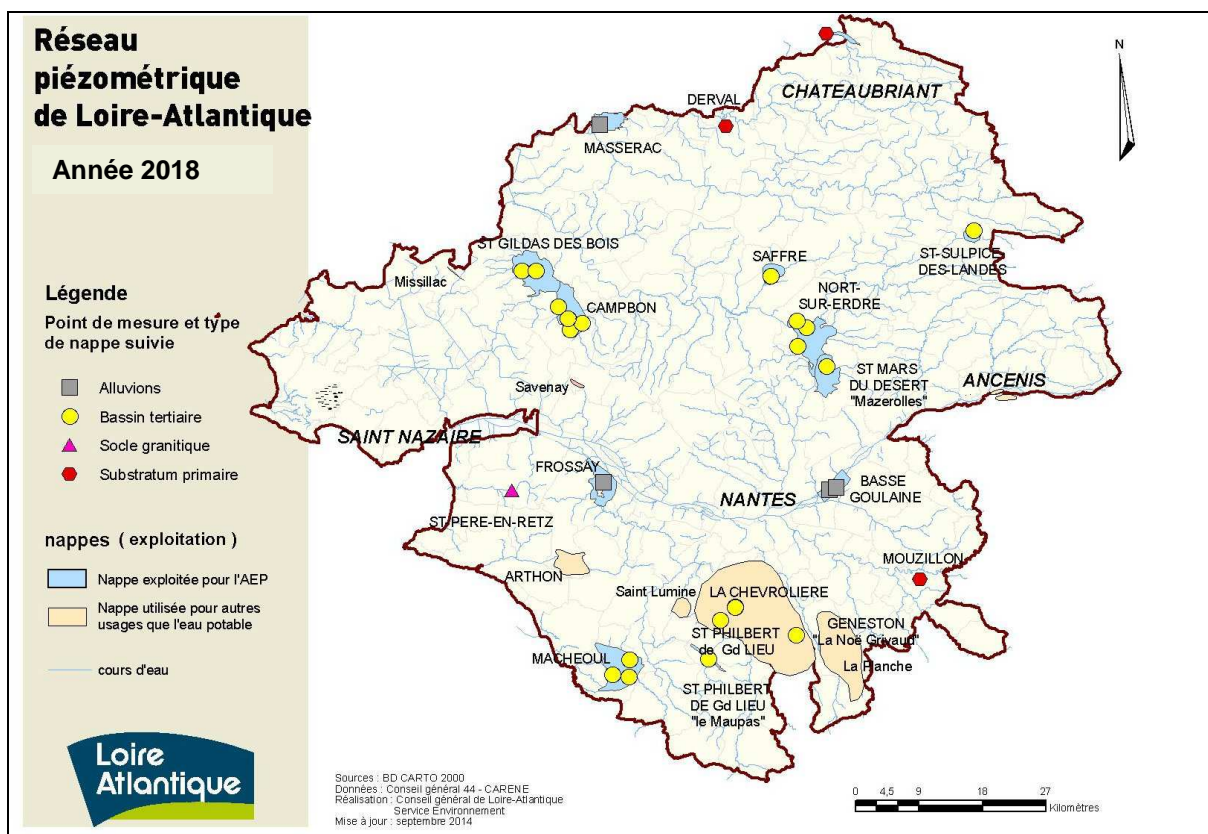


NIVEAU DES NAPPES d'eau souterraine de Loire-Atlantique

SITUATION au 5 mars 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 5 mars 2018

Les forts épisodes pluvieux successifs enregistrés de décembre à février (environ 300 mm cumulés sur ces 3 mois en Loire-Atlantique) ainsi que sur le bassin de la Loire et de la Vilaine, ont permis de créer une recharge significative des nappes souterraines présentes sur le département.

Au 5 mars, toutes les nappes suivies sont en période de recharge hivernale, avec des niveaux qui continuent de monter, à la faveur des conditions climatiques actuellement pluvieuses. Après un étiage 2017 particulièrement marqué, et des nappes ayant enregistré des niveaux historiquement bas en novembre 2017, les nappes les plus réactives (bassins sédimentaires de Safré, Mazerolles, Grandlieu notamment) présentent désormais des niveaux proches des valeurs moyennes enregistrées à cette période de l'année. Les nappes des bassins de Nort sur Erdre et Campbon, de plus grande inertie, débutent actuellement leur recharge avec des niveaux encore inférieurs aux valeurs moyennes.

PERSPECTIVES ET PRECONISATIONS

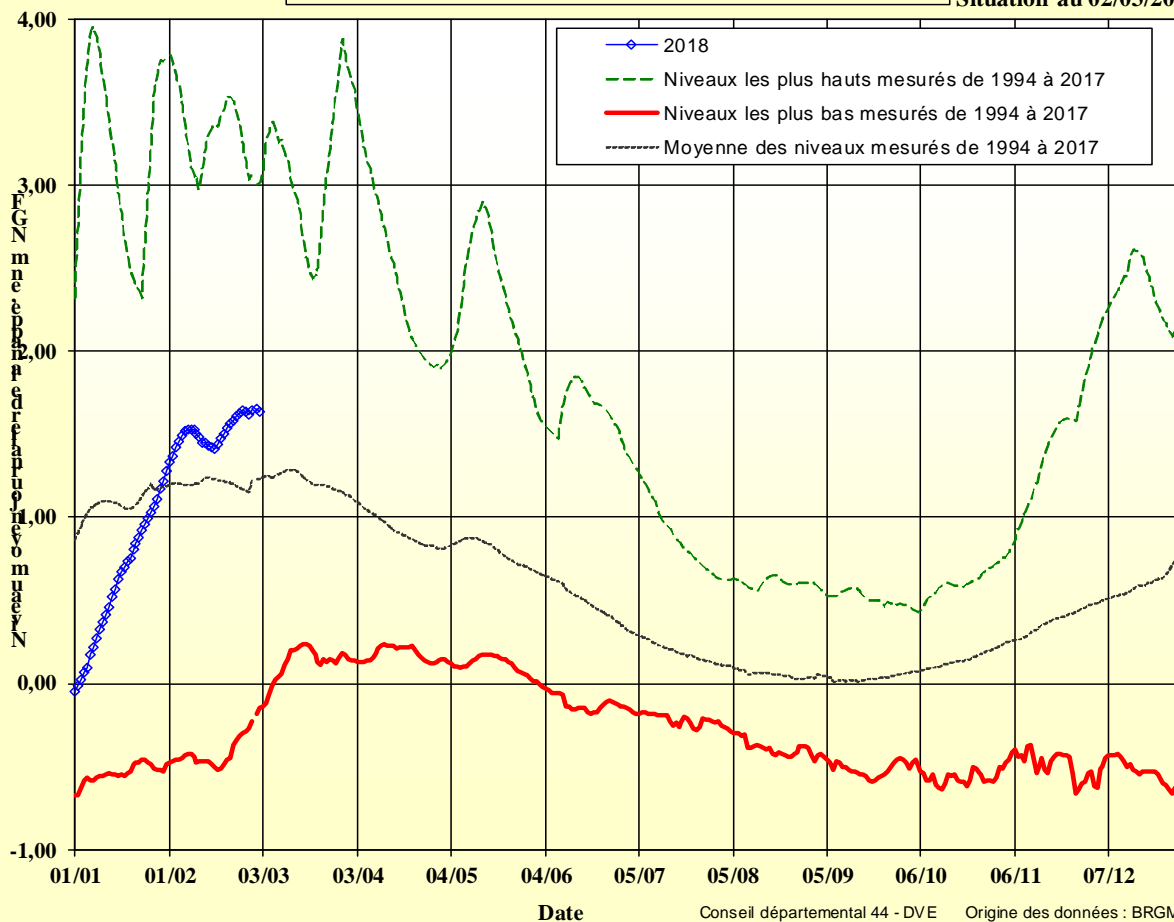
Compte tenu de la situation piézométrique décrite précédemment et des conditions climatiques attendues ces prochaines semaines, l'ensemble des nappes suivies devrait poursuivre une période de recharge d'intensité conforme à la normale. L'utilisation de ces ressources ne devrait pas poser de problème particulier d'ordre quantitatif au cours des prochains mois pour l'ensemble des usages effectués dans les conditions habituelles de pompage.

La recharge des nappes de Campbon et Nort sur Erdre, sera cependant suivie avec une attention particulière, compte tenu de leur niveau actuel encore particulièrement bas et de l'importance de ces deux ressources dans le schéma d'alimentation en eau potable de la Loire Atlantique..

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

Indice BSS : 04818X0545

Situation au 02/03/2018

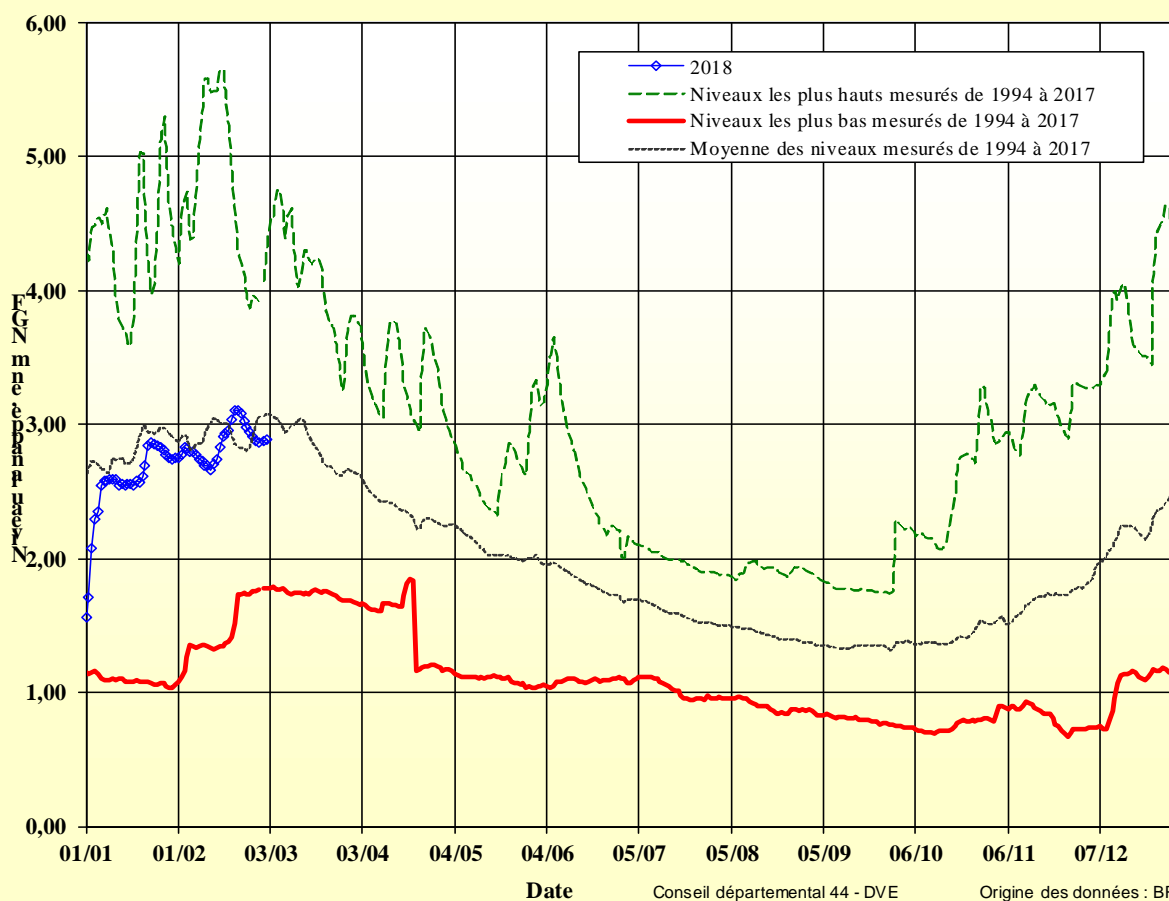


Conseil départemental 44 - DVE Origine des données : BRGM

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

Indice BSS : 04193X0022

Situation au 02/03/2018



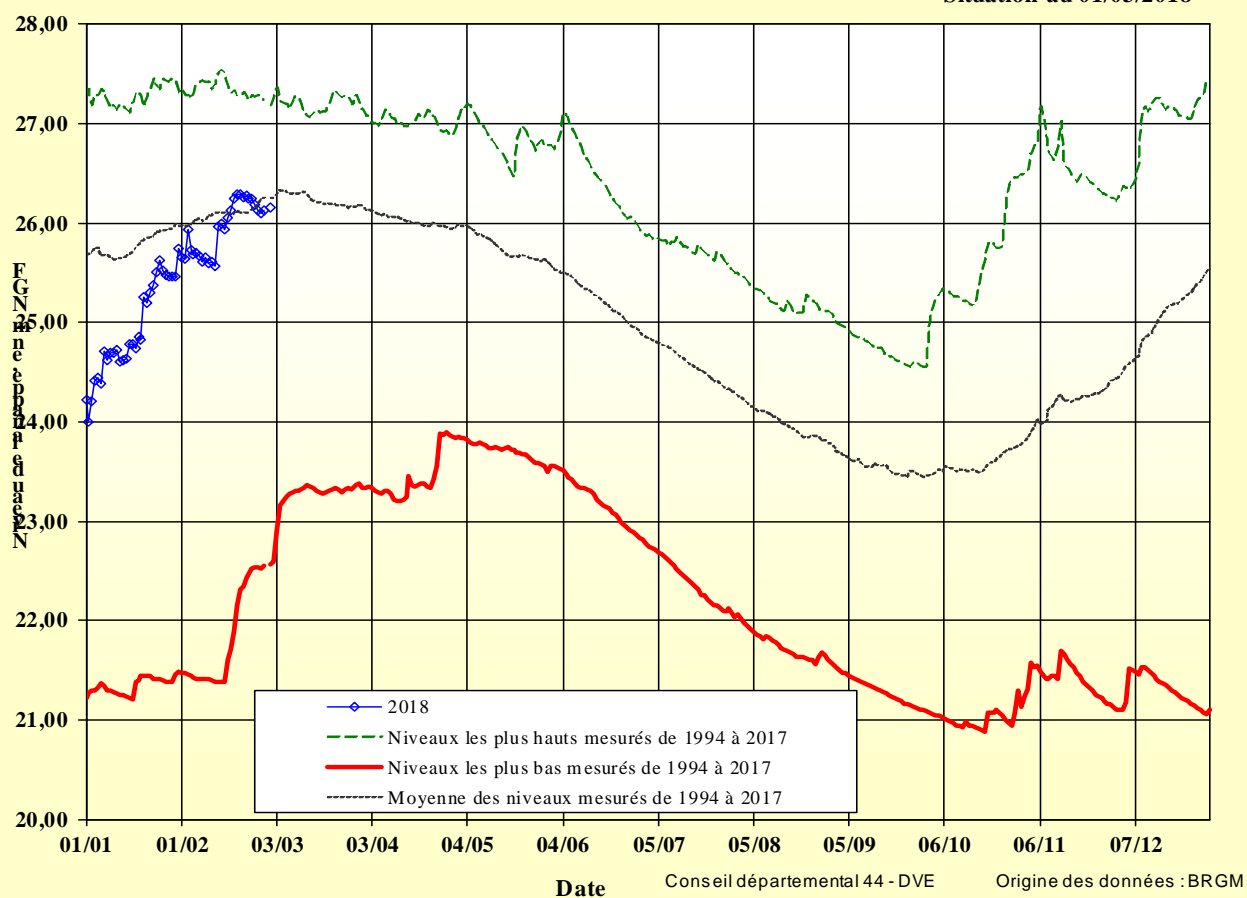
Conseil départemental 44 - DVE

Origine des données : BRGM

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

Indice BSS : 04513X0085

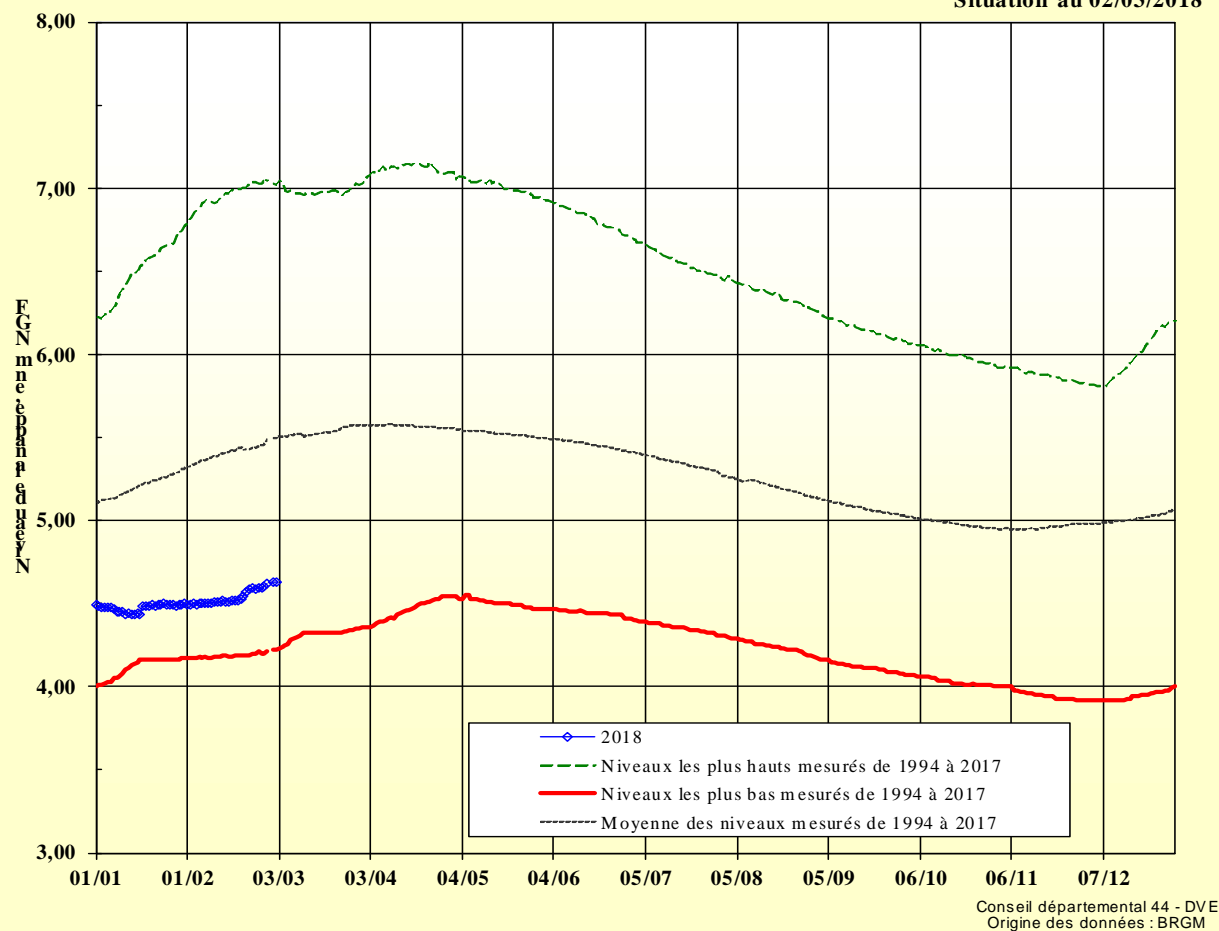
Situation au 01/03/2018



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

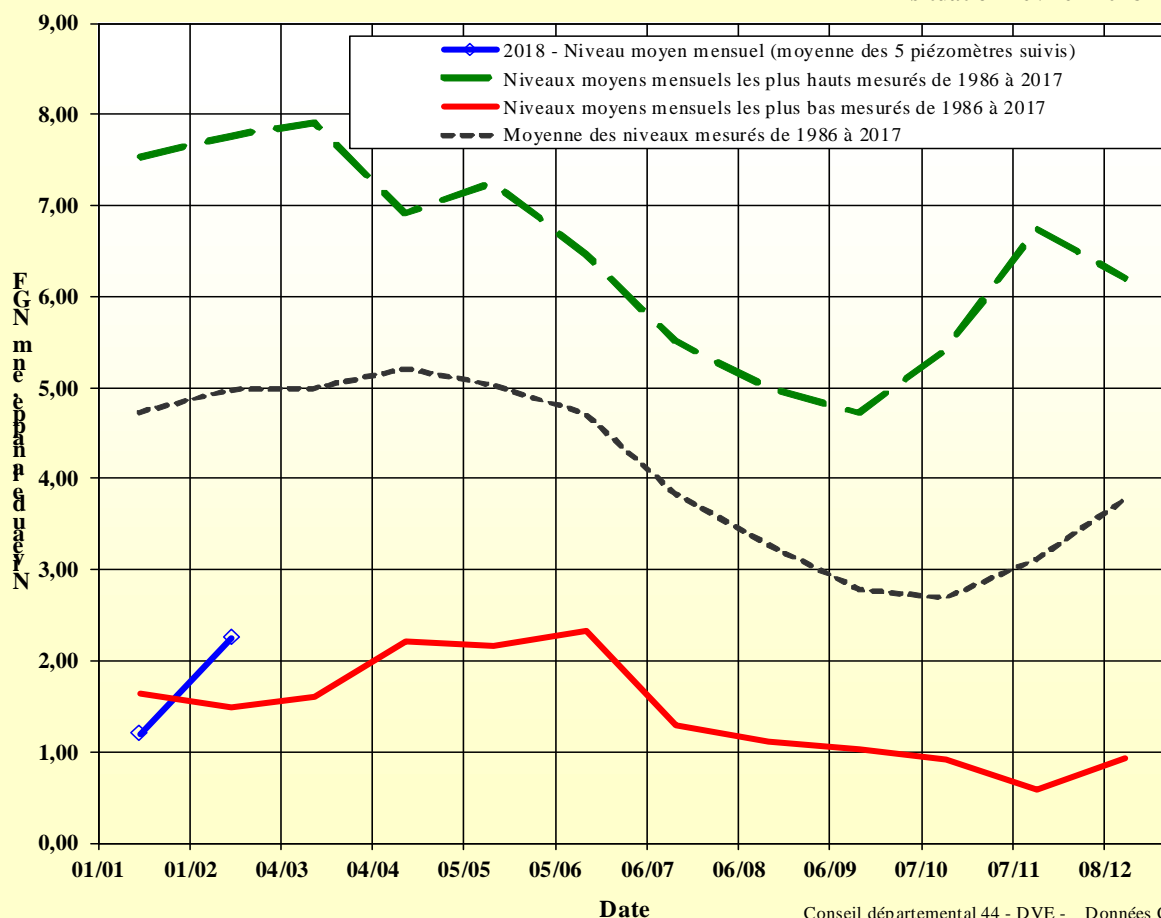
Indice BSS : 04518X0042

Situation au 02/03/2018



Nappe du BASSIN TERTIAIRE de CAMPBON

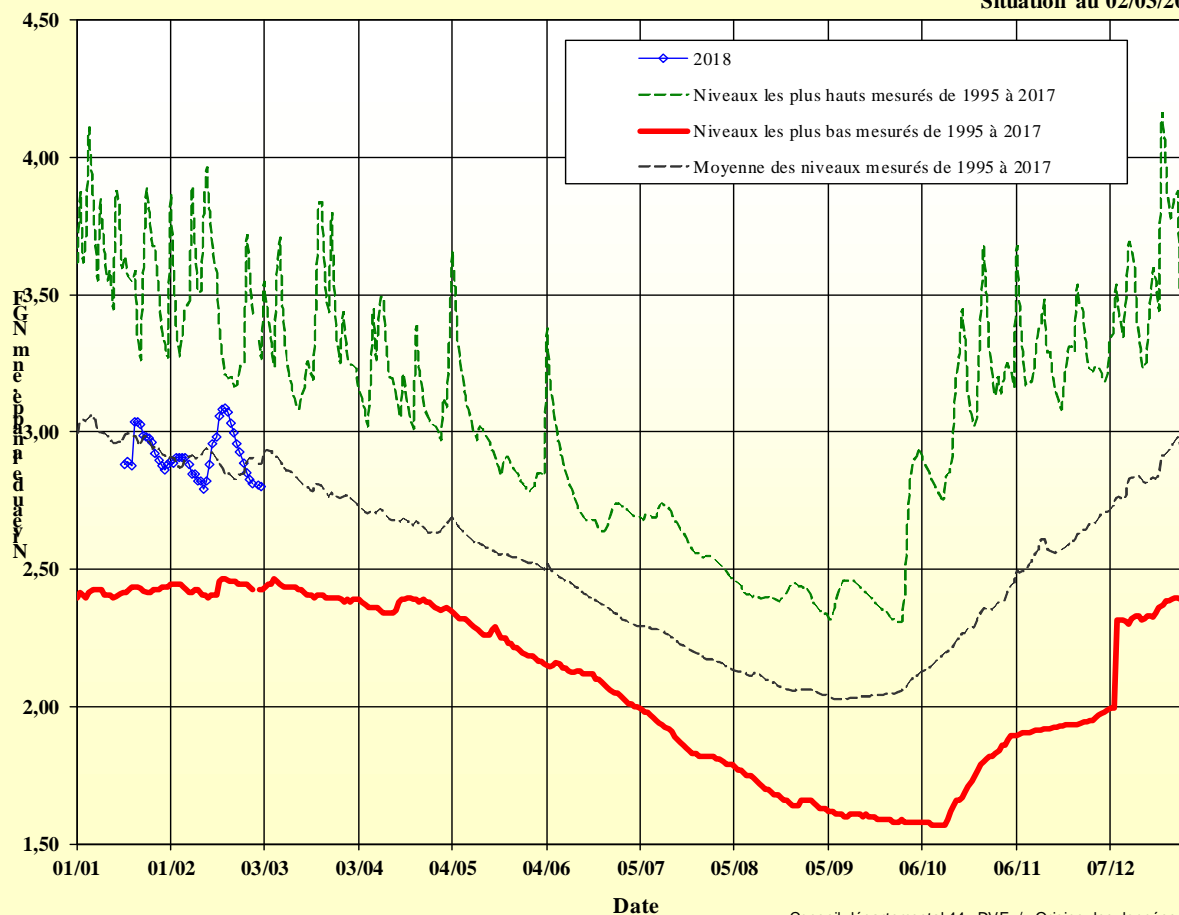
situation février 2018



Nappe du BASSIN TERTIAIRE de St GILDAS DES BOIS
"Sainte Marie" SGB8

Indice BSS : 04502X0044

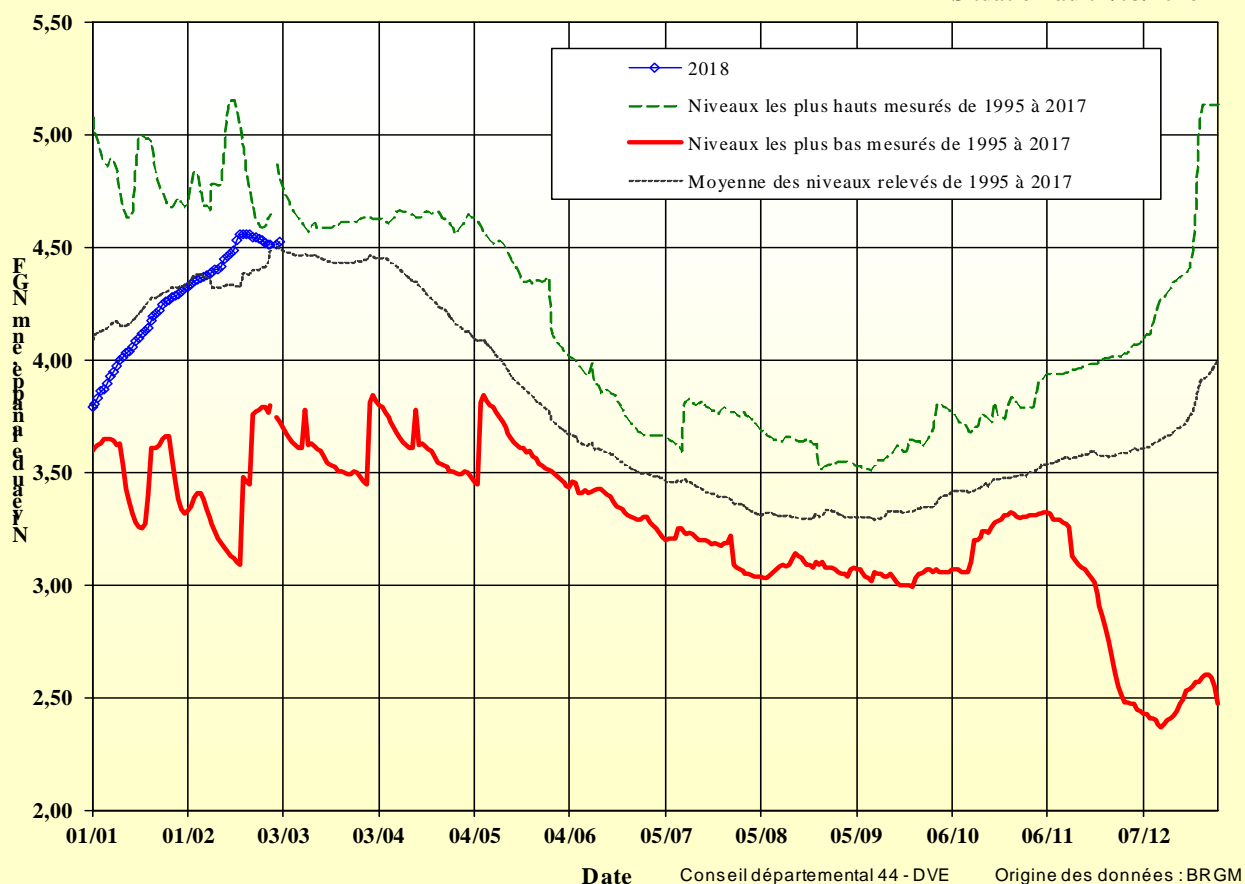
Situation au 02/03/2018



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

Indice BSS : 04518X0044

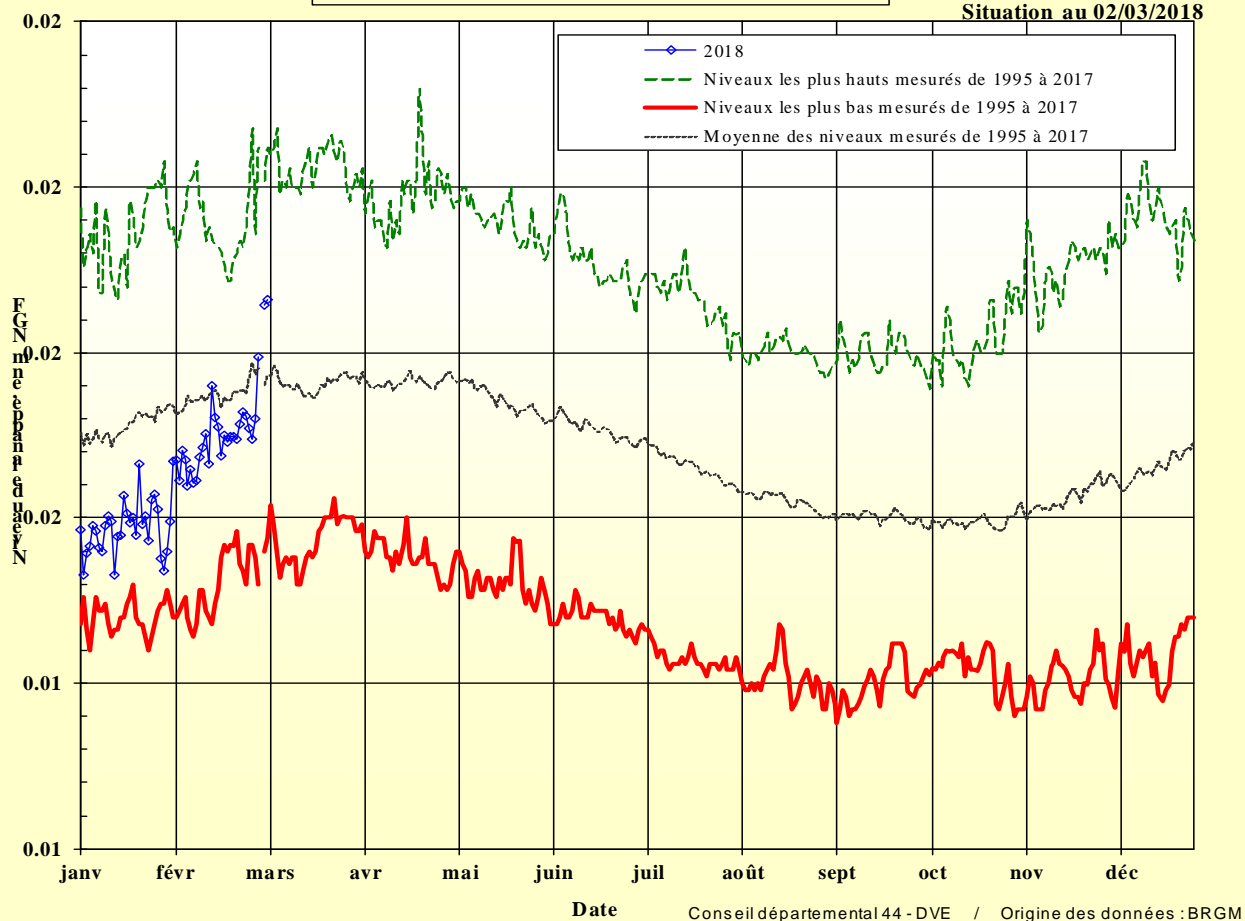
Situation au 02/03/2018



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

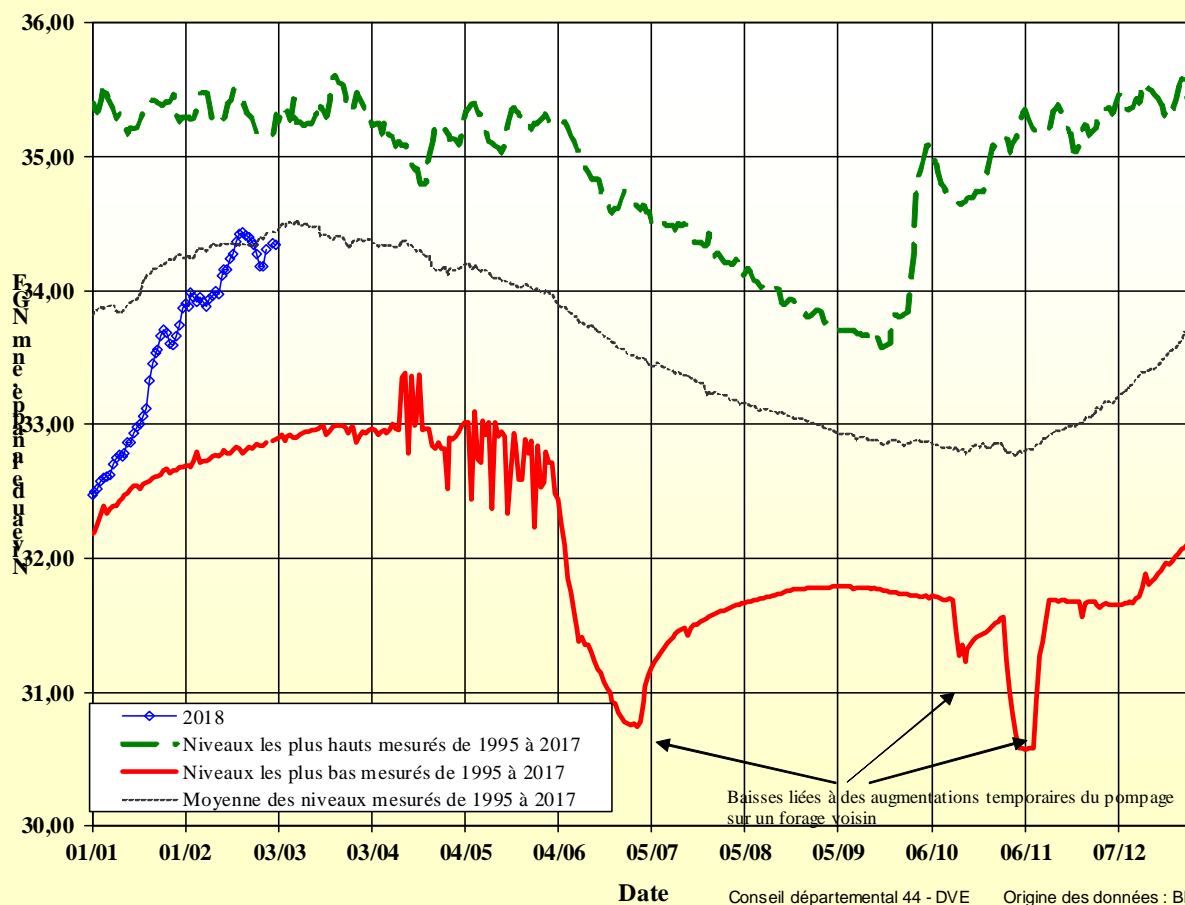
Indice BSS : 04808X0027

Situation au 02/03/2018



NAPPE du BASSIN TERTIAIRE DU MAUPAS
"La Révellerie" - EL 33

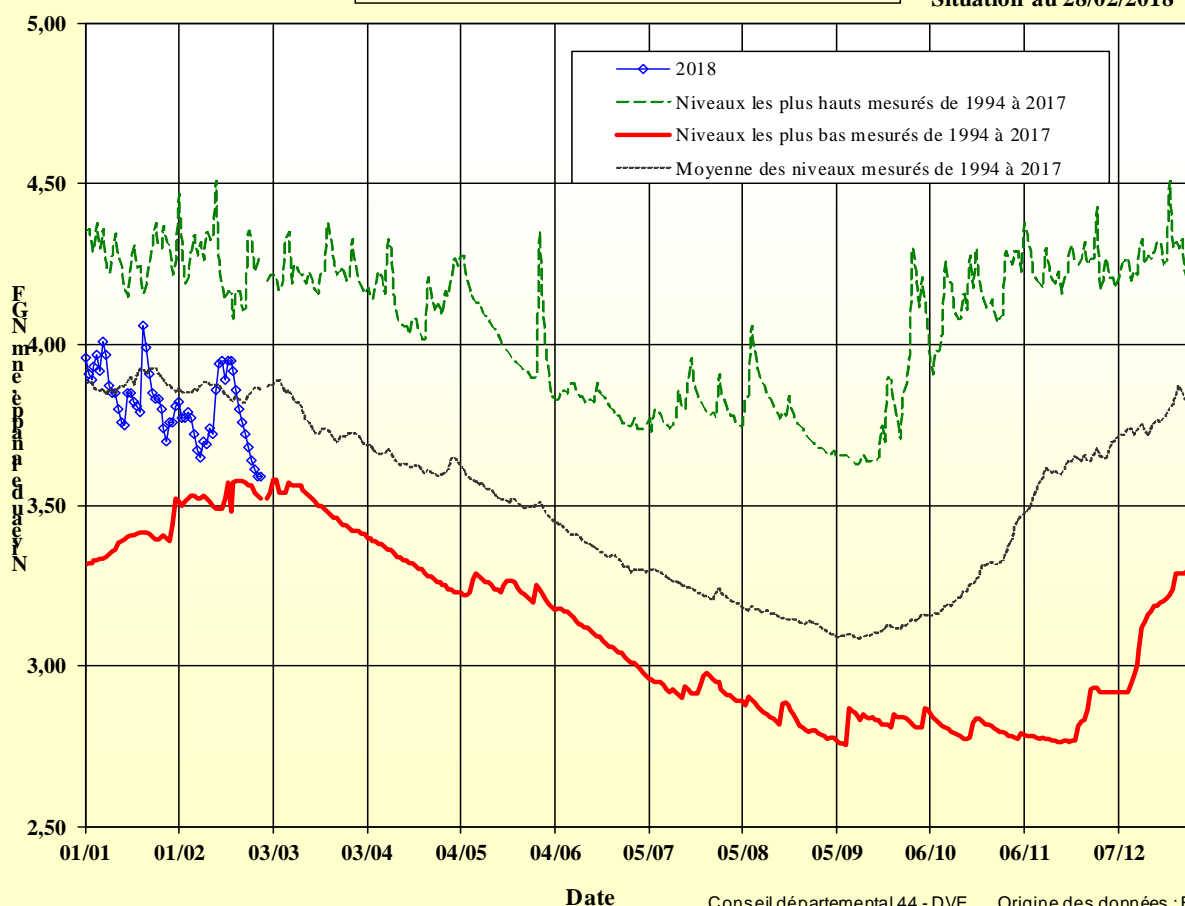
Indice BSS : 05086X0065
Situation au 02/03/2018



Conseil départemental 44 - DVE Origine des données : BRGM

Nappe du BASSIN EOCENE de MACHECOUL -
"La Croix Besseau"- F 3

Indice BSS : 05078X0041
Situation au 28/02/2018

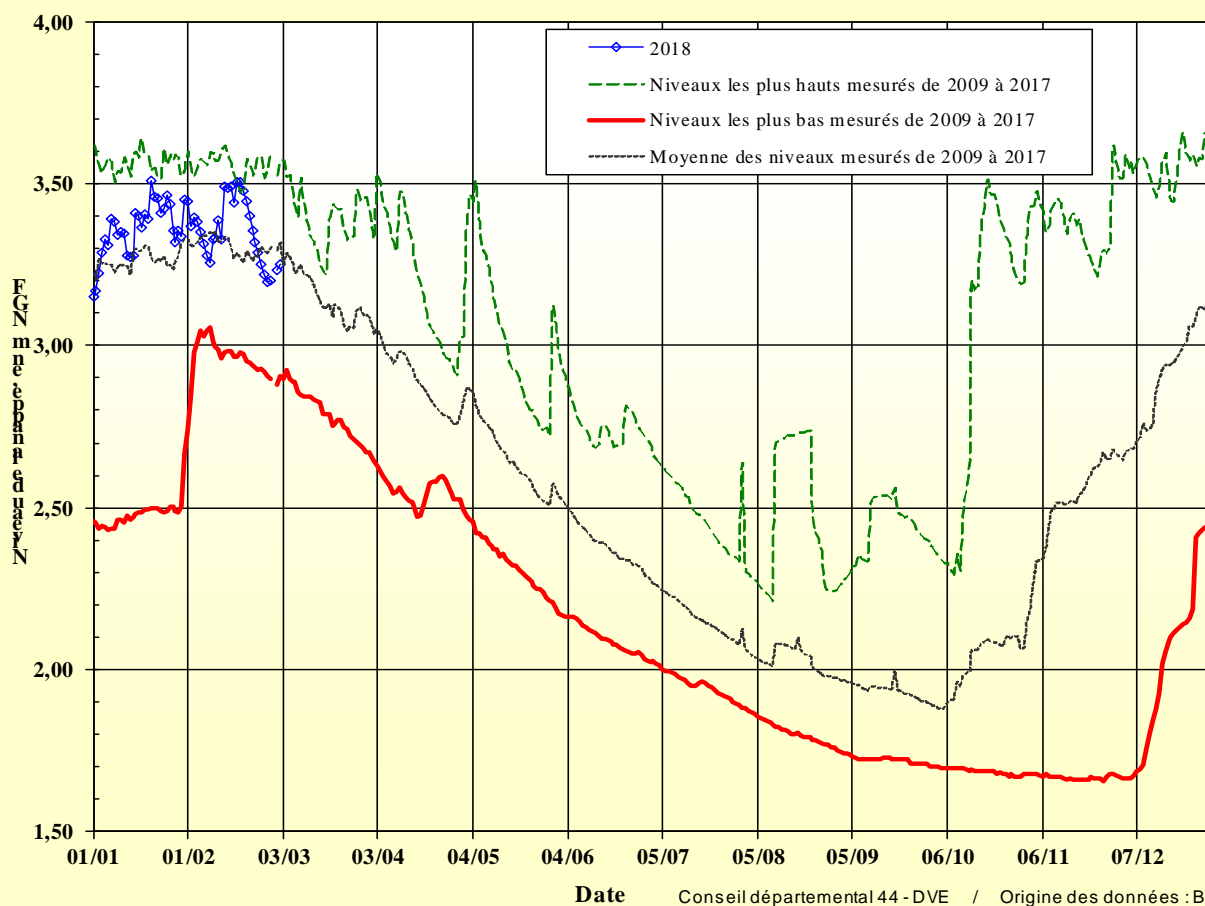


Conseil départemental 44 - DVE Origine des données : BRGM

Nappe du BASSIN TERTIAIRE de GRANDLIEU
site de "Belle Vue"

indice BSS : 05086X0134

situation au 02/02/2018

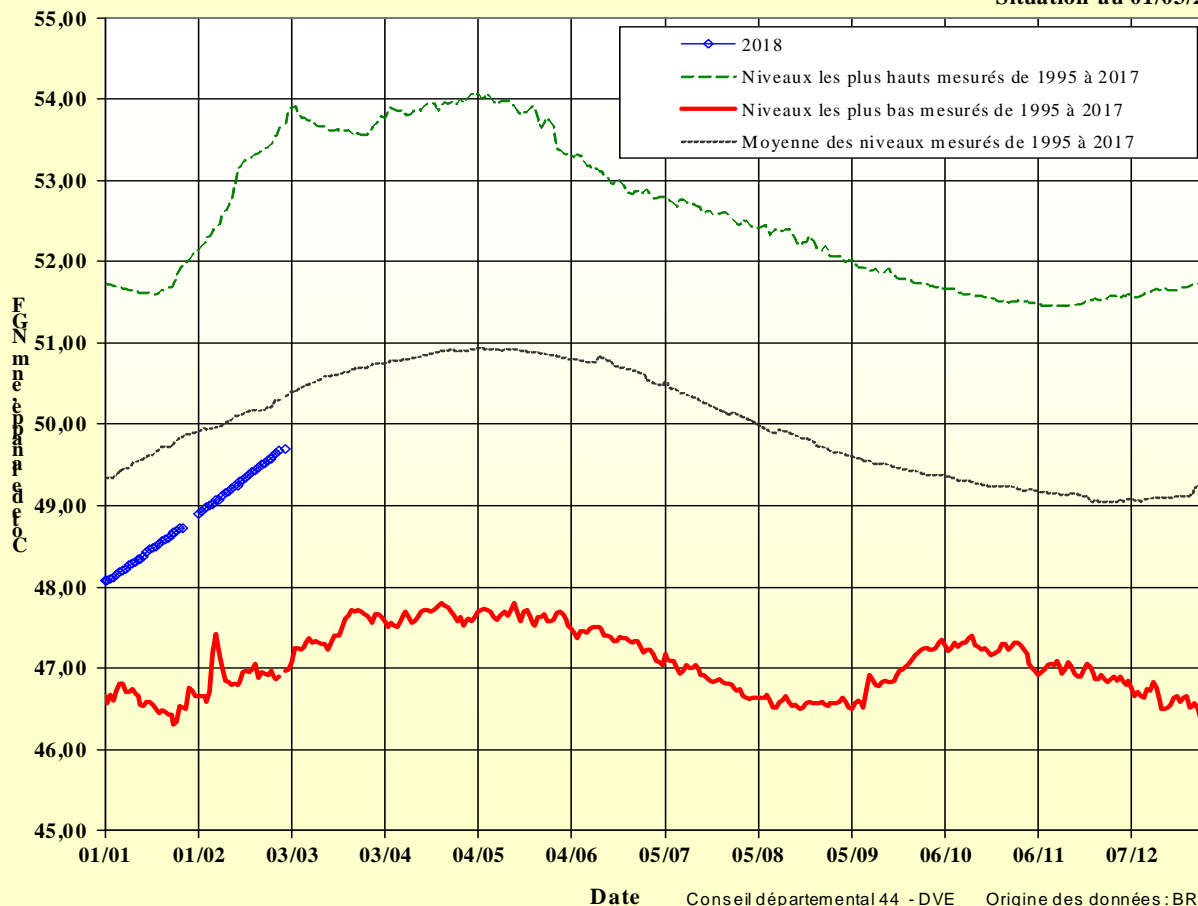


Conseil départemental 44 - DVE / Origine des données : BRGM

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

indice BSS 04217X003

Situation au 01/03/2018

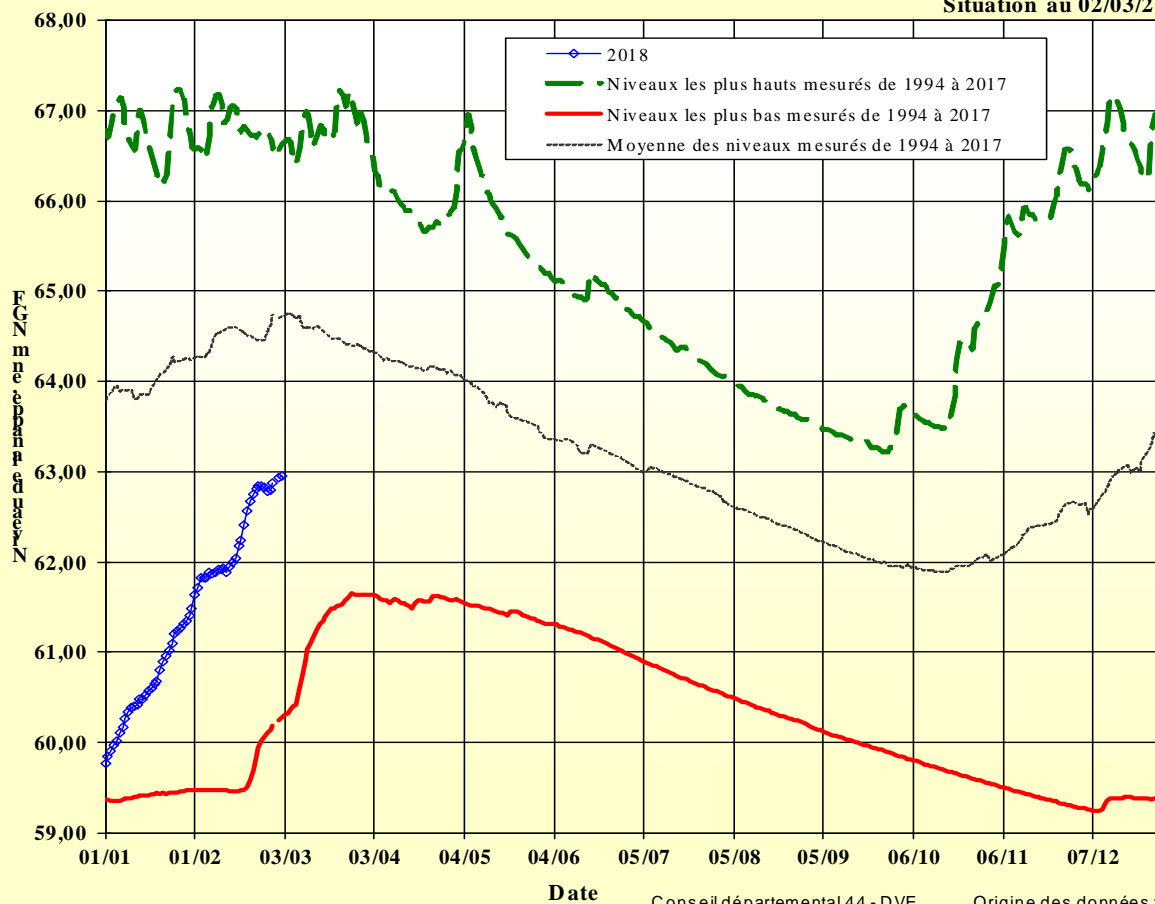


Conseil départemental 44 - DVE Origine des données : BRGM

Nappe des GRES ORDOVICIENS à SOULVACHE
"Teillay - Patis Rouge" TF1

Indice BSS : 03884X0021

Situation au 02/03/2018



NAPPE des GABBROS à MOUZILLON
Ancien puits AEP "Zone Artisanale"

Indice BSS : 05092X0009

Situation au 02/03/2018

