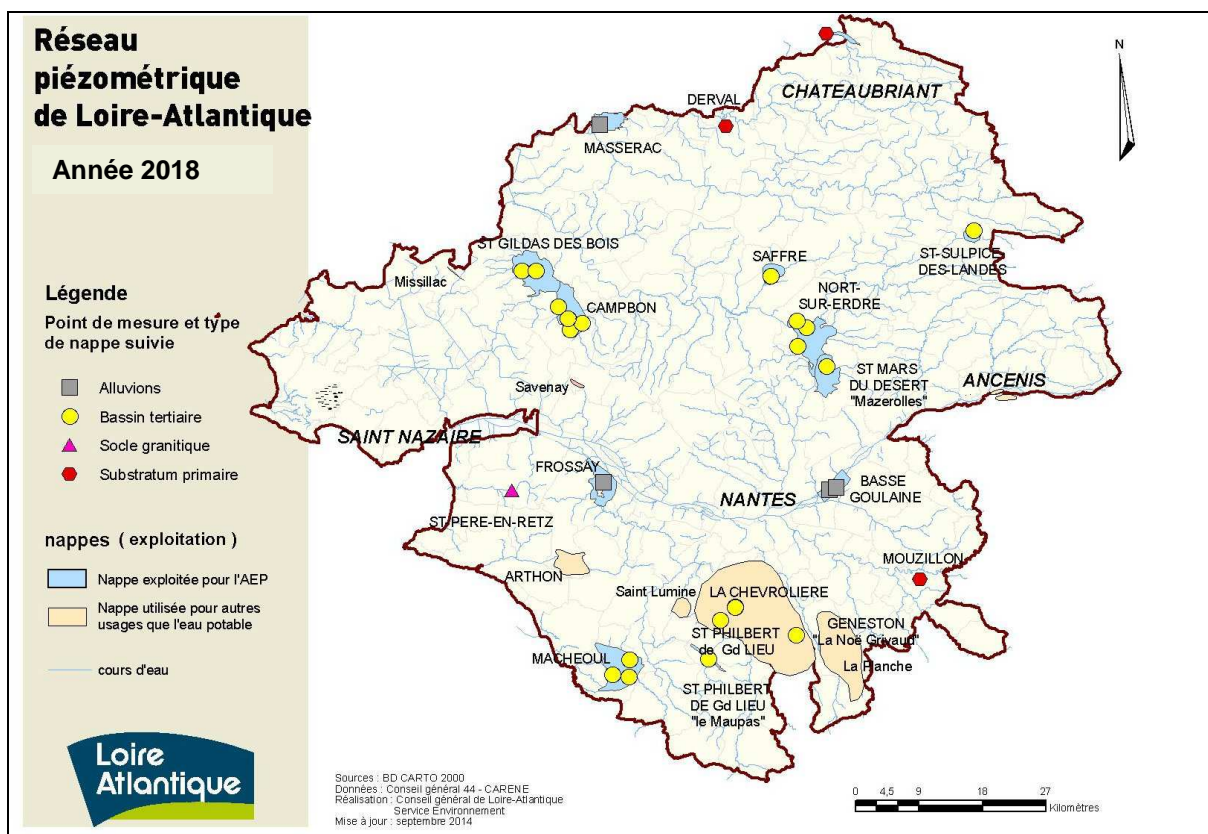


NIVEAU DES NAPPES d'eau souterraine de Loire-Atlantique

SITUATION au 20 juillet 2018

PREAMBULE

La présente note de situation est établie par le Département de Loire-Atlantique, dans le cadre du réseau départemental de surveillance des eaux souterraines. Cette situation est établie à partir des données fournies par la CARENE pour la nappe de Campbon et le BRGM pour les autres nappes.



SITUATION PIEZOMETRIQUE AU 20 juillet 2018

La vidange printanière des nappes, amorcée au mois d'avril avec une intensité conforme à la normale, a été interrompue par les abondantes précipitations du mois de juin (localement jusqu'à 160 mm de pluie cumulée en deux épisodes successifs). Toutes les nappes suivies ont enregistré à cette occasion une recharge exceptionnellement tardive mais d'intensité variable suivant les secteurs.

Au 20 juillet, la vidange estivale des nappes suivies a repris avec une intensité normale et leur niveau est conforme ou parfois supérieur à la moyenne des valeurs mesurées depuis 30 ans à cette date

PERSPECTIVES ET PRECONISATIONS

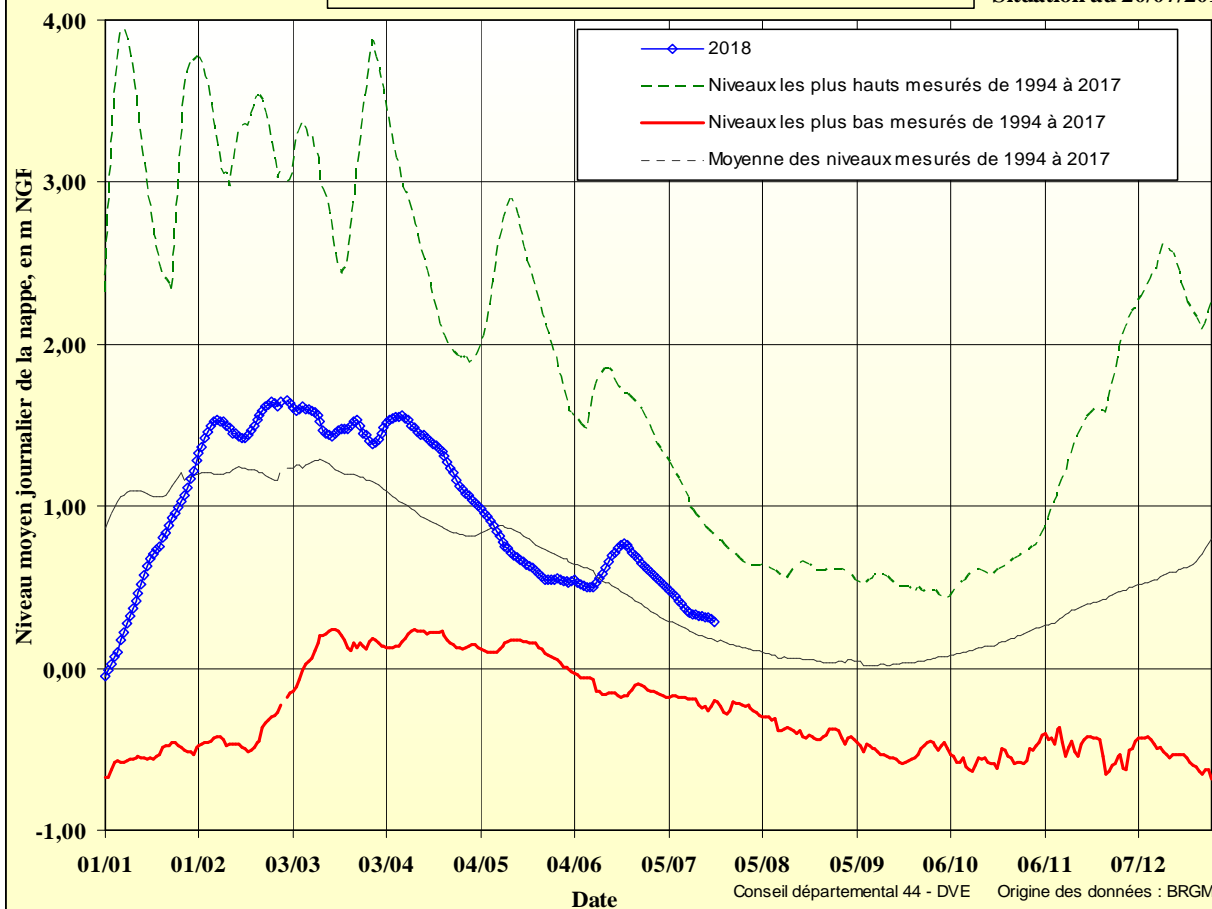
En lien avec les conditions climatiques particulièrement chaudes attendues ces prochaines semaines, le niveau de l'ensemble des nappes suivies devrait connaître une baisse d'intensité accrue. Cependant, compte tenu de la situation piézométrique « favorable » décrite précédemment, et des niveaux encore relativement hauts mesurés au 20 juillet, l'utilisation de ces ressources ne devrait pas poser de problème particulier d'ordre quantitatif au cours des prochains mois estivaux pour l'ensemble des usages effectués dans les conditions habituelles de pompage.

Une attention particulière sera tout de même portée à l'évolution du niveau piézométrique des nappes les plus superficielles et donc sensibles aux conditions climatiques, notamment dans les bassins sédimentaires de Saint Gildas des Bois, Safré, Machecoul et Grandlieu.

Nappe des ALLUVIONS de la LOIRE à BASSE GOULAIN
"Usine des Eaux" BG33

Indice BSS : 04818X0545

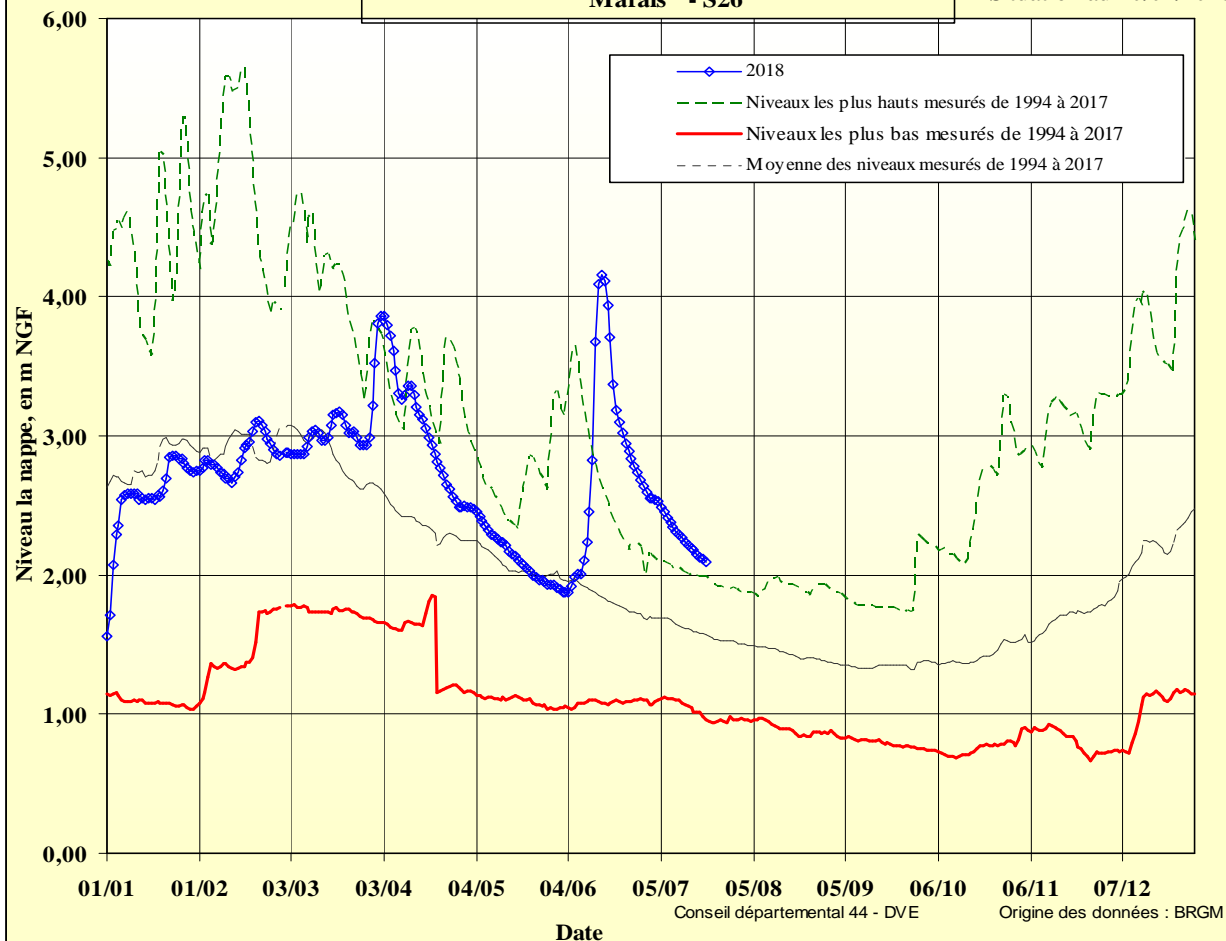
Situation au 20/07/2018



NAPPE ALLUVIALE de LA VILAINE à MASSERAC
"Marais" - S26

Indice BSS : 04193X0022

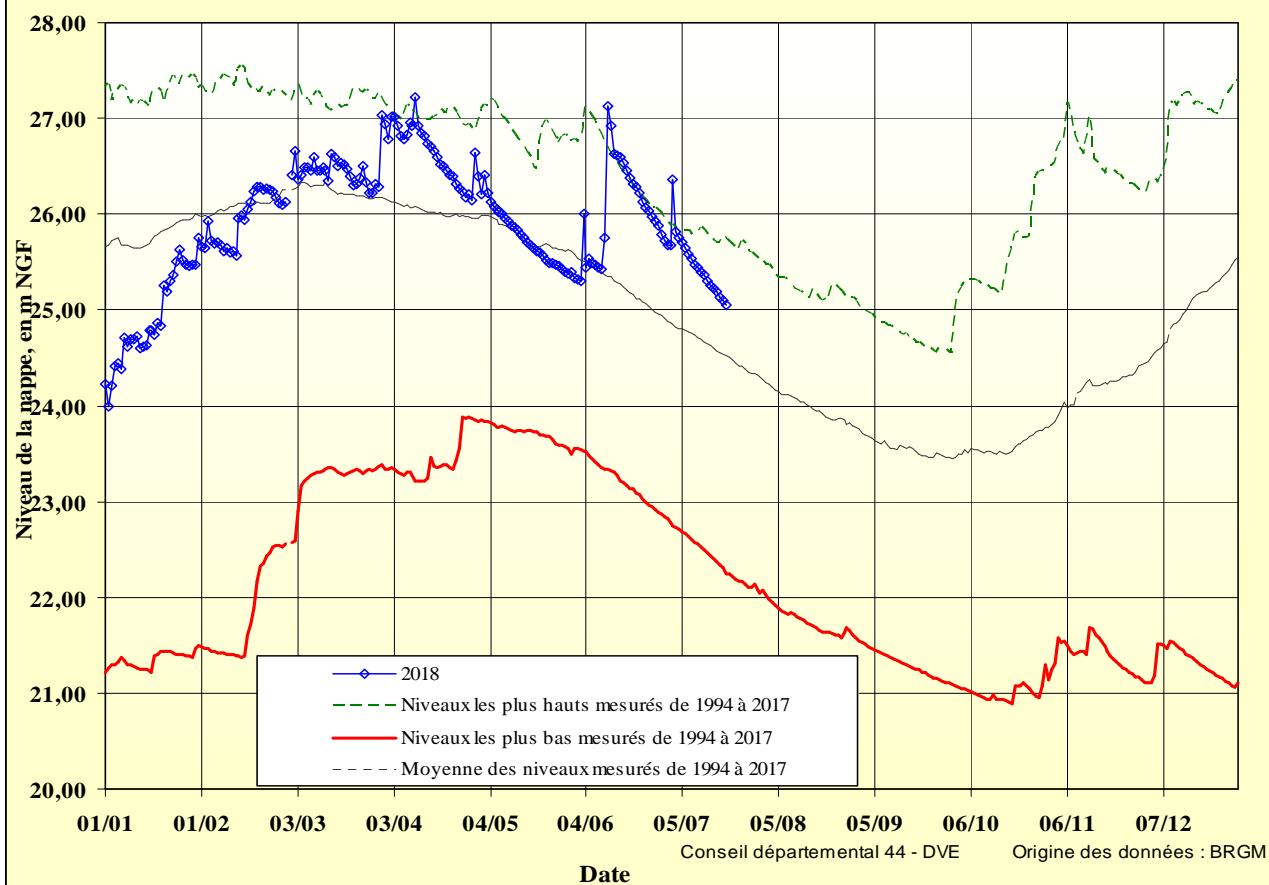
Situation au 20/07/2018



**Nappe du BASSIN TERTIAIRE de SAFFRE
"Le Calvaire" F 5**

Indice BSS : 04513X0085

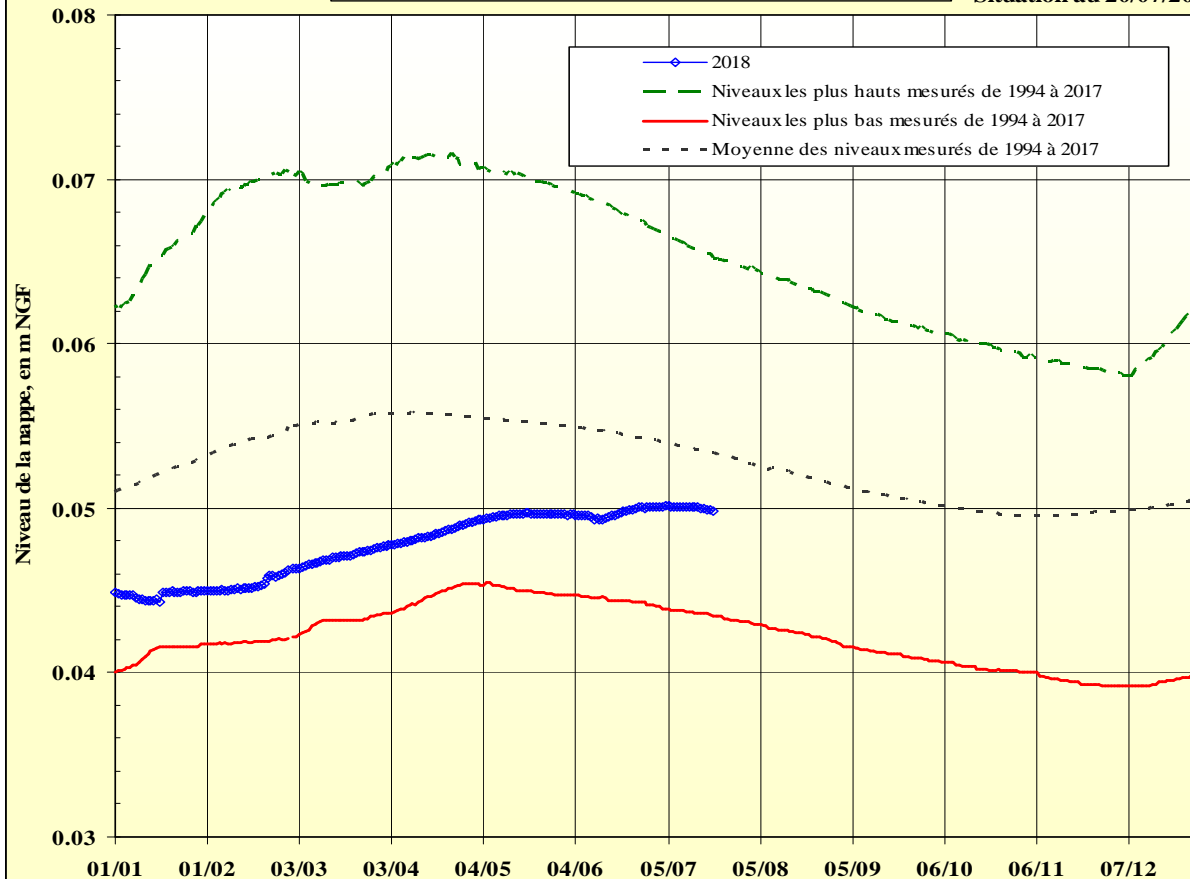
Situation au 19/07/2018

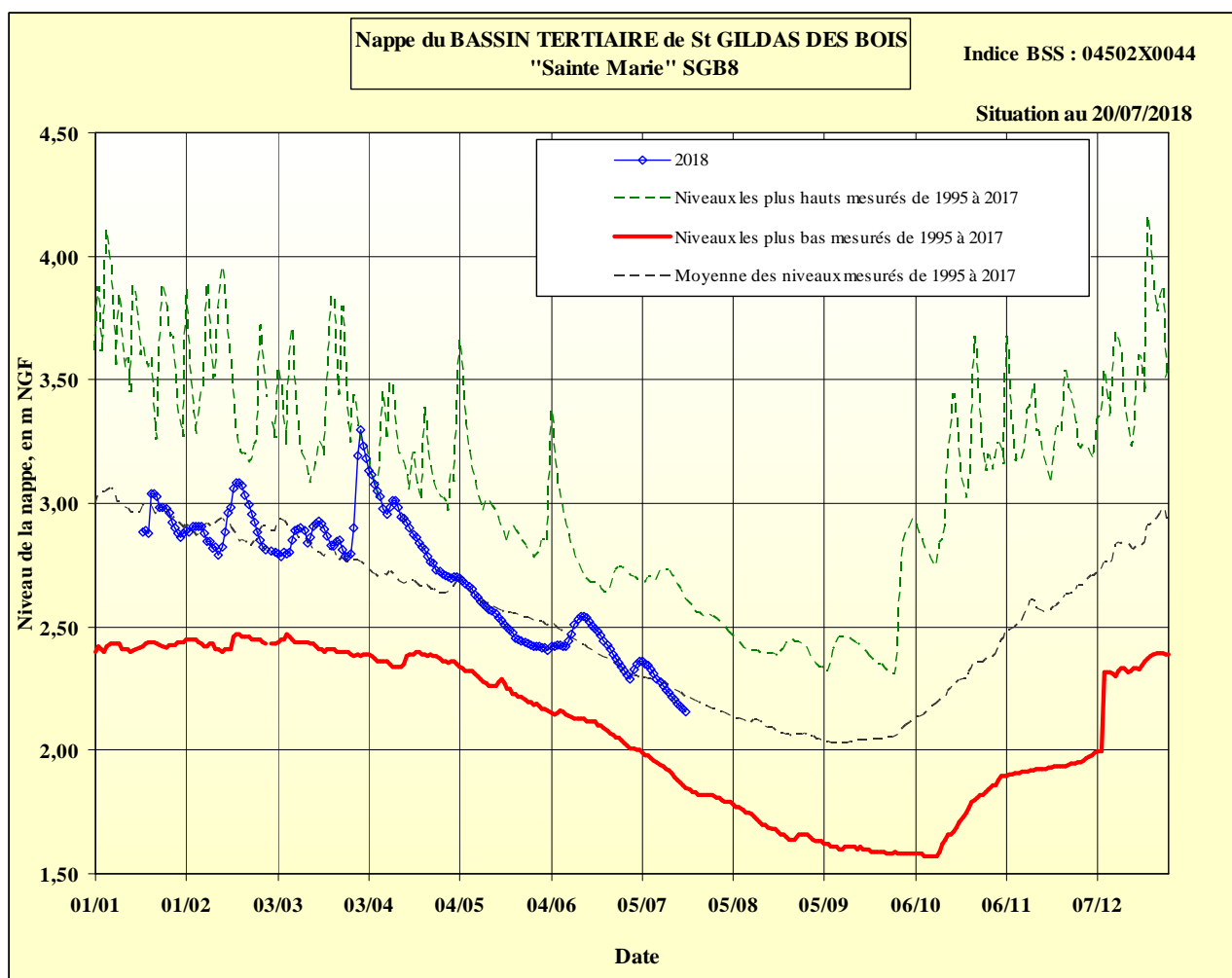
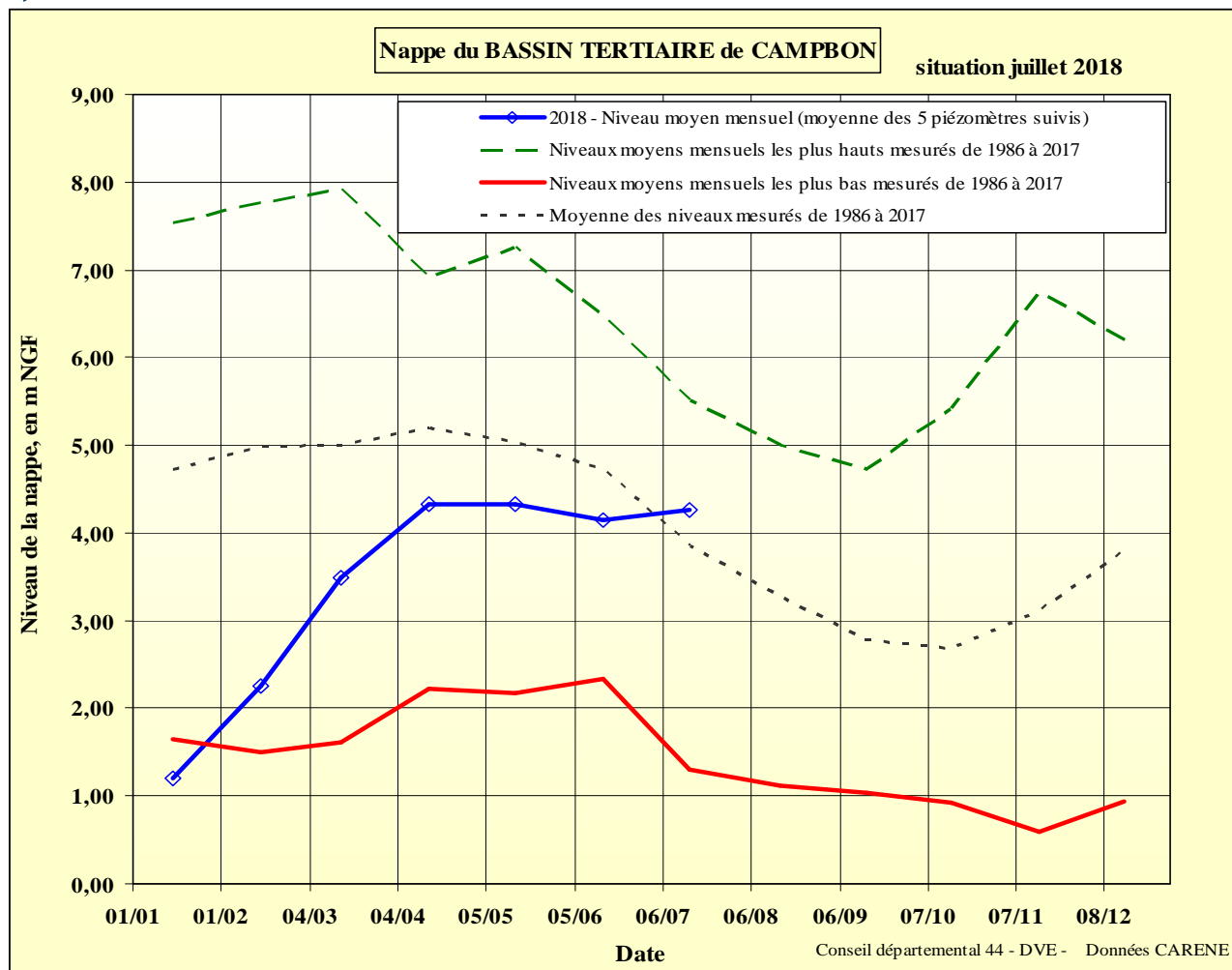


**Nappe des SABLES PLIOCENES à NORT SUR ERDRE
"Bois de Bout"- F 8**

Indice BSS : 04518X0042

Situation au 20/07/2018

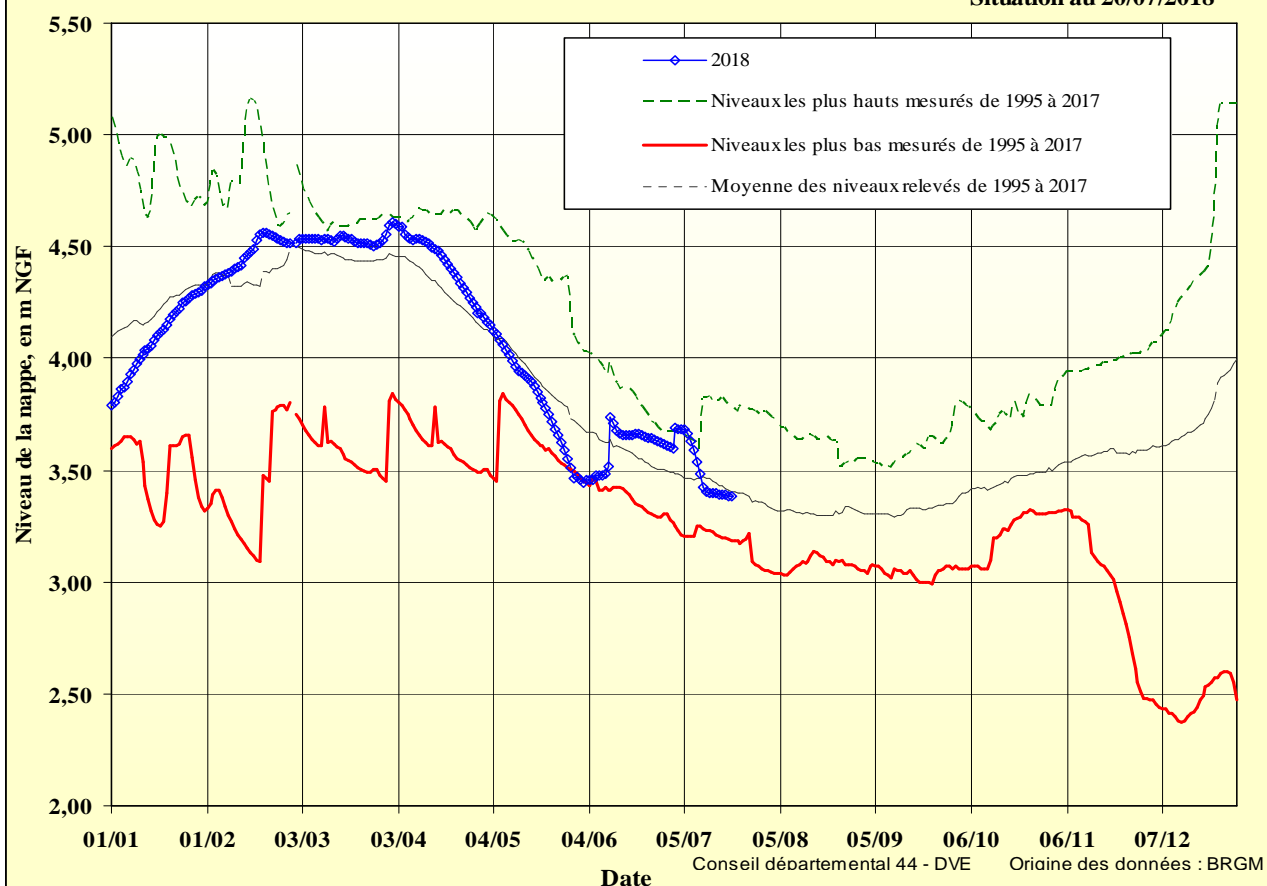




Nappe du BASSIN TERTIAIRE de MAZEROLLES
"Nord - BASSIN"- P 3

Indice BSS : 04518X0044

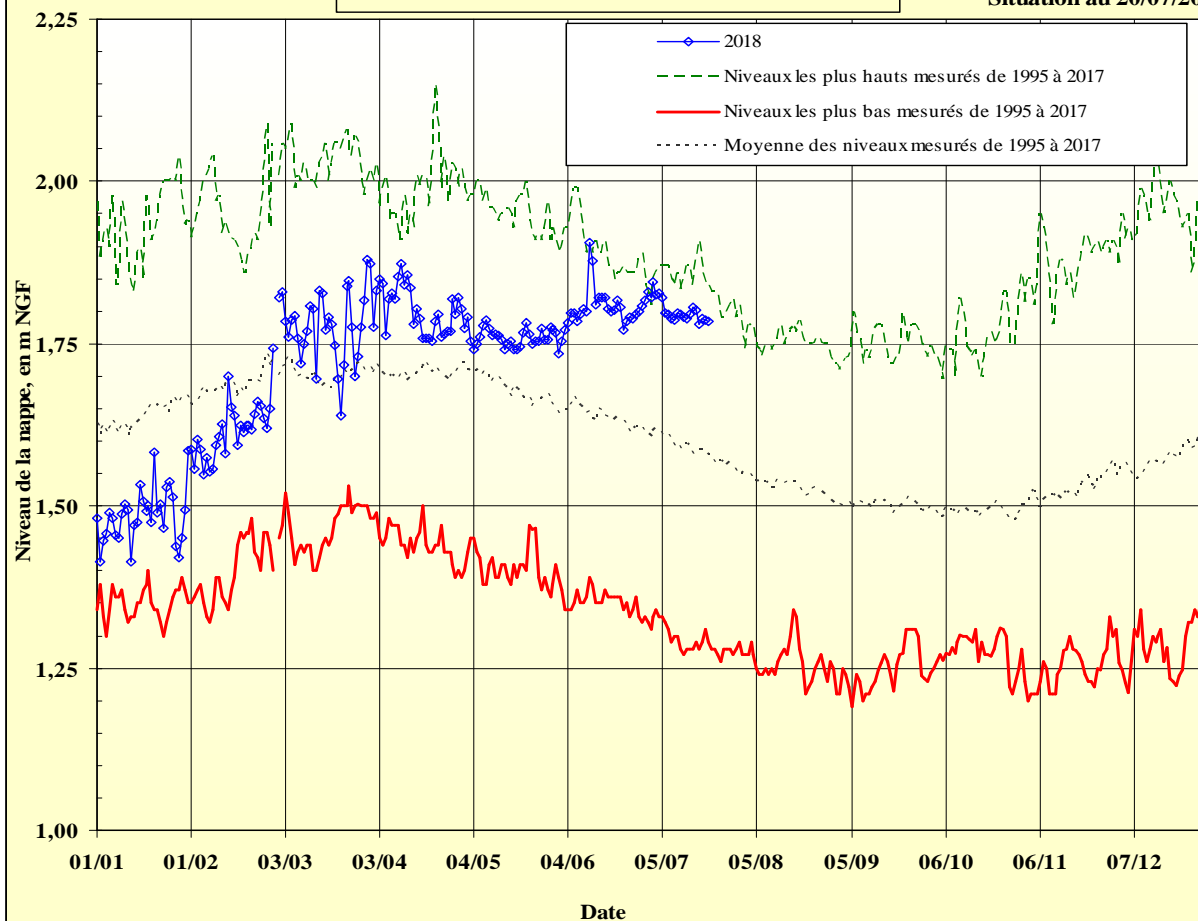
Situation au 20/07/2018

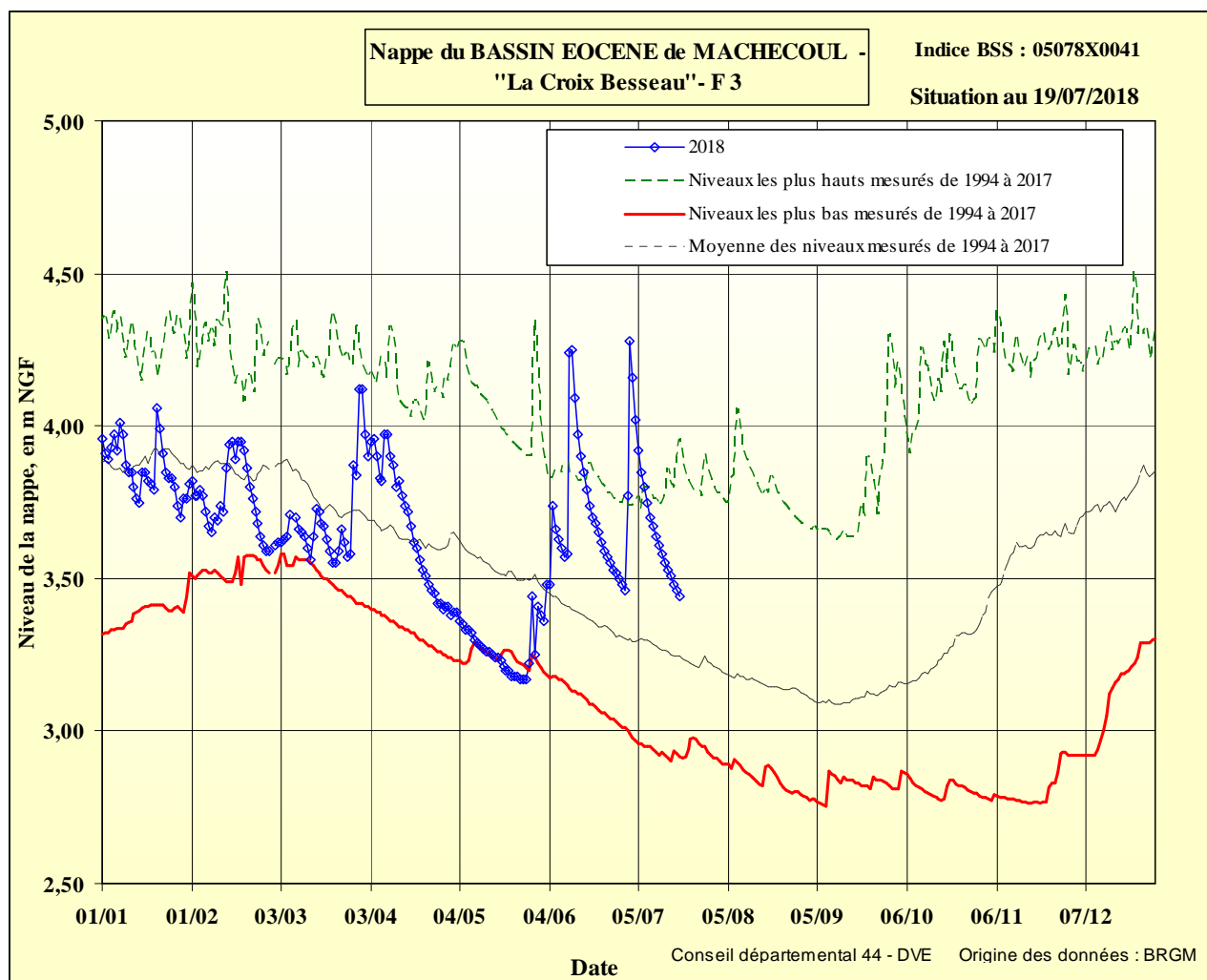
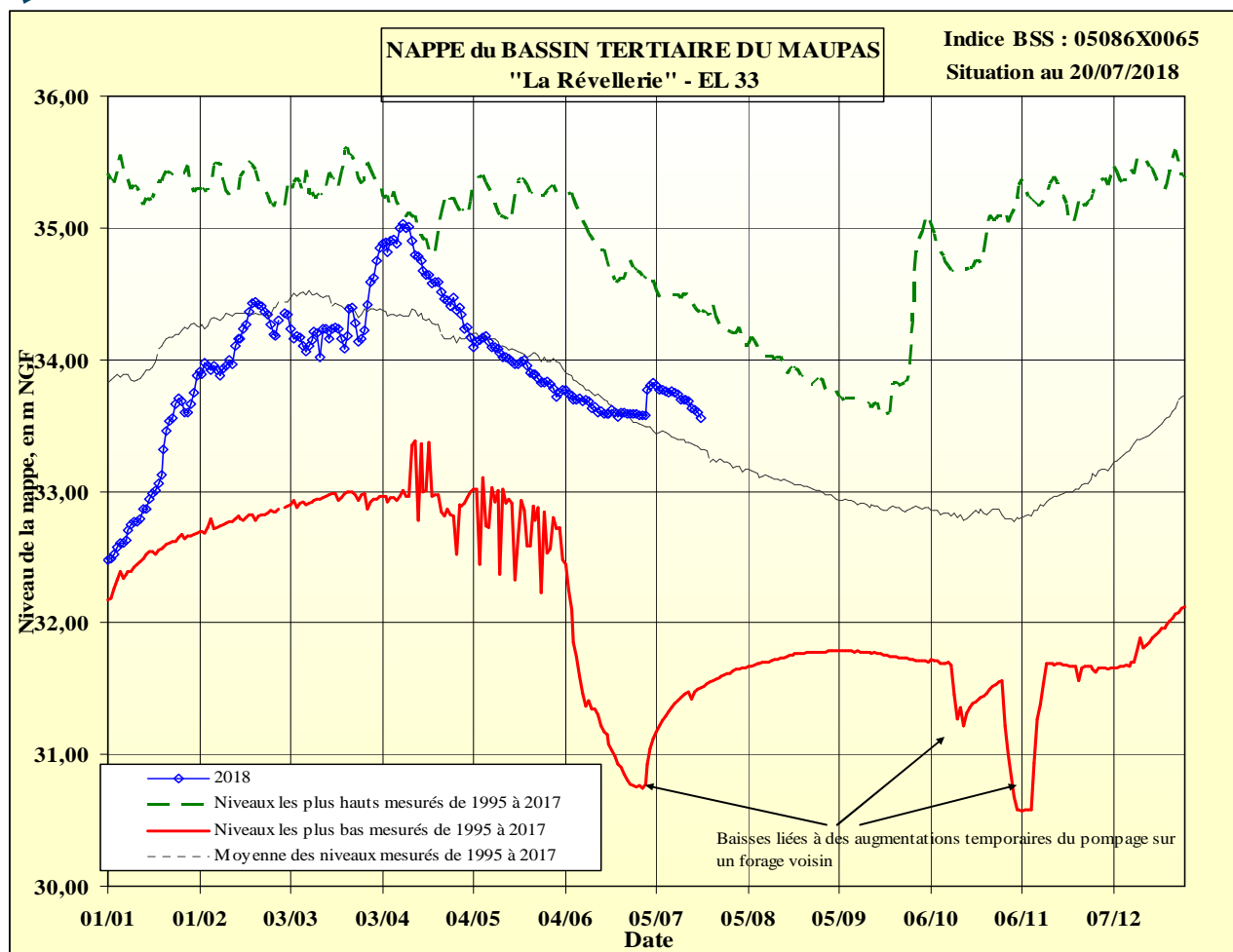


Nappe des ALLUVIONS DE LA LOIRE à FROSSAY
"Le Pé de l'Ile" F11

Indice BSS : 04808X0027

Situation au 20/07/2018

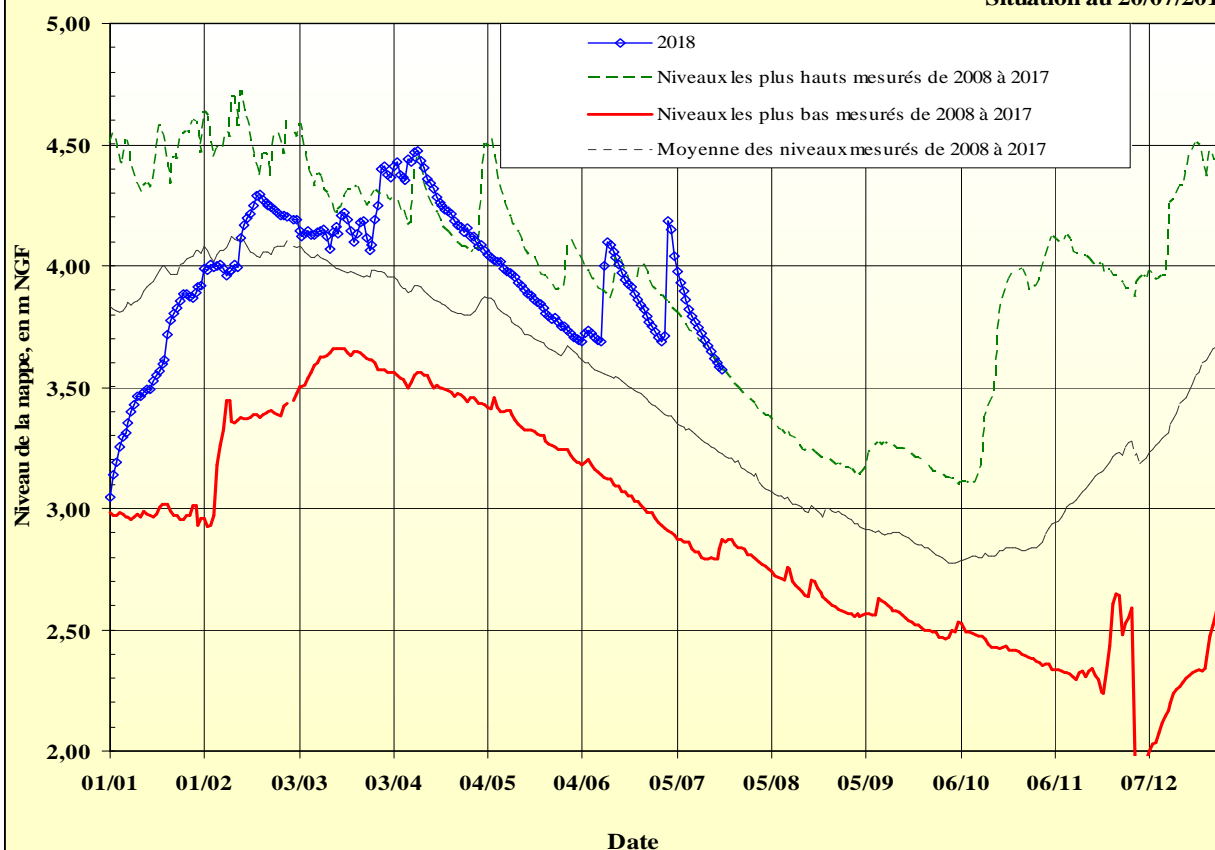




Nappe du BASSIN TERTIAIRE de GRANDLIEU
site de La Chevrolière "La Thibaudière"

indice BSS : 05082X0181

Situation au 20/07/2018



Nappe des FALUNS TERTIAIRES de SAINT SULPICE DES LANDES
"Feugas" - Ancien puits AEP n°14

indice BSS 04217X003

Situation au 19/07/2018

