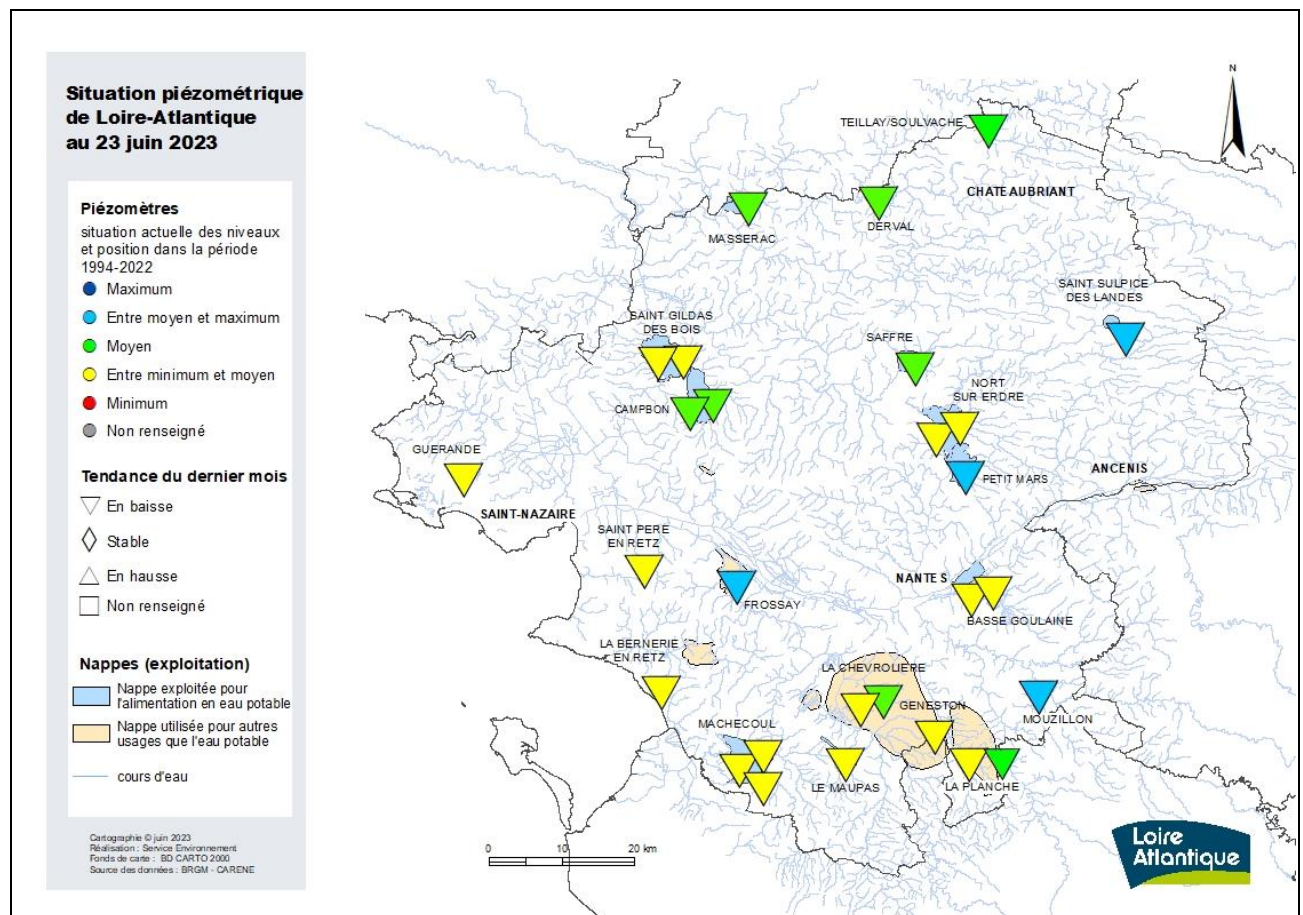


NIVEAU DES NAPPES d'eau souterraine de Loire-Atlantique

SITUATION au 23 juin 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 23 juin 2023

En juin, En lien avec des conditions climatiques particulièrement chaudes et asséchantes, les nappes suivies ont poursuivi leur vidange printanière avec une intensité supérieure à la normale des 30 dernières années. Quelques épisodes pluvieux enregistrés le 19 juin, ont pu cependant ralentir cette vidange de manière très localisée et éphémère. Malgré une recharge d'octobre 2022 à avril 2023 normale, voire excédentaire, les nappes suivies présentent désormais majoritairement des niveaux inférieurs aux moyennes interannuelles, de la période de mesures 1994-2022 avec une tendance à la baisse très marquée pour les nappes les plus superficielles.

Les niveaux relativement hauts enregistrés encore fin juin sur quelques nappes (bassins sédimentaires de St Sulpice des Landes, Mazerolles, Frossay, nappe de socle à Mouzillon) sont liés à des réductions conjoncturelles des débits exploités dans ces nappes et/ou des modalités de gestion des marais associés.

PERSPECTIVES ET PRECONISATIONS

Bien que légèrement plus favorable que celles déjà connues lors des étiages 2005, 2011, 2017, 2019 et 2022 la situation piézométrique 2023 décrite précédemment, nécessite 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, particulièrement sensibles et réactives aux périodes de sécheresses.

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.

