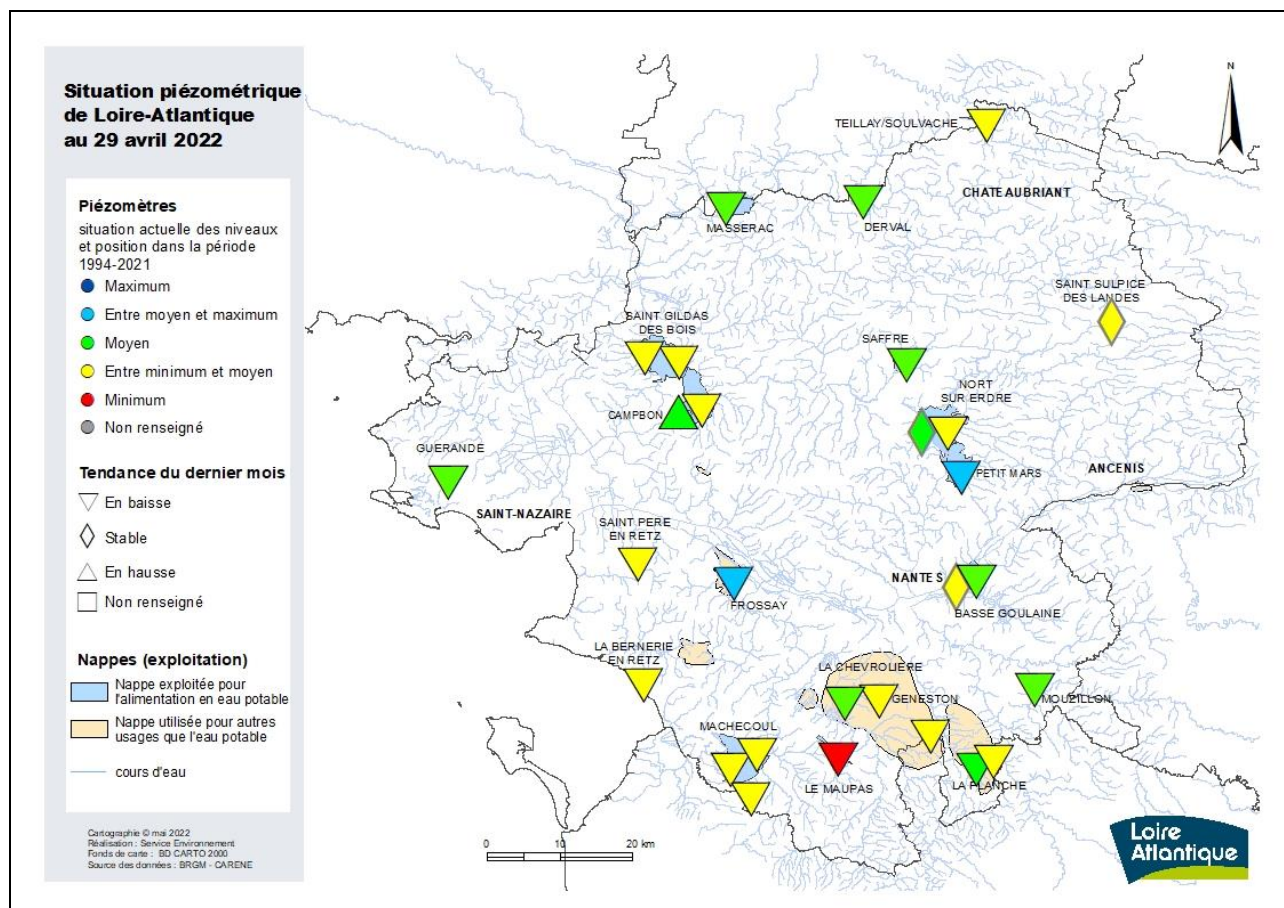


NIVEAU DES NAPPES d'eau souterraine de Loire-Atlantique

SITUATION au 29 avril 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 29 avril 2022

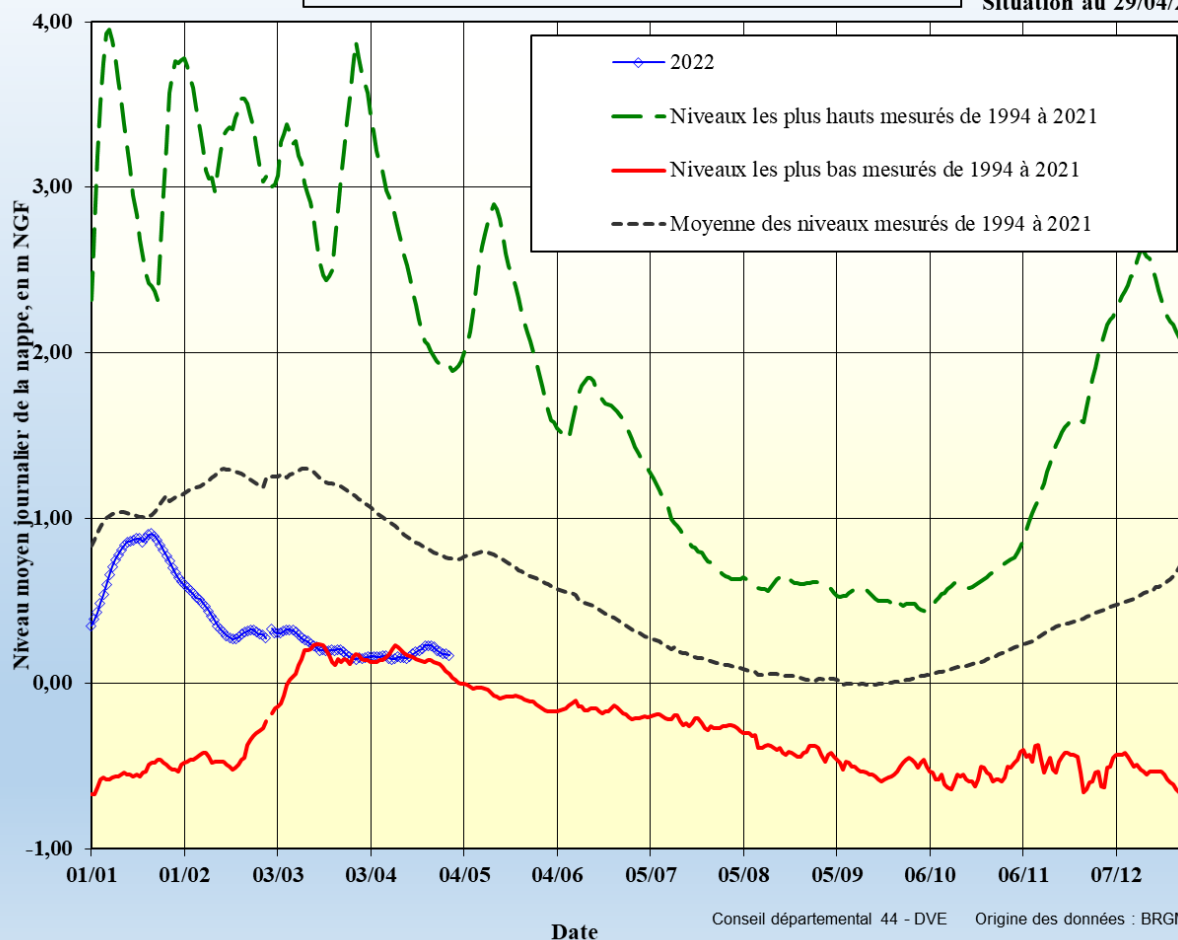
Les conditions majoritairement anticycloniques observées depuis mi-janvier ont fortement limité la recharge hivernale des nappes d'eau souterraines. Malgré de brefs épisodes pluvieux enregistrés notamment mi-mars et mi-avril, les nappes suivies présentent désormais majoritairement des niveaux inférieurs aux moyennes interannuelles, avec une tendance à la baisse à cette période de l'année qui marque habituellement la fin de la période de recharge hivernale et le début de la vidange estivale des nappes.

PERSPECTIVES ET PRECONISATIONS

Compte tenu de la situation décrite précédemment, et des perspectives climatiques attendues à court terme, une attention toute particulière devra être apportée au cours de prochains mois printaniers et 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.

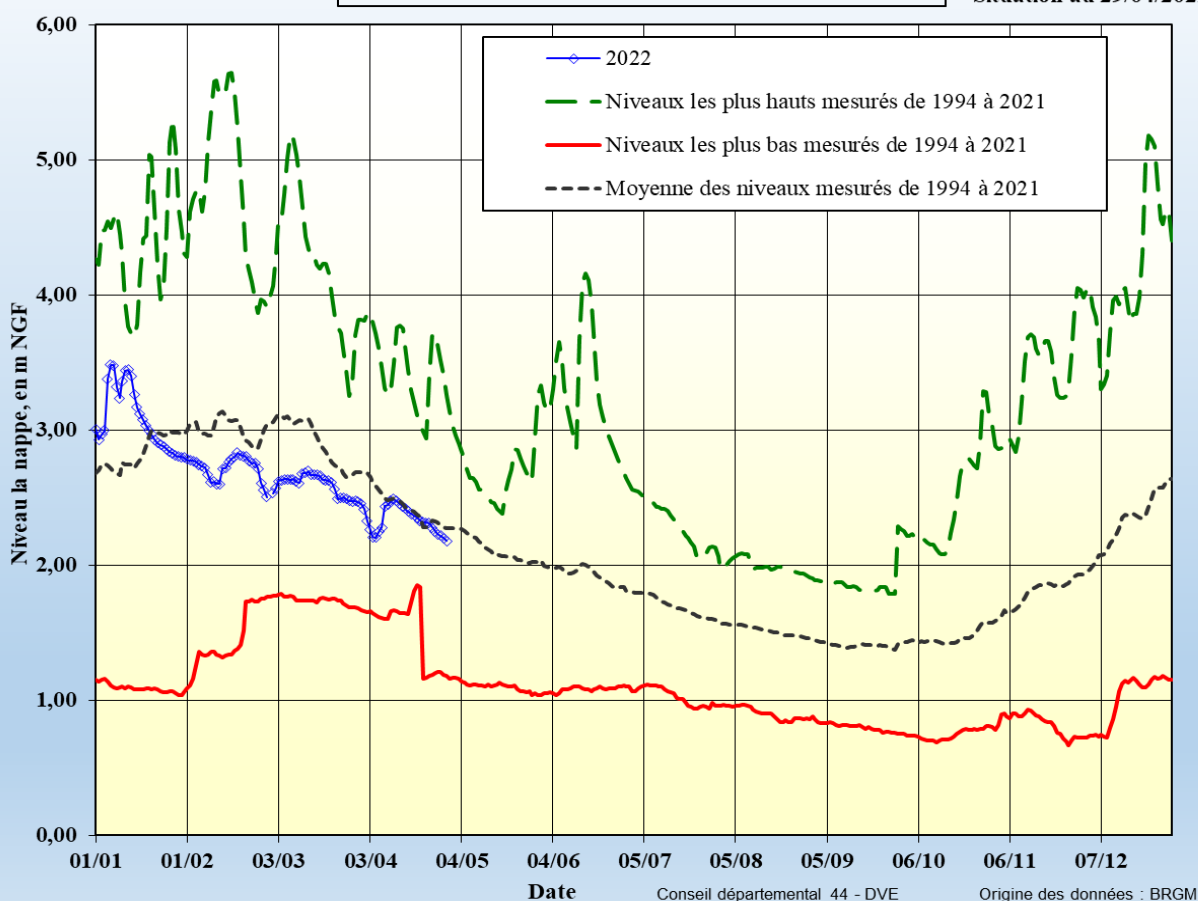
Nappe des ALLUVIONS de la LOIRE à BASSE GOULAINE
"Usine des Eaux" BG33

Indice BSS : 04818X0545
Situation au 29/04/2022



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

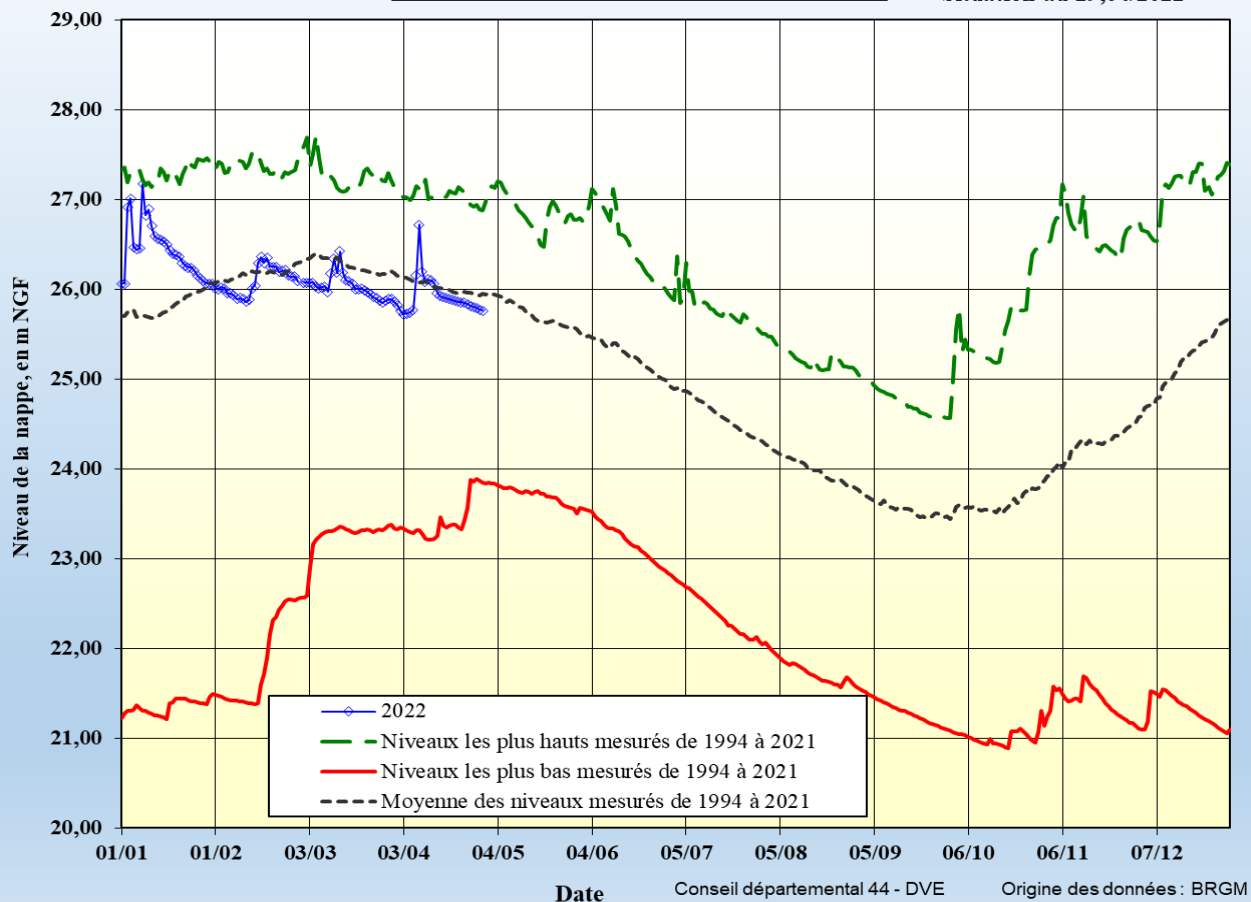
Indice BSS : 04193X0022
Situation au 29/04/2022



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

Indice BSS : 04513X0085

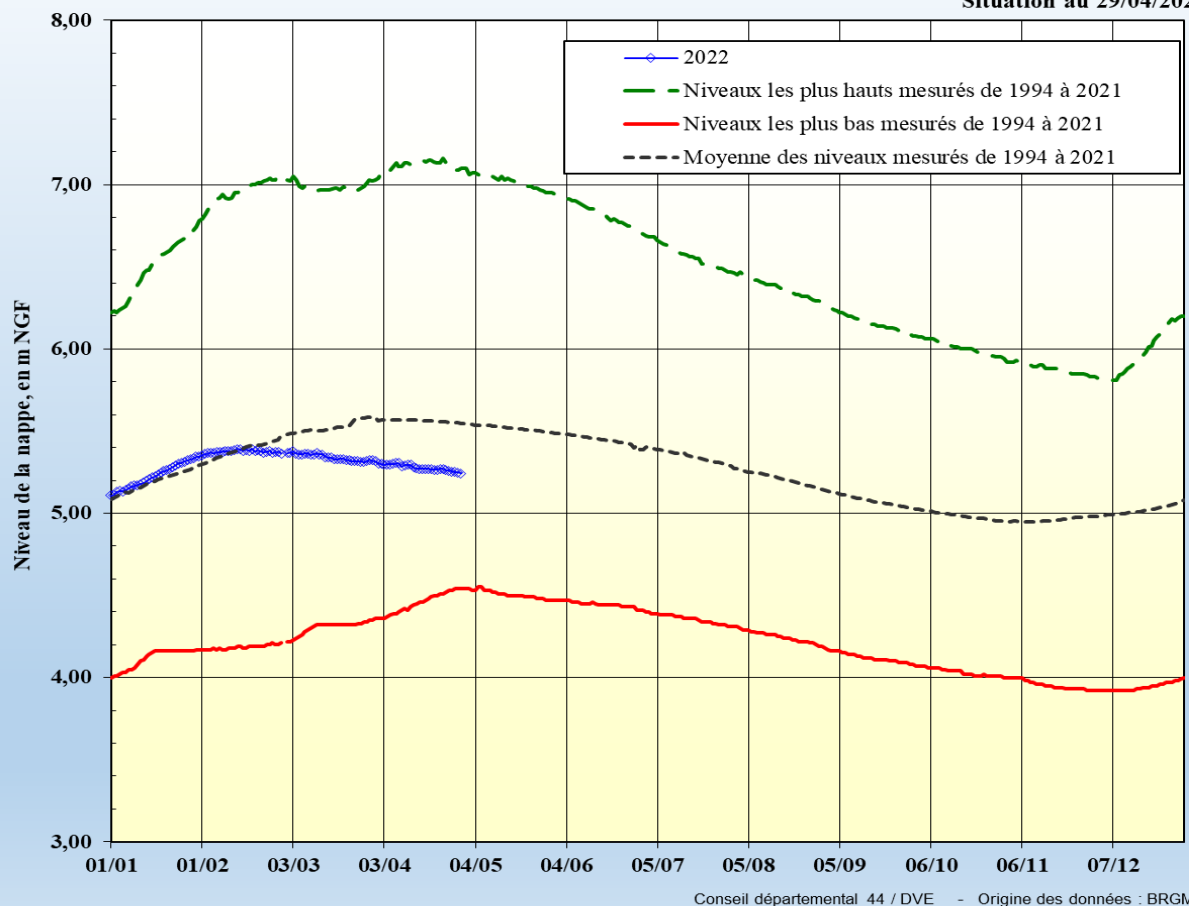
Situation au 29/04/2022

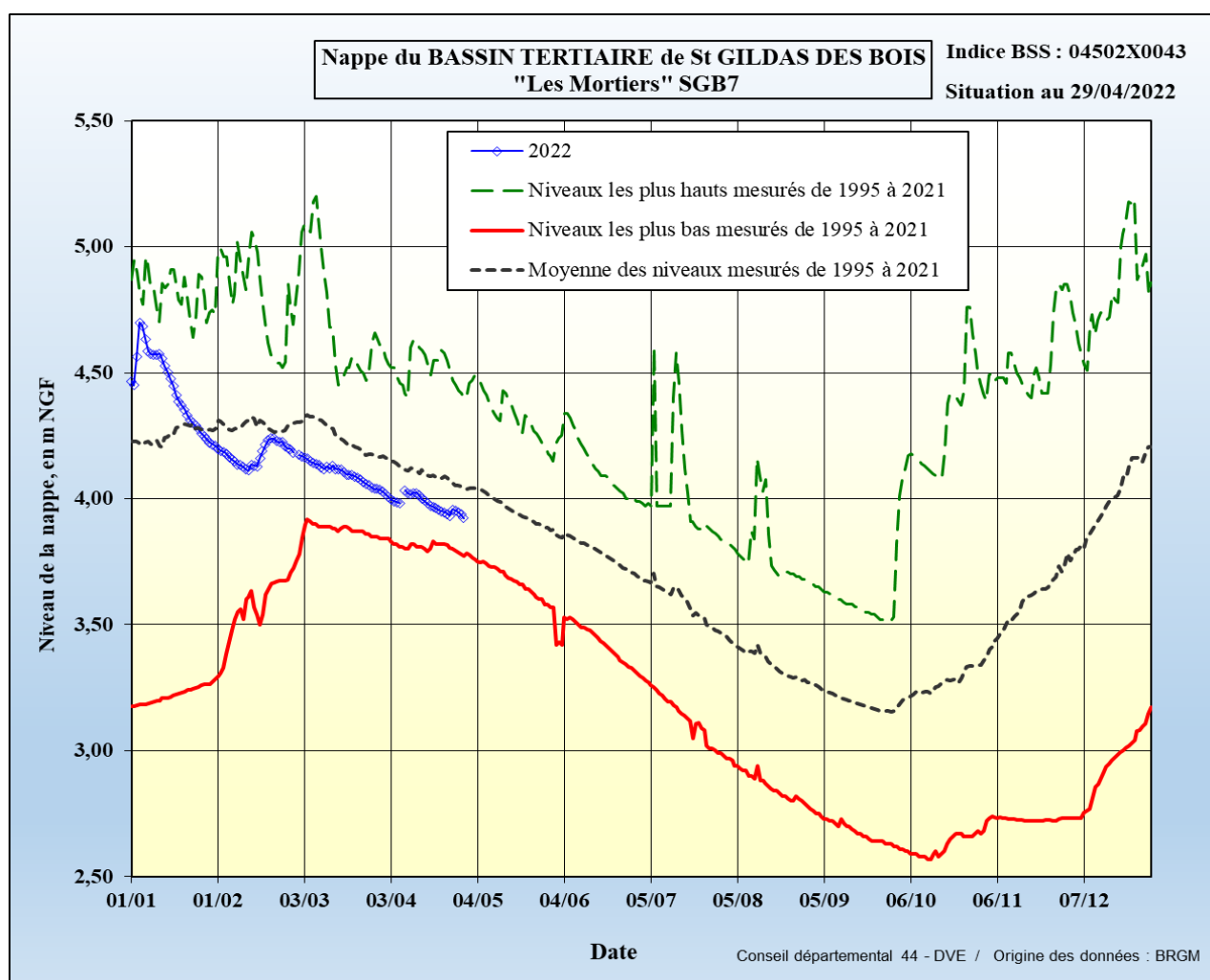
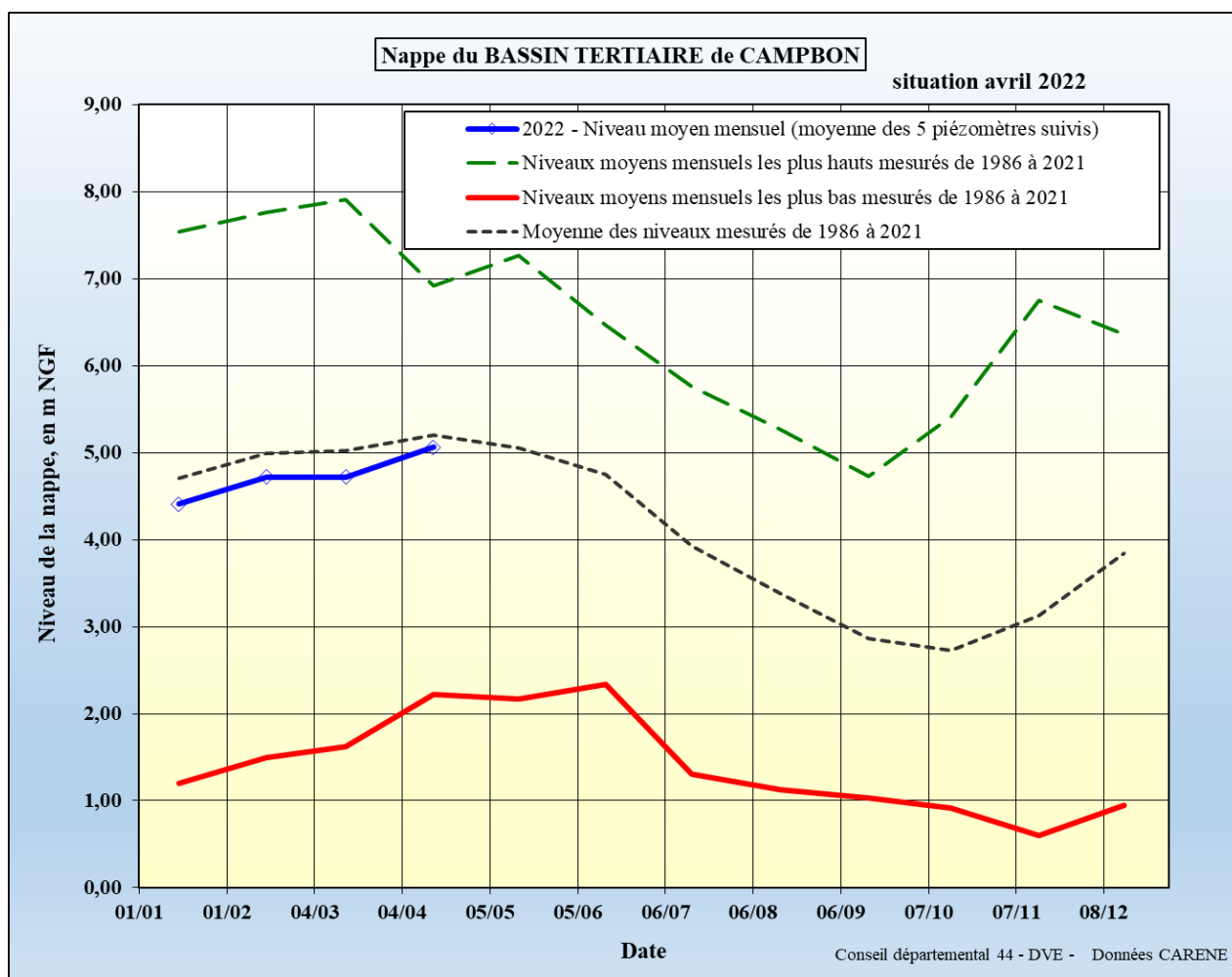


**Nappe des SABLES PLIOCENES à NORT SUR ERDRE
"Bois de Bout"-**

Indice BSS : 04518X0042
et BSS003ZKDU/X

Situation au 29/04/2022

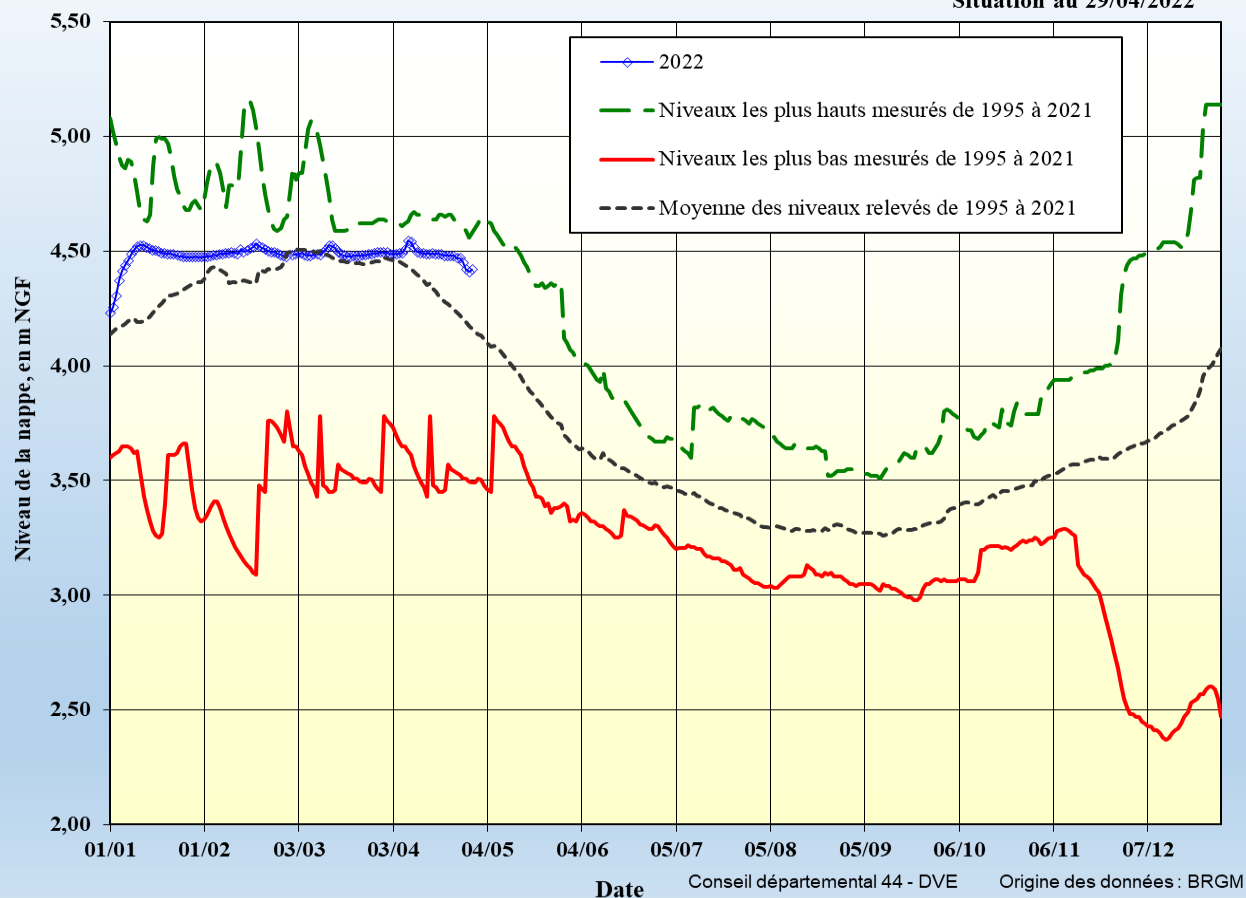




Nappe du BASSIN TERTIAIRE de MAZEROLLES
"Nord - BASSIN"- P 3

Indice BSS : 04518X0044

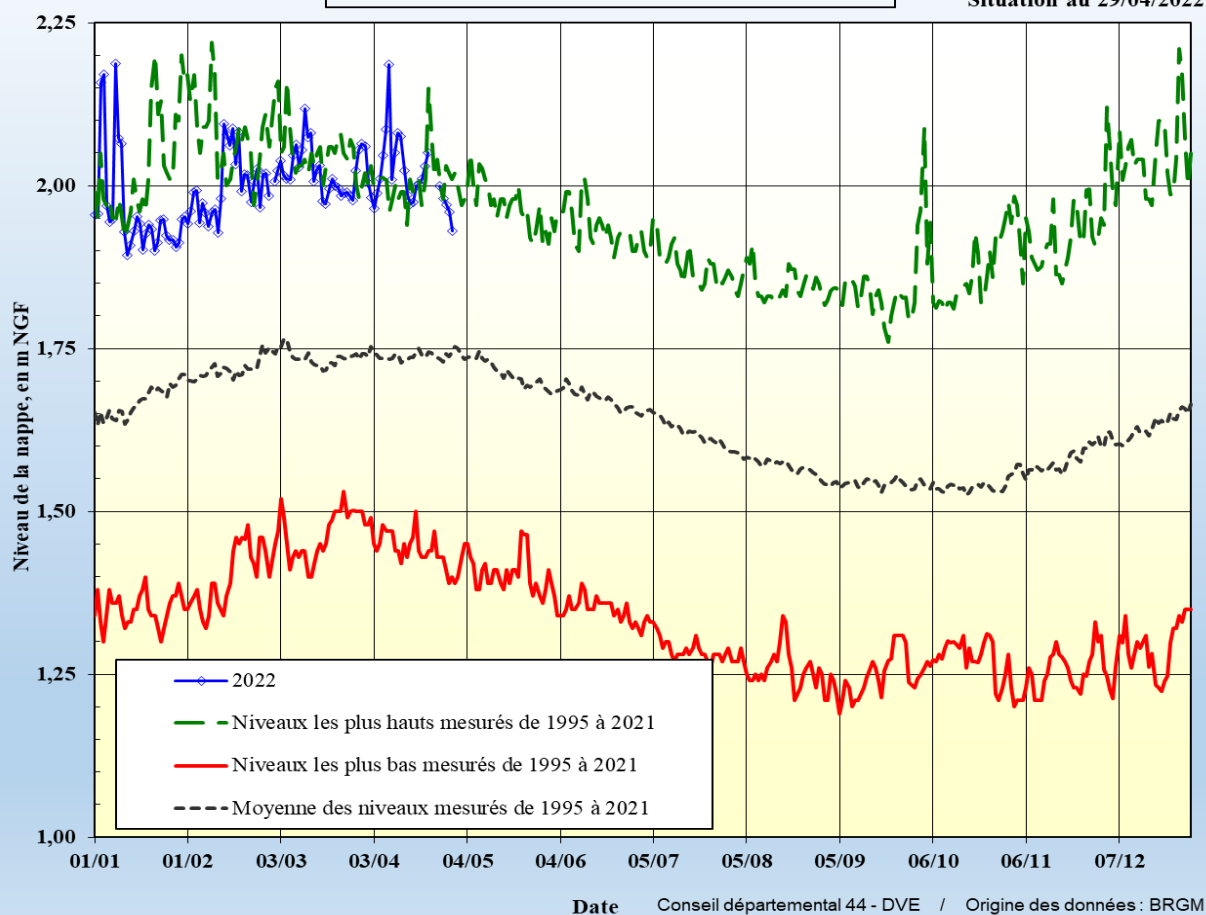
Situation au 29/04/2022



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

Indice BSS : 04808X0027

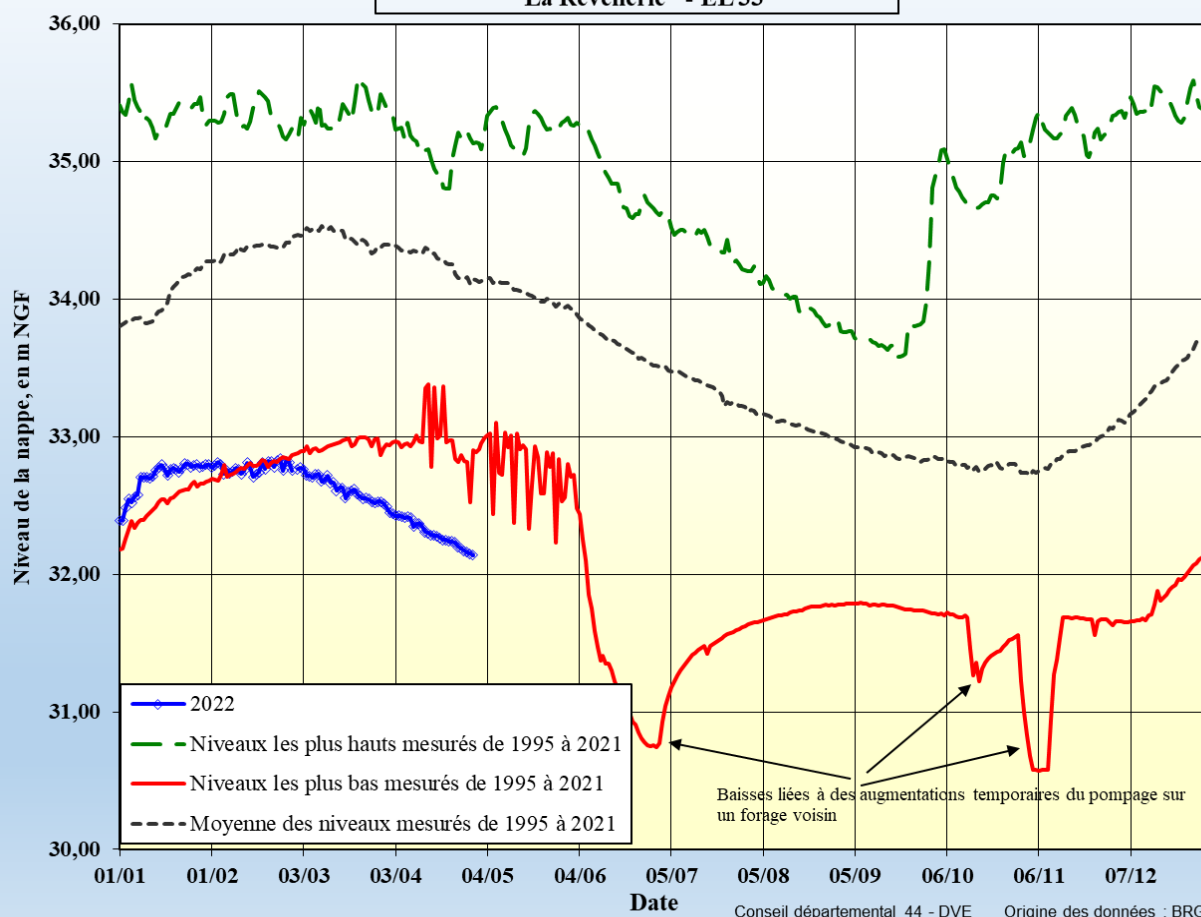
Situation au 29/04/2022



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

Indice BSS : 05086X0065

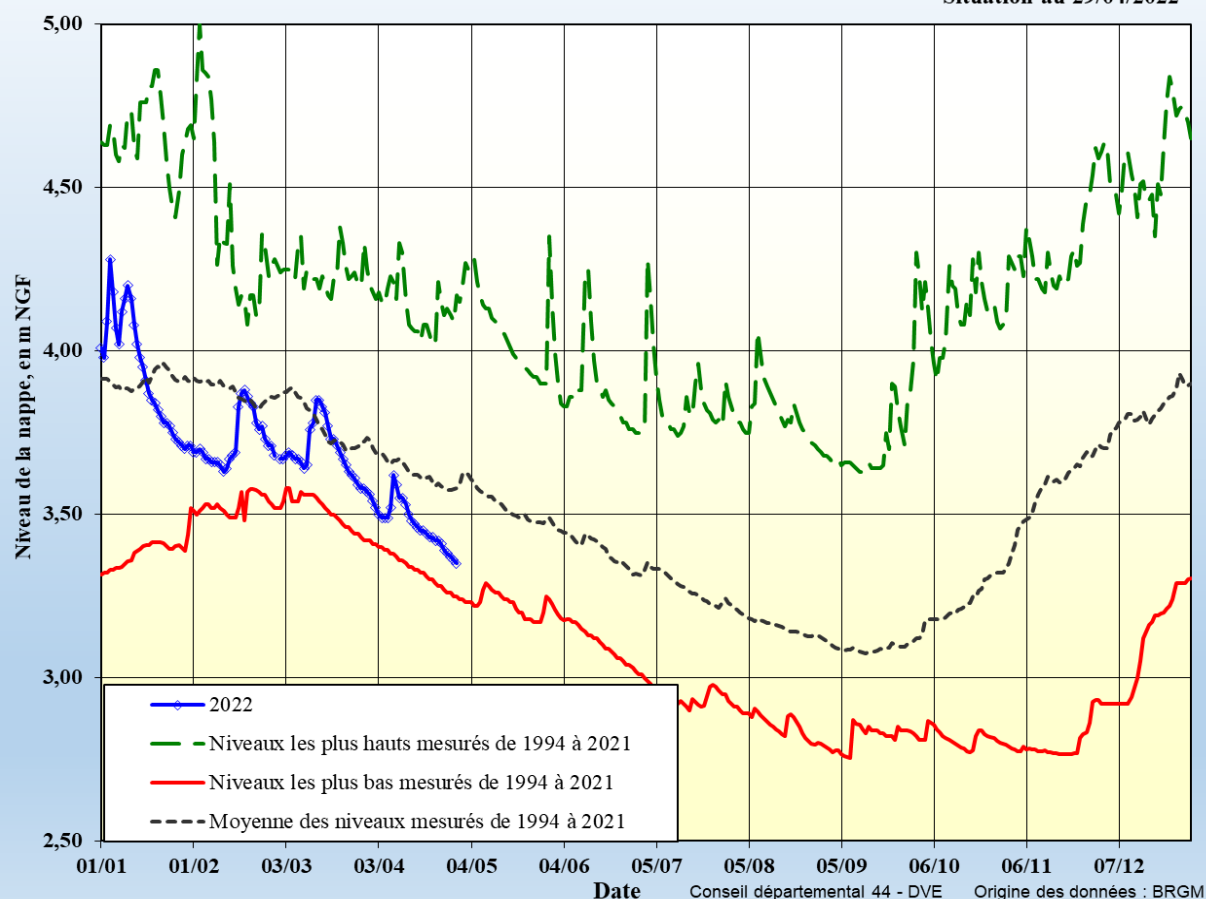
Situation au 29/04/2022

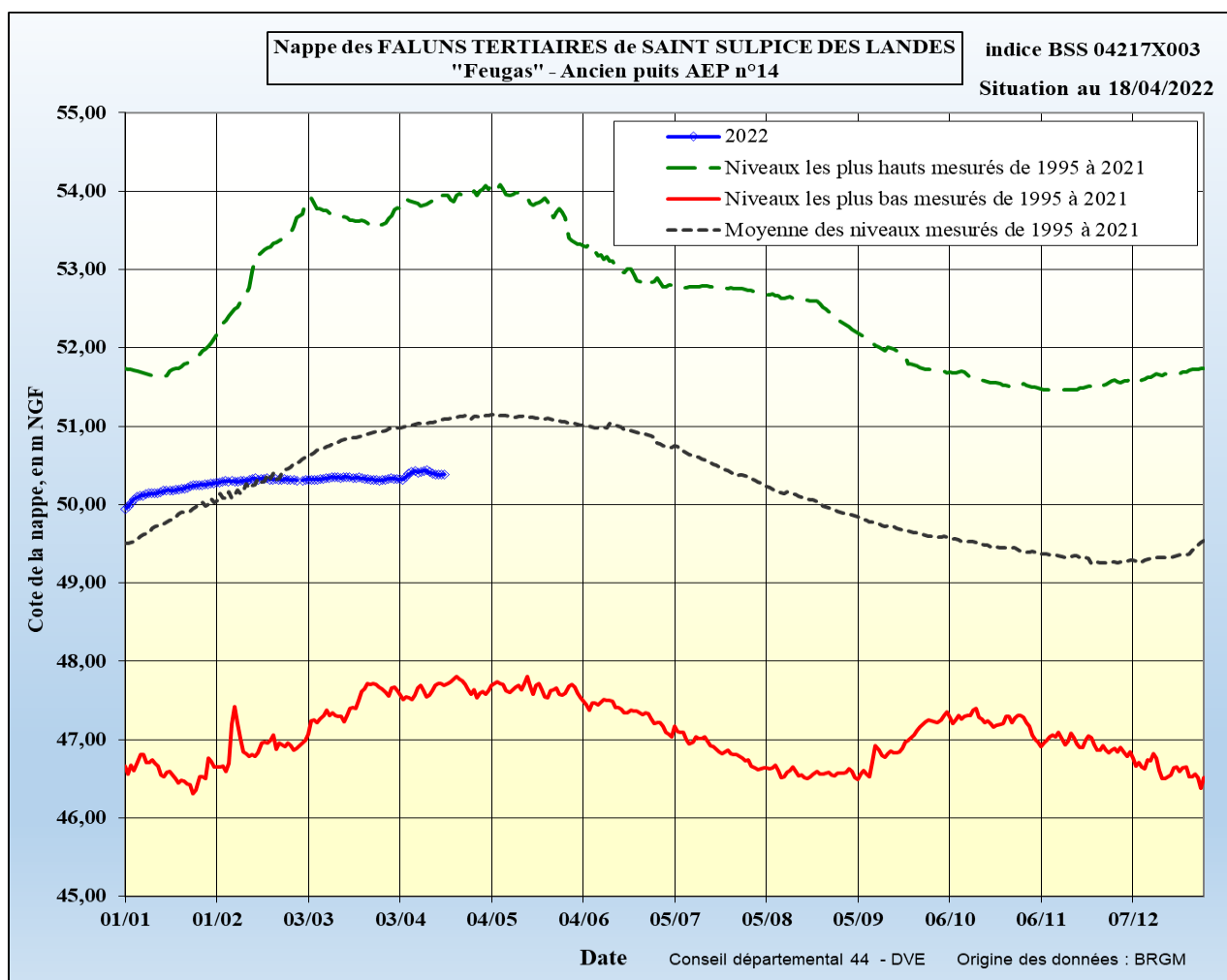
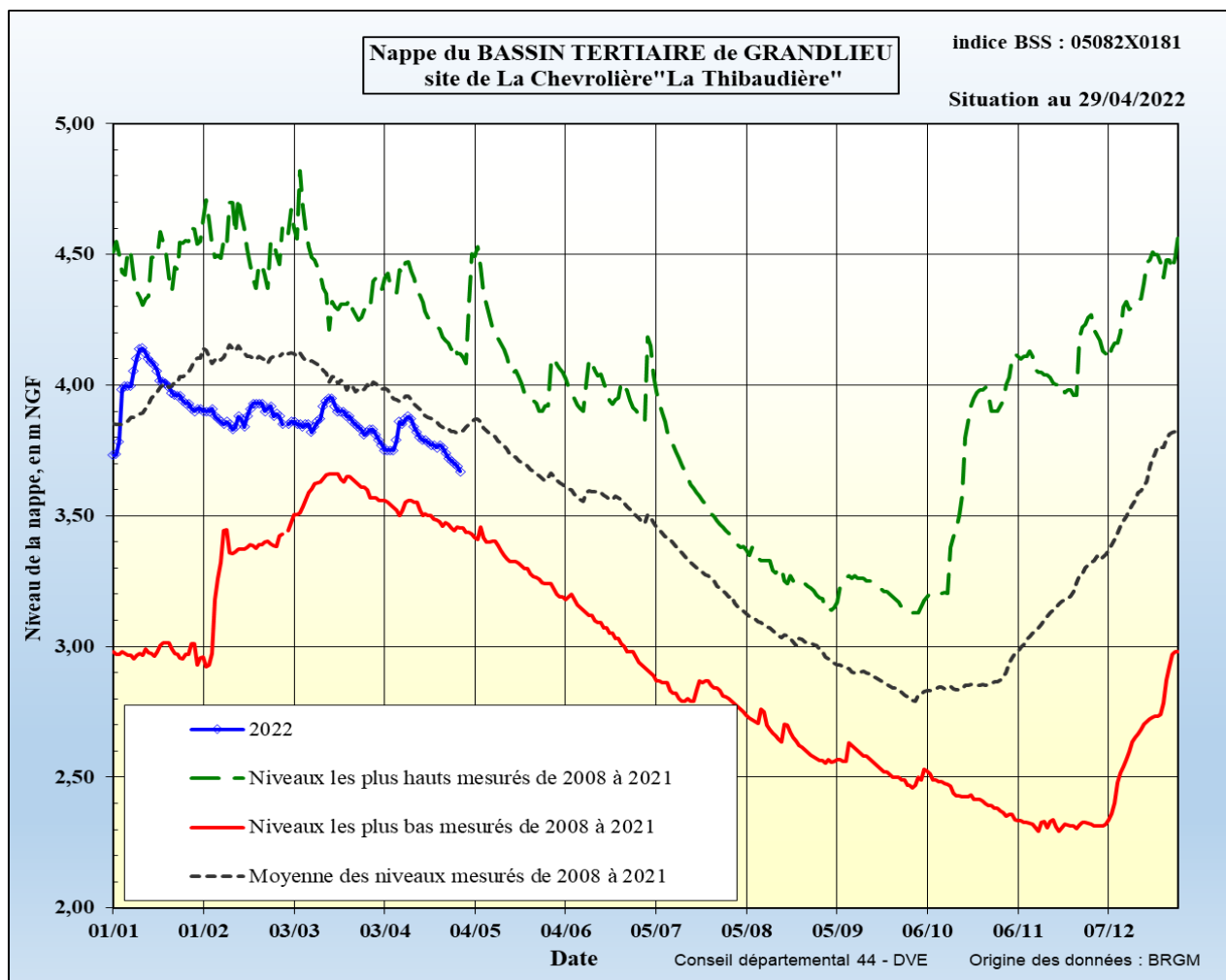


Nappe du BASSIN EOCENE de MACHECOUL -
"La Croix Besseau"- F 3

Indice BSS : 05078X0041

Situation au 29/04/2022

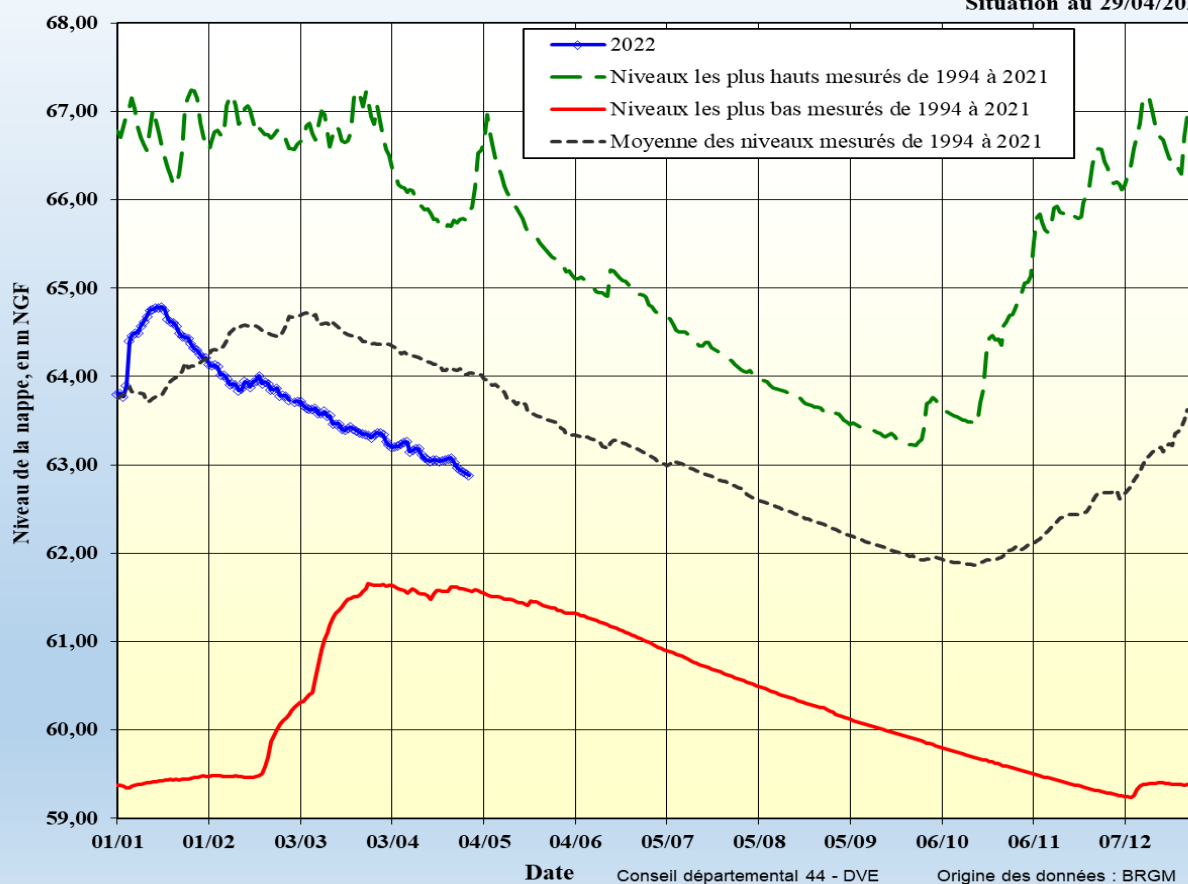




Nappe des GRES ORDOVICIENS à SOULVACHE
"Teillay - Patis Rouge" TF1

Indice BSS : 03884X0021

Situation au 29/04/2022



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

Indice BSS : 05092X0009

Situation au 29/04/2022

