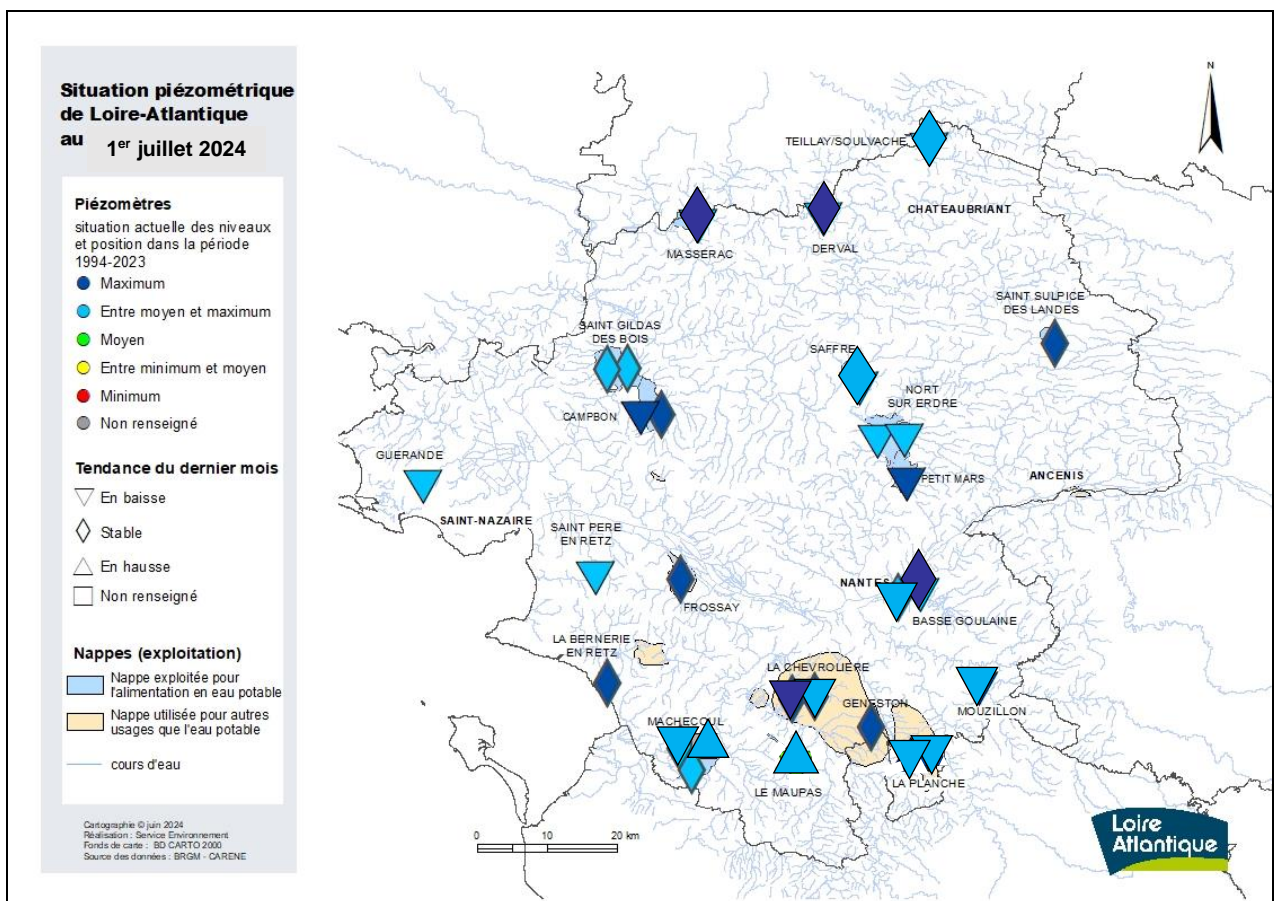


**NIVEAU DES NAPPES d'eau souterraine
de Loire-Atlantique**

SITUATION au 1^{er} juillet 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} juillet 2024

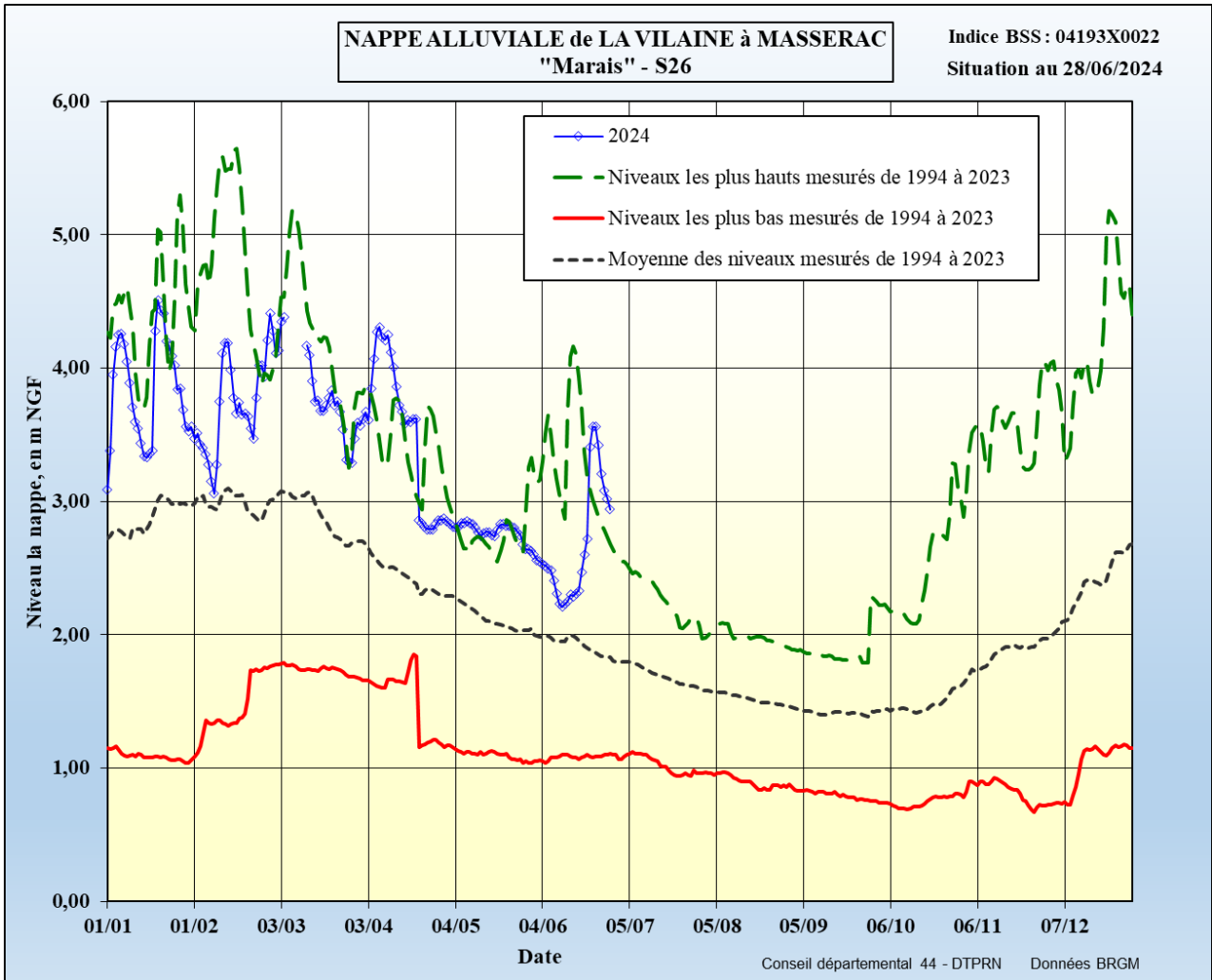
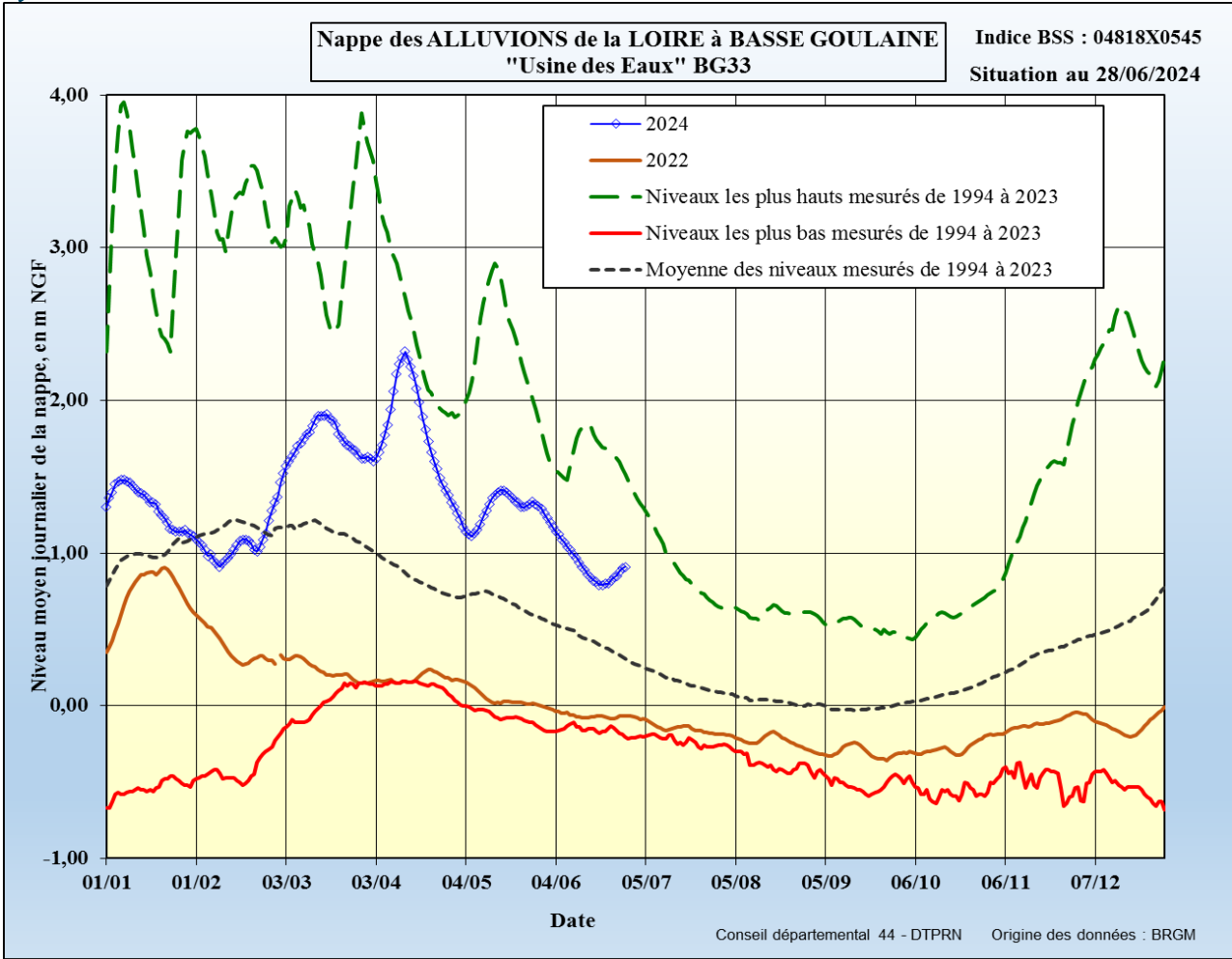
Après une recharge hivernale 2023/2024 très excédentaire (près de 50%) comparativement à la moyenne interannuelle de la période 1984-2020, toutes les nappes suivies ont à nouveau enregistré en juin un pic de recharge exceptionnellement tardif, lié à l'épisode pluvieux du 15-20 juin.

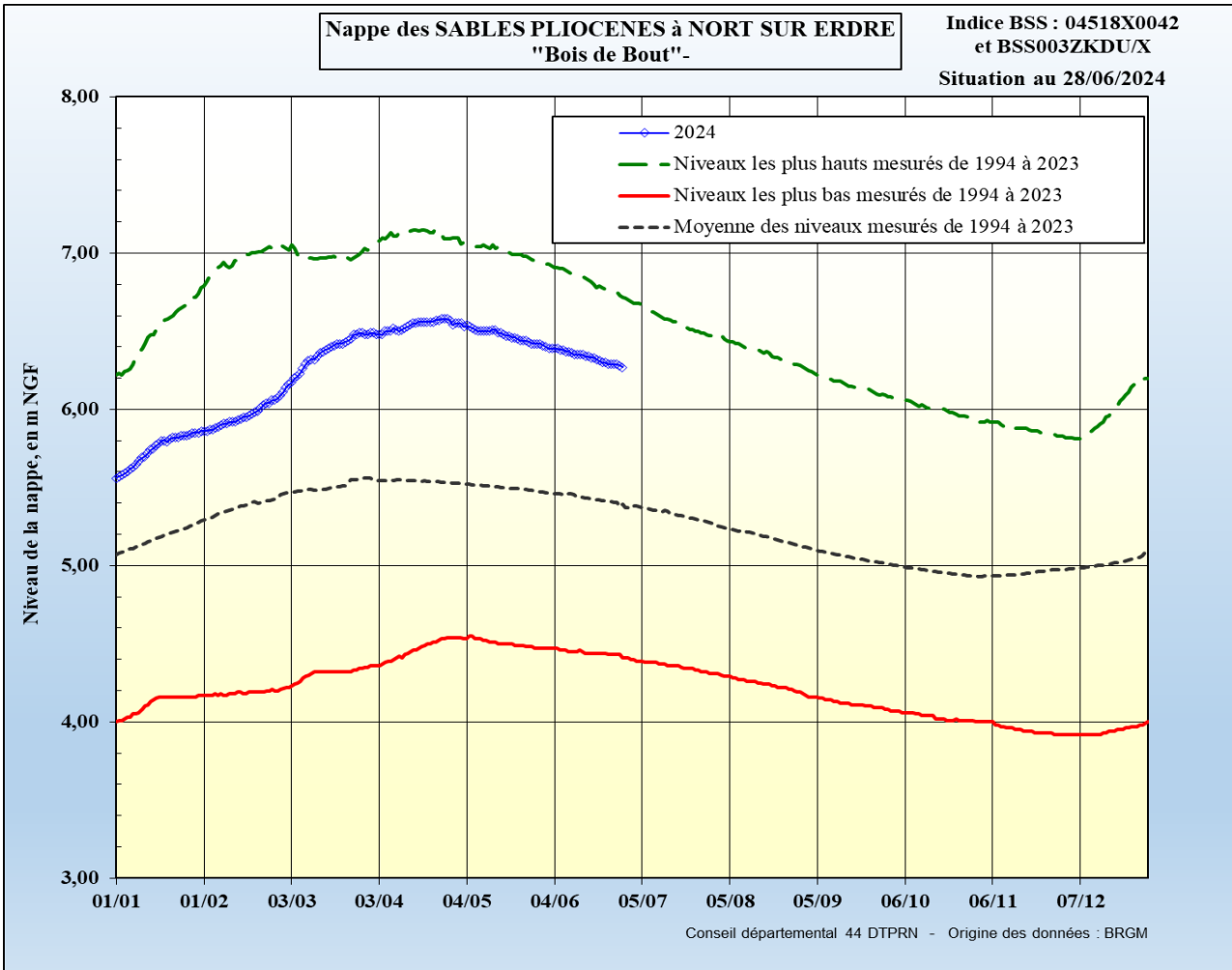
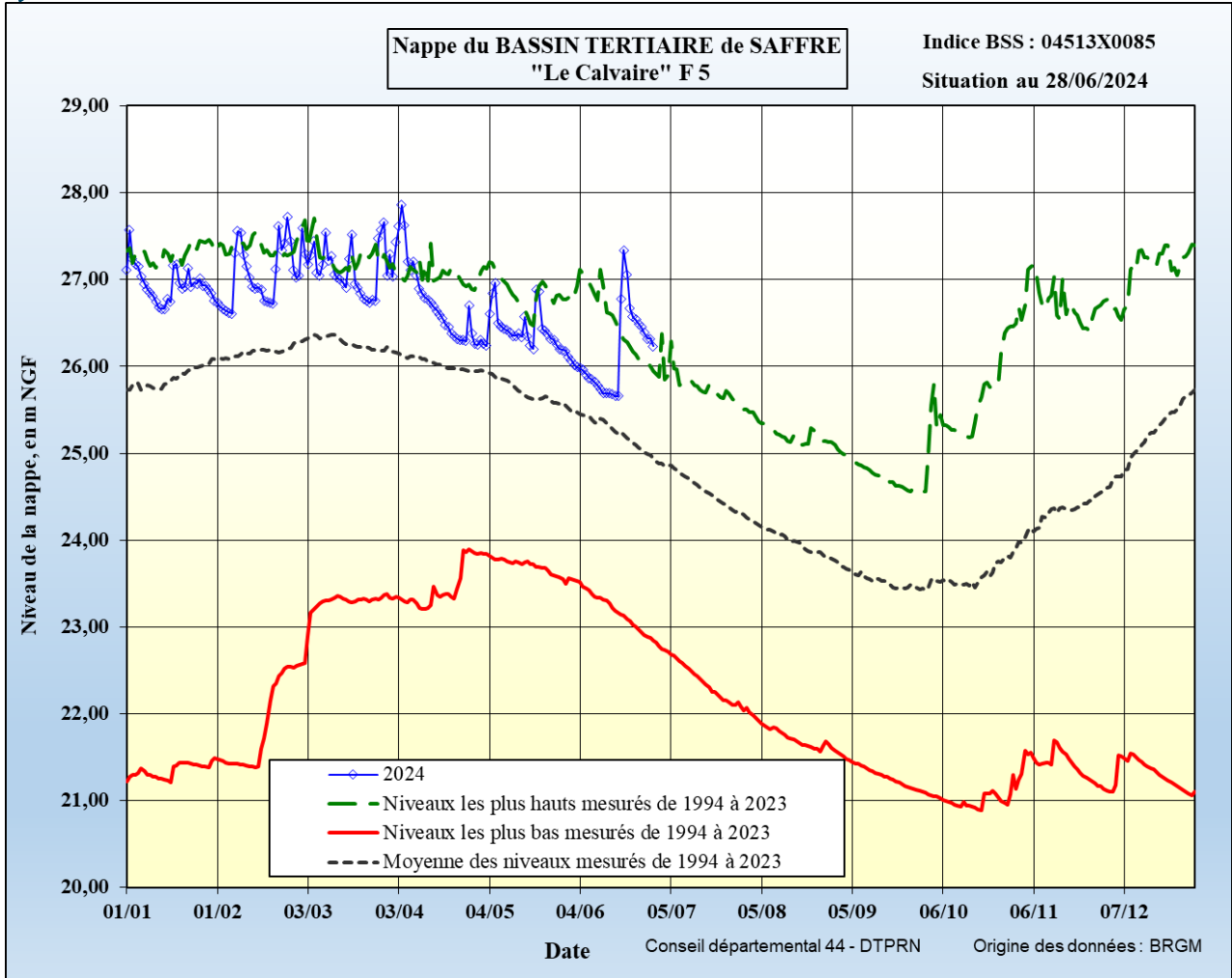
Début juillet, les nappes d'eau souterraines suivies en Loire-Atlantique présentent globalement des niveaux nettement supérieurs aux moyennes interannuelles de la période de mesures 1994-2023 voire localement supérieurs aux maxima observés jusqu'alors.

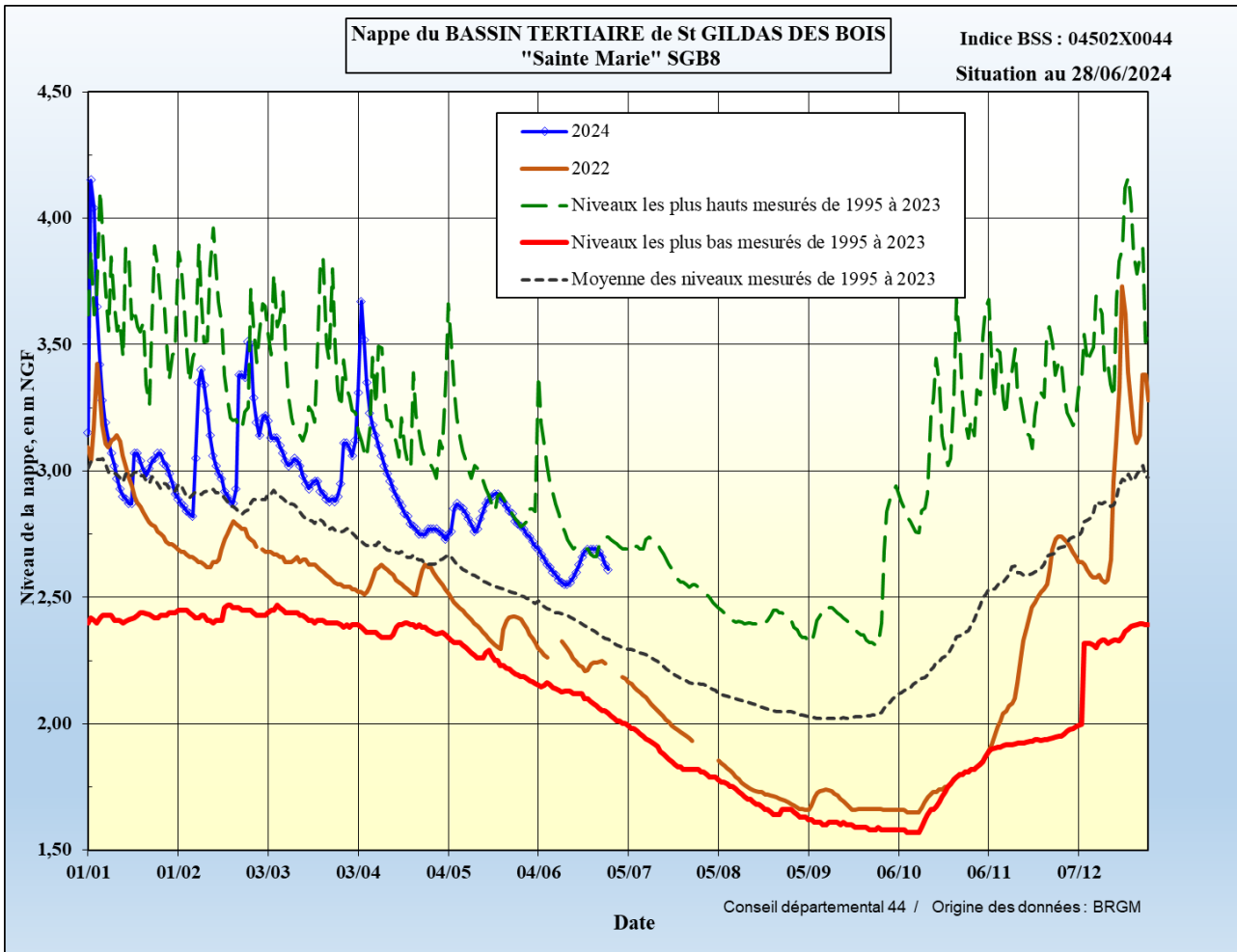
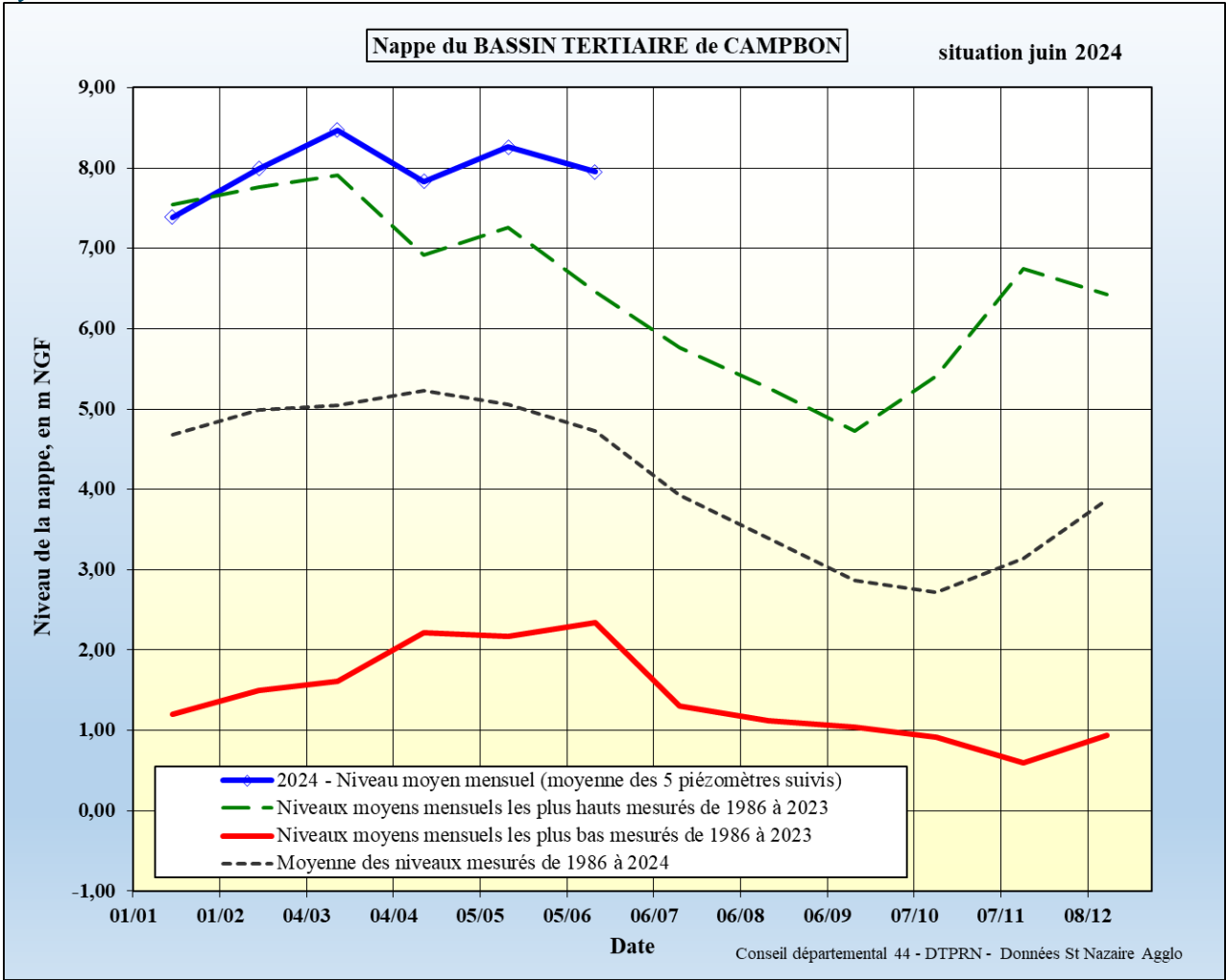
PERSPECTIVES ET PRECONISATIONS

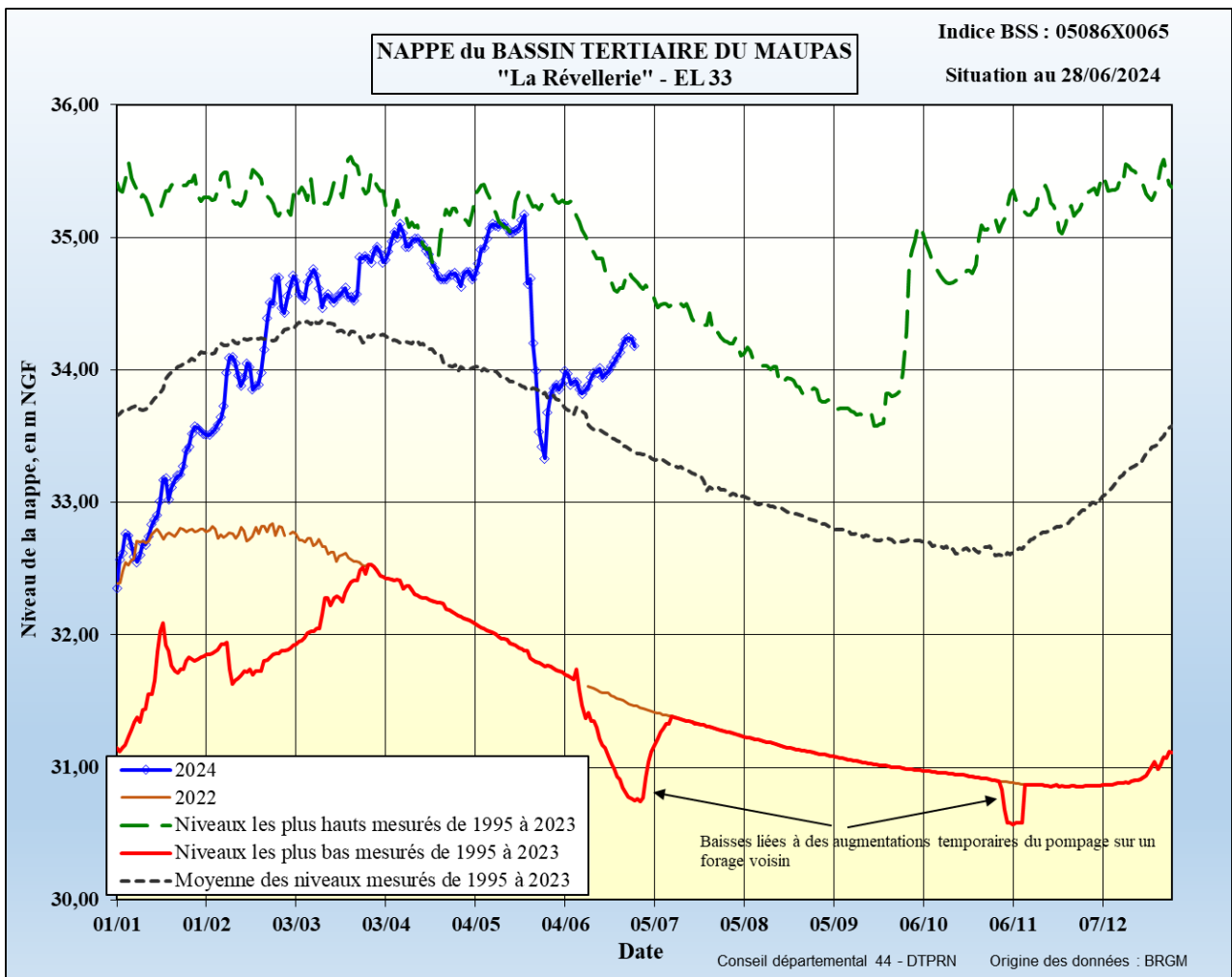
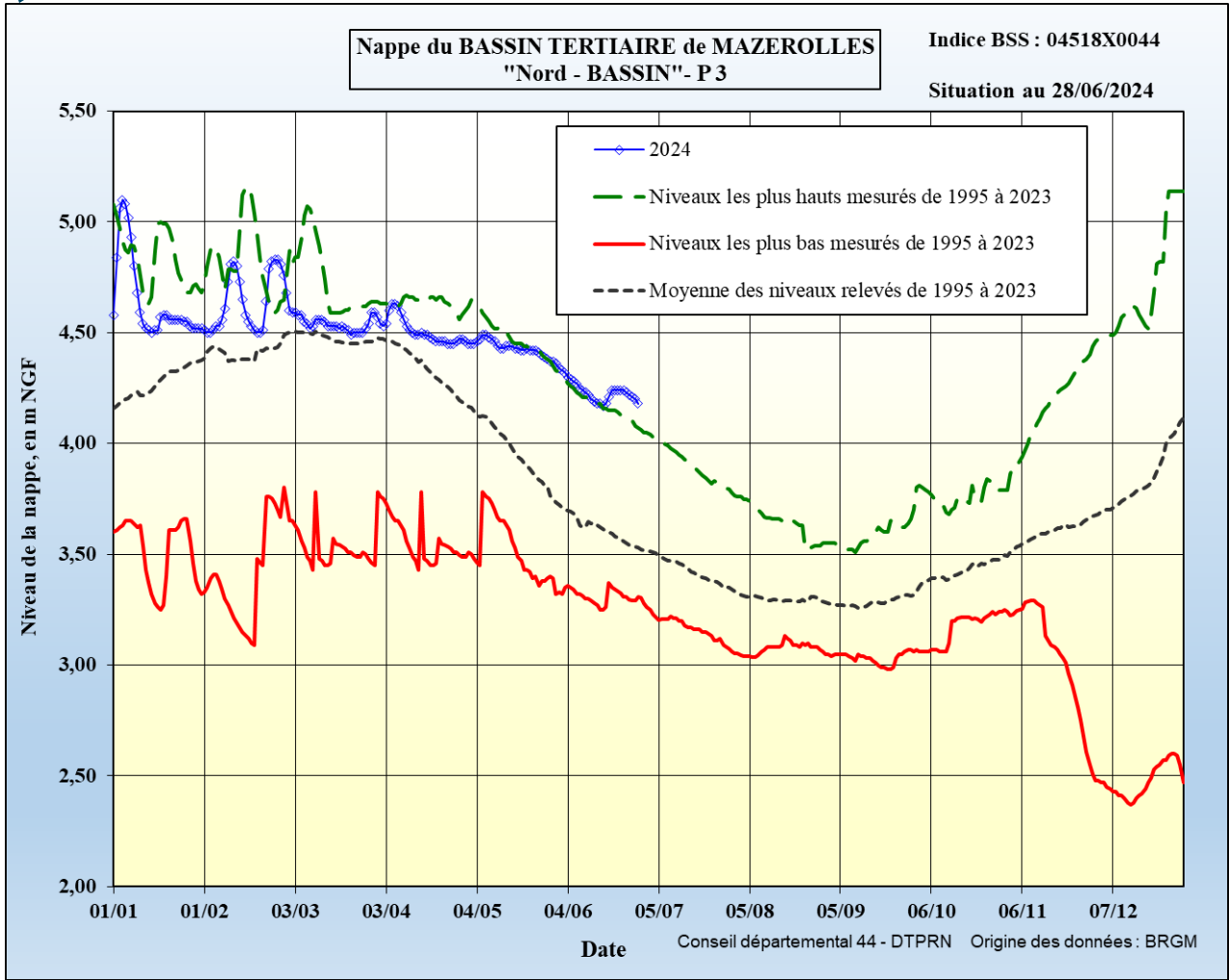
La situation piézométrique décrite précédemment montre une situation globalement favorable pour l'utilisation de ces nappes, dans les conditions habituelles d'exploitation, sans difficulté d'ordre quantitatif au cours des prochains mois estivaux.

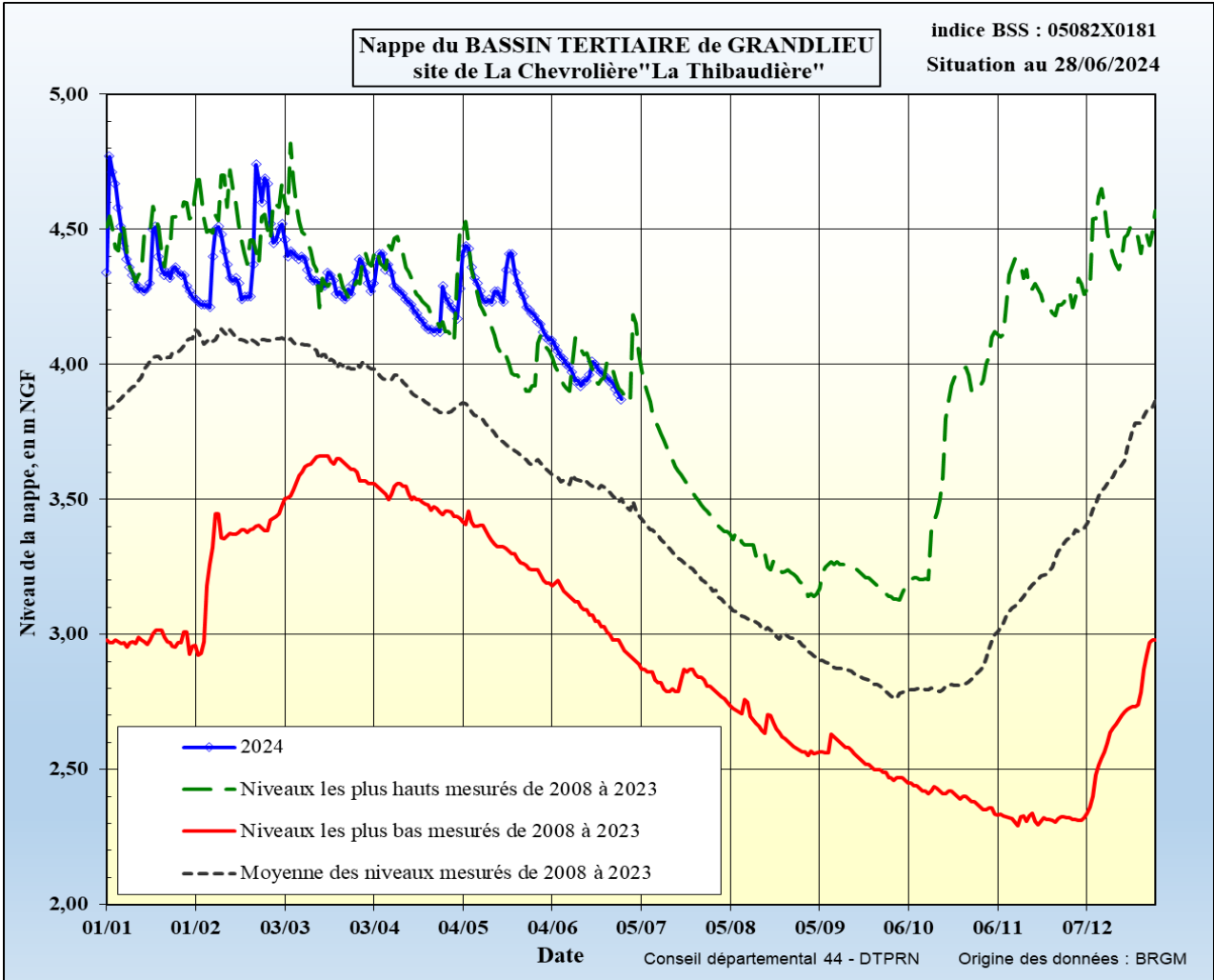
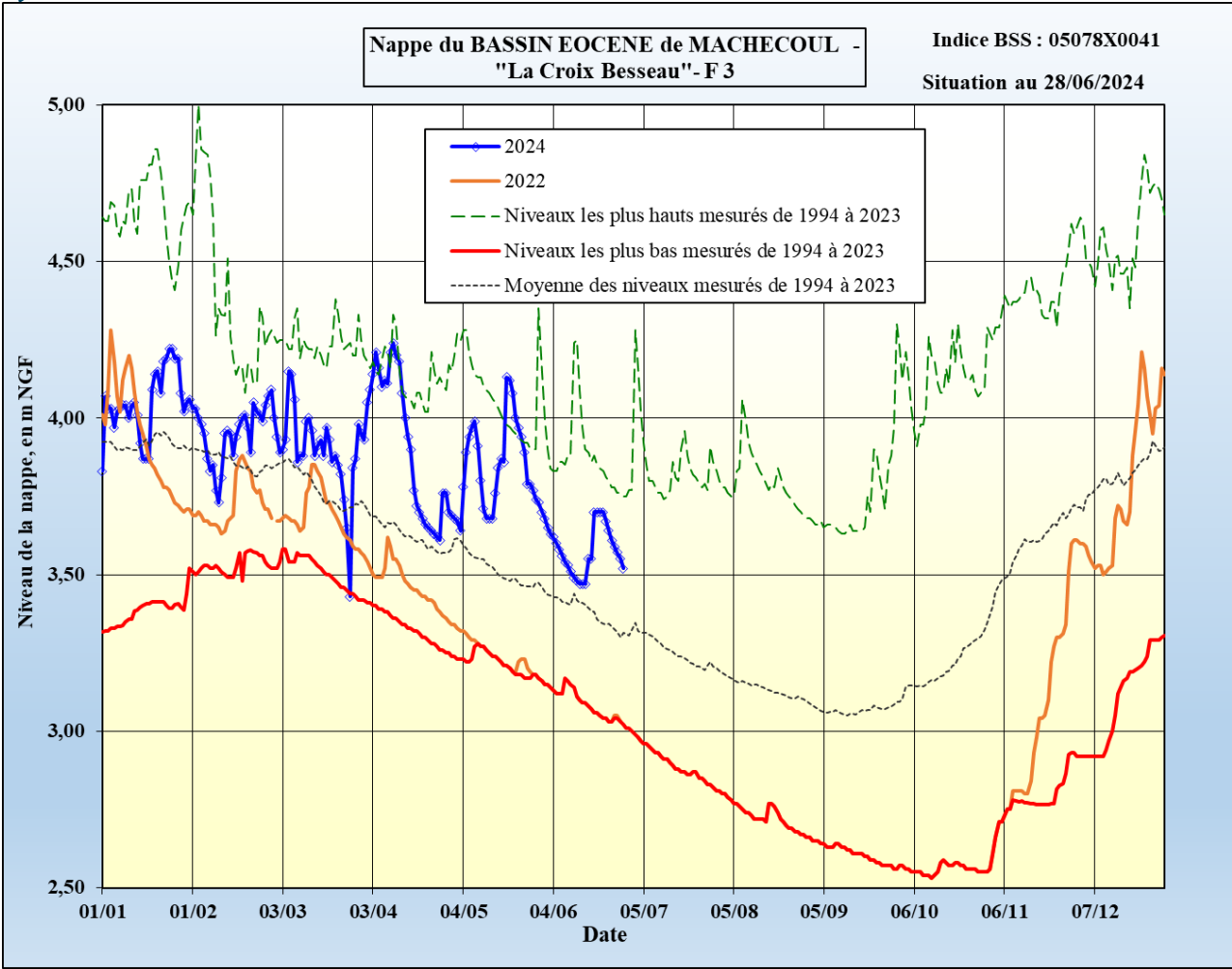
Cependant, compte tenu de la forte réactivité des nappes d'eau souterraine de la Loire-Atlantique aux conditions climatiques, le suivi piézométrique est donc à maintenir pour anticiper et gérer au mieux un éventuel été /automne caniculaire. Une attention particulière sera portée notamment à l'exploitation 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.







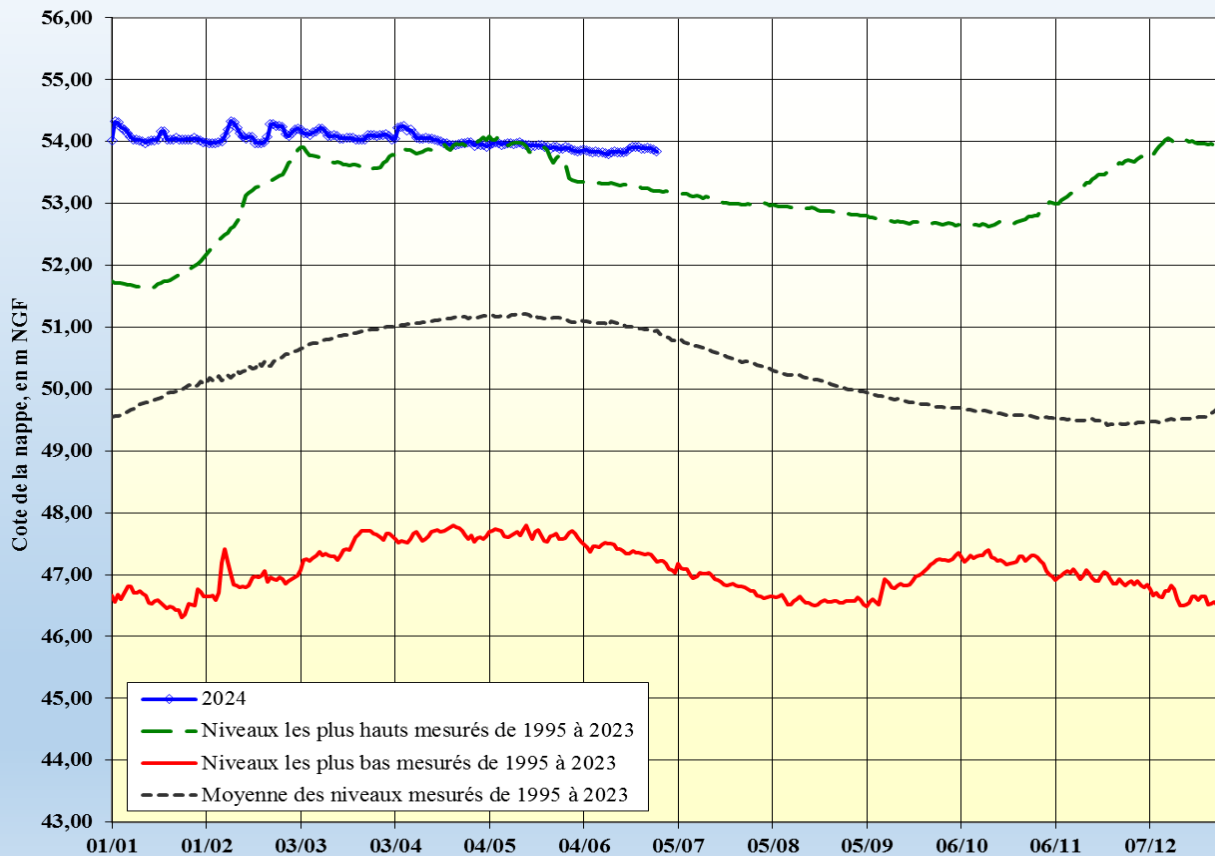




Nappe des FALUNS TERTIAIRES de SAINT SULPICE DES LANDES
"Feugas" - Ancien puits AEP n°14

indice BSS 04217X003

Situation au 28/06/2024

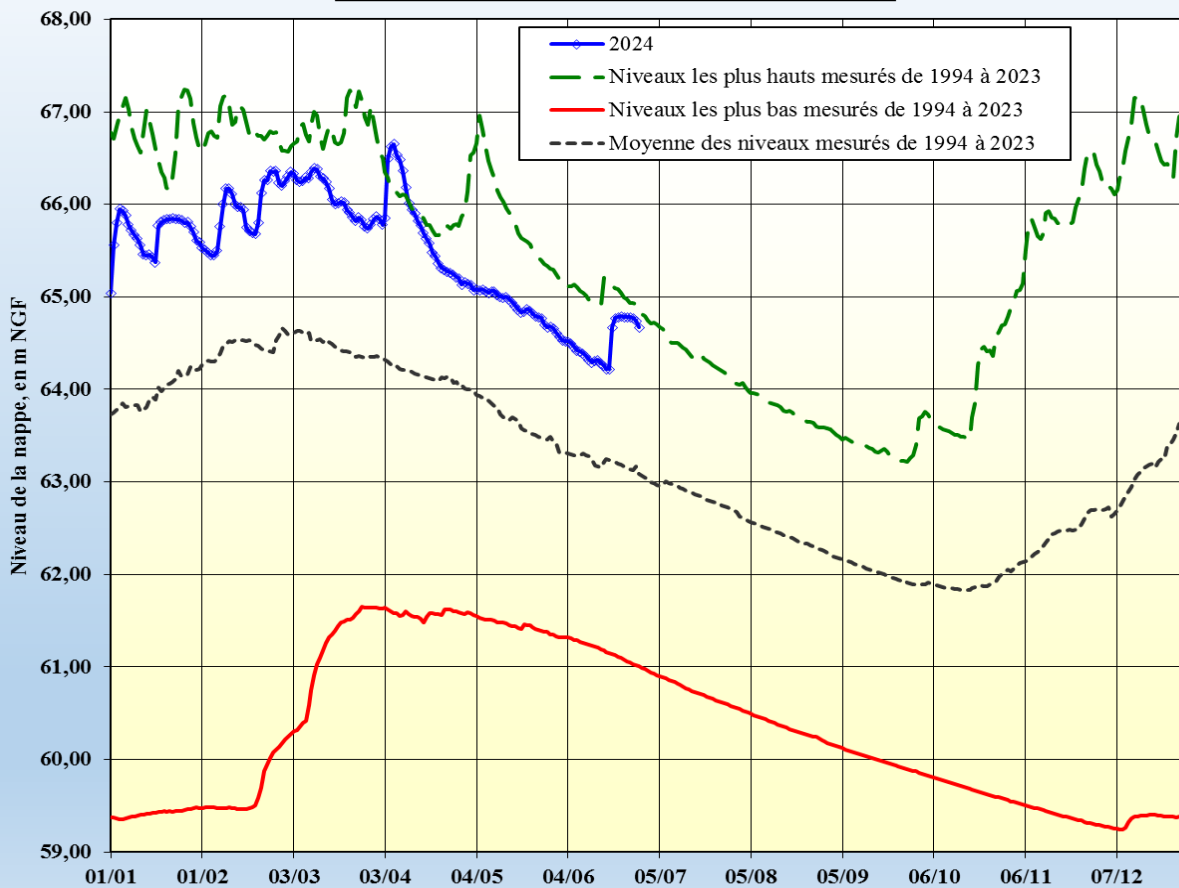


Conseil départemental 44 - DTPRN Origine des données : BRGM

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

Indice BSS : 03884X0021

Situation au 28/06/2024



Conseil départemental 44 - DTPRN Origine des données : BRGM

