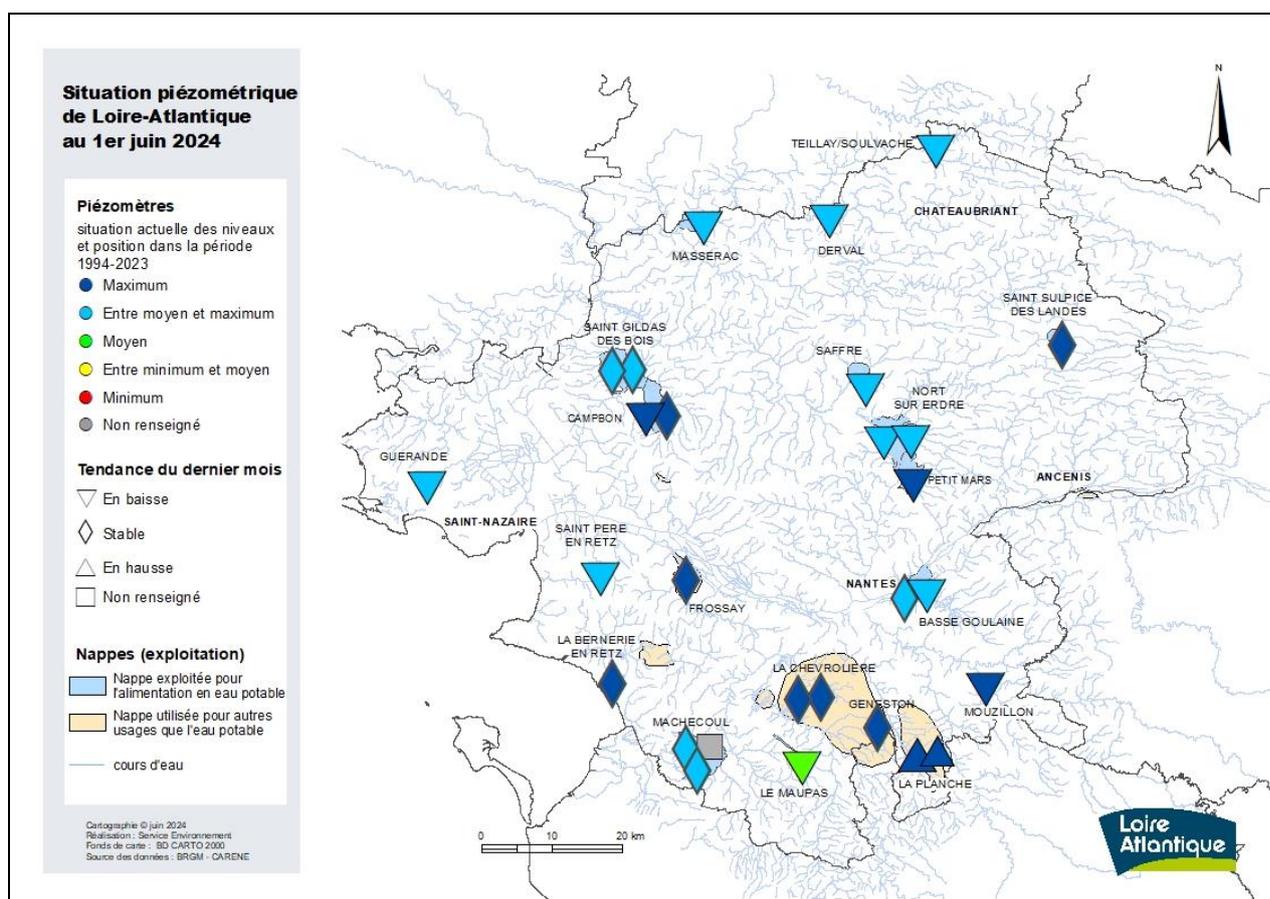


NIVEAU DES NAPPES d'eau souterraine de Loire-Atlantique

SITUATION au 1^{er} juin 2024

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 Saint-Nazaire Agglo pour la nappe de Campbon et le BRGM pour les autres nappes.



SITUATION PIEZOMETRIQUE AU 1^{er} juin 2024

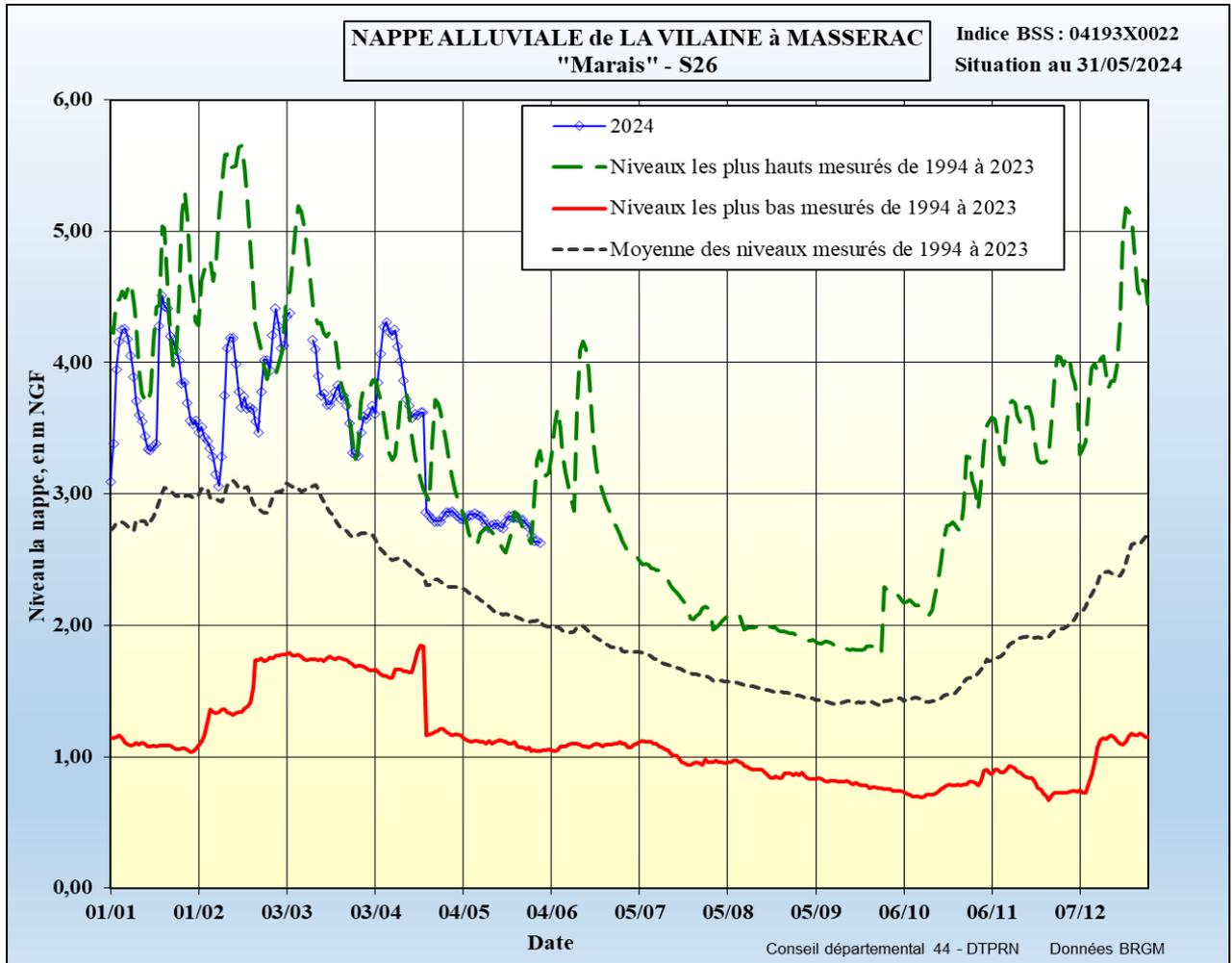
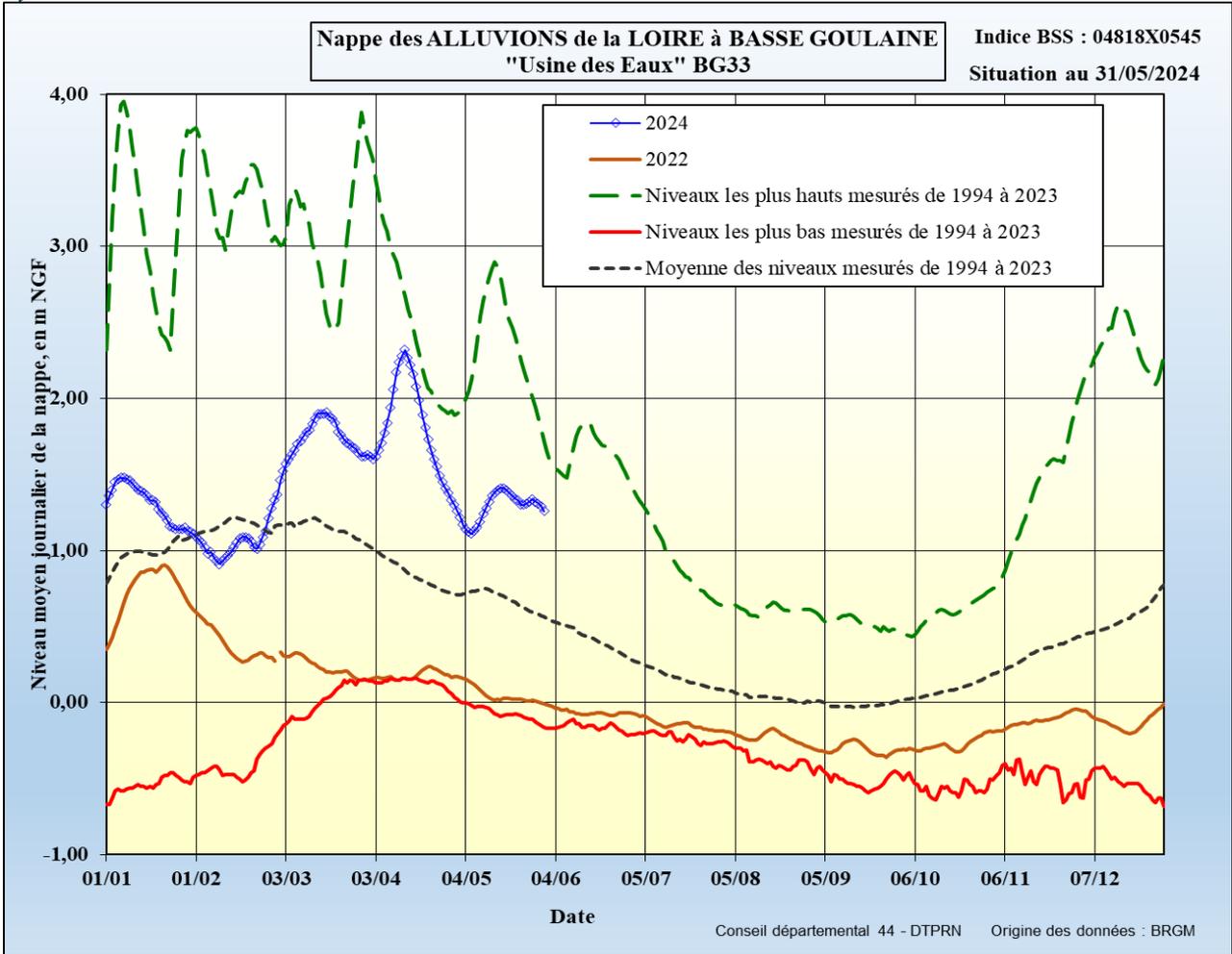
Avec plus de 900 mm de pluie cumulés entre octobre 2023 et mai 2024, soit un excédent de près de 50% comparativement à la moyenne interannuelle (environ 610 mm pour la période 1984-2020), toutes les nappes suivies ont enregistré une recharge automnale/hivernale initiée précocement dès le mois d'octobre 2023, et poursuivie encore de manière exceptionnellement tardive jusqu'en avril/mai avec une forte intensité. Fin mai, les nappes d'eau souterraines suivies en Loire-Atlantique présentent globalement des niveaux nettement supérieurs aux moyennes interannuelles de la période de mesures 1994-2023 voire localement supérieurs aux maxima observés fin mai 2000, 2008 et 2014, autres années aux hivers et printemps très pluvieux.

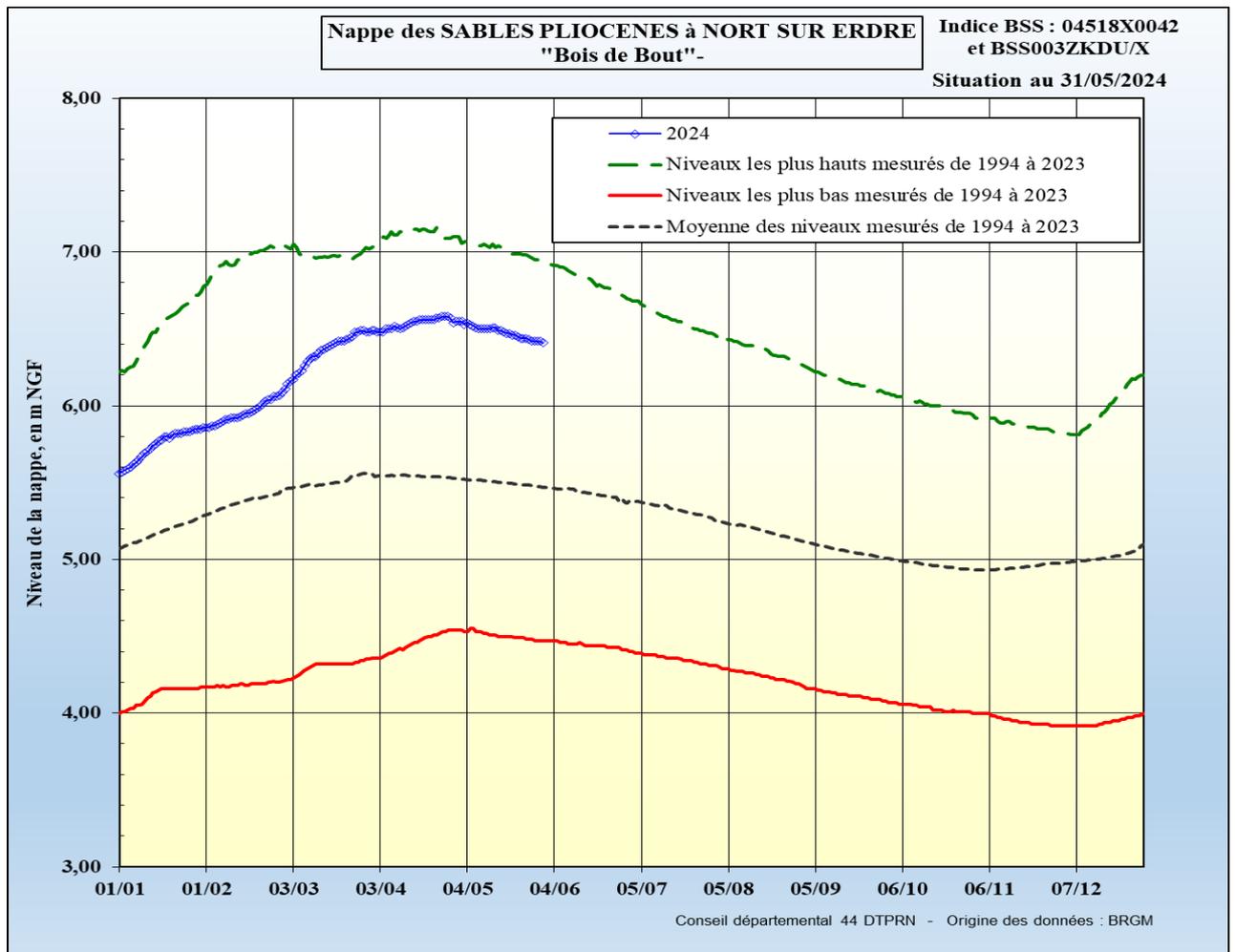
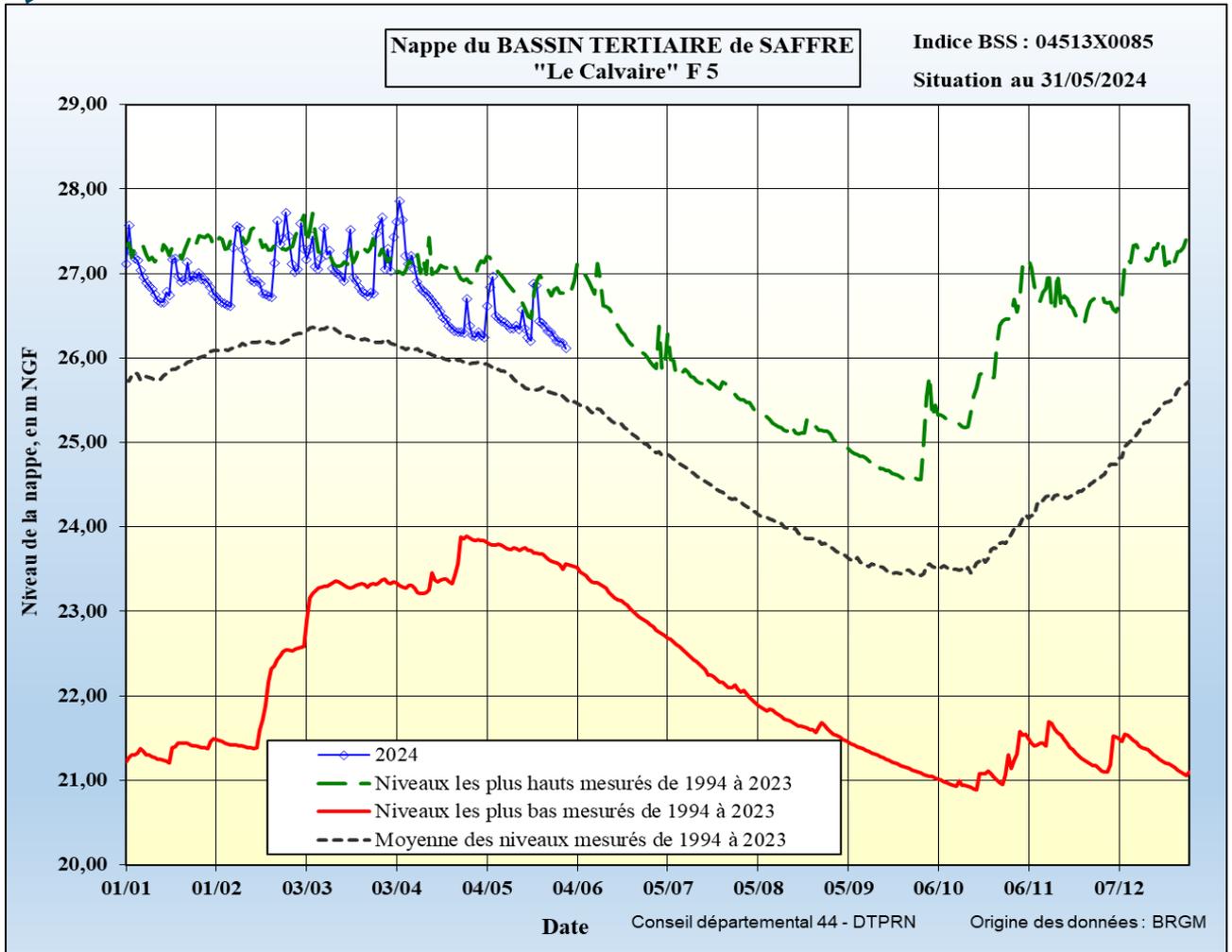
PERSPECTIVES ET PRECONISATIONS

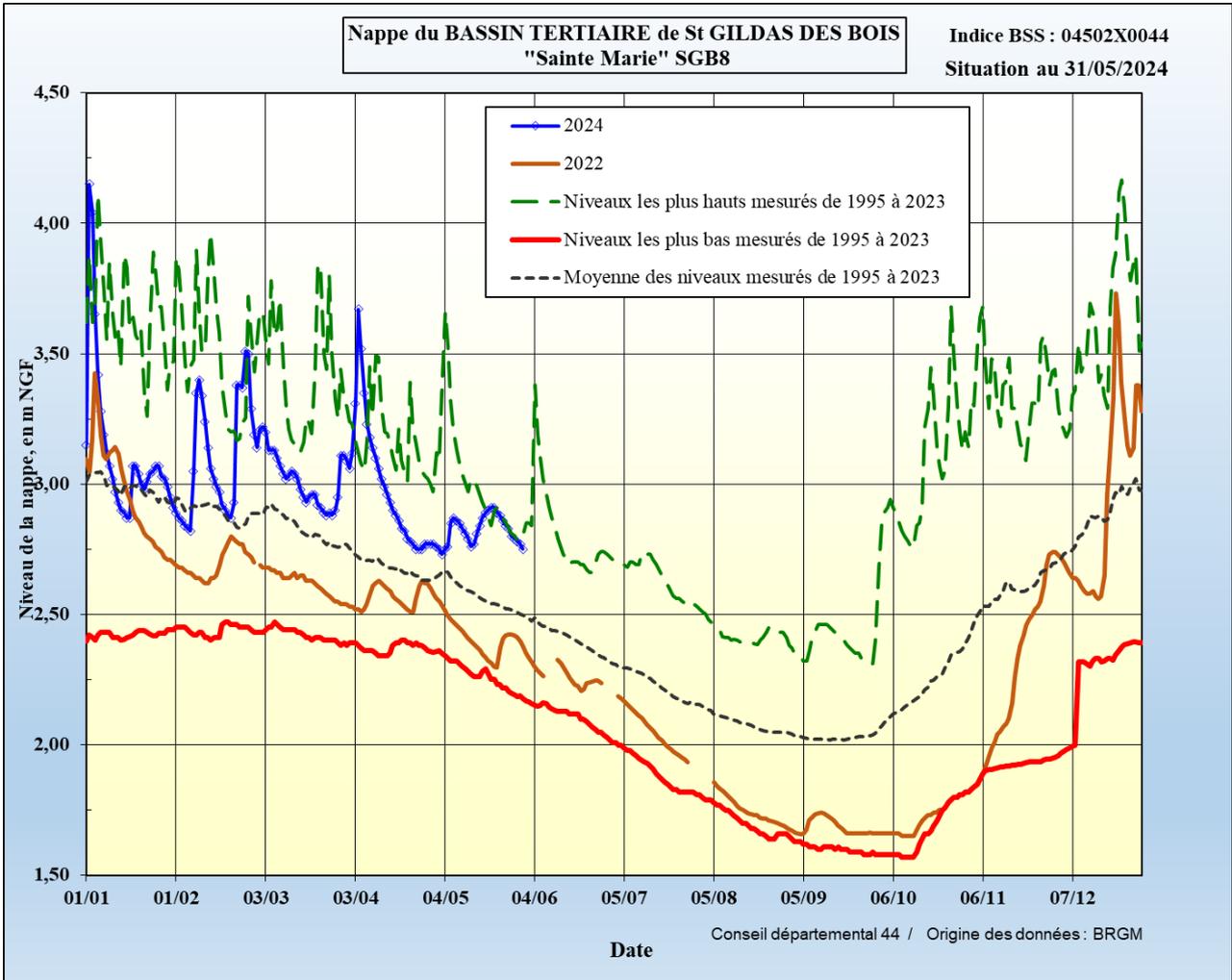
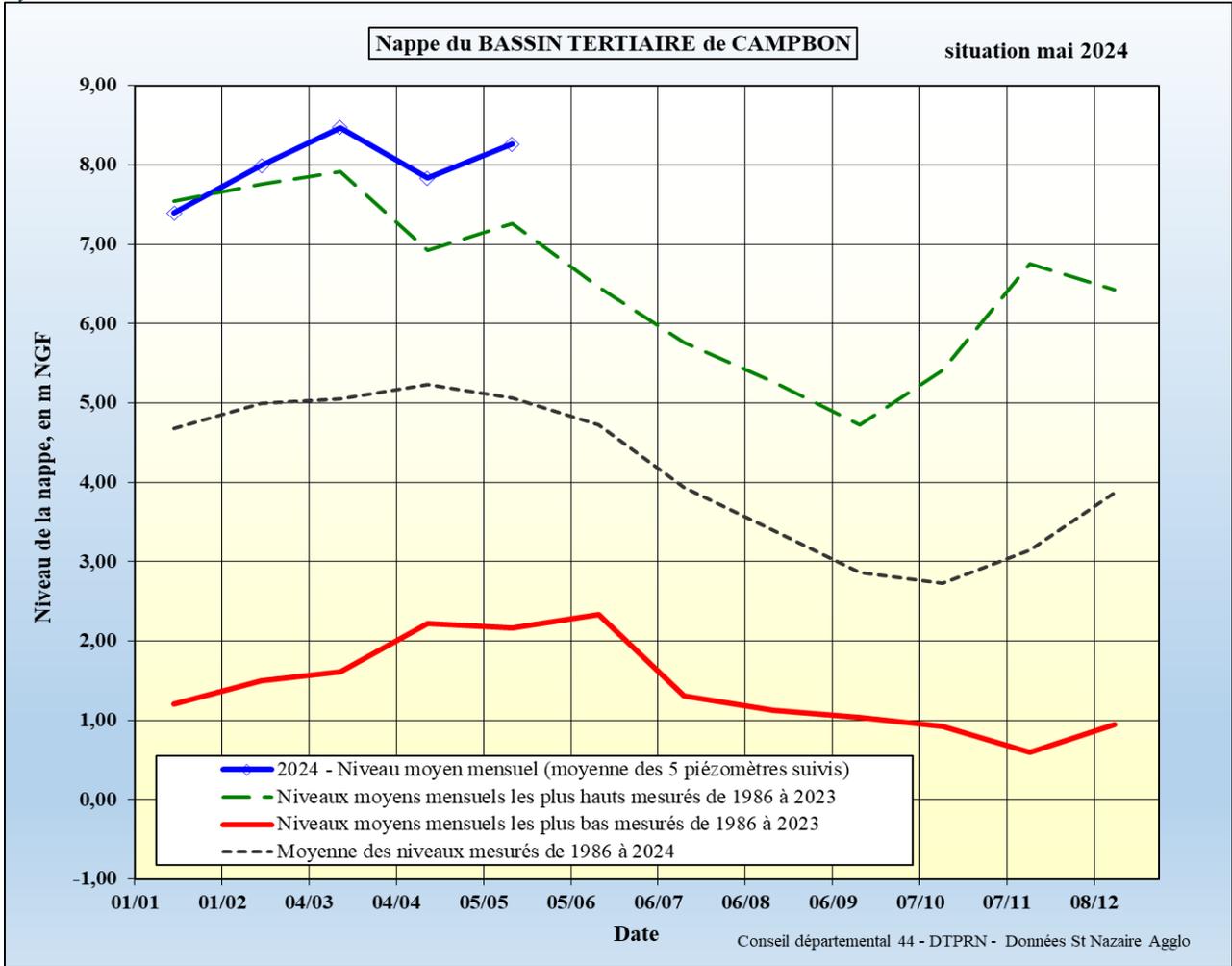
La situation piézométrique décrite précédemment montre une recharge automnale et hivernale intense sur l'ensemble des nappes d'eau souterraine du territoire départemental. L'utilisation de ces nappes, dans les conditions habituelles d'exploitation, ne devrait donc pas montrer de difficulté d'ordre quantitatif au cours des prochains mois estivaux.

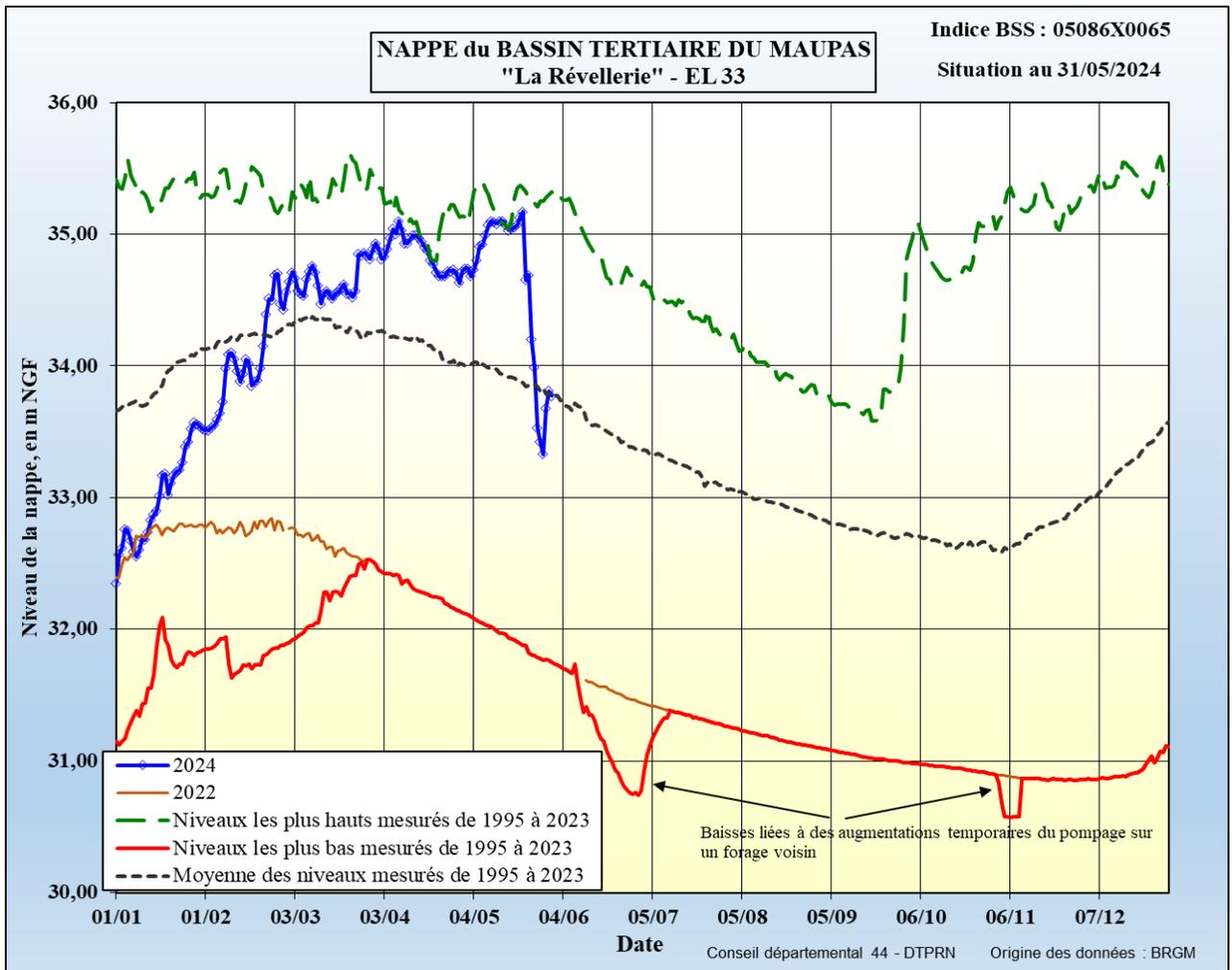
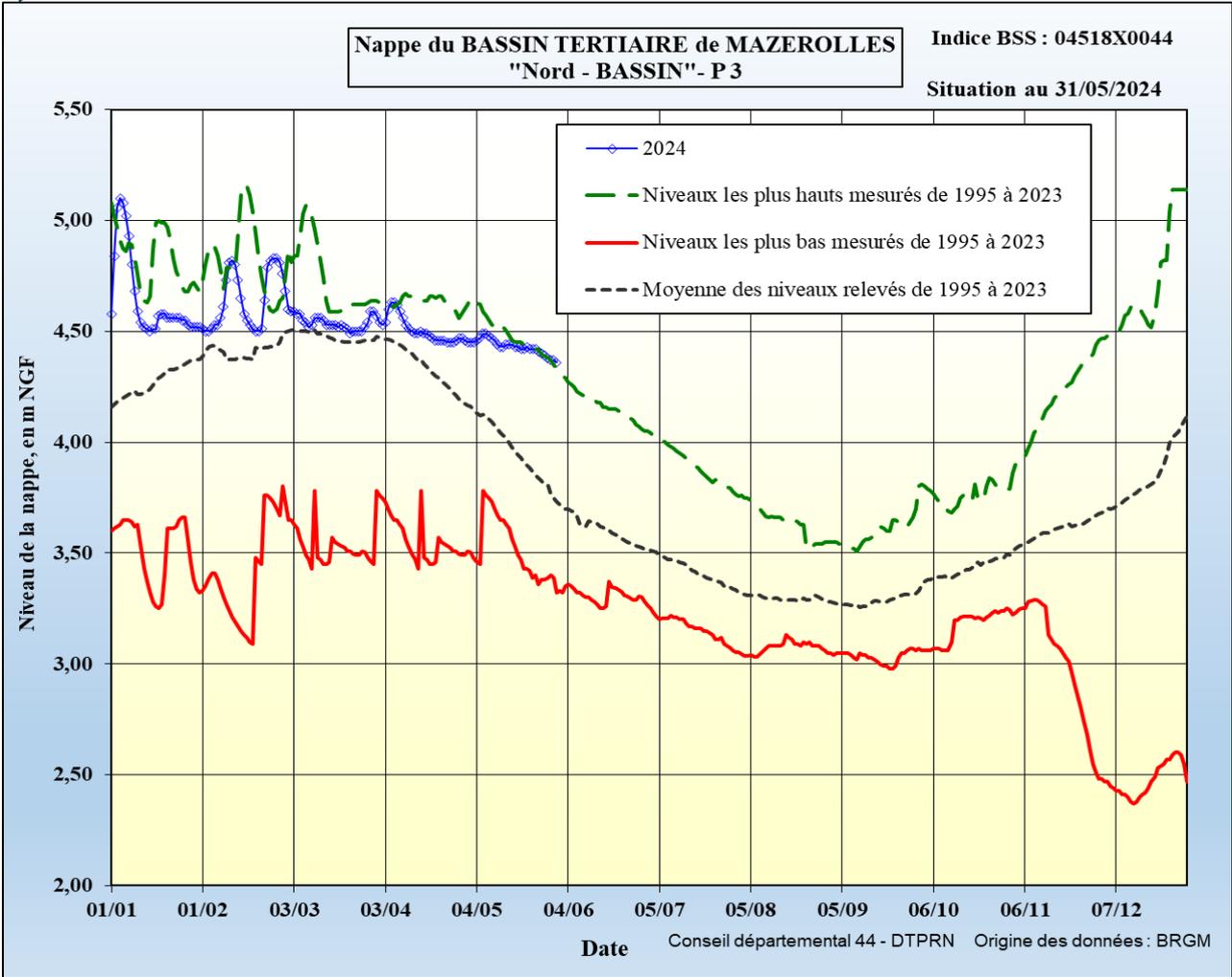
Cependant, compte tenu de leur forte réactivité aux conditions climatiques, la situation quantitative favorable observée début juin sur les nappes suivies, ne préjuge pas ce que sera la situation de l'été automnal 2024, notamment en cas de forte sécheresse estivale/automnale.

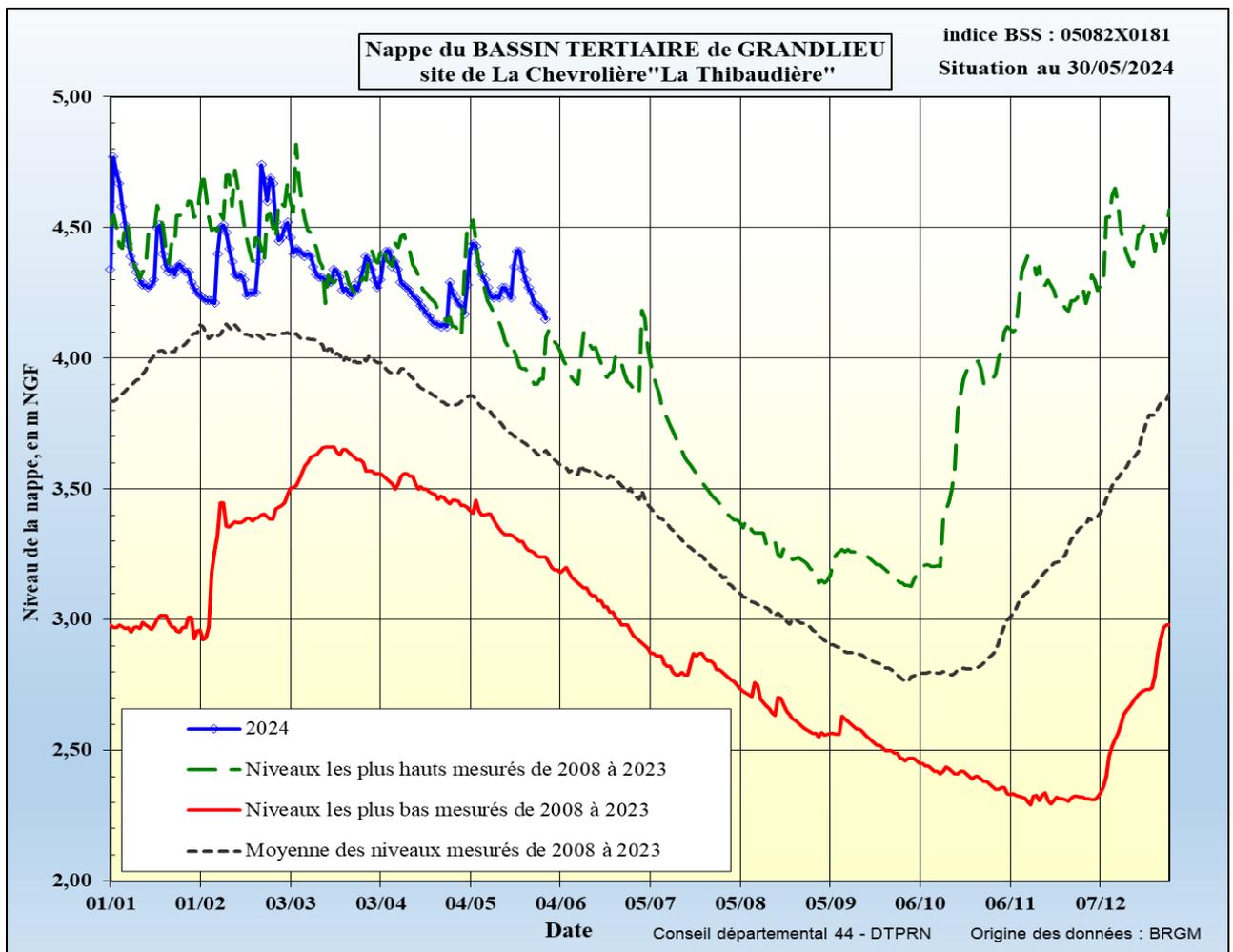
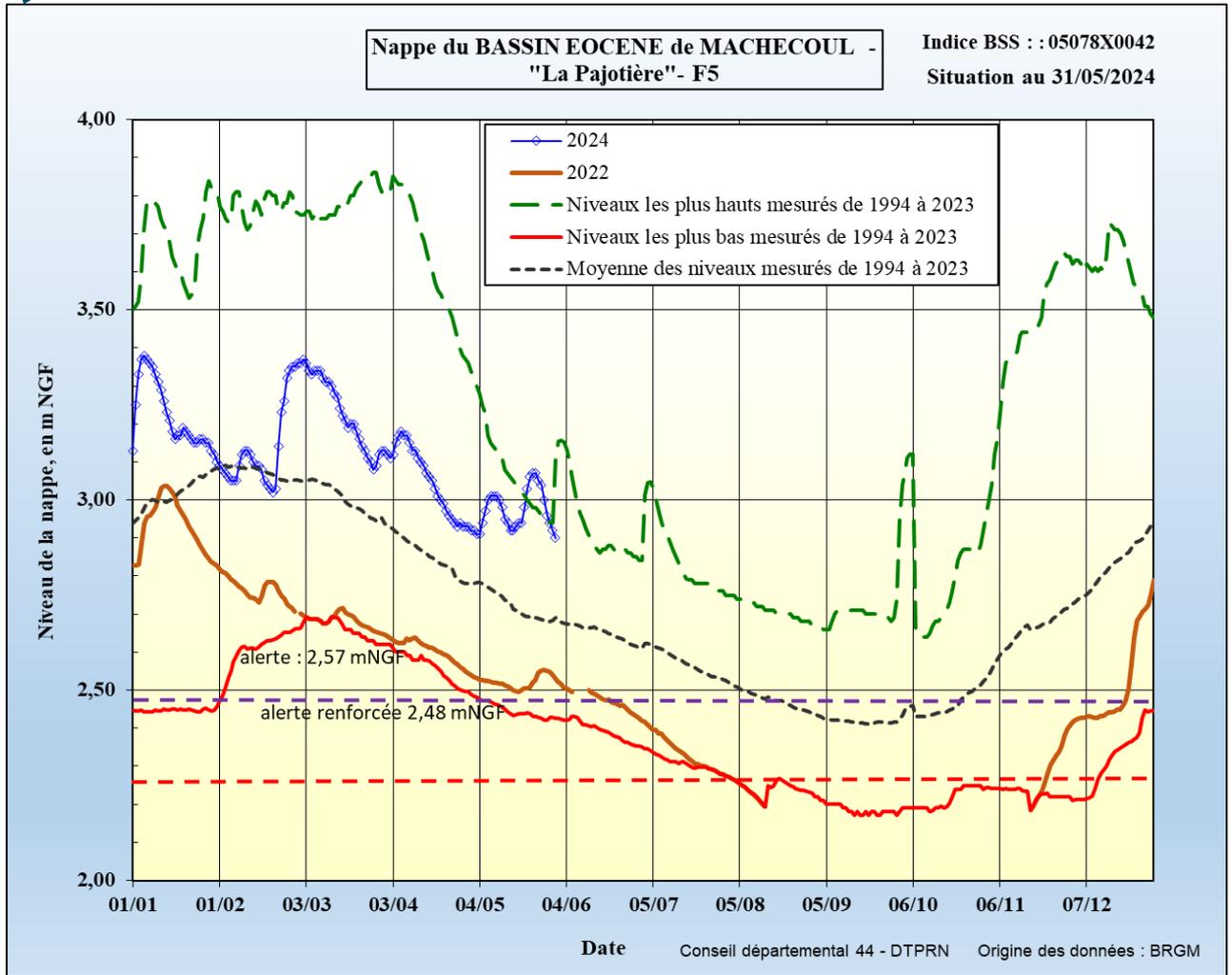
Le suivi piézométrique est donc à maintenir pour anticiper et gérer au mieux un éventuel été /automne caniculaire, notamment pour l'exploitation des nappes des bassins sédimentaires de Machecoul, Le Maupas, Grand Lieu, Saffré et St Gildas des Bois, particulièrement réactives aux conditions climatiques de l'année.





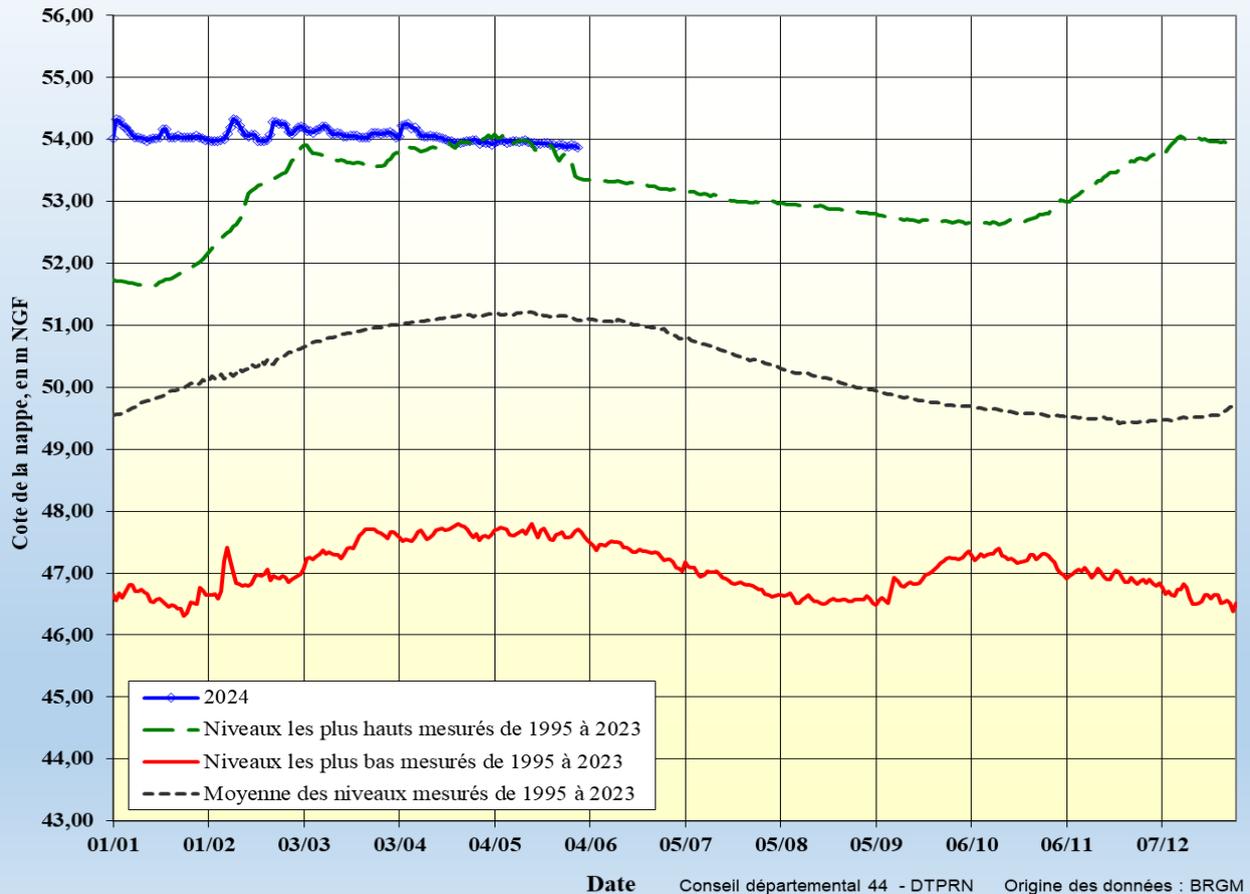






Nappe des FALUNS TERTIAIRES de SAINT SULPICE DES LANDES
"Feugas" - Ancien puits AEP n°14

indice BSS 04217X003
Situation au 31/05/2024



Nappe des GRES ORDOVICIENS à SOULVACHE
"Teillay - Patis Rougé" TF1

Indice BSS : 03884X0021
Situation au 31/05/2024

