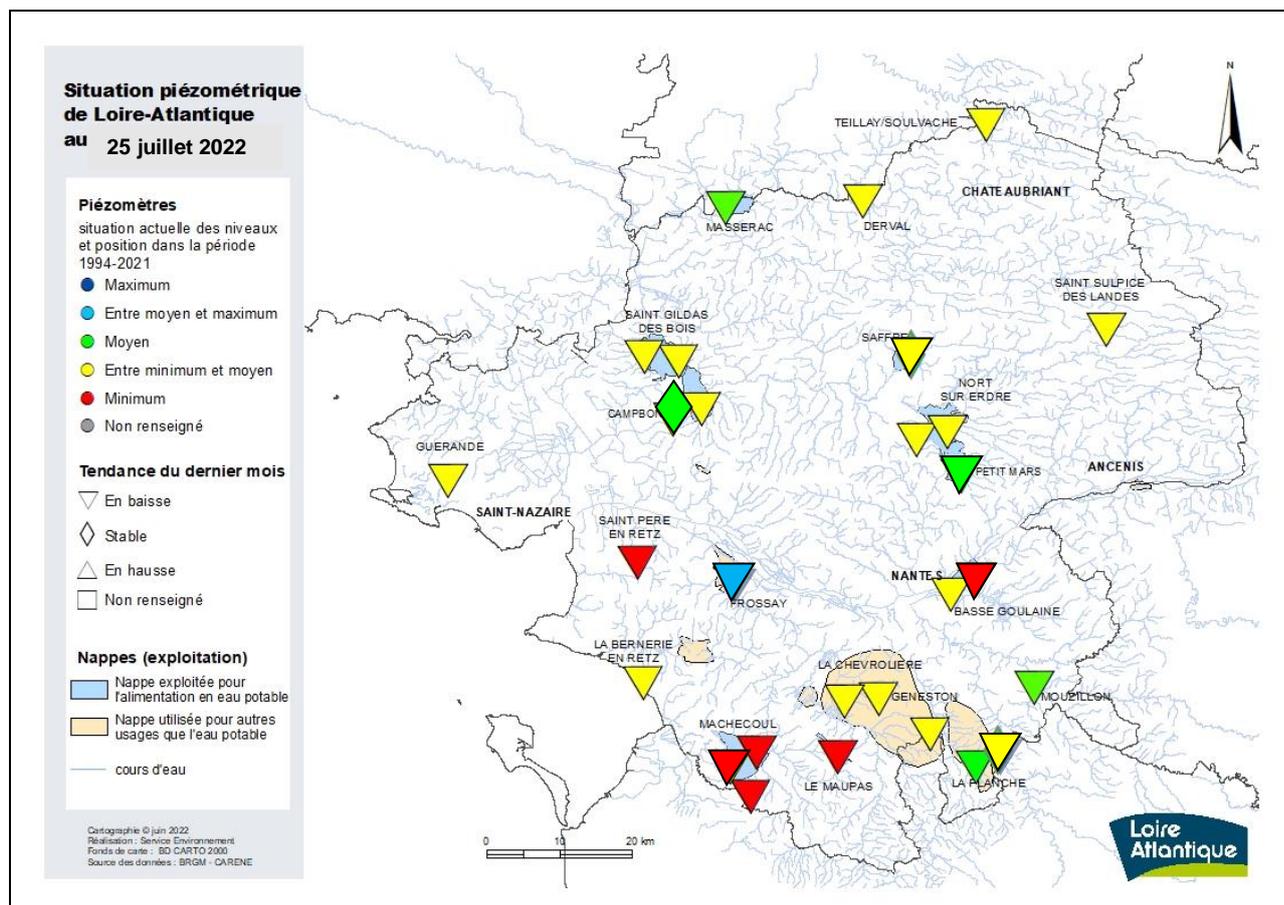


NIVEAU DES NAPPES d'eau souterraine de Loire-Atlantique

SITUATION au 25 juillet 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 25 juillet 2022

Au 25 juillet, les nappes suivies présentent très majoritairement des niveaux inférieurs aux moyennes interannuelles, voire localement inférieurs aux minima historiques de la période de mesures 1994-2021 avec une tendance à la baisse renforcée par des conditions climatiques particulièrement sèches et chaudes en juillet.

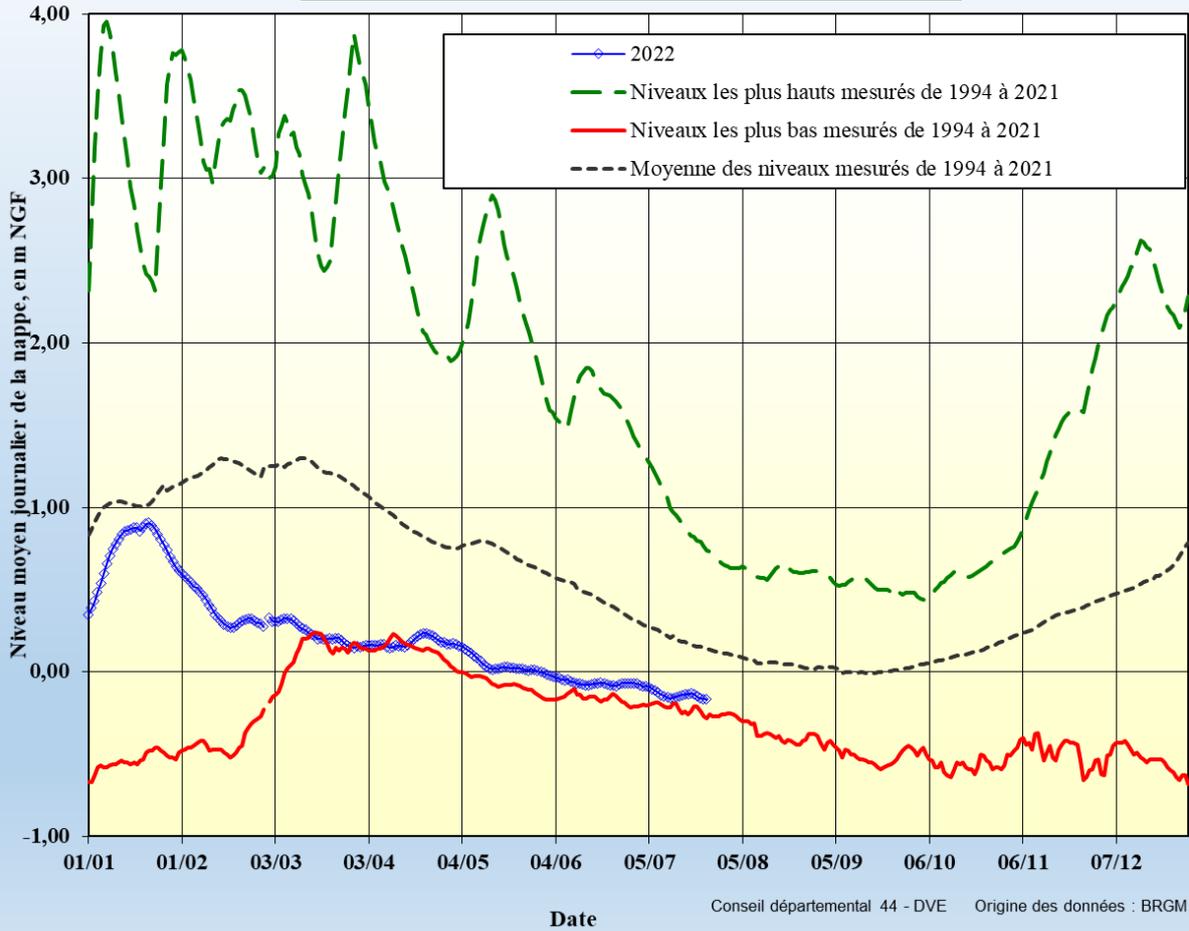
Seule la nappe de Campbon a présenté en juillet une stabilisation conjoncturelle de son niveau, en lien avec une réduction temporaire des volumes exploités pour l'eau potable pour travaux début juillet sur le réseau de production

PERSPECTIVES ET PRECONISATIONS

Compte tenu des prévisions climatiques des prochaines semaines et de la situation piézométrique décrite précédemment, comparable globalement à la situation déjà connue en 2017 et 2019, une attention toute particulière devra être apportée au cours des prochains mois estivaux et automnaux, aux nappes des bassins sédimentaires de Machecoul, Le Maupas, St Gildas des Bois, Saffré et Grandlieu, particulièrement sensibles et réactives aux périodes de sécheresses ainsi qu'à la nappe de socle exploitée à Soulvache. En lien avec le niveau du fleuve particulièrement bas fin juillet (débit inférieur à 120 m³/s), 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 24/07/2022



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

Indice BSS : 04193X0022
 Situation au 25/07/2022

