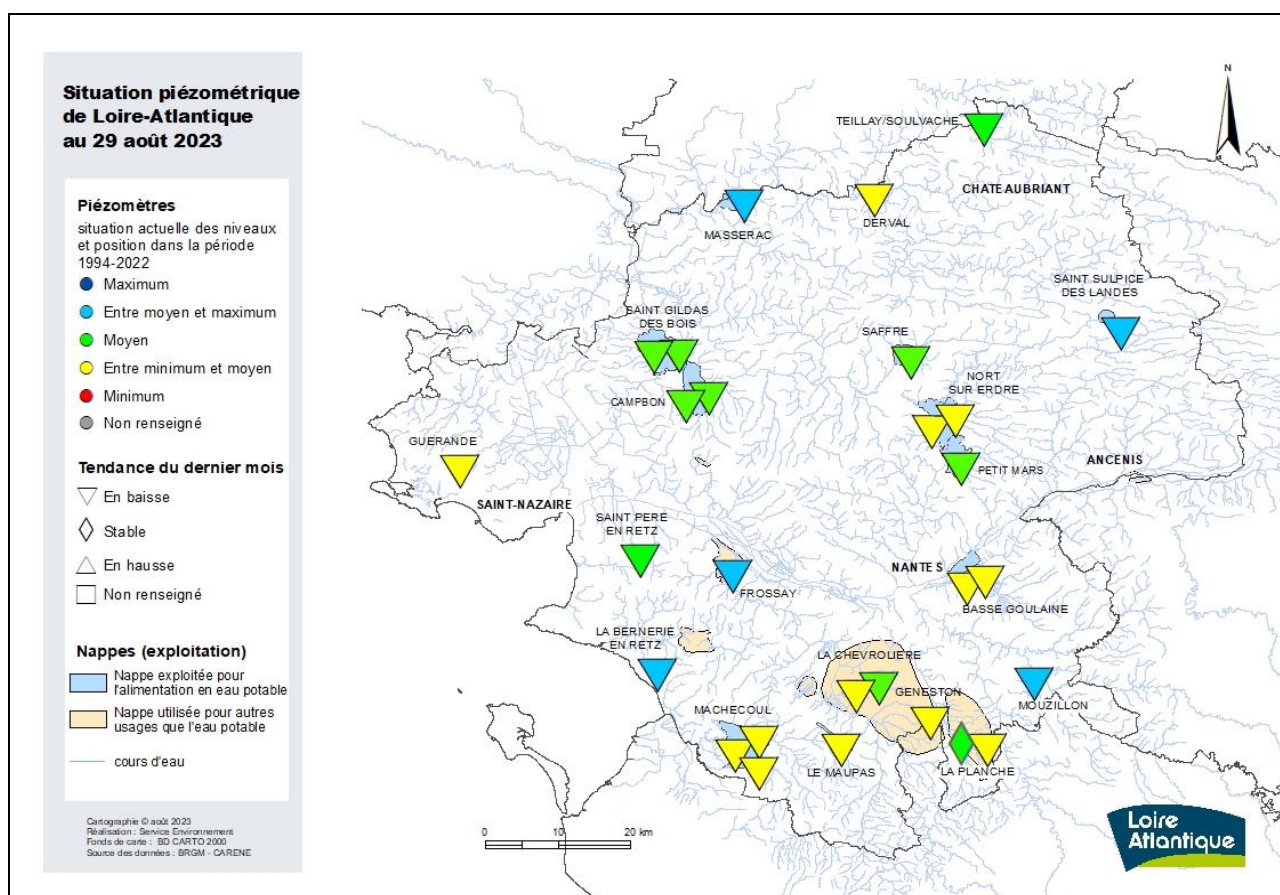


NIVEAU DES NAPPEs d'eau souterraine de Loire-Atlantique

SITUATION au 29 août 2023

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 AOUT 2023

En lien avec des conditions climatiques relativement fraîches et humides qui ont prédominé depuis fin juillet et moins chaudes et asséchantes que celles enregistrées en mai et juin, les nappes suivies ont poursuivi en août leur vidange estivale avec une intensité très modérée au cours de la 1^{ère} quinzaine d'août, voire avec quelques périodes de recharge temporaire des nappes les plus superficielles.

A fin août, ces nappes présentent majoritairement des niveaux légèrement inférieurs ou comparables aux moyennes interannuelles de la période de mesures 1994-2022.

Les niveaux particulièrement hauts encore enregistrés sur quelques nappes (bassins sédimentaires de St Sulpice des Landes, Frossay, Massérac, zones de socle à Mouzillon ou La Bernerie-en-Retz) sont liés à des réductions conjoncturelles des débits exploités dans ces nappes et/ou à des modalités particulières de gestion des marais associés.

PERSPECTIVES ET PRECONISATIONS

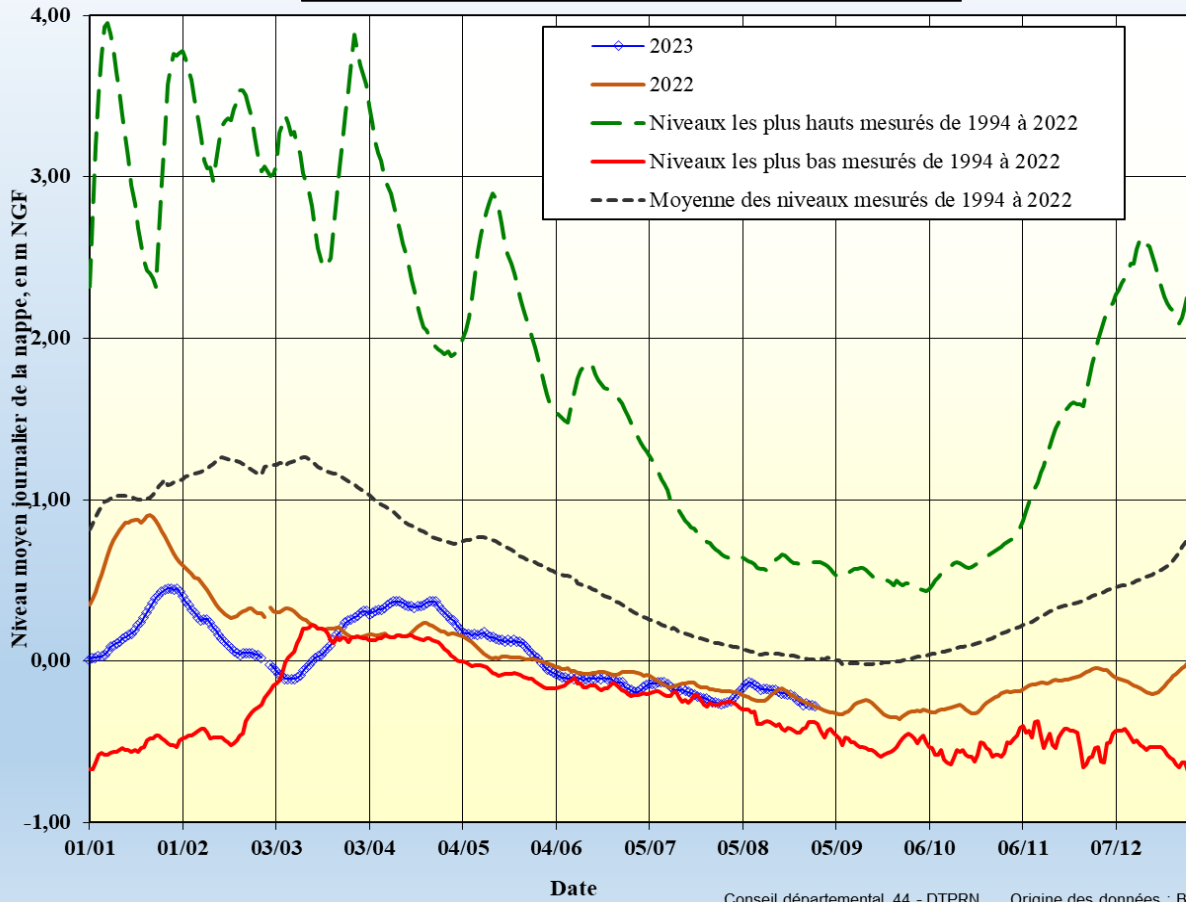
La situation piézométrique décrite précédemment est globalement moins critique que celles connues lors des étiages 2005, 2006, 2011, 2012, 2017, 2019 et 2022.

Les perspectives climatiques à court terme sont à priori plutôt favorables à la baisse modérée des niveaux piézométriques. Cependant, l'étiage des nappes n'est pas terminé et la situation à fin août nécessite de maintenir une attention toute particulière au cours des prochains mois, à l'évolution piézométrique des nappes des bassins sédimentaires de Machecoul, Le Maupas, St Gildas des Bois et Grandlieu, particulièrement sensibles aux périodes de sécheresses et à l'incidence des prélèvements par pompages.

En lien avec le niveau du fleuve et l'importance des volumes prélevés dans cette ressource stratégique notamment pour l'eau potable, 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**

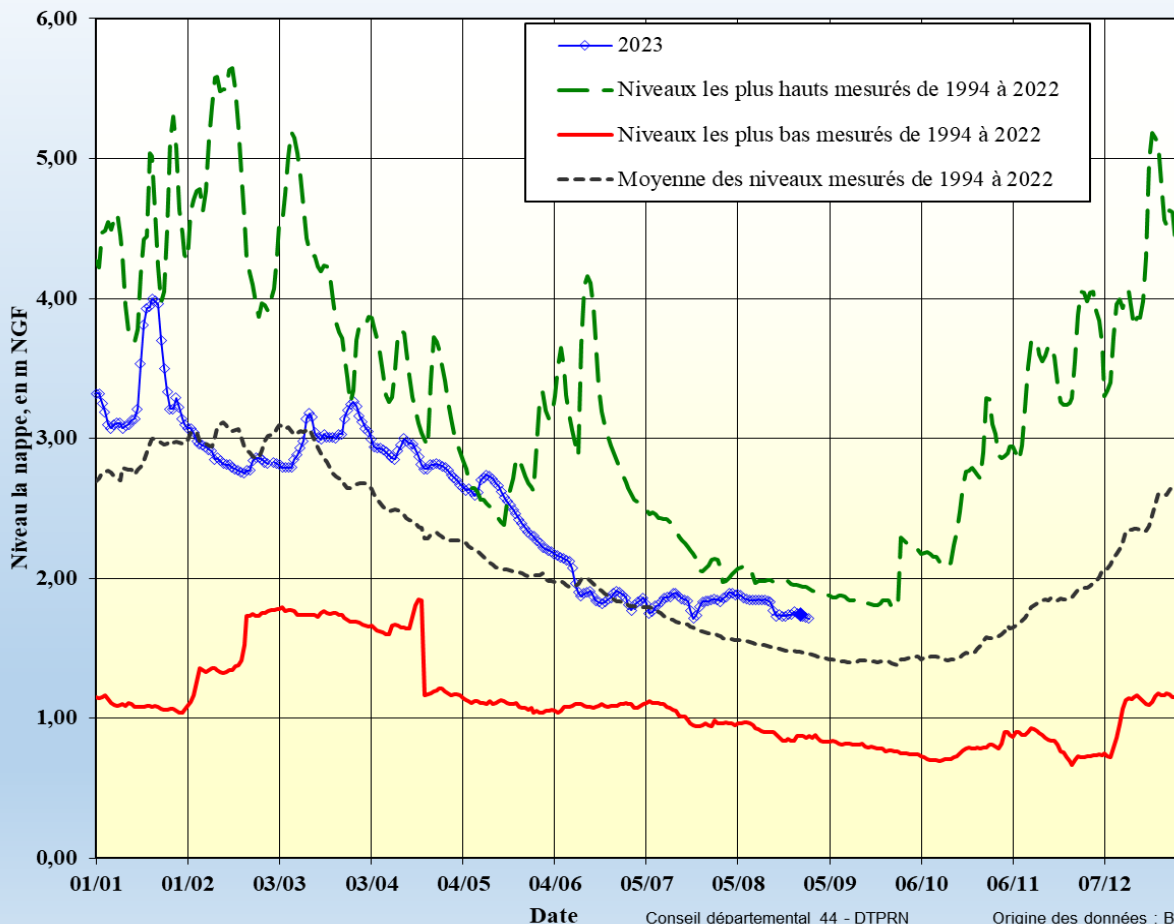
Indice BSS : 04818X0545
Situation au 29/08/2023



Conseil départemental 44 - DTPRN Origine des données : BRGM

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

Indice BSS : 04193X0022
Situation au 29/08/2023



Conseil départemental 44 - DTPRN Origine des données : BRGM

