



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Géosciences pour une Terre durable

brgm

Bulletin de situation des nappes du bassin Seine-Normandie au 01 mai 2025



Synthèse

En avril 2025, les nappes du bassin Seine-Normandie montrent une tendance générale à la baisse. La période de recharge hivernale est désormais achevée sur l'ensemble du territoire. Les niveaux demeurent globalement satisfaisants, avec des indicateurs majoritairement au-dessus des moyennes historiques.

Évolution des tendances :

La majorité des nappes présentent une tendance à la baisse, traduisant la poursuite de la mise en place de la vidange estivale. **Seule la nappe inertielle des calcaires de Beauce reste en hausse.**

Cette situation s'observe sur l'ensemble des piézomètres du bassin : 74 % des niveaux des ouvrages sont en baisse, soit le double par rapport à mars 2025, une première depuis l'été 2024 (Figure 1), Seuls 11 % des piézomètres sont en hausse. Le mois d'avril confirme donc l'inversion de tendance claire observée depuis février 2025.

Niveaux des nappes :

Les niveaux des nappes sont globalement supérieurs à la moyenne, à l'exception de la nappe des calcaires du Jurassique de la Côte-des-Bar (Tableau 1). Cependant, pour la première fois depuis mars 2024, le bassin présente des piézomètres affichant des niveaux très bas, notamment à Vaux-sur-Blaise (Haute-Marne) et à Fresville (Manche). À ce jour, quatorze piézomètres du bassin indiquent un niveau de nappe inférieur à la moyenne (de modérément bas à très bas), en augmentation par rapport à mars. Il convient de noter que :

- les piézomètres enregistrant des niveaux inférieurs à la moyenne sont principalement situés dans le socle armoricain (Manche) et en tête de bassin (Haute-Marne, Aube, etc.) ;
- les nappes du centre et de l'ouest du bassin concentrent la majorité des ouvrages affichant des niveaux supérieurs à la moyenne.

Tableau 1. Récapitulatif du niveau des nappes du bassin Seine-Normandie et leur évolution récente

Indicateurs globaux		Niveau des nappes	Évolution récente
1	Nappe des calcaires de Beauce	5	Hausse
2	Nappe des formations tertiaires de la Brie au Tardenois	6	Baisse
3	Nappe du Lutétien et de l'Yprésien du Bassin parisien	5	Baisse
4	Nappe de la Craie Normande et Picarde	6	Baisse
5	Nappe de la Craie de Bourgogne et du Gâtinais	5	Baisse
6	Nappe de la Craie Champenoise	5	Baisse
7	Nappe des calcaires du Jurassique du Bessin	5	Baisse
8	Nappe des calcaires du Jurassique de la Côte-des-Bar	3	Baisse

Tableau 2. Classes de valeurs de l'IPS

Indicateur	Qualification des niveaux	Période de retour	Min.	Max.
7	Niveaux très hauts	Supérieur à 10 ans humide	≥ 1.282	≤ 3.000
6	Niveaux hauts	Entre 5 et 10 ans humide	≥ 0.842	< 1.282
5	Niveaux modérément hauts	Entre 2.5 et 5 ans humide	≥ 0.253	< 0.842
4	Niveaux autour de la moyenne	Entre 2.5 ans sec et 2.5 ans humide	≥ -0.253	< 0.253
3	Niveaux modérément bas	Entre 2.5 et 5 ans sec	≥ -0.842	< -0.253
2	Niveaux bas	Entre 5 et 10 ans sec	≥ -1.282	< -0.842
1	Niveaux très bas	Supérieur à 10 ans sec	≥ -3.000	< -1.282
0	Indéterminé			

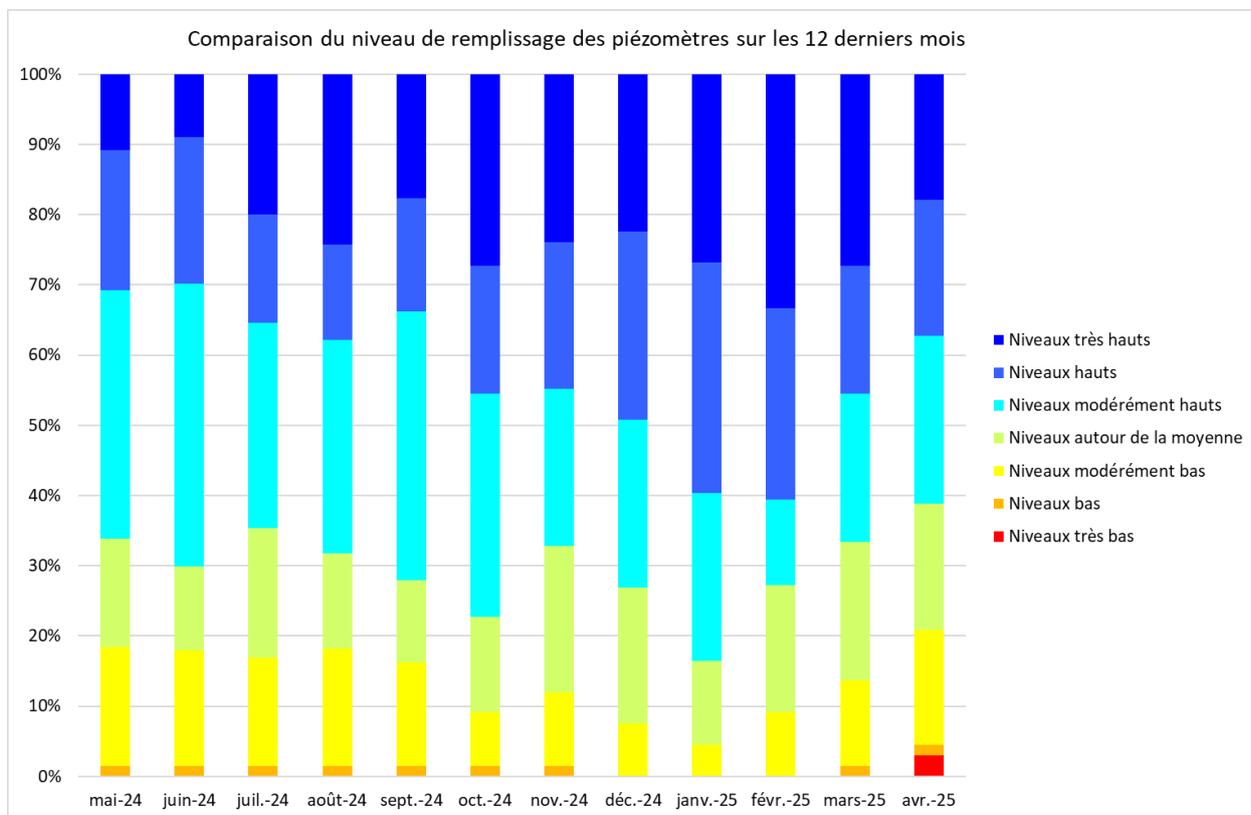
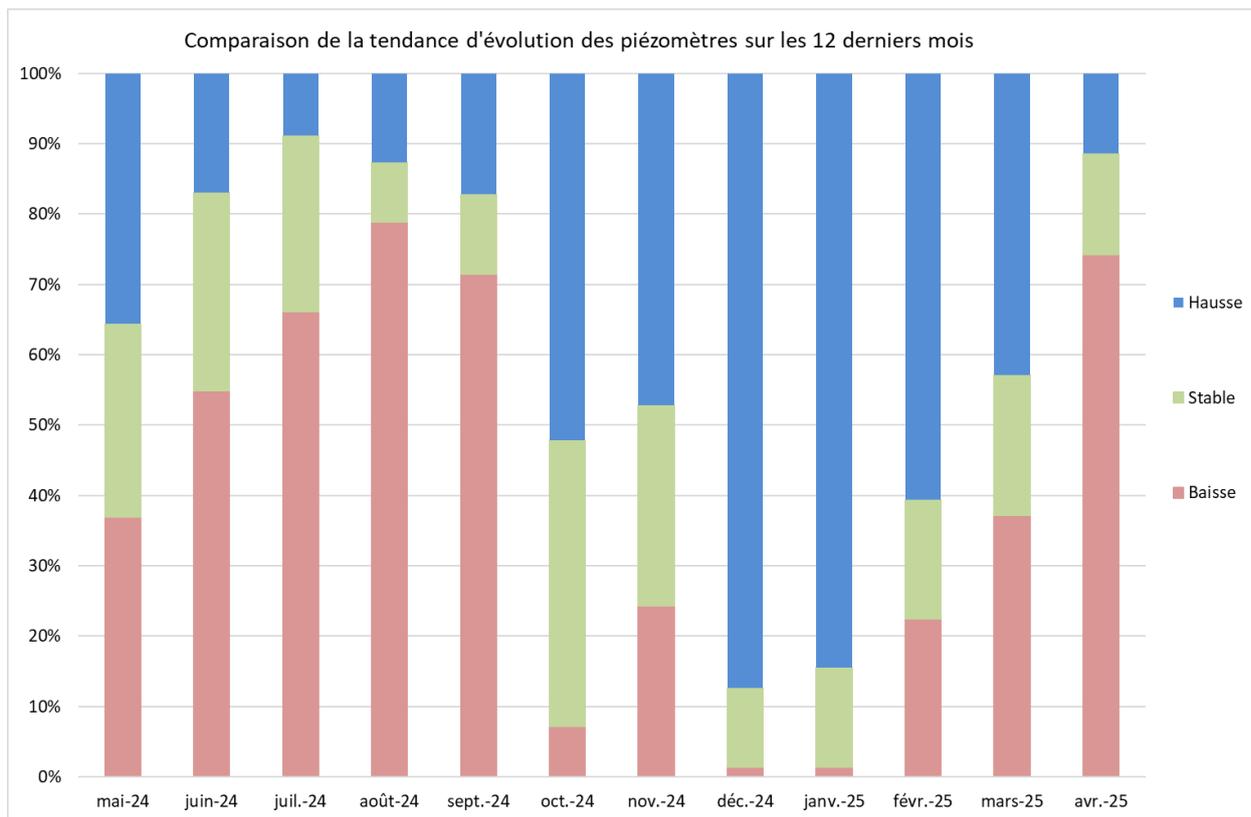


Figure 1. Évolution de la situation observée sur les piézomètres sur les 12 derniers mois.

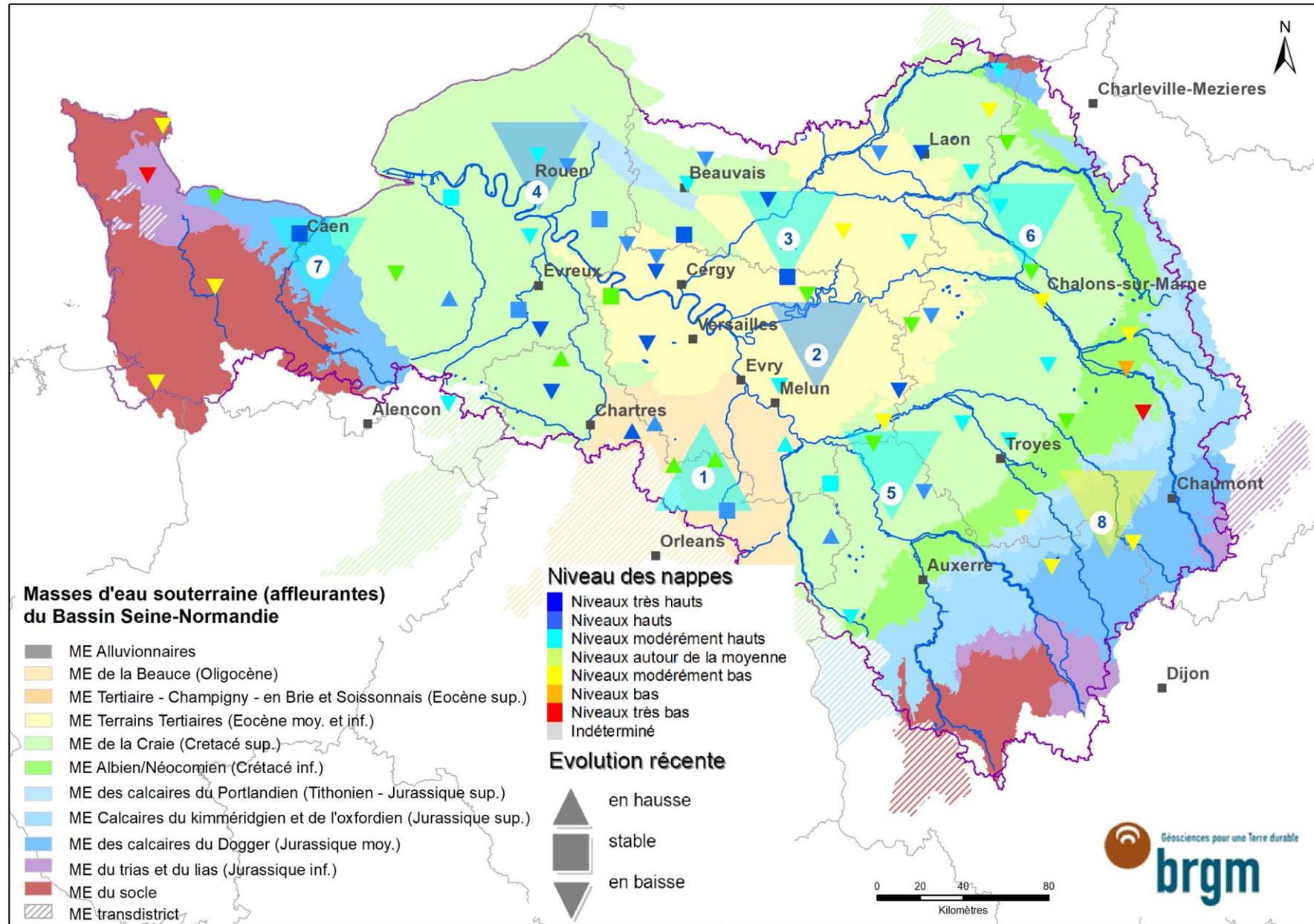


Figure 2. Carte du niveau des nappes du bassin Seine-Normandie et leur évolution récente (mis à jour le 07/05/2025)

1. Nappe des calcaires de Beauce

L'inertie de la nappe des calcaires de Beauce entraîne une réaction lente des tendances. En avril 2025, la tendance de cette nappe est à la hausse, ce qui en fait la seule dans ce cas à l'échelle du bassin. La recharge amorcée à l'échelle régionale depuis mai 2024 se poursuit. L'ensemble des piézomètres suivis est en hausse, à l'exception de celui de Batilly-en-Gâtinais, dont le niveau demeure stable (Figure 3).

Depuis juillet 2024, la situation s'est améliorée à l'échelle de la nappe : l'indicateur de niveau global est resté proche de la moyenne jusqu'en novembre. Depuis décembre 2024, ce niveau est classé comme modérément haut. En avril, les piézomètres d'Andonville (Figure 4) et de Mainvilliers, dans le Loiret, présentent des niveaux proches de la moyenne.

Les niveaux exceptionnellement élevés observés en février et mars au droit du piézomètre de Saint-Léger-des-Aubées se maintiennent en avril. Le 30/04/2025, le niveau atteint correspond au maximum historique (137,11 m NGF) (Figure 5).

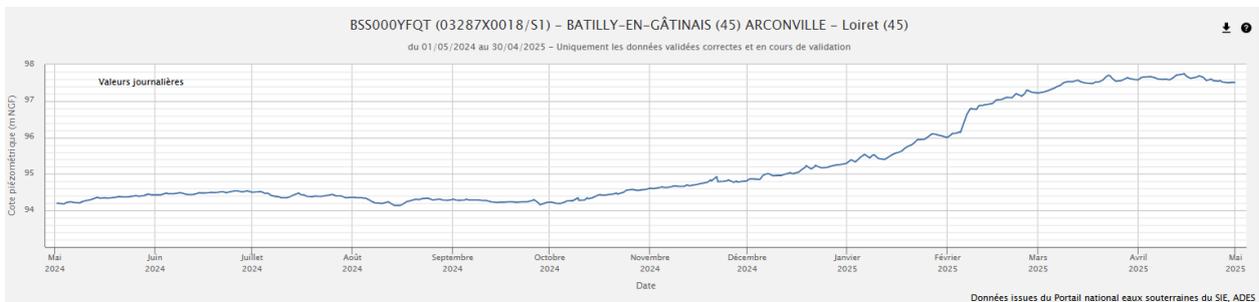


Figure 3. Chronique piézométrique 2024-2025 de Batilly-en-Gâtinais (77), extraction ADES du 07/05/2025.

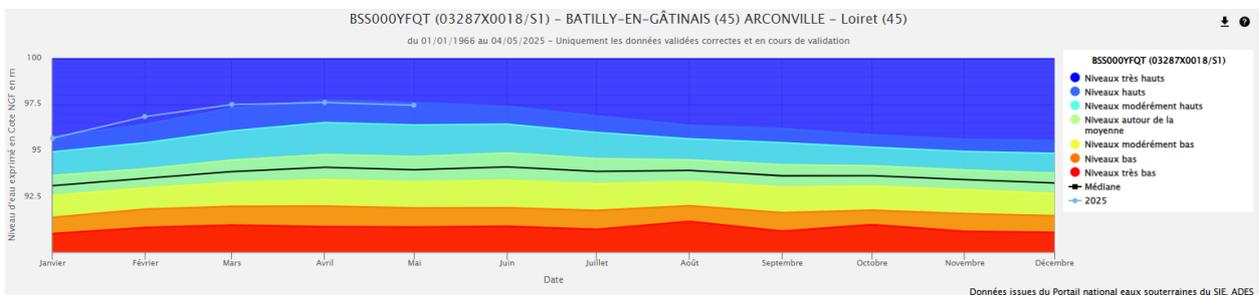


Figure 4. Évolution de l'IPS en 2025 à Andonville (45), extraction ADES du 07/05/2025.

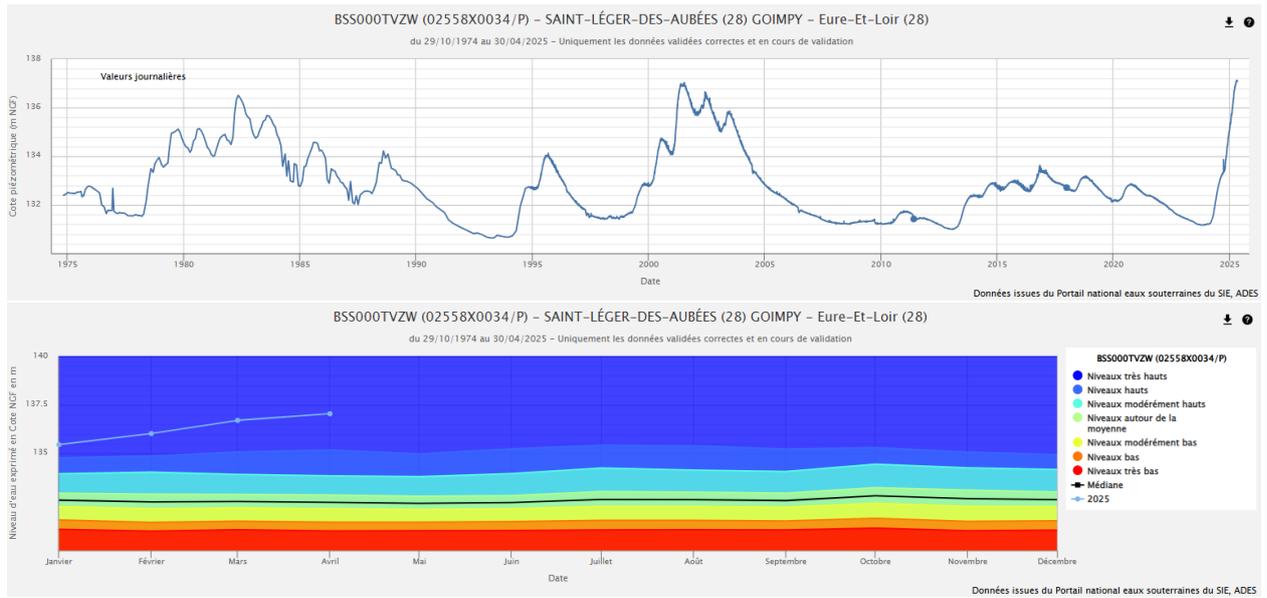


Figure 5. Chronique piézométrique (1974-2025) et évolution de l'IPS en 2025 à Saint-Léger-des-Aubées (28), extraction ADES du 07/05/2025.

2. Nappe des formations tertiaires de la Brie au Tardenois

En avril 2025, la nappe des formations tertiaires de la Brie au Tardenois est statistiquement en baisse : la vidange est en cours, et l'ensemble des piézomètres sont orientés à la baisse. Il est toutefois possible de constater que ce phénomène est plus marqué pour les deux ouvrages situés dans le département de la Marne.

Malgré cette tendance, la nappe se maintient à un niveau haut, comme l'illustre le piézomètre de Janvilliers (Figure 6), Localement, la nappe atteint même un niveau très haut à Saint-Martin-Chennetron, ou un niveau proche de la moyenne historique à Mécringes (Mécringes - Figure 7).

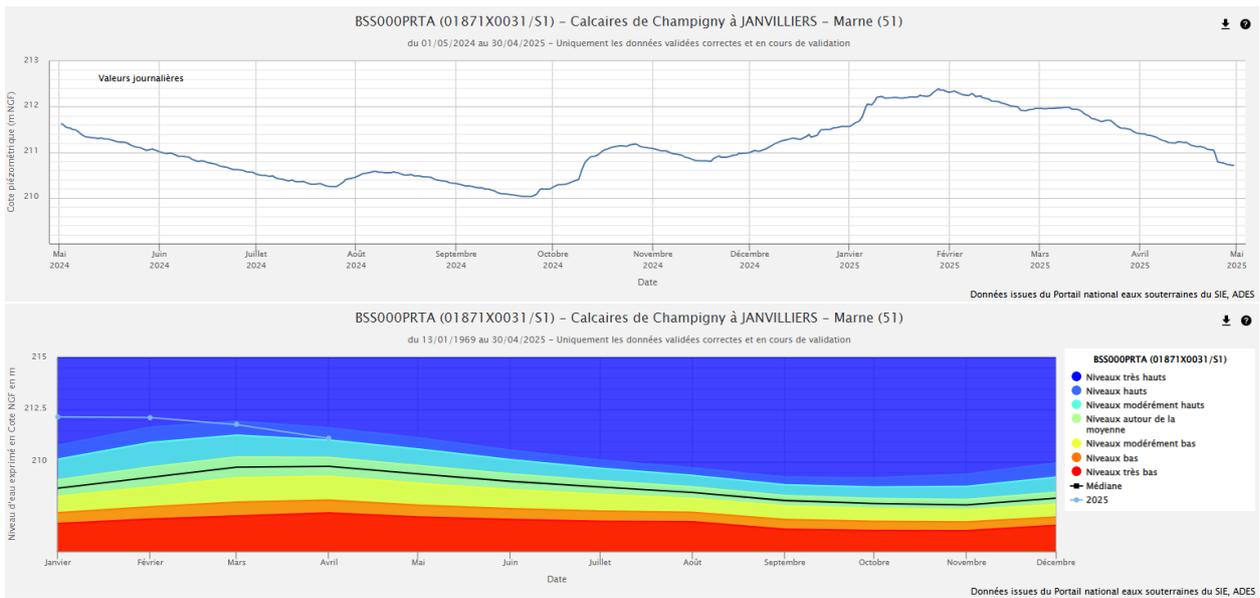


Figure 6. Chronique piézométrique 2024-2025 et évolution de l'IPS en 2025 du piézomètre de Janvilliers (51), extraction ADES du 07/05/2025.

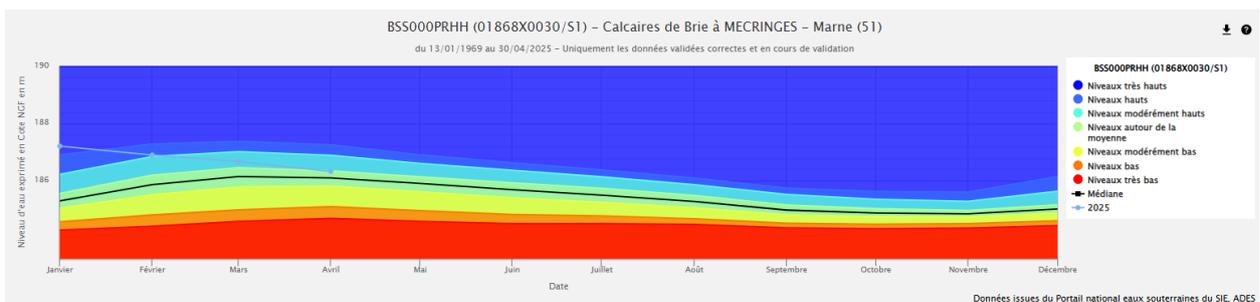


Figure 7. Évolution de l'IPS en 2025 à Mécringes (51), extraction ADES du 07/05/2025.

3. Nappe du Lutétien et de l'Yprésien du Bassin parisien

En avril 2025, la nappe du Lutétien et de l'Yprésien est en baisse : la recharge hivernale, amorcée en septembre 2024, est désormais interrompue. À l'image des autres nappes du bassin, la vidange de celles du Lutétien et de l'Yprésien dans le Bassin parisien semble avoir commencé.

Six des huit piézomètres suivis indiquent une baisse de niveau. Seuls les deux piézomètres situés dans le département de l'Oise présentent un niveau stable.

Les niveaux observés dans la nappe sont très hétérogènes, allant de modérément bas (Villers-Cotterêts - Figure 8) à très hauts (Mareil-le-Guyon, Fresnoy-le-Luat et Lagny-le-Sec - Figure 9).

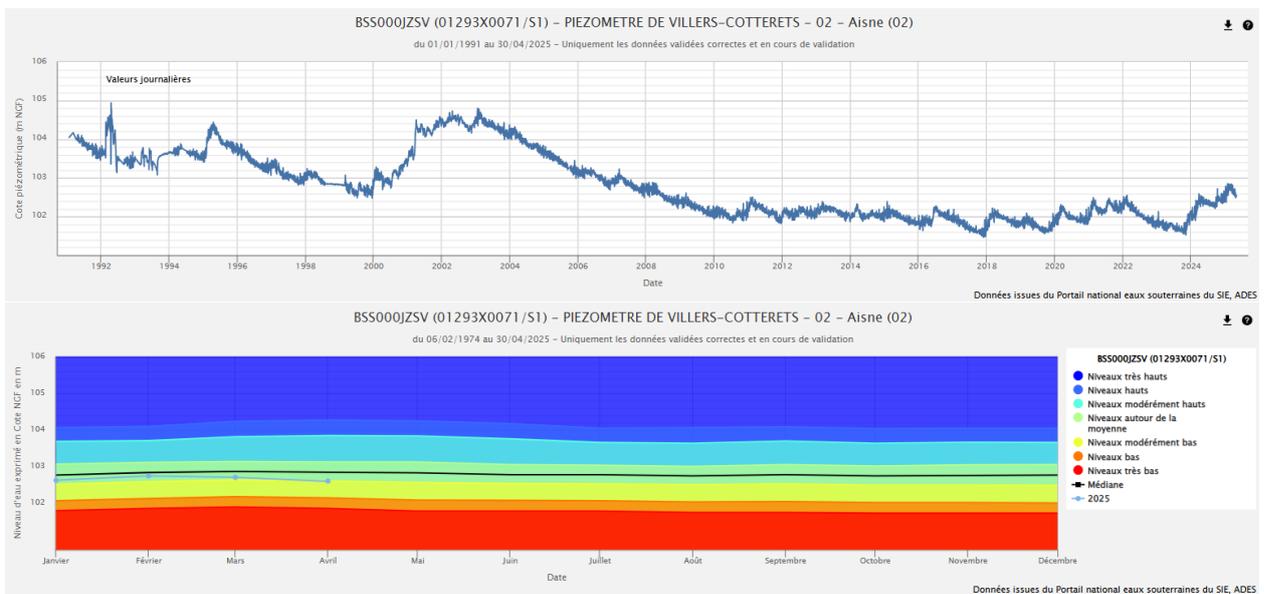


Figure 8. Chronique piézométrique (1991-2025) et évolution de l'IPS en 2025 à Villers-Cotterêts (02), extraction ADES du 07/05/2025.

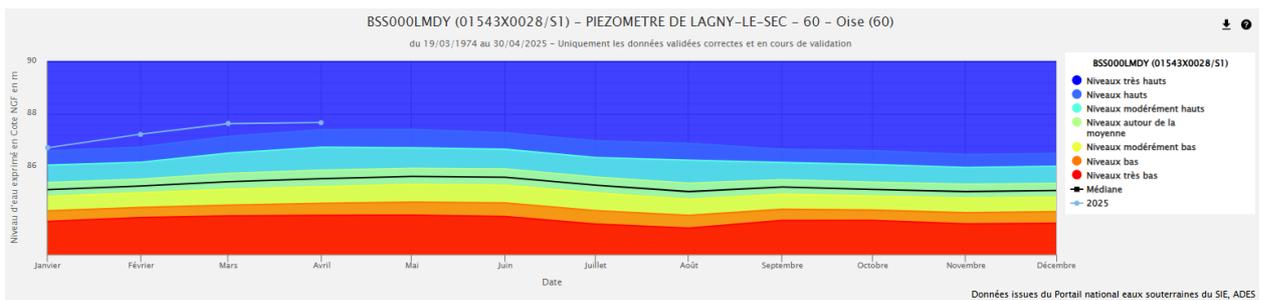


Figure 9. Évolution de l'IPS en 2025 à Lagny-le-Sec (60), extraction ADES du 07/05/2025.

4. Nappe de la craie Normande et Picarde

En avril 2025, la nappe de la Craie normande et picarde est en baisse sur la majorité des points de suivi : 12 piézomètres sont en baisse, 5 sont stables et 1 est en hausse. L'atténuation de la recharge hivernale observée en mars se confirme, et la vidange a débuté.

Le niveau global de la nappe est haut (cf. Figure 1). À l'échelle régionale, les niveaux les plus hauts sont observés au centre du bassin, au nord-ouest de l'Île-de-France et en Picardie (ex. Beauvais - Figure 10), tandis que les niveaux les plus bas se situent en Basse-Normandie et dans les Yvelines, à Perdreauville. Ce dernier présente un niveau proche de la moyenne pour le deuxième mois consécutif, une première depuis trois ans (Figure 11).

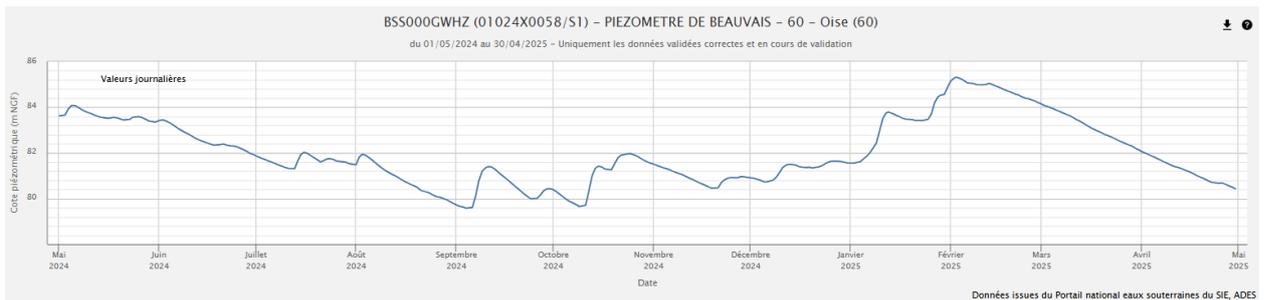


Figure 10. Chronique piézométrique (2024 - 2025) de Beauvais (60), extraction ADES du 07/05/2025

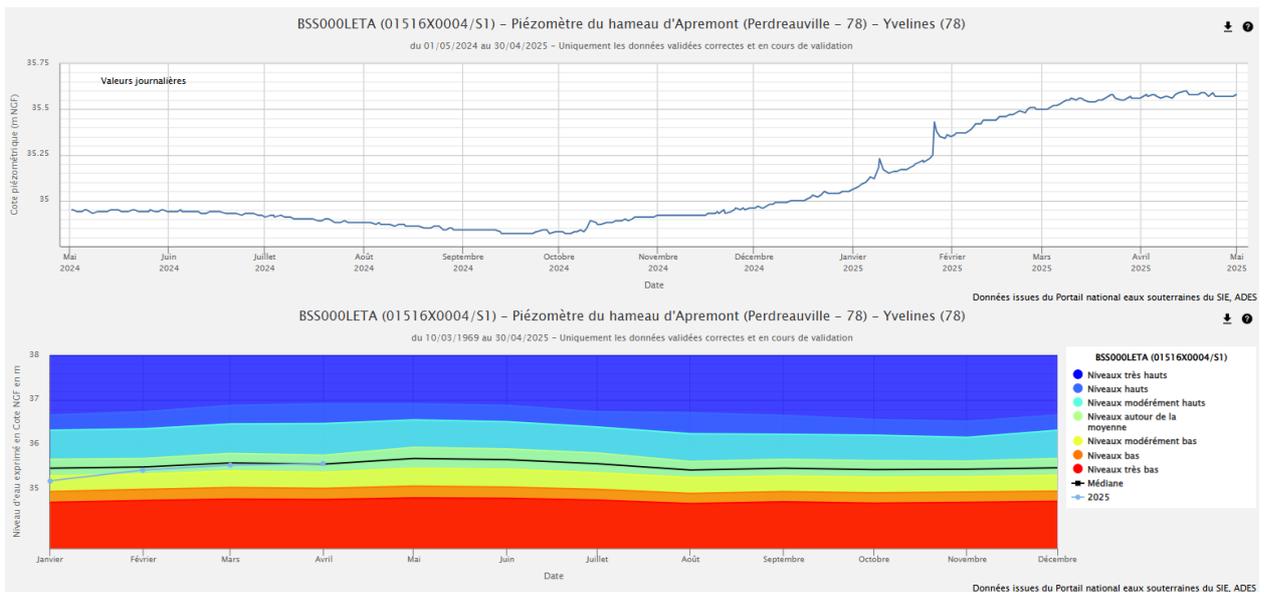


Figure 11. Chronique piézométrique (2024-2025) et évolution de l'IPS entre 2025 du piézomètre de Perdreauville (78), extraction ADES du 07/05/2025.

5. Nappe de la craie de Bourgogne et du Gâtinais

En avril 2025, la tendance régionale de la nappe de la Craie de Bourgogne et du Gâtinais est orientée à la baisse. L'arrêt de la recharge, survenu en mars 2025, se confirme, marquant le début d'un épisode de vidange.

Les niveaux enregistrés dans la nappe restent majoritairement élevés, allant de proches de la moyenne historique à hauts. Trois piézomètres présentent des niveaux modérément hauts (Chéroy - Figure 12 ; Saint-Fargeau et Orvilliers-Saint-Julien). Deux piézomètres indiquent un niveau haut, tandis qu'un ouvrage affiche un niveau proche de la moyenne (Compigny, Figure 13).

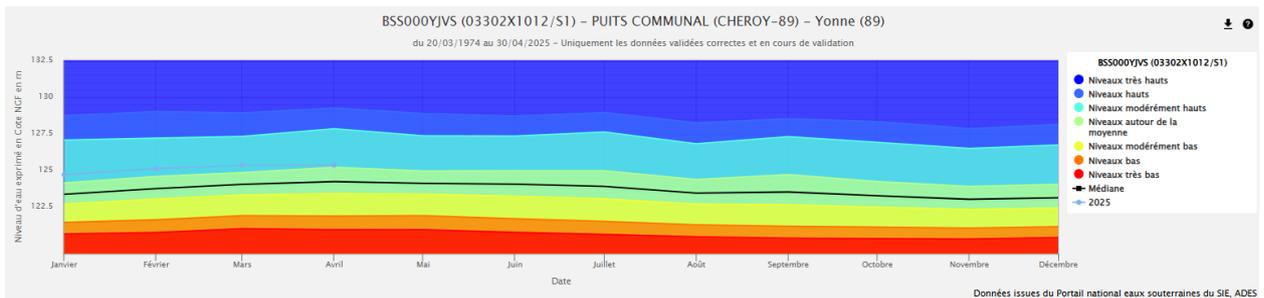


Figure 12. Évolution de l'IPS en 2025 du piézomètre de Chéroy, extraction ADES du 07/05/2025.

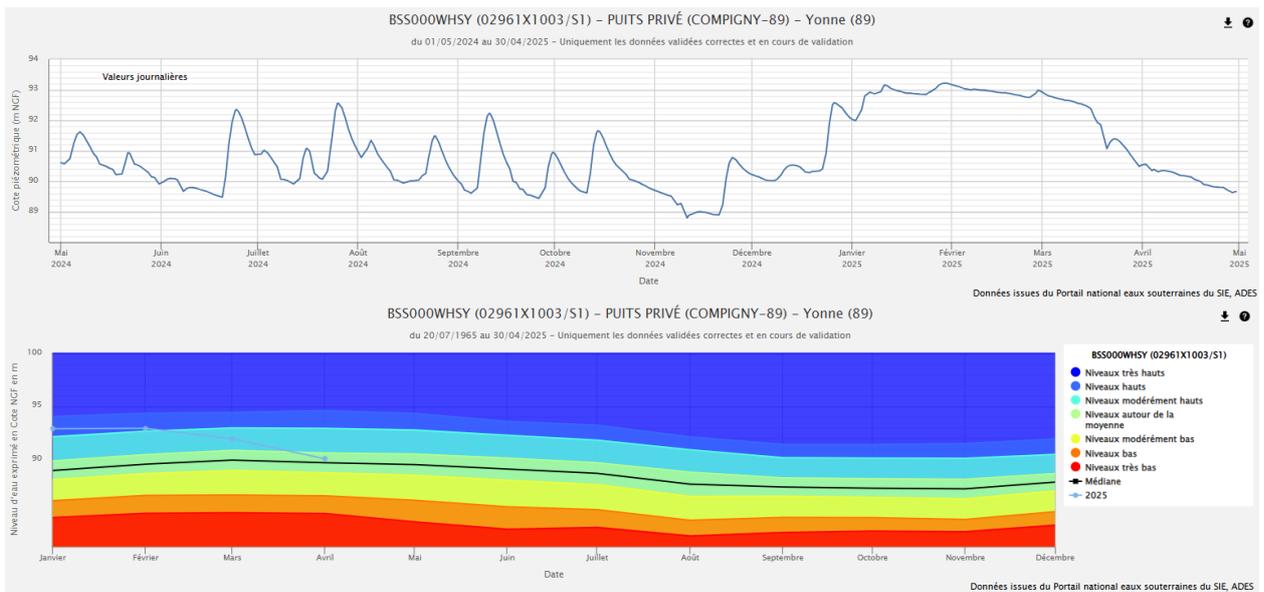


Figure 13. Chronique piézométrique et évolution de l'IPS en 2025 du piézomètre de Compigny, extraction ADES du 07/05/2025.

6. Nappe de la craie champenoise

En avril 2025, la nappe de la Craie champenoise est en baisse. La mise en place de la vidange, déjà observée en mars, se confirme.

L'ensemble des piézomètres du réseau de suivi indiquent une baisse, tant dans le secteur picard qu'en Champagne-Ardenne.

À l'échelle de la nappe, les niveaux demeurent globalement élevés, même si, localement, certains se rapprochent de la moyenne historique (Hannogne-Saint-Rémy et Les Grands-Loges), voire passent sous la moyenne à Renneval (Figure 14). Seul le piézomètre de Laon (Figure 15) conserve des niveaux très hauts, sans toutefois atteindre le maximum historique.

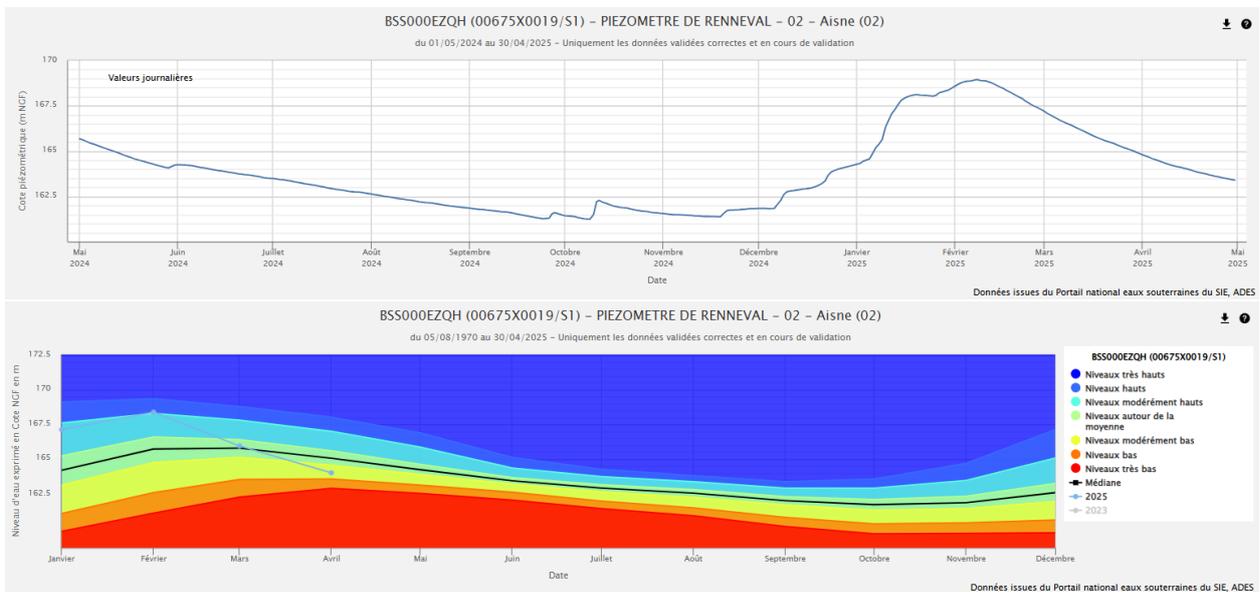


Figure 14. Chronique piézométrique (2024 - 2025) et évolution de l'IPS en 2025 du piézomètre de Renneval (02), extraction ADES du 07/05/2025.

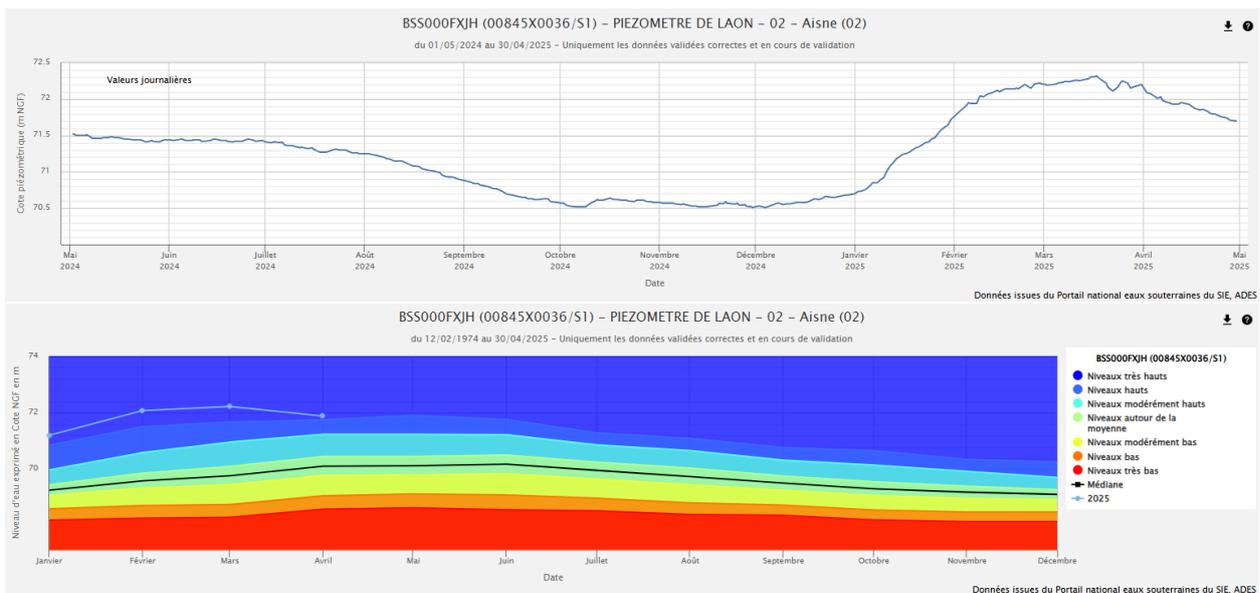


Figure 15. Chronique piézométrique (2024 - 2025) et évolution de l'IPS en 2025 du piézomètre de Laon (02), extraction ADES du 07/05/2025.

7. Nappe des calcaires du Jurassique du Bessin

En avril 2025, en Normandie, dans le Calvados (14), la nappe des calcaires du Jurassique du Bessin est en baisse. La mise en place de la vidange, observée en mars, se confirme.

Les niveaux sont hétérogènes, allant de proches de la moyenne à Asnières-en-Bessin (Figure 16) à très hauts à Saint-Contest (Figure 17).

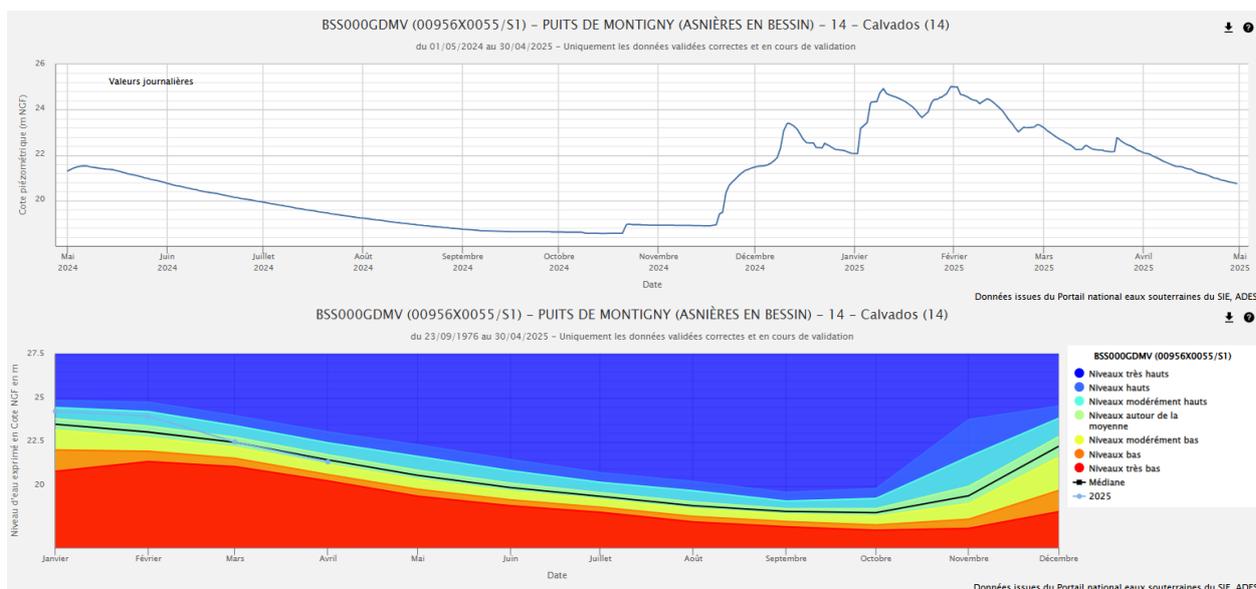


Figure 16. Chronique piézométrique (2024 - 2025) et évolution de l'IPS en 2025 du piézomètre d'Asnières-en-Bessin (14), extraction ADES du 07/05/2025.

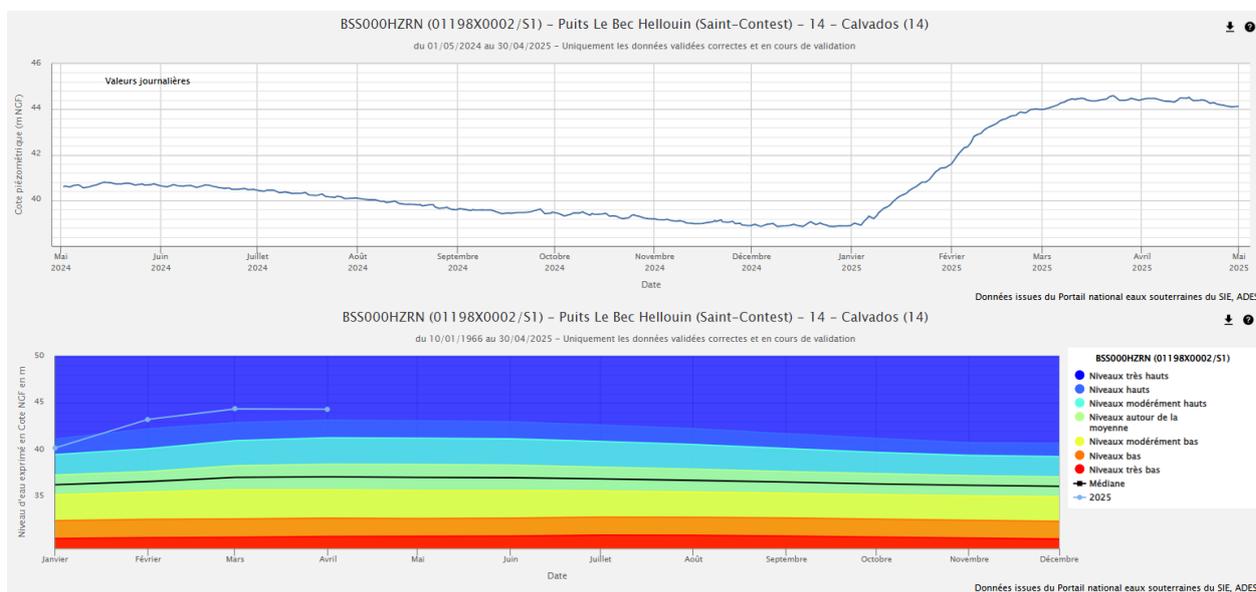


Figure 17. Chronique piézométrique (2024 - 2025) et évolution de l'IPS en 2025 du piézomètre de Saint-Contest (14), extraction ADES du 07/05/2025.

8. Nappe des calcaires du Jurassique de la Côte-des-Bar

En avril 2025, la nappe des Calcaires du Jurassique de la Côte-des-Bar est en baisse. La vidange, en place depuis mars 2025, est désormais généralisée.

Le niveau global de la nappe est modérément bas. Cependant, localement, les niveaux sont très hétérogènes : trois piézomètres affichent des niveaux modérément bas (Laignes - Figure 18 ; Praslin et Dancevoir), un piézomètre présente des niveaux très bas à Vaux-sur-Blaise (Figure 19), tandis qu'un autre indique un niveau modérément haut (Hirson - Figure 20).

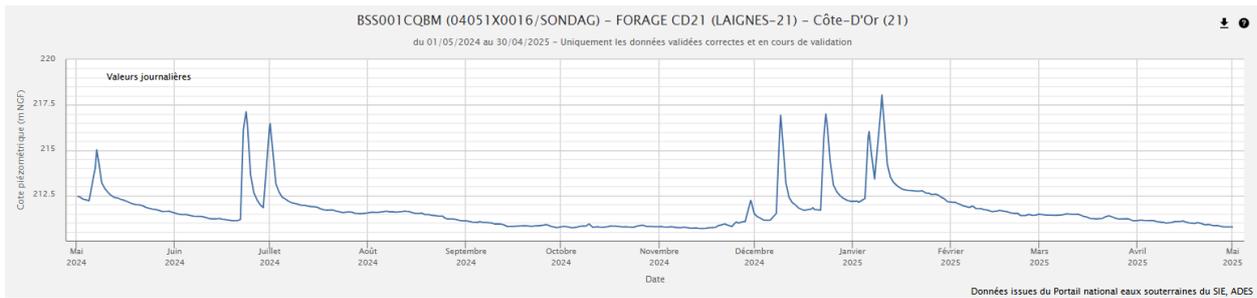


Figure 18. Chronique piézométrique (2024-2025) de Laignes (21), extraction ADES du 07/05/2025.

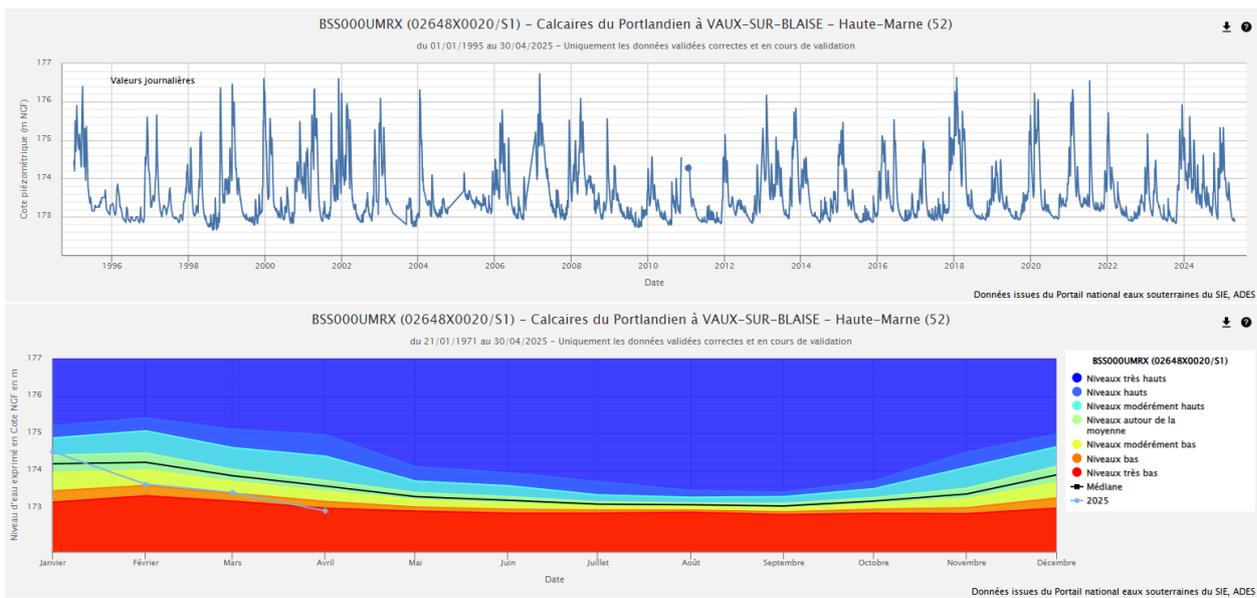


Figure 19. Chronique piézométrique (1995-2025) et évolution de l'IPS en 2025 à Vaux-sur-Blaise (52), extraction ADES du 07/05/2025.

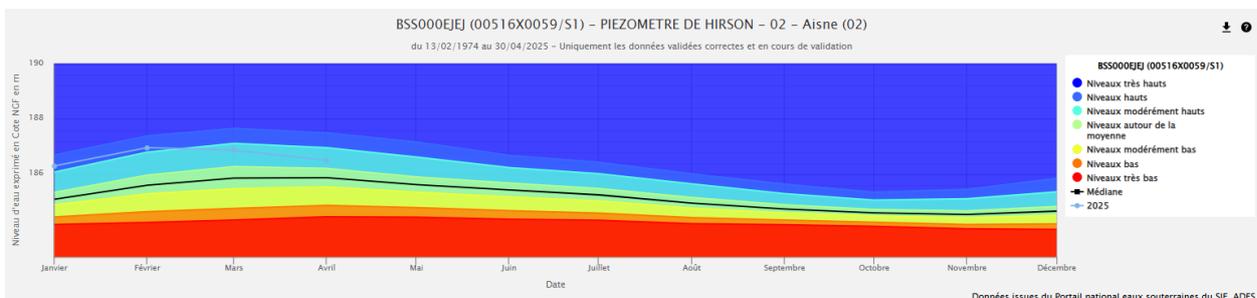


Figure 20. Évolution de l'IPS en 2025 à Hirson (02), extraction ADES du 07/05/2025.

BSH - Indicateurs Ponctuels (IP) du bassin Seine-Normandie

Etat au : **01 mai 2025**
 Relais bassin : BRGM Ile-de-France

> Niveau des nappes :

Code	Signification
7	Niveaux très hauts
6	Niveaux hauts
5	Niveaux modérément hauts
4	Niveaux autour de la moyenne
3	Niveaux modérément bas
2	Niveaux bas
1	Niveaux très bas
0	Indéterminé

> Evolution récente :

Code	Signification
H	Hausse
S	Stable
B	Baisse
I	Indéterminé

Code BSS (indice / désignation)	Région	Dépt.	Commune	Lieu-dit (ou nom du point)	Entité hydrogéologique (Réf BDRHF v1) Nom	Code	Indicateur Global (IG) de rattachement	Niveau des nappes	Evolution récente	Commentaire(s) = Champ libre
01205X0541/P7		14	IFS	La Foret	Plaine De Caen / Entre Orne Et Dives	041a	2	0	B	Chronique trop courte
01198X0002/S1		14	SAINT-CONTEST	Ferme Hameau Malon Route De Courseulles D79	Bassin Oriental Et Campagne De Caen	040a	2	7	S	
00956X0055/S1		14	ASNIERES-EN-BESSIN	Herbage Lieu-Dit Montigny Route De Normandie D19	Ouest Calvados Et Isthme Du Cotentin / Bessin	586b1	2	4	B	
01192X0043/S1	BNO	14	MARTRAGNY	Ferme Lebas De Martragny Rue De Vaux Sur Seules	Ouest Calvados Et Isthme Du Cotentin / Bessin	586b1	2	0	I	Données indisponibles
01473X0087/S1		14	AUQUAINVILLE	Quartier De L'Ecole - D 149	Pays D'Auge / Est De La Dives	590b0	3	4	B	
02144X0005/S1		61	SAINT-SULPICE-SUR-RISLE	Chateau Du Souchey	Roumois, Neubourg Et Bassin De L'iton Rive Droite	035a	3	0	B	Saut de chronique.
02523X0002/S2		61	VILLIERS-SOUS-MORTAGNE	Le Verger	Perche / Craie Marneuse Du Systeme Nord	037b2	3	5	B	
01252X0011/S1		27	FARCEAUX	Ancien Puits Communal S1	Vexin Normand / Craie Et Buttes Eocene Residuelles	010b1	3	6	S	
00987X0009/S1		27	FOURMETOT	Chateau Du Hamel S1	Roumois, Neubourg Et Bassin De L'iton Rive Droite	035a	3	5	S	
01794X0035/S1		27	NOGENT-LE-SEC	Les Grands Gomberts			3	6	S	
01487X0001/S1		27	LA ROUSSEIERE	Ferme De La Pommeraiie	Lieuvin Et Ouche / Craie	034a1	3	6	H	
01805X0036/S1	HNO	27	MOISVILLE	Mairie-Ecole	Plaine De Saint Andre Et Thimerais / Craie Turonienne	036a1	3	7	B	
01245X0010/S1		27	MONTAURE	Ecrosville S1	Roumois, Neubourg Et Bassin De L'iton Rive Droite	035a	3	5	B	
01013X0004/S1		76	BEZANCOURT	Ferme Quatre Hetres S1	Vexin Normand / Craie Et Buttes Eocene Residuelles	010b1	3	0	I	Données indisponibles
00777X0008/S1		76	CATENAY	Ferme Montlambert S1			3	6	B	
00775X0099/F14		76	FONTAINE-LE-BOURG	Le Grand Tendos	Pays De Caux / Craie	009a	3	5	B	
00578X0043/S1		76	GRAINVILLE-LA-TEINTURIERE	Centre			3	0	I	Données indisponibles
01516X0004/S1		78	PERDREAUVILLE	Puits D'Apremont	Mantois	023a	3	4	S	
01258X0020/S1	IDF	95	BUHY	Hameau De Buchet	Vexin Francais	012a2	3	6	B	
01522X0069/PZ2008		95	THEMERICOURT	Place Roland Vasseur (Section B2 Parcelle 611)	Vexin Normand / Craie Et Buttes Eocene Residuelles	010b0 012a0	3	7	B	
01024X0058/S1		60	BEAUVAIS	Cite Du Champ D'Aviation Au 224 Bis Avenue Marcel	Picardie / Beauvaisis Crayeux	008c1	3	5	B	
01046X0010/S1	PIC	60	BLINCOURT	3 Rue Des Tilleuls	Picardie ; Picardie / Beauvaisis Crayeux	8 ; 008c1	3	7	B	
00805X0002/S1		60	NOIREMONT	Ancien Puits Communal - En Face De L'Eglise			3	6	B	
01264X0029/S1		60	VILLENEUVE-LES-SABLONS	Ancien Puits Communal Carrefour Devant L'Eglise	Pays De Thelle / Ouest	011a	3	7	S	
01548X0010/S1		77	PENCHARD	Commune	Tardenois / Oriental - Parisis-Valois Tardenois-Soissonnais / Hurepoix Et Bassin De La Mauldre	013a1 024a2	4	4	B	
01825X0091/P1	IDF	78	MAREIL-LE-GUYON	Le Cheval Mort			4	7	B	
01266X1013/S1		95	CHARS	Hameau De Bercagny	Vexin Francais	012a1	4	6	B	
00836X0007/P		2	BARISIS	Dans La Pature Derriere La Maison	Sparnacien / Forêt De Saint-Gobain	528c	4	6	B	
01308X0082/S1		2	FERE-EN-TARDENOIS	Puits Du Parc Municipal			4	5	B	
01293X0071/S1	PIC	2	VILLERS-COTTERETS	Ste Entrepose-Montalev - 2 Rue Marchois	Tardenois Oriental / Parisis-Valois-Tardenois-Soissonnais / Eocene Moyen	013 ; 013a1	4	3	B	
01287X0017/S1		60	FRESNOY-LE-LUAT	Hameau De Ducy			4	7	S	
01543X0028/S1		60	LAGNY-LE-SEC	Ferme De Chantemerle			4	7	S	Non influencé sur cette période
00853X0030/PZ2013		8	HANNOGNE-SAINT-REMY	Derrière l'Oratoire	Porcien / Ouest	016a	5	4	B	
02982X0028/F		10	VAILLY	-	Champagne Sud	20	5	5	B	
01086X0011/LS4	CHA	51	FRESNES-LES-REIMS	Ls4	Champagne Nord (A1)	018a1	5	5	B	
01584X0023/LV3		51	GRANDES-LOGES (LES)	Lv3			5	4	B	
02255X0003/S1		51	SOMPUIS	Village	Champagne Centre / Vatry	019b	5	5	B	
01074X0006/S1		2	AMIFONTAINE	Puits De La Ferme Moulin			5	5	B	
00845X0036/S1	PIC	2	LAON	Puits Du Passage A Niveau N°76, 2 Route De La Fere	Porcien / Ouest	016a	5	7	B	
00675X0019/S1		2	RENNEVAL	Ancien Puits Communal, En Bordure De Route	Craie De Thierache	15	5	3	B	
01871X0031/S1	CHA	51	JANVILLIERS	Le Village	Brie Champenoise Nord Oligo-Eocene	022c1	6	6	B	
01868X0030/S1		51	MECRINGES	Le Chene			6	4	B	
02206X0022/S1	IDF	77	MONTREAU-SUR-LE-JARD	Aerodrome Melun-Villaroche Pres De La Tour De Con	Brie / Entre Seine Et Grand Morin	022a1	6	5	B	
02603X0009/S1		77	SAINT-MARTIN-CHENNETRON	Place Du Village			6	7	B	
03302X1012/S1		89	CHEROY	Place Du Gal De Gaulle	Gâtinais Nord-Est	031a	7	5	S	
02961X1003/S1	BOU	89	COMPIGNY	Puits M. Fatout-Fermier	Senonais	29	7	4	B	
03314X1035/P		89	COULOURS	5, Et 7 Grande Rue	Pays D'Othe	30	7	6	B	
04333X0011/P		89	SAINT-FARGEAU	Les Bigots	Nivernais / Jurassique Supérieur	064a1	7	5	B	
03862X0222/P	CEN	45	CHUELLES	Les Grands Buissons	Craie du Gâtinais		7	6	H	
02617X0009/S1	CHA	10	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN	Dans Le Village	Senonais	29	7	5	B	
04051X0016/SONDAG	BOU	21	LAIGNES	Grosse Pierre F.2	Non renseigné		8	3	B	
03693X0017/P2		10	PRASLIN	Puits De Commune	Côte Des Bars Ouest	66	8	3	B	
03717X0020/PZ	CHA	52	DANCEVOIR	Dancevoir Piezo Pres Cimetiere	Châtillonnais Et Plateau De Langres	077a1	8	3	B	
02648X0020/S1		52	VAUX-SUR-BLAISE	Pres De L'Eglise	Côte Des Bars Est	068a1	8	1	B	
00516X0059/S1	PIC	2	HIRSON	Ferme De La Reinette	Calcaires Du Dogger (Meuse Ardennaise) - Argiles Du Lias	207e 506	8	5	B	
02558X0034/P		28	SAINT-LEGER-DES-AUBEES	Goimpy	Calcaire de Beauce	025a1	12	7	H	Max historique au 30/04
02927X1013/P	CEN	45	ANDONVILLE	Puisselet - Ancien Puits Communal	Beauce / Aquifere Principal	025a1	12	4	H	
03287X0018/S1		45	BATILLY-EN-GATINAIS	Arconville			12	6	S	
02936X2005/PFAEP		45	MAINVILLIERS	Place de Mainvilliers - Ancien Puits Communal			12	4	H	
02943X0013/S1	IDF	77	FONTAINEBLEAU	Carrefour de Marlotte	Calcaire de Beauce	025a1	12	5	H	
02566X0019/S1		78	ALLAINVILLE	Bourg			12	6	H	
00941X0034/S-2		50	FRESVILLE	Vouville	Ouest Calvados Et Isthme Du Cotentin / Cotentin Est	586a	0	1	B	
01446X0005/S3-91		14	FERRIERE-HARANG(LA)	Reservoir	Domaine Mancellien / Basse-Normandie	618e	0	3	B	
02473X0037/P	BNO	50	SAINT-LAURENT-DE-TERREGATTE		Domaine Mancellien / Basse-Normandie	618e	0	3	B	
00732X0032/P		50	ANNEVILLE-EN-SAIRE		Domaine Mancellien / Basse-Normandie	618e	0	3	B	
01423X0044/F4		50	GOUVILLE-SUR-MER	Zone Dunaire	Domaine Mancellien / Basse-Normandie	618e	0	0	I	Données indisponibles
02163X0015/P	CEN	28	ALLAINVILLE	Bourg Mairie	Non renseigné		0	4	H	
02542X0035/P		28	CHATEAUNEUF-EN-THYMERAIS	Ancien Lavoir	Non renseigné		0	7	B	
02636X0009/S1		10	LASSICOURT	Le Village Puits Protection Incendie	Alluvions De L'Aube	306	0	4	B	
01891X0047/PZ1	CHA	51	CHALON EN CHAMPAGNE	Piezo Puits Central Champ Captant	Champagne Nord (A1)	018a1	0	3	B	
01907X0068/PZ2013		51	SERMAIZE-LES-BAINS	Bordure D216	Perthois (A1)	021a1	0	3	B	
02267X0030/S1		52	HALLIGNICOURT	Maison Forestiere De La Garenne Du Perthes	Perthois (A1)	021a1	0	2	B	
BSS003WNYS	IDF	77	MOUY-SUR-SEINE		Val De Seine	28	0	0	B	Chronique trop courte
02606X0112/G5		77	NOYEN-SUR-SEINE	G5	Senonais	29	0	3	B	