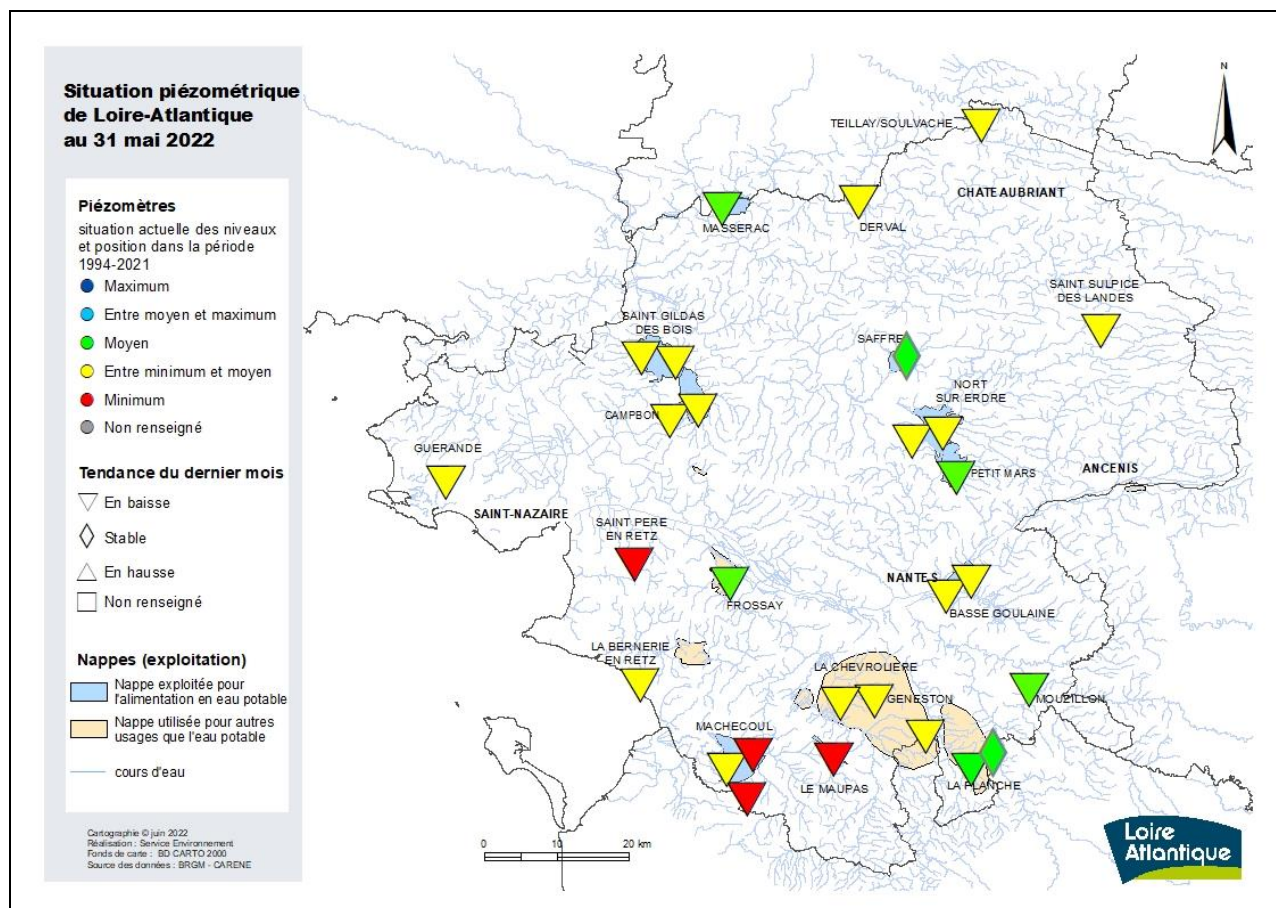


NIVEAU DES NAPPES d'eau souterraine de Loire-Atlantique

SITUATION au 31 mai 2022

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 31 mai 2022

A la faveur de brefs mais intenses épisodes pluvieux enregistrés au cours du mois de mai, de manière locale et diversement répartie sur le département, quelques nappes particulièrement réactives ont bénéficié d'une très modeste infiltration/recharge temporaire, notamment sur les secteurs de Saffré, Grandlieu et Machecoul. Malgré ces quelques pluies les nappes suivies présentent désormais très majoritairement des niveaux inférieurs aux moyennes interannuelles, voire localement inférieurs aux minima historiques de la période de mesures 1994-2021 avec une tendance marquée à la baisse.

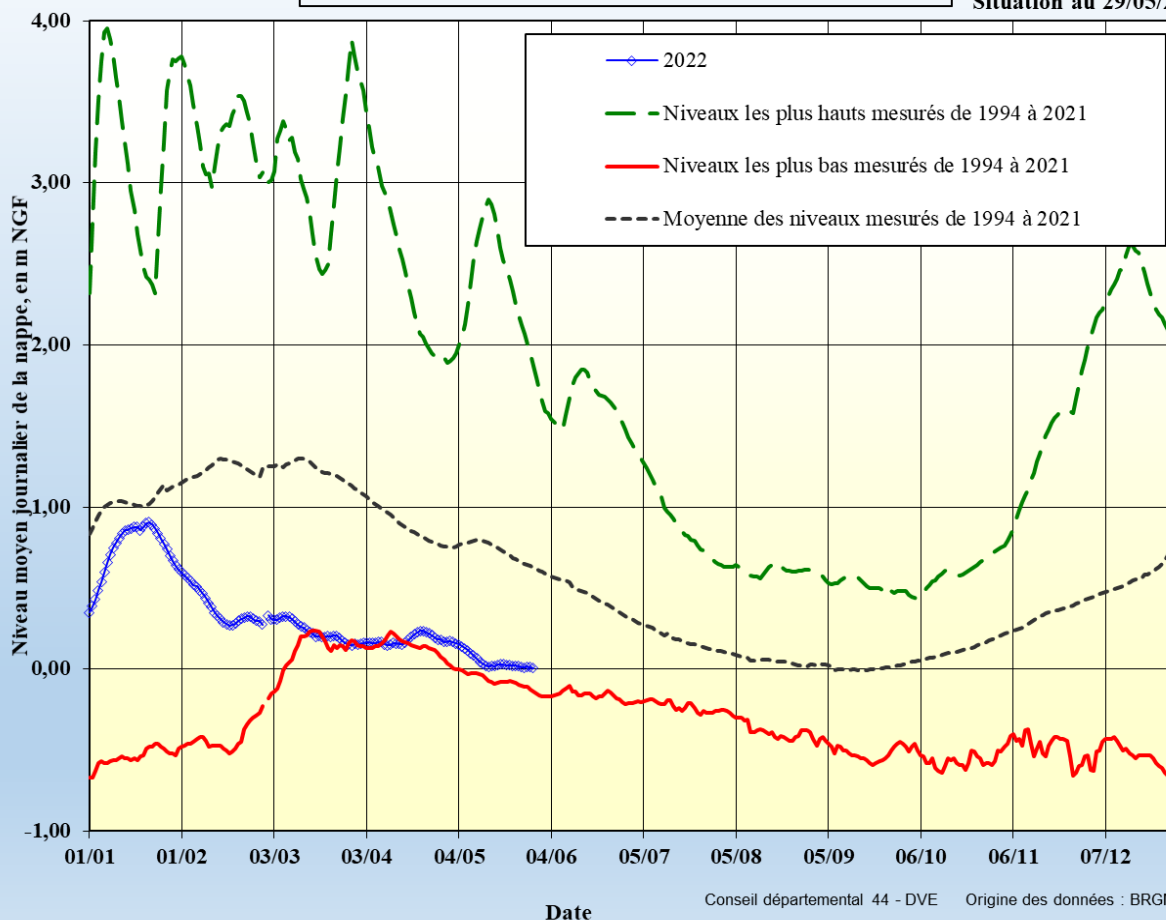
PERSPECTIVES ET PRECONISATIONS

Compte tenu de la situation piézométrique décrite précédemment, comparable globalement à la situation déjà connue en 2017 et 2019 et des perspectives climatiques attendues à court terme, une attention toute particulière devra être apportée au cours des prochains mois estivaux aux nappes des bassins sédimentaires de Machecoul, Le Maupas, St Gildas des Bois et Grandlieu, particulièrement sensibles et réactives à ces situations pluviométriques déficitaires ainsi qu'à la nappe de socle exploitée à Soulvache. En lien avec le niveau du fleuve et l'augmentation des volumes prélevés, la nappe alluviale de la Loire fera également l'objet d'une attention particulière sur le site de production d'eau potable de Basse Goulaine.

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

Indice BSS : 04818X0545

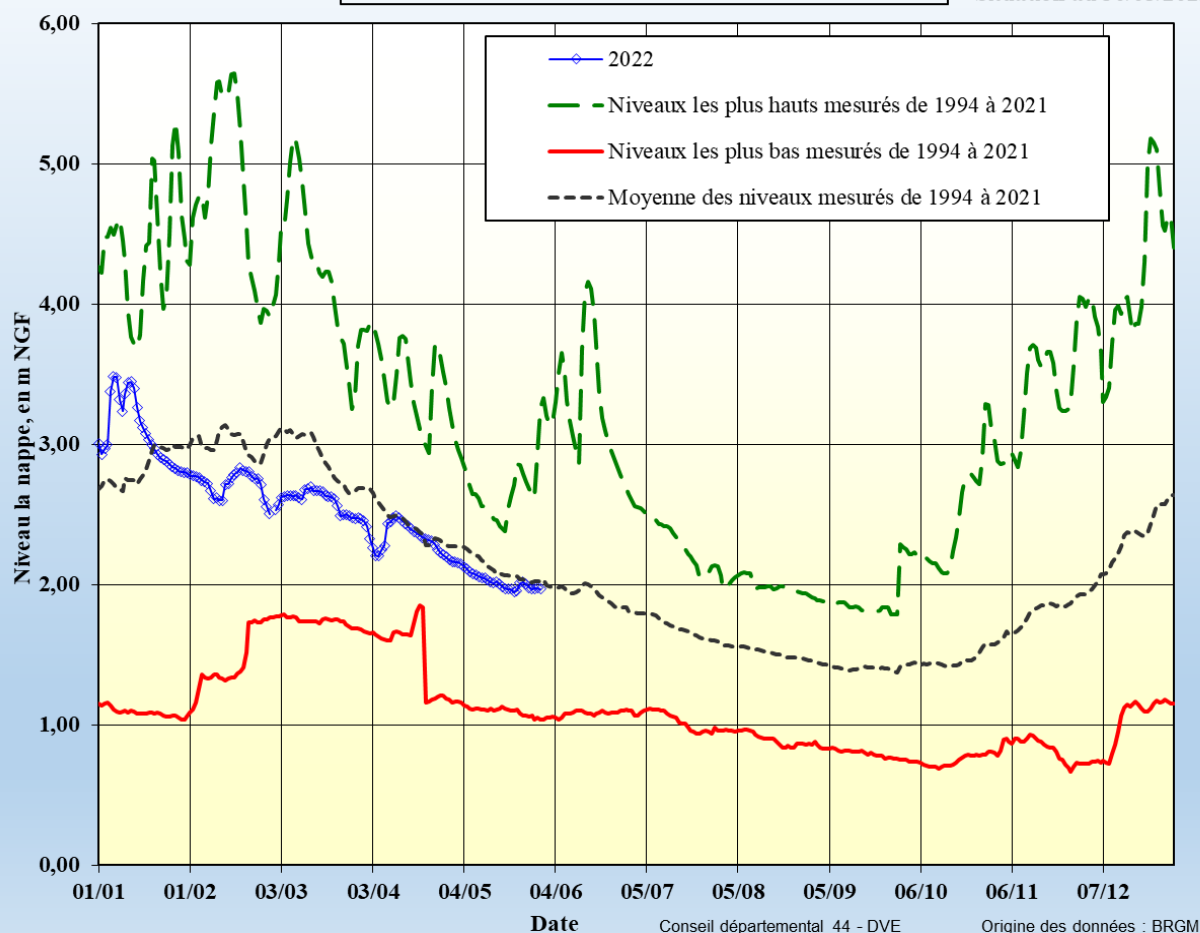
Situation au 29/05/2022



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

Indice BSS : 04193X0022

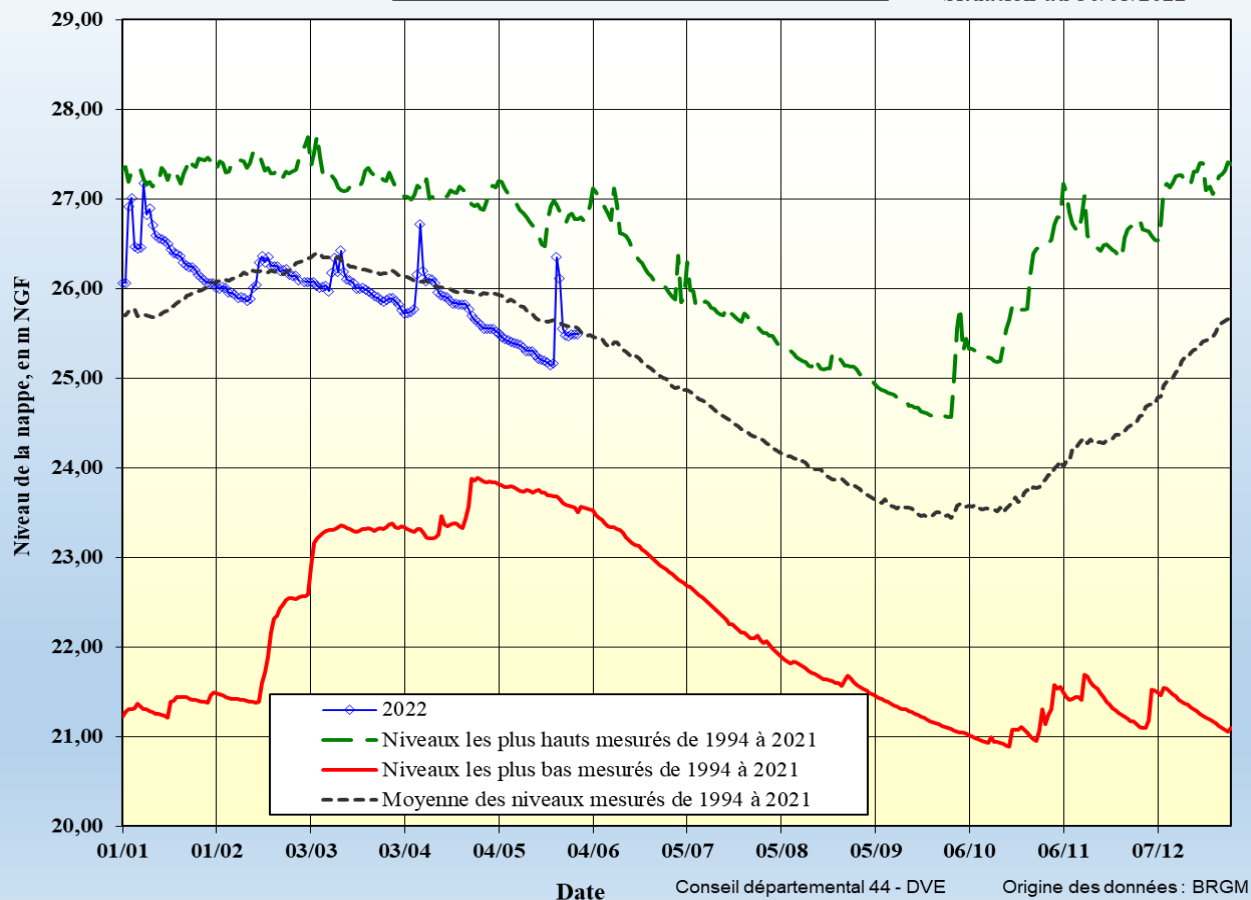
Situation au 30/05/2022



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

Indice BSS : 04513X0085

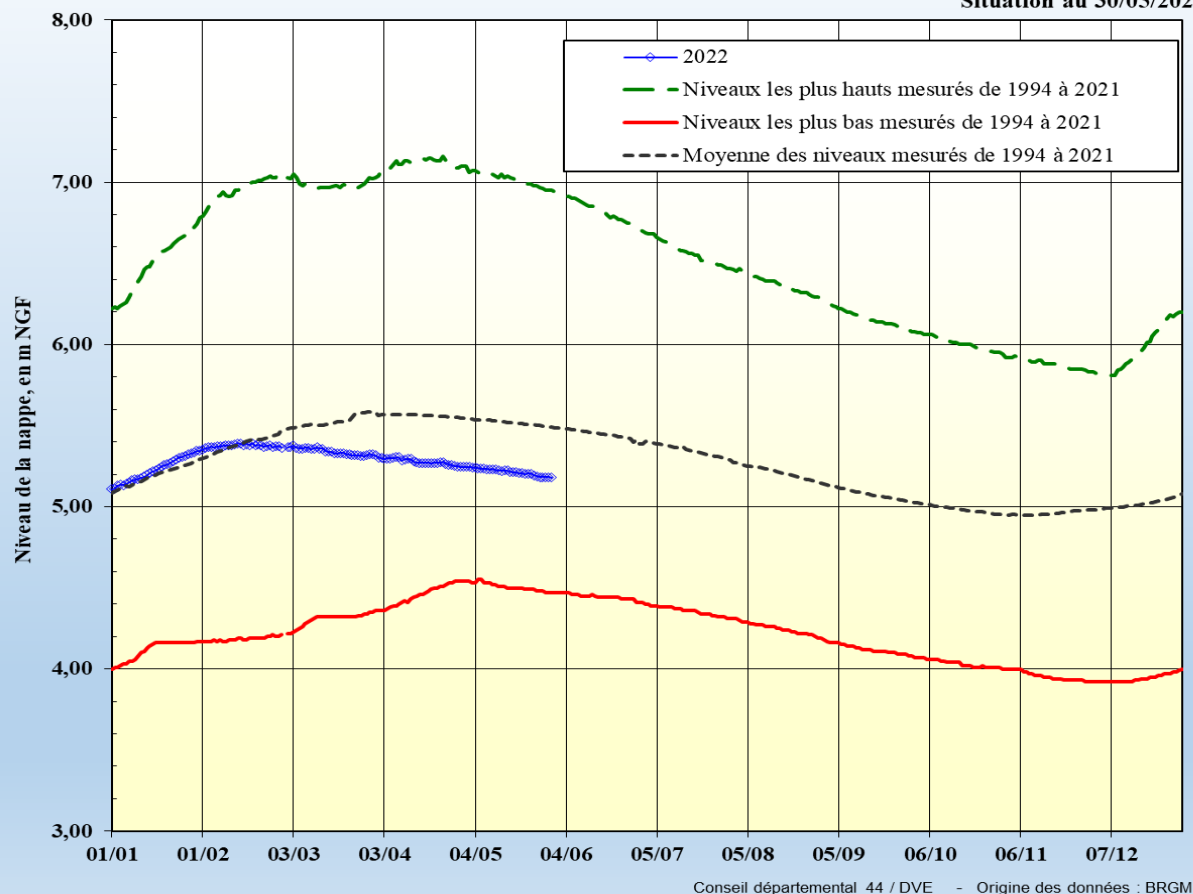
Situation au 30/05/2022

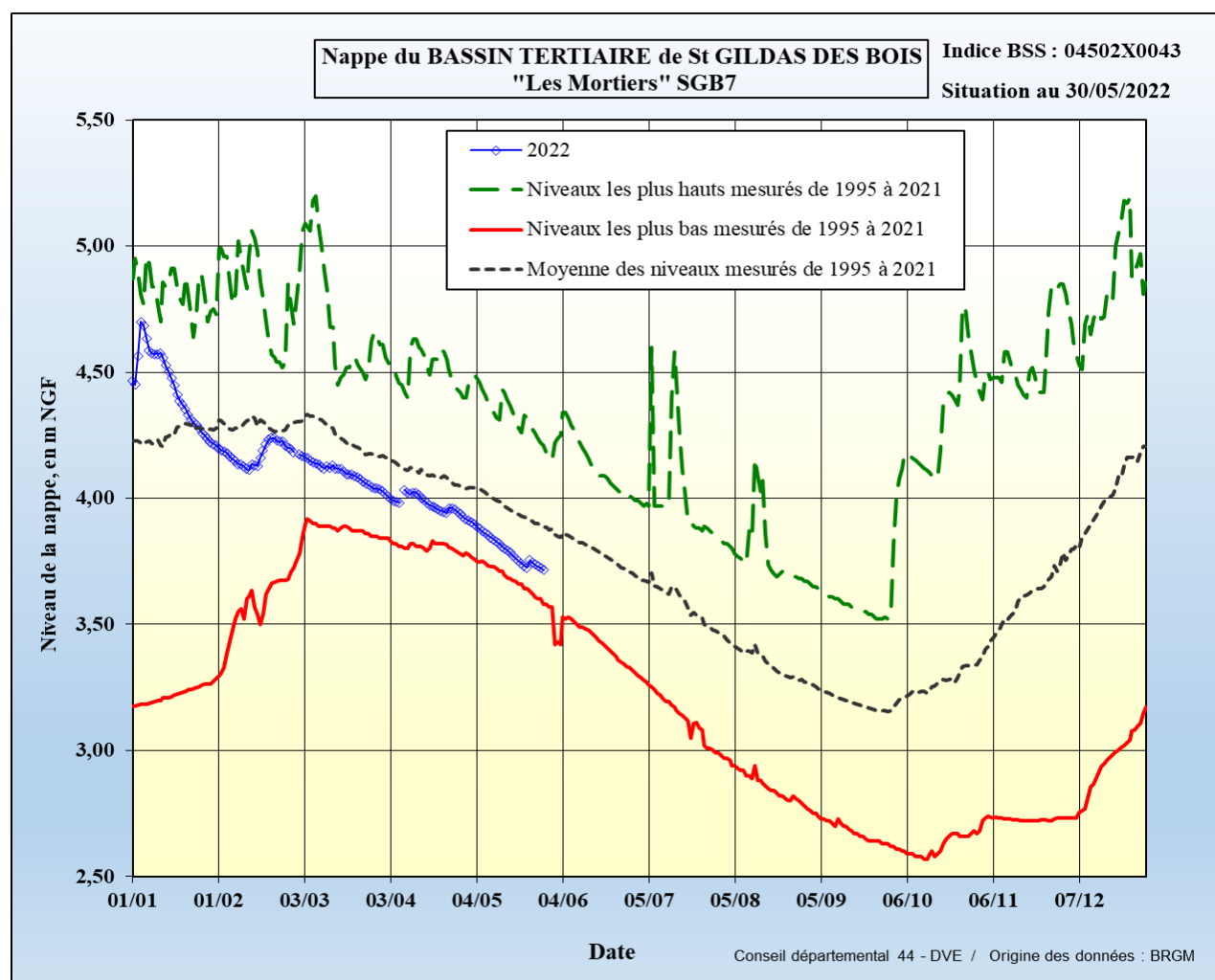
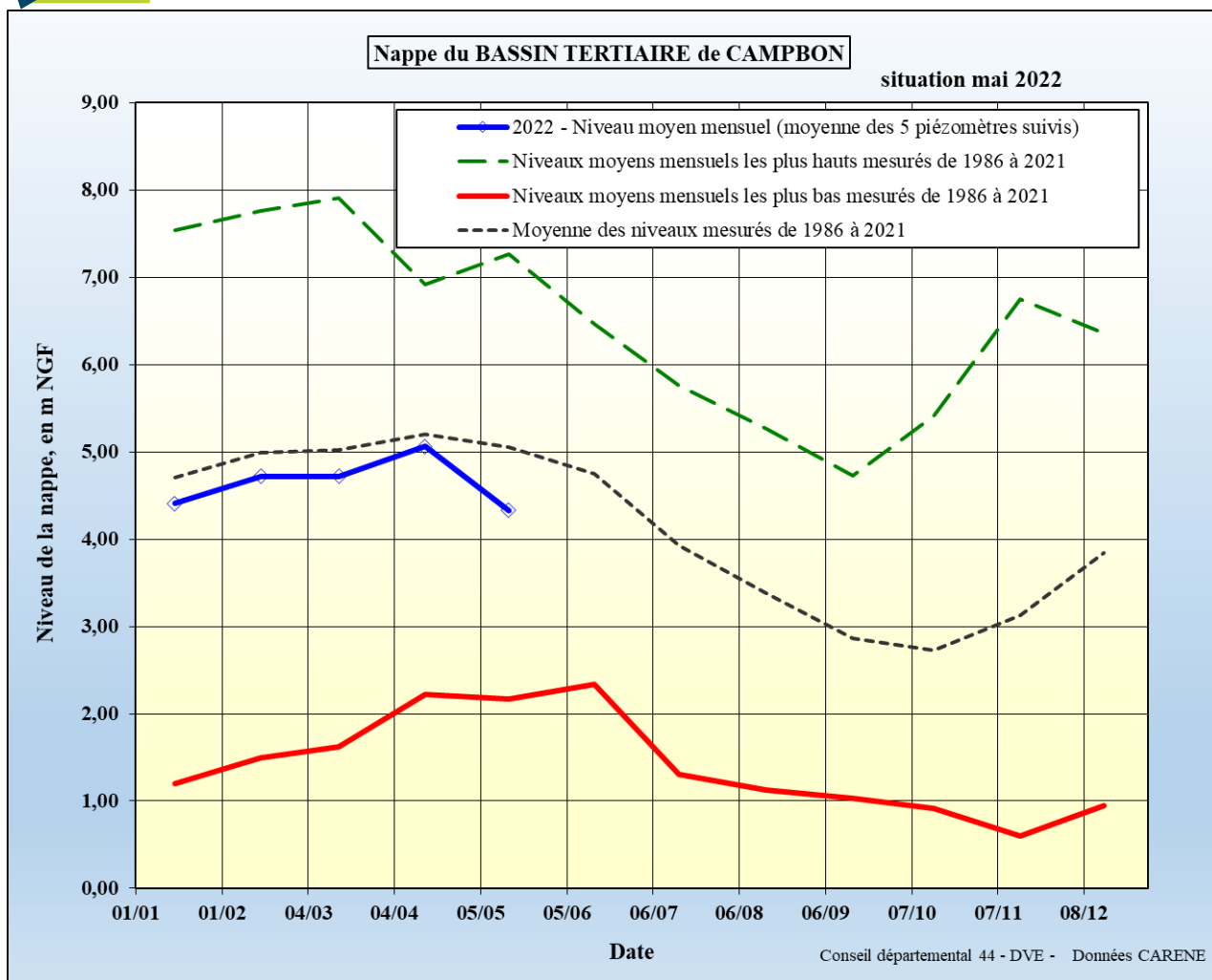


**Nappe des SABLES PLIOCENES à NORT SUR ERDRE
"Bois de Bout"-**

Indice BSS : 04518X0042
et BSS003ZKDU/X

Situation au 30/05/2022

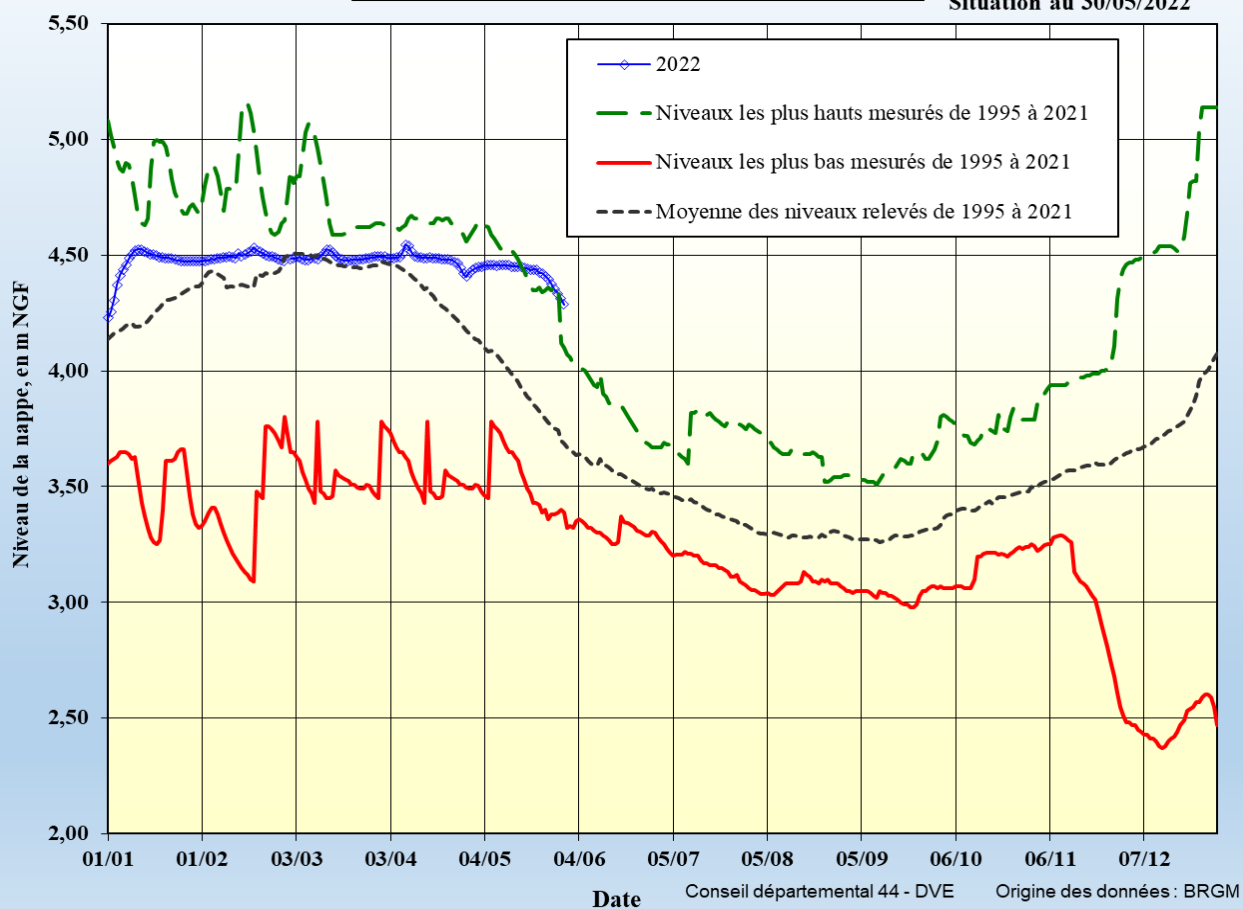




**Nappe du BASSIN TERTIAIRE de MAZEROLLES
"Nord - BASSIN"- P 3**

Indice BSS : 04518X0044

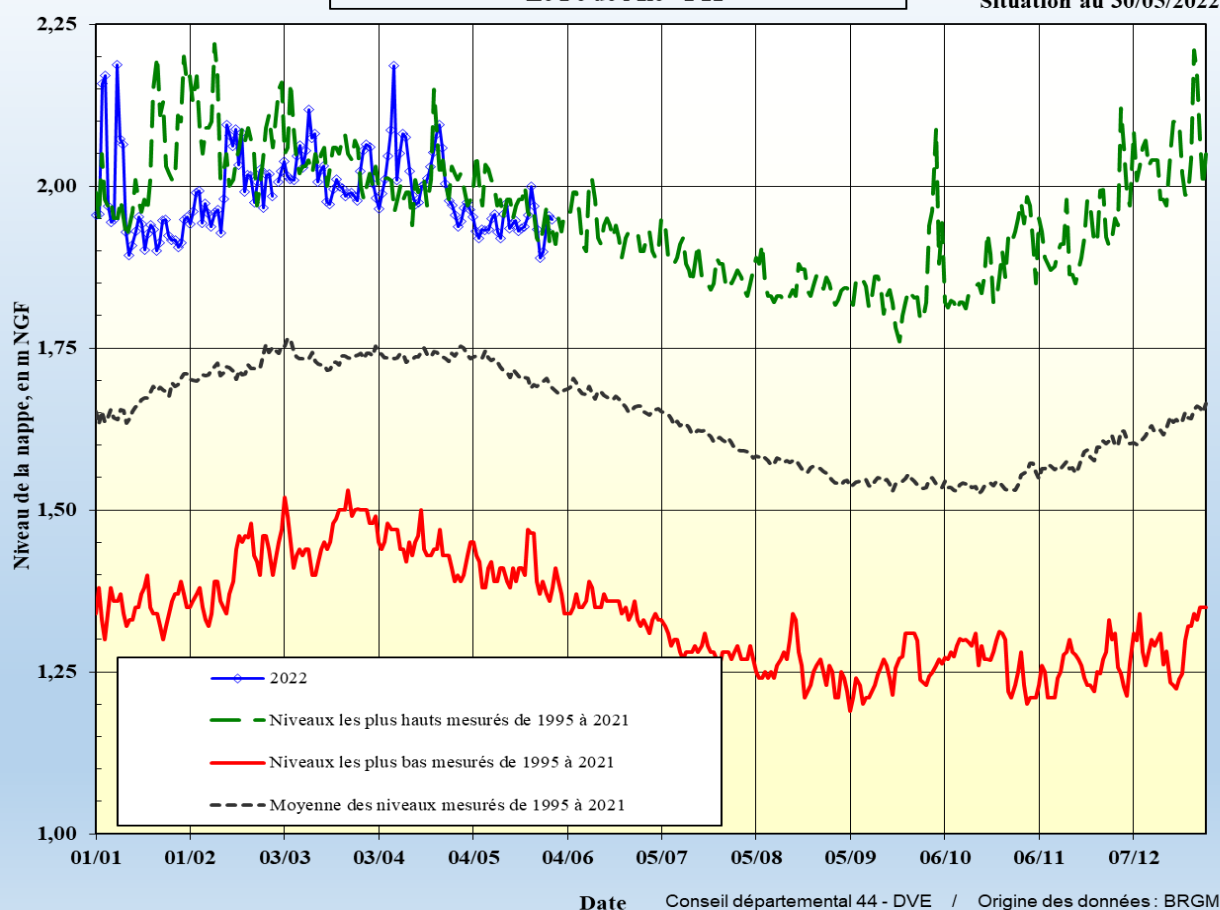
Situation au 30/05/2022



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

Indice BSS : 04808X0027

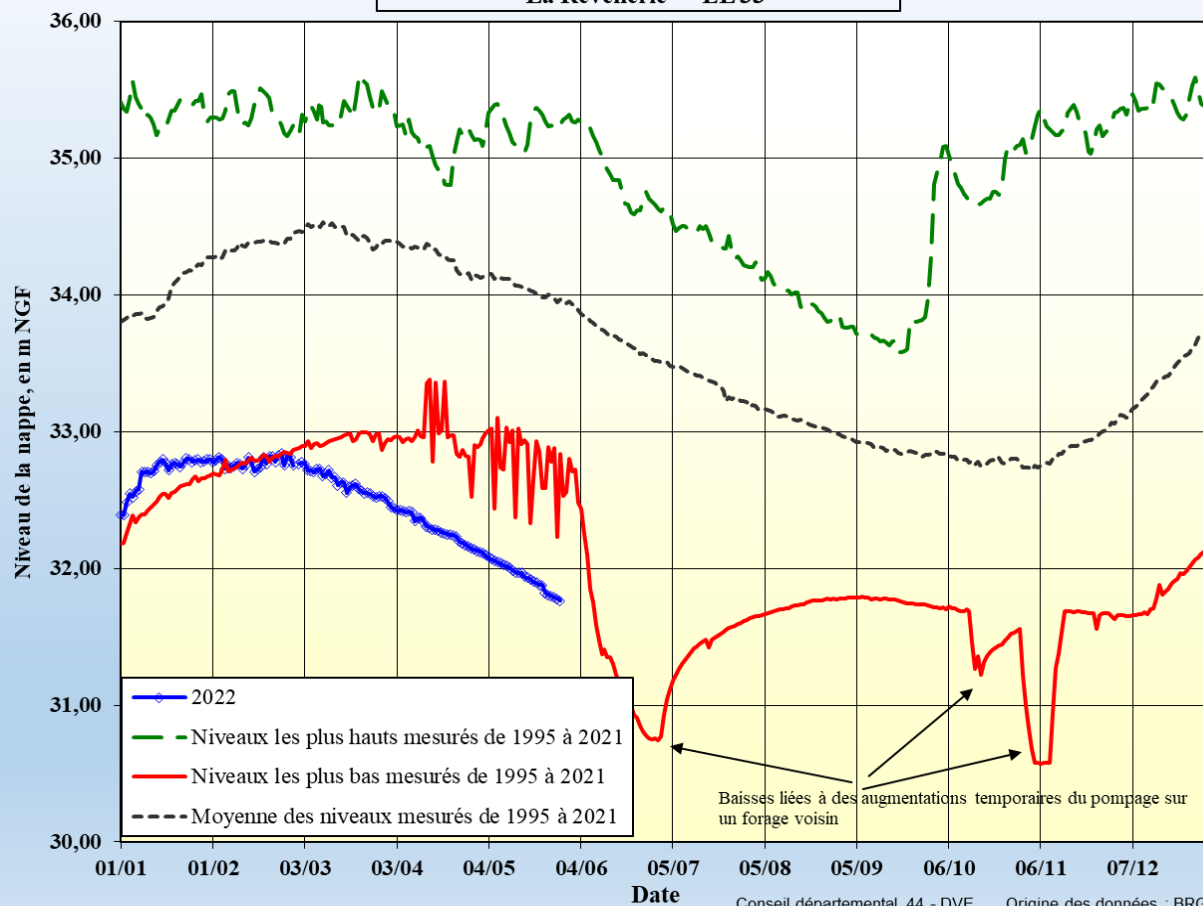
Situation au 30/05/2022



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

Indice BSS : 05086X0065

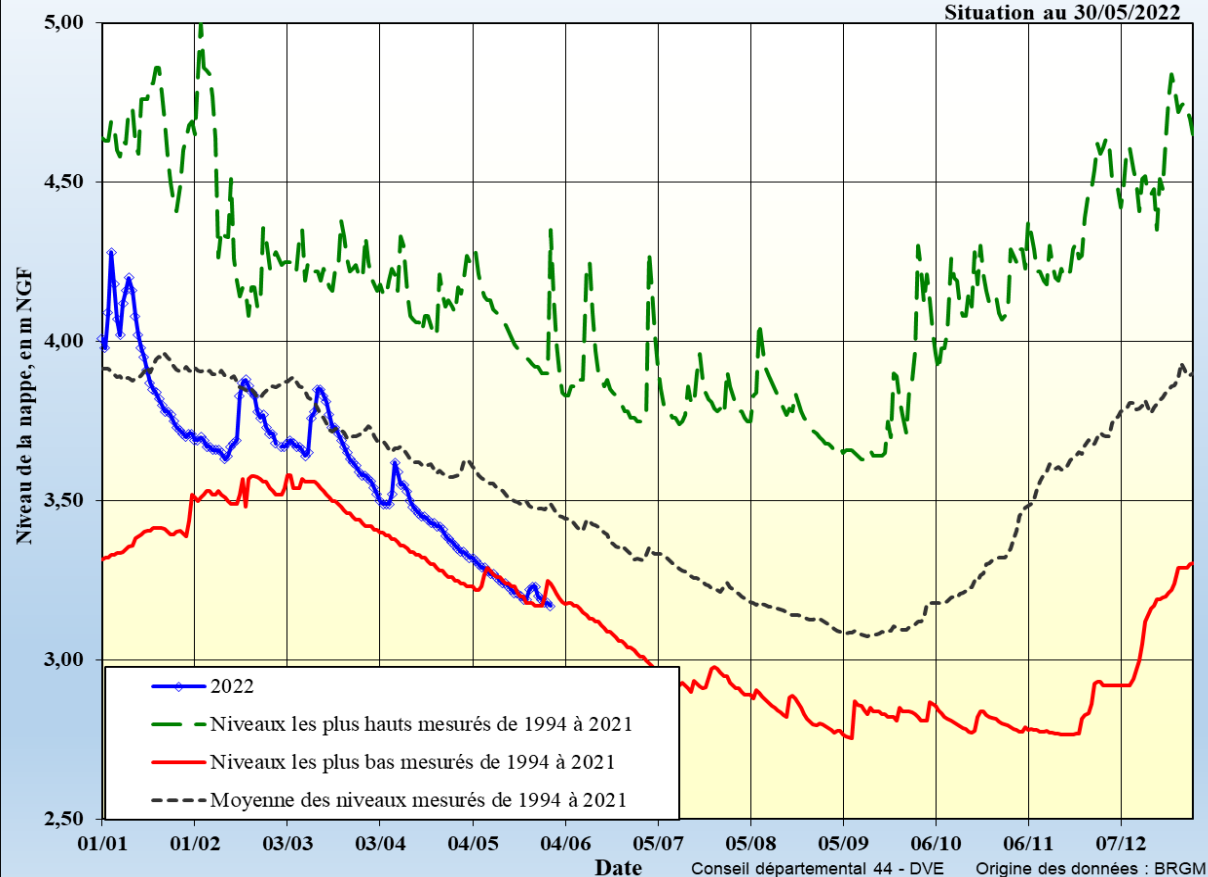
Situation au 30/05/2022



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

Indice BSS : 05078X0041

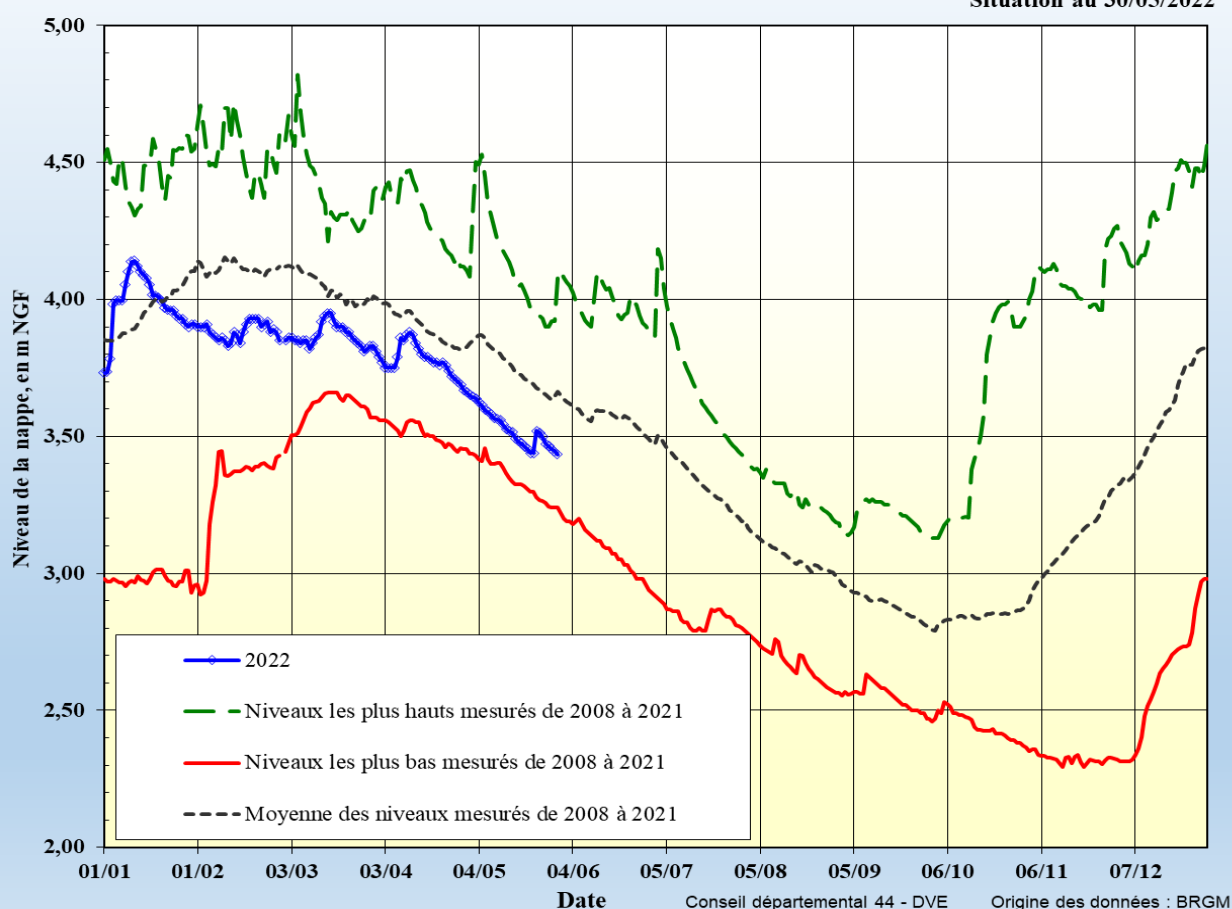
Situation au 30/05/2022



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

indice BSS : 05082X0181

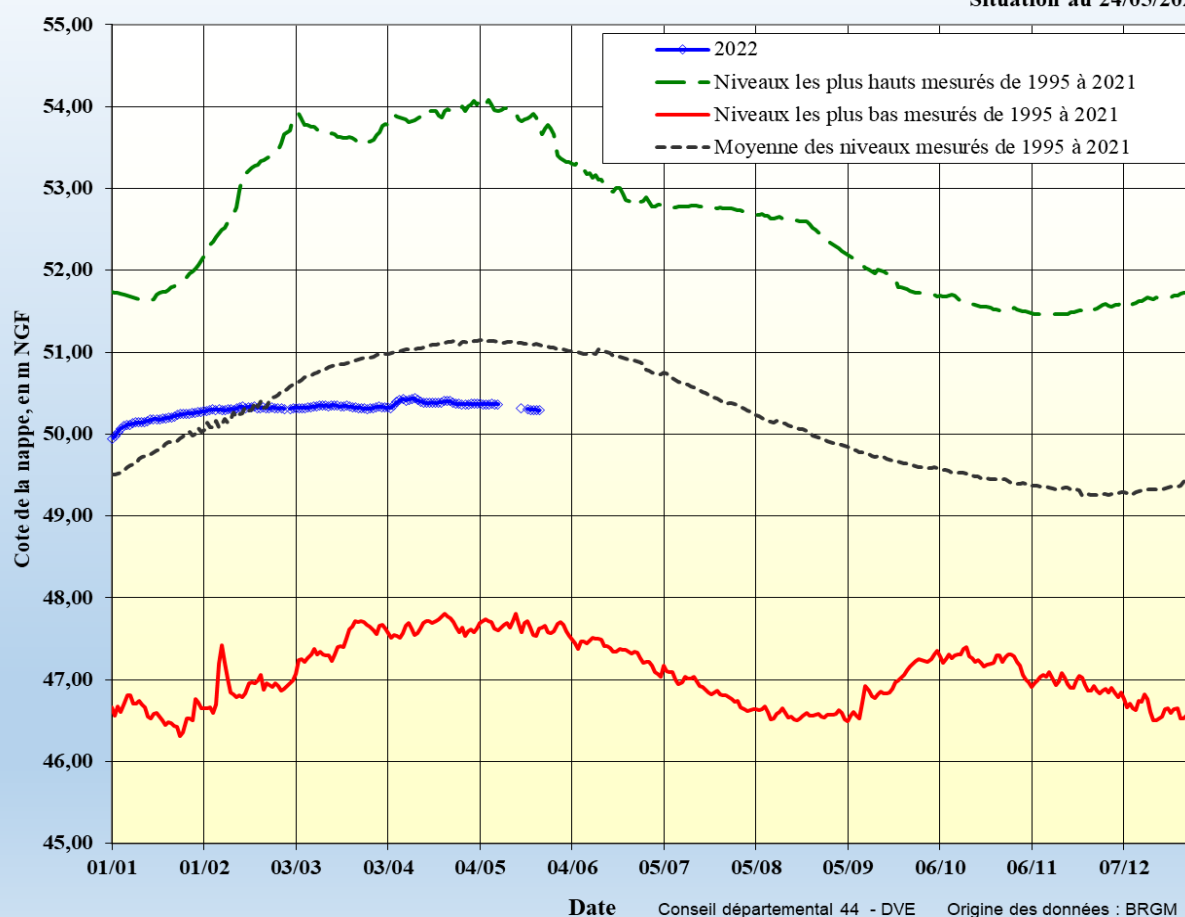
Situation au 30/05/2022



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

indice BSS 04217X003

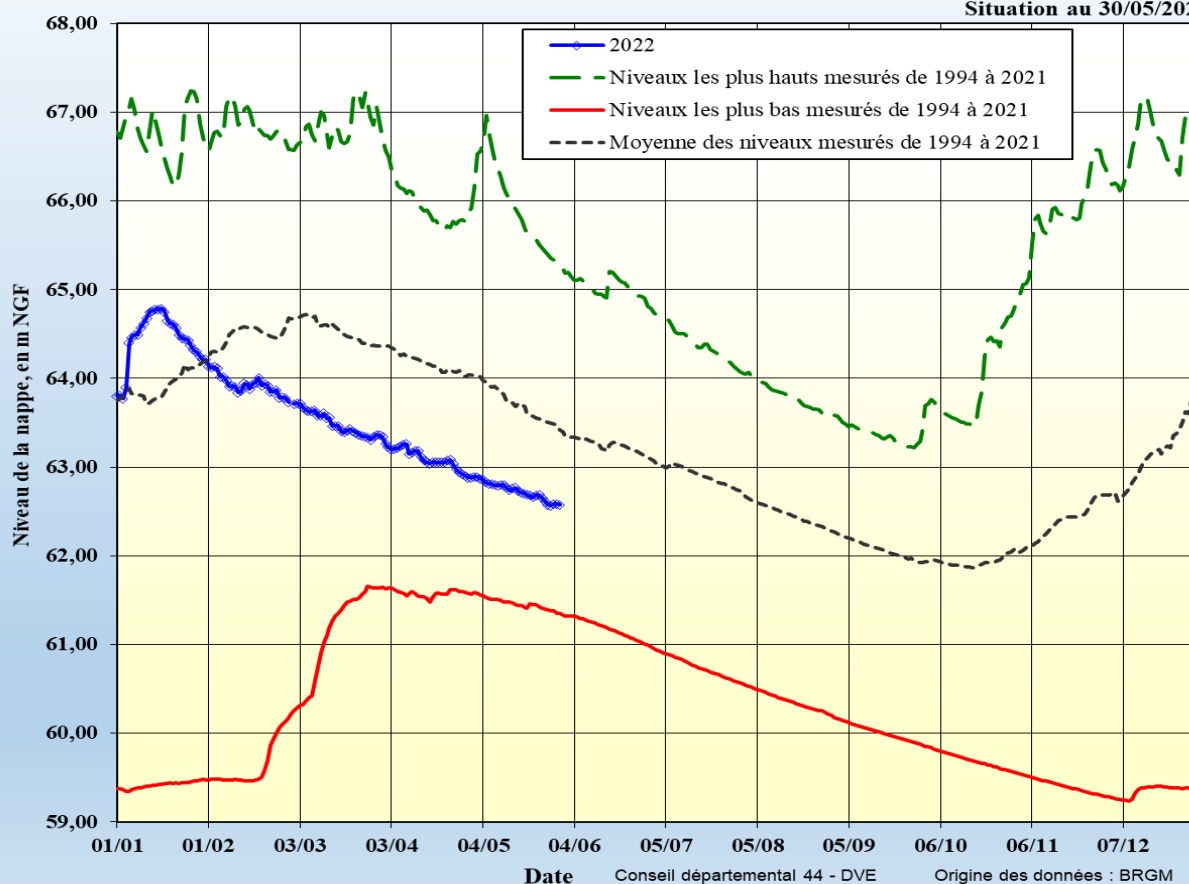
Situation au 24/05/2022



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

Indice BSS : 03884X0021

Situation au 30/05/2022



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

Indice BSS : 05092X0009

Situation au 30/05/2022

