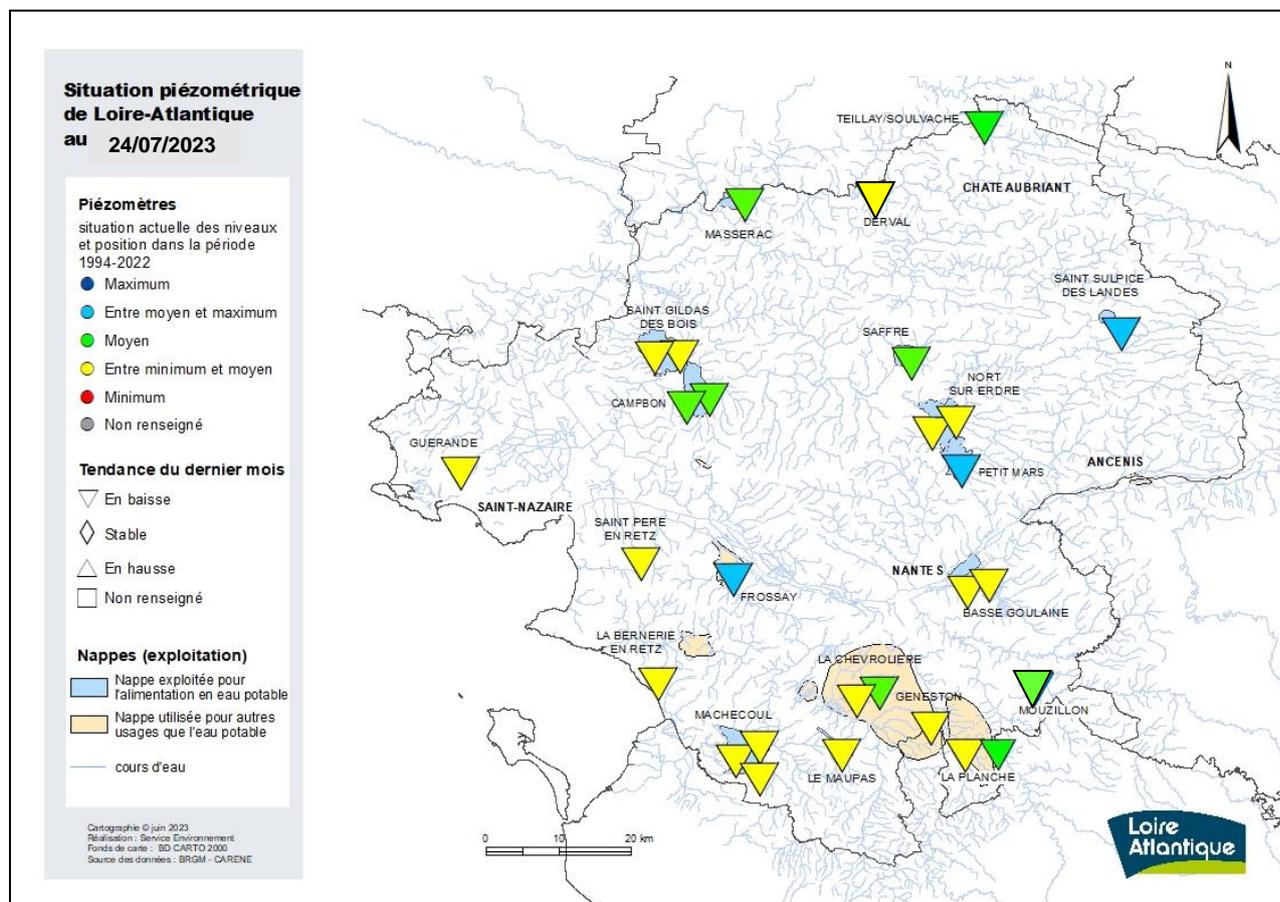


NIVEAU DES NAPPES d'eau souterraine de Loire-Atlantique

SITUATION au 24 juillet 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 24 juillet 2023

En lien avec des conditions climatiques moins chaudes et asséchantes que celles enregistrées en mai et juin, les nappes suivies ont poursuivi en juillet leur vidange estivale avec une intensité moins forte qu'en juin et plus conforme à la moyenne des trente dernières années.

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

Les niveaux encore relativement hauts enregistrés fin juillet sur quelques nappes (bassins sédimentaires de St Sulpice des Landes, Mazerolles, Frossay) 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.

Si les perspectives climatiques à court terme (fin juillet/début août) sont à priori plutôt favorables au soutien ou à la baisse modérée des niveaux piézométriques, la situation au 24 juillet nécessite cependant de porter une attention toute particulière au cours des prochains mois estivaux, à l'évolution piézométrique des nappes des bassins sédimentaires de Machecoul, Le Maupas, St Gildas des Bois et Grandlieu, sensibles et réactives 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.

