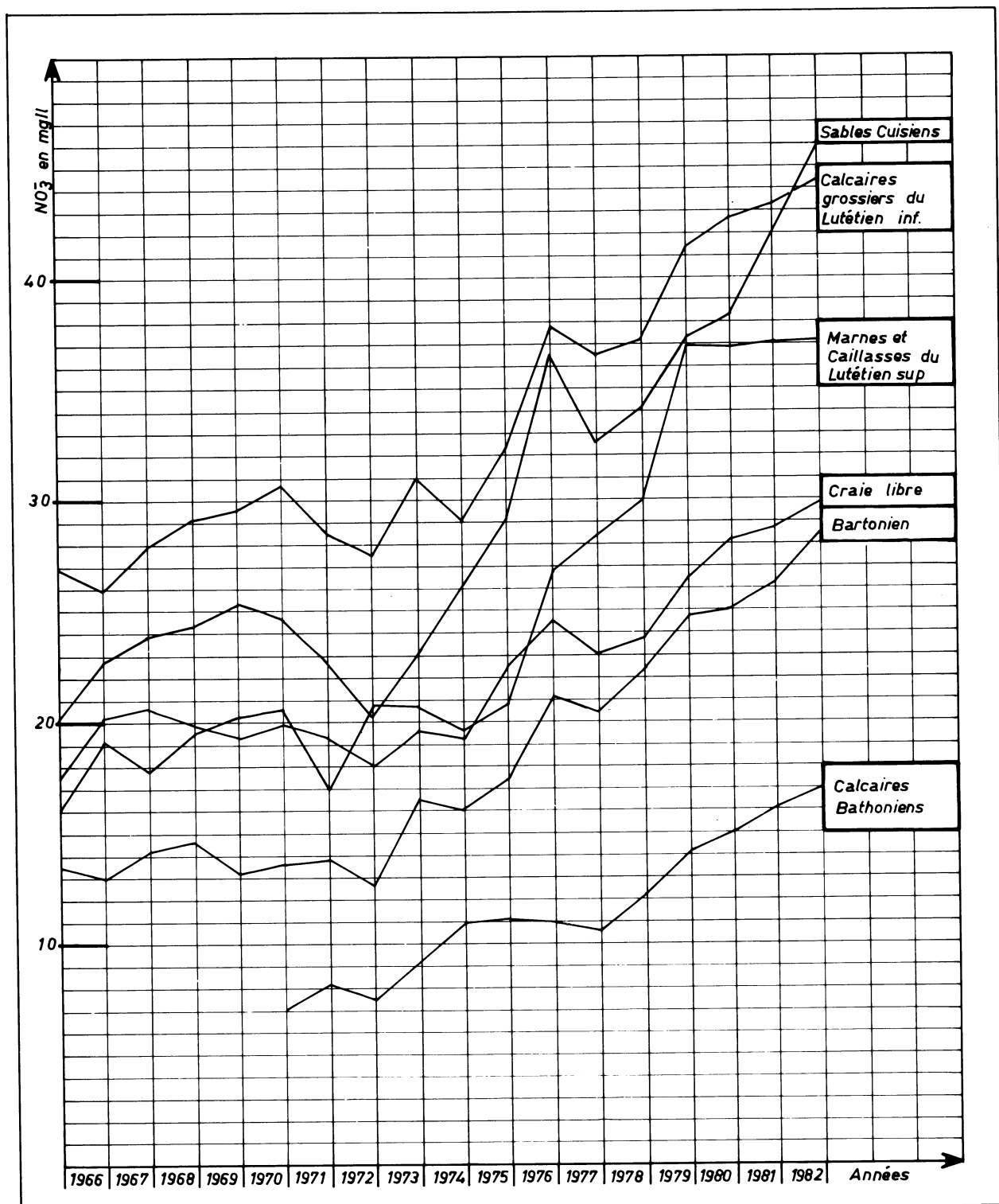


Fig. 16

Évolution des teneurs moyennes en nitrate dans les différentes nappes du département.

## PRÉVENTION

Le principal vecteur porteur des pollutions étant l'eau, c'est donc lui qu'il faut maîtriser, sinon, avant qu'il n'entre en contact avec des substances polluantes, du moins avant qu'il ne pénètre dans le sous-sol et qu'il n'atteigne les eaux souterraines.

La figure 17 montre les différentes voies, naturelles ou artificielles, par où des eaux contaminées peuvent atteindre une nappe à régime libre.

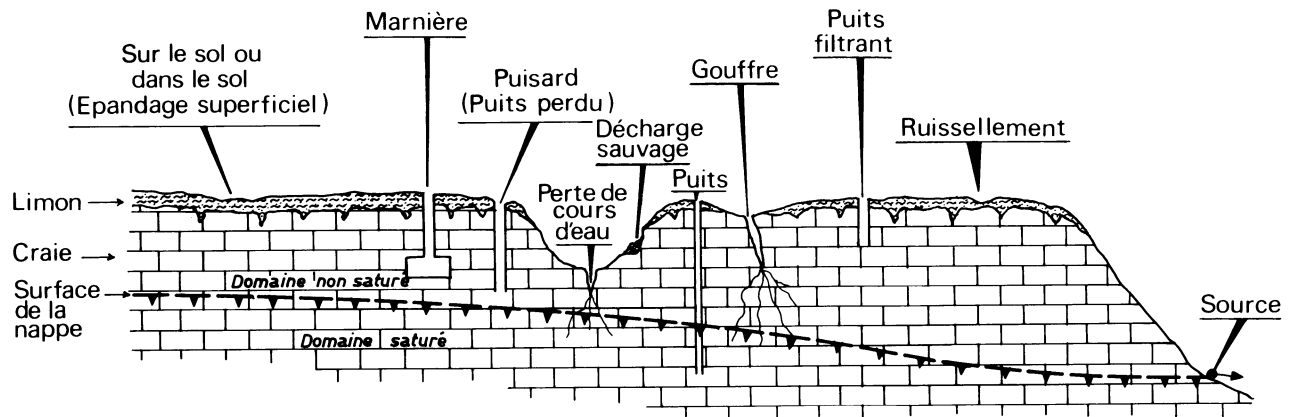


Fig. 17

**Causes possibles de pollution de la nappe libre de la craie.**

Il apparaît ainsi, de toute évidence, que c'est d'abord au niveau de chaque usager de l'eau que les mesures doivent être prises pour éviter la pollution des eaux souterraines :

- d'une part, en évacuant chaque effluent soit vers un réseau d'égout collectif quand il existe, soit vers un système d'assainissement individuel efficace et conforme à la réglementation en vigueur,
- d'autre part, en obturant soigneusement toutes les "ouvertures" non autorisées susceptibles de mettre en communication directe des eaux usées avec les nappes souterraines et dont on est individuellement responsable (puits ou forage privé, puits perdu, galerie, carrière, etc...).

En ce qui concerne les captages publics (A.E.P.), des mesures curatives et préventives sont indispensables à l'intérieur des trois périmètres de protection réglementaires : immédiat, rapproché et éloigné.

La mise en conformité des captages existants avec la législation actuelle (rapports géologiques et procédure de déclaration d'utilité publique) est actuellement entreprise dans le département par les administrations de tutelle (Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt, Direction Départementale de l'Équipement) avec l'aide financière de l'Agence de Bassin et du Conseil Général.

Commencée en 1978, cette opération demandera plusieurs années pour être menée à terme étant donné le nombre élevé de captages à protéger, mais elle est nécessaire si l'on veut préserver la qualité des ressources aquifères du département dont la valeur économique est évidente.

De telles actions doivent en fait faire partie intégrante de toute politique d'aménagement et d'exploitation du sol et du sous-sol du territoire.

## Choix bibliographique

- CONFINS - Étude géographique dans le cadre du Département de l'Oise - C. et R. PLEINDOUX - 1925.
- Synthèse géologique du Bassin de Paris - Mémoires du B.R.G.M. 1980.
- L'Oise, bulletin d'information du Comité national pour l'aménagement du territoire français.
- Le Pays-de-Bray par A. de LAPPARENT - 1879.
- Bulletin climatologique mensuel de l'Oise.
- Essai sur la topographie géognostique du Département de l'Oise par L. GRAVES - 1847.
- Géologie de la Picardie - G. MENNESSIER et N. BEUN - 1980.
- Contribution à l'étude géologique et hydrogéologique de l'aquifère multicouche de l'Eocène du Valois drainé par la rivière Automne - Mémoire de Bernard HENOT - 1977.
- Esquisses hydrogéologiques du Noyonnais et du Soissonnais - Thèse doctorat du 3<sup>e</sup> cycle - Ph. De la QUÉRIÈRE - 1972.
- Thèse REZAI W. - Recherche des facteurs d'écoulement dans les bassins de Picardie et de Haute-Normandie - Thèse 3<sup>e</sup> cycle - 1970.
- Recherche des causes de pollution des captages d'eau potable dans le Département de l'Oise - B.R.G.M. n° 77 SGN 402 PNO.
- Potentiel géothermique du Bassin de Paris - B.R.G.M. - ELF AQUITAINE - 1976.
- Délimitation des zones à réserver à l'exploitation d'eau souterraine potable par les collectivités dans les vallées de l'Oise et de l'Aisne - B.R.G.M. n° 77 SGN 072 PNO - n° 78 SGN 277 PNO.
- Hydrogéologie de la craie du Bassin de Paris (Colloque ROUEN) - 1978.
- Étude hydrogéologique préliminaire à l'extension éventuelle du décret de 1935 à la nappe libre de la craie en Picardie - B.R.G.M. n° 78 SGN 094 PIC.
- Annuaire piézométriques du département de l'Oise - de 1974 à 1982 - Agence de Bassin Seine-Normandie.
- Surveillance de la qualité chimique des eaux souterraines autour des zones industrielles et urbaines de Picardie - B.R.G.M. n° 79 SGN 792 PIC et PIC 81/11.
- Réseau de surveillance de la qualité des eaux souterraines du Département de l'Oise - Synthèse des analyses 1982 - B.R.G.M. n° 83 SGN 188 PIC.
- Inventaire régional des sites de microcentrales hydroélectriques facilement aménageables - B.R.G.M. n° 82 SGN 1025 PIC.
- Esquisses des nappes d'eau souterraine de l'Oise au 1/50.000 - B.R.G.M. DS 66 B 26.
- Qualité des eaux d'adduction publique du Département de l'Oise - Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales de l'Oise - (1981 à 1985).
- Évaluation des ressources hydrauliques (E R H) - Données hydrogéologiques et géologiques des feuilles à 1/50.000 :
 

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| - NEUFCHATEL                 | 76 SGN 372 PNO  |
| - POIX de la Somme           | 69 SGL 231 PNO  |
| - MOREUIL                    | 70 SGN 141 PNO  |
| - HAM                        | D S G R 67 A 28 |
| - FORGES-LES-EAUX            | 76 SGN 068 PNO  |
| - CRÈVECOEUR-LE-GRAND        | 76 SGN 068 PNO  |
| - SAINT-JUST-EN-CHAUSSEE     | 75 SGN 090 PNO  |
| - MONTDIDIER                 | 73 SGN 233 PNO  |
| - CHAUNY                     | D S G R 66 A 12 |
| - GOURNAY                    | 73 SGN 15 PNO   |
| - BEAUVAIS                   | 69 SGL 233 PNO  |
| - CLERMONT                   | 74 SGN 113 PNO  |
| - COMPIÈGNE                  | 70 SGN 207 PNO  |
| - ATTICHY                    | 72 SGN 253 PNO  |
| - GISORS                     | 73 SGN 14 PNO   |
| - MÉRU                       | 73 SGN 117 PNO  |
| - CREIL                      | 68 SGL 59 PNO   |
| - SENLIS                     | 71 SGN 41 PNO   |
| - VILLERS-COTTERETS          | 71 SGN 303 PNO  |
| - DAMMARTIN-EN-GOELE - MEAUX | D S G R 64 A 1  |

## Documents cartographiques

- ATLAS DE PICARDIE - Association d'études et de cartographie régionale - Université d'AMIENS.
- Carte hydrogéologique du Bassin de Paris à 1/500.000 - B.R.G.M. 1967.
- Carte hydrogéologique de la France à 1.500.000 - Systèmes aquifères - B.R.G.M. 1978.
- Cartes géologiques de la France à 1/50.000.
- Carte de la surface piézométrique de la nappe de la craie en Picardie à 1/200.000 - B.R.G.M. 1967.
- Carte hydrogéologique de la feuille de BEAUVAIS.
- Carte hydrogéologique de la feuille de CREIL.
- Carte du toit des Dièves turoniennes en Picardie - B.R.G.M. juin 1970.
- Carte du toit de la craie sous recouvrement tertiaire dans le sud de la Picardie - B.R.G.M. 1970.

## QUELQUES ADRESSES UTILES

Vous cherchez un renseignement d'ordre géologique ou hydrogéologique. Adressez-vous au Service Géologique Régional Picardie du B.R.G.M. (Banque des données du sous-sol).

Service Géologique Régional Picardie  
12, Rue Lescouvé - 80000 AMIENS  
Tél. 22.89.49.52

Vous allez faire réaliser un forage de plus de 10 mètres de profondeur. L'entrepreneur ou vous-même devez en faire la déclaration à Monsieur l'Ingénieur en Chef de la Direction Régionale de l'Industrie et de la Recherche.

44, Rue Alexandre Dumas - 80000 AMIENS  
Tél. 22.95.23.21

Vous avez utilisé votre ouvrage à des fins non domestiques à un débit supérieur à 8 m<sup>3</sup>/h. Vous devez envoyer une déclaration de prélèvement d'eau souterraine à la Mairie concernée (décret n° 73.219 du 23 février 1973).

Vous désirez connaître la redevance qu'il vous faudra verser pour un prélèvement d'eau souterraine. Adressez-vous à :

L'Agence Financière de Bassin Seine-Normandie  
Délégation Technique de Compiègne  
Rue du Docteur Guérin  
Z A C de l'Université  
60200 COMPIÈGNE  
Tél.44.20.04.90

L'Agence de l'Eau  
Artois - Picardie  
764, Boulevard Lahure  
59508 DOUAI  
Tél.27.87.01.94

Vous utilisez un puits pour votre alimentation et vous avez des doutes sur la potabilité des eaux que vous consommez. Adressez-vous à la Préfecture, Direction des Affaires Sanitaires et Sociales ou au :

Laboratoire Régional de Beauvais  
Rue A. et A. Desjardins  
60022 BEAUVAIS CEDEX  
Tél.44.48.48.20



# CARACTÉRISTIQUES DES OUVRAGES DE CAPTAGE

Les tableaux présentés dans les pages suivantes regroupent les principales caractéristiques des puits exploités auxquelles ont été ajoutées celles des ouvrages importants inexploités.

Le lecteur intéressé pourra en outre consulter dans les archives du service géologique régional des dossiers d'inventaires relatifs à de nombreux points d'eau particuliers d'intérêt secondaire, de forages de reconnaissance géologique ou de sols et de carrières. La signification des rubriques reportées dans les différentes colonnes est explicitée ci-après.

**Colonne 1 :** Indice de classement B.R.G.M.

L'indice B.R.G.M. correspond au numéro de classement national du point d'eau. Les dossiers sont classés suivant leur ordre d'entrée par huitième de coupure I G N à 1/50.000. Par exemple, le dossier 102-4-7 correspond à un point situé sur la feuille 102 (BEAUVAIS), huitième 4.

**Colonnes 2 et 3 :** Désignation - commune

Désignation de l'ouvrage et commune où il est situé.

**Colonne 4 :** Exploitant

Propriétaire ou gérant du captage.

**Colonne 5 :** Administration de tutelle

Pour les ouvrages d'adduction d'eau potable, service assurant la tutelle administrative et technique.

**D A** = Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt  
**D E** = Direction Départementale de l'Équipement

**Colonnes 6 et 7 :** Année d'exécution et nature

Année de creusement de l'ouvrage.

**P** = Puits  
**F** = Forage  
**P F** = puits complété par un ou plusieurs forages  
**P G** = puits complété par une ou plusieurs galeries.

**Colonnes 8 et 9 :** Coordonnées

Coordonnées LAMBERT, Zone Nord 1.

**Colonne 10 :** Altitude du sol

Cote NGF du sol à l'orifice de l'ouvrage; dans la plupart des cas cette cote a une valeur approchée déterminée par appréciation des courbes topographiques.

**Colonne 11 :** Bassin versant

Bassin hydrographique sur le territoire duquel est situé le captage.

**Colonne 12 :** Situation topographique

**V H** = Vallée humide  
**V S** = Vallée sèche  
**P** = Plateau

**Colonne 13 :** Région naturelle - nappe captée

Système hydrogéologique capté par l'ouvrage :

**ART** : Région naturelle Plateau picard  
**ART SS** : Nappe alluviale de faible intérêt  
**ART 02** : Nappes du Sénonien - Turonien  
**ART 05** : Nappe de l'Albien

**SOS** : Région naturelle Soissonnais Valois Clermontois  
**SOS SS** : Nappe alluviale de faible intérêt  
**SOS CA** : Alluvions de l'Aisne  
**SOS CP** : Alluvions de l'Oise  
**SOS 04** : Nappe du Marinésien

**SOS 05** : Nappe et Sables de Beauchamp  
**SOS 06** : Nappe du Lutétien supérieur  
**SOS 07** : Nappe du Lutétien inférieur  
**SOS 08** : Nappe du Cuisien  
**SOS 09** : Nappe du Thanétien et de la craie  
**SOS 10** : Nappe de l'Albien

**BRA** : Région naturelle du Pays-de-Bray  
**BRA SS** : Nappe alluviale de faible intérêt  
**BRA 01** : Nappe de l'Albien  
**BRA 02** : Nappe de l'Hautérivien  
**BRA 03** : Nappe du Portlandien  
**BRA 04** : Nappe du Rauracien

**CAV** : Région naturelle Vexin et Pays-de-Thelle  
**CAV SS** : Nappe alluviale de faible intérêt  
**CAV 01** : Nappe du Tertiaire  
**CAV 02** : Nappe du Sèno-Turonien  
**CAV 03** : Nappe du Cénomani  
**CAV 04** : Nappe de l'Albien

**Colonne 14** : Profondeur nappe

Profondeur de l'eau par rapport au sol dans le captage ; cette donnée est variable dans le temps, principalement pour les ouvrages de plateau.

**Colonne 15** : Profondeur

Profondeur totale du captage par rapport au sol.

**Colonnes 16 et 17** : Hauteur crépinée - Diamètre crépiné

Hauteur du tubage ajouré ou des parois du puits lanternées et diamètre correspondant.

**Colonnes 18 à 22** : Pompages d'essais

Date d'exécution des essais (Col. 18) ; débit maximum du pompage (Col. 19) et dénivellation correspondante du plan d'eau (Col. 20). Débit spécifique (Col. 21) ; rapport entre le débit et le rabattement correspondant. Durée de l'essai (Col. 22).

**Colonnes 23 et 24** : T et S

Ce sont les paramètres hydrauliques de l'aquifère. T (Col. 23) est la transmissivité, produit de l'épaisseur de l'aquifère en m par sa perméabilité en m/s ; elle s'exprime en m<sup>2</sup>/s. S (Col. 24) est le coefficient d'emménagement, rapport du volume d'eau libérée ou emmagasinée par unité de surface de l'aquifère, à la variation de charge hydraulique correspondante, sans référence au temps.

**Colonne 25** : Utilisation

Usage de l'eau prélevée

**D** = domestique, adduction d'eau potable  
**I** = industriel  
**A** = agricole  
**R** = ouvrage de reconnaissance, inutilisé ou disparu.

**Colonne 26** : Date des renseignements

Année correspondant à l'équipement de l'ouvrage et aux prélèvements.

**Colonne 27** : Pompes - débit

Nombre de pompes en place dans le captage et débit théorique correspondant.

**Colonne 28** : Volume annuel prélevé

Débit total prélevé sur le captage durant l'année considérée (en 10<sup>3</sup> m<sup>3</sup>).

# Caractéristiques techniques et hydrogéologiques des captages du département de l'OISE

Feuille topographique I.G.N. : 60 - NEUFMONT (8)

| Indice de classement<br>B. R. G. M. | Désignation                        | Commune              | Exploitant | Administration de tutelle | Année d'exécution | Nature | Coordonnées |        |      | Bassin versant | Situation topographique | Région naturelle | Données techniques   |                       |                      |                      | Pompages d'essai |                           |                 |                                        |                      |                       | Exploitation |             |                         |            |                           |                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------|------------|---------------------------|-------------------|--------|-------------|--------|------|----------------|-------------------------|------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|------------------|---------------------------|-----------------|----------------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------|-------------|-------------------------|------------|---------------------------|------------------------------------------------------------|
|                                     |                                    |                      |            |                           |                   |        | X           | Y      | Z    |                |                         |                  | Profondeur nappe (m) | Profondeur totale (m) | Hauteur crépinée (m) | Diamètre crépine (m) | Date             | Débit (m <sup>3</sup> /h) | Rabattement (m) | Débit spécifique (m <sup>3</sup> /h/m) | Durée de l'essai (h) | I (m <sup>2</sup> /h) | S (%)        | Utilisation | Date des renseignements | Pompe (nb) | Débit (m <sup>3</sup> /h) | Volume annuel prélevé (en 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) |
| 60-8-1                              | Coopérative beurrière Ancien puits | QUINCAMPOIX-FLEURY   | Industrie  | /                         | 1958              | P      | 558,61      | 228,34 | +133 | Bresle         | V                       | ART 02           | 2,0                  | 12,3                  | /                    | /                    | 02/64            | 70                        | 5,9             | 11,9                                   | 3                    | /                     | /            | I           | 1967                    | 2          | 60                        | /                                                          |
| 60-8-2                              | Coopérative beurrière Nouveau for. | QUINCAMPOIX-FLEURY   | Industrie  | /                         | 1964              | F      | 558,67      | 228,40 | +133 | Bresle         | V                       | ART 02           | 0,8                  | 29,9                  | /                    | /                    | 02/64            | 251                       | 14,6            | 17,2                                   | 6,5                  | /                     | /            | I           | 1967                    | 1          | 250                       | 137                                                        |
| 60-8-12                             | ABP du Synd. de BLARGIES Nelle st. | BLARGIES             | Syndicat   | DA                        | 1955              | P      | 557,96      | 220,21 | +187 | Bresle         | T                       | ART 02           | 4,0                  | 20,0                  | /                    | /                    | 02/55            | 210                       | 13,3            | 15,8                                   | 24                   | /                     | /            | D           | 1976                    | 3          | 70                        | 707                                                        |
| 60-8-20                             | Hameau de Hardonselle              | ST-VALÉRY-SUR-BRESLE | Agricole   | /                         | /                 | P      | 555,82      | 225,35 | +210 | Bresle         | P                       | ART 02           | 42,9                 | 52,5                  | /                    | /                    | /                | /                         | /               | /                                      | /                    | /                     | /            | A           | 1968                    | 1          | 3,6                       | 2,5                                                        |
| 60-8-30                             | Puits communal                     | QUINCAMPOIX-FLEURY   | Inutilisé  | DA                        | 1953              | P      | 559,30      | 227,57 | +142 | Bresle         | V                       | ART 02           | 4,1                  | 5,6                   | /                    | /                    | /                | /                         | /               | /                                      | /                    | /                     | /            | A           | 1977                    | 1          | 2                         | 0,7                                                        |
| 60-8-31                             | Ferme du Canada                    | QUINCAMPOIX-FLEURY   | Agricole   | /                         | /                 | P      | 557,40      | 228,16 | +140 | Bresle         | C                       | ART 02           | 14,7                 | 14,8                  | /                    | /                    | /                | /                         | /               | /                                      | /                    | /                     | /            | A           | 1967                    | 1          | 2                         | 0,7                                                        |
| 60-8-50                             | Ancien ABP comle Ham. de Bernapré  | RONESCOMPS           | Abandonné  | DA                        | 1937              | P+G    | 560,84      | 223,36 | +210 | Bresle         | P                       | ART 02           | 18,5                 | 37                    | /                    | /                    | 07/37            | 13                        | 21              | 0,6                                    | 2                    | /                     | /            | A           | 1968                    | 1          | 1                         | 1,1                                                        |
| 60-8-72                             | Ferme de Plantognon                | RONESCOMPS           | Agricole   | /                         | /                 | P      | 560,28      | 224,45 | +206 | Bresle         | P                       | ART 02           | 34,3                 | 44,5                  | /                    | /                    | /                | /                         | /               | /                                      | /                    | /                     | /            | A           | 1968                    | 1          | 1                         | 1,1                                                        |

Feuille topographique I.G.N. : POIX - 61 (5 - 6 - 7 - 8)

|         |                                  |             |           |    |      |     |        |        |       |       |   |        |      |       |      |     |       |      |      |     |    |   |   |      |      |   |     |      |
|---------|----------------------------------|-------------|-----------|----|------|-----|--------|--------|-------|-------|---|--------|------|-------|------|-----|-------|------|------|-----|----|---|---|------|------|---|-----|------|
| 61-5-7  | A.E.P. communale                 | SARCIS      | Commune   | DA | 1930 | P+F | 566,20 | 220,89 | + 203 | Selle | P | ART 02 | 24,8 | 78,0  | /    | /   | /     | /    | /    | /   | /  | / | / | D    | 1977 | 1 | 15  | 11,8 |
| 61-5-25 | Laiterie des Fermiers Réunis     | FOUILLOY    | Inutilisé | /  | /    | F   | 563,45 | 225,96 | + 207 | Selle | P | ART 02 | 13,0 | 125,0 | /    | /   | /     | 14,3 | 20   | 0,7 | /  | / | / | /    | 1967 | 1 |     |      |
| 61-5-49 | Recherche d'eau                  | RONESCOMPS  | Abandonné | /  | 1935 | F   | 561,27 | 223,46 | + 212 | Selle | P | ART 02 | 24,0 | 120,0 | /    | /   | /     | 0,8  | /    | /   | 24 | / | / | /    | 1969 |   |     |      |
| 61-6-25 | Pts communal Hameau de Réderie   | DARGIES     | Inutilisé | /  | /    | P   | 572,00 | 221,91 | + 187 | Selle | P | ART 02 | 32,4 | 34,7  | /    | /   | /     | 0,2  | 3,4  | 0,1 | /  | / | / | /    | 1973 |   |     |      |
| 61-7-25 | ABP Synd. de DARGIES-DIMBAUCOURT | DARGIES     | Syndicat  | DA | 1954 | P   | 574,42 | 222,42 | + 165 | Selle | T | ART 02 | 24,3 | 40    | 15   | 1,3 | /     | /    | /    | /   | /  | / | / | D    | 1967 | 2 | 13  | 19,4 |
| 61-7-26 | ABP communale                    | OFFOY       | Commune   | DA | 1963 | P   | 578,56 | 221,95 | + 165 | Selle | T | ART 02 | 56,0 | 64    | 6    | 1,5 | /     | 3    | /    | /   | /  | / | / | D    | 1967 | 2 | 3   | 5,1  |
| 61-7-38 | ABP Synd. LAVERRIERE-SOMMERIEUX  | LAVERRIERE  | Syndicat  | DA | 1935 | F   | 575,61 | 220,35 | + 178 | Selle | P | ART 02 | 36,9 | 125,2 | 70,2 | 0,4 | 02/36 | 10,3 | 54,5 | 0,2 | 10 | / | / | D    | 1973 |   |     | 21,2 |
| 61-8-32 | Puits communal                   | LAVACQUERIE | Inutilisé | /  | /    | P+F | 582,46 | 220,28 | + 176 | Selle | P | ART 02 | 71,3 | 180,7 | /    | /   | 02/36 | 0,5  | /    | /   | /  | / | / | 1973 |      |   |     |      |
| 61-8-33 | Puits communal                   | LAVACQUERIE | Inutilisé | /  | 1935 | P+F | 582,20 | 220,09 | + 177 | Selle | P | ART 02 | 78,1 | 136,2 | /    | /   | /     | /    | /    | /   | /  | / | / | 1973 |      |   |     |      |
| 61-8-34 | Ferme de la Malmaison            | CROISSY     | Agricole  | /  | /    | P   | 585,52 | 220,67 | + 168 | Selle | P | ART 02 | 81,8 | 90,9  | /    | /   | /     | /    | /    | /   | /  | / | / | 1973 | 1    | 4 | 2,2 |      |

Feuille topographique I.G.N. : MORBUIL - 62 (5 et 6)

|         |                       |                   |          |   |   |   |        |        |      |       |   |        |       |       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |     |
|---------|-----------------------|-------------------|----------|---|---|---|--------|--------|------|-------|---|--------|-------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------|---|---|-----|
| 62-5-4  | Ferme Paumettier      | CROISSY-SUR-CELLE | Agricole | / | / | P | 588,15 | 221,95 | +75  | Selle | V | ART 02 | 5,44  | 6,00  | / | / | / | / | / | / | / | / | / | A | 1969 | 1 | 5 | 2,2 |
| 62-6-12 | Ferme " Mon Plaisir " | BONNEUIL-LES-BAUX | Agricole | / | / | P | 595,90 | 220,57 | +118 | Noye  | P | ART 02 | 39,51 | 45,00 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | A | 1972 | 1 |   | 0,4 |

# Caractéristiques techniques et hydrogéologiques des captages du département de l'OISE

Feuille topographique I.G.N. : MM - 64 (5 - 6 - 7)

| Indice de classement<br>B. R. G. M. | Désignation                      | Commune                 | Exploitant | Administration de tutelle | Année d'exécution | Nature | Coordonnées |        |      | Bassin versant | Situation topographique | Région naturelle | Données techniques   |                       |                     |                      | Pompages d'essai |              |                |                           |                      |          | Exploitation |             |                         |            |              |                                   |
|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------|-------------------|--------|-------------|--------|------|----------------|-------------------------|------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|------------------|--------------|----------------|---------------------------|----------------------|----------|--------------|-------------|-------------------------|------------|--------------|-----------------------------------|
|                                     |                                  |                         |            |                           |                   |        | X           | Y      | Z    |                |                         |                  | Profondeur nappe (m) | Profondeur totale (m) | Hauteur crépine (m) | Diamètre crépine (m) | Date             | Débit (m³/h) | Rabatement (m) | Débit spécifique (m³/h/m) | Durée de l'essai (h) | T (m²/h) | S (%)        | Utilisation | Date des renseignements | Pompe (nb) | Débit (m³/h) | Volume annuel prélevé (en 10³ m³) |
| 64-5-05                             | Ferme Monsieur DELVINNE          | SOLENTE                 | Agricole   | /                         | 1938              | P      | 639,11      | 222,43 | + 83 | Ingon          | P                       | SOS 09           | 12,1                 | 15,6                  | /                   | /                    | /                | /            | /              | /                         | /                    | /        | A            | 1966        | 1                       | 4          | 1,5          |                                   |
| 64-6-2                              | Syndicat ABP d'Esmer-Hallon (80) | LIBERMONT (Oise)        | Syndicat   | DA                        | 1961              | F      | 647,65      | 223,02 | + 67 | Ingon          | T                       | SOS 09           | 2,2                  | 29,0                  | 15,0                | 1,0                  | 07/61            | 32           | 19,7           | 1,6                       | 24                   | /        | /            | D           | 1975                    | 3          | 15           | 52,9                              |
| 64-6-41                             | Ferme du Bois brûlé              | FRENCHES                | Agricole   | /                         | 1914              | P      | 648,82      | 220,54 | + 90 | Allemagne      | P                       | SOS 08           | 3,9                  | 8,0                   | 2,0                 | 0,8                  | /                | /            | /              | /                         | /                    | /        | A            | 1966        | 1                       | 1          | 1,1          |                                   |
| 64-7-02                             | Ferme du Maire                   | VILLESELVE              | Agricole   | /                         | /                 | P      | 656,00      | 221,66 | + 77 | Beine          | T                       | SOS 8-9          | 7,3                  | 9,2                   | /                   | /                    | /                | /            | /              | /                         | /                    | /        | A            | 1966        | 1                       | 1          | ?            |                                   |
| 64-7-66                             | Fabrique de parpaings            | VILLESELVE              | Industrie  | /                         | 1914              | P      | 656,02      | 221,78 | + 77 | Beine          | T                       | SOS 8-9          | 7,8                  | 10,1                  | /                   | /                    | /                | /            | /              | /                         | /                    | /        | I            | 1966        | 1                       | 1          | 3,7          |                                   |
| 64-7-67                             | Ferme de Monsieur OUDART         | VILLESELVE              | Agricole   | /                         | /                 | P+G    | 656,05      | 222,11 | + 77 | Beine          | C                       | SOS 09           | 10,6                 | 16,0                  | /                   | /                    | /                | /            | /              | /                         | /                    | /        | A            | 1966        | 1                       | 1          | 3,7          |                                   |
| 64-7-128                            | Ferme de Monsieur MARCOTE        | LE FLEISSIS-PATTE D'OIE | Agricole   | /                         | /                 | P      | 652,39      | 220,84 | + 96 | Oise           | P                       | SOS 8-9          | 2,9                  | 10,0                  | /                   | /                    | /                | /            | /              | /                         | /                    | /        | A            | 1966        | 1                       | 1          | 0,8          |                                   |

Feuille topographique I.G.N. : FORGES-LES-BAUX - 76 (4 et 8)

|          |                                                |                            |          |    |      |        |        |         |         |   |        |      |      |      |     |       |     |     |      |   |   |   |   |      |   |    |       |
|----------|------------------------------------------------|----------------------------|----------|----|------|--------|--------|---------|---------|---|--------|------|------|------|-----|-------|-----|-----|------|---|---|---|---|------|---|----|-------|
| 78-4-5   | Ferme Desmyter à MOISMONT                      | CANNY-SUR-THÉRAIN          | Agricole | /  | /    | 555,85 | 214,12 | + 220   | Thérain | P | ART 02 | 46,7 | 48,6 | /    | /   | /     | /   | /   | /    | / | / | / | A | 1974 | 1 | 6  | ?     |
| 78-4-6   | Le Bois de Formerie                            | FORMERIE                   | Agricole | /  | /    | 557,20 | 218,01 | + 222,5 | Bresle  | P | ART 02 | 17,4 | 21,9 | /    | /   | /     | /   | /   | /    | / | / | / | A | 1974 | 1 | -  | ?     |
| 78-4-7   | Les Neuf Acres                                 | FORMERIE                   | Agricole | /  | /    | 554,97 | 215,22 | + 225   | Thérain | P | ART 02 | 38,9 | 41,5 | /    | /   | /     | /   | /   | /    | / | / | / | A | 1974 | 1 | -  | ?     |
| 78-4-13  | ABP du Sy <sup>t</sup> de BLARGIES Ancien. st. | BLARGIES                   | Syndicat | DA | 1932 | 557,99 | 220,13 | + 187   | Bresle  | T | ART 02 | 7,8  | 20,6 | /    | /   | /     | /   | /   | /    | / | / | / | D | 1975 | 2 | 70 | 0,9   |
| 78-4-216 | ABP de FORMERIE (Oise)                         | ORQUETTES (Seine-Maritime) | SAGEA    | DA | 1909 | 555,61 | 219,17 | + 215   | Bresle  | T | ART 02 | 12,5 | 29,0 | 15,1 | 1,8 | 08/72 | 100 | 6,1 | 16,5 | / | / | / | D | 1977 | 2 | 90 | 108,0 |
| 78-8-21  | " Les Avoines " Ferme Pajot                    | HECOURT                    | Agricole | /  | /    | 559,40 | 202,14 | + 185   | Epte    | P | BRA 03 | 3,1  | 7,6  | /    | /   | /     | /   | /   | /    | / | / | / | A | 1974 | 1 | -  | ?     |
| 78-8-30  | " Haincourt " Ferme Contard                    | HECOURT                    | Agricole | /  | /    | 560,10 | 202,77 | + 170   | Epte    | C | BRA 03 | 1,1  | 11,8 | /    | /   | /     | /   | /   | /    | / | / | / | A | 1974 | 1 | -  | ?     |
| 78-8-32  | " Hâvecourt " Ferme Brissard                   | ESOMES                     | Agricole | /  | /    | 560,05 | 204,90 | + 160   | Thérain | T | BRA 04 | 1,8  | 7,4  | /    | /   | /     | /   | /   | /    | / | / | / | A | 1974 | 1 | -  | ?     |
| 78-8-33  | Ferme La Hale-Hendier                          | ERNEMONT-BOUTAVENT         | Agricole | /  | /    | 560,15 | 209,65 | + 194   | Thérain | P | ART 02 | 15,9 | 48,5 | /    | /   | /     | /   | /   | /    | / | / | / | A | 1974 | 1 | -  | ?     |

# Caractéristiques techniques et hydrogéologiques des captages du département de l'OISE

Feuille topographique I.G.N. : CREVECOEUR-LE-GRAND - 79 (1 - 2 - 3 - 4)

| Indice de classement<br>B. R. G. M. | Désignation                       | Commune              | Exploitant | Administration de tutelle | Année d'exécution | Nature | Coordonnées |        |       | Bassin versant | Situation topographique | Région naturelle | Données techniques   |                       |                      |                      |       |              | Pompages d'essai |                           |                      |          |       |             |                         |            | Exploitation |                                   |  |  |
|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------|---------------------------|-------------------|--------|-------------|--------|-------|----------------|-------------------------|------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-------|--------------|------------------|---------------------------|----------------------|----------|-------|-------------|-------------------------|------------|--------------|-----------------------------------|--|--|
|                                     |                                   |                      |            |                           |                   |        | X           | Y      | Z     |                |                         |                  | Profondeur nappe (m) | Profondeur totale (m) | Hauteur crépinée (m) | Diamètre crépiné (m) | Date  | Débit (m³/h) | Rabattement (m)  | Débit spécifique (m³/h/m) | Durée de l'essai (h) | I (m²/h) | S (%) | Utilisation | Date des renseignements | Pompe (nb) | Débit (m³/h) | Volume annuel prélevé (en 10³ m³) |  |  |
| 1                                   | 2                                 | 3                    | 4          | 5                         | 6                 | 7      | 8           | 9      | 10    | 11             | 12                      | 13               | 14                   | 15                    | 16                   | 17                   | 18    | 19           | 20               | 21                        | 22                   | 23       | 24    | 25          | 26                      | 27         | 28           |                                   |  |  |
| 79-1-1                              | ABP du Syndicat de GRANDVILLIERS  | THÉRIÈRES            | Syndicat   | DA                        | 1965              | P      | 567,35      | 211,70 | + 135 | Thérain        | V                       | ART 02           | 2,7                  | 17,5                  | 6,0                  | 2,0                  | 07/65 | 180          | 5,9              | 30,6                      | /                    | /        | /     | D           | 1976                    | 1          | 341          |                                   |  |  |
| 79-1-2                              | Hameau de Grasse                  | SARCIS               | Particul.  | /                         | /                 | P      | 566,00      | 220,10 | + 194 | Selle          | P                       | ART 02           | 26,7                 | 28,5                  | /                    | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | D           | 1974                    | 1          | 0,8          |                                   |  |  |
| 79-1-13                             | ABP du Hameau de Hayon            | SARCIS               | Commune    | DA                        | /                 | P      | 567,12      | 218,65 | + 202 | Selle          | P                       | ART 02           | 29,9                 | 35,5                  | /                    | 1,2                  | 1964  | 2,5          | 4,1              | 0,6                       | 1                    | /        | /     | D           | 1977                    | 2          | 2,2          |                                   |  |  |
| 79-1-21                             | Ferme Levasseur                   | OMECOURT             | Agricole   | /                         | /                 | P      | 566,58      | 211,98 | + 148 | Thérain        | V                       | ART 02           | 6,5                  | 7,6                   | /                    | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | A           | 1974                    | 1          | -            |                                   |  |  |
| 79-1-25                             | ABP communale                     | HAUTOBOS             | Commune    | DA                        | 1933              | P+P    | 566,18      | 216,26 | + 184 | Thérain        | P                       | ART 02           | 33,7                 | 72,0                  | /                    | /                    | /     | 7            | /                | /                         | /                    | /        | /     | D           | 1976                    | 1          | 17,6         |                                   |  |  |
| 79-1-26                             | ABP communale                     | FELQUIÈRES           | Commune    | DA                        | 1936              | P      | 564,22      | 216,15 | + 197 | Thérain        | P                       | ART 02           | 29,1                 | 120                   | 74,6                 | 0,6                  | 1936  | 22           | 1,0              | /                         | /                    | /        | D     | 1977        | 2                       | 122,1      |              |                                   |  |  |
| 79-1-29                             | Bonnerie Blocquert-Davesne        | MLIENS               | Industrie  | /                         | /                 | P      | 562,32      | 218,41 | + 210 | Thérain        | P                       | ART 02           | 20,9                 | 33,5                  | /                    | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | I     | 1974        | 1                       | 7,2        |              |                                   |  |  |
| 79-1-32                             | S.I.A.E.P. région de BEAUVAIS     | OMECOURT             | S.E.A.R.B. | DA                        | 1951              | P      | 564,48      | 212,68 | + 153 | Thérain        | T                       | ART 02           | 5,7                  | 15,1                  | 2                    | 2,0                  | 10/51 | 75           | 4                | 18,7                      | /                    | /        | /     | D           | 1975                    | 2          | 100,7        |                                   |  |  |
| 79-2-2                              | Ferme Wallon                      | SARCIS               | Agricole   | /                         | /                 | P      | 569,90      | 218,95 | + 200 | Selle          | P                       | ART 02           | 26,9                 | 32,6                  | 24,6                 | 1,1                  | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | A           | 1973                    | 1          | 0,8          |                                   |  |  |
| 79-2-7                              | ABP communale                     | SARNOIS              | Commune    | DA                        | 1932              | P+P    | 569,44      | 219,80 | + 195 | Selle          | P                       | ART 02           | 22,5                 | 130                   | /                    | /                    | 1932  | 10           | 0,5              | 20                        | /                    | /        | /     | D           | 1977                    | ?          | 14,4         |                                   |  |  |
| 79-2-32                             | Syndicat de GRANDVILLIERS         | THÉRIÈRES            | Inutilisé  | DA                        | 1902              | S      | 567,97      | 211,48 | + 134 | Thérain        | V                       | ART 02           | /                    | /                     | /                    | /                    | 1973  | 10,8         | 0                | /                         | /                    | /        | /     | 1973        | -                       | Aband.     |              |                                   |  |  |
| 79-2-37                             | Ferme " Les Allieux-Briot "       | BRIOT                | Agricole   | /                         | /                 | P      | 568,72      | 217,64 | + 203 | Selle          | P                       | ART 02           | 32,0                 | 39,5                  | /                    | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | A           | 1973                    | 1          | -            |                                   |  |  |
| 79-2-42                             | ABP communale                     | BROMBOS              | Commune    | DA                        | /                 | P+G    | 567,61      | 216,28 | + 195 | Thérain        | P                       | ART 02           | 26,5                 | 32,8                  | /                    | /                    | /     | 6            | /                | /                         | /                    | /        | /     | D           | 1977                    | 1          | 13,8         |                                   |  |  |
| 79-2-43                             | Laiterie Coopérative              | GRANDVILLIERS        | Industrie  | /                         | 1930              | P      | 571,23      | 218,88 | + 187 | Selle          | P                       | ART 02           | 29,3                 | 34,1                  | /                    | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | I     | 1976        | 1                       | Inutil.    |              |                                   |  |  |
| 79-3-2                              | Ferme de Marendeuil               | SOMMERIEUX           | Agricole   | /                         | /                 | P      | 578,04      | 219,78 | + 170 | Selle          | P                       | ART 02           | 47,3                 | 49,0                  | 44,0                 | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | A           | 1973                    | 1          | 0,4          |                                   |  |  |
| 79-3-19                             | ABP du Syndicat CEMFUIS-GREZ      | LE JANEL             | Syndicat   | DA                        | 1934              | F      | 574,81      | 207,37 | + 183 | Selle          | P                       | ART 02           | 26,6                 | 120                   | /                    | /                    | 08/34 | 23           | 4,5              | 5,1                       | 10                   | /        | /     | D           | 1976                    | 1          | 30           |                                   |  |  |
| 79-3-24                             | ABP du Syndicat de BEAUXEUIL      | LE MESNIL CONTEVILLE | Syndicat   | DA                        | /                 | P+P    | 580,33      | 218,40 | + 119 | Selle          | T                       | ART 02           | 14,5                 | 27,3                  | /                    | /                    | /     | 21,6         | 2                | 10,8                      | /                    | /        | /     | D           | 1973                    | 2          | 36,9         |                                   |  |  |
| 79-3-26                             | Institution Dèpité G. Prévost     | CEMFUIS              | Particul.  | /                         | 1894              | P      | 574,80      | 217,80 | + 170 | Selle          | T                       | ART 02           | 9,9                  | 17,5                  | 6,2                  | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | D           | 1973                    | 1          | 3,7          |                                   |  |  |
| 79-4-10                             | Source Vallot-Lavernot            | FONTAINE-BONNELEAU   | Industrie  | /                         | 1770              | S      | 585,80      | 217,33 | + 85  | Selle          | V                       | ART 02           | /                    | /                     | /                    | /                    | 05/73 | 2,5          | 0                | /                         | /                    | /        | /     | I           | 1975                    | 1          | 20           |                                   |  |  |
| 79-4-11                             | Source Blanche                    | FONTAINE-BONNELEAU   | Industrie  | /                         | 1951              | S      | 585,90      | 217,37 | + 85  | Selle          | V                       | ART 02           | /                    | 5,0                   | /                    | /                    | 05/73 | 3            | 2                | 1,5                       | /                    | /        | /     | I           | 1975                    | 1          | 5            |                                   |  |  |
| 79-4-12                             | ABP du St de la Haute Vallée Cell | FONTAINE-BONNELEAU   | S E P      | /                         | 1960              | S      | 586,52      | 217,78 | + 85  | Selle          | V                       | ART 02           | 1,7                  | 5,0                   | /                    | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | D           | 1976                    | 2          | 45,5         |                                   |  |  |
| 79-4-14                             | Laiterie SAFR (désaffectée en 72) | FONTAINE-BONNELEAU   | Inutilisé  | /                         | /                 | P      | 586,33      | 218,00 | + 85  | Selle          | V                       | ART 02           | 1,4                  | 4,7                   | /                    | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | 1973        | 1                       | 18         |              |                                   |  |  |
| 79-4-15                             | Laiterie SAFR (désaffectée en 72) | FONTAINE-BONNELEAU   | Inutilisé  | /                         | 1942              | P      | 586,31      | 218,07 | + 87  | Selle          | V                       | ART 02           | 4,2                  | 6,2                   | /                    | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | 1973        | 1                       | 18         |              |                                   |  |  |
| 79-4-16                             | Laiterie SAFR (désaffectée en 72) | FONTAINE-BONNELEAU   | Inutilisé  | /                         | 1933              | F      | 586,34      | 218,02 | + 85  | Selle          | V                       | ART 02           | 0,8                  | 6,2                   | /                    | /                    | 11/68 | 12           | 0,4              | 28,6                      | 6,5                  | /        | /     | 1973        | 1                       | 12         |              |                                   |  |  |
| 79-4-21                             | Ancien forage communal            | CREVECOEUR-LE-GRAND  | Inutilisé  | /                         | 1970              | P+P    | 581,92      | 211,60 | + 173 | Selle          | P                       | ART 02           | 39,7                 | 125,8                 | /                    | /                    | /     | 19           | /                | /                         | /                    | /        | /     | 1973        | 1                       | 35         |              |                                   |  |  |

# Caractéristiques techniques et hydrogéologiques des captages du département de l'OISE

Feuille topographique I.C.N. : CREVECOEUR-LE-GRAND - 79 (5 - 6 - 7 - 8)

| Feuille topographique I.G.N. : CREVECOEUR-LE-GRAND - 79 ( 5 - 6 - 7 - 8 ) |                                      |                                    |                       |                           |                   |             |        |        |                |                         |                  |                      |                       |                      |                      |                  |                           |                |                                        |                      |                       |              |             |                         |            |                           |                                                            |        |        |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|-------------|--------|--------|----------------|-------------------------|------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|------------------|---------------------------|----------------|----------------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------|-------------|-------------------------|------------|---------------------------|------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Indice de classement<br><br>B. R. O. M.                                   | Désignation                          | Commune                            | Exploitant            | Administration de tutelle | Année d'exécution | Coordonnées |        |        | Bassin versant | Situation topographique | Région naturelle | Données techniques   |                       |                      |                      | Pompages d'essai |                           |                |                                        |                      |                       | Exploitation |             |                         |            |                           |                                                            |        |        |
|                                                                           |                                      |                                    |                       |                           |                   | X           | Y      | Z      |                |                         |                  | Profondeur nappe (m) | Profondeur totale (m) | Hauteur crépinée (m) | Diamètre crépiné (m) | Date             | Débit (m <sup>3</sup> /h) | Rabatement (m) | Débit spécifique (m <sup>3</sup> /h/m) | Durée de l'essai (h) | I (m <sup>2</sup> /h) | S (%)        | Utilisation | Date des renseignements | Pompe (nb) | Débit (m <sup>3</sup> /h) | Volume annuel prélevé (en 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) |        |        |
| 1                                                                         | 79-5-48                              | Ancien AEP communal                | MORVILLERS            | Inutilisé                 | DA                | /           | P      | 566,35 | 209,80         | + 185                   | Thérain          | P                    | ART 02                | 38,4                 | 44,3                 | /                | /                         | 08/31          | 8                                      | 0,6                  | 13,3                  | 8            | /           | /                       | /          | 1973                      | ?                                                          | ?      | Inutil |
|                                                                           | 79-5-56                              | Source du Cheval Blanc             | SONEBONS              | SEARB                     | DA                | /           | S      | 564,35 | 205,71         | + 113                   | Thérain          | V                    | ART 02                | /                    | /                    | /                | /                         | /              | 350                                    | 0                    | /                     | /            | /           | /                       | D          | 1975                      | 2                                                          | 55     | 1351,3 |
|                                                                           | 79-5-57                              | Source Bénizy                      | SONEBONS              | SEARB                     | DA                | /           | S      | 564,30 | 205,73         | + 113                   | Thérain          | V                    | ART 02                | /                    | /                    | /                | /                         | 01/64          | 290                                    | 0                    | /                     | /            | /           | /                       | D          | 1975                      | ?                                                          | ?      | Inutil |
|                                                                           | 79-5-58                              | Source Morin                       | SONEBONS              | Inutilisé                 | DA                | /           | S      | 564,14 | 205,74         | + 115                   | Thérain          | V                    | ART 02                | /                    | /                    | /                | /                         | /              | /                                      | 250                  | 0                     | /            | /           | /                       | A          | 1974                      | 1                                                          | -      | ?      |
|                                                                           | 79-5-82                              | Ferme Le Quesnoy                   | ESOMES                | Agricole                  | /                 | /           | P      | 561,47 | 205,33         | + 130                   | Thérain          | V                    | BRA 02                | 0                    | 1,0                  | /                | /                         | /              | /                                      | /                    | /                     | /            | /           | /                       | A          | 1974                      | 1                                                          | -      | ?      |
|                                                                           | 79-5-86                              | Herbage Duick                      | ESOMES                | Agricole                  | /                 | /           | P      | 562,24 | 206,18         | + 160                   | Thérain          | C                    | ART 02                | 38,8                 | 43,0                 | /                | /                         | /              | /                                      | /                    | /                     | /            | /           | /                       | A          | 1974                      | 1                                                          | -      | ?      |
|                                                                           | 79-5-87                              | Hameau de Longavesne Ferme Degrave | ESOMES                | Agricole                  | /                 | /           | P      | 562,54 | 208,68         | + 150                   | Thérain          | C                    | ART 02                | 27,7                 | 31,7                 | /                | /                         | /              | /                                      | /                    | /                     | /            | /           | /                       | A          | 1974                      | 1                                                          | -      | ?      |
|                                                                           | 79-6-5                               | AEP communale                      | MARSEILLE-EN-BEAUVAIS | SEARB                     | DA                | 1951        | P      | 572,45 | 208,79         | + 114                   | Thérain          | V                    | ART 02                | 2,3                  | 11,5                 | 3,7              | 0,4                       | 02/51          | 23                                     | 0,6                  | 38,3                  | 30           | /           | /                       | /          | 1976                      | 2                                                          | 30     | 60,8   |
| 79-6-19                                                                   | AEP communale                        | ACHY                               | Inutilisé             | DA                        | 1937              | P+G         | 572,34 | 206,50 | + 130          | Thérain                 | P                | ART 02               | 43,4                  | 50,6                 | /                    | /                | 08/37                     | 3,3            | 7,3                                    | 0,5                  | /                     | /            | /           | I                       | 1975       | 1                         | -                                                          | Inutil |        |
| 79-6-38                                                                   | Anc. expl. de phosphates Ponchard    | HANNOILE                           | Comblé                | /                         | 1903              | P+P         | 568,13 | 200,71 | + 150          | Thérain                 | C                | ART 02               | 11,8                  | 78,0                 | 50,2                 | 0,3              | 1903                      | 32             | 11,9                                   | 2,7                  | /                     | /            | /           | /                       | 1973       | ?                         | ?                                                          | Comblé |        |
| 79-7-2                                                                    | AEP communale de CREVECOEUR-LE-GRAND | BLICOURT                           | SAGEA                 | DA                        | 1959              | P           | 579,75 | 208,27 | + 123          | Thérain                 | I                | ART 02               | 8,8                   | 21,5                 | /                    | /                | 11/59                     | 300            | 10,9                                   | 27,6                 | 28                    | /            | /           | /                       | D          | 1977                      | 2                                                          | 70     | 184,5  |
| 79-7-14                                                                   | Ancienne Laiterie SAFR               | SAINT-OMER-EN-CHAUSSEE             | Inutilisé             | /                         | 1953              | F           | 575,57 | 203,54 | + 90           | Thérain                 | V                | ART 02               | 1,2                   | 11,5                 | 8,0                  | 4,5              | 1953                      | 75             | 2,0                                    | 37,5                 | /                     | /            | /           | /                       | I          | 1973                      | 2                                                          | 90     | 100    |
| 79-7-32                                                                   | Usine Polykote S.A.                  | SAINT-OMER-EN-CHAUSSEE             | Industrie             | /                         | 1965              | P           | 575,45 | 203,30 | + 90           | Thérain                 | V                | ART 02               | /                     | 6,9                  | /                    | /                | /                         | /              | /                                      | /                    | /                     | /            | /           | /                       | D          | 1975                      | 1                                                          | -      | Inutil |
| 79-7-34                                                                   | Puits de la Gare                     | SAINT-OMER-EN-CHAUSSEE             | SEARB                 | DA                        | /                 | P           | 575,41 | 203,48 | + 95           | Thérain                 | V                | ART 02               | 3,2                   | 6,4                  | /                    | /                | /                         | /              | /                                      | /                    | /                     | /            | /           | /                       | D          | 1975                      | ?                                                          | ?      | Inutil |
| 79-7-35                                                                   | SIARP rég. BEAUVAIS Capt. ST-OMER    | SAINT-OMER-EN-CHAUSSEE             | SEARB                 | DA                        | /                 | S           | 575,22 | 204,25 | + 95           | Thérain                 | V                | ART 02               | /                     | /                    | /                    | /                | /                         | /              | /                                      | /                    | /                     | /            | /           | /                       | D          | 1975                      | ?                                                          | ?      | Inutil |
| 79-7-36                                                                   | Puits d'essai de SAINT-OMER          | SAINT-OMER-EN-CHAUSSEE             | Inutilisé             | DA                        | 1972              | P           | 575,00 | 204,44 | + 95           | Thérain                 | V                | ART 02               | 30,1                  | /                    | /                    | /                | 1972                      | 140            | 8,5                                    | /                    | /                     | /            | /           | D                       | 1975       | ?                         | ?                                                          | Inutil |        |
| 79-7-43                                                                   | Moulin Treynier - Pisciculture       | MILLY-SUR-THÉRAIN                  | Piscicult.            | /                         | 1972              | F           | 575,33 | 200,59 | + 82           | Thérain                 | V                | ART 02               | 1,2                   | 11,3                 | /                    | /                | /                         | /              | /                                      | /                    | /                     | /            | /           | /                       | A          | 1973                      | 1                                                          | -      | ?      |
| 79-7-48                                                                   | SIARP rég. Beauvais Pts d'Oudeuil    | OUDEUIL                            | SEARB                 | DA                        | 1974              | P           | 577,97 | 205,82 | + 109          | Thérain                 | V                | ART 02               | 1,4                   | /                    | /                    | /                | /                         | /              | /                                      | /                    | /                     | /            | /           | /                       | D          | 1975                      | 2                                                          | 80     | 392    |
| 79-8-11                                                                   | Ancien puits communal                | AUCHY-LA-MONTAGNE                  | Inutilisé             | /                         | /                 | P           | 584,00 | 208,38 | + 174          | Thérain                 | P                | ART 02               | 43,4                  | 50,2                 | /                    | /                | 03/37                     | 13,0           | 16,7                                   | 0,8                  | 5                     | /            | /           | /                       | D          | 1973                      | ?                                                          | ?      | Inutil |
| 79-8-15                                                                   | AEP communale                        | FRANCASTEL                         | Commune               | DA                        | 1933              | P+G         | 586,75 | 209,82 | + 182          | Brèche                  | P                | ART 02               | 49,4                  | 58,3                 | /                    | /                | 07/38                     | 27,8           | 10,9                                   | 2,6                  | /                     | /            | /           | /                       | D          | 1976                      | ?                                                          | ?      | 17,6   |
| 79-8-16                                                                   | AEP communal                         | ROTANCY                            | Commune               | DA                        | 1900              | P           | 581,84 | 209,15 | + 172          | Thérain                 | P                | ART 02               | 44,2                  | 50,2                 | /                    | /                | 03/38                     | 52,8           | 4,2                                    | 12,6                 | 1                     | /            | /           | /                       | D          | 1977                      | 2                                                          | ?      | 6,7    |
| 79-8-25                                                                   | AEP du Syndicat de Luchy             | LUCHY                              | SAGEA                 | DA                        | 1938              | P+G         | 583,79 | 205,57 | + 154          | Thérain                 | P                | ART 02               | 32,3                  | 44,4                 | /                    | /                | 03/37                     | 29,2           | ?                                      | ?                    | /                     | /            | /           | /                       | D          | 1976                      | 2                                                          | 20     | 52     |

# Caractéristiques techniques et hydrogéologiques des captages du département de l'OISE

Feuille topographique I.G.N. : SAINT-JUST-EN-CHAUSSEE - 80 (1 - 2 - 3 - 4 - 5)

| Indice de classement<br>B. R. O. M. | Désignation                         | Commune                | Exploitant   | Administration de tutelle | Année d'exécution | Coordonnées |        |        | Bassin versant | Situation topographique | Région naturelle | Données techniques   |                       |                      |                      | Pompages d'essai |              |                |                           |                      |          |       | Exploitation |                         |            |              |                                   |        |
|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|--------------|---------------------------|-------------------|-------------|--------|--------|----------------|-------------------------|------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|------------------|--------------|----------------|---------------------------|----------------------|----------|-------|--------------|-------------------------|------------|--------------|-----------------------------------|--------|
|                                     |                                     |                        |              |                           |                   | X           | Y      | Z      |                |                         |                  | Profondeur nappe (m) | Profondeur totale (m) | Hauteur crépinée (m) | Diamètre crépiné (m) | Date             | Débit (m³/h) | Rabatement (m) | Débit spécifique (m³/h/m) | Durée de l'essai (h) | I (m²/h) | S (%) | Utilisation  | Date des renseignements | Pompe (nb) | Débit (m³/h) | Volume annuel prélevé (en 10³ m³) |        |
| 80-1-9                              | ABP communale (3 communes)          | BONNEUIL-LES-EAUX      | Communes     | DA                        | 1972              | P+G         | 592,77 | 218,55 | + 124          | Noye                    | T                | ART 02               | 37,0                  | 59,0                 | 42,0                 | 1,20             | 03/72        | 21,7           | 16,3                      | 1,3                  | 9        | /     | /            | D                       | 1977       | 1            | 30                                | 54,1   |
| 80-1-19                             | ABP communale                       | HARDVILLERS            | Commune      | DA                        | 1951              | P+P         | 592,66 | 212,51 | + 126          | Noye                    | P                | ART 02               | 33,2                  | 47,1                 | /                    | /                | 07/51        | 36             | 1,3                       | 27,7                 | /        | /     | /            | D                       | 1975       | 2            | 8                                 | 13,2   |
| 80-1-22                             | Syndicat d'ABP de Le Crocq          | DOMELIERS              | Syndicat     | DA                        | 1936              | P           | 588,16 | 214,08 | + 154          | Selle                   | P                | ART 02               | 44,2                  | 62,2                 | /                    | /                | 08/51        | 14             | 1,5                       | 9,3                  | /        | /     | /            | D                       | 1973       | 2            | 25                                | 45,1   |
| 80-1-25                             | ABP communale                       | ORCEL-MAISON           | Commune      | DA                        | 1948              | P           | 588,80 | 210,70 | + 151          | Noye                    | P                | ART 02               | 32,1                  | 43,0                 | /                    | /                | 1933         | 1,8            | 0                         | /                    | /        | /     | /            | D                       | 1975       | 1            | 6                                 | 8,9    |
| 80-1-35                             | ABP communale                       | VILLERS-VICOMTE        | SAGEA        | DA                        | 1936              | P           | 592,74 | 215,97 | + 126          | Noye                    | P                | ART 02               | 40,1                  | 43,0                 | /                    | 1,20             | 06/36        | 14,4           | 4,6                       | 3,1                  | 4,3      | /     | /            | D                       | 1977       | 2            | 4                                 | 7,5    |
| 80-2-1                              | ABP communale                       | ESQUENNOY              | Commune      | DA                        | 1961              | P           | 595,91 | 218,17 | + 82           | Noye                    | T                | ART 02               | 8,3                   | 25,4                 | /                    | /                | 07/61        | 100            | 9,9                       | 10                   | 30       | /     | /            | D                       | 1975       | 2            | 33                                | 42,6   |
| 80-2-4                              | Société PILOTIX                     | PAILLART               | Industrie    | /                         | 1961              | P           | 599,35 | 218,52 | + 66           | Noye                    | V                | ART 02               | 3,0                   | 5,4                  | /                    | /                | 02/72        | 15             | 0,5                       | 30                   | 5        | /     | /            | I                       | 1977       | 2            | 15                                | 1,3    |
| 80-2-5                              | ABP communale                       | PAILLART               | Commune      | DA                        | 1951              | P+P         | 598,77 | 218,62 | + 70           | Noye                    | V                | ART 02               | 2,0                   | 30,0                 | 10,0                 | 0,4              | 1953         | 75             | 7,0                       | 10,7                 | /        | /     | /            | D                       | 1977       | 2            | 15                                | 30,0   |
| 80-2-16                             | Château-Saint-Sauveur               | ESQUENNOY              | Agricole     | /                         | /                 | P           | 595,11 | 215,64 | + 106          | Noye                    | P                | ART 02               | 24,1                  | 28,1                 | /                    | /                | /            | /              | /                         | /                    | /        | /     | /            | A                       | 1972       | 1            | -                                 | ?      |
| 80-2-21                             | Hameau des Ebellaux                 | BRETEUIL               | Agricole     | /                         | /                 | P           | 594,18 | 214,42 | + 112          | Noye                    | P                | ART 02               | 29,5                  | 32,0                 | /                    | /                | /            | /              | /                         | /                    | /        | /     | /            | A                       | 1972       | 1            | -                                 | ?      |
| 80-2-23                             | Carrières LINET                     | HARDVILLERS            | Inutilisé    | /                         | 1908              | P+P         | 593,77 | 213,55 | + 116          | Noye                    | P                | ART 02               | 29,7                  | 98,0                 | /                    | /                | 1908         | 20             | 5,5                       | 3,6                  | /        | /     | /            | A                       | 1972       | 1            | -                                 | ?      |
| 80-2-25                             | Ancien ABP communale                | ESQUENNOY              | Commune      | /                         | 1936              | P+P         | 595,46 | 217,39 | + 110          | Noye                    | P                | ART 02               | 26,5                  | 120                  | 80,0                 | 0,4              | 08/36        | 6,9            | 84,1                      | 0,1                  | 13       | /     | /            | D                       | 1975       | 2            | 14                                | Cf 2-1 |
| 80-2-30                             | Synd. d'ABP ST-ANDRE-FARVILLERS     | VENEUIL-CAFLY          | SAGEA        | DA                        | 1950              | P           | 596,15 | 210,86 | + 88           | Noye                    | T                | ART 02               | 5,3                   | 12,8                 | /                    | 1,60             | 03/50        | 64,5           | 2,3                       | 28                   | 1        | /     | /            | D                       | 1976       | 2            | 35                                | 86,8   |
| 80-2-34                             | ABP communale de BRETEUIL           | VENEUIL-CAFLY          | SAGEA        | DA                        | 1933              | P           | 597,02 | 213,82 | + 80           | Noye                    | V                | ART 02               | 1,9                   | 10,6                 | /                    | /                | /            | /              | /                         | /                    | /        | /     | /            | D                       | 1977       | 2            | 130                               | 270    |
| 80-2-37                             | Coopérative de déshydratation       | BRETEUIL               | Industrie    | /                         | 1968              | P           | 597,08 | 214,18 | + 85           | Noye                    | C                | ART 02               | 8,2                   | 15,6                 | /                    | /                | /            | /              | /                         | /                    | /        | /     | /            | I                       | 1975       | 1            | 10                                | 1,5    |
| 80-2-39                             | S. A. Inofages                      | BRETEUIL               | Industrie    | /                         | 1967              | P           | 598,22 | 214,41 | + 88           | Noye                    | C                | ART 02               | /                     | 21,1                 | /                    | /                | /            | /              | /                         | /                    | /        | /     | /            | I                       | 1971       | 1            | 14                                | 40     |
| 80-2-50                             | Cressonniers du Moulin des Moines   | BRETEUIL               | Cressonniers | /                         | /                 | S+P         | 597,10 | 214,26 | + 75           | Noye                    | V                | ART 02               | Artés.                | 15,0                 | /                    | /                | 03/72        | 367            | 0                         | /                    | /        | /     | /            | I                       | 1972       | ?            | /                                 | /      |
| 80-2-60                             | Usine Radial                        | ESQUEVOY               | Industrie    | /                         | /                 | P           | 595,39 | 216,62 | + 107          | Noye                    | P                | ART 02               | 25,4                  | 28,7                 | /                    | /                | /            | /              | /                         | /                    | /        | /     | /            | I                       | 1977       | 1            | ?                                 | 4      |
| 80-3-1                              | ABP communale                       | TARTIGNY               | Communes     | DA                        | 1948              | F           | 601,38 | 215,00 | + 113          | Noye                    | P                | ART 02               | 36,4                  | 110                  | /                    | /                | 04/51        | 8,1            | 13,6                      | 0,6                  | 30       | /     | /            | D                       | 1975       | 1            | 7,4                               | 23     |
| 80-3-15                             | Sources Saint-Pantaléon             | PAILLART               | Cressonniers | /                         | /                 | S           | 600,11 | 218,54 | + 64           | Noye                    | V                | ART 02               | /                     | /                    | /                    | /                | 03/72        | 198            | 0                         | /                    | /        | /     | /            | D                       | 1972       | ?            | /                                 | /      |
| 80-3-35                             | ABP communale                       | ROQUEMONT              | Commune      | DA                        | 1933              | P+G         | 605,84 | 216,40 | + 113          | Noye                    | T                | ART 02               | 36,9                  | 53,6                 | /                    | /                | 10/32        | 12             | 6,9                       | 1,8                  | 12       | /     | /            | D                       | 1975       | 1            | 10                                | 8,1    |
| 80-3-41                             | Cent. Format. Profes. agricole      | ROUVOY-LES-MERLES      | Agricole     | DA                        | 1967              | P           | 602,09 | 216,08 | + 76           | Noye                    | V                | ART 02               | 1,6                   | 18,0                 | 9,1                  | 0,9              | 10/68        | 100            | 1,5                       | 69                   | 30       | /     | /            | A                       | 1972       | 2            | 33                                | 36,5   |
| 80-3-54                             | Synd. d'ABP de BONVILLERS-CHEPOLX   | CHEPOLX                | Syndicat     | DA                        | 1937              | F           | 602,11 | 210,95 | + 139          | Noye                    | P                | ART 02               | 56,8                  | 125                  | /                    | /                | 04/37        | 18             | 2,0                       | 9,0                  | 1        | /     | /            | D                       | 1977       | 1            | 30                                | 42,8   |
| 80-3-59                             | Station SNCF BRETEUIL Embranchement | BACQUEL                | Inutilisé    | /                         | /                 | P           | 603,51 | 214,05 | + 103          | Noye                    | C                | ART 02               | 27,3                  | 34,9                 | /                    | /                | 06/34        | 26             | 2,0                       | 13,0                 | /        | /     | /            | D                       | 1972       | 1            | -                                 | Inutil |
| 80-3-60                             | Ancienne Laiterie                   | BACQUEL                | Inutilisé    | /                         | /                 | P           | 603,42 | 214,26 | + 101          | Noye                    | C                | ART 02               | 26,3                  | 31,6                 | /                    | /                | /            | /              | /                         | /                    | /        | /     | /            | D                       | 1972       | 1            | -                                 | Inutil |
| 80-4-12                             | ABP communale                       | MELLES-PERENNES        | Commune      | DA                        | 1957              | P+G         | 610,58 | 211,85 | + 111          | Avre                    | P                | ART 02               | 38,2                  | 44,3                 | /                    | /                | 04/56        | 8,4            | 1,8                       | 4,7                  | 1        | /     | /            | D                       | 1975       | 2            | 10                                | 15,3   |
| 80-4-38                             | Synd. de la Région de BROYES        | BROYES                 | Syndicat     | DA                        | 1932              | P+G         | 609,33 | 213,84 | + 98           | Avre                    | T                | ART 02               | 24,4                  | 28,8                 | /                    | /                | 02/32        | 55,7           | 6,9                       | 8,0                  | /        | /     | /            | D                       | 1977       | 2            | 13                                | 51,1   |
| 80-5-6                              | Syndicat d'ABP de Froissy           | MAISONCELLE-TUILERIE   | SAGEA        | DA                        | 1929              | P F         | 592,18 | 208,62 | + 115          | Noye                    | T                | ART 02               | 5,0                   | 29,0                 | /                    | 0,5              | 1933         | 31             | 2                         | 15,5                 | /        | /     | /            | D                       | 1977       | 1            | 22                                | 184,5  |
| 80-5-10                             | Syndicat d'ABP de Froissy           | MAISONCELLE-TUILERIE   | SAGEA        | DA                        | 1967              | P           | 592,18 | 208,68 | + 112          | Noye                    | T                | ART 02               | 6,1                   | 13,5                 | /                    | /                | 03/67        | 160            | 29,5                      | 50                   | /        | /     | /            | D                       | 1977       | 2            | 22                                | Inutil |
| 80-5-13                             | Ancien puits communal               | ABBEVILLE-SAINT-LUCIEN | Inutilisé    | /                         | /                 | P           | 590,50 | 203,00 | + 152          | Thérain                 | P                | ART 02               | 34,3                  | 39,0                 | /                    | /                | 04/38        | 7,8            | 4,1                       | 1,5                  | /        | /     | /            | D                       | 1973       | ?            | Inutil                            | ?      |
| 80-5-22                             | Ferme des Troussures                | SAINT-EUSOYE           | Agricole     | /                         | /                 | P           | 593,32 | 206,99 | + 165          | Brèche                  | P                | ART 02               | 41,6                  | 48,3                 | /                    | /                | /            | /              | /                         | /                    | /        | /     | /            | A                       | 1972       | 1            | -                                 | ?      |
| 80-5-33                             | Ferme Vanneeste                     | MAULERS                | Agricole     | /                         | /                 | P           | 587,36 | 205,53 | + 141          | Brèche                  | T                | ART 02               | 15,3                  | 19,5                 | /                    | /                | /            | /              | /                         | /                    | /        | /     | /            | A                       | 1972       | 1            | -                                 | ?      |
| 80-5-49                             | Syndicat des eaux de la Brèche      | REUIL-SUR-BRECHE       | SAGEA        | DA                        | 1950              | P+P         | 591,08 | 202,60 | + 109          | Brèche                  | V                | ART 02               | 4,3                   | 16,4                 | 9,5                  | 0,4              | 12/50        | 75             | 0,5                       | 141                  | 15,5     | /     | /            | D                       | 1976       | 2            | 34                                | 167,8  |

# Caractéristiques techniques et hydrogéologiques des captages du département de l'OISE

Feuille topographique I.G.N. : SAINT-JUST-EN-CHAUSSEE 80 (6 - 7 - 8)

| Indice de classement<br>B. R. G. C. M. | Désignation                       | Commune                 | Exploitant | Administration de tutelle | Année d'exécution | Nature | Coordonnées |        |      | Bassin versant | Situation topographique | Région naturelle | Données techniques   |                       |                     |                      |       |              | Pompages d'essai |                           |                      |          |       |             | Exploitation            |            |              |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------|-------------------|--------|-------------|--------|------|----------------|-------------------------|------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|-------|--------------|------------------|---------------------------|----------------------|----------|-------|-------------|-------------------------|------------|--------------|-----------------------------------|
|                                        |                                   |                         |            |                           |                   |        | X           | Y      | Z    |                |                         |                  | Profondeur nappe (m) | Profondeur totale (m) | Hauteur crépine (m) | Diamètre crépine (m) | Date  | Débit (m³/h) | Rabatement (m)   | Débit spécifique (m³/h/m) | Durée de l'essai (h) | I (m²/h) | S (%) | Utilisation | Date des renseignements | Pompe (nb) | Débit (m³/h) | Volume annuel prélevé (en 10³ m³) |
| 80-6-2                                 | Fond de Gony - SICA               | NOYERS-SAINT-MARTIN     | Industrie  | /                         | 1964              | F      | 594,32      | 202,95 | +124 | Brèche         | T                       | ART 02           | 18,8                 | 80,0                  | 57,5                | 0,4                  | 07/64 | 120          | 5                | 24                        | /                    | /        | /     | I           | 1972                    | 1          | 50           | 0,6                               |
| 80-6-4                                 | Synd. d'AEP de THIEUX-BUCAMPS     | BUCAMPS                 | SAGEA      | DA                        | 1966              | P      | 598,67      | 203,00 | +125 | Brèche         | T                       | ART 02           | 24,3                 | 41,2                  | 8,7                 | 1,5                  | 09/66 | 40           | 4,9              | 8,1                       | /                    | /        | /     | D           | 1971                    | 2          | 15           | 18,3                              |
| 80-6-25                                | Ancien puits Vaillant             | QUESNEL - AUBRY         | Combié     | /                         | /                 | P      | 598,02      | 200,45 | +110 | Brèche         | C                       | ART 02           | 21,2                 | 22,7                  | /                   | /                    | 12/37 | 7,2          | 0,3              | 24                        | 0,5                  | /        | /     | 1971        | ?                       | ?          | Combié       |                                   |
| 80-6-27                                | Ancien AEP communal               | THIEUX                  | Inutilisé  | /                         | 1936              | P+G    | 598,02      | 204,75 | +157 | Brèche         | P                       | ART 02           | 35,0                 | 47,2                  | /                   | /                    | 07/37 | 5            | 15,7             | 0,3                       | /                    | /        | /     | D           | 1972                    | 2          | ?            | Inutil                            |
| 80-6-29                                | Ancien AEP du hameau de Fresneaux | BUCAMPS                 | Inutilisé  | /                         | 1934              | P      | 597,01      | 203,30 | +130 | Brèche         | P                       | ART 02           | 33,8                 | 72,2                  | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | D           | 1972                    | 1          | ?            | Inutil                            |
| 80-6-31                                | Ancien AEP communale              | BUCAMPS                 | Inutilisé  | /                         | /                 | P      | 598,88      | 202,56 | +125 | Brèche         | T                       | ART 02           | 19,4                 | 26,4                  | 16,8                | 2,0                  | 1932  | 10           | 0                | /                         | /                    | /        | /     | D           | 1971                    | ?          | ?            | Inutil                            |
| 80-6-32                                | AP communale                      | CAMPRENY                | Commune    | DA                        | 1936              | P      | 598,58      | 208,30 | +147 | Noye           | P                       | ART 02           | 52,7                 | 54,8                  | /                   | /                    | /     | 10           | 9                | 1,1                       | /                    | /        | /     | D           | 1976                    | 1          | 5            | 12,0                              |
| 80-6-39                                | AP communale                      | NOYERS-SAINT-MARTIN     | SAGEA      | DA                        | 1930              | P+G    | 595,08      | 205,90 | +172 | Brèche         | P                       | ART 02           | 46,8                 | 86,0                  | /                   | /                    | /     | 12           | /                | /                         | /                    | /        | /     | D           | 1975                    | 2          | 20           | 22,6                              |
| 80-7-1                                 | Sucrerie de Wavignies             | WAVIGNIES               | Inutilisé  | /                         | 1907              | P+P    | 602,22      | 205,25 | +141 | Brèche         | P                       | ART 02           | 27,4                 | 123                   | /                   | /                    | 1907  | 55           | 6,0              | 9,2                       | /                    | /        | /     | I           | 1972                    | 1          | ?            | Inutil                            |
| 80-7-2                                 | Sucrerie Coop. de Wavignies       | CATILLON-FINECHON       | Industrie  | /                         | 1964              | F      | 605,22      | 202,22 | +106 | Brèche         | T                       | ART 02           | 17,0                 | 80,0                  | 59,0                | 0,5                  | 04/64 | 160          | 3,3              | 49,2                      | 30                   | /        | /     | I           | 1976                    | 1          | -            | 276                               |
| 80-7-4                                 | Sucrerie de Wavignies             | CATILLON-FINECHON       | Utilisé    | /                         | 1957              | F      | 602,70      | 201,80 | +150 | Brèche         | P                       | ART 02           | 47,3                 | 150,0                 | /                   | /                    | /     | 15           | 47               | 0,3                       | /                    | /        | /     | I           | 1972                    | 1          | 40           | 29,8                              |
| 80-7-5                                 | Syndicat d'AP d'Ansaullers        | GANNES                  | Syndicat   | DA                        | 1936              | F      | 605,32      | 207,37 | +143 | Noye           | P                       | ART 02           | 55,3                 | 131,2                 | /                   | /                    | 10/35 | 31           | 3,2              | 9,7                       | /                    | /        | /     | D           | 1972                    | 1          | 40           | 29,8                              |
| 80-7-6                                 | AP communale                      | CATILLON-FINECHON       | Commune    | DA                        | 1936              | F      | 602,43      | 201,54 | +166 | Brèche         | P                       | ART 02           | 56,7                 | 138,0                 | /                   | /                    | 07/36 | 13           | 24,6             | 0,5                       | 4                    | /        | /     | D           | 1977                    | 1          | 12           | 19,6                              |
| 80-7-7                                 | AP communale                      | WAVIGNIES               | Abandonné  | DA                        | 1935              | P+P    | 601,42      | 204,66 | +136 | Brèche         | P                       | ART 02           | 30,7                 | 138,0                 | 75,0                | 0,3                  | 08/36 | 12           | 58,4             | 0,2                       | 10                   | /        | /     | D           | 1977                    | ?          | ?            | Aband.                            |
| 80-7-8                                 | Sucrerie Coopérative de Wavignies | WAVIGNIES               | Industrie  | /                         | 1949              | F      | 602,36      | 205,40 | +141 | Brèche         | P                       | ART 02           | 27,9                 | 135                   | 36                  | 0,6                  | 04/49 | 17           | 16,7             | 1,0                       | /                    | /        | /     | I           | 1976                    | 1          | 40           | Cf 7-2                            |
| 80-7-11                                | Ferme Boutavant                   | SAINT-JUST-EN-CHAUSSEE  | Agricole   | /                         | /                 | P      | 605,45      | 201,75 | +124 | Brèche         | P                       | ART 02           | 32,6                 | 37,6                  | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | A           | 1972                    | 1          | 7            | ?                                 |
| 80-7-12                                | Ferme Grand-Mesnil                | CAMPRENY                | Industrie  | /                         | /                 | P      | 600,16      | 206,76 | +143 | Brèche         | P                       | ART 02           | 37,5                 | 54,0                  | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | I           | 1972                    | 1          | 20           | 0,4                               |
| 80-7-16                                | Ferme de Morvillers               | CATILLON-FINECHON       | Agricole   | /                         | /                 | P      | 603,71      | 204,81 | +130 | Brèche         | P                       | ART 02           | 32,2                 | 48,5                  | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | A           | 1972                    | 1          | 2            | ?                                 |
| 80-7-21                                | ABP communale                     | NOURARD-LE-FRANC        | Commune    | DA                        | 1932              | P      | 602,08      | 200,20 | +140 | Brèche         | P                       | ART 02           | 38,9                 | 44,7                  | 24,7                | /                    | 04/32 | 11           | 7,9              | 1,4                       | /                    | /        | /     | A           | 1972                    | 2          | 7            | 9,0                               |
| 80-7-26                                | ABP communale                     | QUINQUEPOIX             | Commune    | DA                        | 1964              | P      | 606,33      | 205,60 | +115 | Brèche         | P                       | ART 02           | 23,3                 | 37,2                  | /                   | /                    | 04/64 | 10,6         | 10,8             | 1,0                       | 36                   | /        | /     | D           | 1972                    | 2          | 9            | 8,2                               |
| 80-7-43                                | Ferme Grand Mesnil                | CAMPRENY                | Agricole   | /                         | /                 | P      | 600,18      | 206,68 | +142 | Brèche         | P                       | ART 02           | 37,7                 | 45,6                  | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | A           | 1972                    | 1          | 6            | ?                                 |
| 80-7-46                                | Syndicat de Wavignies             | WAVIGNIES               | SAGEA      | DA                        | 1976              | P      | 600,85      | 204,48 | +144 | Brèche         | VS                      | ART 02           | 15,4                 | 34,3                  | 18,0                | 1,5                  | 10/76 | 50           | 6,8              | 7,4                       | 12                   | /        | /     | D           | 1977                    | 2          | 40           | 40,4                              |
| 80-8-1                                 | Syndicat de BRUNVILLERS-LA-MOTTE  | BRUNVILLERS-LA-MOTTE    | Syndicat   | DA                        | 1935              | P+P    | 608,48      | 205,58 | +125 | Brèche         | P                       | ART 02           | 35,5                 | 146,5                 | 64,4                | 0,4                  | 03/54 | 10,7         | 20,5             | 0,5                       | 8                    | /        | /     | D           | 1977                    | 1          | 18           | 33,3                              |
| 80-8-3                                 | ABP communale                     | RAVENEL                 | SLEE       | DA                        | 1955              | P      | 612,17      | 201,55 | +98  | Aronde         | T                       | ART 02           | 23,3                 | 35,4                  | 3,5                 | 2,0                  | 12/55 | 16,6         | 9,6              | 1,7                       | 36                   | /        | /     | D           | 1975                    | 2          | 15           | 38,0                              |
| 80-8-6                                 | Ancienne distillerie              | RAVENEL                 | Inutilisé  | /                         | 1888              | P+P    | 612,07      | 201,45 | +102 | Aronde         | T                       | ART 02           | 23,4                 | 80,2                  | /                   | /                    | 05/55 | 12           | 2,5              | 4,9                       | 12                   | /        | /     | D           | 1972                    | 1          | 6            | Inutil                            |
| 80-8-7                                 | Ferme Delomel                     | RAVENEL                 | Agricole   | /                         | /                 | P      | 611,33      | 201,99 | +116 | Aronde         | P                       | ART 02           | 34,2                 | 41,5                  | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | A           | 1972                    | 1          | 6            | 0,8                               |
| 80-8-9                                 | Recherche d'eau pour A.E.P.       | RAVENEL                 | Rebouché   | /                         | 1951              | P+G    | 611,92      | 200,81 | +103 | Aronde         | T                       | ART 02           | /                    | 42                    | /                   | /                    | 1951  | 2            | /                | /                         | /                    | /        | /     | D           | 1972                    | ?          | ?            | Combié                            |
| 80-8-10                                | ABP communale                     | MALGRELAY-MONTIGNY      | SLEE       | DA                        | 1923              | P+G    | 611,65      | 204,93 | +110 | Aronde         | P                       | ART 02           | 27,9                 | 42,6                  | /                   | /                    | 08/25 | 12,7         | 14,1             | 0,9                       | 16,5                 | /        | /     | D           | 1975                    | 1          | 32           | 102,9                             |
| 80-8-33                                | ABP communale                     | OREVEQUEUR-LE-PETIT     | Commune    | DA                        | 1922              | P      | 612,04      | 208,41 | +100 | Arve           | C                       | ART 02           | 27,7                 | 31,6                  | 11,5                | /                    | 01/32 | 10           | 3,5              | 2,9                       | 7                    | /        | /     | D           | 1975                    | 1          | 5            | 7,0                               |
| 80-8-35                                | Ancien AEP communal               | QUINQUEPOIX             | Inutilisé  | /                         | 1931              | P+G    | 606,56      | 205,97 | +128 | Brèche         | P                       | ART 02           | 30,5                 | 38,9                  | /                   | /                    | 01/33 | 10,6         | /                | /                         | /                    | /        | /     | D           | 1972                    | ?          | ?            | Inutil                            |
| 80-8-43                                | Sucrerie SAY                      | SAINT-JUST-EN-CHAUSSEE  | Industrie  | /                         | /                 | P      | 607,52      | 200,2  | +90  | Brèche         | V                       | ART SS           | 1,4                  | 3,0                   | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | I           | 1975                    | 3          | 110          | 360,0                             |
| 80-8-45                                | Usine Peinture INMONT             | SAINT-JUST-EN-CHAUSSEE  | Industrie  | /                         | /                 | P      | 607,80      | 201,30 | +90  | Brèche         | V                       | ART 02           | 4,9                  | 9,9                   | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | I           | 1972                    | 1          | -            | 2,3                               |
| 80-8-47                                | ABP communale                     | SAINT-JUST-EN-CHAUSSEE  | Commune    | DE                        | /                 | P      | 607,80      | 201,30 | +90  | Brèche         | V                       | ART 02           | 10,8                 | 19,2                  | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | I           | 1972                    | ?          | ?            | 250,0                             |
| 80-8-48                                | Ancien AEP communale              | LE PLESSIER-SUR-ST-JUST | Abandonné  | /                         | /                 | P      | 608,51      | 201,69 | +100 | Brèche         | VS                      | ART 02           | 10,8                 | 19,2                  | /                   | /                    | /     | /            | 0                | /                         | /                    | /        | /     | I           | 1972                    | ?          | ?            | Inutil                            |



# Caractéristiques techniques et hydrogéologiques des captages du département de l'OISE

Feuille topographique I.G.N. : MONTDIDIER - 81 (1 - 2 - 3 - 4 - 5)

| Indice de classement<br>B. R. G. M. | Désignation                 | Commune             | Exploitant | Administration de tutelle | Année d'exécution | Nature | Coordonnées |        |       | Bassin versant | Situation topographique | Région naturelle | Données techniques    |                       |                     |                      |       |              | Pompages d'essai |                           |                      |          |       |             |                         |            | Exploitation |                                   |  |  |
|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------|---------------------------|-------------------|--------|-------------|--------|-------|----------------|-------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|-------|--------------|------------------|---------------------------|----------------------|----------|-------|-------------|-------------------------|------------|--------------|-----------------------------------|--|--|
|                                     |                             |                     |            |                           |                   |        | X           | Y      | Z     |                |                         |                  | Profondeur nappes (m) | Profondeur totale (m) | Hauteur crépine (m) | Diamètre crépine (m) | Date  | Débit (m³/h) | Rabatement (m)   | Débit spécifique (m³/h/m) | Durée de l'essai (h) | I (m²/h) | S (%) | Utilisation | Date des renseignements | Pompe (nb) | Débit (m³/h) | Volume annuel prélevé (en 10³ m³) |  |  |
| 81-1-21                             | ABP communale               | ROYAUCOURT          | Commune    | DA                        | 1931              | P      | 614,52      | 212,08 | + 90  | Avre           | T                       | ART 02           | 18,5                  | 42,3                  | 32,3                | 1,9                  | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | D           | 1975                    | 1          | 5            | 10,0                              |  |  |
| 81-1-35                             | Hospice                     | DOMFRONT            | Particul.  | /                         | /                 | P+P    | 615,88      | 211,24 | + 77  | Avre           | V                       | ART 02           | 7,5                   | /                     | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | D           | 1975                    | 1          | 8            | 1,0                               |  |  |
| 81-1-40                             | ABP communale               | DOMFRONT            | Commune    | DA                        | 1931              | P      | 615,68      | 211,53 | + 80  | Avre           | C                       | ART 02           | 11,2                  | 19,0                  | /                   | /                    | 1931  | 12           | 8                | 1,5                       | /                    | /        | /     | D           | 1975                    | 1          | 8            | 1,6                               |  |  |
| 81-1-41                             | ABP communale               | DOMPTIERRE          | Inutilisé  | DA                        | 1930              | P      | 614,21      | 210,60 | + 103 | Avre           | P                       | ART 02           | 30,1                  | 37,0                  | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | D           | 1977                    | 1          | 7            | Inutil                            |  |  |
| 81-2-52                             | Ferme Givry                 | HAUVILLERS          | Agricole   | /                         | /                 | P      | 624,95      | 210,45 | + 112 | Matz           | P                       | SOS 08           | 2,9                   | 4,2                   | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | A           | 1970                    | 1          | -            | 0,4                               |  |  |
| 81-2-54                             | Ferme Scoïée                | HAUVILLERS          | Agricole   | /                         | /                 | P      | 625,25      | 210,79 | + 105 | Matz           | P                       | SOS 08           | 4,0                   | 5,0                   | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | A           | 1970                    | 1          | -            | 1,5                               |  |  |
| 81-2-59                             | Le Tronquoy                 | LE-FRESTOY-VAUX     | Agricole   | /                         | /                 | P      | 620,05      | 210,20 | + 92  | Avre           | P                       | ART 02           | 20,2                  | 30,0                  | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | A           | 1970                    | 1          | -            | ?                                 |  |  |
| 81-2-60                             | ABP communale               | LE-FRESTOY-VAUX     | Commune    | DA                        | 1922              | P      | 619,81      | 211,29 | + 78  | Avre           | T                       | ART 02           | 5,7                   | 16,0                  | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | D           | 1975                    | 1          | 9            | 10,6                              |  |  |
| 81-3-17                             | Ferme de Canny              | CANNY-SUR-MATZ      | Agricole   | /                         | 1937              | P+P    | 632,50      | 212,00 | + 76  | Matz           | I                       | SOS 09           | 8,5                   | 15,0                  | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | A           | 1970                    | 1          | 3            | 1,8                               |  |  |
| 81-3-50                             | Syndicat d'ORVILLERS-CONCHY | ORVILLERS-SOREL     | Syndicat   | DA                        | 1956              | P      | 627,50      | 210,10 | + 78  | Matz           | I                       | SOS 09           | 9,4                   | 26,0                  | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | D           | 1970                    | 2          | 11,5         | 31,6                              |  |  |
| 81-3-51                             | Ferme Vassant               | ROYE-SUR-MATZ       | Agricole   | /                         | /                 | P      | 631,36      | 210,59 | + 72  | Matz           | C                       | SOS 09           | 9,2                   | 10,2                  | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | A           | 1970                    | 1          | -            | ?                                 |  |  |
| 81-3-52                             | Ferme Desainquentin         | ROYE-SUR-MATZ       | Agricole   | /                         | 1880              | P      | 631,35      | 210,48 | + 71  | Matz           | C                       | SOS 09           | 6,3                   | 7,6                   | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | A           | 1970                    | 1          | -            | ?                                 |  |  |
| 81-3-55                             | Ferme                       | ROYE-SUR-MATZ       | Agricole   | /                         | /                 | P+P    | 632,15      | 210,48 | + 72  | Matz           | C                       | SOS 09           | 6,3                   | 7,7                   | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | A           | 1970                    | 1          | 4,5          | ?                                 |  |  |
| 81-3-56                             | Ferme Levier                | ROYE-SUR-MATZ       | Agricole   | /                         | /                 | P      | 632,06      | 210,41 | + 72  | Matz           | C                       | SOS 09           | 7,1                   | 8,1                   | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | A           | 1970                    | 1          | -            | ?                                 |  |  |
| 81-3-63                             | Hameau La Poste             | CONCHY-LES-POTS     | Agricole   | /                         | 1900              | P      | 628,60      | 212,94 | + 109 | Matz           | P                       | SOS 08           | 6,4                   | 8,2                   | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | A           | 1970                    | 1          | -            | 1,8                               |  |  |
| 81-3-82                             | Ancien AEP communal         | CONCHY-LES-POTS     | Inutilisé  | /                         | 1936              | P+G    | 628,26      | 211,90 | + 91  | Matz           | C                       | SOS 09           | 14,1                  | 33                    | /                   | /                    | 03/32 | 16           | 11,7             | 1,4                       | /                    | 9        | /     | D           | 1970                    | 1          | 10           | Inutil.                           |  |  |
| 81-3-83                             | ABP communale               | BOULOGNE-LA-GRAISSE | Commune    | DA                        | 1932              | P      | 626,22      | 211,59 | + 95  | Matz           | T                       | SOS 09           | 13,4                  | 24                    | 12,7                | /                    | 01/32 | 18           | 9,7              | 1,9                       | /                    | 8,5      | /     | D           | 1976                    | 1          | -            | 19,4                              |  |  |
| 81-3-91                             | Usine Resmoplast            | ROYE-SUR-MATZ       | Inutilisé  | /                         | /                 | P      | 631,92      | 210,24 | + 72  | Matz           | C                       | SOS 09           | 9,6                   | 12,4                  | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | I           | 1977                    | 1          | -            | Inutil.                           |  |  |
| 81-4-4                              | Syndicat d'AMY              | AMY                 | Syndicat   | DA                        | 1960              | F      | 634,81      | 215,65 | + 89  | Avre           | P                       | SOS 09           | 11,1                  | 90,4                  | 71                  | 0,45                 | 01/60 | 47           | 25,3             | 1,9                       | /                    | 28       | /     | D           | 1976                    | 2          | 50           | 45,7                              |  |  |
| 81-4-9                              | Ferme La Malmaison          | LASSIGNY            | Agricole   | /                         | /                 | P      | 637,34      | 211,50 | + 69  | Oise           | C                       | SOS 09           | 6,5                   | 9,5                   | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | A           | 1970                    | 1          | -            | ?                                 |  |  |
| 81-4-11                             | La Potière                  | LASSIGNY            | Agricole   | /                         | 1888              | P      | 637,54      | 212,90 | + 80  | Oise           | C                       | SOS 09           | 16,8                  | 20,3                  | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | A           | 1970                    | 1          | -            | ?                                 |  |  |
| 81-4-13                             | Ferme La Taulette           | LASSIGNY            | Agricole   | /                         | /                 | P      | 636,12      | 212,07 | + 79  | Oise           | C                       | SOS 08-09        | 17,9                  | 25,4                  | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | A           | 1970                    | 1          | -            | ?                                 |  |  |
| 81-4-17                             | ABP communale               | LASSIGNY            | Commune    | DA                        | 1927              | P+G    | 636,78      | 210,34 | + 72  | Oise           | P                       | SOS 09           | 15,8                  | 24,1                  | /                   | /                    | 07/59 | 25           | 7,5              | 3,3                       | 4,5                  | /        | /     | D           | 1976                    | ?          | ?            | 27,5                              |  |  |
| 81-4-29                             | Ferme Hausu                 | AMY                 | Agricole   | /                         | /                 | F      | 635,68      | 213,83 | + 86  | Avre           | C                       | SOS 09           | 6,9                   | 13,0                  | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | A           | 1970                    | 1          | -            | ?                                 |  |  |
| 81-4-43                             | Ferme Leroux                | AVRICOURT           | Agricole   | /                         | /                 | P      | 638,05      | 217,03 | + 79  | Avre           | T                       | SOS 09           | 6,4                   | 8,3                   | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | A           | 1970                    | 1          | -            | ?                                 |  |  |
| 81-4-62                             | Société Togonal             | LASSIGNY            | Industrie  | /                         | 1971              | F      | 637,19      | 210,37 | + 62  | Oise           | T                       | SOS 09           | 5,6                   | 72                    | 30,8                | 0,2                  | 06/71 | 80           | 0,9              | 94                        | /                    | 24       | /     | I           | 1973                    | ?          | ?            | ?                                 |  |  |
| 81-5-7                              | Ancien puits communal       | MONTIERS            | Inutilisé  | /                         | /                 | P      | 617,14      | 200,07 | + 85  | Aronde         | C                       | ART 02           | 17,7                  | 20,8                  | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | D           | 1970                    | ?          | ?            | Inutil.                           |  |  |
| 81-5-15                             | ABP communale               | MENEVILLERS         | Commune    | DA                        | 1923              | P      | 619,43      | 202,59 | + 100 | Aronde         | P                       | ART 02           | 19,2                  | 31,6                  | 16,6                | /                    | 07/32 | 13           | /                | /                         | /                    | /        | /     | D           | 1977                    | 1          | 3            | 3,1                               |  |  |
| 81-5-16                             | ABP communale               | MONTGERAIN          | Commune    | DA                        | 1932              | P+G    | 617,31      | 204,20 | + 119 | Aronde         | P                       | ART 02           | 39,4                  | 53,2                  | 43,2                | /                    | 12/32 | 11           | 3,1              | 3,5                       | 0,5                  | /        | /     | D           | 1970                    | 1          | 8            | 3,6                               |  |  |
| 81-5-17                             | ABP communale de COIVREL    | MONTGERAIN          | Commune    | DA                        | 1959              | P+G    | 616,66      | 204,90 | + 112 | Matz           | P                       | ART 02           | 26,3                  | 41,5                  | /                   | /                    | 12/52 | 3,5          | 6,4              | 0,5                       | 6                    | /        | /     | D           | 1977                    | 2          | 5,5          | 6,4                               |  |  |

# **Caractéristiques techniques et hydrogéologiques des captages du département de l'OISE**

Feuille topographique I.G.N. : MONTDIDIER - 81 ( 5 - 6 - 7 - 8 )

| Indice de classement<br>B. R. G. M. | Désignation                       | Commune                  | Exploitant | Administration de tutelle | Année d'exécution | Nature | Coordonnées |        |        | Bassin versant | Situation topographique | Région naturelle | Données techniques   |                       |                     |                      |       |              | Pompages d'essai |                           |                      |          |       |             | Exploitation            |            |              |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|------------|---------------------------|-------------------|--------|-------------|--------|--------|----------------|-------------------------|------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|-------|--------------|------------------|---------------------------|----------------------|----------|-------|-------------|-------------------------|------------|--------------|-----------------------------------|
|                                     |                                   |                          |            |                           |                   |        | X           | Y      | Z      |                |                         |                  | Profondeur nappe (m) | Profondeur totale (m) | Hauteur crépine (m) | Diamètre crépine (m) | Date  | Débit (m3/h) | Rabatement (m)   | Débit spécifique (m3/h/m) | Durée de l'essai (h) | T (m2/h) | S (%) | Utilisation | Date des renseignements | Pompe (nb) | Débit (m3/h) | Volume annuel prélevé (en 103 m3) |
| 81-5-20                             | ABP communale                     | COUVENVILLERS            | Commune    | DA                        | /                 | P      | 615,61      | 209,88 | + 89   | Avre           | P                       | ART 02           | 13,8                 | 25,7                  | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | D           | 1975                    | 1          | 8            | 7,0                               |
| 81-5-21                             | Le Moulin Grévin                  | LE PLOYRON               | Agricole   | /                         | /                 | P      | 617,98      | 208,78 | + 93   | Avre           | P                       | ART 02           | 16,9                 | 27,1                  | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | A     | 1970        | 1                       | -          | 1,1          |                                   |
| 81-5-22                             | ABP communale                     | LE PLOYRON               | Commune    | DA                        | 1960              | P      | 617,94      | 209,74 | + 95   | Avre           | P                       | ART 02           | 21,6                 | 47,8                  | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | A     | 1977        | 1                       | 5          | 4,0          |                                   |
| 81-5-27                             | Ferme de la Porcherie             | TRICOT                   | Agricole   | /                         | /                 | P+G    | 616,63      | 206,76 | + 105  | Avre           | P                       | ART 02           | 21,8                 | 38,7                  | /                   | /                    | 07/49 | 2,1          | 8                | 0,3                       | /                    | /        | A     | 1970        | 1                       | -          | 1,1          |                                   |
| 81-5-33                             | ABP communale                     | TRICOT                   | Commune    | DA                        | 1958              | F      | 617,83      | 206,72 | + 99   | Avre           | P                       | ART 02           | 18,0                 | 135,5                 | 95,5                | 0,45                 | 05/58 | 14,8         | 89,6             | 0,2                       | 16                   | /        | D     | 1975        | ?                       | 42,4       |              |                                   |
| 81-5-37                             | Ancienne sucrerie                 | TRICOT                   | Inutilisé  | /                         | /                 | F      | 619,02      | 206,07 | + 106  | Avre           | P                       | ART 02           | 25,1                 | 37,4                  | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | 1970        | ?                       | 54         | Inutil.      |                                   |
| 81-5-38                             | Ancienne sucrerie                 | TRICOT                   | Inutilisé  | /                         | /                 | F      | 619,02      | 206,07 | + 106  | Avre           | P                       | ART 02           | 26,2                 | 120                   | /                   | /                    | 07/70 | 105          | 12,7             | 8,3                       | 45                   | /        | /     | 1970        | ?                       | Inutil.    |              |                                   |
| 81-5-43                             | ABP communale                     | ST-MARTIN-AUX-BOIS       | Commune    | DA                        | 1932              | P+G    | 616,45      | 203,05 | + 110  | Aronde         | P                       | ART 02           | 29,4                 | 49,7                  | 36,7                | 1,25                 | 1932  | 10,8         | 9                | 1,2                       | 7                    | /        | D     | 1975        | 2                       | 6          | 10,5         |                                   |
| 81-5-47                             | Chemin des Vallées                | ST-MARTIN-AUX-BOIS       | Agricole   | /                         | /                 | P      | 614,95      | 202,45 | + 83   | Aronde         | T                       | ART 02           | 10,2                 | 14,6                  | 8,6                 | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | A     | 1970        | 1                       | 120        | 39,7         |                                   |
| 81-5-50                             | ABP communale                     | FERRIERES                | Commune    | DA                        | 1920              | P      | 613,05      | 209,99 | + 116  | Avre           | P                       | ART 02           | 38,9                 | 47,8                  | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | D     | 1972        | 1                       | 30         | 5-6          |                                   |
| 81-5-64                             | Nouveau captage                   | MAGNELAY                 | SLEE       | /                         | /                 | P      | 614,95      | 209,99 | + 116  | Avre           | VS                      | ART 02           | 20,4                 | 35,0                  | 15,1                | 2,0                  | 1976  | 36           | 4,6              | 7,6                       | 1                    | /        | D     | 1975        | 3                       | 31         | 8-10         |                                   |
| 81-5-66                             | Nouveau captage                   | FERRIERES                | SLEE       | DA                        | 1975              | F      | 613,19      | 209,16 | + 90   | Avre           | P                       | ART 02           | 10,5                 | 20,0                  | 8,0                 | 1,50                 | 03/76 | 100          | 2                | 50                        | 30                   | /        | /     | 1977        | 1                       | 40         | 25,3         |                                   |
| 81-6-2                              | Syndicat de LATAULE - BELLOY      | LATAULE                  | Syndicat   | DA                        | 1961              | P+P    | 624,10      | 203,18 | + 86   | Aronde         | T                       | ART 02           | 32,2                 | 88                    | 39,5                | 0,5                  | 01/61 | 10           | 35,6             | 0,2                       | /                    | /        | D     | 1970        | 1                       | 12         | 10,2         |                                   |
| 81-6-4                              | Lieu-dit : " Le Truquier "        | MERY-LA-BATAILLE         | Inutilisé  | DA                        | 1967              | F      | 619,95      | 205,65 | + 116  | Matz           | C                       | ART 02           | 37,0                 | 158,4                 | /                   | /                    | 07/67 | 1,7          | 36               | 0,05                      | 1,5                  | /        | /     | 1970        | ?                       | Inutil.    |              |                                   |
| 81-6-10                             | Hameau de Saint-Maur              | GOURNAY-SUR-ARONNE       | Agricole   | /                         | /                 | P      | 625,76      | 202,68 | + 76   | Aronde         | C                       | ART 02           | 15,9                 | 21,9                  | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | A     | 1970        | 1                       | -          | ?            |                                   |
| 81-6-17                             | ABP communale                     | COURCELLES-EPAVELLES     | Commune    | DA                        | /                 | P      | 620,95      | 207,65 | + 92   | Matz           | P                       | ART 02           | 15,8                 | 27,5                  | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | D     | 1975        | 1                       | 5          | 10,0         |                                   |
| 81-6-21                             | ABP communale                     | MERY-LA-BATAILLE         | Inutilisé  | DA                        | 1935              | P+G    | 621,20      | 205,15 | + 121  | Aronde         | P                       | ART 02           | 57,5                 | 74,6                  | /                   | 1,25                 | 09/36 | 6            | 12,8             | 0,47                      | 16                   | /        | D     | 1973        | ?                       | Inutil.    |              |                                   |
| 81-6-24                             | Ferme Leclerc                     | MORTIER                  | Agricole   | /                         | /                 | P      | 624,60      | 207,90 | + 97   | Matz           | P                       | SOS 09           | 18,4                 | 31,1                  | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | A     | 1970        | 1                       | -          | 1,1          |                                   |
| 81-6-25                             | Ferme Maulerman                   | MORTIER                  | Agricole   | /                         | /                 | P      | 624,05      | 207,84 | + 94   | Matz           | P                       | SOS 09           | 18,3                 | 32,5                  | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | A     | 1970        | 1                       | -          | 1,8          |                                   |
| 81-6-34                             | ABP communale                     | CIVILLY                  | Commune    | DA                        | 1931              | P      | 625,50      | 205,90 | + 78   | Matz           | T                       | ART 02           | 20,8                 | 32,0                  | 9,7                 | /                    | 06/33 | 16,3         | 0,7              | 25,1                      | 5                    | /        | D     | 1975        | 2                       | 8          | 25,1         |                                   |
| 81-6-44                             | ABP communale                     | MERY-LA-BATAILLE         | SAUR       | DA                        | 1972              | P      | 621,86      | 202,36 | + 74   | Aronde         | T                       | ART 02           | 16,1                 | 26,4                  | 18,8                | 2,0                  | 05/72 | 40           | 6,1              | 72                        | /                    | /        | D     | 1975        | 2                       | 30         | 19,6         |                                   |
| 81-7-1                              | Syndicat de la Vallée du Matz     | LABERLIERE               | Syndicat   | DA                        | 1964              | P      | 630,61      | 209,10 | + 63   | Matz           | V                       | SOS 09           | 0,8                  | 15,0                  | 3,0                 | 0,8                  | 07/64 | 100          | 4,1              | 24,6                      | /                    | /        | D     | 1977        | 3                       | 28         | 50,0         |                                   |
| 81-7-3                              | Syndicat de Margny-sur-Matz       | MARGNY-SUR-MATZ          | C.G.E.     | DA                        | 1950              | P      | 632,32      | 202,75 | + 50   | Matz           | V                       | SOS 09           | 3,1                  | 13,2                  | 1,3                 | 1,7                  | 07/60 | 60           | 5                | 12                        | 32                   | /        | D     | 1976        | 2                       | 23         | 101,8        |                                   |
| 81-7-12                             | Verger de Monsieur DESPREAUX      | RESSONS-SUR-MATZ         | Agricole   | /                         | 1968              | P+P    | 629,75      | 204,40 | + 67   | Matz           | C                       | SOS 09           | 12,5                 | 21,5                  | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | D     | 1970        | 1                       | 1,7        | ?            |                                   |
| 81-7-37                             | ABP communale                     | RESSONS-SUR-MATZ         | C.G.E.     | DA                        | 1931              | P      | 629,02      | 204,53 | + 72   | Matz           | C                       | SOS 09           | 18,6                 | 23,2                  | 16,2                | 1,3                  | 12/31 | 20           | 3,5              | 5,7                       | 8                    | /        | D     | 1977        | 2                       | ?          | 62,2         |                                   |
| 81-7-40                             | Puits de la Gare                  | RESSONS-SUR-MATZ         | Inutilisé  | /                         | 1934              | P      | 629,05      | 204,52 | + 65   | Matz           | T                       | SOS 09           | 13,5                 | 18,0                  | /                   | /                    | 06/34 | 6            | 1,4              | 4,3                       | /                    | /        | D     | 1970        | ?                       | Inutil.    |              |                                   |
| 81-7-41                             | Laiterie Coopérative              | RESSONS-SUR-MATZ         | Industrie  | /                         | 1968              | F      | 629,82      | 204,78 | + 55   | Matz           | V                       | SOS 09           | /                    | 50,3                  | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | A     | 1976        | 2                       | 60         | 324,0        |                                   |
| 81-7-46                             | Chateau des Vivrets               | MARQUELISE               | Agricole   | /                         | /                 | P      | 631,22      | 201,42 | + 74   | Matz           | P                       | SOS 09           | 28,3                 | 29,5                  | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | A     | 1970        | 1                       | -          | ?            |                                   |
| 81-7-50                             | Pisciculture                      | MARQUELISE               | Agricole   | /                         | 1964              | F      | 630,72      | 202,68 | + 49   | Matz           | V                       | SOS 09           | Artés.               | 1,6                   | /                   | /                    | 12/70 | 7,2          | 0                | /                         | /                    | /        | A     | 1970        | 1                       | -          | ?            |                                   |
| 81-7-52                             | Ferme Puille                      | BIERMONT                 | Agricole   | /                         | /                 | P      | 628,51      | 209,03 | + 71   | Matz           | T                       | SOS 09           | 4,4                  | 8,3                   | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | A     | 1970        | 1                       | -          | ?            |                                   |
| 81-7-58                             | Ancien puits communal             | ORVILLE-SOREL            | Inutilisé  | /                         | 1936              | P      | 626,94      | 208,98 | + 92   | Matz           | P                       | SOS 09           | 20,6                 | 27,1                  | 10,2                | /                    | 1935  | 7,3          | ?                | /                         | /                    | /        | A     | 1970        | 1                       | 15         | ?            |                                   |
| 81-7-70                             | Ferme Boucher                     | MARGNY-SUR-MATZ          | Agricole   | /                         | /                 | P      | 631,93      | 202,50 | + 55   | Matz           | V                       | SOS 09           | 7,1                  | 7,6                   | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | A     | 1970        | 1                       | -          | 2,0          |                                   |
| 81-7-83                             | Ferme Malcampée                   | CIVILLY                  | Agricole   | /                         | /                 | P      | 627,40      | 204,80 | + 69   | Matz           | T                       | SOS 09           | 16,2                 | 19,0                  | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | A     | 1970        | 1                       | -          | ?            |                                   |
| 81-7-85                             | Société ELNOR - Laiterie          | RESSONS-SUR-MATZ         | Industrie  | /                         | 1974              | F      | 629,8       | 204,71 | + 58   | Matz           | V                       | SOS 09           | 1,6                  | 50                    | 32                  | /                    | 12/74 | 250          | 4,2              | /                         | 4                    | /        | /     | 1976        | ?                       | 7-11       | ?            |                                   |
| 81-8-4                              | Puits communal                    | MAREST-SUR-MATZ          | SAUR       | DA                        | 1932              | P      | 635,02      | 201,04 | + 58   | Matz           | C                       | SOS 09           | 15,7                 | 29,4                  | 5,6                 | 0,32                 | 05/34 | 27           | 2,0              | 13,5                      | 10                   | /        | D     | 1975        | 1                       | 4          | 8,0          |                                   |
| 81-8-30                             | ABP du Synd. CHEVINCOURT-MACHENON | CHEVINCOURT              | SLEE       | DE                        | 1960              | P      | 636,27      | 200,61 | + 43   | Matz           | V                       | SOS 09           | 2,0                  | /                     | ?                   | 1,5                  | ?     | /            | /                | /                         | /                    | /        | D     | 1974        | ?                       | ?          | 50,3         |                                   |
| 81-8-33                             | Fontaine Sorel                    | ELINCOURT-STE-MARGUERITE | Commune    | DA                        | 1959              | S      | 635,73      | 203,11 | + 71   | Matz           | V                       | SOS 08           | /                    | /                     | /                   | /                    | 12/70 | 3,9          | 0                | /                         | /                    | /        | D     | 1970        | ?                       | ?          | 13,2         |                                   |
| 81-8-34                             | Fontaine-Saillard                 | MAREUIL-LA-MOTTE         | Abandonné  | DA                        | /                 | S      | 632,92      | 204,95 | + 77,5 | Matz           | V                       | SOS 08           | /                    | /                     | /                   | /                    | 12/70 | 1,8          | 0                | /                         | /                    | /        | D     | 1970        | ?                       | ?          | Abandonné    |                                   |

# Caractéristiques techniques et hydrogéologiques des captages du département de l'OISE

Feuille topographique I.G.N. : CHAUNY - 82 (1 - 2 - 3 - 5)

| Indice de classement<br>B. R. O. C. M. | Désignation                       | Commune                | Exploitant | Administration de tutelle | Année d'exécution | Nature | Coordonnées |        |         | Bassin versant | Situation topographique | Région naturelle | Données techniques |       |      |                       |                     |                      | Pompages d'essai |              |                 |                           |                      |          | Exploitation |             |                         |            |
|----------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------|---------------------------|-------------------|--------|-------------|--------|---------|----------------|-------------------------|------------------|--------------------|-------|------|-----------------------|---------------------|----------------------|------------------|--------------|-----------------|---------------------------|----------------------|----------|--------------|-------------|-------------------------|------------|
|                                        |                                   |                        |            |                           |                   |        | X           | Y      | Z       |                |                         |                  | 14                 | 15    | 16   | Profondeur totale (m) | Hauteur crépine (m) | Diamètre crépine (m) | Date             | Débit (m3/h) | Rabattement (m) | Débit spécifique (m3/h/m) | Durée de l'essai (h) | T (m2/h) | S (%)        | Utilisation | Date des renseignements | Pompe (nb) |
| 82-1-33                                | Puits communal                    | CAMPAGNE               | Commune    | DE                        | 1932              | P+P    | 644,65      | 216,23 | + 54    | Oise           | V                       | SOS 09           | 5,3                | 13    | 5,0  | 0,4                   | 12/22               | 47,4                 | 0,5              | 96,7         | 10              | /                         | /                    | D        | 1977         | Inut.       | 28                      |            |
| 82-1-40                                | Puits communal                    | ECUVILLY               | SAUR       | DE                        | 1929              | P+G    | 642,50      | 216,50 | + 68,90 | Oise           | C                       | SOS 09           | 16,6               | 25    | 13   | 1,3                   | 11/59               | 15                   | 6,0              | 2,5          | 4               | /                         | /                    | D        | 1976         | 1 8         | 11,0                    |            |
| 82-1-56                                | Fontaine " Saint-Pierre "         | BEAULIEU-LES-FONTAINES | Commune    | DA                        | 1930              | S      | 641,71      | 218,14 | + 86    | Oise           | V                       | SOS 09           | /                  | /     | /    | /                     | 12/65               | 5,8                  | 0                | /            | /               | /                         | /                    | D        | 1965         | 6           | 18,0                    |            |
| 82-1-57                                | Puits communal                    | CANDOR                 | Commune    | DE                        | 1936              | P+G    | 639,72      | 214,80 | + 75    | Oise           | C                       | SOS 09           | 12,4               | 21,5  | 11,5 | 1,3                   | 11/35               | 13                   | 3,7              | 3,5          | 10,5            | /                         | /                    | D        | 1965         | 2 6         | 18,0                    |            |
| 82-1-70                                | Source de Plessis-Cacheux         | DIVES                  | Inutilisé  | DA                        | /                 | S      | 639,33      | 211,11 | + 75    | Oise           | C                       | SOS 09           | /                  | /     | /    | /                     | /                   | /                    | /                | /            | /               | /                         | /                    | D        | 1977         | Inut.       | 9                       |            |
| 82-1-74                                | Puits communal " La Ruelette "    | LAGNY                  | Commune    | DE                        | 1932              | P      | 642,44      | 213,70 | + 74    | Oise           | T                       | SOS 09           | 22,5               | 27,2  | 3,6  | 1,3                   | 03/32               | 15                   | 1,6              | 9,33         | 9               | /                         | /                    | D        | 1959         | 1 9         | 11,3                    |            |
| 82-1-89                                | Fontaine " Municipale "           | BEAULIEU-LES-FONTAINES | Commune    | DA                        | 1930              | S      | 641,76      | 218,21 | + 89    | Oise           | V                       | SOS 09           | /                  | /     | /    | /                     | /                   | /                    | /                | /            | /               | /                         | /                    | /        | 1965         | ?           | ?                       |            |
| 82-2-21                                | Ancienne sucrerie                 | CRISLLES               | Irrigat.   | /                         | /                 | P      | 649,72      | 215,62 | + 51    | Oise           | V                       | SOS 09           | 2,2                | 5,6   | /    | 1,8                   | /                   | 80                   | 1,5              | 53,3         | /               | /                         | /                    | A        | 1977         | 2 120       | 10,0                    |            |
| 82-2-33                                | Syndicat des eaux de GUISCARD     | GUISCARD               | Syndicat   | DA                        | 1950              | P      | 650,00      | 217,00 | + 54    | Oise           | V                       | SOS 09           | 0,9                | 12,7  | 1,6  | 1,5                   | 09/50               | 142                  | 10,0             | 14,2         | 10              | /                         | /                    | D        | 1976         | 3 65        | 528,0                   |            |
| 82-3-3                                 | Forage près du Dispensaire        | BABOEUF                | Particul.  | /                         | 1904              | F      | 654,26      | 210,33 | + 92    | Oise           | C                       | SOS 09           | 16                 | 65    | /    | 0,25                  | 1904                | /                    | /                | /            | /               | /                         | /                    | D        | 1965         | Néant       | Néant                   |            |
| 82-5-1                                 | Syndicat de la Vallée la Divette  | THIESCOURT             | Syndicat   | DA                        | 1964              | F      | 640,92      | 207,40 | + 49    | Oise           | V                       | SOS 09           | 0,5                | 80,0  | 42,8 | 0,45                  | 05/64               | 120                  | 5,6              | 21,4         | /               | 130                       | /                    | D        | 1976         | 3 36        | 133,9                   |            |
| 82-5-4                                 | Forage communal " au large "      | RIBECOURT-DRESLINCOURT | Abandonné  | DA                        | 1937              | F      | 642,20      | 204,02 | + 130   | Oise           | C                       | SOS 09           | 99,0               | 250,5 | 85,0 | 0,15                  | 1937                | 0,7                  | 88               | 0,008        | /               | /                         | /                    | D        | 1965         | ?           | /                       |            |
| 82-5-15                                | Forage communal n° 1              | RIBECOURT-DRESLINCOURT | En secours | DE                        | 1932              | F      | 641,98      | 201,58 | + 65    | Oise           | C                       | SOS 09           | 25,0               | 165   | /    | 0,35                  | 06/59               | 25                   | 10               | 1,5          | /               | /                         | /                    | D        | 1974         | ?           | 217,7                   |            |
| 82-5-16                                | Forage communal n° 2              | RIBECOURT-DRESLINCOURT | SLEE       | DE                        | 1962              | F      | 641,97      | 201,60 | + 66    | Oise           | C                       | SOS 09           | 28,0               | 150   | 81,4 | 0,22                  | 04/69               | 40                   | 7,7              | 5,2          | 6               | /                         | /                    | D        | 1974         | ?           | 217,7                   |            |
| 82-5-18                                | Forage Péchiney-St-Gobain         | RIBECOURT-DRESLINCOURT | Abandonné  | /                         | 1925              | F      | 643,55      | 201,09 | + 37    | Oise           | V                       | SOS 09           | 6,8                | 100,5 | 32   | 0,40                  | /                   | 6                    | /                | /            | /               | /                         | /                    | I        | 1965         | Néant       | /                       |            |
| 82-5-19                                | Puits Usine Rousselot             | RIBECOURT-DRESLINCOURT | Industrie  | /                         | 1954              | P+G    | 642,95      | 200,30 | + 36    | Oise           | V                       | SOS 09           | 3,5                | 60    | /    | 1,50                  | 1970                | 18                   | Sec              | /            | /               | /                         | /                    | I        | 1976         | Néant       | 128,4                   |            |
| 82-5-23                                | Forage Société d'engrais S.E.C.O. | RIBECOURT-DRESLINCOURT | Industrie  | /                         | 1925              | F      | 642,38      | 200,58 | + 37    | Oise           | V                       | SOS 09           | 2,1                | 27    | /    | 0,60                  | 05/69               | 16                   | 6,9              | 2,3          | /               | 6                         | /                    | I        | 1975         | 1 2         | 1,0                     |            |
| 82-5-24                                | Forage du Syndicat Ville-Passel   | VILLE                  | SLEE       | DA                        | 1951              | F      | 643,92      | 206,62 | + 44    | Oise           | V                       | SOS 09           | 1,4                | 31,8  | /    | 0,50                  | 1951                | 100                  | 17,5             | 5,7          | /               | /                         | /                    | D        | 1974         | 2 10        | 59,0                    |            |
| 82-5-99                                | Forage communal                   | CAMBONNE-LES-RIBECOURT | SLEE       | DA                        | 1960              | F      | 640,55      | 201,42 | + 63    | Oise           | T                       | SOS 09           | 20,6               | 38,5  | /    | 0,40                  | 05/69               | 16                   | 7,5              | 2,1          | 12              | 5                         | /                    | D        | 1975         | 1 15        | 60,0                    |            |
| 82-5-106                               | Pts comml Fb Saint-Antoine        | CHIRY-OURSAMP          | Abandonné  | DA                        | 1938              | P      | 644,70      | 204,85 | + 39    | Oise           | V                       | SOS 08           | 1,1                | 10,1  | 3,5  | 0,10                  | 1938                | 9,3                  | 6                | 1,5          | 92              | /                         | /                    | D        | 1970         | 2 6         | 11,0                    |            |
| 82-5-126                               | Usine Rivoire et Carret           | CHIRY-OURSAMP          | Industrie  | /                         | 1966              | F      | 641,97      | 204,38 | + 40    | Oise           | V                       | SOS 09           | 2,1                | 24,7  | 7    | 0,60                  | 1966                | 45                   | 21,4             | 2,1          | /               | /                         | /                    | I        | 1975         | 2 35        | 40,9                    |            |
| 82-5-128                               | Puits du Synd. de Ville-Passel    | PASSEL                 | SLEE       | DA                        | 1971              | P      | 644,85      | 206,47 | + 42    | Oise           | V                       | SOS 09           | 1,8                | 36,4  | 15,5 | 1,03                  | /                   | 400                  | 27,8             | /            | 17              | /                         | /                    | D        | /            | /           | /                       |            |
| 82-5-129                               | Rhône-Poulenc                     | RIBECOURT              | Industrie  | /                         | 1973              | F      | 643,57      | 201,11 | + 39    | Oise           | V                       | SOS 09           | 2,0                | 33,5  | 16,0 | 0,30                  | 09/73               | 40,5                 | 12,8             | /            | 72              | /                         | /                    | I        | 1975         | 1 20        | 83,0                    |            |

# Caractéristiques techniques et hydrogéologiques des captages du département de l'OISE

Feuille topographique I.G.N. : CHAUNY - 82 ( 6 - 7 )

| Indice de classement<br>B. R. C. M. | Désignation                        | Commune           | Exploitant | Administration de tutelle | Année d'exécution | Nature | Coordonnées |        |         | Bassin versant | Situation topographique | Région naturelle | Données techniques   |                       |                      |                      |       |                           | Pompages d'essai |                                        |                      |                       |       |             | Exploitation            |            |                           |                                                            |    |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------|------------|---------------------------|-------------------|--------|-------------|--------|---------|----------------|-------------------------|------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-------|---------------------------|------------------|----------------------------------------|----------------------|-----------------------|-------|-------------|-------------------------|------------|---------------------------|------------------------------------------------------------|----|
|                                     |                                    |                   |            |                           |                   |        | X           | Y      | Z       |                |                         |                  | Profondeur nappe (m) | Profondeur totale (m) | Hauteur crépinée (m) | Diamètre crépine (m) | Date  | Débit (m <sup>3</sup> /h) | Rabatement (m)   | Débit spécifique (m <sup>3</sup> /h/m) | Durée de l'essai (h) | I (m <sup>2</sup> /h) | S (%) | Utilisation | Date des renseignements | Pompe (nb) | Débit (m <sup>3</sup> /h) | Volume annuel prélevé (en 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) |    |
| 82-6-1                              | Puits communal n° 1                | NOYON             | SLEB       | DE                        | 1950              | P+G    | 647,57      | 209,45 | + 40,25 | Oise           | V                       | SOS 09           | 1,2                  | 27,3                  | /                    | 0,80                 | 09/50 | 175                       | 23,8             | 7,3                                    | /                    | /                     | /     | D           | 1970                    | 1          | 100                       | Inexpl                                                     | 28 |
| 82-6-2                              | Puits communal n° 2                | NOYON             | SLEB       | DE                        | 1956              | P      | 647,51      | 209,40 | + 40,8  | Oise           | V                       | SOS 09           | 1,7                  | 30,5                  | /                    | /                    | /     | 278                       | 24,4             | 11,4                                   | /                    | /                     | /     | D           | 1974                    | 1          | 120                       | 2.360                                                      |    |
| 82-6-3                              | Puits communal n° 3                | NOYON             | SLEB       | DE                        | 1953              | P      | 647,59      | 209,47 | + 41    | Oisc           | V                       | SOS 09           | 1,6                  | 35                    | 16,1                 | 1,80                 | 19/10 | 250                       | 9,1              | 27,5                                   | 24                   | /                     | /     | D           | 1974                    | 1          | 200                       |                                                            |    |
| 82-6-4                              | Puits communal n° 4                | NOYON             | SLEB       | DE                        | 1963              | P      | 647,52      | 209,48 | + 40,50 | Oise           | V                       | SOS 09           | 1,4                  | 35,1                  | 17,1                 | 1,00                 | 1964  | 110                       | 13,2             | 8,3                                    | /                    | /                     | /     | D           | 1974                    | 1          | 100                       |                                                            |    |
| 82-6-5                              | Forage n° 5                        | NOYON             | SLEB       | DE                        | 1964              | F      | 647,57      | 209,40 | + 40    | Oise           | V                       | SOS 09           | 0,6                  | 35                    | 18,2                 | 0,50                 | 10/64 | 200                       | 30,3             | 6,6                                    | /                    | /                     | /     | D           | 1974                    | 1          | 100                       | Inutil                                                     |    |
| 82-6-6                              | Forage communal - Cours Druon      | NOYON             | SLEB       | DE                        | 1903              | F      | 648,50      | 208,95 | + 46,62 | Oise           | V                       | SOS 09           | 4,5                  | 149,5                 | 121,5                | 0,350                | 1963  | 25                        | 9,5              | 2,6                                    | /                    | /                     | /     | D           | 1970                    | 1          | 20                        |                                                            |    |
| 82-6-7                              | Brasserie Liévaux                  | NOYON             | Industrie  | /                         | 1920              | P      | 648,65      | 208,96 | + 47    | Oise           | V                       | SOS 09           | 4,5                  | 48                    | /                    | 0,300                | /     | 0,5                       | 47               | 0,0                                    | /                    | /                     | /     | I           | 1970                    | 1          | 20                        | Rebouch                                                    |    |
| 82-6-8                              | Forage communal                    | CARLEPONT         | Rebouché   | DA                        | 1956              | F      | 649,92      | 201,59 | + 63    | Oise           | V                       | SOS 09           | 31,0                 | 211,4                 | /                    | /                    | 1955  | 0,5                       | /                | /                                      | /                    | /                     | /     | D           | 1970                    | 1          | 20                        | Aband.                                                     |    |
| 82-6-9                              | Caprage communal                   | CARLEPONT         | Abandonné  | DA                        | /                 | S      | 650,70      | 201,27 | + 74    | Oise           | C                       | SOS 08           | 0                    | /                     | /                    | /                    | /     | /                         | 12,1             | 1,9                                    | /                    | /                     | /     | D           | 1970                    | 1          | 20                        | Aband.                                                     |    |
| 82-6-10                             | Forage communal                    | SEMPIGNY          | Abandonné  | DA                        | 1931              | P      | 648,07      | 206,45 | + 48    | Oise           | C                       | SOS 09           | 10,0                 | 16,9                  | /                    | 1,20                 | /     | 23                        | 0,9              | 25                                     | 28                   | /                     | /     | D           | 1970                    | 1          | 65                        | 90                                                         |    |
| 82-6-81                             | Forage n° 1 - Société RONEO        | NOYON             | Industrie  | /                         | 1931              | F      | 647,10      | 207,72 | + 41,36 | Oise           | V                       | SOS 09           | 2,9                  | 60,0                  | 35,6                 | 0,350                | 1931  | 24                        | 4,8              | 7,3                                    | 17,5                 | /                     | /     | I           | 1976                    | 1          | 70                        | 90                                                         |    |
| 82-6-86                             | Forage n° 2 - Société RONEO        | NOYON             | Industrie  | /                         | 1966              | F      | 649,41      | 208,56 | + 45    | Oise           | V                       | SOS 09           | 4,0                  | 40,0                  | 23,0                 | 1,25                 | 07/66 | 35                        | 5,7              | 3,5                                    | 4                    | /                     | /     | I           | 1974                    | 1          | 70                        | 90                                                         |    |
| 82-6-87                             | Forage n° 1 - Conserverie BOUSSIER | NOYON             | Inutilisé  | /                         | 1966              | F      | 649,55      | 208,42 | + 45    | Oise           | V                       | SOS 09           | 3,9                  | 25,0                  | 5,8                  | 0,600                | 09/66 | 20                        | /                | /                                      | /                    | /                     | /     | I           | 1977                    | 1          | 20                        | Inutil                                                     |    |
| 82-6-88                             | Forage n° 2 - S. A. BOUSSIER       | NOYON             | Inutilisé  | /                         | 1968              | F      | 647,81      | 208,70 | + 40    | Oise           | V                       | SOS 09           | 0,9                  | 33,0                  | /                    | 0,04                 | /     | /                         | /                | /                                      | /                    | /                     | /     | I           | 1977                    | 1          | 20                        | Inutil                                                     |    |
| 82-6-89                             | Forage F 6                         | NOYON             | SLEB       | DE                        | 1973              | F      | 647,34      | 209,43 | + 41    | Oise           | V                       | SOS 09           | 1,0                  | 40,0                  | /                    | 0,09                 | /     | /                         | 8,5              | 19,5                                   | 72                   | 32                    | /     | I           | 1974                    | 1          | 150                       | 6-2                                                        |    |
| 82-6-90                             | Société générale de Fonderie       | NOYON             | Industrie  | /                         | 1972              | F      | 648,97      | 208,75 | + 45    | Oise           | V                       | SOS 09           | 3,7                  | 38,0                  | 21,5                 | 0,650                | 06/73 | 165                       | 9,6              | 14,0                                   | 24                   | /                     | /     | I           | 1976                    | 1          | 120                       | 367                                                        |    |
| 82-7-2                              | Forage communal                    | SALENTY           | Commune    | DA                        | 1931              | P+G    | 652,21      | 209,80 | + 67    | Oise           | C                       | SOS 09           | 19,3                 | 92,0                  | /                    | 0,400                | 07/74 | 53                        | 6,5              | 8,2                                    | /                    | /                     | /     | D           | 1973                    | 1          | ?                         | 18                                                         |    |
| 82-7-54                             | Forage de la " Carrière à galets " | CUTS              | Industrie  | /                         | 1937              | F      | 655,00      | 202,46 | + 136   | Oise           | P                       | SOS 07           | ?                    | 60,0                  | /                    | 0,200                | 06/65 | 3                         | 4                | 0,8                                    | /                    | /                     | /     | I           | 1975                    | 1          | ?                         | 9                                                          |    |
| 82-7-71                             | Perme " Mériquin "                 | PONTOISE-LE-NOYON | Agricole   | /                         | 1932              | P      | 652,58      | 204,60 | + 55    | Oise           | C                       | SOS 08           | 1,4                  | 5,0                   | /                    | 0,80                 | /     | /                         | /                | /                                      | /                    | /                     | /     | A           | 1922                    | 1          | ?                         | /                                                          |    |
| 82-7-109                            | Forage Laiterie S.A.F.R.           | APPILLY           | Inutilisé  | /                         | 1955              | F      | 656,60      | 209,31 | + 40,01 | Oise           | V                       | SOS 09           | 0,9                  | 11,4                  | 4,4                  | 0,400                | 10/65 | 40                        | 2                | 20                                     | 4                    | /                     | /     | I           | 1968                    | 1          | 12                        | /                                                          |    |
| 82-7-128                            | Syndicat de l'est du Noyonnais     | BEHRIECOURT       | SLEB       | DE                        | 1960              | P      | 653,10      | 209,10 | + 42,23 | Oise           | V                       | SOS 09           | 2,7                  | 27,9                  | 7,9                  | 1,50                 | 1960  | 180                       | 18,8             | 9,6                                    | /                    | /                     | /     | D           | 1976                    | 1          | 75                        | 246,9                                                      |    |
| 82-7-129                            | Syndicat de l'est du Noyonnais     | BEHRIECOURT       | Rebouché   | DE                        | 1959              | F      | 653,11      | 209,13 | + 42    | Oise           | V                       | SOS 09           | 3,5                  | 30,0                  | 17                   | 0,142                | 1959  | 15                        | 3,6              | 4,2                                    | 5                    | /                     | /     | D           | 1965                    | 1          | 75                        | 246,9                                                      |    |
| 82-7-132                            | Ecluse Saint-Hubert                | APPILLY           | Particul.  | DE                        | 1970              | F      | 656,01      | 208,90 | + 41    | Oise           | V                       | SOS 09           | 15                   | 25,0                  | 1,5                  | 0,05                 | /     | /                         | /                | /                                      | /                    | /                     | /     | D           | 1970                    | 1          | ?                         | 1                                                          |    |

Feuille topographique I.G.N. : GORNAVY-EN-BRAY - 101 ( 4 et 8 )

|           |                                  |                      |           |    |      |     |        |        |        |      |   |        |      |      |     |       |       |     |      |      |    |   |   |   |      |   |    |       |
|-----------|----------------------------------|----------------------|-----------|----|------|-----|--------|--------|--------|------|---|--------|------|------|-----|-------|-------|-----|------|------|----|---|---|---|------|---|----|-------|
| 101-4-246 | Société du lait Intégral         | ST-PIERRE-LES-CHAMPS | Industrie | /  | 1925 | P   | 555,65 | 191,62 | +84,50 | Epte | V | BRA SS | 2,2  | 4,5  | /   | 1,0   | 10/67 | 10  | 1,3  | 7,6  | /  | / | / | I | 1967 | 2 | 5  | 18    |
| 101-8-201 | Puits communal                   | ERAGNY-SUR-EPTE      | Commune   | DA | 1951 | P+G | 559,00 | 180,20 | +60    | Epte | V | CAV 02 | 1,4  | 15,1 | 5,1 | 0,400 | 07/51 | 80  | 3,9  | 20,7 | 10 | / | / | D | 1977 | 3 | 30 | 204   |
| 101-8-221 | Puits communal                   | SERIFONTAINE         | Commune   | DA | 1937 | P+G | 559,32 | 184,48 | +83    | Epte | T | CAV 02 | 14,0 | 20,2 | 5,2 | 1,40  | 1936  | 44  | 6,1  | 7,3  | /  | / | / | D | 1977 | 1 | 30 | 204   |
| 101-8-227 | Forage communal n° 2             | SERIFONTAINE         | Commune   | DA | 1968 | P   | 559,22 | 184,42 | +80    | Epte | T | CAV 02 | 10,3 | 21,3 | /   | ?     | 1968  | 120 | 10,2 | 11,8 | /  | / | / | D | 1968 | 1 | 30 | 204   |
| 101-8-4   | Syndicat de St-Pierre-les-Champs | BOUGEVILLERS (Oise)  | SAGEA     | DA | 1957 | P   | 554,82 | 189,90 | +78    | Epte | V | CAV 02 | 2,7  | 18,0 | /   | 2,00  | 1957  | 190 | 15,9 | 11,9 | /  | / | / | D | 1976 | 2 | 70 | 245,7 |

# Caractéristiques techniques et hydrogéologiques des captages du département de l'OISE

Feuille topographique I.G.N. : BEAUVAIS - 102 ( 1 - 2 - 3 - 4 )

| Indice de classement<br>B. R. C. G. M.                                                                                                                   | Désignation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Commune                                                                                                                                                                 | Exploitant                                                                                                                                            | Administration de tutelle     | Année d'exécution | Nature                     | Coordonnées                                              |                                                          |                                                 | Bassin versant                                                 | Situation topographique     | Région naturelle                                         | Données techniques                 |                       |                      |                      | Pompages d'essai                                |                                      |                |                           |                      |             | Exploitation |             |                         |                            |                                              |                                                 |                                                         |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|---------------------------|----------------------|-------------|--------------|-------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                       |                               |                   |                            | X                                                        | Y                                                        | Z                                               |                                                                |                             |                                                          | Profondeur nappe (m)               | Profondeur totale (m) | Hauteur crépinée (m) | Diamètre crépine (m) | Date                                            | Débit (m³/h)                         | Rabatement (m) | Débit spécifique (m³/h/m) | Durée de l'essai (h) | I (m²/h)    | S (%)        | Utilisation | Date des renseignements | Pompe (nb)                 | Débit (m³/h)                                 | Volume annuel prélevé (en 10³ m³)               |                                                         |    |
| 102-1-57<br>102-1-91                                                                                                                                     | Ancien forage communal<br>Société ECHA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | LE COURRAY-ST-GERMER<br>ST-GERMER-DE-FLY                                                                                                                                | Inutilisé<br>Inutilisé                                                                                                                                | DA<br>/                       | 1934<br>1948      | F<br>P                     | 563,32<br>561,72                                         | 190,50<br>194,32                                         | + 223<br>+ 115                                  | Epte<br>Epte                                                   | P<br>P                      | CAV 02<br>BRA 01                                         | 125<br>3,9                         | 239<br>14,0           | 102<br>/             | 0,400<br>1,50        | 1934<br>10/67                                   | 3,8<br>3                             | /              | 0,5                       | 5                    | 36<br>cont. | /            | /           | /                       | D<br>I                     | 1967<br>1977                                 | Inutil.<br>Inutil.                              | 27                                                      | 28 |
| 102-2-26<br>102-2-45<br>102-2-56<br>102-2-93<br>102-2-113<br>102-2-115                                                                                   | Capt. du Synd. d'ONS-EN-BRAY<br>Source ABP<br>Fromagerie de l'Etoile<br>Compagnie des Grès<br>Usine Keller<br>Synd. de ONS-EN-BRAY                                                                                                                                                                                                                               | ONS-EN-BRAY<br>LA CHAPELLE-AUX-POTS<br>LA CHAPELLE-AUX-POTS<br>SAINT-AUBIN-EN-BRAY<br>SAINT-AUBIN-EN-BRAY<br>ONS-EN-BRAY                                                | SACEA<br>Inutilisé<br>Industrie<br>Industrie<br>Disparu<br>SACEA                                                                                      | DA<br>DA<br>/<br>/<br>/<br>DA | /                 | S<br>S<br>P<br>P<br>F<br>P | 569,28<br>569,42<br>568,45<br>568,42<br>568,76<br>568,72 | 190,42<br>193,61<br>194,30<br>193,00<br>193,02<br>190,37 | + 120<br>+ 85<br>+ 94<br>+ 106<br>+ 95<br>+ 115 | Thérain<br>Thérain<br>Thérain<br>Thérain<br>Thérain<br>Thérain | C<br>V<br>V<br>C<br>C<br>VS | CAV 03<br>BRA 02<br>BRA 03<br>BRA 03<br>BRA 02<br>CAV 03 | 0<br>0<br>4,0<br>3,9<br>5,5<br>4,5 | /                     | /                    | /                    | 1954<br>02/68<br>09/67<br>10/67<br>1900<br>1972 | 60<br>6,1<br>20,4<br>0,5<br>5<br>130 | 0<br>/         | /                         | /                    | 48          | /            | /           | /                       | D<br>D<br>I<br>I<br>I<br>D | 1976<br>1977<br>1967<br>1967<br>1967<br>1976 | 2<br>35<br>Inutil.<br>1<br>20<br>0,5<br>4<br>80 | V2-115<br>Inutil.<br>60<br>1,5<br>courage dispar<br>720 |    |
| 102-3-45<br>102-3-58<br>102-3-65<br>102-3-67<br>102-3-68<br>102-3-77<br>102-3-78<br>102-3-80<br>102-3-81<br>102-3-85<br>102-3-86<br>102-3-89<br>102-3-90 | Tuilerie de Beauvais<br>Laiterie<br>Monsieur CAPTON<br>Pts n° 1 - Usine extincteurs<br>Pts n° - Usine extincteurs<br>Fabrique de matières plastiques<br>Puits de la M.F.T.C.<br>Pts ABP du District Urbain<br>Captage du District Urbain<br>Forage F1 Plaine du Canada<br>Forage F2 Plaine du Canada<br>Forage F3 Plaine du Canada<br>Forage F4 Plaine du Canada | SAINT-PAUL<br>SAINT-PAUL<br>SAINT-PAUL<br>HERCHIES<br>HERCHIES<br>MILLY-SUR-THÉRAIN<br>HERCHIES<br>BEAUVAIS<br>BEAUVAIS<br>BEAUVAIS<br>BEAUVAIS<br>BEAUVAIS<br>BEAUVAIS | Industrie<br>Industrie<br>Particul.<br>Industrie<br>Industrie<br>Industrie<br>Industrie<br>Industrie<br>Abandonné<br>Ville<br>Ville<br>Ville<br>Ville | /                             | 1958<br>/         | P<br>F                     | 575,70<br>575,20                                         | 190,90<br>191,50                                         | + 70<br>+ 76                                    | Thérain<br>Thérain                                             | V<br>V                      | BRA SS<br>BRA 03                                         | 2,5<br>jailliss.                   | 4,4<br>/              | /                    | 1,0<br>/             | /                                               | /                                    | /              | /                         | /                    | /           | /            | /           | I<br>I                  | 1967<br>1967               | 1<br>jaillissant                             | 3                                               |                                                         |    |
| 102-4-1<br>102-4-2<br>102-4-3<br>102-4-4<br>102-4-6<br>102-4-7<br>102-4-20<br>102-4-26                                                                   | Bts NOVACEL - Puits n° 2<br>Bts NOVACEL - Puits n° 5<br>Bts NOVACEL - Puits n° 6<br>Usine LOCKBRED<br>Bts NOVACEL - Puits n° 1<br>Usine MASSEY-FERGUSON<br>A E P communale<br>A E P communale                                                                                                                                                                    | BEAUVAIS<br>BEAUVAIS<br>BEAUVAIS<br>BEAUVAIS<br>BEAUVAIS<br>BEAUVAIS<br>BONJER<br>TILLE                                                                                 | Inutilisé<br>NOVACEL<br>NOVACEL<br>Industrie<br>Industrie<br>Industrie<br>Commune<br>Abandonné                                                        | /                             | 1963<br>1965      | P<br>F                     | 580,75<br>580,76                                         | 192,85<br>193,03                                         | + 66<br>+ 67                                    | Thérain<br>Thérain                                             | V<br>V                      | ART 02<br>ART 02                                         | 1,6<br>1,3                         | 13,0<br>13,0          | 7,7<br>8,0           | 0,64<br>1,0          | 1963<br>/                                       | 140<br>/                             | 5,5<br>/       | 25,3<br>/                 | 29,5<br>/            | /           | /            | /           | I<br>I                  | 1973<br>1975               | Inutilisé<br>Cf 102-4-6                      |                                                 |                                                         |    |

# Caractéristiques techniques et hydrogéologiques des captages du département de l'OISE

Feuille topographique I.G.N. : BEAUVAIS - 102 ( 4 - 5 - 6 - 7 - 8 )

| Feuille topographique I.G.N. : BEAUVAIS - 102 ( 4 - 5 - 6 - 7 - 8 ) |             | Désignation | Commune | Exploitant | Administration de tutelle | Année d'exécution | Coordonnées |   |   | Bassin versant | Situation topographique | Région naturelle | Données techniques |    |    |    |    |    | Pompages d'essai |    |    |    |    |    | Exploitation |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|---------|------------|---------------------------|-------------------|-------------|---|---|----------------|-------------------------|------------------|--------------------|----|----|----|----|----|------------------|----|----|----|----|----|--------------|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Indice de classement                                                | B. R. O. M. |             |         |            |                           |                   | X           | Y | Z |                |                         |                  | 14                 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20               | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26           | 27 | 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                     |             |             |         |            |                           |                   |             |   |   |                |                         |                  |                    |    |    |    |    |    |                  |    |    |    |    |    |              |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Caractéristiques techniques et hydrogéologiques des captages du département de l'OISE

Feuille topographique I.G.N. : CLERMONT - 103 ( 1 - 2 - 3 - 4 )

| Indice de classement<br>B. R. G. M. | Désignation                        | Commune                 | Exploitant | Administration de tutelle | Année d'exécution | Nature | Coordonnées |        |         | Bassin versant | Situation topographique | Région naturelle<br>Nappe captée | Données techniques   |                       |                      |                      |       |              | Pompages d'essai |                           |                      |          |       |             | Exploitation            |            |              |                                   |           |      |           |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------|-------------------|--------|-------------|--------|---------|----------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-------|--------------|------------------|---------------------------|----------------------|----------|-------|-------------|-------------------------|------------|--------------|-----------------------------------|-----------|------|-----------|
|                                     |                                    |                         |            |                           |                   |        | X           | Y      | Z       |                |                         |                                  | Profondeur nappe (m) | Profondeur totale (m) | Hauteur crépinée (m) | Diamètre crépiné (m) | Date  | Débit (m³/h) | Rabatement (m)   | Débit spécifique (m³/h/m) | Durée de l'essai (h) | I (m²/h) | S (%) | Utilisation | Date des renseignements | Pompe (nb) | Débit (m³/h) | Volume annuel prélevé (en 10³ m³) |           |      |           |
| 103-1-2                             | Puits communal " Saint-Martin "    | LAVERGNE                | SAGEA      | DA                        | 1958              | P      | 589,92      | 192,12 | + 68,4  | Thérain        | V                       | ART 02                           | 2,1                  | 12,5                  | ?                    | 1,50                 | 06/58 | 60           | 0,9              | 67,4                      | /                    | /        | /     | /           | /                       | /          | D            | 1977                              | 2         | 60   | 146,7     |
| 103-1-20                            | Puits " Buffoz " de la sucrerie    | BRESLES                 | Usine      | /                         | 1934              | P+G    | 593,33      | 190,41 | + 64,19 | Thérain        | T                       | ART 02                           | 10,0                 | 34,8                  | /                    | 1,40                 | 01/67 | 30           | ?                | /                         | /                    | /        | /     | /           | /                       | /          | I            | 1970                              | 1         | 30   | 65,0      |
| 103-1-28                            | A E P communale                    | HAUDIVILLERS            | SAGEA      | DA                        | 1936              | P      | 592,95      | 198,78 | + 138,5 | Thérain        | P                       | ART 02                           | 34,9                 | 50,1                  | /                    | 1,30                 | 1936  | 44           | 4                | 11                        | /                    | /        | /     | /           | /                       | /          | I            | 1977                              | 1         | 12   | 20,5      |
| 103-1-30                            | Puits communal                     | LAFAYE                  | Comblé     | DA                        | /                 | P      | 590,61      | 199,44 | + 138   | Thérain        | P                       | ART 02                           | 30,0                 | 37,0                  | /                    | /                    | 06/49 | 4,3          | 6,3              | 0,6                       | /                    | /        | /     | /           | /                       | D          | 1970         | Comblé                            |           |      |           |
| 103-1-32                            | A E P communale                    | FOUQUEROLLES            | Commune    | DA                        | 1935              | P      | 591,16      | 195,78 | + 107,5 | Thérain        | T                       | ART 02                           | 18,4                 | 26,5                  | /                    | 1,30                 | 09/35 | 15           | 4,4              | 3,4                       | 12                   | /        | /     | /           | /                       | /          | D            | 1970                              | 1         | 6    | 6,5       |
| 103-1-39                            | Ancien puits communal              | VELENES                 | Comblé     | DA                        | /                 | P      | 588,55      | 196,96 | + 123   | Thérain        | P                       | ART 02                           | 23,0                 | 34,0                  | /                    | 1,10                 | 08/37 | 8            | 9,0              | 0,9                       | /                    | /        | /     | /           | /                       | D          | 1970         | Comblé                            |           |      |           |
| 103-1-54                            | A E P communale                    | NIVILLERS               | SAGEA      | DA                        | 1935              | P      | 587,02      | 195,21 | + 95    | Thérain        | C                       | ART 02                           | 13,1                 | 32,1                  | /                    | 1,30                 | 1935  | 15           | 1,8              | 8,2                       | ?                    | /        | /     | /           | /                       | D          | 1977         | 1                                 | 7         | 16,4 |           |
| 103-1-56                            | A E P communale                    | NIVILLERS               | SAGEA      | DA                        | 1977              | P      | 589,13      | 195,88 | + 90    | Thérain        | C                       | ART 02                           | 9,6                  | 24,5                  | 8,3                  | 2,00                 | 1977  | 100          | 5,2              | 19,2                      | 30                   | /        | /     | /           | /                       | D          | 1977         | 1                                 | 40        | 1-54 |           |
| 103-2-1                             | Sucrerie - Forage rue Grault       | BRESLES                 | Usine      | /                         | 1964              | F      | 594,25      | 190,49 | + 59,50 | Thérain        | V                       | ART 02                           | 3,6                  | 30,0                  | 23,6                 | 0,720                | 06/64 | 140          | 18,8             | 7,5                       | /                    | /        | /     | /           | /                       | /          | I            | 1975                              | 1         | 100  |           |
| 103-2-2                             | Sucrerie - 2 forages " D "         | BRESLES                 | Usine      | /                         | 1954              | 2 F    | 594,94      | 190,61 | + 60    | Thérain        | V                       | ART 02                           | 3,4                  | 25,0                  | /                    | 0,500                | 1954  | 108          | 12,1             | 8,9                       | ?                    | /        | /     | /           | /                       | /          | I            | 1975                              | 2         | 85   | 637,3     |
| 103-2-2                             | Sucrerie - 2 forages " C "         | BRESLES                 | Usine      | ?                         | 1954              | 2 F    | 594,98      | 190,71 | + 60    | Thérain        | V                       | ART 02                           | 3,0                  | 25,0                  | 1,7                  | 0,400                | 1954  | 84           | 4,6              | 18,5                      | 7                    | /        | /     | /           | /                       | /          | I            | 1975                              | 2         | 75   |           |
| 103-2-8                             | Sucrerie - Puits                   | BRESLES                 | Usine      | /                         | 1890              | P+G    | 593,57      | 190,37 | + 64,26 | Thérain        | V                       | ART 02                           | 11,3                 | 48,2                  | /                    | 0,410                | 1951  | 35           | 36,5             | 0,9                       | 9                    | /        | /     | /           | /                       | /          | I            | 1971                              |           |      | Inutil    |
| 103-2-9                             | AEP communale                      | BULLES                  | SLEE       | DA                        | 1959              | P      | 598,84      | 195,62 | + 78,70 | Arré           | V                       | ART 02                           | 1,8                  | 20,7                  | /                    | 1,50                 | 12/59 | 30           | 11,8             | 2,5                       | 30                   | /        | /     | /           | /                       | /          | D            | 1977                              | 2         | 13   | 35,9      |
| 103-2-16                            | Syndicat de SAINT-RIMAILL - F 1    | ESSUILLES-SAINT-RIMAILL | Syndicat   | DA                        | 1953              | F      | 596,90      | 197,87 | + 84,50 | Arré           | V                       | ART 02                           | 1,3                  | 22,5                  | 9,6                  | 0,800                | 05/53 | 90           | 1,5              | 58,8                      | 20                   | /        | /     | /           | /                       | /          | D            | 1976                              | 2         | 15   | 71,0      |
| 103-2-                              | Syndicat de SAINT-RIMAILL - F 2    | ESSUILLES-SAINT-RIMAILL | Syndicat   | DA                        | 1953              | F      | 596,90      | 197,87 | + 84,50 | Arré           | V                       | ART 02                           | 1,3                  | 21,1                  | 9,0                  | 0,800                | 05/53 | 53           | 5,3              | 1,4                       | 36,8                 | 20       | /     | /           | /                       | /          | D            | 1976                              | 2         | 35   |           |
| 103-2-27                            | Puits de la Gare SNCF              | LA RUE SAINT-PIERRE     | Abandonné  | /                         | /                 | P+G    | 598,46      | 190,20 | + 71,25 | Thérain        | C                       | SOS 09                           | 13,1                 | 17,3                  | /                    | /                    | /     | 4            | 1,2              | 3,3                       | /                    | /        | /     | /           | /                       | /          | D            | 1976                              | Abandonné |      | 72,4      |
| 103-2-39                            | Syndicat de Litz                   | LITZ                    | SAGEA      | DA                        | 1937              | P      | 599,26      | 191,00 | + 79,50 | Arré           | C                       | ART 02                           | 13,4                 | 17,3                  | 4,9                  | 1,30                 | 1937  | 20           | 4,1              | 4,9                       | /                    | /        | /     | /           | /                       | /          | D            | 1970                              | Abandonné |      | Abandonné |
| 103-2-52                            | Ancien puits communal de l'église  | LE-PLESSIER-SUR-BULLES  | Abandonné  | DA                        | /                 | P      | 598,51      | 199,52 | + 145   | Arré           | P                       | ART 02                           | 56,4                 | 64,4                  | /                    | 1,20                 | 04/39 | 6            | 4,7              | 1,3                       | 1                    | /        | /     | /           | /                       | /          | D            | 1970                              | Abandonné |      | Abandonné |
| 103-2-53                            | Ancien puits communal de la place  | LE-PLESSIER-SUR-BULLES  | Abandonné  | DA                        | /                 | P      | 598,49      | 199,62 | + 145   | Arré           | P                       | ART 02                           | 55,4                 | 61,0                  | /                    | 1,30                 | 04/39 | 6,8          | 3,3              | 2,1                       | 0,7                  | /        | /     | /           | /                       | /          | D            | 1970                              | Abandonné |      | Abandonné |
| 103-2-69                            | Captage des sources de ST-FONTAINE | BULLES                  | Société    | DA                        | /                 | S      | 597,78      | 196,88 | + 82    | Arré           | V                       | ART 02                           | 0                    | /                     | /                    | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | /           | /                       | /          | I            | 1975                              | 2         | 10   | 250,0     |
| 103-2-72                            | Pisciculture                       | BULLES                  | Agricole   | /                         | 1974              | F      | 599,04      | 194,86 | + 77    | Arré           | V                       | ART 02                           | 2,5                  | 15,0                  | 12,6                 | 0,900                | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | /           | /                       | /          | A            | 1974                              | Inéquié   |      | Inéquié   |
| 103-2-73                            | Pisciculture                       | BULLES                  | Agricole   | /                         | 1973              | P      | 599,05      | 194,89 | + 76    | Arré           | V                       | ART 02                           | 0,9                  | 9,0                   | /                    | 1,00                 | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | /           | /                       | /          | A            | 1974                              | Inéquié   |      | Inéquié   |
| 103-3-1                             | Usine HENAFF                       | ETOUY                   | Usine      | /                         | 1964              | F      | 602,44      | 190,42 | + 66    | Arré           | V                       | ART 02                           | 1,9                  | 35,0                  | /                    | 0,600                | 01/64 | 300          | 25,0             | 12                        | /                    | /        | /     | /           | /                       | /          | I            | 1971                              | Inéquié   |      | Inéquié   |
| 103-3-3                             | Forage communal                    | MESNIL-SUR-BULLES       | Inutilisé  | /                         | 1938              | P+G    | 600,49      | 198,35 | + 145   | Arré           | P                       | ART 02                           | 54,0                 | 172,0                 | 24                   | 0,300                | 1938  | 0,6          | 66               | 0,01                      | /                    | /        | /     | /           | /                       | /          | D            | 1971                              | Abandonné |      | Abandonné |
| 103-3-4                             | Forage communal                    | ETOUY                   | Commune    | DA                        | 1958              | P+G    | 601,50      | 191,44 | + 83    | Arré           | C                       | ART 02                           | 13,9                 | 21,1                  | 7,9                  | 0,200                | 06/58 | 25,7         | 0,6              | 46,7                      | 48                   | /        | /     | /           | /                       | /          | D            | 1975                              | 2         | 15   | 22,0      |
| 103-4-5                             | Syndicat d'Avrechy                 | AVRECHY                 | Syndicat   | DA                        | 1952              | F      | 606,55      | 194,91 | + 72    | Arré           | V                       | ART 02                           | 2,3                  | 17,9                  | /                    | 1,00                 | 01/52 | 50           | 2,2              | 22,7                      | /                    | /        | /     | /           | /                       | /          | D            | 1976                              |           |      | 201,0     |
| 103-4-6                             | Ancien forage à l'extrémité villag | ANGIVILLERS             | Abandonné  | DA                        | 1935              | P+G    | 611,54      | 198,44 | + 124   | Aronde         | P                       | ART 02                           | 39,5                 | 137,3                 | /                    | 1,20                 | 1937  | 5            | 82               | 0,1                       | 10                   | /        | /     | /           | /                       | /          | D            | 1970                              | 1         | 5    | Aband.    |
| 103-4-7                             | Forage EDF - Poste 63/15 KV        | VALESCOURT              | E.D.F.     | /                         | 1952              | F      | 608,47      | 198,05 | + 122   | Arré           | P                       | ART 02                           | 37,1                 | 70,0                  | 13,5                 | 0,203                | /     | 4            | 10               | 0,4                       | /                    | /        | /     | /           | /                       | /          | D            | 1971                              | 1         | 5    | ?         |
| 103-4-18                            | Ancien puits communal              | NEROY                   | Abandonné  | DA                        | /                 | P+G    | 611,97      | 194,35 | + 132   | Aronde         | P                       | ART 02                           | 43,9                 | 53,3                  | /                    | 1,30                 | 01/38 | 4,4          | 12,4             | 0,4                       | /                    | /        | /     | /           | /                       | /          | D            | 1971                              | Abandonné |      | Abandonné |

# Caractéristiques techniques et hydrogéologiques des captages du département de l'OISE

Feuille topographique I.G.N. : CLERMONT - 103 ( 5 - 6 - 7 - 8 )

| feuille topographique I.G.N. : CLERMONT - 103 ( 5 - 6 - 7 - 8 ) |                                     |                        |            |                           |                   |        |             |        |         |                |                         |                  |                      |                       |                      |       |              |                |                           |                      |          |       |             |                         |              |              |                                   |  |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|------------|---------------------------|-------------------|--------|-------------|--------|---------|----------------|-------------------------|------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-------|--------------|----------------|---------------------------|----------------------|----------|-------|-------------|-------------------------|--------------|--------------|-----------------------------------|--|
| Indice de classement<br>B. R. C. M.                             | Désignation                         | Commune                | Exploitant | Administration de tutelle | Année d'exécution | Nature | Coordonnées |        |         | Bassin versant | Situation topographique | Région naturelle | Données techniques   |                       |                      |       |              |                | Pompages d'essai          |                      |          |       |             |                         | Exploitation |              |                                   |  |
|                                                                 |                                     |                        |            |                           |                   |        | X           | Y      | Z       |                |                         |                  | Profondeur nappe (m) | Profondeur totale (m) | Hauteur crépînée (m) | Date  | Débit (m³/h) | Rebatement (m) | Débit spécifique (m³/h/m) | Durée de l'essai (h) | I (m³/h) | s (%) | Utilisation | Date des renseignements | Pompe (nb)   | Débit (m³/h) | Volume annuel prélevé (en 10³ m³) |  |
| 103-5-3                                                         | Forage n° 3 - Synd. de HERMES       | HERMES                 | SAGEA      | DA                        | 1966              | F      | 593,08      | 183,65 | + 47,50 | Thérain        | V                       | SOS 09           | J                    | 50,0                  | 11,9                 | 0,450 | 1966         | 19             | J                         | /                    | /        | /     | D           | 1977                    | 2            | 60           | V5-121                            |  |
| 103-5-4                                                         | Siège Audaux                        | BERTHECOURT            | Usine      | /                         | 1967              | P      | 590,70      | 182,88 | + 90    | Thérain        | C                       | SOS 08           | 21,7                 | 25,5                  | /                    | 1,00  | /            | /              | /                         | /                    | /        | /     | I           | 1977                    | 1            | 0,2          | 0,3                               |  |
| 103-5-11                                                        | Pts n° 1 - Synd. des eaux de HERMES | HERMES                 | SAGEA      | DA                        | 1950              | F      | 593,10      | 183,65 | + 47,18 | Thérain        | V                       | SOS 08           | J                    | 22,0                  | 0,300                | 1950  | 5            | J              | /                         | /                    | 29       | /     | D           | 1970                    | 1            | 20           | V5-121                            |  |
| 103-5-15                                                        | Forage n° 1 - Usine Plastugil       | VILLERS-SAINT-SEPILORE | Intuitif   | /                         | 1954              | F      | 591,75      | 186,30 | + 49,50 | Thérain        | V                       | SOS 09           | 0,6                  | 90,0                  | 0,180                | 01/55 | 9            | 13,3           | 0,7                       | 36                   | /        | /     | I           | 1975                    | 1            | 20           | Intuitif                          |  |
| 103-5-16                                                        | Puits de l'usine Plastugil          | VILLERS-SAINT-SEPILORE | Intuitif   | /                         | 1953              | P      | 591,69      | 184,05 | + 49,50 | Thérain        | V                       | SOS 09           | 0,7                  | 14,0                  | /                    | 09/53 | 31           | 2,5            | 12,3                      | 22                   | /        | /     | I           | 1975                    |              |              | Intuitif                          |  |
| 103-5-17                                                        | Forage n° 2 - Usine Plastugil       | VILLERS-SAINT-SEPILORE | Intuitif   | /                         | 1955              | F      | 591,65      | 186,00 | + 49,50 | Thérain        | V                       | SOS 09           | 0                    | 120,0                 | 0,500                | 09/55 | 20           | 37,2           | 0,5                       | /                    | /        | /     | I           | 1975                    |              |              | Intuitif                          |  |
| 103-5-30                                                        | Puits n° 2 - Synd. des eaux HERMES  | HERMES                 | SAGEA      | DA                        | 1952              | F      | 593,05      | 183,55 | + 47,50 | Thérain        | V                       | SOS 09           | J                    | 43,8                  | 21                   | 0,800 | 1952         | 50             | J                         | /                    | /        | /     | D           | 1977                    |              |              | Intuitif                          |  |
| 103-5-117                                                       | Usine HENRY et Cie                  | HERMES                 | Usine      | /                         | /                 | P      | 593,31      | 183,81 | + 47    | Thérain        | V                       | SOS 08           | J                    | 7                     | /                    | /     | /            | /              | /                         | /                    | /        | /     | I           | 1971                    | 1            | 14           | 12,0                              |  |
| 103-5-120                                                       | Société UNICLER                     | HERMES                 | Usine      | /                         | 1900              | F      | 593,25      | 183,78 | + 47,50 | Thérain        | V                       | SOS 08           | J                    | 44,3                  | 31,0                 | /     | 04/73        | 96,5           | 18,4                      | 5,2                  | 72       | 0,04  | D           | 1977                    | 1            | 100          | 432,0                             |  |
| 103-5-121                                                       | Nouveau pts du Syndicat de HERMES   | HERMES                 | SAGEA      | DA                        | 1971              | P      | 593,02      | 183,40 | + 49,50 | Thérain        | V                       | SOS 09           | J                    | 36,0                  | 20,1                 | 0,500 | 1974         | 100            | 26,1                      | /                    | 7        | /     | I           | 1976                    |              |              | 122,3                             |  |
| 103-5-122                                                       | Etablissements LAROCHE              | HERMES                 | Industrie  | /                         | 1974              | P      | 593,17      | 184,07 | + 46    | Thérain        | V                       | SOS 09           | J                    | 41                    | 36,0                 | 0,600 | 1967         | 120            | 27,7                      | /                    | 7        | /     | I           | 1976                    |              |              |                                   |  |
| 103-5-136                                                       | Laiterie Coopérative de HERMES      | HERMES                 | Industrie  | /                         | 1967              | P      | 593,28      | 185,04 | + 50    | Thérain        | V                       | SOS 09           | J                    | 26                    | 13,0                 | 1,50  | 1974         | 200            | 4,5                       | 44,4                 | 24       | /     | D           | 1980                    | 2            | 50           | 101                               |  |
| 103-5-140                                                       | AEP NOAILLES                        | NOAILLES               | SLEE       | DA                        | 1972              | P      | 589,24      | 180,12 | + 100   | Thérain        | VS                      | ART 02           | 10,3                 | 26                    | /                    | /     | /            | /              | /                         | /                    | /        | /     | D           |                         |              |              |                                   |  |
| 103-6-5                                                         | Forage du District Urbain de MOUY   | MOUY                   | S.L.E.E.   | DE                        | 1903              | F      | 598,48      | 180,34 | + 42,5  | Thérain        | V                       | SOS 09           | J                    | 47,8                  | /                    | 0,300 | 1903         | 36             | J                         | /                    | /        | /     | D           | 1976                    |              |              | V6-123                            |  |
| 103-6-71                                                        | Forage artésien Usine DORAL         | HONDAINVILLE           | Usine      | /                         | /                 | F      | 597,70      | 181,43 | + 42,5  | Thérain        | V                       | SOS 08           | J                    | 37                    | /                    | /     | 1971         | 2,4            | J                         | /                    | /        | /     | I           | 1971                    |              |              | 10,8                              |  |
| 103-6-123                                                       | Puits Ranney District de MOUY       | MOUY                   | S.L.E.E.   | DE                        | 1968              | P      | 597,86      | 180,90 | + 41,25 | Thérain        | V                       | SOS 08           | 2,3                  | 9,4                   | /                    | /     | 1968         | 450            | 2,5                       | 178                  | 72       | /     | D           | 1976                    |              |              | 957,4                             |  |
| 103-7-1                                                         | Forage Conserverie Sainte-Beuve     | CLERMONT               | Usine      | /                         | 1963              | F      | 605,76      | 187,53 | + 52    | Brèche         | V                       | ART 02           | 0,4                  | 40                    | 22,0                 | 0,300 | 1963         | 90             | 12,1                      | 7,5                  | 7        | /     | I           | 1975                    |              |              | Intuitif                          |  |
| 103-7-3                                                         | Forage Laiterie Fermiers Réunis F1  | AGNETZ                 | Usine      | /                         | 1961              | F      | 605,48      | 187,41 | + 52    | Brèche         | V                       | ART 02           | 1,5                  | 40                    | 24,9                 | 0,500 | 09/71        | 88             | 3,2                       | 27,3                 | 30       | /     | I           | 1975                    | 1            | 100          | 420,0                             |  |
| 103-7-7                                                         | Forage Laiterie Fermiers Réunis F2  | AGNETZ                 | Usine      | /                         | 1963              | F      | 605,47      | 187,46 | + 52    | Brèche         | V                       | ART 02           | 1,9                  | 40                    | 23,9                 | 0,500 | 09/63        | 275            | 7,5                       | 36,9                 | 30       | /     | I           | 1975                    | 1            | 100          | Intuitif                          |  |
| 103-7-39                                                        | Source du Lavoir                    | CAMBRONNE-LES-CLERMONT | Intuitif   | DA                        | 1922              | S      | 604,82      | 181,04 | + 100   | Brèche         | C                       | SOS 07           | 0                    | /                     | /                    | /     | 1971         | 3,6            | /                         | /                    | /        | /     | I           | 1977                    |              |              | Intuitif                          |  |
| 103-7-56                                                        | Source A E P                        | CAMBRONNE-LES-CLERMONT | Intuitif   | DA                        | 1932              | S      | 605,53      | 180,84 | + 90    | Brèche         | C                       | SOS 07           | 0                    | /                     | /                    | /     | 1971         | 3,6            | /                         | /                    | /        | /     | I           | 1977                    |              |              | Intuitif                          |  |
| 103-8-1                                                         | Forage n° 1 - Société Alimentaire   | BREUIL-LE-SEC          | Usine      | /                         | 1963              | F      | 608,60      | 186,49 | + 60    | Brèche         | T                       | ART 02           | 11                   | 142                   | 142                  | 0,170 | 1963         | 30             | 16,5                      | 1,8                  | /        | /     | I           | 1963                    | 1            | 45           | 105,0                             |  |
| 103-8-3                                                         | Forage n° 4 District de LIANCOURT   | LABRUERE               | Abandonné  | DE                        | 1960              | F      | 612,07      | 183,33 | + 44,5  | Oise           | T                       | SOS 09           | 8,3                  | 52,5                  | 26                   | 0,400 | 1960         | 80             | 25,2                      | 3,2                  | 10       | /     | D           | 1953                    |              |              | Intuitif                          |  |
| 103-8-4                                                         | Forage n° 5 District de LIANCOURT   | LABRUERE               | Abandonné  | DE                        | 1961              | F      | 612,07      | 183,35 | + 44,5  | Oise           | T                       | SOS 09           | 8,2                  | 50,5                  | 24,2                 | 0,450 | 1961         | 50             | 36,5                      | 1,4                  | 10       | /     | D           | 1968                    |              |              | Aband.                            |  |
| 103-8-5                                                         | Forage n° 1 District de LIANCOURT   | LABRUERE               | Combié     | DE                        | 1928              | F      | 612,92      | 183,32 | + 38    | Oise           | V                       | SOS 09           | 3,5                  | 5,8                   | 20,2                 | 0,410 | 1928         | 38             | 38                        | 1,8                  | 21,7     | /     | D           | 1966                    |              |              | Combié en 60                      |  |
| 103-8-6                                                         | Forage n° 3 District de LIANCOURT   | LABRUERE               | Intuitif   | DE                        | 1950              | F      | 613,02      | 183,33 | + 38    | Oise           | V                       | SOS 09           | 3,5                  | 15,2                  | /                    | 0,450 | /            | /              | /                         | /                    | /        | /     | D           | 1966                    |              |              | Intuitif                          |  |
| 103-8-7                                                         | Puits n° 1 du District de LIANCOURT | LABRUERE               | Syndicat   | DE                        | 1965              | P      | 612,89      | 183,32 | + 38    | Oise           | V                       | SOS 09           | 6,5                  | 25,5                  | 13,0                 | 0,80  | 1965         | 200            | 9,6                       | 20,8                 | 31       | /     | D           | 1976                    |              |              | Intuitif                          |  |
| 103-8-8                                                         | Forage n° 2 District de LIANCOURT   | LABRUERE               | En sec.    | DE                        | 1932              | F      | 612,94      | 183,35 | + 38    | Oise           | V                       | SOS 09           | 7,5                  | 40                    | /                    | 0,410 | /            | /              | /                         | /                    | /        | /     | D           | 1968                    | 1            | 40           | en sec.                           |  |
| 103-8-14                                                        | Particulier : Monsieur DUBOIS       | BREUIL-LE-VERIT        | Agricole   | /                         | 1900              | P      | 607,47      | 184,56 | + 51    | Brèche         | V                       | SOS 09           | 4,5                  | 30,8                  | /                    | /     | /            | /              | /                         | /                    | /        | A     | 1966        | 1                       | 3            | 7,3          |                                   |  |
| 103-8-22                                                        | Pts compl Hameau d'Autreville       | BREUIL-LE-SEC          | Intuitif   | DA                        | 1955              | P      | 609,37      | 186,10 | + 55    | Brèche         | T                       | ART 02           | 5,5                  | 15,4                  | 1,50                 | 1955  | 80           | 4,9            | 16,1                      | /                    | /        | D     | 1970        |                         |              | Intuitif     |                                   |  |
| 103-8-28                                                        | Forage n° 2 - Société Alimentaire   | BREUIL-LE-SEC          | Usine      | /                         | 1964              | F      | 608,57      | 186,60 | + 62,50 | Brèche         | V                       | ART 02           | 12,3                 | 82,3                  | /                    | 0,270 | 1964         | 45             | 17,0                      | 2,6                  | /        | /     | I           | 1966                    | 1            | 80           | V 8-1                             |  |
| 103-8-51                                                        | Usine Galvano-plastic               | BREUIL-LE-SEC          | Intuitif   | /                         | 1958              | F      | 607,61      | 186,38 | + 49    | Brèche         | V                       | ART 02           | 7                    | /                     | /                    | /     | /            | /              | /                         | /                    | /        | /     | D           | 1975                    |              |              | Intuitif                          |  |
| 103-8-52                                                        | Annexe Hôpital Psychiatrique        | FITZ-JAMES             | Hôpital    | /                         | 1957              | P      | 607,46      | 187,64 | + 52,5  | Brèche         | C                       | ART 02           | 12,2                 | 21,7                  | /                    | 0,300 | 1966         | 30             | 7                         | /                    | /        | D     | 1975        | 2                       | 60           | 405,0        |                                   |  |
| 103-8-53                                                        | Ferme de Villers Annexe de l'Hôpit. | ERQUERY                | Hôpital    | /                         | 1925              | F      | 609,20      | 189,20 | + 66    | Brèche         | V                       | ART 02           | 0,7                  | 17,4                  | /                    | 0,400 | 1966         | 50             | 7                         | /                    | /        | D     | 1976        | 1                       | 50           | 147,0        |                                   |  |
| 103-8-54                                                        | F1 - Moulin du Pont de Pierre       | CLERMONT               | S.L.E.E.   | DE                        | 1925              | F      | 606,58      | 187,18 | + 49,5  | Brèche         | V                       | ART 02           | 0,7                  | 16,3                  | 6,3                  | 0,350 | 1955         | 120            | 1,1                       | 109                  | /        | /     | D           | 1976                    | 1            | 80           | 1773                              |  |
| 103-8-55                                                        | F2 - District de CLERMONT           | CLERMONT               | S.L.E.E.   | DE                        | 1955              | F      | 606,54      | 187,01 | + 49,5  | Brèche         | V                       | ART 02           | 0,6                  | 16,1                  | /                    | 0,400 | 1966         | 80             | 1,1                       | 109                  | /        | /     | D           | 1976                    | 1            | 80           |                                   |  |
| 103-8-56                                                        | F3 - District de CLERMONT           | CLERMONT               | S.L.E.E.   | DE                        | 1926              | F      | 606,73      | 187,16 | + 49,5  | Brèche         | V                       | ART 02           | 0,6                  | 16,1                  | /                    | 0,400 | 1966         | 80             | 1,1                       | 109                  | /        | /     | D           | 1976                    | 1            | 80           |                                   |  |
| 103-8-60                                                        | Puits communal                      | FITZ-JAMES             | S.L.E.E.   | DA                        | 1948              | P      | 606,83      | 188,70 | + 65,5  | Brèche         | C                       | ART 02           | 13,6                 | 16,6                  | 1,50                 | 09/54 | 50           | 1,8            | 28,4                      | /                    | /        | D     | 1977        |                         |              | Agandonné    |                                   |  |
| 103-8-65                                                        | District de LIBERCOURT              | RANTIGNY               | District   | DE                        | 1935              | F      | 607,11      | 182,75 | + 52    | Brèche         | C                       | SOS 09           | 10,0                 | 125                   | /                    | 0,220 | 1936         | 25             | 6,8                       | 3,7                  | 72       | /     | D           | 1970                    |              |              |                                   |  |



# Caractéristiques techniques et hydrogéologiques des captages du département de l'OISE

Feuille topographique I.G.N. : CLERMONT - 103 (8)

| Indice de classement<br>B. R. G. M. | Désignation                       | Commune       | Exploitant | Administration de tutelle | Année d'exécution | Nature | Coordonnées |        |         | Bassin versant | Situation topographique | Région naturelle | Données techniques   |                       |                      |                      | Pompages d'essai |              |                |                         |                      |          |       | Exploitation |                         |                |                |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------|------------|---------------------------|-------------------|--------|-------------|--------|---------|----------------|-------------------------|------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|------------------|--------------|----------------|-------------------------|----------------------|----------|-------|--------------|-------------------------|----------------|----------------|-----------------------------------|
|                                     |                                   |               |            |                           |                   |        | X           | Y      | Z       |                |                         |                  | Profondeur nappe (m) | Profondeur totale (m) | Hauteur crépinée (m) | Diamètre crépiné (m) | Date             | Débit (m3/h) | Rabatement (m) | Débit spécifique (m3/m) | Durée de l'essai (h) | I (m2/h) | S (%) | Utilisation  | Date des renseignements | Pompe (nb)     | Débit (m3/h)   | Volume annuel prélevé (en 103 m3) |
| 1                                   | 2                                 | 3             | 4          | 5                         | 6                 | 7      | 8           | 9      | 10      | 11             | 12                      | 13               | 14                   | 15                    | 16                   | 17                   | 18               | 19           | 20             | 21                      | 22                   | 23       | 24    | 25           | 26                      | 27             | 28             |                                   |
| 103-8-107                           | Puits communal                    | ERQUERY       | S.L.E.E.   | DA                        | 1935              | P      | 609,65      | 189,41 | + 63,5  | Brèche         | V                       | ART 02           | 6,8                  | 11,2                  | 17,8                 | 0,350                | 1935             | 5            | 0,2            | 33,3                    | /                    | /        | /     | /            | 1977                    | ?              | 22,0           |                                   |
| 103-8-113                           | Source captée                     | NOINTEL       | Abandonné  | DA                        | 1933              | S      | 610,20      | 185,72 | + 90    | Oise           | C                       | SOS 08           | 0                    | /                     | /                    | /                    | 1971             | 3,6          | /              | /                       | /                    | /        | /     | /            | 1970                    | Abandonné      | Abandonné      | 22,0                              |
| 103-8-126                           | Puits communal                    | CATENY        | Commune    | DA                        | 1949              | P      | 612,48      | 185,35 | + 61    | Oise           | C                       | SOS 09           | 13,2                 | 18,6                  | /                    | 1,50                 | 04/49            | 25           | 1              | 25                      | 11                   | /        | /     | /            | 1975                    | 2              | 20             | 50,0                              |
| 103-8-140                           | Ancien forage                     | VERDERONNE    | Disparu    | DA                        | 1907              | F      | 611,40      | 180,40 | + 55    | Oise           | C                       | SOS 09           | Sec                  | 155                   | 83,5                 | 0,400                | /                | Sec          | /              | /                       | /                    | /        | /     | /            | 1970                    | Disparu        | Disparu        | 50,0                              |
| 103-8-141                           | Pts n° 7 du District de LIANCOURT | LABUYERE      | Syndicat   | DE                        | 1968              | P+P    | 613,05      | 183,32 | + 38    | Oise           | V                       | SOS 09           | 2,7                  | 25,9                  | 15,5                 | 0,800                | 1968             | 250          | 6,2            | 40,3                    | ?                    | /        | /     | /            | 1976                    | Voir 127-4-221 | Voir 127-4-221 | 221                               |
| 103-8-143                           | Usine S. F. O. S.                 | CATENY        | Inutilisé  | /                         | 1879              | P+P    | 612,75      | 186,26 | + 70    | Oise           | C                       | SOS 09           | 21,8                 | 21,8                  | 48,5                 | 0,210                | /                | /            | /              | /                       | /                    | /        | /     | /            | 1976                    | Inutilisé      | Inutilisé      | 221                               |
| 103-8-158                           | Ancien captage                    | BREUIL-LE-SEC | Abandonné  | DA                        | 1930              | S      | 608,90      | 184,95 | + 76    | Brèche         | C                       | SOS 08           | 0                    | /                     | /                    | /                    | ?                | 2,3          | 0              | /                       | /                    | /        | /     | /            | 1968                    | Abandonné      | Abandonné      | 221                               |
| 103-8-176                           | Source du Pénitencier             | LIANCOURT     | Pénitenc.  | /                         | 1949              | S      | 609,88      | 181,18 | + 105   | Brèche         | C                       | SOS 07           | 0                    | /                     | /                    | /                    | /                | /            | /              | /                       | /                    | /        | /     | /            | 1970                    | 1              | 100            | en rft                            |
| 103-8-190                           | F 3 " La Cavée du Moulin "        | LABUYERE      | Syndicat   | DE                        | 1972              | P      | 612,08      | 183,34 | + 41    | Oise           | V                       | SOS 09           | 9,7                  | 40,8                  | 12,6                 | 0,540                | 1972             | 9,5          | 25,7           | 3,7                     | /                    | /        | /     | /            | 1970                    | 2              | 50             | 88,0                              |
| 103-8-194                           | Usine Quéroy                      | BREUIL-LE-SEC | Usine      | /                         | 1973              | F      | 607,73      | 186,42 | + 49,50 | Brèche         | V                       | ART 02           | 1,5                  | 20,0                  | 7,7                  | 0,600                | 1973             | 143          | 11,1           | 12,9                    | 27                   | 104      | /     | /            | 1974                    | 2              | 50             | 88,0                              |
| 103-8-200                           | District de CLERMONT              | BREUIL-LE-SEC | SLEE       | DE                        | 1974              | P      | 606,63      | 187,27 | + 50    | Brèche         | V                       | ART 02           | 1,8                  | 26,2                  | 9,9                  | 0,800                | 1974             | 276          | 9,4            | 29,4                    | /                    | /        | /     | /            | 1978                    | 2              | 150            | 600                               |

# Caractéristiques techniques et hydrogéologiques des captages du département de l'OISE

Feuille topographique I.G.N. : COMPIEGNE - 104 ( 1 - 2 - 3 )

| Indice de classement | Désignation                          | Commune               | Exploitant | Administration de tutelle | Année d'exécution | Nature | Coordonnées |        |         | Bassin versant | Situation topographique | Région naturelle | Données techniques   |                       |                     |                      |       |              | Pompages d'essai |                           |                      |          |       |             | Exploitation            |            |              |                                  |        |           |
|----------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------|---------------------------|-------------------|--------|-------------|--------|---------|----------------|-------------------------|------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|-------|--------------|------------------|---------------------------|----------------------|----------|-------|-------------|-------------------------|------------|--------------|----------------------------------|--------|-----------|
|                      |                                      |                       |            |                           |                   |        | X           | Y      | Z       |                |                         |                  | Profondeur nappe (m) | Profondeur totale (m) | Hauteur crépine (m) | Diamètre crépine (m) | Date  | Débit (m3/h) | Rabattement (m)  | Débit spécifique (m3/h/m) | Durée de l'essai (h) | I (m2/h) | S (%) | Utilisation | Date des renseignements | Pompe (nb) | Débit (m3/h) | Volume annuel prélevé (en 10 m3) |        |           |
| 104-1-2              | Puits communal                       | BAILLEUL-LE-SOC       | S.A.U.R.   | DA                        | 1932              | P      | 617,40      | 191,57 | + 133   | Brèche         | P                       | ART 02           | 44,2                 | 61,1                  | /                   | 1,30                 | 1936  | 26           | 7,1              | 3,7                       | /                    | /        | /     | /           | D                       | 1975       | 1            | 8                                | 16,7   |           |
| 104-1-3              | Puits lieu-dit " Les Pierettes "     | MAINEVILLE            | Epineuse   | DA                        | 1931              | P      | 614,22      | 190,02 | + 86    | Brèche         | C                       | ART 02           | 16,2                 | 28,9                  | /                   | 1,80                 | 1931  | 15           | 1,6              | 9,4                       | /                    | /        | /     | /           | I                       | 1977       | ?            | ?                                | 9,5    |           |
| 104-1-25             | Sucrerie agricole                    | LANEVILLEROY          | Usine      | /                         | P+P               | P      | 616,69      | 199,19 | + 77,5  | Aronde         | V                       | ART 02           | 5,2                  | 14,6                  | /                   | 0,900                | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | /           | D                       | 1976       | 3            | 130                              | 219,0  |           |
| 104-1-29             | Syndicat de LANEVILLEROY             | LANEVILLEROY          | Syndicat   | DA                        | 1932              | P      | 616,54      | 198,91 | + 75    | Aronde         | T                       | ART 02           | 7,2                  | 13,6                  | /                   | 1,50                 | 1960  | 53           | 3,1              | 17,1                      | /                    | /        | /     | /           | D                       | 1976       | 2            | 20                               | 70,5   |           |
| 104-1-31             | Syndicat de PROMEROY                 | PROMEROY              | S.A.U.R.   | DA                        | 1950              | P+P    | P           | 615,02 | 197,28  | + 82           | Aronde                  | T                | ART 02               | 7,7                   | 20,5                | 7,6                  | 0,400 | 1951         | 90               | 0,8                       | 120                  | /        | /     | /           | /                       | D          | 1976         |                                  |        | 62,5      |
| 104-1-39             | Puits communal                       | CRESSONSAQ            | Abandonné  | DA                        | /                 | P      | 616,58      | 195,27 | + 98    | Aronde         | C                       | SOS 09           | 19,9                 | 39,7                  | /                   | 1,30                 | 1931  | 5            | 7,5              | 0,7                       | /                    | /        | /     | /           | D                       | 1968       | Inutilisé    |                                  |        | Abandonné |
| 104-1-47             | Ferme Vandenbrussche                 | FOUILLEUSE            | Abandonné  | /                         | /                 | P      | 614,48      | 192,28 | + 150   | Brèche         | P                       | SOS 09           | 59,6                 | 73,8                  | /                   | 1,80                 | 1939  | 6,4          | 3,7              | 1,7                       | 1                    | /        | /     | /           | A                       | 1975       |              |                                  |        | Abandonné |
| 104-2-1              | Ferme de l'Elogette                  | ROUVILLERS            | Irrigation | /                         | 1964              | P+G    | P           | 619,88 | 193,25  | + 80           | Aronde                  | C                | ART 02               | 12,0                  | 80                  | /                    | /     | 1964         | 28               | 38                        | 0,7                  | ?        | /     | /           | /                       | A          | 1976         | 1                                | 27     | 45,0      |
| 104-2-2              | Puits " Le Faubourg "                | MOYENNEVILLE          | Syndicat   | DE                        | 1965              | P      | 621,48      | 198,62 | + 61    | Aronde         | V                       | ART 02           | 2,4                  | 20,2                  | 8,9                 | 1,00                 | 1965  | 155          | 2,0              | 77,5                      | ?                    | /        | /     | /           | D                       | 1968       | 2            | 10                               | 30,0   |           |
| 104-2-6              | Puits n° 1 - Conserveirie            | MOYENNEVILLE          | Usine      | /                         | 1890              | P+P    | P           | 621,07 | 199,22  | + 78           | Aronde                  | C                | ART 02               | 2,4                   | 20,2                | /                    | /     | 1968         | 60               | ?                         | ?                    | ?        | /     | /           | /                       | I          | 1975         | 1                                | ?      | 350       |
| 104-2-7              | Puits n° 2 - Conserveirie            | MOYENNEVILLE          | Usine      | /                         | 1964              | P      | 620,88      | 199,61 | + 61    | Aronde         | V                       | ART 02           | 3,7                  | 6,3                   | /                   | 1,50                 | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | /           | I                       | 1975       | 1            | ?                                | ?      |           |
| 104-2-17             | Pts du Synd. de COURMAY-SUR-ARONNE   | COURMAY-SUR-ARONNE    | Gourmay    | DE                        | 1932              | P+P    | P           | 624,41 | 199,84  | + 62           | Aronde                  | T                | ART 02               | 8,0                   | 16,3                | /                    | 0,33  | 1931         | 30               | 0,1                       | 300                  | 8        | /     | /           | D                       | 1976       | 2            | 12                               | 31,2   |           |
| 104-2-28             | Synd. Int. d'HEBENVILLERS-FRANCIERES | FRANCIERES            | Syndicat   | DA                        | /                 | F      | 623,70      | 194,11 | + 73    | Aronde         | T                       | ART 02           | 9,0                  | 91,0                  | /                   | 0,80                 | 09/68 | 24           | 0,9              | 25,5                      | /                    | /        | /     | /           | D                       | 1977       | 1            | ?                                | 30,3   |           |
| 104-2-45             | Sucrerie de FRANCIERES               | ESTREES-SAINT-DENIS   | Inutilisé  | DA                        | 1934              | F      | 622,28      | 193,17 | + 71    | Aronde         | T                       | ART 02           | 10,3                 | 28,3                  | /                   | 2,0                  | 02/68 | 66           | 0,6              | 110                       | 2,5                  | /        | /     | /           | D                       | 1977       | Inutilisé    |                                  |        |           |
| 104-2-46             | Sucrerie de FRANCIERES Pts Fresnel   | FRANCIERES            | Inutilisé  | DA                        | /                 | P      | 623,70      | 194,11 | + 73    | Aronde         | T                       | ART 02           | 5,2                  | 77,1                  | /                   | 0,60                 | 1934  | 15           | 0,1              | 150                       | /                    | /        | /     | /           | D                       | 1968       | 1            | 10                               | ?      |           |
| 104-2-53             | Puits de la Gare                     | ESTREES-SAINT-DENIS   | S.N.C.F.   | /                         | /                 | P+P    | P           | 622,26 | 193,14  | + 71,50        | Aronde                  | T                | ART 02               | ?                     | 95,1                | 53,5                 | 0,510 | ?            | 35               | 13,9                      | 2,5                  | /        | /     | /           | D                       | 1968       | Néant        |                                  |        | Kf2-53    |
| 104-2-54             | Puits à la Gare                      | ESTREES-SAINT-DENIS   | S.N.C.F.   | /                         | /                 | P+P    | P           | 622,26 | 193,14  | + 71,50        | Aronde                  | T                | ART 02               | 22,1                  | 37,1                | /                    | 1,50  | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | /           | D                       | 1976       | 2            | 30                               | 181,0  |           |
| 104-2-55             | Puits communal                       | ESTREES-SAINT-DENIS   | S.A.U.R.   | DA                        | 1903              | P+G    | P           | 621,21 | 191,25  | + 88           | Aronde                  | C                | ART 02               | 30,7                  | 80,0                | /                    | 1,50  | /            | /                | 0,6                       | 22,7                 | 29       | /     | /           | D                       | 1975       | 1            | 7                                | 14,0   |           |
| 104-2-66             | Forage communal                      | NOUVILLERS            | Commune    | DE                        | 1932              | F      | 622,65      | 190,12 | + 92,30 | Oïse           | P                       | ART 02           | 8,0                  | 15,5                  | /                   | 1,20                 | 1968  | 120          | ?                | ?                         | ?                    | 29       | /     | /           | D                       | 1975       | 1            | 50                               | 60,0   |           |
| 104-2-73             | Pts de M. CANELOTT - Agriculteur     | GRANDVILLERS-AUX-BOIS | Irrigation | /                         | 1967              | P      | 619,65      | 196,24 | + 70    | Aronde         | T                       | ART 02           | 8,0                  | 15,5                  | /                   | 1,20                 | 1968  | 120          | ?                | ?                         | ?                    | 29       | /     | /           | D                       | 1975       | 1            | 50                               | 60,0   |           |
| 104-2-78             | Usine Champic                        | REMY                  | Industrie  | DA                        | 1970              | F      | 625,98      | 192,89 | + 60    | Aronde         | V                       | ART 02           | 1,2                  | 20,0                  | 15,2                | 0,800                | 1970  | 250          | 5,2              | 48,1                      | ?                    | /        | /     | /           | I                       | 1977       | 2            | 25                               | 130,0  |           |
| 104-3-5              | AEP communale                        | ANTHEUIL-PORTES       | S.A.U.R.   | DE                        | 1936              | F      | 629,98      | 199,70 | + 84,50 | Oïse           | C                       | SOS 09           | 32,9                 | 73,5                  | /                   | 0,350                | 07/36 | 13           | 5,5              | 2,4                       | ?                    | /        | /     | /           | D                       | 1975       | 1            | 10                               | 11,7   |           |
| 104-3-22             | Puits-forage " Le Chauffour "        | MONCHY-HUMIERES       | Syndicat   | DE                        | 1953              | P+P    | P           | 629,02 | 196,71  | + 51           | Aronde                  | V                | ART 02               | 4,9                   | 15,8                | 6,1                  | 0,400 | 1953         | 400              | 2                         | 200                  | ?        | /     | /           | D                       | 1967       | 2            | 15                               | 32,1   |           |
| 104-3-41             | Captage communal                     | REMY                  | Commune    | DA                        | 1951              | P+P    | P           | 626,05 | 192,05  | + 58           | Aronde                  | V                | ART 02               | 0,9                   | 12                  | 3,0                  | 0,500 | 04/51        | 43               | 7,6                       | 5,5                  | /        | /     | /           | D                       | 1976       | 2            | 25                               | 70,0   |           |
| 104-3-44             | Ferme Beaumanoir                     | REMY                  | Ferme      | /                         | 1967              | P+P    | P           | 627,85 | 196,50  | + 53           | Aronde                  | V                | ART 02               | 3,6                   | 12                  | /                    | 1,10  | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | /           | A                       | 1968       | 1            | 9                                | 0,6    |           |
| 104-3-47             | Ancien puits de Distillerie          | REMY                  | Inutilisé  | /                         | /                 | P      | P           | 626,40 | 193,12  | + 65           | Aronde                  | V                | SOS 09               | 9,0                   | 14,8                | /                    | 1,00  | 02/49        | 9                | 0,4                       | 22,5                 | 2        | /     | /           | A                       | 1968       | Inutilisé    |                                  |        |           |
| 104-3-56             | Plastique Lesguillons                | BAUCY                 | Usine      | /                         | 1963              | P      | P           | 628,49 | 195,10  | + 50           | Aronde                  | V                | ART SS               | 0,3                   | 2,4                 | /                    | 1,50  | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | /           | I                       | 1968       | ?            | ?                                | 20,0   |           |
| 104-3-57             | Ferme Aiguay                         | LACHELLE              | Ferme      | /                         | /                 | P      | P           | 629,82 | 190,91  | + 61,50        | Oïse                    | P                | SOS 09               | 17,0                  | 20,7                | 11,0                 | 1,00  | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | /           | A                       | 1968       | 1            | 9                                | 1,8    |           |
| 104-3-58             | Ferme de la Sucrerie CHEVRIERES      | VENETIE               | Ferme      | /                         | /                 | P      | P           | 629,87 | 190,98  | + 62,50        | Oïse                    | P                | SOS 09               | 17,0                  | 20,7                | 11,0                 | 1,00  | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | /           | A                       | 1968       | 1            | 9                                | 1,8    |           |
| 104-3-62             | AEP Hameau de Corbeaulieu            | VENETIE               | Ferme      | DA                        | 1910              | P+P    | P           | 632,15 | 192,70  | + 81,50        | Oïse                    | P                | ART 02               | 40,4                  | 47,0                | /                    | 2,00  | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | /           | D                       | 1968       | 2            | 4                                | 1,8    |           |
| 104-3-65             | Forage de recherche n° 1 - F1        | BAUCY                 | SIVOM      | DE                        | 1973              | F      | 631,27      | 196,26 | + 46,56 | Aronde         | V                       | ART 02           | 2,9                  | 30,0                  | 18,1                | 0,400                | 03/73 | 310          | 5,5              | 56,1                      | 120                  | 250      | 1,4   | Forage      |                         |            |              |                                  | Forage |           |
| 104-3-66             | Forage de recherche n° 2 - F2        | BAUCY                 | SIVOM      | DE                        | 1973              | F      | 630,81      | 195,79 | + 54,36 | Aronde         | C                       | ART 02           | 10,3                 | 30,0                  | 20,0                | 0,400                | 05/73 | 255          | 4,4              | 57,4                      | 120                  | 180      | 5     | Forage      |                         |            |              |                                  | Forage |           |
| 104-3-67             | Forage de recherche n° 3 - F3        | BAUCY                 | SIVOM      | DE                        | 1973              | F      | 632,52      | 196,83 | + 47    | Aronde         | V                       | ART 02           | 3,8                  | 30,0                  | 18,4                | 0,400                | 06/73 | 345          | 3,1              | 111,5                     | 120                  | 330      | 12    | Forage      |                         |            |              |                                  | Forage |           |
| 104-3-68             | Forage de recherche n° 4 - F4        | COUDUN                | SIVOM      | DE                        | 1974              | F      | 628,08      | 196,82 | + 50    | Aronde         | V                       | ART 02           | 25,0                 | 25,0                  | 15,0                | 0,200                | 1974  | 70,5         | 0,2              | 320,4                     | 36                   | 215      | 4     | Forage      |                         |            |              |                                  | Forage |           |
| 104-3-69             | Forage de recherche n° 4 - F4        | REMY                  | SIVOM      | DE                        | 1974              | F      | 627,78      | 196,55 | + 52    | Aronde         | V                       | ART 02           | 25,0                 | 25,0                  | 15,0                | 0,200                | 1974  | 72,5         | 0,1              | 143,6                     | 36                   | 240      | 4,7   | Forage      |                         |            |              |                                  | Forage |           |
| 104-3-70             | Forage de recherche n° 5 - F5        | REMY                  | SIVOM      | DE                        | 1974              | F      | 627,64      | 197,24 | + 51    | Aronde         | V                       | ART 02           | 25,0                 | 25,0                  | 13,4                | 0,200                | 1974  | 72,5         | 0,8              | 91,8                      | 36                   | 295      | 4,5   | Forage      |                         |            |              |                                  | Forage |           |
| 104-3-71             | Forage de recherche n° 6 - F6        | MONCHY-HUMIERES       | SIVOM      | DE                        | 1974              | F      | 626,25      | 197,83 | + 52    | Aronde         | V                       | ART 02           | 25,0                 | 25,0                  | 13,4                | 0,200                | 1975  | 64           | 5,1              | 12,5                      | 36                   | 44       | /     | Forage      |                         |            |              |                                  | Forage |           |
| 104-3-73             | Forage de recherche n° 6 - F6        | COURMAY-SUR-ARONNE    | SIVOM      | DE                        | 1974              | F      | 626,25      | 197,83 | + 52    | Aronde         | V                       | ART 02           | 25,0                 | 25,0                  | 13,4                | 0,200                | 1975  | 64           | 5,1              | 12,5                      | 36                   | 44       | /     | Forage      |                         |            |              |                                  | Forage |           |
| 104-3-74             | Forage d'exploitation n° 1           | BAUCY                 | SIVOM      | DE                        | 1976              | F      | 631,32      | 196,34 | + 46,6  | Aronde         | V                       | ART 02           | 2,8                  | 30,0                  | 18                  | 0,850                | 1976  | 429          | 1,8              | 238                       | 1                    | 250      | 1,4   | Forage      |                         |            |              |                                  | Forage |           |
| 104-3-74             | Forage d'exploitation n° 2           | BAUCY                 | SIVOM      | DE                        | 1976              | F      | 630,62      | 195,55 | + 63    | Aronde         | C                       | ART 02           | 18,2                 | 40,0                  | 25                  | 0,850                | 1976  | 460          | 6,6              | 69,6                      | 72                   | 180      | 40    | Forage      |                         |            |              |                                  | Forage |           |

# Caractéristiques techniques et hydrogéologiques des captages du département de l'OISE

Feuille topographique I.G.N. : COMPIEGNE - 104 (4 - 5)

| Indice de classement<br>B. R. G. M. | Désignation                        | Commune              | Exploitant  | Administration de tutelle | Année d'exécution | Nature | Coordonnées |        |         | Bassin versant | Situation topographique | Région naturelle | Données techniques   |                       |                     |                      |      |              | Pompages d'essai |                           |                      |          |       |             | Exploitation            |              |              |                                   |        |
|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------|-------------|---------------------------|-------------------|--------|-------------|--------|---------|----------------|-------------------------|------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|------|--------------|------------------|---------------------------|----------------------|----------|-------|-------------|-------------------------|--------------|--------------|-----------------------------------|--------|
|                                     |                                    |                      |             |                           |                   |        | X           | Y      | Z       |                |                         |                  | Profondeur nappe (m) | Profondeur totale (m) | Hauteur crépine (m) | Diamètre crépine (m) | Date | Débit (m3/h) | Rabatement (m)   | Débit spécifique (m3/h/m) | Durée de l'essai (h) | I (m3/h) | S (%) | Utilisation | Date des renseignements | Pompe (nb)   | Débit (m3/h) | Volume annuel prélevé (en 103 m3) |        |
| 104-4-2                             | Ancien puits communal n° 1         | COMPIEGNE            | Abandonné   | DE                        | 1947              | P      | 636,97      | 192,17 | + 30,58 | Oise           | V                       | ART 02           | /                    | 10,4                  | /                   | /                    | 1947 | 270          | 5,2              | 51,9                      | /                    | /        | /     | 1965        | Abandonné               | Abandonné    | Abandonné    | 28                                |        |
| 104-4-3                             | Ancien puits communal n° 2         | COMPIEGNE            | Abandonné   | DE                        | 1947              | P      | 637,02      | 192,17 | + 30,58 | Oise           | V                       | ART 02           | /                    | 21,4                  | /                   | /                    | 1947 | 490          | 10,5             | 46,7                      | /                    | /        | /     | 1965        | Abandonné               | Abandonné    | Abandonné    | 27                                |        |
| 104-4-4                             | Usine AFFRANCE                     | COMPIEGNE            | Industrie   | /                         | 1959              | P      | 637,82      | 192,57 | + 33,38 | Aisne          | V                       | ART 02           | 2,3                  | 15,4                  | 8,1                 | 2,0                  | 1959 | 400          | 5,9              | 66,2                      | 55                   | /        | /     | I           | 1975                    | 2            | 150          | 450                               |        |
| 104-4-5                             | Forage Techni-Plaste               | VENETTE              | Industrie   | /                         | 1961              | F      | 634,45      | 190,78 | + 32,50 | Oise           | V                       | ART 02           | 2,6                  | 15,5                  | 9,0                 | 0,500                | 1961 | 125          | 2,5              | 50                        | 13                   | /        | /     | I           | 1976                    | 1            | 773          | 773                               |        |
| 104-4-9                             | Puits n° 2 de VILLERS-SUR-COUDUN   | COUDUN               | Ville       | DA                        | 1965              | P      | 633,85      | 196,57 | + 44    | Aronde         | V                       | ART 02           | 0,9                  | 22,5                  | 10,5                | 0,400                | 1965 | 175          | 4,2              | 41,5                      | /                    | /        | /     | D           | 1975                    | 1            | ?            | 51,2                              |        |
| 104-4-10                            | Syndicat de CHOISY-AU-BAC          | CHOISY-AU-BAC        | S.L.E.E.    | DA                        | 1967              | P+P    | 638,34      | 193,72 | + 29    | Oise           | V                       | SOS 09           | 2,2                  | 35,2                  | 11,2                | 0,800                | 1967 | 45           | 7,6              | 5,9                       | 9                    | /        | /     | D           | 1974                    | ?            | 249          | 249                               |        |
| 104-4-11                            | Société S.I.F.A.                   | COMPIEGNE            | Industrie   | /                         | 1966              | P      | 637,60      | 192,20 | + 32,20 | Aisne          | V                       | SOS 09           | 1,5                  | 13,4                  | 7,0                 | 0,800                | 1966 | 200          | 8,7              | 23,0                      | /                    | /        | /     | I           | 1967                    | ?            | 249          | 249                               |        |
| 104-4-12                            | Etude hydrogéol. Périm. Nord (F3)  | COMPIEGNE            | For. rech.  | DE                        | 1962              | F      | 635,75      | 192,36 | + 32,50 | Oise           | V                       | ART 02           | 0,2                  | 25,0                  | 19,8                | 0,191                | 1962 | 55           | 0,2              | 261,9                     | 5                    | /        | /     | /           | Forage rech.            | Forage rech. | Forage rech. | 26                                |        |
| 104-4-13                            | Etude hydrogéol. Périm. Nord (F4)  | COMPIEGNE            | For. rech.  | DE                        | 1962              | F      | 635,75      | 192,36 | + 32,50 | Oise           | V                       | ART 02           | 2,5                  | 27,0                  | 21,7                | 0,191                | 1962 | 34,5         | 0,1              | 313,6                     | 4                    | /        | /     | /           | D                       | 1975         | Abandonné    | Abandonné                         | 25     |
| 104-4-25                            | Ancienne féculerie de Vaugenlieu   | MAEST-SUR-MATZ       | Inutilisé   | /                         | 1888              | F      | 635,97      | 200,06 | + 48    | Matz           | V                       | SOS 09           | 5,0                  | 105,5                 | /                   | /                    | 1970 | 20           | /                | 360                       | /                    | /        | /     | /           | Inutilisé               | Inutilisé    | Inutilisé    | 24                                |        |
| 104-4-28                            | Puits communal n° 1                | VILLERS-SUR-COUDUN   | Inutilisé   | DA                        | 1933              | P+G    | 634,31      | 198,96 | + 80    | Aronde         | C                       | SOS 08           | 1,1                  | 6,7                   | /                   | /                    | 1933 | 3            | 1,9              | 1,6                       | 8                    | /        | /     | D           | 1975                    | Abandonné    | Abandonné    | 23                                |        |
| 104-4-44                            | ABP communale                      | COUDUN               | Commune     | DA                        | 1936              | P+P    | 633,88      | 196,05 | + 50,5  | Aronde         | V                       | ART 02           | ?                    | /                     | /                   | /                    | 1936 | 10           | 0                | /                         | /                    | /        | /     | D           | 1967                    | 1            | 20           | 16,3                              |        |
| 104-4-48                            | Ancien forage sucrerie             | COUDUN               | Abandonné   | DE                        | 1950              | F      | 634,78      | 195,29 | + 44    | Oise           | C                       | ART 02           | 18,0                 | 25,0                  | /                   | /                    | 1928 | 90           | 0                | /                         | /                    | /        | /     | D           | 1975                    | 2            | 100          | 464                               |        |
| 104-4-61                            | Puits ABP communale                | MARGNY-LES-COMPIEGNE | Commune     | DE                        | 1928              | P+P    | 634,65      | 192,10 | + 62    | Oise           | C                       | SOS 08           | 0                    | /                     | /                   | /                    | 1968 | faible       | /                | /                         | /                    | /        | /     | /           | Inutilisé               | Inutilisé    | Inutilisé    | 22                                |        |
| 104-4-69                            | Source captée A B P                | BIENVILLE            | Inutilisé   | DA                        | 1892              | S      | 636,00      | 195,30 | + 75    | Aronde         | C                       | SOS 08           | 2,5                  | 13,0                  | /                   | /                    | /    | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | /           | D                       | 1975         | 2            | 10                                | 9,6    |
| 104-4-70                            | Forage communal                    | BIENVILLE            | Commune     | DA                        | 1960              | F      | 635,92      | 195,01 | + 38,8  | Aronde         | V                       | ART 02           | 1,3                  | 53,0                  | 28,7                | 0,900                | /    | 350          | 14,0             | 25                        | /                    | /        | /     | I           | 1976                    | 3            | 190          | 2039                              |        |
| 104-4-80                            | Société Uniroyal                   | CLAIROUX             | Industrie   | /                         | 1927              | P+P    | 638,06      | 193,43 | + 33    | Oise           | V                       | SOS 09           | 0                    | /                     | /                   | /                    | 1968 | faible       | /                | /                         | /                    | /        | /     | /           | D                       | 1968         | 1            | 4                                 | 3,0    |
| 104-4-84                            | Source captée Chât. Commanderie    | CLAIROUX             | ANFOPAR     | DA                        | /                 | S      | 637,29      | 193,63 | + 55    | Aronde         | C                       | SOS 09           | 0                    | /                     | /                   | /                    | /    | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | /           | I                       | 1976         | 4            | 125                               | 1381,6 |
| 104-4-99                            | Colgate - Palmolive                | COMPIEGNE            | Industrie   | /                         | 1954              | P      | 636,83      | 192,49 | + 33,60 | Oise           | V                       | ART 02           | 2,8                  | 12,0                  | 3,4                 | 1,70                 | 1954 | 400          | 0,4              | 1142                      | 24                   | /        | /     | I           | 1976                    | 4            | 125          | 1381,6                            |        |
| 104-4-116                           | Hameau - école de L'Île de France  | LONGUEIL-ANNE        | Sécur. Soc. | /                         | 1954              | F      | 636,86      | 195,78 | + 81,76 | Oise           | C                       | SOS 09           | 44,7                 | 155,0                 | 94,2                | 0,350                | 1955 | 18           | 2,7              | 6,7                       | ?                    | /        | /     | I           | 1975                    | 1            | ?            | 40,0                              |        |
| 104-4-122                           | Pts du Synd. de THOUROTTE-LONGUEIL | THOUROTTE            | Inutilisé   | DE                        | 1930              | P+G    | 639,05      | 197,90 | + 50,52 | Oise           | C                       | SOS 09           | 16,5                 | 33,0                  | 8,7                 | 1,90                 | 1933 | 48           | 8,8              | 5,5                       | 72                   | /        | /     | D           | 1972                    | 2            | 32           | 32                                |        |
| 104-4-123                           | Ancienne ABP communale             | CLAIROUX             | Abandonné   | DA                        | /                 | S      | 636,96      | 194,30 | + 57    | Aronde         | C                       | SOS 08           | 0                    | /                     | /                   | /                    | /    | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | D           | Abandonné               | Abandonné    | Abandonné    | 21                                |        |
| 104-4-127                           | Blanchisserie Blandine             | COMPIEGNE            | Industrie   | /                         | /                 | P      | 635,42      | 190,43 | + 43    | Oise           | C                       | ART 02           | 13,5                 | 16,0                  | /                   | /                    | /    | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | I           | 1976                    | 1            | 8            | 27,5                              |        |
| 104-4-130                           | Ancienne Usine des eaux Puits 1    | COMPIEGNE            | Abandonné   | DE                        | 1917              | P      | 634,07      | 190,38 | + 33,50 | Oise           | V                       | ART 02           | 3,3                  | 6,7                   | /                   | /                    | /    | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | Abandonné   | Abandonné               | Abandonné    | 20           |                                   |        |
| 104-4-131                           | Ancienne Usine des eaux Puits 2    | COMPIEGNE            | Abandonné   | DE                        | 1917              | P      | 634,04      | 190,38 | + 33,50 | Oise           | V                       | ART 02           | 3,1                  | 6,7                   | /                   | /                    | /    | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | Abandonné   | Abandonné               | Abandonné    | 19           |                                   |        |
| 104-4-133                           | Prise d'eau dans l'Oise            | COMPIEGNE            | Vers 1860   | /                         | 1860              | P      | 634,23      | 190,32 | + 33    | Oise           | V                       | ART 02           | /                    | /                     | /                   | /                    | /    | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | Abandonné   | Abandonné               | Abandonné    | 18           |                                   |        |
| 104-4-135                           | SOCIMAT - Avenue du Vermandois     | COMPIEGNE            | Industrie   | /                         | 1968              | F      | 636,38      | 192,23 | + 33,20 | Oise           | V                       | ART 02           | /                    | 30,0                  | 9,0                 | 0,450                | 1968 | 50           | ?                | ?                         | /                    | /        | /     | I           | 1968                    | 1            | 20           | ?                                 |        |
| 104-5-1                             | Puits ABP Rue Sergent Grévin       | SACY-LE-GRAND        | S.L.E.E.    | DA                        | 1961              | P      | 614,72      | 184,03 | + 42    | Oise           | V                       | ART 02           | 6,0                  | 15,6                  | 1,5                 | 1,50                 | 1961 | 35           | 8,7              | 4,0                       | /                    | /        | /     | D           | 1976                    | 2            | ?            | 50,0                              |        |
| 104-5-21                            | Anc. pts com. Route d'Avrigny      | SACY-LE-GRAND        | Abandonné   | DA                        | 1913              | P      | 615,07      | 184,17 | + 48    | Oise           | V                       | ART 02           | 10,9                 | 13,8                  | /                   | 1,20                 | 1913 | 30           | /                | /                         | /                    | /        | /     | /           | Abandonné               | Abandonné    | Abandonné    | 17                                |        |
| 104-5-37                            | Hameau de Proyères - Pts Grizcs    | CHOISY-LA-VICTOIRE   | Cie Sucr.   | /                         | 1927              | P+P    | 619,02      | 188,48 | + 102   | Oise           | C                       | ART 02           | 27,3                 | 121,3                 | /                   | 1,40                 | 1968 | 25           | 1,4              | 17,7                      | 0,3                  | /        | /     | I           | 1968                    | 1            | 25           | 6,0                               |        |
| 104-5-38                            | Synd. de BLINCOURT-ARVIGNY         | CHOISY-LA-VICTOIRE   | C. G. E.    | DA                        | 1930              | F      | 619,06      | 186,28 | + 64    | Oise           | C                       | ART 02           | 12,2                 | 78,6                  | /                   | /                    | 1968 | 7,5          | 1,5              | 4,8                       | 0,3                  | /        | /     | D           | 1976                    | 2            | 11           | 30,0                              |        |
| 104-5-43                            | Anc. puits communal de LUCY        | CATENOY              | Abandonné   | DA                        | /                 | P+G    | 613,35      | 188,10 | + 110,5 | Oise           | P                       | ART 02           | 47,7                 | 71,7                  | /                   | 1,30                 | 1938 | 5            | 4                | 1,3                       | 1                    | /        | /     | D           | 1968                    | Abandonné    | Abandonné    | 16                                |        |
| 104-5-55                            | "petit puits" Sucr. de Proyères    | CHOISY-LA-VICTOIRE   | Inutilisé   | /                         | 1906              | P+P    | 618,98      | 188,40 | + 102   | Oise           | C                       | ART 02           | 27                   | 60                    | 40                  | 0,500                | 1906 | 50           | 0,8              | 62,5                      | /                    | /        | /     | D           | 1968                    | Abandonné    | Abandonné    | 15                                |        |
| 104-5-70                            | Puits ABP communale                | MAIMBEVILLE          | Commune     | DA                        | 1930              | P      | 613,56      | 189,99 | + 83,50 | Brèche         | C                       | ART 02           | 18,2                 | 27,7                  | /                   | 1,10                 | 1968 | 10,5         | 0,7              | 15,0                      | 10                   | /        | /     | D           | 1975                    | 2            | 5            | 12,9                              |        |

# Caractéristiques techniques et hydrogéologiques des captages du département de l'OISE

Feuille topographique I.G.N. : COMPIEGNE - 104 (6 - 7 - 8)

| Indice de classement<br>B. R. G. M. | Désignation                        | Commune              | Exploitant  | Administration de tutelle | Année d'exécution | Nature | Coordonnées |        |         | Bassin versant | Situation topographique | Région naturelle | Données techniques    |                       |                      |                      |      |              | Pompages d'essai |                           |                      |          |       |             | Exploitation            |            |              |           |           |
|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------|-------------|---------------------------|-------------------|--------|-------------|--------|---------|----------------|-------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|------|--------------|------------------|---------------------------|----------------------|----------|-------|-------------|-------------------------|------------|--------------|-----------|-----------|
|                                     |                                    |                      |             |                           |                   |        | X           | Y      | Z       |                |                         |                  | Profondeur nappes (m) | Profondeur totale (m) | Hauteur crépînée (m) | Diamètre crépîné (m) | Date | Débit (m³/h) | Rabatement (m)   | Débit spécifique (m³/h/m) | Durée de l'essai (h) | T (m²/h) | S (%) | Utilisation | Date des renseignements | Pompe (nb) | Débit (m³/h) | Intitulé  |           |
| 104-6-8                             | Château de Vilette                 | PONT-SAINT-MAXENCE   | Inutilisé   | /                         | 1902              | F      | 619,98      | 181,20 | + 32,5  | Oise           | V                       | SOS 09           | 1,2                   | 59,7                  | /                    | /                    | 1902 | 10           | 9,4              | 1,1                       | /                    | /        | /     | /           | 1975                    | 2          | 75           | 275,4     | Inutilisé |
| 104-6-9                             | Synd. région de St-Martin-Longueue | BAZICOURT            | Syndicat    | DA                        | 1951              | F      | 621,02      | 182,42 | + 33,05 | Oise           | V                       | SOS 09           | 1,3                   | 11                    | /                    | /                    | 1966 | 58           | 2,1              | 27,9                      | /                    | /        | /     | /           | 1975                    | 4          | 190          | 450,0     | ?         |
| 104-6-36                            | Sucrerie de CHEVRIERES             | CHEVRIERES           | Sucrerie    | /                         | 1949              | F      | 626,40      | 182,99 | + 35    | Oise           | V                       | SOS 09           | 3,0                   | 25,5                  | /                    | 0,500                | 1969 | 75           | 0,8              | 93,8                      | 3                    | /        | /     | /           | 1976                    | 4          | 190          | 450,0     | ?         |
| 104-6-45                            | Préventorium Jean-Nicole           | CHEVRIERES           | Privé       | /                         | /                 | P      | 625,32      | 183,08 | + 36    | Oise           | V                       | SOS 09           | 5,8                   | 9,2                   | /                    | /                    | /    | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | /           | 1968                    | 2          | 7            | 10,0      | ?         |
| 104-6-50                            | A E P communale - F 1              | ARSY                 | S.L.E.E.    | DA                        | 1936              | P+Q    | 623,95      | 189,28 | + 78,5  | Oise           | P                       | ART 02           | 24,0                  | 46,8                  | 14,0                 | 1,30                 | 1936 | 27           | 0,3              | 108,0                     | 6                    | /        | /     | /           | 1977                    | 1          | 7            | 6-68      | ?         |
| 104-6-64                            | Ferme Villereuse                   | CANLY                | Agricole    | /                         | 1969              | P      | 624,98      | 187,10 | + 57,5  | Oise           | T                       | ART 02           | 7,4                   | 13,4                  | 2,4                  | 0,900                | 1969 | 120          | 3,0              | 40,0                      | 2                    | /        | /     | /           | 1976                    | 1          | 120          | 55,0      | ?         |
| 104-6-67                            | Syndicat de GRANDPRESNOY           | GRANDPRESNOY         | Syndicat    | DA                        | 1972              | P      | 625,14      | 186,47 | + 54,5  | Oise           | T                       | ART 02           | 8,0                   | 20,0                  | 9,0                  | 0,800                | 1972 | 305          | 8,5              | 36,1                      | 1                    | /        | /     | /           | 1976                    | 1          | 60           | 86,0      | ?         |
| 104-6-68                            | Forage A E P - F 22                | ARSY                 | S.L.E.E.    | DA                        | 1972              | F      | 624,52      | 188,15 | + 64    | Oise           | T                       | ART 02           | 14,7                  | 30,6                  | 16,0                 | 0,650                | 1972 | 82           | 6,1              | 13,5                      | 1                    | /        | /     | /           | 1977                    | 1          | 60           | 25,0      | ?         |
| 104-6-69                            | Syndicat de ST-MARTIN-LONGUEUE     | BAZICOURT            | Syndicat    | DA                        | 1972              | P      | 620,49      | 182,04 | + 31    | Oise           | V                       | SOS 09           | 1,5                   | 21,5                  | 6,5                  | 1,40                 | 1972 | 75,5         | 17,9             | 4,2                       | 1,5                  | /        | /     | /           | 1975                    | 2          | 30           | CF 6-9    | ?         |
| 104-7-12                            | Château de Soupiseau               | SAINT-SAUVEUR        | Abandonné   | /                         | 1877              | F      | 631,80      | 180,52 | + 38    | Oise           | V                       | SOS 09           | 3,4                   | 107,5                 | /                    | 0,250                | 1877 | 8,4          | 2,0              | 4,2                       | /                    | /        | /     | /           | 1968                    | 2          | 115          | 263,7     | Abandonné |
| 104-7-28                            | Ancien puits communal - Rue Dieu   | CANLY                | Abandonné   | DA                        | /                 | P      | 627,08      | 187,55 | + 71    | Oise           | P                       | ART 02           | 25,0                  | 38,0                  | /                    | /                    | 1932 | 10           | 11,0             | 0,9                       | /                    | /        | /     | /           | 1968                    | 2          | 115          | 263,7     | Abandonné |
| 104-7-32                            | Syndicat de LONGUEIL-ST-MARIE      | LONGUEIL-SAINT-MARIE | Syndicat    | DA                        | 1951              | P      | 627,75      | 184,52 | + 43    | Oise           | V                       | SOS 09           | 0,7                   | 17,9                  | 10,6                 | 0,500                | 1953 | 115          | 1,2              | 95,8                      | /                    | 410      | /     | /           | 1976                    | 2          | 115          | 263,7     | Abandonné |
| 104-7-33                            | Ancienne Sucrerie                  | LONGUEIL-SAINT-MARIE | Abandonné   | /                         | 1920              | P+Q    | 627,15      | 185,83 | + 48    | Oise           | V                       | SOS 09           | 1,9                   | 28,5                  | 20,3                 | 0,520                | 1932 | 75           | 16,0             | 4,7                       | /                    | /        | /     | /           | 1968                    | 2          | 115          | 263,7     | Abandonné |
| 104-7-34                            | Ancienne Sucrerie                  | LONGUEIL-SAINT-MARIE | Abandonné   | /                         | 1932              | P+Q    | 627,15      | 185,87 | + 48    | Oise           | V                       | SOS 09           | 2,3                   | 36,8                  | 20,3                 | 0,800                | 1936 | 120          | 4,0              | 30,0                      | /                    | /        | /     | /           | 1968                    | 2          | 115          | 263,7     | Abandonné |
| 104-7-85                            | Société Affranchie - Forage n° 1   | LONGUEIL-SAINT-MARIE | Industrie   | /                         | 1962              | P+Q    | 628,65      | 181,02 | + 31    | Oise           | V                       | SOS CP           | 3,1                   | 5,5                   | 3,2                  | 0,350                | /    | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | /           | 1968                    | 1          | 30           | 9,0       | Abandonné |
| 104-7-86                            | Société Affranchie - Forage n° 2   | LONGUEIL-SAINT-MARIE | Industrie   | /                         | 1964              | P+Q    | 628,70      | 181,08 | + 30,50 | Oise           | V                       | SOS CP           | 2,8                   | 6,3                   | 3,9                  | 0,350                | /    | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | /           | 1968                    | 1          | 30           | 9,0       | Abandonné |
| 104-7-91                            | A E P communale                    | LA CROIX-SAINT-OUEN  | Commune     | DE                        | 1959              | P      | 631,45      | 183,95 | + 31,46 | Oise           | V                       | ART 02           | 2,7                   | 13,4                  | 2,00                 | 1959                 | 275  | 3,3          | 82,6             | /                         | /                    | /        | /     | 1975        | 2                       | 50         | 146,9        | Abandonné |           |
| 104-7-108                           | Forage de recherche ZI LE MEUX F0  | LE MEUX              | Recherche   | DE                        | 1971              | F      | 630,30      | 184,26 | + 31,16 | Oise           | V                       | ART 02           | 0,7                   | 25,0                  | 15,0                 | 0,450                | 1971 | 356          | 2,1              | 166,4                     | 72                   | 400      | 2     | /           | 1974                    | 1          | 20           | 14,0      | Abandonné |
| 104-7-109                           | Forage de recherche ZI LE MEUX F1  | LE MEUX              | Recherche   | DE                        | 1972              | F      | 630,97      | 183,30 | + 32,36 | Oise           | V                       | SOS 09           | 2,3                   | 35,0                  | 22,0                 | 0,300                | 1972 | 180          | 6,7              | 27,0                      | 120                  | 63       | /     | /           | 1976                    | 1          | 20           | 14,0      | Abandonné |
| 104-7-112                           | Forage de recherche ZI LE MEUX F2  | LE MEUX              | Recherche   | DE                        | 1972              | F      | 630,99      | 184,38 | + 30,90 | Oise           | V                       | SOS 09           | 1,3                   | 35,0                  | 27,0                 | 0,300                | 1972 | 205          | 0,9              | 238                       | 81                   | 475      | /     | /           | 1976                    | 1          | 20           | 14,0      | Abandonné |
| 104-7-133                           | Forage de recherche ZI LE MEUX F3  | LE MEUX              | Recherche   | DE                        | 1973              | F      | 629,94      | 184,22 | + 32    | Oise           | V                       | SOS 09           | 1,1                   | 14,9                  | 8,4                  | 0,200                | 1973 | 90           | 0,6              | 163                       | 36                   | 300      | /     | /           | 1976                    | 1          | 20           | 14,0      | Abandonné |
| 104-7-134                           | Forage de recherche ZI LE MEUX F4  | LE MEUX              | Recherche   | DE                        | 1973              | F      | 630,12      | 184,43 | + 32    | Oise           | V                       | SOS 09           | 1,6                   | 14,7                  | 5,0                  | 0,200                | 1973 | 51           | 2,8              | 18,2                      | 36                   | 26       | /     | /           | 1976                    | 1          | 20           | 14,0      | Abandonné |
| 104-7-135                           | Forage de recherche ZI LE MEUX F5  | LE MEUX              | Recherche   | DE                        | 1973              | F      | 630,58      | 184,16 | + 32    | Oise           | V                       | SOS 09           | 0,5                   | 15,0                  | 7,2                  | 0,200                | 1973 | 58           | 1,2              | 48,3                      | 36                   | 120      | /     | /           | 1976                    | 1          | 20           | 14,0      | Abandonné |
| 104-7-136                           | Forage de recherche ZI LE MEUX F7  | LE MEUX              | Recherche   | DE                        | 1973              | F      | 629,66      | 184,60 | + 49    | Oise           | C                       | SOS 09           | 18,4                  | 35,0                  | 20,0                 | 0,180                | 1973 | 30,8         | 1,5              | 20,0                      | 32                   | 40       | /     | /           | 1976                    | 1          | 20           | 14,0      | Abandonné |
| 104-7-138                           | Société Inoxor                     | VERBERIE             | Industrie   | DE                        | 1972              | P      | 629,50      | 180,34 | + 33    | Oise           | V                       | SOS CP           | 2,4                   | 11,0                  | 9,7                  | 0,400                | /    | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | /           | 1976                    | 1          | 20           | 14,0      | Abandonné |
| 104-7-149                           | La Société S E B                   | LE MEUX              | Industrie   | /                         | 1976              | F      | 630,02      | 184,15 | + 31,5  | Oise           | V                       | SOS 09           | 1,6                   | 10,3                  | 10,3                 | 0,780                | /    | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | /           | 1976                    | 1          | 20           | 14,0      | Abandonné |
| 104-8-1                             | Ville de COMPIEGNE - AEP Pts n° 1  | COMPIEGNE            | S.L.E.E.    | DE                        | 1962              | P      | 633,56      | 189,85 | + 32    | Oise           | V                       | ART 02           | 3,7                   | 23,4                  | 12,1                 | 1,00                 | 1962 | 470          | 1,3              | 376                       | 36                   | /        | /     | /           | 1974                    | 2          | 200          | 3987,0    | Abandonné |
| 104-8-2                             | Clos des Roses - Puits n° 2        | COMPIEGNE            | S.L.E.E.    | DE                        | 1963              | P      | 633,65      | 189,82 | + 32    | Oise           | V                       | ART 02           | 3,6                   | 25,0                  | 12,9                 | 1,00                 | 1963 | 480          | 1,3              | 384                       | 48                   | /        | /     | /           | 1974                    | 2          | 200          | 3987,0    | Abandonné |
| 104-8-17                            | Ancien AEP - LA CROIX-ST-OUEN      | LA CROIX-SAINT-OUEN  | Abandonné   | DA                        | 1934              | P      | 633,20      | 184,32 | + 43    | Oise           | V                       | SOS 09           | 7,9                   | 20,0                  | 1,60                 | 1934                 | 46   | 8,2          | 5,6              | /                         | /                    | /        | /     | 1960        | 2                       | 500        | 2474,3       | Abandonné |           |
| 104-8-21                            | Société ROBBE                      | VENETTE              | Industrie   | /                         | 1923              | F      | 633,35      | 189,70 | + 31,90 | Oise           | V                       | ART 02           | 2,7                   | 35,0                  | 29,2                 | 0,85                 | 1923 | 300          | 0,6              | 545                       | /                    | /        | /     | /           | 1976                    | 2          | 500          | 2474,3    | Abandonné |
| 104-8-22                            | Société ROBBE                      | VENETTE              | Industrie   | /                         | 1923              | F      | 633,40      | 189,90 | + 31,80 | Oise           | V                       | ART 02           | 2,5                   | 41,0                  | 34,3                 | 0,850                | 1923 | 300          | 0,1              | 3000                      | /                    | /        | /     | /           | 1976                    | 1          | 700          | 2474,3    | Abandonné |
| 104-8-26                            | Aérium                             | COMPIEGNE            | Particulier | /                         | /                 | F      | 638,88      | 188,19 | + 52    | Oise           | V                       | SOS 09           | ?                     | /                     | /                    | 0,400                | /    | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | /           | 1968                    | 1          | ?            | 6,0       | Abandonné |
| 104-8-36                            | Hippodrome                         | COMPIEGNE            | Soc. Course | /                         | 1971              | F      | 637,15      | 190,09 | + 55    | Oise           | C                       | SOS 09           | 23,0                  | 55                    | 44                   | 0,500                | 1971 | 17           | 13               | 1,3                       | 9                    | /        | /     | /           | 1976                    | 1          | 18           | 100       | Abandonné |
| 104-8-37                            | Usine Nourylande                   | COMPIEGNE            | Chimie      | /                         | 1972              | F      | 633,32      | 189,57 | + 33    | Oise           | V                       | SOS 09           | 3,6                   | 25                    | 15                   | 0,780                | 1972 | 219          | 1                | 219                       | 9                    | /        | /     | /           | 1976                    | 1          | 18           | 100       | Abandonné |
| 104-8-43                            | Ville de COMPIEGNE - Puits n° 3    | COMPIEGNE            | S.L.E.E.    | DE                        | /                 | F      | 633,32      | 189,57 | + 33    | Oise           | V                       | SOS 09           | /                     | /                     | /                    | /                    | /    | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | /           | 1974                    | ?          | ?            | 246-18,3  | Abandonné |

# Caractéristiques techniques et hydrogéologiques des captages du département de l'OISE

Feuille topographique I.G.N. : ATTICHY - 105 ( 1 - 2 - 3 - 5 )

| Indice de classement<br>B. R. G. M.                      | Désignation                                                                                                                                                 | Commune                                                       | Exploitant                            | Administration de tutelle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Année d'exécution | Nature | Coordonnées |   |   | Bassin versant | Situation topographique | Région naturelle | Données techniques   |                       |                      |                      | Pompages d'essai |                           |                |                                        |                      |                       | Exploitation |             |                         |            |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|-------------|---|---|----------------|-------------------------|------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|------------------|---------------------------|----------------|----------------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------|-------------|-------------------------|------------|
|                                                          |                                                                                                                                                             |                                                               |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |        | X           | Y | Z |                |                         |                  | Profondeur nappe (m) | Profondeur totale (m) | Hauteur crépinée (m) | Diamètre crépiné (m) | Date             | Débit (m <sup>3</sup> /h) | Rabatement (m) | Débit spécifique (m <sup>3</sup> /h/m) | Durée de l'essai (h) | I (m <sup>2</sup> /h) | s (%)        | Utilisation | Date des renseignements | Pompe (nb) |
| 105-1-9<br>105-1-24<br>105-1-48<br>105-1-49<br>105-1-118 | Forage S.L.E.E. - Synd. Thourotte<br>AEP de LE PLESSIS-BRION et MONTMACQ<br>Sté SAINT-CORBAIN - Forage n° 1<br>Sté SAINT-CORBAIN - Forage n° 2<br>THOUROTTE | THOUROTTE<br>MONTMACQ<br>CAMBRONNE-LES-RIBECOURT<br>THOUROTTE | S.L.E.E.<br>Commune<br>Usine<br>Usine | DA<br>DE<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/<br>/< |                   |        |             |   |   |                |                         |                  |                      |                       |                      |                      |                  |                           |                |                                        |                      |                       |              |             |                         |            |

# Caractéristiques techniques et hydrogéologiques des captages du département de l'OISE

Feuille topographique I.G.N. : ATTIGNY - 105 ( 6 - 7 )

| Indice de classement<br>B. R. G. C. M. | Désignation                        | Commune               | Exploitant | Administration de tutelle | Année d'exécution | Nature | Coordonnées |        |        | Bassin versant | Situation topographique | Région naturelle | Données techniques   |                       |                     |                      | Pompages d'essai |              |                |                           |                      |          | Exploitation |             |                         |            |              |                                   |           |
|----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------|---------------------------|-------------------|--------|-------------|--------|--------|----------------|-------------------------|------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|------------------|--------------|----------------|---------------------------|----------------------|----------|--------------|-------------|-------------------------|------------|--------------|-----------------------------------|-----------|
|                                        |                                    |                       |            |                           |                   |        | X           | Y      | Z      |                |                         |                  | Profondeur nappe (m) | Profondeur totale (m) | Hauteur crépine (m) | Diamètre crépine (m) | Date             | Débit (m³/h) | Rabatement (m) | Débit spécifique (m³/h/m) | Durée de l'essai (h) | I (m²/h) | S (%)        | Utilisation | Date des renseignements | Pompe (nb) | Débit (m³/h) | Volume annuel prélevé (en 10³ m³) |           |
|                                        |                                    |                       |            |                           |                   |        |             |        |        |                |                         |                  |                      |                       |                     |                      |                  |              |                |                           |                      |          |              |             |                         |            |              |                                   |           |
| 1                                      |                                    |                       |            |                           |                   | 7      | 8           | 9      | 10     |                | 11                      | 12               | 13                   | 14                    | 15                  | 16                   | 17               | 18           | 19             | 20                        | 21                   | 22       | 23           | 24          | 25                      | 26         | 27           | 28                                |           |
| 105-6-12                               | Compagnie des Gélamines Françaises | ATTIGNY               | Usine      | /                         | 1967              | F      | 651,78      | 189,67 | + 38   | Aisne          | V                       | SOS 09           | 2,5                  | 89,0                  | 19                  | 0,300                | 1967             | 8            | 40,5           | 0,2                       | 0,3                  | /        | /            | /           | /                       | I          |              | Abandonné                         |           |
| 105-6-26                               | Source de Becqueret                | JAILLY                | Syndicat   | DA                        | /                 | S      | 651,68      | 187,64 | + 120  | Aisne          | C                       | SOS 07           | 0                    | /                     | /                   | /                    | 1970             | 5            | 0              | /                         | /                    | /        | /            | /           | /                       | D          | 1976         | CF 3-3                            | CF 3-3    |
| 105-6-39                               | Source des Boitiers                | SAINT-ETIENNE-ROLLAYE | Syndicat   | DA                        | /                 | S      | 649,62      | 184,74 | + 109  | Aisne          | C                       | SOS 07           | 0                    | /                     | /                   | /                    | 1970             | 32           | 0              | /                         | /                    | /        | /            | /           | /                       | D          | 1976         | Abandonné                         | Abandonné |
| 105-6-44                               | Source de Neufontaines             | SAINT-ETIENNE-ROLLAYE | Hameau     | DA                        | /                 | S      | 647,83      | 185,60 | + 110  | Aisne          | C                       | SOS 07           | 0                    | /                     | /                   | /                    | 1969             | 3,2          | 0              | /                         | /                    | /        | /            | /           | /                       | D          | 1969         | Abandonné                         | Abandonné |
| 105-6-47                               | Synd. de Ouisse-la-Motte           | QUISE-LA-MOTTE        | S.A.U.R.   | DA                        | 1957              | P      | 648,36      | 188,74 | + 40   | Aisne          | V                       | SOS 09           | 1,4                  | /                     | /                   | 0,200                | /                | /            | /              | /                         | /                    | /        | /            | /           | /                       | D          | 1976         | CF 3-3                            | CF 3-3    |
| 105-6-78                               | " SABLE "                          | TROSLY-BREUIL         | Industrie  | /                         | 1966              | P      | 647,32      | 189,70 | + 37   | Aisne          | V                       | SOS 09           | 2,8                  | /                     | /                   | /                    | /                | /            | /              | /                         | /                    | /        | /            | /           | /                       | I          | 1976         | 2 7                               | 6,0       |
| 105-6-82                               | Nobel Hoechst                      | TROSLY-BREUIL         | Inutilisé  | /                         | 1960              | P      | 647,80      | 189,70 | + 37   | Aisne          | V                       | SOS 09           | 2,0                  | 4,8                   | /                   | /                    | /                | /            | /              | /                         | /                    | /        | /            | /           | /                       | I          | 1970         | 1 80                              | Inutil    |
| 105-6-87                               | Source des Cascades Anc. captage   | PIERREFONDS           | Commune    | DA                        | /                 | S      | 647,46      | 183,74 | + 110  | Aisne          | C                       | SOS 07           | 0                    | /                     | /                   | /                    | 1970             | 1,8          | 0              | /                         | /                    | /        | /            | /           | /                       | D          | 1970         | V6-108                            | V6-108    |
| 105-6-88                               | Fontaine des Roches                | PIERREFONDS           | Commune    | DA                        | /                 | S      | 646,78      | 184,78 | + 110  | Aisne          | C                       | SOS 07           | 0                    | /                     | /                   | /                    | 1970             | 10,8         | 0              | /                         | /                    | /        | /            | /           | /                       | D          | 1970         | V6-108                            | V6-108    |
| 105-6-91                               | Source du Valiard                  | PIERREFONDS           | Commune    | DA                        | /                 | S      | 645,80      | 183,54 | + 115  | Aisne          | C                       | SOS 07           | 0                    | /                     | /                   | /                    | 1970             | 1,8          | 0              | /                         | /                    | /        | /            | /           | /                       | D          | 1970         | V6-108                            | V6-108    |
| 105-6-101                              | Source de Becqueret Hameau Blande  | JAILLY                | Syndicat   | DA                        | /                 | S      | 651,74      | 187,76 | + 110  | Aisne          | C                       | SOS 07           | 0                    | /                     | /                   | /                    | 1970             | 3,6          | 0              | /                         | /                    | /        | /            | /           | /                       | D          | 1975         | V 2-95                            | V 2-95    |
| 105-6-108                              | Source des cascades Nouveau capt.  | PIERREFONDS           | S.A.G.E.A. | DA                        | 1968              | S      | 647,49      | 183,65 | + 110  | Aisne          | C                       | SOS 07           | 0                    | /                     | /                   | /                    | 1970             | 14,4         | 0              | /                         | /                    | /        | /            | /           | /                       | D          | 1977         | 2 30                              | 84,9      |
| 105-6-118                              | Conserverie " La Boillanaise "     | HAUTEFONTAINE         | Industrie  | /                         | /                 | S      | 651,61      | 185,50 | + 115  | Aisne          | C                       | SOS 07           | 0                    | /                     | /                   | /                    | 1970             | 1,8          | 0              | /                         | /                    | /        | /            | /           | /                       | I          | 1970         | 2 ?                               | 14,0      |
| 105-6-124                              | Société des Colles et Gélamines    | ATTIGNY               | Disparu    | /                         | 1924              | F      | 651,80      | 189,68 | + 37,5 | Aisne          | V                       | SOS 09           | 1,3                  | 115                   | 65,5                | 0,65                 | 1925             | 40           | ?              | /                         | /                    | /        | /            | /           | /                       | I          | 1975         | 1 10                              | 135,3     |
| 105-6-125                              | Société des Colles et Gélamines    | ATTIGNY               | Industrie  | /                         | 1931              | P      | 651,80      | 189,60 | + 37,5 | Aisne          | V                       | SOS 09           | 1,7                  | 15,0                  | /                   | 1,00                 | /                | /            | /              | /                         | /                    | /        | /            | /           | /                       | I          | 1975         | 2 200                             | 960,3     |
| 105-6-126                              | Société des Colles et Gélamines    | ATTIGNY               | Industrie  | /                         | 1967              | P      | 651,79      | 189,70 | + 37,5 | Aisne          | V                       | SOS 09           | ?                    | 6,4                   | /                   | 0,650                | 1970             | 20           | ?              | /                         | /                    | /        | /            | /           | /                       | I          | 1975         | 2 200                             | 960,3     |
| 105-6-127                              | Syndicat de Ouisse-la-Motte        | COULOISY              | S.A.U.R.   | DA                        | 1974              | P      | 651,06      | 188,90 | + 45   | Aisne          | V                       | SOS 09           | 6,5                  | 48,5                  | 5,0                 | 0,600                | 1974             | 142          | 18,4           | 7,7                       | 1                    | /        | /            | /           | /                       | D          | 1976         | CF 3-3                            | CF 3-3    |
| 105-7-62                               | Sources Multon A E P               | HAUTEFONTAINE         | Commune    | DA                        | /                 | S      | 652,65      | 185,49 | + 110  | Aisne          | C                       | SOS 07           | 0                    | /                     | /                   | /                    | 03/70            | 8,0          | 0              | /                         | /                    | /        | /            | /           | /                       | D          | 1977         | ?                                 | ?         |
| 105-7-88                               | Source de Salliy Sdt de VIC/AISNE  | JAILLY                | Syndicat   | DA                        | /                 | S      | 653,15      | 185,56 | + 110  | Aisne          | C                       | SOS 07           | 0                    | /                     | /                   | /                    | 03/70            | 4,8          | 0              | /                         | /                    | /        | /            | /           | /                       | D          | 1970         | ?                                 | ?         |
| 105-7-104                              | Source de Salliy Sdt de VIC/AISNE  | JAILLY                | Syndicat   | DA                        | /                 | S      | 653,50      | 187,18 | + 105  | Aisne          | C                       | SOS 07           | 0                    | /                     | /                   | /                    | 04/70            | 9,0          | 0              | /                         | /                    | /        | /            | /           | /                       | D          | 1970         | ?                                 | ?         |
| 105-7-105                              | Source de Salliy n° 3 Sdt VIC/AIS. | JAILLY                | Syndicat   | DA                        | /                 | S      | 653,60      | 187,24 | + 105  | Aisne          | C                       | SOS 07           | 0                    | /                     | /                   | /                    | 04/70            | 3,6          | 0              | /                         | /                    | /        | /            | /           | /                       | D          | 1970         | Abandonné                         | Abandonné |
| 105-7-122                              | Source Tellier                     | JAILLY                | Syndicat   | DA                        | 1940              | S      | 653,30      | 186,55 | + 120  | Aisne          | C                       | SOS 07           | 0                    | /                     | /                   | /                    | 06/41            | 3,1          | 0              | /                         | /                    | /        | /            | /           | /                       | D          | 1970         | Abandonné                         | Abandonné |
| 105-7-123                              | Source Véron                       | JAILLY                | Syndicat   | DA                        | 1940              | S      | 653,15      | 186,56 | + 120  | Aisne          | C                       | SOS 07           | 0                    | /                     | /                   | /                    | 06/41            | 2,7          | 0              | /                         | /                    | /        | /            | /           | /                       | D          | 1970         | Abandonné                         | Abandonné |

# Caractéristiques techniques et hydrogéologiques des captages du département de l'OISE

Feuille topographique I.G.N. : GISORS - 125 ( 4 - 8 )

| B. R. G. M.<br>Indice de classement | Désignation                         | Commune               | Exploitant  | Administration de tutelle | Année d'exécution | Nature | Coordonnées |        |        | Bassin versant | Situation topographique | Données techniques   |                       |                      |                      | Pompages d'essai |                           |                |                                        |                      |                       | Exploitation |             |                         |            |                           |                                                            |           |       |      |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------|---------------------------|-------------------|--------|-------------|--------|--------|----------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|------------------|---------------------------|----------------|----------------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------|-------------|-------------------------|------------|---------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|-------|------|
|                                     |                                     |                       |             |                           |                   |        | X           | Y      | Z      |                |                         | Profondeur nappe (m) | Profondeur totale (m) | Hauteur crépinée (m) | Diamètre crépine (m) | Date             | Débit (m <sup>3</sup> /h) | Rabatement (m) | Débit spécifique (m <sup>3</sup> /h/m) | Durée de l'essai (h) | I (m <sup>2</sup> /h) | S (%)        | Utilisation | Date des renseignements | Pompe (nb) | Débit (m <sup>3</sup> /h) | Volume annuel prélevé (en 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) |           |       |      |
|                                     |                                     |                       |             |                           |                   |        |             |        |        |                |                         |                      |                       |                      |                      |                  |                           |                |                                        |                      |                       |              |             |                         |            |                           |                                                            |           |       |      |
| 125-4-204                           | Monsieur LEFAUCHEUX                 | COURCELLES-LES-GISORS | Embouteill. | /                         | 1963              | F      | 556,89      | 173,57 | + 75   | Eppe           | P                       | CAV 02               | 20,6                  | 60                   | /                    | 0,150            | 1963                      | 4              | 25                                     | 0,16                 | /                     | /            | /           | /                       | /          | /                         | 1970                                                       | 1         | 3     | ?    |
| 125-4-205                           | Forage n° 2 - Labo ORGANON          | ERAGNY-SUR-EPTE       | Inutilisé   | /                         | 1959              | F      | 559,20      | 178,32 | + 54   | Eppe           | V                       | CAV 02               | 2,7                   | 35,4                 | 27,4                 | 0,400            | 03/68                     | 100            | 23,4                                   | 4,3                  | /                     | /            | /           | /                       | /          | /                         | 1970                                                       | Inutilisé |       |      |
| 125-4-206                           | Forage n° 3 - Labo ORGANON          | ERAGNY-SUR-EPTE       | Industrie   | /                         | 1966              | F      | 559,35      | 178,34 | + 59,5 | Eppe           | V                       | CAV 02               | 4,4                   | 35,0                 | 17,6                 | 0,500            | 11/66                     | 140            | 6,1                                    | 22,9                 | 23                    | /            | /           | /                       | I          | 1976                      | 2                                                          | 70        | 657,0 |      |
| 125-4-211                           | Puits n° 1 - Labo ORGANON           | ERAGNY-SUR-EPTE       | Industrie   | /                         | /                 | P      | 559,23      | 178,22 | + 54   | Eppe           | V                       | CAV 02               | 2,7                   | 6,7                  | /                    | 1,30             | /                         | /              | /                                      | /                    | /                     | /            | /           | /                       | /          | I                         | 1976                                                       | 1         | 20    | 65,0 |
| 125-4-218                           | A. E. P communale                   | COURCELLES-LES-GISORS | C. G. E.    | /                         | 1961              | P      | 557,04      | 174,37 | + 48   | Eppe           | V                       | CAV 02               | 2,4                   | 24,5                 | 9,5                  | 1,50             | 09/62                     | 50             | 2,5                                    | 20                   | /                     | /            | /           | /                       | D          | 1975                      | 1                                                          | 180       | 30,0  |      |
| 125-4-221                           | Source. de Montbines 125-4-222& 223 | BOURY-EN-VEXIN        | DA          | DA                        | 1925              | S      |             |        |        | Eppe           |                         |                      | 0                     |                      |                      | /                |                           |                |                                        |                      |                       |              |             |                         |            | 1969                      |                                                            |           |       |      |
| 125-4-238                           | Source captée                       | VAUDANCOURT           | SAGEA       | DA                        | 1952              | S      | 558,06      | 170,55 | + 80   | Eppe           | C                       | CAV 01               | 0                     |                      |                      | /                |                           |                |                                        |                      |                       |              |             |                         |            | 1970                      | 2                                                          | 5         |       |      |
| 125-8-202                           | Pts Route de Montjavoult            | PARIES                | SAGEA       | DA                        | 1966              | P      | 556,68      | 167,38 | + 74   | Eppe           | C                       | CAV 02               | 15,0                  | 25,0                 | 10,5                 | 0,800            | 10/66                     | 15             | 4                                      | 4                    | /                     | /            | /           | /                       | D          | 1977                      | 2                                                          | 10        | 12,7  |      |
| 125-8-204                           | Source du Château d'Alincourt       | PARIES                | Camping     | /                         | /                 | S      | 557,42      | 165,67 | + 100  | Eppe           | C                       | CAV 01               | 0                     | /                    | /                    | /                | 1970                      | 19             | 0                                      | /                    | /                     | /            | /           | /                       | /          | 1970                      | 1                                                          | ?         | ?     |      |
| 125-8-210                           | Source communale                    | PARIES                | Commune     | DA                        | /                 | S      | 556,09      | 167,50 | + 95   | Eppe           | C                       | CAV 01               | 0                     | /                    | /                    | /                | /                         | /              | /                                      | /                    | /                     | /            | /           | /                       | /          | /                         | /                                                          | Abandonné |       |      |
| 125-8-215                           | Sdt de Montagny-en-Vexin-Montjavult | MONTJAVOULT           | SAGEA       | DA                        | 1961              | S      | 559,75      | 166,40 | + 88,5 | Eppe           | C                       | CAV 01               | 0                     | /                    | /                    | /                | /                         | /              | /                                      | /                    | /                     | /            | /           | /                       | D          | 1976                      | 2                                                          | 18        | 59,6  |      |

# Caractéristiques techniques et hydrogéologiques des captages du département de l'OISE

Feuille topographique I.G.N. : MERU - 126 ( 1 - 2 - 3 - 4 )

| feuille topographique I.G.N. : MERU - 126 ( 1 - 2 - 3 - 4 ) |                                   |                          |            |                           |                   |        |             |        |         |                |                         |                  |                      |                       |                      |                      |       |                           |                  |                                        |                      |                       |       |             |                         |            |                           |                                                                |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|------------|---------------------------|-------------------|--------|-------------|--------|---------|----------------|-------------------------|------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-------|---------------------------|------------------|----------------------------------------|----------------------|-----------------------|-------|-------------|-------------------------|------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Indice de classement<br>B. R. G. M.                         | Désignation                       | Commune                  | Exploitant | Administration de tutelle | Année d'exécution | Nature | Coordonnées |        |         | Bassin versant | Situation topographique | Région naturelle | Données techniques   |                       |                      |                      |       |                           | Pompages d'essai |                                        |                      |                       |       |             | Exploitation            |            |                           |                                                                |
|                                                             |                                   |                          |            |                           |                   |        | X           | Y      | Z       |                |                         |                  | Profondeur nappe (m) | Profondeur totale (m) | Hauteur crépinée (m) | Diamètre crépiné (m) | Date  | Débit (m <sup>3</sup> /h) | Rabatement (m)   | Débit spécifique (m <sup>3</sup> /h/m) | Durée de l'essai (h) | I (m <sup>2</sup> /h) | S (%) | Utilisation | Date des renseignements | Pompe (nb) | Débit (m <sup>3</sup> /h) | Volum annuel préle-<br>vé (en 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) |
| 126-1-29                                                    | S U F A M                         | TRIE-CHATEAU             | Usine      | /                         | 1970              | F      | 562,02      | 176,42 | + 55    | La Troesne     | V                       | CAV 02           | 2,1                  | 10,0                  | /                    | 1,00                 | /     | /                         | /                | /                                      | /                    | /                     | /     | /           | 1970                    | 1          | 15                        | 28                                                             |
| 126-1-74                                                    | Usine MACAS                       | REILLY                   | Usine      | /                         | /                 | P      | 564,45      | 171,78 | + 76    | Epte           | V                       | CAV SS           | 0,4                  | 4,6                   | /                    | 1,00                 | /     | /                         | /                | /                                      | /                    | /                     | /     | 1975        | 1                       | 27         | 50,8                      |                                                                |
| 126-1-86                                                    | S A F R                           | CHAMONT-EN-VEXIN         | Laiterie   | /                         | 1885              | F      | 566,14      | 173,50 | + 87,5  | La Troesne     | C                       | CAV 02           | 24,5                 | 41,1                  | 15,1                 | 0,400                | 03/34 | 33                        | 0,2              | 165                                    | /                    | /                     | /     | 1976        | 1                       | 30         | 21,0                      |                                                                |
| 126-1-87                                                    | S A F R - Puits n° 3              | CHAMONT-EN-VEXIN         | Laiterie   | /                         | /                 | P+P    | 566,15      | 173,51 | + 84    | La Troesne     | C                       | CAV 02           | 24,0                 | 26,4                  | /                    | 0,500                | /     | /                         | /                | /                                      | /                    | /                     | /     | 1976        | 1                       | 30         | 21,0                      |                                                                |
| 126-1-88                                                    | A E P communale                   | CHAMONT-EN-VEXIN         | SAGEA      | DA                        | 1931              | F      | 565,81      | 174,50 | + 65    | La Troesne     | V                       | CAV 02           | 4,7                  | 17,0                  | /                    | 0,300                | /     | /                         | /                | /                                      | /                    | /                     | /     | 1976        | 1                       | 30         | 217,8                     |                                                                |
| 126-1-89                                                    | ABP du Synd. de TRIE-CHATEAU      | TRIE-CHATEAU             | SAGEA      | DA                        | 1947              | P      | 562,45      | 175,75 | + 64,5  | La Troesne     | V                       | CAV 02           | 7,3                  | 12,7                  | /                    | 0,500                | 03/37 | 34                        | 0,3              | 113                                    | 3                    | /                     | /     | 1976        | 1                       | 4          | 216,0                     |                                                                |
| 126-1-90                                                    | Société des engrais du Vexin      | CHAMONT-EN-VEXIN         | Usine      | /                         | 1943              | F      | 566,88      | 175,35 | + 84    | La Troesne     | C                       | CAV 02           | 15,1                 | 30                    | /                    | 0,300                | /     | /                         | /                | /                                      | /                    | /                     | /     | 1970        | 1                       | ?          | ?                         |                                                                |
| 126-1-100                                                   | S.E.F.E.C.                        | CHAMONT-EN-VEXIN         | Usine      | /                         | /                 | F      | 566,14      | 174,45 | + 64,5  | La Troesne     | V                       | CAV SS           | 8,0                  | 2,0                   | /                    | 0,05                 | /     | /                         | /                | /                                      | /                    | /                     | /     | 1970        | 1                       | ?          | ?                         |                                                                |
| 126-2-9                                                     | " La Rougette "                   | L'ANCOURT-SAINT-PIERRE   | SAGEA      | DA                        | 1959              | P      | 569,21      | 170,40 | + 84    | La Troesne     | C                       | CAV 01           | 2,5                  | 14,5                  | 8,6                  | 0,600                | 06/59 | 10,9                      | 10,4             | 1,0                                    | /                    | /                     | /     | 1977        | 2                       | 10         | 6-26                      |                                                                |
| 126-2-10                                                    | Société Clobolait                 | FLEURY                   | Abandonné  | /                         | 1954              | F      | 573,40      | 171,19 | + 78x   | La Troesne     | V                       | CAV 02           | 0,7                  | 35,0                  | 25,0                 | 0,220                | 1954  | 25                        | 0                | /                                      | /                    | /                     | /     | 1966        | 2                       | 12         | Aband.                    |                                                                |
| 126-2-36                                                    | Ancienne Distillerie              | FLEURY                   | Abandonné  | /                         | 1900              | F      | 572,97      | 170,31 | + 77,5  | La Troesne     | V                       | CAV 02           | 5,1                  | 26,8                  | /                    | 0,300                | 1957  | 52                        | 9,5              | 5,5                                    | 3                    | /                     | /     | /           | /                       | /          | Abandonné                 |                                                                |
| 126-3-2                                                     | Société civile agricole           | LE MESNIL-THERIBUS       | Irrigat.   | /                         | 1965              | F      | 574,75      | 178,65 | + 130   | La Troesne     | V                       | CAV 02           | 1,2                  | 30,0                  | 18,0                 | 0,450                | 12/65 | 95                        | 6,8              | 13,9                                   | ?                    | /                     | /     | /           | 1970                    | 1          | 70                        | 335,0                                                          |
| 126-3-3                                                     | Syndicat de Fresnes-Léguillon     | FRESNES L'EQUILLON       | SAGEA      | DA                        | 1956              | P+P    | 574,84      | 170,43 | + 78    | La Troesne     | V                       | CAV 02           | 0,9                  | 17,4                  | 8,9                  | 1,50                 | 10/56 | 72                        | 11,3             | 6,4                                    | /                    | /                     | /     | 1976        | 3                       | 52         | 227,3                     |                                                                |
| 126-3-14                                                    | Syndicat de Jouy-sur-Thelle       | LE MESNIL-THERIBUS       | Société    | DA                        | 1937              | P      | 574,71      | 179,00 | + 135   | La Troesne     | V                       | CAV 02           | 1,4                  | 23,5                  | 12,8                 | 0,500                | 05/54 | 50                        | 5,1              | 0,9                                    | 5                    | /                     | /     | 1976        | 3                       | 46         | 227,3                     |                                                                |
| 126-3-16                                                    | Château de Thérabus               | LE MESNIL-THERIBUS       | Particul.  | /                         | /                 | P      | 574,59      | 178,78 | + 135   | La Troesne     | V                       | CAV 02           | 6,8                  | 11,8                  | /                    | 1,00                 | /     | /                         | /                | /                                      | /                    | /                     | /     | 1970        | 2                       | 9          | 4,0                       |                                                                |
| 126-3-48                                                    | Société TECAL                     | FRESNEAU-MONTEVREUIL     | Industrie  | /                         | /                 | P      | 575,74      | 175,63 | + 112   | La Troesne     | V                       | CAV 02           | /                    | 8,3                   | /                    | 0,800                | /     | /                         | /                | /                                      | /                    | /                     | /     | 1977        | 3                       | 9          | 16,5                      |                                                                |
| 126-3-55                                                    | Syndicat des sources de Montable  | FRESNEAU-MONTEVREUIL     | Société    | DA                        | 1963              | S+P    | 575,59      | 176,38 | + 112   | La Troesne     | V                       | CAV 02           | 1,3                  | 6,1                   | /                    | 3,00                 | ?     | 100                       | 1,5              | 68,0                                   | 0,5                  | /                     | /     | 1976        | 2                       | 43         | 178,7                     |                                                                |
| 126-3-98                                                    | Puits de la ferme du château      | POUILLY                  | Irrigat.   | /                         | 1969              | P      | 577,48      | 174,49 | + 108   | La Troesne     | V                       | CAV 02           | 1,0                  | 19,0                  | /                    | 0,800                | 06/70 | 120                       | 9,0              | 13,3                                   | 15                   | /                     | /     | 1976        | 1                       | 120        | 1,0                       |                                                                |
| 126-4-4                                                     | Syndicat de LABOISSIERE-EN-THELLE | LABOISSIERE-EN-THELLE    | Syndicat   | DA                        | 1935              | P+G    | 584,82      | 177,46 | + 159   | Esches         | T                       | CAV 02           | 19,5                 | 40,0                  | /                    | 1,30                 | 06/66 | 50                        | 1,1              | 45,0                                   | ?                    | /                     | /     | 1976        | 4                       | ?          | 296,8                     |                                                                |
| 126-4-21                                                    | Station de pompage S.N.C.F.       | MERU                     | S.N.C.F.   | /                         | 1934              | P      | 585,07      | 170,41 | + 104   | Esches         | C                       | CAV 02           | 16,7                 | 22,5                  | /                    | 1,60                 | 1934  | 12,5                      | 1,9              | 6,6                                    | /                    | /                     | /     | 1976        | 1                       | ?          | 124,0                     |                                                                |
| 126-4-44                                                    | Pts intercommunal                 | SAINT-OREPIN-IBOUVILLERS | Commune    | DA                        | 1926              | P      | 583,22      | 176,23 | + 185   | Esches         | P                       | CAV 02           | 27,4                 | 49,9                  | /                    | 1,50                 | /     | /                         | /                | /                                      | /                    | /                     | /     | 1968        | 1                       | ?          | 10,0                      |                                                                |
| 126-4-44                                                    | Puits communal                    | CORBEIL-CEPZ             | Usine      | /                         | /                 | P      | 585,46      | 170,29 | + 95    | Esches         | V                       | CAV 02           | /                    | /                     | /                    | /                    | /     | /                         | /                | /                                      | /                    | /                     | /     | 1976        | 1                       | 15         | 2,4                       |                                                                |
| 126-4-52                                                    | Usine Mercier (bouteaux)          | MERU                     | Inutilisé  | /                         | /                 | P      | 585,26      | 170,78 | + 90    | Esches         | V                       | CAV SS           | 4,4                  | 6,0                   | /                    | 1,00                 | /     | /                         | /                | /                                      | /                    | /                     | /     | 1977        | Inutilisé               | Inutilisé  | Inutilisé                 |                                                                |
| 126-4-64                                                    | Usine de bouteaux                 | MERU                     | Inutilisé  | /                         | /                 | P      | 585,30      | 170,77 | + 90    | Esches         | V                       | CAV SS           | 5,1                  | 7,8                   | /                    | 0,850                | /     | /                         | /                | /                                      | /                    | /                     | /     | 1977        | Inutilisé               | Inutilisé  | Inutilisé                 |                                                                |
| 126-4-65                                                    | Usine de bouteaux                 | MERU                     | Inutilisé  | /                         | /                 | P      | 585,30      | 170,77 | + 90    | Esches         | V                       | CAV SS           | 5,1                  | 7,8                   | /                    | 0,850                | /     | /                         | /                | /                                      | /                    | /                     | /     | 1977        | Inutilisé               | Inutilisé  | Inutilisé                 |                                                                |
| 126-4-66                                                    | Industrie méruvienne              | MERU                     | Usine      | /                         | /                 | P      | 585,57      | 170,97 | + 94,60 | Esches         | V                       | CAV 02           | 9,9                  | 13,8                  | /                    | 1,50                 | /     | /                         | /                | /                                      | /                    | /                     | /     | 1970        | 1                       | ?          | 1,0                       |                                                                |



# Caractéristiques techniques et hydrogéologiques des captages du département de l'OISE

Feuille topographique I.G.N. : MERU - 126 ( 5 - 6 - 7 - 8 )

| Indice de classement<br>B. R. G. C. M. | Désignation                       | Commune                  | Exploitant | Administration de tutelle | Année d'exécution | Nature | Coordonnées |        |          | Bassin versant | Situation topographique | Région naturelle | Données techniques   |                       |                     |                      |       |              | Pompages d'essai |                           |                      |          |       |             | Exploitation            |            |              |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|------------|---------------------------|-------------------|--------|-------------|--------|----------|----------------|-------------------------|------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|-------|--------------|------------------|---------------------------|----------------------|----------|-------|-------------|-------------------------|------------|--------------|-----------------------------------|
|                                        |                                   |                          |            |                           |                   |        | X           | Y      | Z        |                |                         |                  | Profondeur nappe (m) | Profondeur totale (m) | Hauteur crépine (m) | Diamètre crépine (m) | Date  | Débit (m³/h) | Rabattement (m)  | Débit spécifique (m³/h/m) | Durée de l'essai (h) | T (m²/h) | S (%) | Utilisation | Date des renseignements | Pompe (nb) | Débit (m³/h) | Volume annuel prélevé (en 10³ m³) |
| 126-5-5                                | Syndicat de HADANCOURT            | HADANCOURT-LE-HI-CLOCHER | SAGEA      | DA                        | 1949              | P+P    | 565,15      | 164,65 | + 134,20 | Viosne         | P                       | CAV 02           | 44,2                 | 63,7                  | 2,7                 | 0,3                  | 03/51 | 20           | 10,2             | 1,9                       | 6                    | /        | /     | /           | D                       | 1976       | Aband.       | 132                               |
| 126-5-10                               | Ancien puits du Syndicat          | MONTAGNY-EN-VEKIN        | Abandonné  | DA                        | 1912              | P+P    | 561,24      | 166,87 | + 135,5  | Epte           | P                       | CAV 01           | /                    | 61,2                  | /                   | 0,3                  | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | /           | /                       | 1961       | Aband.       | /                                 |
| 126-5-14                               | Le Fayel                          | BOURBIERS                | Ferme      | /                         | /                 | P      | 565,41      | 167,38 | + 131    | Viosne         | P                       | CAV 01           | 26,6                 | 31,5                  | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | A           | 1970                    | 1 ?        | /            |                                   |
| 126-5-19                               | Distillerie Delacour              | SEBANS                   | Distiller. | /                         | /                 | P+P    | 563,42      | 165,12 | + 129,5  | Epte           | P                       | CAV 01           | 34,2                 | 62,9                  | /                   | 0,4                  | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | I           | 1970                    | 2 30       | 3            |                                   |
| 126-5-23                               | Puits du Hameau de Fayel          | BOURBIERS                | SAGEA      | DA                        | 1936              | P      | 565,50      | 167,30 | + 117    | Viosne         | C                       | CAV 01           | /                    | 26,9                  | /                   | 0,8                  | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | D           | 1977                    | 1 ?        | 22           |                                   |
| 126-5-24                               | Puits au village                  | BOURBIERS                | SAGEA      | DA                        | 1936              | P      | 565,70      | 169,24 | + 125    | Epte           | C                       | CAV 01           | 37,1                 | 39,4                  | /                   | 0,6                  | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | D           | 1977                    | 2 5        | /            |                                   |
| 126-6-2                                | Syndicat de FRESNES-LEGUILLON     | TOURLY                   | Abandonné  | DA                        | 1955              | F      | 570,85      | 169,60 | + 72     | Troesne        | V                       | CAV 01           | 0,4                  | 9,5                   | 6,5                 | 0,6                  | 06/55 | 6            | 7,9              | 0,7                       | 27                   | /        | /     | /           | /                       | 1970       | Aband.       | /                                 |
| 126-6-6                                | Syndicat de FRESNES-LEGUILLON     | MONNEVILLE               | Abandonné  | DA                        | 1947              | P+P    | 573,30      | 167,70 | + 150,50 | Viosne         | P                       | CAV 01           | 58,2                 | 93,5                  | 15,4                | 0,3                  | 1949  | 5,8          | 7,3              | 0,8                       | 7,5                  | /        | /     | /           | /                       | 1970       | Aband.       | /                                 |
| 126-6-7                                | " Frères de St-Jean-de-Dieu "     | LAVILLIERTRE             | Particul.  | /                         | 1933              | P+P    | 570,29      | 166,32 | + 125    | Viosne         | P                       | CAV 02           | 47,1                 | 125,0                 | 20                  | 0,2                  | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | I           | 1976                    | 1 20       | 51           |                                   |
| 126-6-8                                | Puits de la Distillerie           | LIENVILLE                | Usine      | /                         | 1892              | P+P    | 568,29      | 167,14 | + 117    | Viosne         | P                       | CAV 01           | 33,2                 | 87,2                  | /                   | 0,3                  | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | D           | 1970                    | 1 40       | 81           |                                   |
| 126-6-26                               | LA VILLIERTRE                     | LIANCOURT-SAINT-PIERRE   | SAGEA      | DA                        | 1962              | P      | 569,42      | 165,67 | + 74     | Viosne         | V                       | CAV 01           | 1,5                  | 5,2                   | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | D           | 1977                    | 2 18       | 52,8         |                                   |
| 126-7-1021                             | Source du Trou chaud              | NEUVILLE-BOSC            | Abandonné  | DA                        | /                 | S      | 576,25      | 166,36 | + 170    | Troesne        | C                       | CAV 01           | 0                    | /                     | /                   | /                    | 07/70 | 1            | 0                | /                         | /                    | /        | /     | /           | 1977                    | Aband.     | /            |                                   |
| 126-7-1029                             | Source du Trou chaud              | CHAVENON                 | Commune    | DA                        | /                 | S      | 575,53      | 165,67 | + 170    | Viosne         | C                       | CAV 01           | 0                    | /                     | /                   | /                    | 05/70 | 3,6          | 0                | /                         | /                    | /        | /     | D           | 1975                    | Gravité    | 5,1          |                                   |
| 126-7-1036                             | Ferme de la Commanderie           | IVRY-LE-TEMPLE           | Ferme      | /                         | /                 | F      | 577,91      | 169,60 | + 81     | Troesne        | V                       | CAV 02           | 1,0                  | 18,0                  | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | A           | 1970                    | 1 120      | /            |                                   |
| 126-7-1039                             | Captage A E P                     | NEUVILLE-BOSC            | ABP        | DA                        | /                 | S      | 576,69      | 167,81 | + 95     | Troesne        | C                       | CAV 01           | 0                    | /                     | /                   | /                    | 07/70 | 5,4          | 0                | /                         | /                    | /        | /     | D           | 1976                    | /          | 23,4         |                                   |
| 126-7-1042                             | Forage ancienne distillerie       | HENONVILLE               | Abandonné  | /                         | /                 | F      | 579,53      | 167,55 | + 86     | Troesne        | V                       | CAV 02           | 3,2                  | 80                    | /                   | /                    | 04/50 | 12           | 1,9              | 6,4                       | /                    | /        | /     | /           | 1970                    | Aband.     | /            |                                   |
| 126-7-1044                             | Château d'HENONVILLE              | HENONVILLE               | Ferme      | /                         | 1901              | F      | 579,33      | 167,33 | + 94     | Troesne        | C                       | CAV 02           | 12,7                 | 55,2                  | /                   | /                    | 1901  | 13,9         | 2                | 6,9                       | /                    | /        | /     | A           | 1970                    | 2          | 1,0          |                                   |
| 126-8-1005                             | Usine de boutons                  | AMELAINVILLE             | Usine      | /                         | /                 | P      | 584,28      | 167,18 | + 92     | Esches         | C                       | CAV 02           | 13,7                 | 22,0                  | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | I           | 1975                    | 1 ?        | 1,0          |                                   |
| 126-8-1009                             | Ferme " le Fays aux Ane "         | AMELAINVILLE             | Ferme      | /                         | /                 | P      | 581,87      | 168,51 | + 98     | Esches         | C                       | CAV 02           | 10,1                 | 22,0                  | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | A           | 1970                    | 1 /        | 2,1          |                                   |
| 126-8-1023                             | Château de SANDROCOURT            | AMELAINVILLE             | Ferme      | /                         | 1909              | F      | 585,77      | 167,00 | + 100    | Esches         | C                       | CAV 02           | 25,0                 | 101                   | /                   | 0,4                  | 1909  | 16,2         | 16,1             | 1                         | /                    | /        | /     | A           | 1967                    | 1 5        | 12,5         |                                   |
| 126-8-1026                             | Etablissements ALLIBERT           | MERU                     | Usine      | /                         | /                 | P+G    | 585,18      | 168,97 | + 98     | Esches         | C                       | CAV 02           | ?                    | 46,0                  | /                   | /                    | -1960 | 4            | /                | /                         | /                    | /        | /     | I           | 1976                    | 2 14       | 13,7         |                                   |
| 126-8-1027                             | ABP MERU-AMELAINVILLE             | MERU                     | SLEE       | DA                        | 1902              | P      | 585,64      | 169,66 | + 80     | Esches         | V                       | CAV 02           | ?                    | 78,0                  | 16,0                | 0,6                  | 1960  | 140          | 10,8             | 12,9                      | /                    | /        | /     | D           | 1976                    | 2 116      | 858,7        |                                   |
| 126-8-1028                             | Puits n° 1 - Ets Norinco Fonderie | MERU                     | Usine      | /                         | /                 | P      | 585,13      | 169,67 | + 106    | Esches         | C                       | CAV 02           | ?                    | 35,8                  | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | I           | 1975                    | 2 15       | 5,5          |                                   |
| 126-8-1029                             | Puits n° 2 - Ets Norinco Fonderie | MERU                     | Inutilisé  | /                         | /                 | P      | 585,16      | 169,63 | + 105    | Esches         | C                       | CAV 02           | 28,9                 | 34,8                  | /                   | /                    | /     | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | D           | 1970                    | Inut.      | /            |                                   |

# Caractéristiques techniques et hydrogéologiques des captages du département de l'OISE

Feuille topographique I.G.N. : OISEL - 127 ( 1 - 2 - 3 )

| Indice de classement<br>B. R. G. C. M. | Désignation | Commune | Exploitant | Administration de tutelle | Année d'exécution | Nature | Coordonnées |   |   | Bassin versant | Situation topographique | Région naturelle | Données techniques |    |    |    | Pompages d'essai |    |    |    |    |    | Exploitation |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------|-------------|---------|------------|---------------------------|-------------------|--------|-------------|---|---|----------------|-------------------------|------------------|--------------------|----|----|----|------------------|----|----|----|----|----|--------------|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                        |             |         |            |                           |                   |        | X           | Y | Z |                |                         |                  | 14                 | 15 | 16 | 17 | 18               | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24           | 25 | 26 | 27 | 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                        |             |         |            |                           |                   |        |             |   |   |                |                         |                  |                    |    |    |    |                  |    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Caractéristiques techniques et hydrogéologiques des captages du département de l'OISE

Feuille topographique I.G.N. : CREIL - 127 ( 4 )

| Indice de classement | Désignation                         | Commune                 | Exploitant | Administration de tutelle | Année d'exécution | Nature | Coordonnées |        |         | Bassin versant | Situation topographique | Région naturelle | Profondeur nappe (m) | Données techniques    |                      |                      |      |              |                | Pompages d'essai          |                      |          |       |             |                         | Exploitation |              |                                   |        |
|----------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------|-------------------|--------|-------------|--------|---------|----------------|-------------------------|------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|------|--------------|----------------|---------------------------|----------------------|----------|-------|-------------|-------------------------|--------------|--------------|-----------------------------------|--------|
|                      |                                     |                         |            |                           |                   |        | X           | Y      | Z       |                |                         |                  |                      | Profondeur totale (m) | Hauteur crépînée (m) | Diamètre crépîné (m) | Date | Débit (m³/h) | Rabatement (m) | Débit spécifique (m³/h/m) | Durée de l'essai (h) | I (m³/h) | S (%) | Utilisation | Date des renseignements | Pompe (nb)   | Débit (m³/h) | Volume annuel prélevé (en 10³ m³) |        |
| 127-4-3              | Forage n° 12                        | CREIL                   | S.E.E.     | DE                        | 1963              | P+F    | 610,60      | 173,65 | + 29    | Oise           | SOS 08                  | 3,6              | 19,8                 | 12,8                  | 0,8                  | 1964                 | 42   | 15,3         | 2,7            | ?                         | /                    | /        | /     | D           | 1975                    | 1            | 20           | 7078                              |        |
| 127-4-95             | Ferme des Hales                     | SAINT-MAXIMIN           | Intéressé  | /                         | 1877              | P+F    | 609,03      | 170,57 | + 68,5  | Oise           | SOS 08                  | 32,4             | 62,0                 | 9,0                   | 0,2                  | 1877                 | 15   | 0,5          | 30             | ?                         | /                    | /        | /     | A           | 1967                    | Intéressé    | 1            | 20                                |        |
| 127-4-106            | Usine de la CIMA                    | MONTAUBRE               | Intéressé  | /                         | 1924              | P+F    | 606,91      | 172,40 | + 30    | Thérain        | SOS 08                  | 1,7              | 11,3                 | /                     | 0,7                  | 1966                 | 50   | 1,2          | 40,9           | /                         | /                    | /        | /     | I           | 1968                    | Intéressé    | 1            | 20                                |        |
| 127-4-196            | Ateliers Barton                     | NOGENT-SUR-OISE         | Usine      | /                         | 1902              | P+F    | 609,42      | 176,26 | + 31,50 | Oise           | SOS 09                  | 1,3              | 68                   | /                     | /                    | 1970                 | 7    | ?            | /              | /                         | 3                    | /        | /     | I           | 1977                    | Aband.       | 1            | 18                                |        |
| 127-4-197            | Montpet et Cie (fonderie)           | NOGENT-SUR-OISE         | Usine      | /                         | 1903              | F      | 610,01      | 175,10 | + 31    | Oise           | SOS 09                  | 2,1              | 52,5                 | /                     | 0,3                  | 1966                 | 6    | 5,8          | 1,0            | /                         | 8                    | /        | /     | I           | 1976                    | 1            | 12           | 70                                |        |
| 127-4-220            | Société minière et métallurgique    | RIEUX                   | Usine      | /                         | 1912              | F      | 612,30      | 176,94 | + 29    | Oise           | SOS 09                  | 0,3              | 80,0                 | /                     | 0,3                  | 1912                 | 20   | ?            | /              | /                         | /                    | /        | /     | I           | 1976                    | 1            | 18           | 80                                |        |
| 127-4-221            | F 2 du District de Liancourt        | LAIGNEVILLE-SAILLEVILLE | District   | DA                        | 1954              | F      | 607,79      | 178,31 | + 52,30 | Brèche         | SOS 09                  | 13,7             | 67,0                 | 15,2                  | 0,2                  | 1953                 | 50   | 12,1         | 4,1            | ?                         | 5                    | /        | /     | I           | 1967                    | 1            | 18           | 1728                              |        |
| 127-4-223            | Usine Marini                        | MONTAUBRE               | Usine      | /                         | 1955              | F      | 607,18      | 172,41 | + 30    | Thérain        | SOS 09                  | 2                | 5,7                  | /                     | /                    | /                    | /    | /            | /              | /                         | /                    | /        | /     | I           | 1975                    | 1            | 2,5          | 3                                 |        |
| 127-4-224            | Usine Marini                        | MONTAUBRE               | Usine      | /                         | 1962              | F      | 607,21      | 172,46 | + 30    | Thérain        | SOS 09                  | 7                | 5,2                  | /                     | /                    | /                    | /    | /            | /              | /                         | /                    | /        | /     | I           | 1975                    | 1            | 1,8          | 4                                 |        |
| 127-4-225            | Usine Marini                        | MONTAUBRE               | Usine      | /                         | 1960              | F      | 607,20      | 172,53 | + 30    | Thérain        | SOS 09                  | 1,1              | 6,3                  | /                     | /                    | /                    | /    | /            | /              | /                         | /                    | /        | /     | I           | 1975                    | 1            | 1,5          | 0,5                               |        |
| 127-4-226            | Usine Marini                        | MONTAUBRE               | Intéressé  | /                         | 1947              | F      | 607,18      | 172,47 | + 30    | Thérain        | SOS 09                  | 7                | 6,3                  | /                     | /                    | /                    | /    | /            | /              | /                         | /                    | /        | /     | I           | 1977                    | Intéressé    | 1            | 1,5                               |        |
| 127-4-228            | Puits n° 1 - Usine ASTRAL           | MONTAUBRE               | Abandonné  | /                         | 1955              | F      | 607,40      | 172,29 | + 28,50 | Thérain        | SOS 09                  | 1,5              | 7,3                  | 3,3                   | 0,3                  | 1970                 | 25   | /            | /              | /                         | /                    | /        | /     | I           | 1977                    | Aband.       | 1            | 1,5                               |        |
| 127-4-229            | Forage n° 2 - Usine ASTRAL          | MONTAUBRE               | Abandonné  | /                         | 1955              | F      | 607,37      | 172,26 | + 28,50 | Thérain        | SOS 09                  | 1,4              | 6,3                  | /                     | 0,3                  | /                    | /    | /            | /              | /                         | /                    | /        | /     | I           | 1977                    | Aband.       | 1            | 1,5                               |        |
| 127-4-233            | Champ d'aviation de CREIL           | MONTAUBRE               | Abandonné  | /                         | 1945              | F      | 612,98      | 173,68 | + 8     | Oise           | SOS 08                  | 42               | 86                   | 20                    | 0,3                  | 1945                 | 20   | 7            | 2,8            | ?                         | /                    | /        | /     | I           | 1967                    | Aband.       | 1            | 1,5                               |        |
| 127-4-234            | La Mairie                           | VERNEUIL                | Abandonné  | DE                        | 1927              | F      | 609,95      | 173,40 | + 29    | Oise           | SOS 09                  | 7                | 71,2                 | /                     | /                    | 1927                 | 44,3 | 5,5          | 8,0            | ?                         | /                    | /        | /     | I           | 1970                    | 1            | ?            | 3                                 |        |
| 127-4-240            | Etablissements RIVIERE              | CREIL                   | Usine      | DE                        | 1870              | F      | 609,50      | 173,96 | + 27    | Oise           | SOS 09                  | 1,5              | 5,1                  | ?                     | /                    | 1970                 | 5    | 1,7          | 3,0            | ?                         | /                    | /        | /     | I           | 1977                    | 1            | 8            | 93                                |        |
| 127-4-249            | Forage artisanal - Tréfileries      | CREIL                   | Usine      | /                         | 1934              | F      | 609,38      | 173,68 | + 29,58 | Oise           | SOS 09                  | 2,1              | 18                   | 11                    | 0,5                  | 1934                 | 20   | 3,9          | 5,1            | ?                         | /                    | /        | /     | I           | 1977                    | 1            | 17           | 93                                |        |
| 127-4-250            | Forage n° 1 - Tréfileries           | CREIL                   | Usine      | /                         | 1949              | F      | 609,28      | 173,68 | + 29,54 | Oise           | SOS 09                  | 2,4              | 9,0                  | /                     | /                    | /                    | /    | /            | /              | /                         | /                    | /        | /     | I           | 1977                    | 1            | 20           | 120                               |        |
| 127-4-251            | Forage n° 2 - Tréfileries           | CREIL                   | Usine      | /                         | 1955              | F      | 609,24      | 173,68 | + 29,50 | Oise           | SOS 09                  | 2,2              | 83,2                 | 24,7                  | 0,5                  | 1932                 | 16   | 11,1         | 1,4            | ?                         | /                    | /        | /     | I           | 1970                    | Intéressé    | 1            | 10                                | 12     |
| 127-4-253            | Brasserie Union                     | CREIL                   | Intéressé  | /                         | 1922              | P      | 608,81      | 172,82 | + 28,50 | Oise           | SOS 09                  | 1,7              | 4,3                  | /                     | 2,0                  | /                    | /    | /            | /              | 7                         | /                    | /        | /     | I           | 1970                    | 1            | 10           | 12                                |        |
| 127-4-261            | Usine des fûts métalliques          | CREIL                   | Intéressé  | /                         | 1932              | P      | 609,28      | 173,15 | + 29    | Oise           | SOS 09                  | 3,0              | 4,1                  | /                     | 0,9                  | /                    | /    | /            | /              | /                         | /                    | /        | /     | I           | 1975                    | Intéressé    | 1            | 10                                | 12     |
| 127-4-264            | Société La Vieille Montagne         | VERNEUIL-EN-HALATTE     | Usine      | DA                        | 1949              | F      | 611,82      | 175,04 | + 28,75 | Oise           | SOS 09                  | 1,3              | 98,0                 | 57                    | 0,3                  | 1949                 | 13   | J            | /              | /                         | 6                    | /        | /     | I           | 1976                    | Artés.       | 120          | 120                               |        |
| 127-4-266            | Forage n° 1 - Charbon. de France    | VERNEUIL-EN-HALATTE     | Usine      | DA                        | 1952              | F      | 611,76      | 175,07 | + 28,35 | Oise           | SOS 09                  | 0,9              | 81,2                 | 39,8                  | 0,3                  | 1952                 | 85   | 18,2         | 4,6            | /                         | 12                   | /        | /     | I           | 1976                    | Artés.       | 120          | 120                               |        |
| 127-4-267            | Forage n° 2 - Charbon. de France    | VERNEUIL-EN-HALATTE     | Rebouché   | DA                        | 1952              | F      | 608,15      | 177,11 | + 35    | Brèche         | SOS 09                  | 57,0             | 84,3                 | /                     | /                    | /                    | /    | /            | /              | /                         | 12                   | /        | /     | I           | 1976                    | Artés.       | 120          | 120                               |        |
| 127-4-280            | Essai n° 1                          | LAIGNEVILLE             | Usine      | /                         | 1953              | F(2)   | 608,41      | 176,68 | + 33    | Brèche         | SOS 09                  | 1,7              | 3,5                  | /                     | 3,0                  | /                    | /    | /            | /              | 82                        | /                    | /        | /     | I           | 1976                    | 2            | 14           | 34                                |        |
| 127-4-282            | Usine DESNOVERS                     | LAIGNEVILLE             | Usine      | /                         | 1953              | P      | 608,22      | 176,63 | + 35    | Brèche         | SOS 09                  | 1,5              | 3,7                  | /                     | 0,8                  | /                    | /    | /            | /              | 4                         | /                    | /        | /     | I           | 1977                    | 1            | 3            | 10                                |        |
| 127-4-290            | Puits n° 2 des champignonnières     | LAIGNEVILLE             | Agricole   | /                         | /                 | P      | 608,22      | 176,63 | + 35    | Brèche         | SOS 09                  | 10,8             | 12,5                 | /                     | 1,0                  | /                    | /    | /            | /              | 4                         | /                    | /        | /     | I           | 1977                    | 1            | 3            | 10                                |        |
| 127-4-291            | M. LEVASSEUR - Champignonnières     | LAIGNEVILLE             | Agricole   | /                         | 1935              | P      | 608,22      | 176,40 | + 50    | Brèche         | SOS 09                  | 10,8             | 12,5                 | /                     | 1,0                  | /                    | /    | /            | /              | /                         | /                    | /        | /     | I           | 1967                    | Intéressé    | 1            | 10                                | 12     |
| 127-4-294            | Forage n° 1 - S.E.E.                | CREIL                   | Intéressé  | DE                        | 1928              | F      | 610,56      | 173,66 | + 29,4  | Oise           | SOS 09                  | 10,8             | 12,5                 | /                     | 1,0                  | /                    | /    | /            | /              | /                         | /                    | /        | /     | I           | 1970                    | Aband.       | 1            | 15                                | V. 4-3 |
| 127-4-295            | Forage n° 2 - S.E.E.                | CREIL                   | Intéressé  | DE                        | 1928              | F      | 610,25      | 173,54 | + 29    | Oise           | SOS 09                  | 10,8             | 12,5                 | /                     | 1,0                  | /                    | /    | /            | /              | /                         | /                    | /        | /     | I           | 1975                    | 1            | 15           | V. 4-3                            |        |
| 127-4-296            | Forage n° 3 - S.E.E.                | CREIL                   | S.E.E.     | DE                        | 1938              | F      | 610,58      | 173,65 | + 29    | Oise           | SOS 08                  | 4,0              | 10,4                 | 3,1                   | 0,5                  | /                    | /    | /            | /              | /                         | /                    | /        | /     | I           | 1967                    | Aband.       | 1            | 15                                | V. 4-3 |
| 127-4-297            | Forage n° 4 - S.E.E.                | CREIL                   | Abandonné  | DE                        | 1942              | F      | 610,60      | 173,66 | + 29,25 | Oise           | SOS 08                  | 2,9              | 12,3                 | 4,5                   | /                    | /                    | /    | /            | /              | /                         | /                    | /        | /     | I           | 1976                    | Aband.       | 1            | 15                                | V. 4-3 |
| 127-4-298            | Forage n° 5 - S.E.E.                | CREIL                   | Abandonné  | DE                        | 1942              | F      | 610,25      | 173,56 | + 29    | Oise           | SOS 09                  | 2,3              | 8,8                  | /                     | 0,6                  | /                    | /    | /            | /              | /                         | /                    | /        | /     | I           | 1967                    | Aband.       | 1            | 15                                | V. 4-3 |
| 127-4-299            | Forage n° 6 - S.E.E.                | CREIL                   | Non en se  | DE                        | 1952              | F      | 610,65      | 173,69 | + 29    | Oise           | SOS 08                  | 1,9              | 10,0                 | 4,8                   | 1,0                  | /                    | /    | /            | /              | /                         | /                    | /        | /     | I           | 1976                    | n.en se      | 1            | 40                                | V. 4-3 |
| 127-4-300            | Puits n° 7 - S.E.E.                 | CREIL                   | S.E.E.     | DE                        | 1952              | P      | 610,27      | 173,56 | + 29    | Oise           | SOS 09                  | 2,9              | 9,4                  | 5,4                   | 1,0                  | /                    | /    | /            | /              | /                         | /                    | /        | /     | I           | 1975                    | 1            | 40           | V. 4-3                            |        |
| 127-4-301            | Puits n° 8 - S.E.E.                 | CREIL                   | S.E.E.     | DE                        | 1952              | P      | 610,59      | 173,65 | + 29    | Oise           | SOS 09                  | 2,4              | 11,4                 | 4,9                   | 1,0                  | /                    | /    | /            | /              | 13                        | /                    | /        | /     | I           | 1976                    | n.en se      | 1            | 40                                | V. 4-3 |
| 127-4-302            | Forage n° 9 - S.E.E.                | CREIL                   | Abandonné  | DE                        | 1953              | F      | 610,53      | 173,60 | + 29,5  | Oise           | SOS 08                  | 0,4              | 98,4                 | /                     | 0,3                  | 1954                 | 65   | 12,5         | 5,2            | ?                         | /                    | /        | /     | /           | /                       | /            | /            | /                                 | /      |
| 127-4-303            | Forage n° 10 - S.E.E.               | CREIL                   | S.E.E.     | DE                        | 1953              | F      | 610,36      | 173,61 | + 28,5  | Oise           | SOS 08                  | 2,0              | 10,3                 | 4,3                   | 1,0                  | /                    | /    | /            | /              | /                         | /                    | /        | /     | I           | 1975                    | 1            | 15           | V. 4-3                            |        |
| 127-4-304            | Forage n° 11 - S.E.E.               | CREIL                   | S.E.E.     | DE                        | 1957              | F      | 610,86      | 173,73 | + 29    | Oise           | SOS 08                  | 1,5              | 30,9                 | 23,9                  | 0,4                  | 1957                 | 45   | 20,5         | 2,2            | ?                         | /                    | /        | /     | I           | 1975                    | 1            | 20           | V. 4-3                            |        |
| 127-4-310            | Forage n° 1 - S.E.E. " La Prairie " | MONTAUBRE               | S.E.E.     | DE                        | 1934              | F      | 607,73      | 172,30 | + 28,30 | Thérain        | SOS 09                  | 2,1              | 91,1                 | /                     | /                    | 1934                 | 60   | 10           | 6              | ?                         | /                    | /        | /     | I           | 1976                    | Aband.       | 1            | 40                                | V. 4-3 |
| 127-4-311            | Forage n° 2 - S.E.E. " La Prairie " | MONTAUBRE               | Abandonné  | DE                        | 1948              | F      | 607,65      | 172,12 | + 28,30 | Thérain        | SOS 08                  | 2,3              | 12,1                 | /                     | 0,3                  | /                    | /    | /            | /              | /                         | /                    | /        | /     | /           | /                       | /            | /            | /                                 | /      |
| 127-4-312            | Forage n° 3 - S.E.E.                | MONTAUBRE               | S.E.E.     | DE                        | 1956              | F      | 607,68      | 172,11 | + 28,30 | Thérain        | SOS 08                  | 2,2              | 28,0                 | 15,0                  | 0,4                  | 1956                 | 57   | 15           | 3,8            | /                         | 5                    | /        | /     | I           | 1975                    | 1            | 40           | 1,5                               |        |
| 127-4-358            | Forage n° 3 ASTRAL                  | MONTAUBRE               | Abandonné  | /                         | 1959              | F      | 607,33      | 172,17 | + 28,50 | Thérain        | SOS 08                  | 3,7              | 7,1                  | 4,4                   | 0,6                  | 11/70                | 20   | 3,1          | 6,6            | 3                         | 29                   | /        | /     | I           | 1977                    | 1            | 30           | 1,5                               |        |
| 127-4-367            | Forage n° 2 ASTRAL                  | MONTAUBRE               | Usine      | /                         | 1970              | F      | 607,46      | 172,33 | + 31    | Thérain        | SOS 08                  | 1,1              | 90,0                 | 20,0                  | 0,4                  | 05/73                | 58   | 10,9         | 5,3            | 5                         | /                    | /        | /     | I           | 1977                    | 1            | 50           | 75                                |        |
| 127-4-368            | Forage n° 3 ASTRAL                  | MONTAUBRE               | Usine      | /                         | 1973              | F      | 607,30      | 172,06 | + 30    | Thérain        | SOS 09                  | 1,1              | 90,0                 | 20,0                  | 0,4                  | 05/73                | 58   | 10,9         | 5,3            | 5                         | /                    | /        | /     | I           | 1977                    | 1            | 80           | 240                               |        |
| 127-4-369            | Forage n° 4 S.E.E.                  | MONTAUBRE               | S.E.E.     | /                         | 1970              | F      | 607,41      | 172,18 | + 30    | Thérain        | SOS 09                  | 6,7              | 96,6                 | /                     | /                    | /                    | /    | /            | /              | /                         | /                    | /        | /     | I           | 1976                    | 1            | 100          | 100                               |        |

# **Caractéristiques techniques et hydrogéologiques des captages du département de l'OISE**

Feuille topographique I.G.N. : CREIL - 127 ( 5 - 6 - 7 )

| Indice de classement<br>B. R. G. M. | Désignation                    | Commune               | Exploitant | Administration de tutelle | Coordonnées |     |        | Bassin versant | Situation topographique | Région naturelle<br>Nappe captée | Données techniques |                      |                       |                      | Pompages d'essai     |      |                           |                |                                        |                      |                       | Exploitation |             |                         |            |                           |                                                            |         |      |         |
|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------|---------------------------|-------------|-----|--------|----------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|------|---------------------------|----------------|----------------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------|-------------|-------------------------|------------|---------------------------|------------------------------------------------------------|---------|------|---------|
|                                     |                                |                       |            |                           | Nature      | X   | Y      |                |                         |                                  | Z                  | Profondeur nappe (m) | Profondeur totale (m) | Hauteur crépinée (m) | Diamètre crépiné (m) | Date | Débit (m <sup>3</sup> /h) | Rabatement (m) | Débit spécifique (m <sup>3</sup> /h/m) | Durée de l'essai (h) | T (m <sup>2</sup> /h) | S (%)        | Utilisation | Date des renseignements | Pompe (nb) | Débit (m <sup>3</sup> /h) | Volume annuel prélevé (en 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) |         |      |         |
| 1                                   | 2                              |                       | 3          | 4                         | 5           | 6   | 7      | 8              | 9                       | 10                               | 11                 | 12                   | 13                    | 14                   | 15                   | 16   | 17                        | 18             | 19                                     | 20                   | 21                    | 22           | 23          | 24                      | 25         | 26                        | 27                                                         | 28      |      |         |
| 127-5-16                            | Région de Chambly              | CHAMBLY               | SLEE       | DA                        | 1936        | P   | 592,98 | 163,98         | + 47                    |                                  | Esches             | C                    | CAV 02                | 8,8                  | 14,3                 | /    | 2,0                       | 1959           | 160                                    | /                    | /                     | /            | /           | /                       | /          | D                         | 1953                                                       | 2       | 60   | 1203    |
| 127-5-93                            | Usine Louyet & Cie             | BORNEL                | Usine      | /                         | 1926        | P+F | 590,54 | 165,27         | + 53,4                  |                                  | Esches             | C                    | CAV 02                | 11,2                 | 30,9                 | 20,7 | 0,5                       | /              | /                                      | /                    | /                     | /            | /           | /                       | /          | I                         | 1975                                                       | 1       | 150  | 826     |
| 127-5-94                            | Usine Louyet & Cie             | BORNEL                | Usine      | /                         | /           | /   | 590,50 | 166,48         | + 50                    |                                  | Esches             | V                    | CAV SS                | 1,9                  | 4,1                  | /    | 0,8                       | /              | /                                      | /                    | /                     | /            | /           | /                       | /          | I                         | 1975                                                       | 2       | 40   | 115     |
| 127-5-95                            | Etablissements Vernon          | BORNEL                | Abandonné  | /                         | 1900        | F   | 590,07 | 167,03         | + 49,5                  |                                  | Esches             | V                    | CAV 02                | 0,4                  | 16,1                 | 10,4 | 0,2                       | 1900           | 3                                      | 0,2                  | 15                    | /            | /           | /                       | /          | D                         | 1977                                                       | Aband.  | /    | /       |
| 127-5-97                            | Syndicat de la Vallée d'Esches | BORNEL                | SAGEA      | DA                        | 1951        | P   | 589,85 | 167,07         | + 49,8                  |                                  | Esches             | V                    | CAV 02                | 1,2                  | 20,0                 | 7,0  | 0,9                       | 1957           | 120                                    | 7,7                  | 15,6                  | /            | /           | /                       | /          | D                         | 1976                                                       | 3       | 70   | 267     |
| 127-5-98                            | Puits n° 1 de la S F A M       | BORNEL                | Usine      | /                         | /           | /   | 590,61 | 166,21         | + 45                    |                                  | Esches             | V                    | CAV SS                | 1,1                  | 4,9                  | /    | 1,4                       | /              | /                                      | /                    | /                     | /            | /           | /                       | /          | I                         | 1976                                                       | 1       | ?    | 9,9     |
| 127-5-99                            | Puits n° 2 de la S F A M       | BORNEL                | Usine      | /                         | /           | /   | 590,65 | 166,13         | + 45                    |                                  | Esches             | V                    | CAV SS                | 1,1                  | 4,9                  | /    | 1,5                       | /              | /                                      | /                    | /                     | /            | /           | /                       | /          | I                         | 1976                                                       | 1       | ?    | 7,9     |
| 127-5-100                           | S. A. P. T.                    | BORNEL                | Usine      | /                         | /           | F   | 590,28 | 166,58         | + 45,5                  |                                  | Esches             | V                    | CAV SS                | 1,3                  | 2,8                  | /    | 0,3                       | /              | /                                      | /                    | /                     | /            | /           | /                       | /          | I                         | 1967                                                       | 1       | ?    | 64      |
| 127-5-134                           | Forage n° 2 - Louyet & cie     | BORNEL                | Usine      | /                         | 1969        | F   | 590,46 | 165,93         | + 38,0                  |                                  | Esches             | C                    | CAV 02                | 14,7                 | 36,0                 | 22,0 | 0,4                       | 1969           | 136                                    | 17,5                 | 7,8                   | /            | /           | /                       | /          | I                         | 1975                                                       | 1       | 160  | 563     |
| 127-5-135                           | Syndicat du plateau de Thelle  | PUISIEUX-LE-HAUBERGER | SLEE       | DA                        | 1973        | P   | 592,41 | 167,50         | + 60                    |                                  | Esches             | T                    | CAV 02                | 5,8                  | 22,0                 | 11,0 | 1,2                       | 1973           | 360                                    | 4,9                  | 73,5                  | 72           | 144         | 0,3                     | D          | 1976                      |                                                            |         | 219  |         |
| 127-6-41                            | Chantier du Moulin Neuf        | CHAMBLY               | SNCF       | /                         | 1919        | F   | 594,64 | 162,42         | + 38,7                  |                                  | Esches             | V                    | CAV 02                | 10,0                 | 100,7                | 60   | 0,3                       | 1966           | 55                                     | 0,9                  | 65,7                  | /            | /           | /                       | /          | D                         | 1976                                                       | 2       | 40   | 149     |
| 127-7-3                             | Forage n° 3 - SLEE             | PRECY-SUR-OISE        | SLEE       | DE                        | 1964        | F   | 603,36 | 166,35         | + 27,60                 |                                  | Oise               | V                    | CAV 02                | 3,1                  | 29,7                 | 22,7 | 0,5                       | 1964           | 330                                    | 18,2                 | 18,2                  | /            | /           | /                       | /          | D                         | 1975                                                       | 1       | 280  | V. 4-3  |
| 127-7-6                             | Forage F5 B " La Grande Nove " | BORAN-SUR-OISE        | SLEE       | DE                        | 1963        | F   | 601,54 | 161,75         | + 26,50                 |                                  | Oise               | V                    | CAV 02                | 2,3                  | 24,5                 | 14,5 | 0,4                       | 1963           | 625                                    | 5,1                  | 123                   | /            | /           | /                       | /          | D                         | 1976                                                       |         |      | /       |
| 127-7-12                            | SLEE - BORAN F2 B              | BORAN-SUR-OISE        | SLEE       | DE                        | 1962        | P   | 602,50 | 163,38         | + 27                    |                                  | Oise               | V                    | CAV 02                | 2,1                  | 21,8                 | 14,2 | 0,8                       | 1953           | 720                                    | 5,5                  | 129                   | /            | /           | /                       | /          | D                         | 1975                                                       | 1       | 450  | V. 7-13 |
| 127-7-13                            | SLEE - BORAN F1 B              | LAORLAIE              | SLEE       | DE                        | 1957        | F   | 602,58 | 163,14         | + 26,0                  |                                  | Oise               | V                    | CAV 02                | 2,7                  | 20,2                 | 13,5 | 0,5                       | 02/66          | 400                                    | 4                    | 100                   | /            | 720         | /                       | D          | 1975                      | 1                                                          | 450     | 3101 |         |
| 127-7-14                            | Forage n° 4 - SLEE             | PRECY-SUR-OISE        | SLEE       | DE                        | 1966        | F   | 603,26 | 166,29         | + 27,10                 |                                  | Oise               | V                    | CAV 02                | 3,0                  | 30,0                 | 18,0 | 0,5                       | 1966           | 220                                    | 25,2                 | 8,7                   | /            | /           | /                       | /          | D                         | 1975                                                       | 1       | 200  | V. 4-3  |
| 127-7-67                            | Vins Nicolas                   | PRECY-SUR-OISE        | Inutilisé  | /                         | 1909        | F   | 602,56 | 168,00         | + 40                    |                                  | Oise               | V                    | SOS 09                | 11,5                 | 80,0                 | /    | /                         | 1909           | 5                                      | 5,9                  | 0,8                   | /            | /           | /                       | /          | I                         | 1967                                                       | Imutil. |      | /       |
| 127-7-89                            | Puits n° 1 - Usine à chaux     | BORAN-SUR-OISE        | Usine      | /                         | /           | /   | 602,10 | 165,41         | + 26,20                 |                                  | Oise               | V                    | CAV 02                | 4,9                  | 5,4                  | /    | 1,0                       | /              | /                                      | /                    | /                     | /            | /           | /                       | /          | I                         | 1970                                                       | 1       | 12   | 12      |
| 127-7-90                            | Puits n° 2 - Usine à chaux     | BORAN-SUR-OISE        | Usine      | /                         | /           | /   | 602,10 | 165,45         | + 26,20                 |                                  | Oise               | V                    | CAV 02                | 5,0                  | 6,0                  | /    | 1,0                       | /              | /                                      | /                    | /                     | /            | /           | /                       | /          | I                         | 1970                                                       | 1       | 4    | 2       |
| 127-7-106                           | Forage SLEE                    | ST-LEU-D'ESSEMENT     | Inexploité | DE                        | 1957        | F   | 606,11 | 167,98         | + 27                    |                                  | Oise               | V                    | SOS 08                | 1,9                  | 35,5                 | 32,5 | 0,4                       | 1957           | 80                                     | 25                   | 3,2                   | /            | /           | /                       | /          | D                         | 1976                                                       | Inexpl. |      | /       |
| 127-7-108                           | Forage de reconnaissance SLEE  | PRECY-SUR-OISE        | Reconnais. | DE                        | 1957        | F   | 603,09 | 166,40         | + 27                    |                                  | Oise               | V                    | CAV 02                | 1,7                  | 18,6                 | /    | 0,4                       | 1957           | 30                                     | 0,2                  | 200                   | /            | /           | /                       | /          | D                         | 1976                                                       | Recon.  |      | /       |

# Caractéristiques techniques et hydrogéologiques des captages du département de l'OISE

Feuille topographique I.G.N. : OREIL - 127 ( 7 - 8 )

| Indice de classement | B. R. G. M.                         | Désignation    | Commune   | Exploitant | Administration de tutelle | Année d'exécution | Nature | Coordonnées |         |         | Bassin versant | Situation topographique | Région naturelle | Données techniques |      |     |       |     |      | Pompages d'essai |    |    |    |    |      | Exploitation |            |         |    |
|----------------------|-------------------------------------|----------------|-----------|------------|---------------------------|-------------------|--------|-------------|---------|---------|----------------|-------------------------|------------------|--------------------|------|-----|-------|-----|------|------------------|----|----|----|----|------|--------------|------------|---------|----|
|                      |                                     |                |           |            |                           |                   |        | X           | Y       | Z       |                |                         |                  | 14                 | 15   | 16  | 17    | 18  | 19   | 20               | 21 | 22 | 23 | 24 | 25   | 26           | 27         | 28      |    |
| 127-7-109            | " Les Cailliaux " - Forage n° 1     | PRECY-SUR-OISE | SLEE      | DE         | 1958                      | F                 | 603,06 | 166,38      | + 27,25 | Oise    | V              | CAV 02                  | 1,9              | 30,1               | 21,0 | 0,5 | 1958  | 315 | 13,6 | 23,1             | ?  | /  | /  | /  | D    | 1975         | 1 180      | V. 4-3  | 28 |
| 127-7-110            | " Les Cailliaux " - Forage n° 2     | PRECY-SUR-OISE | SLEE      | DE         | 1960                      | F                 | 603,13 | 166,26      | + 27,0  | Oise    | V              | CAV 02                  | 1,2              | 26,0               | 17,5 | 0,6 | 1960  | 360 | 5,1  | 71,3             | /  | /  | /  | /  | D    | 1975         | 1 280      | V. 4-3  |    |
| 127-7-118            | " La Goursaule " - M. HERSENT       | COUVIEUX       | Abandonné | /          | 1904                      | P-F               | 606,42 | 164,60      | + 72    | Oise    | C              | SOS 09                  | 28,5             | 124,5              | 70,5 | 0,4 | 1904  | 6   | 11,5 | 0,5              | /  | /  | /  | /  | /    | 1967         | Abandon.   |         |    |
| 127-7-169            | " La Sablonnière " - Forage n° 5    | PRECY-SUR-OISE | SLEE      | DE         | 1968                      | F                 | 602,56 | 165,99      | + 26,5  | Oise    | V              | CAV 02                  | 2,7              | 35,0               | 23,8 | 0,6 | 1968  | 285 | 13,4 | 21,3             | ?  | 75 | 5  | D  | 1975 | 1 160        | V. 4-3     |         |    |
| 127-7-172            | SLEE - BORAN F3 B                   | BORAN-SUR-OISE | SLEE      | DE         | 1969                      | F                 | 602,37 | 162,75      | + 26,25 | Oise    | V              | CAV 02                  | 0,9              | 30,0               | 19,5 | 0,6 | 1970  | 524 | 10,1 | 51,9             | 72 | 40 | 1  | D  | 1975 | 1 450        | V. 7-13    |         |    |
| 127-7-181            | Société des matériaux de BORAN      | BORAN-SUR-OISE | Usine     | /          | 1972                      | F                 | 602,35 | 164,40      | + 26    | Oise    | V              | CAV 02                  | 1,4              | 20,0               | 4    | 0,5 | 12/74 | 42  | 5,7  | 7,4              | ?  | /  | /  | /  | I    | 1976         | 2 25       | 44      |    |
| 127-7-182            | Forage F 6                          | PRECY-SUR-OISE | SLEE      | DE         | 1975                      | F                 | 602,71 | 165,93      | + 27    | Oise    | V              | CAV 02                  | 0,9              | 25,0               | 7,5  | 0,6 | 1975  | 320 | 1,4  | 228              | 2  | /  | /  | /  | D    | 1976         | non équipé |         |    |
| 127-7-183            | Forage F4 B - SLEE                  | BORAN-SUR-OISE | SLEE      | DE         | 1975                      | F                 | 602,60 | 163,93      | + 26    | Oise    | V              | CAV 02                  | 1,0              | 30,0               | 6,0  | 0,6 | 1975  | 500 | 8,8  | 57               | 10 | /  | /  | /  | D    | 1975         | 1 300      | 1800    |    |
| 127-7-193            | Société des chaux de BORAN          | PRECY-SUR-OISE | Usine     | /          | 1973                      | F                 | 602,11 | 165,44      | + 26    | Oise    | V              | CAV 02                  | 3,9              | 26,0               | 20,0 | 0,5 | 07/73 | 45  | 0,1  | 375              | /  | /  | /  | /  | I    | 1976         | 2 13       | 34,5    |    |
| 127-8-17             | Usine GUILLEMINOT                   | CHANTILLY      | Usine     | /          | 1950                      | P                 | 609,08 | 166,44      | + 40,50 | Nonette | V              | SOS 07                  | 5,7              | 6,6                | /    | 1,2 | /     | /   | /    | /                | /  | /  | /  | /  | I    | 1976         | 1 76       | V. 8-18 |    |
| 127-8-46             | Château du regard                   | COYE-LA-FORÊT  | Abandonné | /          | 1929                      | P-F               | 610,29 | 160,35      | + 50    | Thièvre | V              | SOS 09                  | 3,8              | 82,0               | /    | /   | 1929  | 3   | 3,7  | 0,8              | /  | /  | /  | /  | /    | 1967         | Abandon.   |         |    |
| 127-8-55             | Maison d'enfants - Puits R          | COYE-LA-FORÊT  | Préfect.  | /          | 1907                      | P-F               | 609,00 | 160,28      | + 41    | Thièvre | V              | CAV 02                  | 6,3              | 20,9               | /    | 0,5 | /     | /   | /    | /                | /  | /  | /  | /  | D    | 1967         | 1 ?        | 31,3    |    |
| 127-8-56             | Maison d'enfants - Forage n° 1      | COYE-LA-FORÊT  | P-F       | /          | 1887                      | P-F               | 608,69 | 160,18      | + 49,5  | Thièvre | C              | CAV 02                  | 17,7             | 33,0               | /    | 0,2 | /     | /   | /    | /                | /  | /  | /  | /  | D    | 1967         | 1 ?        | 5,2     |    |
| 127-8-95             | Forage communal                     | APREMONT       | Commune   | DA         | 1937                      | F                 | 612,62 | 169,58      | + 98    | Nonette | P              | SOS 08                  | 45,8             | 65,0               | 21   | 0,3 | 11/70 | 13  | 7,4  | 1,7              | ?  | 18 | /  | D  | 1975 | 1 10         | 32,0       |         |    |
| 127-8-144            | Machine hydraulique                 | CHANTILLY      | Domaine   | /          | 1875                      | P-F               | 609,51 | 166,15      | + 40    | Nonette | V              | SOS 09                  | 3,0              | 111,8              | 14,8 | 0,2 | /     | /   | /    | /                | /  | /  | /  | /  | D    | 1967         | 1 60       | 300,0   |    |
| 127-8-160            | Source du Parc Watermael            | CHANTILLY      | SLEE      | DE         | 1972                      | S                 | 609,42 | 166,45      | + 39    | Nonette | V              | SOS 07                  | 0                | /                  | /    | /   | 1971  | 91  | 0    | /                | /  | /  | /  | /  | D    | 1976         | 2 50       | 945,8   |    |
| 127-8-161            | Forage n° 1 - SLEE                  | LAMORLAYE      | SLEE      | DE         | 1895                      | P-F               | 608,49 | 161,63      | + 43    | Thièvre | V              | SOS 09                  | 14,4             | 55,0               | /    | 0,5 | 1954  | 65  | ?    | /                | /  | 24 | /  | /  | D    | 1976         | 1 50       |         |    |
| 127-8-162            | Forage n° 2 - SLEE                  | LAMORLAYE      | SLEE      | DE         | 1894                      | P-F               | 608,50 | 161,62      | + 43    | Thièvre | V              | SOS 09                  | 11,3             | 75,0               | /    | 0,5 | 1967  | 60  | /    | /                | /  | 23 | /  | D  | 1976 | 1 60         |            |         |    |
| 127-8-163            | Forage n° 3 - SLEE                  | LAMORLAYE      | Abandonné | DE         | 1913                      | P-F               | 608,40 | 161,64      | + 42,50 | Thièvre | V              | SOS 09                  | 14,0             | 70,0               | /    | 0,6 | /     | /   | /    | /                | /  | /  | /  | /  | D    | 1962         | Abandon.   |         |    |
| 127-8-164            | Forage n° 4 - SLEE                  | LAMORLAYE      | SLEE      | DE         | 1927                      | F                 | 608,56 | 161,60      | + 40    | Thièvre | V              | SOS 09                  | 11,6             | 75,0               | 66,0 | 0,8 | 1931  | 50  | 9,7  | 5,1              | /  | /  | /  | /  | D    | 1976         | 1 50       |         |    |
| 127-8-165            | Forage n° 5 - SLEE                  | LAMORLAYE      | SLEE      | DE         | 1955                      | F                 | 608,38 | 161,55      | + 38,5  | Thièvre | V              | SOS 09                  | 9,7              | 70,0               | 55,2 | 0,5 | 1955  | 94  | 18,7 | 5,0              | ?  | /  | /  | /  | D    | 1976         | 1 25       |         |    |
| 127-8-174            | Monsieur ARNAUDE - Forage n° 2      | COUVIEUX       | SLEE      | DE         | 1908                      | F                 | 606,87 | 164,04      | + 67    | Nonette | C              | SOS 09                  | 37,4             | 479,0              | /    | /   | 1908  | 50  | 2    | 25               | ?  | 7  | /  | A  | 1967 | 1 22         | 4          |         |    |
| 127-8-175            | Hameau de Mongraisin                | COYE-LA-VILLE  | Agricole  | /          | 1959                      | P                 | 613,02 | 161,72      | + 62,50 | Thièvre | V              | SOS 07                  | 15,9             | 19,6               | /    | /   | 1969  | 7,2 | 2,2  | 3,3              | /  | /  | /  | /  | D    | 1970         | Abandon.   |         |    |
| 127-8-176            | Etablissements CATEAU               | APREMONT       | Inutilisé | DA         | 1972                      | F                 | 611,73 | 169,88      | + 95    | Nonette | C              | SOS 07                  | 51               | 64                 | 31   | 0,5 | 1972  | 110 | 1    | 110              | /  | /  | /  | /  | I    | 1976         | 1 96       | 35,5    |    |
| 127-8-182            | Etablissements PULSA                | CHANTILLY      | Usine     | /          | 1960                      | P-F               | 608,75 | 164,07      | + 70,11 | Nonette | C              | SOS 07                  | 25,1             | 37,5               | /    | 1,3 | 1968  | 64  | 11,7 | 5,5              | /  | /  | /  | /  | I    | 1975         | Inutil.    |         |    |
| 127-8-183            | S.A. GUILLEMINOT                    | CHANTILLY      | Usine     | /          | 1968                      | P-F               | 609,05 | 166,46      | + 40    | Nonette | V              | SOS 07                  | 5,8              | 16,5               | 4,0  | 0,4 | 1968  | 50  | 9,2  | 5,4              | /  | /  | /  | /  | I    | 1976         | 1 33       | 107     |    |
| 127-8-184            | M. R. Fougeadoire " Le grand Marais | COYE-LA-FORÊT  | Agricole  | /          | 1968                      | F                 | 608,92 | 160,47      | + 33,70 | Thièvre | V              | CAV 02                  | 2,1              | 18,5               | 12,0 | 0,2 | 1968  | 12  | 1,7  | 7,0              | ?  | /  | /  | /  | A    | 1969         | 1 5        |         |    |

# **Caractéristiques techniques et hydrogéologiques des captages du département de l'OISE**

Feuille topographique I.G.N. : SENLIS - 128 ( 1 - 2 )

| Indice de classement<br>B. R. G. M. | Désignation                        | Commune                 | Exploitant | Administration de tutelle | Année d'exécution | Nature | Coordonnées |        |         | Bassin versant | Situation topographique | Région naturelle | Données techniques |       |      | Pompages d'essai |      |              |                 |                           |                      | Exploitation |       |             |                         |            |              |                                   |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------------|-------------------|--------|-------------|--------|---------|----------------|-------------------------|------------------|--------------------|-------|------|------------------|------|--------------|-----------------|---------------------------|----------------------|--------------|-------|-------------|-------------------------|------------|--------------|-----------------------------------|
|                                     |                                    |                         |            |                           |                   |        | X           | Y      | Z       |                |                         |                  | 14                 | 15    | 16   | 17               | Date | Débit (m3/h) | Rabattement (m) | Débit spécifique (m3/h/m) | Durée de l'essai (h) | T (m2/h)     | S (%) | Utilisation | Date des renseignements | Pompe (nb) | Débit (m3/h) | Volume annuel prélevé (en 103 m3) |
| 128-1-2                             | F 3 " Source des Moines "          | PONT-SAINT-MAXENCE      | SLEE       | DE                        | 1963              | P+F    | 619,43      | 176,57 | + 55    | Oise           | T                       | SOS 08           | 6,1                | 28,6  | 3,0  | 0,6              | 1963 | 50           | 11,4            | 4,4                       | 32                   | 24           | /     | D           | 1975                    | 1          | 40           | 772,7                             |
| 128-1-5                             | " Le Ponceau " Synd. de CINQUEUX   | BRENOUILLE              | Syndicat   | DE                        | 1959              | F      | 615,28      | 178,36 | + 29,2  | Oise           | V                       | SOS 09           | J                  | 46,0  | 20,9 | 0,2              | 1959 | 45           | 9,3             | 4,5                       | 4                    | 7            | /     | D           | 1976                    | 1          | 25           | 159,2                             |
| 128-1-8                             | Forage de reconnaissance           | PONT-SAINT-MAXENCE      | SLEE       | DE                        | 1960              | F      | 619,23      | 178,64 | + 30    | Oise           | V                       | SOS 09           | J                  | 30    | /    | 0,2              | /    | /            | /               | /                         | /                    | /            | /     | D           | 1966                    | Recon.     |              |                                   |
| 128-1-9                             | F2 - Rue Léon Bourgeois            | PONT-SAINT-MAXENCE      | SLEE       | DE                        | 1961              | F      | 619,23      | 178,59 | + 30    | Oise           | V                       | SOS 09           | 1,4                | 50    | 24   | 0,4              | 1961 | 42           | 9,1             | 4,6                       | 7                    | 7            | /     | D           | 1976                    | Aband.     |              |                                   |
| 128-1-10                            | F1 " Cavillé "                     | PONT-SAINT-MAXENCE      | SLEE       | DE                        | 1939              | F      | 619,57      | 177,45 | + 40    | Oise           | V                       | SOS 09           | 13,0               | 86,5  | 19   | 0,2              | 1950 | 21           | 11              | 1,9                       | 7                    | /            | /     | D           | 1975                    | 1          | 15           | V. 1-2                            |
| 128-1-12                            | Puits F4 " Source des Moines "     | PONT-SAINT-MAXENCE      | SLEE       | DE                        | 1966              | P      | 619,65      | 176,60 | + 55    | Oise           | T                       | SOS 08           | 6,5                | 30,8  | 2,0  | 0,6              | 1966 | 64           | 14,3            | 4,5                       | 7                    | /            | /     | D           | 1975                    | 1          | 40           | V. 1-2                            |
| 128-1-13                            | Soudure autogène française         | PONT-SAINT-MAXENCE      | Rebouché   | /                         | 1960              | F      | 618,78      | 178,21 | + 30    | Oise           | V                       | SOS 08           | 1,9                | 13,5  | 8,5  | 0,5              | 1960 | 5            | 4,5             | 1,1                       | /                    | /            | /     | D           | 1966                    | Rebouch.   |              |                                   |
| 128-1-26                            | Zone industrielle                  | PONT-SAINT-MAXENCE      | Reconnais. | /                         | 1970              | F      | 617,60      | 178,30 | + 30    | Oise           | V                       | SOS 09           | 1,8                | 90,0  | 21,0 | 0,3              | 1967 | 3,5          | 59,1            | 0,06                      | 5                    | /            | /     | D           | 1968                    | Aband.     |              |                                   |
| 128-1-28                            | Forage n° 1 - Base aérienne CREIL  | VERNEUIL-EN-HALATTE     | Disparu    | /                         | 1940              | F      | 613,98      | 172,32 | + 88    | Oise           | P                       | SOS 07           | 34,3               | 48,5  | /    | 4,5              | 1945 | 4,4          | 2,8             | 1,6                       | 7                    | /            | /     | D           | 1968                    | Disparu    |              |                                   |
| 128-1-30                            | AFP communale                      | FLEURINES               | Inutilisé  | DA                        | 1932              | F      | 618,55      | 173,45 | + 134   | Oise           | P                       | SOS 09           | 67,1               | 87,5  | 4,1  | 0,2              | /    | 10           | 7               | /                         | /                    | /            | /     | D           | 1970                    | Aband.     |              |                                   |
| 128-1-45                            | Anciens forages communaux (Quau)   | PONT-SAINT-MAXENCE      | Abandonné  | DE                        | /                 | P+F    | 619,39      | 177,15 | + 28,5  | Oise           | C                       | SOS 08           | 3,8                | /     | /    | /                | /    | /            | /               | /                         | /                    | /            | /     | D           | 1968                    | Aband.     |              |                                   |
| 128-1-79                            | Château de Rieux AEP communale     | RIEUX                   | Disparu    | DA                        | 1893              | F      | 613,22      | 177,48 | + 28,5  | Oise           | V                       | SOS 09           | J                  | 42,0  | /    | /                | /    | /            | /               | /                         | /                    | /            | /     | D           | 1976                    | Inutil.    |              |                                   |
| 128-1-85                            | Source de Mont-la-Ville            | VERNEUIL-EN-HALATTE     | Inutilisé  | DE                        | 1968              | S      | 614,64      | 173,88 | + 49    | Oise           | C                       | SOS 08           | 0                  | /     | /    | /                | 1968 | 5,4          | 0               | /                         | /                    | /            | /     | D           | 1968                    | Inutil.    |              |                                   |
| 128-1-93                            | Forage communal                    | AUMONT                  | SLEE       | DA                        | 1931              | F      | 615,54      | 170,04 | + 100   | Nonette        | P                       | SOS 08           | 42,3               | 63,0  | /    | 0,4              | 1968 | 9            | 6               | 1,5                       | 7                    | /            | /     | D           | 1977                    | 2          | 7            | 33,7                              |
| 128-1-94                            | Forage de Monsieur BARRACHIN       | CHAMANT                 | Commune    | DA                        | 1901              | F      | 618,51      | 170,39 | + 89,4  | Nonette        | P                       | SOS 08           | 25,3               | 132,2 | /    | /                | /    | /            | /               | /                         | /                    | /            | /     | D           | 1968                    | 2          | 7            | 19,0                              |
| 128-1-95                            | Puits au Château                   | AUMONT                  | Château    | /                         | 1906              | P+F    | 616,20      | 170,02 | + 92    | Nonette        | P                       | SOS 08           | 32,5               | 50,5  | /    | 1906             | 3    | 1,4          | 2,2             | /                         | /                    | /            | /     | D           | 1968                    | 1          | 5            | 1,0                               |
| 128-1-99                            | Soudure autogène française         | BRENOUILLE              | Usine      | /                         | 1963              | F      | 617,20      | 178,60 | + 32    | Oise           | V                       | SOS 08           | 2,0                | 8,0   | 6,3  | 0,5              | 1953 | 12           | 2,7             | 4,4                       | 7                    | /            | /     | D           | 1976                    | 2          | 5,5          | 1,4                               |
| 128-1-101                           | AFP communale                      | FLEURINES               | Commune    | DA                        | 1969              | F      | 618,30      | 173,82 | + 125   | Oise           | P                       | SOS 07           | 58,0               | 82,8  | 23,8 | 0,5              | 1970 | 30,5         | 3,6             | 8,5                       | 3                    | /            | /     | D           | 1975                    | 2          | 20           | 84,0                              |
| 128-1-104                           | AFP communale                      | RIEUX                   | SLEE       | DA                        | 1969              | P      | 613,13      | 177,53 | + 30    | Oise           | V                       | SOS 09           | J                  | 44,3  | 3,0  | 0,6              | 1969 | 105          | 22,9            | 4,6                       | 7                    | 6            | /     | D           | 1976                    | 1          | 22           | 60,0                              |
| 128-1-106                           | F 5 " Les Terriers "               | PONT-SAINT-MAXENCE      | SLEE       | DE                        | 1970              | P      | 618,87      | 176,91 | + 100   | Oise           | C                       | SOS 08           | 55,0               | 79,0  | 3,0  | 0,6              | 1970 | 50           | 17,5            | 2,9                       | 7                    | /            | /     | D           | 1975                    | 1          | 20           | V. 1-2                            |
| 128-1-113                           | F 6 " Lyon-Pont "                  | PONT-SAINT-MAXENCE      | SLEE       | DE                        | 1975              | F      | 619,26      | 176,60 | + 30    | Oise           | V                       | SOS 09           | 0,7                | 50,0  | 35   | 0,4              | 1975 | 100          | 17,6            | 5,7                       | 7                    | /            | /     | D           | 1975                    | 1          | 90           | V. 1-2                            |
| 128-1-115                           | Puits communal                     | VERNEUIL-EN-HALATTE     | Commune    | DE                        | 1968              | P      | 614,65      | 173,85 | + 48    | Oise           | T                       | SOS 08           | 0,8                | 5,2   | /    | 3,0              | 1973 | 100          | 2,8             | 5,7                       | 7                    | /            | /     | D           | 1975                    | 2          | 22           | 97,0                              |
| 128-1-117                           | Syndicat de CINQUEUX               | BRENOUILLE              |            |                           |                   |        |             |        |         |                |                         |                  |                    |       |      |                  |      |              |                 |                           |                      |              |       |             |                         |            |              |                                   |
| 128-2-36                            | Reconnaissance " Le Traxin "       | PONTPOINT               | Reconnais. | DE                        | 1963              | P      | 621,82      | 178,48 | + 30    | Oise           | V                       | SOS 07           | 0,8                | 6,1   | /    | /                | 1963 | 8            | 3,6             | 2,2                       | 7                    | /            | /     | D           | 1976                    | Recon.     |              |                                   |
| 128-2-39                            | Syndicat de PONTPOINT - Puits n° 1 | PONTPOINT               | SAGEA      | DE                        | 1963              | P      | 622,94      | 177,22 | + 61,80 | Oise           | C                       | SOS 08           | 6,7                | 29,1  | 2,0  | 0,8              | 1963 | 50           | 16,8            | 2,9                       | 25                   | /            | /     | D           | 1976                    | /          | 237          |                                   |
| 128-2-40                            | AFP communale                      | GENON                   | SAGEA      | DE                        | 1965              | P      | 622,30      | 170,65 | + 85    | Nonette        | C                       | SOS 07           | 18,0               | 32,9  | 2,0  | 0,6              | 1963 | /            | /               | /                         | /                    | /            | /     | D           | 1977                    | 2          | 8            | 4,4                               |
| 128-2-41                            | AFP communale                      | VILLERS-SAINT-FRANÇOIS  | Commune    | DE                        | 1937              | P      | 622,28      | 173,11 | + 104   | Nonette        | C                       | SOS 07           | 29,0               | 32,9  | /    | 1,5              | 1967 | 4            | 1,5             | 2,7                       | 10                   | /            | /     | D           | 1975                    | 2          | 4            | 18,8                              |
| 128-2-42                            | Source " Fontaine-Albert "         | PONTPOINT               | Commune    | /                         | 1937              | S      | 622,40      | 174,39 | + 103   | Nonette        | C                       | SOS 02           | 0                  | /     | /    | /                | 1968 | 1,1          | 0               | /                         | /                    | /            | /     | D           | 1975                    | Gravité    |              |                                   |
| 128-2-50                            | Forages CIAU " Forêt d'Halatte "   | PONTPOINT               | Inutilisé  | DE                        | 1961              | 2 F    | 623,90      | 175,52 | + 18,0  | Oise           | P                       | SOS 03           | 3,5                | 8,0   | /    | /                | /    | /            | /               | /                         | /                    | /            | /     | D           | 1968                    | 1          | 10           | V. 2-30                           |
| 128-2-69                            | Ferme du Chât. du bois Feuillette  | PONTPOINT               | Particul.  | /                         | 1903              | P      | 620,60      | 177,98 | + 37    | Oise           | V                       | SOS 09           | 20,5               | 29,5  | /    | 1,2              | /    | /            | /               | /                         | /                    | /            | /     | D           | 1968                    | 1          | 10           | 2,7                               |
| 128-2-71                            | AFP communale                      | VILLENEUVE-SUR-VERBERIE | Commune    | DA                        | 1961              | F      | 622,36      | 174,82 | + 105   | Oise           | V                       | SOS 09           | 20,5               | 29,5  | /    | 1,2              | /    | /            | /               | /                         | /                    | /            | /     | D           | 1968                    | Gravité    |              |                                   |
| 128-2-79                            | Ancienne distillerie               | BRASSEUSE               | Inutilisé  | /                         | 1905              | P+F    | 625,10      | 172,88 | + 102   | Oise           | P                       | SOS 02           | 1,0                | 6,5   | /    | /                | /    | /            | /               | /                         | /                    | /            | /     | D           | 1968                    | Inutil.    |              |                                   |
| 128-2-80                            | AFP communale                      | BRASSEUSE               | Commune    | DA                        | 1900              | P+G    | 625,04      | 174,97 | + 104   | Nonette        | P                       | SOS 08           | 26,7               | 35,4  | /    | 0,3              | 1905 | 5,7          | 3,3             | 1,7                       | /                    | /            | /     | D           | 1967                    | 1          | 5            | 21,6                              |
| 128-2-99                            | Ancien lavoir communal AEP         | RILLY                   | Commune    | DA                        | 1956              | S      | 625,36      | 170,96 | + 76    | Nonette        | P                       | SOS 07           | 22,9               | 33,1  | /    | 1,5              | 1968 | 5            | 4,6             | 1,1                       | /                    | /            | /     | D           | 1977                    | 2          | 25           | 25,1                              |
| 128-2-100                           | AEP source du Fond de Thierry      | BARBERY                 | Commune    | DA                        | 1926              | S      | 623,86      | 170,42 | + 72,5  | Nonette        | C                       | SOS 07           | 0                  | /     | /    | /                | 1971 | 0            | 0               | /                         | /                    | /            | /     | D           | 1977                    | 2          | 25           | 25,1                              |
| 128-2-146                           | 28 puits AEP de PONTPOINT          | PONTPOINT               | Syndicat   | DA                        | 1975              | P      | 622,78      | 177,15 | + 77    | Nonette        | C                       | SOS 07           | 0                  | /     | /    | /                | 1968 | 7,2          | 0               | /                         | /                    | /            | /     | D           | 1976                    |            | 24,8         |                                   |

# Caractéristiques techniques et hydrogéologiques des captages du département de l'OISE

Feuille topographique I.G.N. : SENLIS - 128 ( 3 - 4 - 5 )

| Feuille topographique I.G.N. : SENLIS - 128 ( 3 - 4 - 5 ) |                                    |                      |            |                           |                   |        |             |        |         |                |                         |                  |                      |                       |                      |                   |      |              |                  |                           |                      |          |       |             |                         |            |              |                                   |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|------------|---------------------------|-------------------|--------|-------------|--------|---------|----------------|-------------------------|------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|------|--------------|------------------|---------------------------|----------------------|----------|-------|-------------|-------------------------|------------|--------------|-----------------------------------|
| Indice de classement<br>B. R. G. M.                       | Désignation                        | Commune              | Exploitant | Administration de tutelle | Année d'exécution | Nature | Coordonnées |        |         | Bassin versant | Situation topographique | Région naturelle | Données techniques   |                       |                      |                   |      |              | Pompages d'essai |                           |                      |          |       |             | Exploitation            |            |              |                                   |
|                                                           |                                    |                      |            |                           |                   |        | X           | Y      | Z       |                |                         |                  | Profondeur nappe (m) | Profondeur totale (m) | Hauteur crépinée (m) | Diamètre crépinée | Date | Débit (m³/h) | Rabatement (m)   | Débit spécifique (m³/h/m) | Durée de l'essai (h) | I (m²/h) | S (%) | Utilisation | Date des renseignements | Pompe (nb) | Débit (m³/h) | Volume annuel prélevé (en 10³ m³) |
| 128-3-1                                                   | Château de Raray                   | RARAY                | Agricole   | /                         | 1964              | PAG    | 627,32      | 173,40 | + 99,97 | P              | Nonette                 | SOS 07           | 22,1                 | 32,5                  | /                    | 2,0               | 1964 | 90           | 7                | 12,7                      | 30                   | /        | /     | A+D         | 1968                    | 2          | 47           | 18                                |
| 128-3-4                                                   | Féculerie Port-Salut               | LONCEIL-SAINT-MARIE  | Usine      | /                         | 1961              | F      | 628,02      | 178,96 | + 32    | V              | Oise                    | SOS 09           | 1,6                  | 80,0                  | 28,4                 | 0,4               | 1971 | 250          | 18,6             | 13,4                      | 60                   | 7,6      | /     | I           | 1976                    | 495        | 495          |                                   |
| 128-3-17                                                  | Société SCERMO                     | RULLY                | Inutilisé  | /                         | /                 | P      | 627,54      | 170,74 | + 83    | C              | Nonette                 | SOS 07           | 1,9                  | 6,0                   | /                    | 2,5               | 1968 | 30           | 3,3              | 9,1                       | 8                    | /        | /     | I           | 1975                    | Inutilisé  | Inutilisé    |                                   |
| 128-3-20                                                  | "Puits de la Tour " ABP            | RARAY                | Commune    | DA                        | /                 | P      | 627,38      | 173,34 | + 102   | P              | Nonette                 | SOS 07           | 22,1                 | 26,2                  | /                    | 1,5               | /    | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | D           | 1967                    | 1          | 4            | 6,7                               |
| 128-3-21                                                  | Ferme de la Borde                  | RARAY                | Hameau     | /                         | /                 | P      | 629,19      | 175,06 | + 112   | P              | Nonette                 | SOS 07           | 33,7                 | 38,5                  | /                    | /                 | /    | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | A           | 1967                    | 1          | 3            | 0,6                               |
| 128-3-25                                                  | Source Cappy                       | VERBERIE             | Abandonné  | /                         | 1945              | 2 P    | 628,50      | 178,23 | + 46,50 | V              | Oise                    | SOS 08           | 1,1                  | 3,4                   | /                    | /                 | /    | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | D           | 1968                    | Abandonné  | Abandonné    |                                   |
| 128-3-27                                                  | Forage communal, rue d'Hautcourt   | VERBERIE             | Abandonné  | /                         | 1945              | F      | 628,24      | 178,34 | + 47    | Oise           | Oise                    | SOS 08           | 0,8                  | 12,0                  | /                    | 0,6               | /    | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | D           | 1968                    | 1          | 5            | 3                                 |
| 128-3-35                                                  | Usine Multiplas                    | VERBERIE             | Usine      | /                         | 1950              | P      | 629,96      | 179,32 | + 32,5  | V              | Oise                    | SOS 09           | 1,2                  | 3,2                   | /                    | 1,0               | 1968 | 1            | 2,2              | 0,4                       | /                    | /        | /     | I           | 1968                    | Inutilisé  | Inutilisé    |                                   |
| 128-3-56                                                  | Ancien forage du Sdt de Saintines  | SALNTINES            | Abandonné  | DA                        | 1950              | F      | 631,82      | 178,58 | + 37,5  | V              | Autonne                 | SOS 09           | 1,5                  | 50,0                  | /                    | 0,3               | 1951 | 42           | 5                | 8,4                       | 1                    | /        | /     | D           | 1977                    | 2          | 80           | 205,5                             |
| 128-3-65                                                  | Captage A E P                      | LONGEIL-SAINT-MARIE  | SAGEA      | DA                        | 1961              | Pous   | 632,54      | 175,83 | + 65    | Autonne        | Autonne                 | SOS 08           | 4,1                  | 5,1                   | /                    | 6,0               | 1968 | 80           | 0,13             | 61,5                      | /                    | /        | /     | I           | 1970                    | Inutilisé  | Inutilisé    |                                   |
| 128-3-71                                                  | Société Béton armé                 | VERBERIE             | Abandonné  | /                         | 1932              | F      | 628,32      | 178,34 | + 46,50 | C              | Oise                    | SOS 09           | 4,0                  | 9,2                   | /                    | 2,0               | 1968 | 10           | 2,2              | 4,5                       | /                    | /        | /     | D           | 1968                    | Abandonné  | Abandonné    |                                   |
| 128-3-76                                                  | Ancien forage rue d'Hautcourt      | VERBERIE             | Abandonné  | /                         | 1900              | P      | 628,28      | 179,58 | + 32    | C              | Oise                    | SOS 07           | 14,5                 | 65,5                  | /                    | /                 | 1932 | 7            | 30,5             | 0,2                       | /                    | /        | /     | A           | 1977                    | 2          | 60           | 67                                |
| 128-3-81                                                  | Ferme de Beauvais                  | TRIMILLY             | Agricole   | /                         | 1900              | P      | 631,64      | 170,90 | + 94    | Nonette        | Nonette                 | SOS 07           | 15,5                 | 19,3                  | /                    | 1,6               | /    | /            | /                | /                         | /                    | /        | /     | A           | 1976                    | 1          | 80           | 265                               |
| 128-3-116                                                 | Forage SLEE F 1                    | VERBERIE             | SLEE       | /                         | 1971              | F      | 628,38      | 179,34 | + 30    | Oise           | Oise                    | SOS 09           | 0,2                  | 110                   | 57,3                 | 0,3               | 1972 | 84           | 45,8             | 1,8                       | 100                  | 10       | 0,05  | D           | 1976                    | 1          | 80           | 265                               |
| 128-4-9                                                   | Ancien forage communal             | ORROUY               | Abandonné  | DA                        | 1935              | F      | 637,95      | 176,91 | + 57    | Autonne        | Autonne                 | SOS 09           | 9,8                  | 126                   | 36,7                 | 0,2               | 1936 | 5            | 75,3             | 0,1                       | /                    | /        | /     | D           | 1966                    | Abandonné  | Abandonné    |                                   |
| 128-4-10                                                  | Forage communal                    | ORROUY               | Inutilisé  | DA                        | 1957              | P      | 637,95      | 176,91 | + 57    | Autonne        | Autonne                 | SOS 08           | 6,7                  | 22,0                  | 3,4                  | 0,3               | 1957 | 11           | 3,8              | 2,8                       | /                    | /        | /     | D           | 1968                    | Inutilisé  | Inutilisé    |                                   |
| 128-4-11                                                  | Forage du château                  | BETHISY-SAINT-PIERRE | Inutilisé  | /                         | 1909              | F      | 633,95      | 177,96 | + 71,90 | C              | Autonne                 | SOS 09           | 16,0                 | 101,6                 | ?                    | 0,3               | 1909 | 6,8          | 4,6              | 1,5                       | ?                    | /        | /     | D           | 1977                    | Inutilisé  | Inutilisé    |                                   |
| 128-4-12                                                  | Forage communal - Docteur Chopinet | CLUNISY-SAINT-PIERRE | SAGEA      | DA                        | 1963              | F      | 634,20      | 177,60 | + 45,20 | Autonne        | Autonne                 | SOS 09           | 1,8                  | 107                   | 10                   | 0,2               | 1963 | 36           | 28,7             | 1,2                       | 12                   | /        | /     | D           | 1967                    | 88         | 88           |                                   |
| 128-4-20                                                  | Forage EDF                         | DUVY                 | Inutilisé  | /                         | 1957              | F      | 637,28      | 170,59 | + 92    | Autonne        | Autonne                 | SOS 07           | 19,2                 | 26,5                  | /                    | 0,3               | 1957 | 1,5          | 0,3              | 5,0                       | /                    | /        | /     | D           | 1968                    | Inutilisé  | Inutilisé    |                                   |
| 128-4-35                                                  | Puits ABP communal                 | TRIMILLY             | SAUR       | DA                        | 1955              | PAG    | 634,90      | 171,40 | + 111   | Autonne        | Autonne                 | SOS 06           | 36,3                 | 41,6                  | /                    | 1,1               | 1955 | 4            | 4,4              | 0,9                       | /                    | /        | /     | D           | 1975                    | 8,8        | 8,8          |                                   |
| 128-5-3                                                   | Forage du Golf                     | APREMONT             | Abandonné  | /                         | 1965              | F      | 613,28      | 169,88 | + 80    | Nonette        | Nonette                 | SOS 08           | 22,4                 | 87,8                  | 7,2                  | 0,2               | 1965 | 55           | 14,5             | 3,8                       | 32                   | /        | /     | D           | 1971                    | Inutilisé  | Inutilisé    |                                   |
| 128-5-8                                                   | Puits n° 2 SENLIS                  | CHAMANT              | SENLIS     | DE                        | 1966              | P      | 619,55      | 168,17 | + 65    | Nonette        | Nonette                 | SOS 08           | 8,8                  | 69,0                  | 30,0                 | 0,6               | 1966 | 200          | 30,3             | 6,5                       | /                    | /        | /     | D           | 1968                    | 2          | 100          | 100 V.5-07                        |
| 128-5-20                                                  | M. Delacharley "les Longues Rales" | SENLIS               | Particul.  | /                         | 1967              | F      | 619,27      | 165,53 | + 63    | Nonette        | Nonette                 | SOS 07           | 6,7                  | 19,4                  | 11,2                 | 0,4               | 1967 | 30           | 1,7              | 18,2                      | 8                    | /        | /     | D           | 1967                    | Inutilisé  | Inutilisé    |                                   |
| 128-5-36                                                  | ABP communale                      | PONTARME             | Commune    | DA                        | 1937              | P      | 615,58      | 161,09 | + 61,3  | Thève          | Thève                   | SOS 06           | 7,4                  | 25,2                  | /                    | 1,6               | 1954 | 5,6          | 15,6             | 0,4                       | 9                    | /        | /     | D           | 1975                    | 2          | 10           | 16,3                              |
| 128-5-41                                                  | ABP communale " La Croix-Rouge "   | THIERS-SUR-THÈVE     | Commune    | DA                        | 1959              | P      | 617,54      | 161,71 | + 62,5  | Thève          | Thève                   | SOS 06           | 4,4                  | 8,4                   | /                    | 1,5               | 1959 | 12           | 0,6              | 21,8                      | 10                   | /        | /     | D           | 1966                    | 2          | 20           | 13,2                              |
| 128-5-61                                                  | ABP communale                      | ORRY-LA-VILLE        | Commune    | DA                        | 1902              | P      | 613,42      | 160,18 | + 56,5  | Thève          | Thève                   | SOS 07           | 1,5                  | 4,3                   | /                    | 5,0               | 1939 | 35           | 0,1              | 250                       | 17                   | /        | /     | D           | 1976                    | 1          | 50           | 126,9                             |
| 128-5-67                                                  | Station n° 2 Saint-Rieul           | SENLIS               | Commune    | DE                        | 1929              | P-F    | 618,17      | 167,72 | + 75    | Nonette        | Nonette                 | SOS 08           | 22,7                 | 108,7                 | 60                   | 0,2               | 1968 | 50           | 1,5              | 33,1                      | /                    | /        | /     | D           | 1976                    | 1          | 50           | 1530                              |
| 128-5-68                                                  | Station n° 1 Saint-Rieul           | SENLIS               | Commune    | DE                        | 1929              | P-F    | 618,13      | 167,68 | + 75    | Nonette        | Nonette                 | SOS 08           | 23,0                 | 110,1                 | 22                   | ?                 | 1929 | 85           | 4                | 21,2                      | ?                    | /        | /     | D           | 1976                    | 1          | 50           | 1530                              |
| 128-5-80                                                  | Puits n° 1 Bon-Secours             | SENLIS               | Commune    | DE                        | 1960              | P      | 619,18      | 167,81 | + 80    | Nonette        | Nonette                 | SOS 08           | 26,7                 | 40,5                  | 30                   | 0,2               | 1960 | 120          | 15               | 8                         | /                    | /        | /     | D           | 1976                    | 1          | 50           | 1530                              |
| 128-5-114                                                 | Chrysler-France                    | MORTEFONTAINE        | Industrie  | /                         | 1973              | F      | 619,30      | 160,21 | + 67    | Nonette        | Nonette                 | SOS 07           | 3,9                  | 39,2                  | 25,4                 | 0,6               | 2-73 | 58           | 15,9             | 18,5                      | 10                   | /        | /     | I           | 1976                    | 2          | 35           | 24                                |

# **Caractéristiques techniques et hydrogéologiques des captages du département de l'OISE**

Feuille topographique I.G.N. : SENLIS - 128 ( 6 - 7 - 8 )

| feuille topographique I.C.N. : S&LS - 128 ( 6 - 7 - 8 ) |                                  |                      |            |                           |                   |        |             |        |         |                |                         |                  |                      |                       |                      |                  |      |                           |                  |                                        |                      |                       |       |             |                         |              |                           |                                                            |           |           |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|---------------------------|-------------------|--------|-------------|--------|---------|----------------|-------------------------|------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|------------------|------|---------------------------|------------------|----------------------------------------|----------------------|-----------------------|-------|-------------|-------------------------|--------------|---------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Indice de classement<br>B. R. G. M.                     | Désignation                      | Commune              | Exploitant | Administration de tutelle | Année d'exécution | Nature | Coordonnées |        |         | Bassin versant | Situation topographique | Région naturelle | Données techniques   |                       |                      |                  |      |                           | Pompages d'essai |                                        |                      |                       |       |             |                         | Exploitation |                           |                                                            |           |           |
|                                                         |                                  |                      |            |                           |                   |        | X           | Y      | Z       |                |                         |                  | Profondeur nappe (m) | Profondeur totale (m) | Hauteur crépinée (m) | Diamètre crépiné | Date | Débit (m <sup>3</sup> /h) | Rabattement (m)  | Débit spécifique (m <sup>3</sup> /h/m) | Durée de l'essai (h) | I (m <sup>2</sup> /h) | S (%) | Utilisation | Date des renseignements | Pompe (nb)   | Débit (m <sup>3</sup> /h) | Volume annuel prélevé (en 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) |           |           |
| 128-6-13                                                | Syndicat de Montlognon           | MONTLOGNON           | Syndicat   | DA                        | 1938              | F      | 626,08      | 162,73 | + 71    | Nonette        | V                       | SOS 07           | 4,5                  | 34,7                  | /                    | 0,3              | 1939 | 7,5                       | 0,26             | 28,8                                   | 0,5                  | /                     | /     | /           | D                       | 1976         | 2                         | 27                                                         | 87,2      |           |
| 128-6-23                                                | A E P communale                  | MONT L'ÉVEQUE        | Commune    | DA                        | 1951              | P      | 621,71      | 166,06 | + 73    | Nonette        | C                       | SOS 06           | 16,4                 | 19,5                  | /                    | 1,5              | /    | /                         | /                | /                                      | /                    | /                     | /     | /           | D                       | 1975         | 2                         | 7                                                          | 15,7      |           |
| 128-6-34                                                | Centre attractif Jean Richard    | EMBOUVILLE           | Institut   | /                         | 1964              | P      | 624,74      | 160,86 | + 72,5  | Nonette        | V                       | SOS 05           | 0,8                  | 8,4                   | /                    | 1,5              | /    | /                         | /                | /                                      | /                    | /                     | /     | D           | 1977                    | 2            | 9                         | 7,8                                                        |           |           |
| 128-6-41                                                | Ferme Sainte-Genève              | BORST                | Ferme      | /                         | /                 | P      | 624,09      | 164,55 | + 72,5  | Nonette        | V                       | SOS 07           | 13,1                 | 13,5                  | /                    | 1,2              | 1968 | 4                         | /                | /                                      | /                    | /                     | /     | A           | 1968                    | 1            | 5                         | 4                                                          |           |           |
| 128-6-56                                                | Distillerie agricole de BARBERY  | BARBERY              | Usine      | /                         | /                 | F      | 624,99      | 168,43 | + 9h    | Nonette        | P                       | SOS 08           | 21,3                 | 78,8                  | /                    | /                | /    | /                         | /                | /                                      | /                    | /                     | /     | /           | I                       | 1967         | 1                         | 15                                                         | 18        |           |
| 128-6-63                                                | Ancienne sucrerie                | BARBERY              | Comblé     | /                         | 1861              | F      | 623,79      | 169,53 | + 88,5  | Nonette        | V                       | SOS 08           | 17,1                 | 68,8                  | /                    | 0,5              | 1861 | 108                       | 2,5              | 43,2                                   | /                    | /                     | /     | /           | I                       | 1968         | 1                         | ?                                                          | ?         |           |
| 128-6-67                                                | Source de Balagny                | CHAMANT              | Hameau     | DA                        | /                 | S      | 621,51      | 169,24 | + 64    | Nonette        | C                       | SOS 07           | 0                    | /                     | /                    | /                | 1968 | 7,2                       | 0                | /                                      | /                    | /                     | /     | /           | D                       | 1967         | 1                         | ?                                                          | ?         |           |
| 128-6-74                                                | A E P communale                  | MONTPELLOY           | Commune    | DA                        | /                 | P      | 626,15      | 167,59 | + 121   | Nonette        | P                       | SOS 06           | 41,8                 | 44,4                  | /                    | 0,9              | /    | /                         | /                | /                                      | /                    | /                     | /     | /           | D                       | 1976         | 1                         | 3                                                          | 6,4       |           |
| 128-6-84                                                | Syndicat de MONTLOGNON           | MONTLOGNON           | Syndicat   | DA                        | 1968              | P      | 626,08      | 162,60 | + 74    | Nonette        | V                       | SOS 06           | 8,5                  | 24,6                  | /                    | 1,5              | 1969 | 116                       | 16,1             | 7,2                                    | 30                   | /                     | /     | /           | D                       | 1977         | 1                         | ?                                                          | 6,4-13    |           |
| 128-7-4                                                 | A E P communale                  | FRESNOY-LE-LUAT      | Commune    | DE                        | 1953              | P+P    | 631,34      | 167,67 | + 125   | Autonne        | P                       | SOS 06           | 38,2                 | 42,9                  | 4,9                  | 0,7              | 1953 | 170                       | 2                | 85                                     | /                    | /                     | /     | /           | D                       | 1967         | 2                         | 7                                                          | 12,1      |           |
| 128-7-5                                                 | Sucrerie de BEARAIN              | TRUMILLY             | Société    | /                         | 1935              | F      | 631,23      | 169,65 | + 95    | Nonette        | P                       | SOS 08           | 13,5                 | 70                    | /                    | 0,4              | 1935 | 30                        | 6                | 5                                      | /                    | /                     | /     | /           | I                       | 1975         | 1                         | 30                                                         | 5         |           |
| 128-7-6                                                 | Forage n° 2 Ancienne sucrerie    | TRUMILLY             | Inutilisé  | /                         | 1866              | P+P    | 631,24      | 169,70 | + 95    | Nonette        | P                       | SOS 08           | 15,7                 | 58                    | /                    | 0,3              | 1866 | 7,2                       | 1                | 7,2                                    | /                    | /                     | /     | /           | I                       | 1966         |                           |                                                            | Abandonné |           |
| 128-7-7                                                 | Forage n° 3 Ancienne sucrerie    | TRUMILLY             | Inutilisé  | /                         | 1886              | P+P    | 631,35      | 169,70 | + 94,50 | Nonette        | P                       | SOS 08           | 13,4                 | 45,3                  | /                    | /                | /    | /                         | /                | /                                      | /                    | /                     | /     | /           | /                       | D            | 1975                      | 1                                                          | 1         | Inutilisé |
| 128-7-11                                                | Hameau de Boasne - M. Poulet     | MONTEPILLOY          | Particul.  | /                         | 1870              | P      | 628,16      | 168,07 | + 100   | Nonette        | P                       | SOS 06           | 22,3                 | 24,0                  | 0,8                  | 0,8              | /    | /                         | /                | /                                      | /                    | /                     | /     | /           | D                       | 1975         | 1                         | 2                                                          | 2         |           |
| 128-7-25                                                | Anc. pts com. (pts de la Remise) | ROSTIERES            | Abandonné  | DA                        | 1950              | P      | 632,08      | 166,02 | + 150   | Autonne        | P                       | SOS 05           | 2,3                  | 4,7                   | /                    | 1,0              | /    | /                         | /                | /                                      | /                    | /                     | /     | /           | /                       | 1966         |                           |                                                            | Inutilisé |           |
| 128-7-61                                                | Forage n° 1 Ancienne sucrerie    | TRUMILLY             | Rebouché   | /                         | 1863              | F      | 631,29      | 169,70 | + 95    | Nonette        | P                       | SOS 08           | 15,4                 | 41,0                  | /                    | /                | 1863 | 13,5                      | 0,6              | 22,5                                   | /                    | /                     | /     | /           | /                       |              |                           | Rebouché                                                   |           |           |
| 128-8-18                                                | Synd. d'Auger-Duvy "La Jonnière" | AUGER-SAINT-VINCENT  | SAUR       | DA                        | 1959              | P-S    | 635,40      | 169,17 | + 80    | Autonne        | V                       | SOS 07           | 2,4                  | 6,5                   | /                    | 4,0              | 1959 | 360                       | 5,6              | 63,7                                   | /                    | /                     | /     | /           | D                       | 1976         |                           |                                                            | 856       |           |
| 128-8-41                                                | Puits S.N.C.F.                   | DUVY                 | SNCF       | /                         | 1914              | P      | 637,51      | 168,99 | + 78    | Autonne        | C                       | SOS 07           | 5,0                  | 12,0                  | 7,3                  | 1,8              | /    | /                         | /                | /                                      | /                    | /                     | /     | /           | /                       | 1968         | 2                         | 40                                                         | ?         |           |
| 128-8-65                                                | Puits AEP communale              | ORMY-VILLERS         | SAUR       | DE                        | 1931              | P      | 636,70      | 166,44 | + 80    | Autonne        | C                       | SOS 06           | 13,1                 | 15,5                  | /                    | /                | /    | /                         | /                | /                                      | /                    | /                     | /     | /           | D                       | 1976         |                           |                                                            | 27,2      |           |
| 128-8-67                                                | A E P communale                  | PEROY-LES-OMBRIES    | Commune    | DA                        | 1930              | F      | 637,22      | 162,63 | + 130   | Nonette        | P                       | SOS 06           | 32,5                 | 69,5                  | 49,5                 | 0,4              | 1931 | 12                        | 3,0              | 4                                      | 8                    | /                     | /     | D           | 1977                    | 2            | 10                        |                                                            |           |           |
| 128-8-80                                                | Puits communal                   | MANTEUIL-LE-HAUDOUIN | SAUR       | DE                        | 1903              | P      | 634,38      | 161,14 | + 91    | Nonette        | V                       | SOS 07           | 0,5                  | 1,8                   | /                    | /                | /    | /                         | /                | /                                      | /                    | /                     | /     | /           | D                       | 1976         | 2                         | 30                                                         | 1,32      |           |
| 128-8-90                                                | Source "Le petit Moulin"         | MANTEUIL-LE-HAUDOUIN | Hameau     | DE                        | ?                 | S      | 633,47      | 161,29 | + 84    | Nonette        | V                       | SOS 06           | 0                    | /                     | /                    | /                | 1968 | 36                        | 0                | /                                      | /                    | /                     | /     | /           | /                       |              |                           | 1,32                                                       |           |           |
| 128-8-95                                                | AEP MANTEUIL-LE-HAUDOUIN         | MANTEUIL-LE-HAUDOUIN | SAUR       | DE                        | 1973              | F      | 634,37      | 161,17 | + 91    | Nonette        | V                       | SOS 07           | 3,4                  | 31,0                  | 13,0                 | 0,5              | 1973 | 90                        | 16,2             | 10,5                                   | 15                   | /                     | /     | /           | D                       | 1976         |                           |                                                            |           |           |
| 128-8-96                                                | Etablissements BERVILLE          | ORMY-VILLERS         | Industrie  | DE                        | 1974              | F      | 637,53      | 166,30 | + 104   | Ourcq          | P                       | SOS 06           | 18,1                 | 50,0                  | 30                   | 0,5              | ?    | 20                        | /                | /                                      | /                    | /                     | /     | /           | I                       | 1976         | 1                         | 20                                                         | 12        |           |
| 128-8-98                                                | PEROY-LES-OMBRIES (Le Gouffre)   | PEROY-LES-OMBRIES    | SAUR       | DA                        | 1975              | P      | 636,84      | 162,10 | + 12h   | Nonette        | P                       | SOS 05           | 29,6                 | 41,0                  | 38,5                 | 0,6              | 1975 | 100                       | 2,4              | 41,7                                   | /                    | /                     | /     | /           | D                       | 1977         | 2                         | 60                                                         | 198       |           |



# Caractéristiques techniques et hydrogéologiques des captages du département de l'OISE

Feuille topographique I.G.N. : VILLERS-COTTERETS - 129 ( 1 - 2 - 5 - 6 - 7 )

| Indice de classement<br>B. R. O. G. M. | Désignation                                   | Commune              | Exploitant | Administration de tutelle | Année d'exécution | Nature | Coordonnées |        |         | Bassin versant | Situation topographique | Région naturelle | Données techniques |       |      |      |      |      | Pompages d'essai |      |      |    |    |      | Exploitation |             |      |       |  |  |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|------------|---------------------------|-------------------|--------|-------------|--------|---------|----------------|-------------------------|------------------|--------------------|-------|------|------|------|------|------------------|------|------|----|----|------|--------------|-------------|------|-------|--|--|
|                                        |                                               |                      |            |                           |                   |        | X           | Y      | Z       |                |                         |                  | 14                 | 15    | 16   | 17   | 18   | 19   | 20               | 21   | 22   | 23 | 24 | 25   | 26           | 27          | 28   |       |  |  |
| 129-1-10                               | Ancien forage AEP Rte de Gilcourt             | BETHANCOURT          | Abandonné  | DA                        | 1952              | F      | 639,30      | 176,48 | + 51,75 | Autonne        | V                       | SOS 09           | 2,2                | 106,3 | 63,0 | 0,13 | 1953 | 13   | 5,7              | 2,3  | 88   | /  | /  | D    | 1968         | Abandonné   |      |       |  |  |
| 129-1-78                               | A E P communale                               | FEIGNEUX             | SAUR       | DA                        | /                 | P      | 643,24      | 173,40 | + 101,5 | Autonne        | P                       | SOS 08           | 25,6               | 28,8  | /    | 1,0  | 1955 | 5,8  | 1,3              | 4,4  | 12,5 | /  | /  | D    | 1976         | Inutilisé   | 5,8  |       |  |  |
| 129-1-88                               | A E P communale                               | RUSSEY-BEMONT        | Inutilisé  | DA                        | 1937              | P      | 645,70      | 171,59 | + 105,5 | Autonne        | C                       | SOS 07           | 22,0               | 25,7  | /    | 1,1  | /    | /    | /                | /    | /    | /  | /  | D    | 1977         | Inutilisé   |      |       |  |  |
| 129-1-94/95                            | A E P n° 1 et n° 2                            | CREPY-EN-VALOIS      | SAUR       | DA                        | 1869              | P+G    | 640,43      | 170,39 | + 99,85 | Autonne        | C                       | SOS 07           | 21,7               | 110   | /    | 1,4  | 1968 | 37   | /                | /    | /    | /  | /  | D    | 1976         | 210         |      |       |  |  |
| 129-1-96                               | Forage n° 1 - Sucrerie à MERMONT              | CREPY-EN-VALOIS      | Abandonné  | /                         | 1906              | F      | 641,02      | 172,15 | + 115   | Autonne        | C                       | SOS 09           | 40,3               | 221   | 46   | 0,3  | 1906 | 3    | 32               | 0,1  | /    | /  | /  | I    | 1968         | Abandonné   |      |       |  |  |
| 129-1-97                               | Forage n° 2 - Sucrerie à MERMONT              | CREPY-EN-VALOIS      | Rebouché   | /                         | 1909              | P+G    | 641,00      | 172,12 | + 114   | Autonne        | C                       | SOS 08           | 42,0               | 93    | 8,5  | 0,4  | 1909 | 15   | 6,5              | 2,3  | 48   | /  | /  | I    | 1968         | Rebouché    |      |       |  |  |
| 129-1-102                              | Etablissements SAUTEREAU                      | CREPY-EN-VALOIS      | Usine      | /                         | 1920              | P      | 640,37      | 170,37 | + 96    | Autonne        | C                       | SOS 07           | 17,6               | 22,1  | /    | 1,4  | /    | /    | /                | /    | /    | /  | /  | I    | 1974         |             | 29,2 |       |  |  |
| 129-2-6                                | Syd <sup>4</sup> de Coyelles-Vauciennes       | VAUCIENNES           | Syndicat   | DA                        | 1962              | P      | 650,16      | 170,69 | + 93    | Autonne        | I                       | SOS 08           | 9,4                | 50,2  | 3    | 0,6  | 1962 | 100  | 19,5             | 5,1  | /    | /  | /  | D    | 1967         | 2           | 15   | 37    |  |  |
| 129-2-7                                | Syd <sup>4</sup> de BONNEUIL-EN-VALOIS        | BONNEUIL-EN-VALOIS   | SAUR       | DA                        | 1959              | P      | 648,84      | 176,14 | + 110   | Autonne        | I                       | SOS 07           | 1,9                | 16,0  | 6,5  | 1,8  | 1959 | 160  | 8,9              | 17,9 | /    | /  | /  | D    | 1975         | 2           | 9    | 13,6  |  |  |
| 129-2-11                               | Source captée                                 | VEZ                  | Communes   | DA                        | 1940              | S      | 648,95      | 173,35 | + 68,70 | Autonne        | V                       | SOS 07           | 0                  | /     | /    | /    | 1968 | 7,2  | 0                | /    | /    | /  | /  | D    | 1975         | 2           | 9    | 12,2  |  |  |
| 129-2-24                               | Source Saint-Pierre                           | VALMOISE             | Commune    | DA                        | /                 | S      | 647,22      | 171,32 | + 85    | Autonne        | V                       | SOS 07           | 0                  | /     | /    | /    | 1968 | 18   | 0                | /    | /    | /  | /  | D    | 1977         | 2           | 20   | 21,0  |  |  |
| 129-2-100                              | " Petit puits de la Conserverie "             | RUSSEY-BEMONT        | Industrie  | /                         | /                 | P      | 646,00      | 171,44 | + 110   | Autonne        | C                       | SOS 07           | 25,8               | 26,5  | /    | /    | /    | /    | /                | /    | /    | /  | I  | 1977 | 1            | 10          | 215  |       |  |  |
| 129-2-101                              | " Grand puits de la Conserverie "             | RUSSEY-BEMONT        | Industrie  | /                         | /                 | P      | 645,90      | 171,03 | + 110   | Autonne        | C                       | SOS 07           | 24,8               | 29,6  | /    | /    | /    | /    | /                | /    | /    | /  | I  | 1977 | 2            | 25          |      |       |  |  |
| 129-5-17                               | Forage com <sup>1</sup> "La Pierre aux clous" | LEVICQ'N             | Commune    | DA                        | 1964              | F      | 640,71      | 165,10 | + 109   | Ourcq          | P                       | SOS 07           | 23,9               | 51,8  | 19,8 | 0,5  | 1964 | 54   | 11,2             | 4,8  | 30   | /  | /  | D    | 1975         | 2           | 17   | 20,5  |  |  |
| 129-5-26                               | Forage communal                               | CONDREUILLE          | SAUR       | DA                        | 1965              | F      | 645,02      | 168,86 | + 140   | Ourcq          | P                       | SOS 07           | 44,0               | 68,1  | 20,1 | 0,4  | 1965 | 14   | 8,3              | 1,7  | 7    | /  | /  | D    | 1977         | 2           | 8    | 4,8   |  |  |
| 129-5-29                               | Ancien puits communal                         | LEVIGNEN             | Inutilisé  | DA                        | 1934              | P-F    | 642,11      | 166,36 | + 130,5 | Ourcq          | P                       | SOS 06           | 23,6               | 53,5  | 3,8  | 0,3  | 1935 | 12   | 7,5              | 1,6  | /    | /  | /  | D    | 1967         | Inutilisé   |      |       |  |  |
| 129-5-38                               | Forage du Château                             | CONDREUILLE          | Inutilisé  | DE                        | 1920              | F      | 644,98      | 168,72 | + 146,5 | Ourcq          | P                       | SOS 06           | 54,3               | 83,8  | 31,3 | 0,3  | 1920 | 2,6  | 8                | 0,3  | /    | /  | /  | D    | 1968         | Inutilisé   |      |       |  |  |
| 129-5-40                               | Ancien forage communal                        | CONDREUILLE          | Inutilisé  | DE                        | 1932              | F      | 645,52      | 168,41 | + 140   | Ourcq          | P                       | SOS 06           | 51,1               | 92,0  | /    | 0,3  | /    | /    | /                | /    | /    | /  | D  | 1968 | Inutilisé    |             |      |       |  |  |
| 129-5-41                               | Forage communal                               | ONNOY-LE-DUVEN       | SAUR       | DA                        | 1930              | F      | 645,42      | 166,54 | + 136,5 | Ourcq          | P                       | SOS 06           | 32,0               | 70,4  | 25,6 | 0,2  | 1930 | 6    | 4,5              | 1,3  | 36   | /  | /  | D    | 1975         | 2           | 7    | 3     |  |  |
| 129-5-60                               | AEP communale " Source Macqueline "           | BETZ                 | SAUR       | DA                        | 1935              | P      | 643,24      | 162,95 | + 104   | Ourcq          | V                       | SOS 05           | 0,8                | 2,2   | /    | 2,5  | 1936 | 8    | 0,3              | 26,7 | /    | /  | /  | D    | 1975         | 2           | 5    | 30,9  |  |  |
| 129-5-65                               | AEP communale                                 | BETZ                 | SAUR       | DE                        | 1936              | P      | 644,61      | 161,75 | + 99    | Ourcq          | V                       | SOS 05           | 3,9                | 11,9  | /    | 0,8  | 1957 | 30   | 6,8              | 4,4  | 0,5  | /  | /  | D    | 1975         | 2           | 12   |       |  |  |
| 129-5-73                               | Forage communal                               | VILLERS-SAINT-GEREST | Inutilisé  | DA                        | 1936              | F      | 641,48      | 160,32 | + 131   | Ourcq          | P                       | SOS 07           | 26,9               | 100,0 | 47,6 | 0,4  | 1938 | 10   | 12,8             | 0,8  | 17   | /  | /  | I    | 1976         | ? Inutilisé |      |       |  |  |
| 129-5-76                               | Usine C.P.V.                                  | LEVIGNEN             | Usine      | /                         | /                 | P      | 640,80      | 164,96 | + 115   | Ourcq          | P                       | SOS 05           | 10,6               | /     | /    | 1,8  | /    | /    | /                | /    | /    | /  | /  | I    | 1977         | 1           | 2    | 3     |  |  |
| 129-5-88                               | Etablissements BERVILLE                       | CREPY-EN-VALOIS      | Usine      | /                         | 1971              | F      | 641,21      | 168,95 | + 113   | Autonne        | I                       | SOS 07           | 25,5               | 50    | 25   | 0,5  | 1971 | 95   | /                | /    | /    | /  | /  | I    | 1977         | 1           | 80   | 259,2 |  |  |
| 129-6-33                               | St de Bouillare Fontaine des Oignes           | BOILLARE             | Syndicat   | DA                        | 1956              | S      | 648,29      | 160,31 | + 78    | Ourcq          | V                       | SOS 07           | 0                  | /     | /    | /    | 1938 | 34   | 0                | /    | /    | /  | /  | D    | 1967         | 2           | 7    | 5,8   |  |  |
| 129-6-37                               | AEP Communale Source Mairdeville              | ANTILLY              | Inutilisé  | DA                        | 1933              | P-S    | 647,15      | 161,40 | + 86,5  | Ourcq          | V                       | SOS 05           | 0,4                | /     | 1,8  | /    | 1933 | 18   | /                | /    | /    | /  | /  | D    | 1976         | ? Inutil.   |      |       |  |  |
| 129-6-51                               | Syndicat de Quvergnon-Bargny                  | COVERNON             | Syndicat   | DA                        | 1913              | F      | 647,62      | 164,02 | + 136   | Ourcq          | P                       | SOS 06           | 30,9               | 59,9  | 9,9  | 0,2  | 1959 | 9    | 4                | 2,2  | /    | /  | /  | D    | 1976         | 2           | 4    | 5,2   |  |  |
| 129-6-59                               | AEP communale Moulin de la Grivette           | THURY-EN-VALOIS      | Commune    | DA                        | 1953              | P+G    | 649,65      | 160,52 | + 72    | Ourcq          | V                       | SOS 06           | J                  | 7,1   | 2,6  | 0,1  | 1968 | 5    | /                | /    | /    | /  | /  | D    | 1975         | 2           | 4    |       |  |  |
| 129-6-64                               | Syndicat de BOURSONNE-IVORS                   | BOURSONNE            | Syndicat   | DA                        | 1954              | P      | 652,02      | 167,35 | + 143   | Ourcq          | P                       | SOS 06           | 53,8               | 67    | 9,6  | 1,5  | 1956 | 12,5 | 5,2              | 2,4  | 54   | /  | /  | D    | 1976         | 2           | 28   | 25,8  |  |  |
| 129-6-82                               | A E P communale                               | ANTILLY              | Commune    | DA                        | 1973              | P      | 647,62      | 162,15 | + 90    | Ourcq          | T                       | SOS 05           | 1,2                | 34,0  | 9,0  | 0,6  | 1973 | 34,5 | 7,6              | 4,5  | 1    | /  | /  | D    | 1973         | 2           | 28   | ?     |  |  |
| 129-7-17                               | AEP communale " Rue des Foulons "             | MAROLLES             | Commune    | DA                        | 1957              | P      | 656,16      | 163,56 | + 67    | Ourcq          | V                       | SOS 07           | 1,9                | 3,1   | /    | 1,5  | /    | /    | /                | /    | /    | /  | /  | D    | 1976         | 2           | 7    | 35,5  |  |  |
| 129-7-73                               | Source communale                              | ANTHEUIL-EN-VALOIS   | Commune    | DA                        | 1955              | S      | 652,85      | 163,48 | + 76    | Ourcq          | V                       | SOS 07           | 0                  | /     | /    | /    | 1968 | 162  | 0                | /    | /    | /  | /  | D    | 1977         | 2           | 7    | 11    |  |  |

# Caractéristiques techniques et hydrogéologiques des captages du département de l'OISE

Feuille topographique I.G.N. : DMARTIN-EN-CORRELE - 154 (1 - 2 - 3 - 4)

| B. R. G. M.<br>Indice de classement | Désignation                        | Commune                 | Exploitant    | Administration de tutelle | Année d'exécution | Nature | Coordonnées |        |         | Bassin versant | Situation topographique | Région naturelle | Données techniques   |                       |                     |                  |      |              | Pompages d'essai |                           |                      |          |          |             | Exploitation            |               |              |                                   |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------|---------------------------|-------------------|--------|-------------|--------|---------|----------------|-------------------------|------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|------------------|------|--------------|------------------|---------------------------|----------------------|----------|----------|-------------|-------------------------|---------------|--------------|-----------------------------------|
|                                     |                                    |                         |               |                           |                   |        | X           | Y      | Z       |                |                         |                  | Profondeur nappe (m) | Profondeur totale (m) | Hauteur crépène (m) | Diamètre crépène | Date | Débit (m³/h) | Rabatement (m)   | Débit spécifique (m³/h/m) | Purée de l'essai (h) | 1 (m³/h) | 5 (m³/h) | Utilisation | Date des renseignements | Pompe (nb)    | Débit (m³/h) | Volume annuel prélevé (en 10³ m³) |
| 154-1-1001                          | Station n° 1                       | LA CHAPPELLE-EN-SERVAL  | SLEE          | DA                        | 1951              | P      | 615,05      | 158,86 | + 70    | Thève          | C                       | SOS 05           | 7,01                 | 12,10                 | /                   | /                | /    | /            | /                | /                         | /                    | /        | /        | /           | 1976                    | 2             | 26           | 111,1                             |
| 154-1-1002                          | Puits communal " Les Marais "      | MONTFORTAINE            | SLEE          | DA                        | 1951              | F      | 618,65      | 157,27 | + 82    | Thève          | T                       | SOS 05           | 15,7                 | 18,12                 | 1,5                 | 0,5              | 1951 | 20           | 6,9              | -2,9                      | 20                   | /        | /        | /           | 1977                    | 1             | 60           | 62,4                              |
| 154-1-1004                          | M. HAUPIEN (Maire) Le petit bois   | LA CHAPPELLE-EN-SERVAL  | Irrigat.      | /                         | 1967              | F      | 614,39      | 158,01 | + 75    | Thève          | C                       | SOS 06           | 15,4                 | 28,2                  | 16,2                | 0,9              | 1967 | 45           | 8,5              | 5,3                       | /                    | /        | /        | /           | 1977                    | 1             | 60           | 20                                |
| 154-1-1005                          | Puits communal " La Rue Verte "    | PLAILLY                 | Inutilisé     | DA                        | 1948              | P      | 617,70      | 155,60 | + 112   | Thève          | C                       | SOS 05           | 19,8                 | 32,2                  | 0,5                 | 0,4              | 1966 | 8,6          | 6,4              | 1,3                       | 0,5                  | /        | /        | /           | 1976                    | Inutilisé     |              |                                   |
| 154-1-1006                          | Ancien puits du château d'eau      | LA CHAPPELLE-EN-SERVAL  | Abandonné     | /                         | 1932              | F      | 614,28      | 158,02 | + 75    | Thève          | C                       | SOS 08           | /                    | 61,5                  | /                   | /                | /    | 10           | 5                | 2                         | /                    | /        | /        | /           | 1976                    | Abandonné     |              |                                   |
| 154-1-1011                          | A E P                              | PLAILLY                 | Abandonné     | DA                        | 1969              | F      | 618,30      | 156,26 | + 100   | Thève          | C                       | SOS 08           | 25,1                 | 94,0                  | 18,0                | 0,1              | 1969 | 40           | 21,9             | 1,8                       | 24                   | /        | /        | /           | 1969                    | 1             | 20           | Aband.                            |
| 154-1-1022                          | Station n° 2                       | LA CHAPPELLE-EN-SERVAL  | SLEE          | DA                        | /                 | P      | 619,64      | 156,75 | + 100   | Thève          | C                       | SOS 05           | 18,7                 | 22,2                  | /                   | /                | /    | /            | /                | /                         | /                    | /        | /        | /           | /                       | Cf 154-1-1001 |              |                                   |
| 154-2-2                             | Réseau S. F. D. E.                 | VER-SUR-LAUNETTE        | S.F.D.E.      | DA                        | /                 | P      | 625,65      | 155,70 | + 84    | Nonette        | V                       | SOS 05           | 0,3                  | /                     | /                   | /                | /    | /            | /                | /                         | /                    | /        | /        | /           | 1976                    | 1             | 50           | 10,2                              |
| 154-2-4                             | A.E.P. VER-SUR-LAUNETTE            | VER-SUR-LAUNETTE        | S.F.D.E.      | DA                        | 1911              | P      | 625,10      | 155,70 | + 95    | Nonette        | V                       | SOS 08           | 13,1                 | 70,3                  | /                   | /                | /    | /            | /                | /                         | /                    | /        | /        | /           | 1976                    | 1             | 10           | 20                                |
| 154-3-2                             | Ferme de Chantemerle               | LAGNY-LE-SEC            | Irrigat.      | /                         | 1965              | F      | 629,32      | 151,50 | + 100   | Nonette        | V                       | SOS 07           | 22,3                 | 73,5                  | 22,6                | 0,5              | 1965 | 38           | 26,9             | 1,9                       | 10                   | /        | /        | /           | 1976                    | 1             | 10           | 5                                 |
| 154-3-3                             | Puits communal                     | EMENONVILLE             | SAUR          | DA                        | 1961              | P      | 626,49      | 158,37 | + 102   | Nonette        | C                       | SOS 06           | 25,6                 | 49,0                  | 11,5                | 1,8              | 1961 | 50           | 15,2             | 3,1                       | /                    | /        | /        | /           | 1975                    | 2             | 24           | 68,8                              |
| 154-3-4                             | Forage n° 1 Conserverie " Aronde " | PLESSIS-BELLEVILLE      | Usine         | /                         | 1926              | P-F    | 630,15      | 155,28 | + 110   | Nonette        | P                       | SOS 08           | 29,9                 | 90,3                  | /                   | 0,6              | 1926 | 27           | 3,1              | 8,7                       | 24                   | /        | /        | /           | 1976                    |               |              | 132                               |
| 154-3-5                             | Forage n° 2 Conserverie " Aronde " | PLESSIS-BELLEVILLE      | Usine         | /                         | 1959              | F      | 630,15      | 155,29 | + 110   | Nonette        | P                       | SOS 09           | 28,0                 | 115                   | 94                  | 0,1              | 1959 | 76           | 14,4             | 5,3                       | 15                   | /        | /        | /           | 1976                    |               |              |                                   |
| 154-3-6                             | Coop " La Linière "                | LAGNY-LE-SEC            | Usine         | /                         | 1960              | P      | 632,86      | 152,87 | + 94    | Marne          | V                       | SOS 05           | 3,5                  | 11,2                  | 16,5                | 1,5              | 1967 | 48           | 13,9             | 3,4                       | Conti.               | /        | /        | /           | 1966                    | 1             | 55           | 34,6                              |
| 154-3-10                            | ABP EMENONVILLE                    | EMENONVILLE             | Commune       | DA                        | 1931              | F      | 626,47      | 158,34 | + 102   | Nonette        | C                       | SOS 06           | 7                    | 41,8                  | /                   | /                | /    | /            | /                | /                         | /                    | /        | /        | /           | /                       | Inutilisé     |              |                                   |
| 154-3-11                            | ABP communale                      | LE PLESSIS-BELLEVILLE   | SAUR          | DA                        | 1903              | F      | 630,73      | 155,07 | + 112,7 | Nonette        | P                       | SOS 07           | 24,8                 | 90,2                  | /                   | 0,2              | 1902 | 18           | /                | /                         | /                    | /        | /        | /           | 1975                    | 1             | 50           | V.3-29                            |
| 154-3-19                            | ABP communale                      | MONTAGNY-STE-FECILITE   | SAUR          | DA                        | 1951              | F      | 629,01      | 158,85 | + 112   | Nonette        | P                       | SOS 06           | 27,7                 | 49,5                  | 4,0                 | 0,3              | /    | 7            | 17               | 0,4                       | /                    | /        | /        | /           | 1975                    | 1             | 8            | 12,9                              |
| 154-3-24                            | ABP communale                      | LAGNY-LE-SEC            | Commune       | DA                        | 1932              | F      | 631,12      | 154,02 | + 106,5 | Nonette        | P                       | SOS 07           | 15,2                 | 103,3                 | /                   | /                | 1932 | 16           | 1,2              | 13,3                      | /                    | /        | /        | /           | 1976                    | 1             | 20           | 77,3                              |
| 154-3-29                            | ABP LAGNY et PLESSIS-BELLEVILLE    | LAGNY-LE-SEC            | SAUR          | DA                        | 1975              | P      | 630,28      | 155,30 | + 110   | Ourcq          | V                       | SOS 05           | 8,9                  | 42,5                  | 17                  | 0,6              | 1975 | 80           | 6,0              | 16                        | /                    | /        | /        | /           | 1976                    | 2             | 60           | 300                               |
| 154-3-30                            | Distillerie Lavaux                 | LE PLESSIS-PLAILLY      | Obstrué       | /                         | 1926              | F      | 630,28      | 155,30 | + 110   | Nonette        | P                       | SOS 07           | 23,9                 | 90,3                  | /                   | /                | 1926 | 27           | 3,1              | 8,7                       | /                    | /        | /        | /           | 1969                    |               |              |                                   |
| 154-3-34                            | " Les Rouges Chapetons "           | LAGNY-LE-SEC            | Abandonné     | /                         | /                 | P      | 632,84      | 152,94 | + 96    | Nonette        | P                       | SOS 05           | 4,3                  | 16,0                  | /                   | /                | 1962 | 50           | 2,4              | 20,8                      | 3                    | /        | /        | /           | 1969                    |               |              |                                   |
| 154-3-35                            | ABP communale                      | SILLY-LE-LONG           | Commune       | DA                        | 1976              | F      | 631,78      | 157,13 | + 120   | Nonette        | F                       | SOS 08           | 34,8                 | 69,0                  | 25,0                | 0,5              | 1976 | 96           | 6,0              | 16                        | /                    | /        | /        | /           | 1976                    |               |              | 25                                |
| 154-4-24                            | A E P communale                    | BRECY                   | Commune       | Commune                   | /                 | P      |             |        | + 101   | Ourcq          | C                       | SOS 05           | 5,2                  | 6,5                   | /                   | /                | /    | 20           | 0,5              | 40                        | /                    | /        | /        | /           | 1976                    | 2             | 10           | 37                                |
| 154-4                               | Puits communal                     | HAUCOURT DE SENNEVIERES | CHÈVREVILLE ? | CHÈVREVILLE ?             | /                 | P      |             |        |         | Ourcq          | P                       | SOS 06           | 20,0                 | 70,3                  | 21,8                | 0,4              | /    | /            | /                | /                         | /                    | /        | /        | /           | 1976                    |               |              |                                   |
| 154-4-                              | ABP intercommunal Opres-Chèreville | CHÈVREVILLE             | CHÈVREVILLE   | CHÈVREVILLE               | /                 | P      |             |        |         | Ourcq          | P                       | SOS 05           | 28,9                 | 42,0                  | 11,5                | 0,6              | 1978 | 32           | 5                | 6,4                       | /                    | /        | /        | /           | 1976                    | 1             | 10           |                                   |
| 154-4-29                            | ABP de SILLY LE-LONG               | SILLY LE-LONG           | Commune       | DA                        | 1978              | P      | 633,60      | 156,39 | + 123   | Ourcq          | P                       | SOS 05           | 28,9                 | 42,0                  | 11,5                | 0,6              | 1978 | 32           | 5                | 6,4                       | /                    | /        | /        | /           | 1976                    |               |              |                                   |

# Caractéristiques techniques et hydrogéologiques des captages du département de l'OISE

Feuille topographique I.G.N. : MEAUX - 155 ( 1 - 2 - 3 )

| Indice de classement |                                   | Désignation       |           | Commune |      | Exploitant | Administration de tutelle | Année d'exécution | Nature | Coordonnées |   |   | Bassin versant | Situation topographique | Région naturelle | Données techniques |                      |                       |                      | Pompages d'essai |      |              |                |                           |                      |          |       | Exploitation |                         |            |              |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------|---------|------|------------|---------------------------|-------------------|--------|-------------|---|---|----------------|-------------------------|------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|------------------|------|--------------|----------------|---------------------------|----------------------|----------|-------|--------------|-------------------------|------------|--------------|-----------------------------------|
| 1                    | 2                                 | 3                 | 4         | 5       | 6    |            |                           |                   |        | 7           | 8 | 9 |                |                         |                  | 10                 | 11                   | 12                    | 13                   | 14               | 15   | 16           | 17             | 18                        | 19                   | 20       | 21    | 22           | 23                      | 24         | 25           | 26                                |
| B. R. G. M.          |                                   |                   |           |         |      |            |                           |                   |        | X           | Y | Z |                |                         |                  |                    | Profondeur nappe (m) | Profondeur totale (m) | Hauteur crépinée (m) | Diamètre crépiné | Date | Debit (m3/h) | Rabatement (m) | Debit spécifique (m3/h/m) | Durée de l'essai (h) | I (m2/h) | S (%) | Utilisation  | Date des renseignements | Pompe (nb) | Debit (m3/h) | Volume annuel prélevé (en 103 m3) |
| 155-1-1              | A E P communale                   | REEZ-FOSSE-MARTIN | Industrie | /       | 1902 | F          | 643,27                    | 154,57            | + 135  |             |   |   |                |                         | SOS 06           | 48,6               | 67,6                 | /                     | /                    | 1893             | 18   | /            | /              | /                         | /                    | /        | /     | /            | /                       | 1          | 15           | 19                                |
| 155-1-2              | Sucrerie de SONGONS               | REEZ-FOSSE-MARTIN | Commune   | /       | 1893 | F          |                           |                   |        |             |   |   |                |                         | SOS 07           | 43,2               | 9,3                  | /                     | /                    | 1930             | 18   | /            | /              | /                         | /                    | /        | D     | 1975         | 1                       | 15         | 19           |                                   |
| 155-1                | Puits AEP au lieu-dit " l'Engin " | ACY-EN-MULTIEN    | Commune   | /       | 1930 | P          |                           |                   |        |             |   |   |                | P                       |                  |                    |                      | /                     | /                    | 1936             | 20,5 | 1,3          | 16,4           | 5                         | /                    | /        | D     | 1975         |                         |            | 49,8         |                                   |
| 155-1-7              | Sources du Bas Bouillancy AEP     | BOUILLANCY        | Commune   |         |      |            |                           |                   |        |             |   |   |                |                         |                  |                    |                      |                       |                      |                  |      |              |                |                           |                      |          |       |              |                         |            |              |                                   |
| 155-2-3              | Syndicat de VARINROY-NEUFVILLES   | NEUFVILLES        | Syndicat  | DA      | 1959 | P          | 651,87                    | 156,82            | + 74   |             |   |   |                |                         | SOS 08           | 12,6               | 24,5                 | 12,5                  | 0,6                  | 1959             | 22   | 8,4          | 2,6            | /                         | /                    | /        | /     | D            | /                       | /          | /            | /                                 |
| 155-2-9              | Source des Cressonniers           | BOILLANCY         | Hameau    |         |      | S          | 650,72                    | 159,84            | + 70   |             |   |   |                | V                       | SOS 06           | 0                  | /                    | /                     | /                    | 1968             | 14   | 0            | /              | /                         | /                    | /        | /     | D            | /                       | /          | /            | /                                 |
| 155-2-21             | A E P communale                   | ROSOY-EN-MULTIEN  | Commune   | DA      |      | P          |                           |                   | + 88   |             |   |   |                |                         | SOS 07           | 18,0               | 19,0                 | /                     | /                    | /                | /    | /            | /              | /                         | /                    | /        | /     | D            | 1976                    | 1          | ?            | 13                                |
| 155-2-2              | Source de Migny AEP               | ROUVRES           | Commune   | DA      | 1930 | P+P        |                           |                   |        |             |   |   |                |                         | SOS 08           | 71,0               | 105                  | /                     | /                    | 1934             | 36   | 0            | /              | /                         | /                    | /        | D     | 1977         | 2                       | 5          | 24,2         |                                   |
| 155-2-               | SAVERT AEP                        | ROUVRES           | Abandonné |         | 1888 | P+P        |                           |                   |        |             |   |   |                | P                       |                  |                    |                      | 74                    | 0,3                  | 1930             | 4    | 4,5          | 0,9            | /                         | /                    | /        | /     | /            | /                       | /          | /            | /                                 |
| 155-2-               | Recherche d'eau pour AEP - SAVERT | ROUVRES           | Abandonné |         |      | P+P        |                           |                   | + 140  |             |   |   |                |                         | SOS              | 72,0               | 1583,3               | 0,1                   | /                    | /                | /    | /            | /              | /                         | /                    | /        | /     | /            | /                       | /          | /            | /                                 |
| 155-3-1014           | For. & sourc. de l'AEP communale  | MAREUIL-SUR-OURCQ | SAUR      | DA      | 1930 | P+P        | 654,20                    | 159,93            | + 63   |             |   |   |                | V                       | SOS 08           | 1,8                | 6,2                  | 1,7                   | 0,08                 | /                | /    | /            | /              | /                         | /                    | /        | /     | D            | 1975                    | 2          | 10           | 34,5                              |
| 155-3-1017           | Puits à la coopérative            | MAREUIL-SUR-OURCQ | Inutilisé | /       | /    | P          | 654,02                    | 159,91            | + 68   |             |   |   |                | C                       | SOS 07           | 10,5               | 11,3                 | /                     | 1,10                 | /                | /    | /            | /              | /                         | /                    | /        | D     | 1976         |                         |            |              | Inutilisé                         |
| 155-3-1021           | A E P de Crouy                    | VARINROY          | Commune   | DA      |      | P          |                           |                   | + 58   |             |   |   |                | V                       | SOS 08           |                    |                      |                       |                      |                  |      |              |                |                           |                      |          |       |              |                         |            |              |                                   |