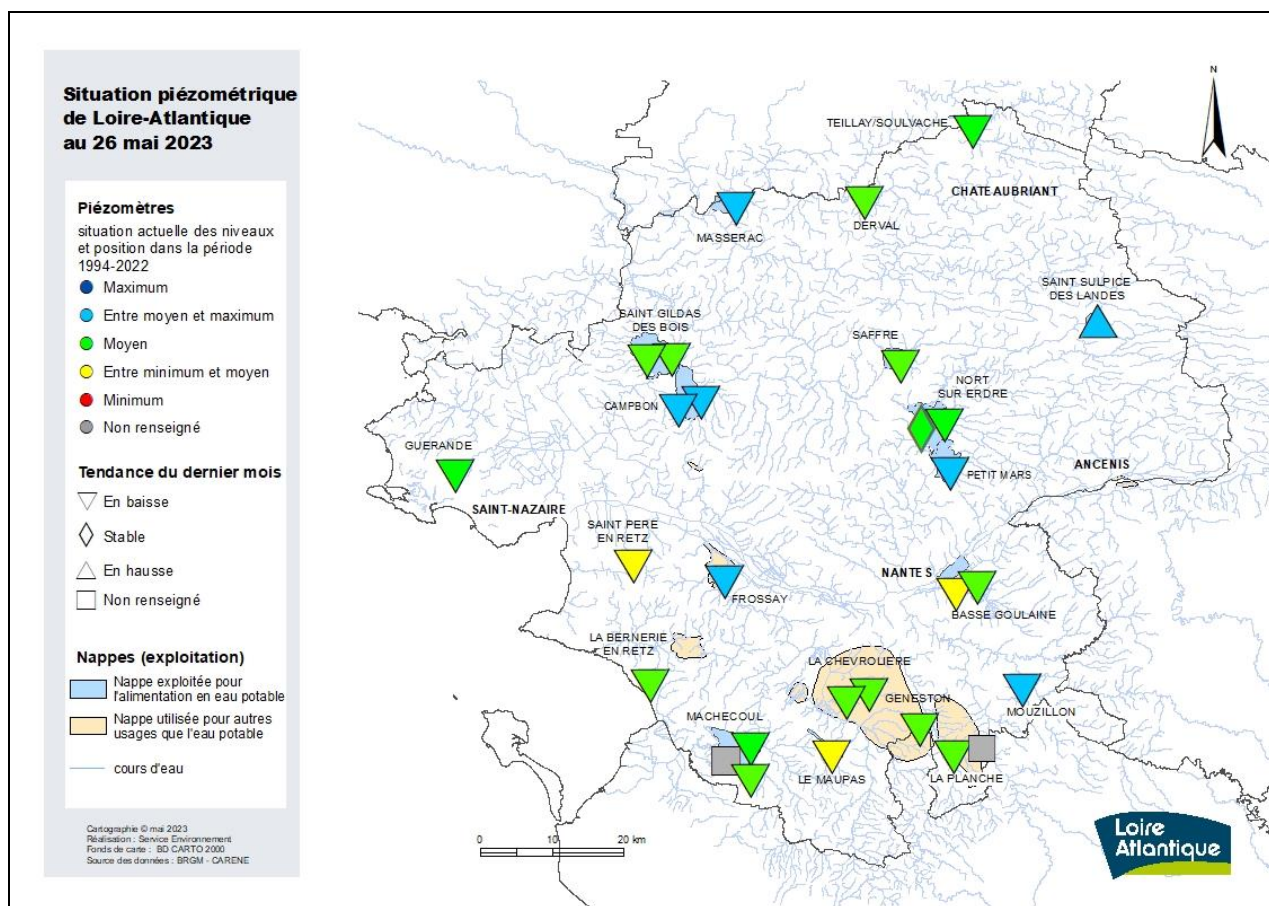


NIVEAU DES NAPPES d'eau souterraine de Loire-Atlantique

SITUATION au 26 mai 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 26 MAI 2023

Avec une pluviométrie automnale et hivernale (540 mm d'octobre 2022 à mars 2023) conforme voire légèrement supérieure à la moyenne (environ 500 mm pour la période 1984-2020) les nappes suivies dans le cadre de ce réseau départemental avaient enregistré jusqu'en mars/avril une forte recharge hivernale.

Le mois de mai est marqué par une pluviométrie nulle depuis le 16/05 et une forte augmentation de l'évapotranspiration liée à la reprise de la végétation et aux conditions anticycloniques particulièrement chaudes et venteuses.

A fin mai, les nappes présentent des niveaux piézométriques encore globalement conformes, voire supérieures à la moyenne de la période de mesures disponibles (1994-2022), mais amorcent, pour les plus superficielles, une baisse marquée.

PERSPECTIVES ET PRECONISATIONS

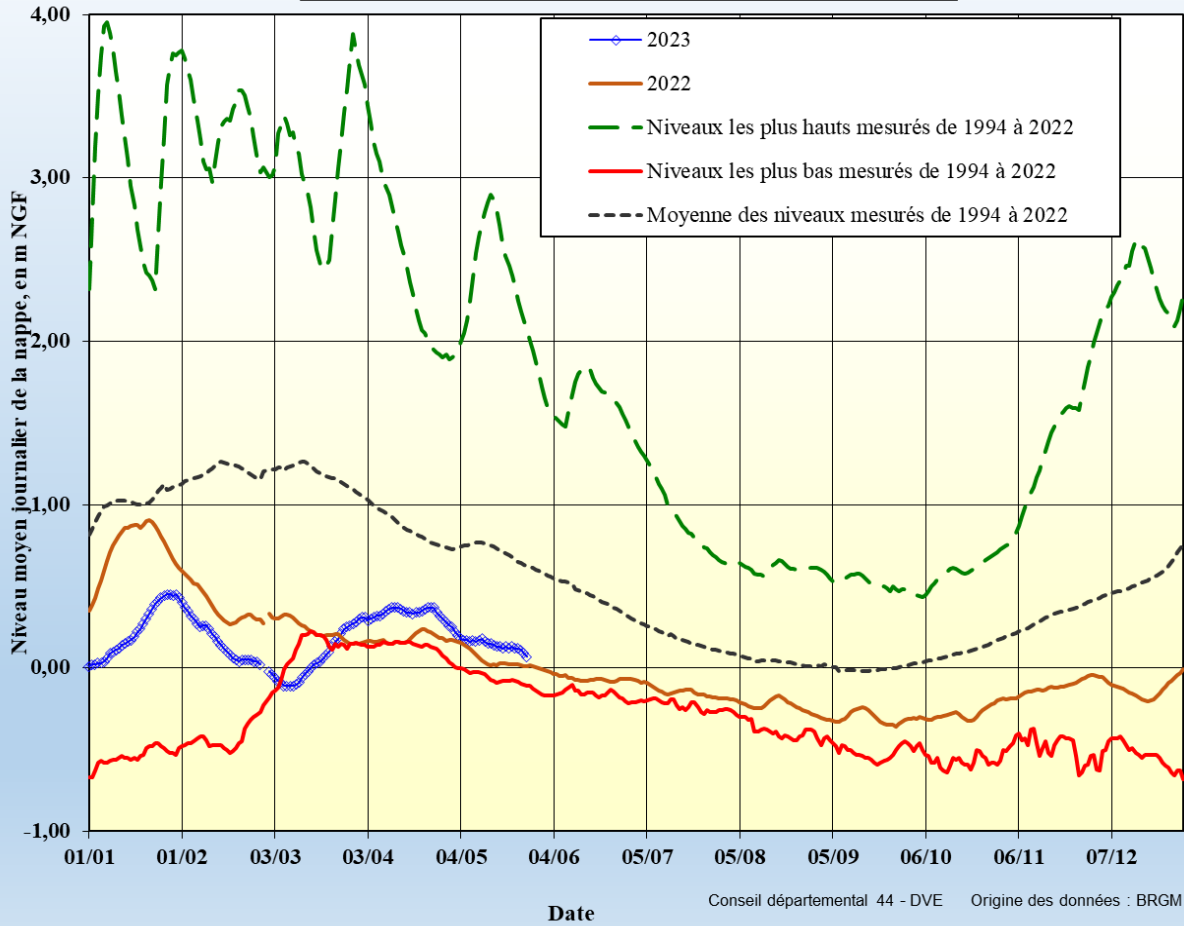
Compte tenu de la situation décrite précédemment, l'utilisation de ces ressources ne devrait pas poser de problème particulier d'ordre quantitatif au cours du mois de juin, et du début d'été, pour l'ensemble des usages effectués dans les conditions habituelles de pompage.

Cependant, du fait de la sensibilité intrinsèque aux situations pluviométriques déficitaires, et des niveaux actuels de ces nappes, une vigilance sur les niveaux et usages des ressources en eau souterraine est à maintenir, avec une attention toute particulière à porter aux nappes des bassins sédimentaires de Machecoul, Le Maupas, Grand Lieu et St Gildas des Bois.

En cas de baisse sensible du débit de la Loire et de la Vilaine cet été, les nappes alluviales de ces deux fleuves devront également être suivies avec attention.

Nappe des ALLUVIONS de la LOIRE à BASSE GOULAINE
"Usine des Eaux" BG33

Indice BSS : 04818X0545
 Situation au 26/05/2023



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

Indice BSS : 04193X0022
 Situation au 26/05/2023

