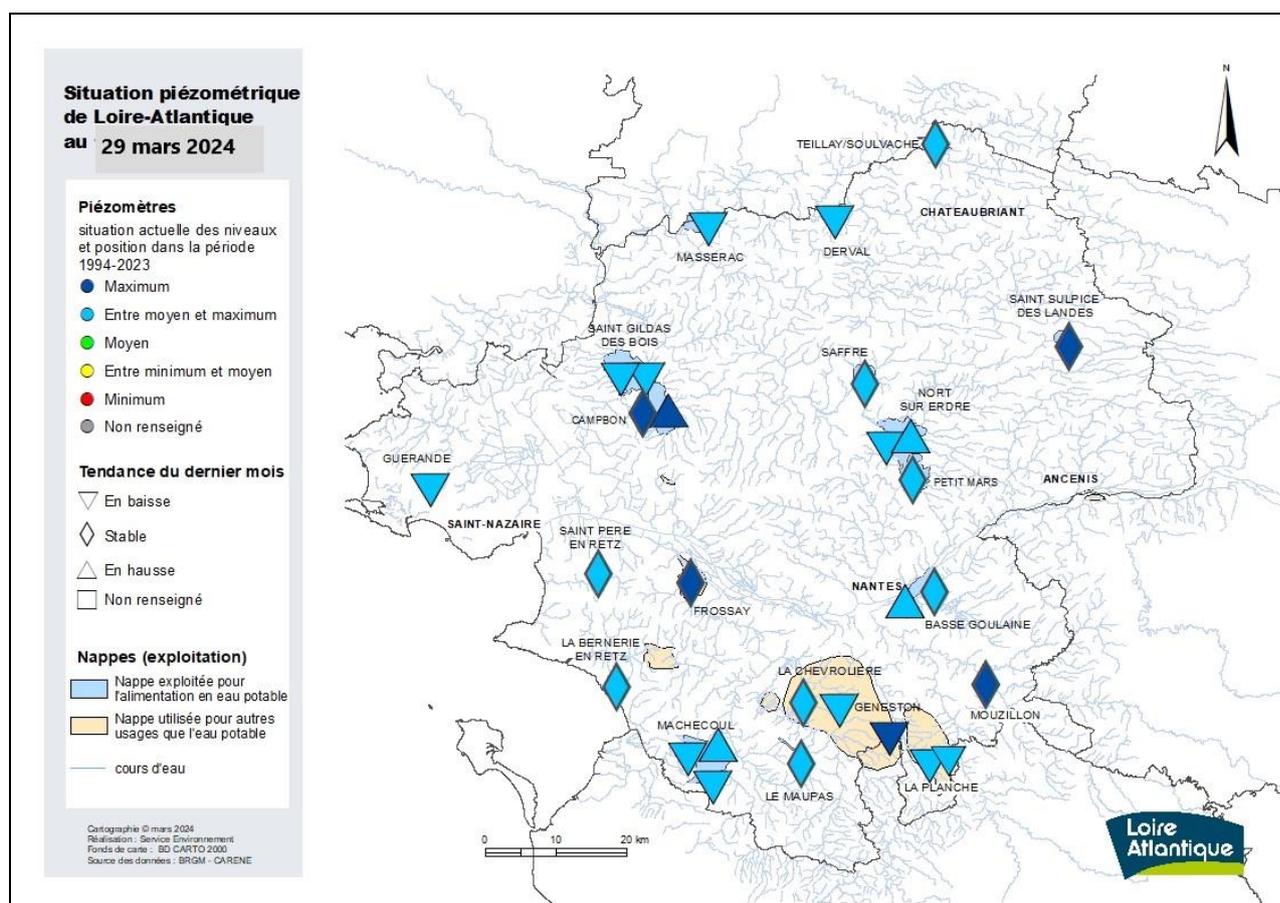


NIVEAU DES NAPPES d'eau souterraine de Loire-Atlantique

SITUATION au 29 mars 2024

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 Saint-Nazaire Agglo pour la nappe de Campbon et le BRGM pour les autres nappes.



SITUATION PIEZOMETRIQUE AU 29 mars 2024

En lien avec des conditions climatiques exceptionnellement pluvieuses enregistrées depuis octobre 2023 (plus de 700 mm cumulés entre octobre 2023 et mars 2024, pour une moyenne interannuelle de l'ordre de 500 mm pour la période 1984-2020), toutes les nappes suivies enregistrent une recharge automnale/hivernale initiée précocement dès le mois d'octobre 2023, et poursuivie jusqu'à ce jour avec une forte intensité.

Fin mars, les nappes d'eau souterraine suivies en Loire-Atlantique présentent globalement des niveaux nettement supérieurs aux moyennes interannuelles de la période de mesures 1994-2023 voire localement supérieures aux maxima observés fin mars 2001, 2014 et 2020, autres années aux hivers historiquement pluvieux.

PERSPECTIVES ET PRECONISATIONS

La situation piézométrique décrite précédemment montre une recharge automnale et hivernale intense sur l'ensemble du territoire départemental. L'utilisation de ces nappes, dans les conditions habituelles d'exploitation, ne devrait donc pas montrer de difficulté d'ordre quantitatif au cours des prochains mois printaniers et de début d'été.

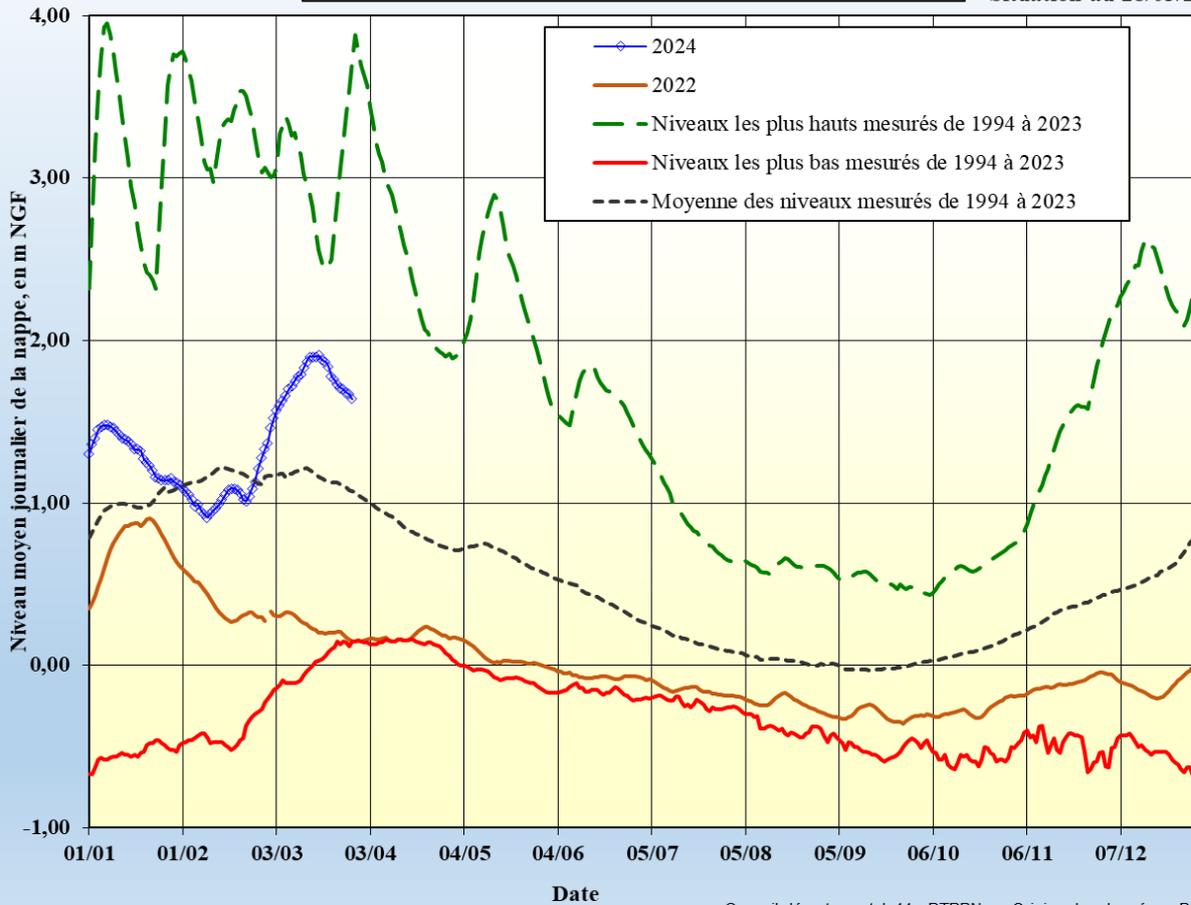
Cependant, compte tenu de leur forte réactivité aux conditions climatiques, la situation quantitative favorable observée fin mars sur les nappes suivies, ne préjuge pas ce que sera la situation de l'étiage automnal 2024, notamment en cas de forte sécheresse estivale/automnale.

Le suivi piézométrique est donc à maintenir pour anticiper et gérer au mieux un éventuel été /automne caniculaire.

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

Indice BSS : 04818X0545

Situation au 28/03/2024

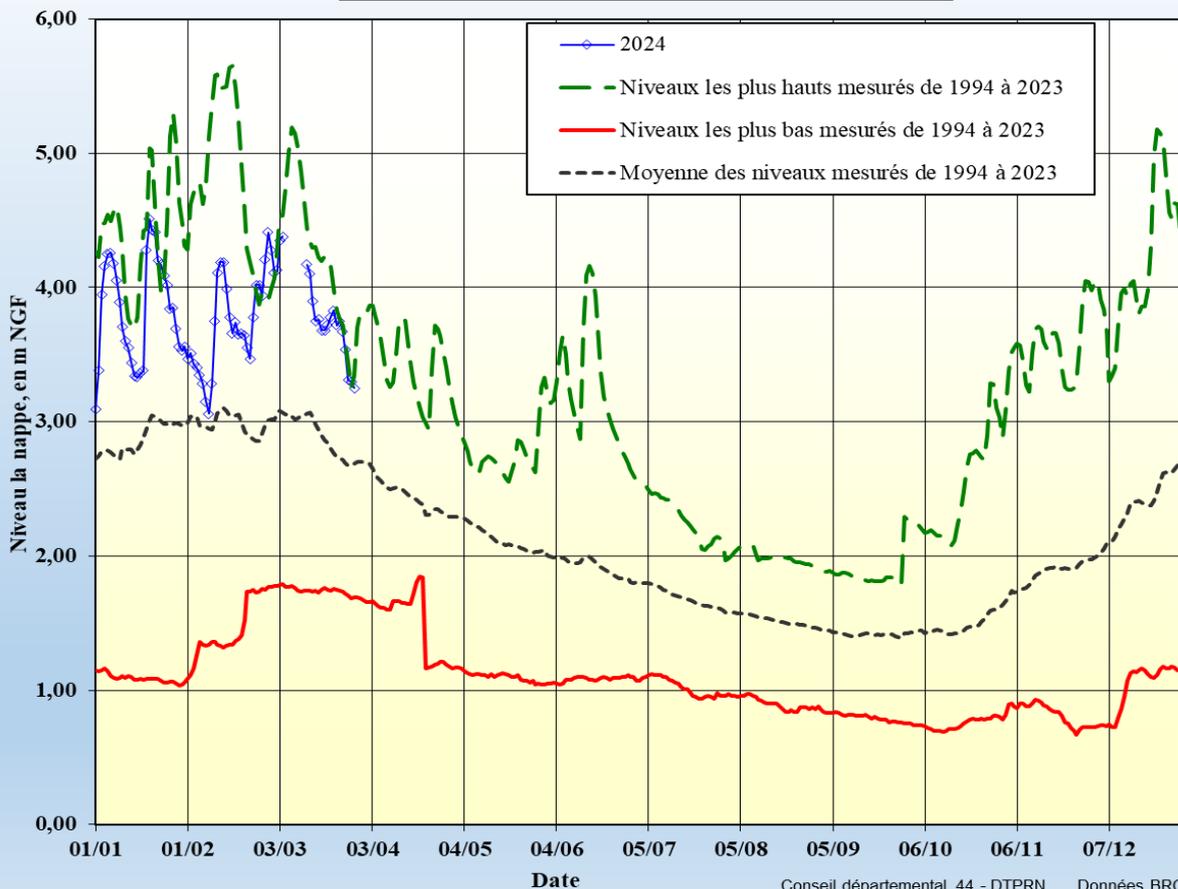


Conseil départemental 44 - DTPRN Origine des données : BRGM

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

Indice BSS : 04193X0022

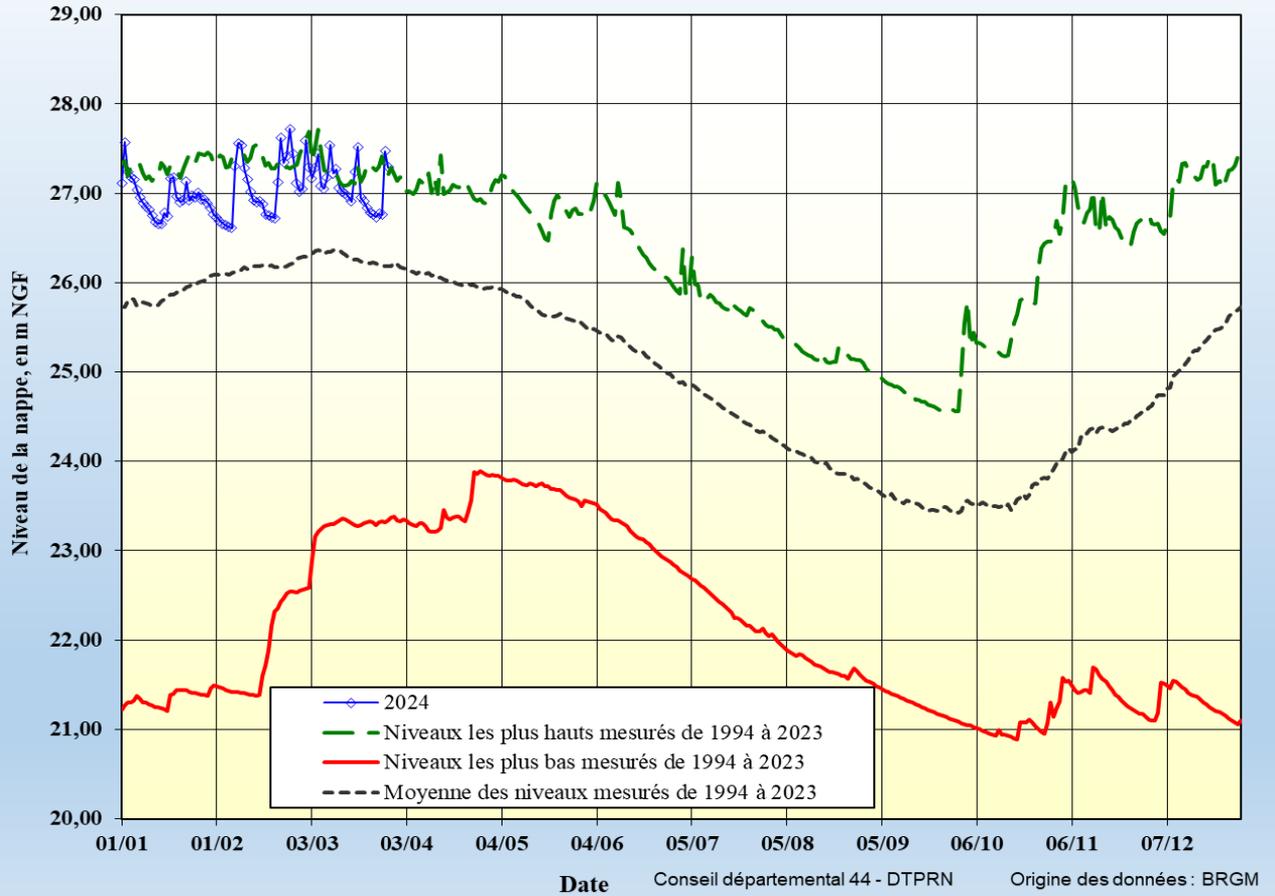
Situation au 28/03/2024



Conseil départemental 44 - DTPRN Données BRGM

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

Indice BSS : 04513X0085
Situation au 28/03/2024



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

Indice BSS : 04518X0042
et BSS003ZKDU/X
Situation au 28/03/2024

