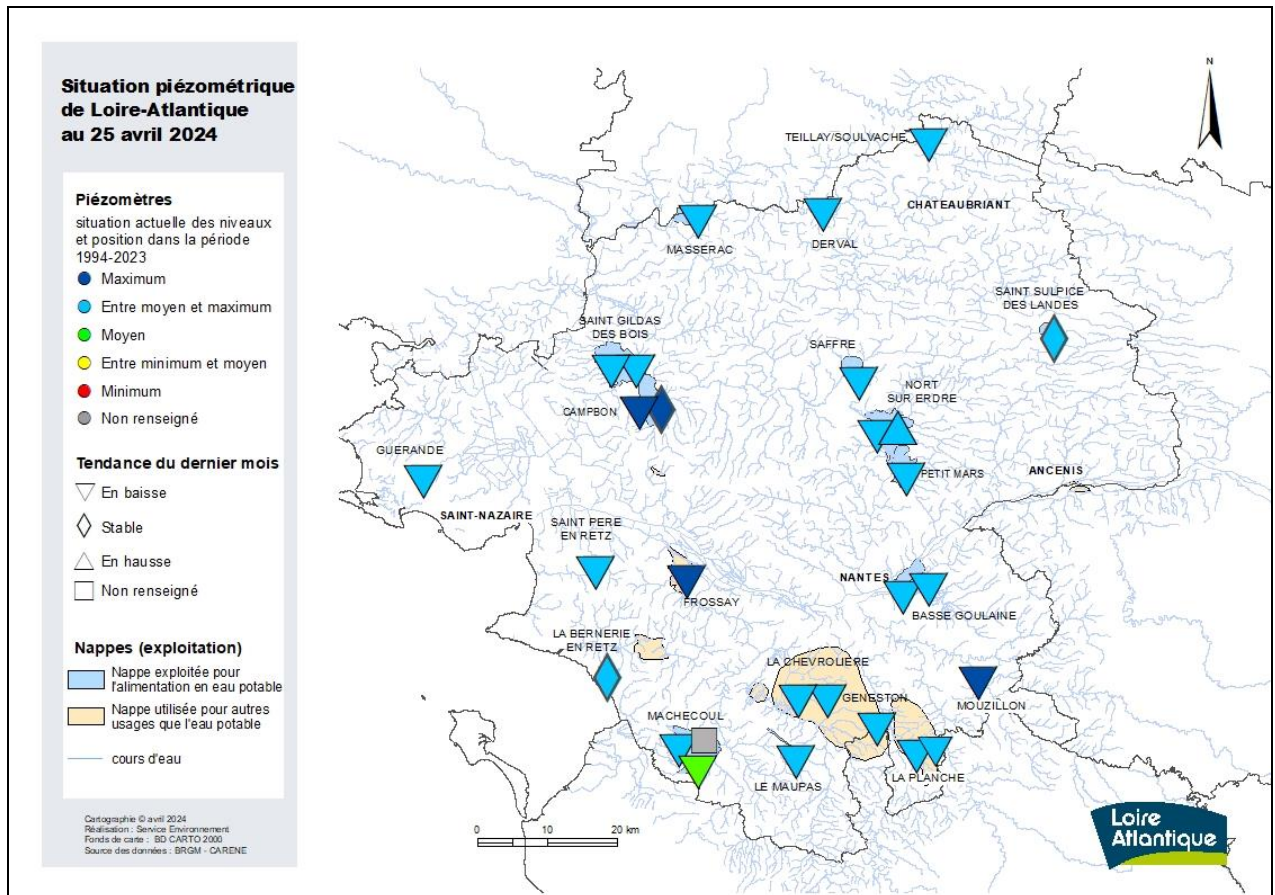


NIVEAU DES NAPPES d'eau souterraine de Loire-Atlantique

SITUATION au 25 avril 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 25 avril

Après une période de recharge automnale et hivernale exceptionnellement intense entre octobre 2023 et mars 2024, le mois d'avril a été moins pluvieux et plus conforme à la moyenne pluriannuelle. Les précipitations plus réduites du mois d'avril et la reprise de la végétation se font d'ores et déjà sentir sur les nappes les plus superficielles qui amorcent une baisse modérée, les nappes plus profondes (bassins sédimentaires de Campbon et Nort/Erdre notamment) poursuivant encore leur recharge. Fin avril, les nappes d'eau souterraine suivies en Loire-Atlantique présentent globalement des niveaux encore supérieurs aux moyennes interannuelles de la période de mesures 1994-2023 voire localement supérieures aux maxima observés fin avril 2001, 2014 et 2020, autres années aux hivers historiquement pluvieux.

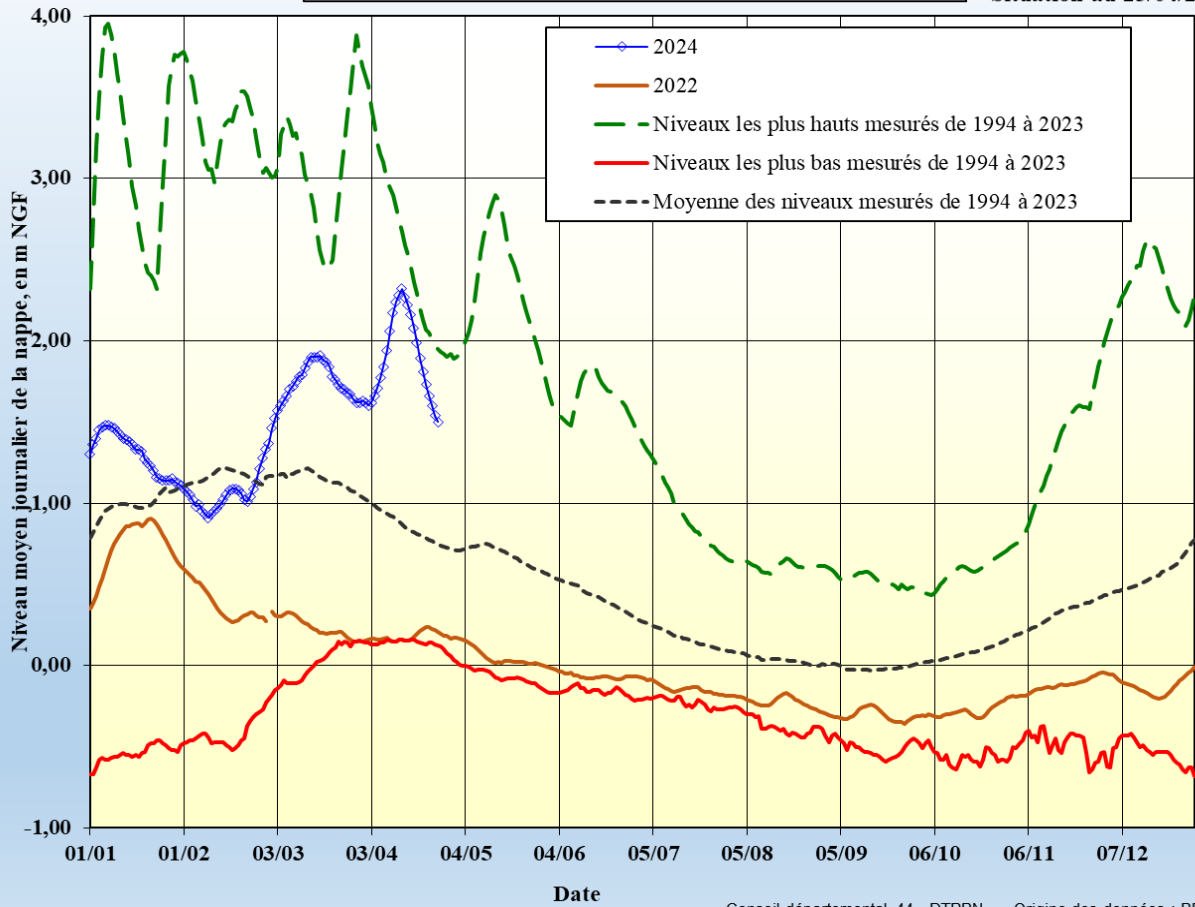
PERSPECTIVES ET PRECONISATIONS

La situation piézométrique décrite précédemment témoigne d'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, et comme en témoigne les baisses amorcées, la situation quantitative favorable observée fin avril 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 25/04/2024



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

Indice BSS : 04193X0022
Situation au 25/04/2024

