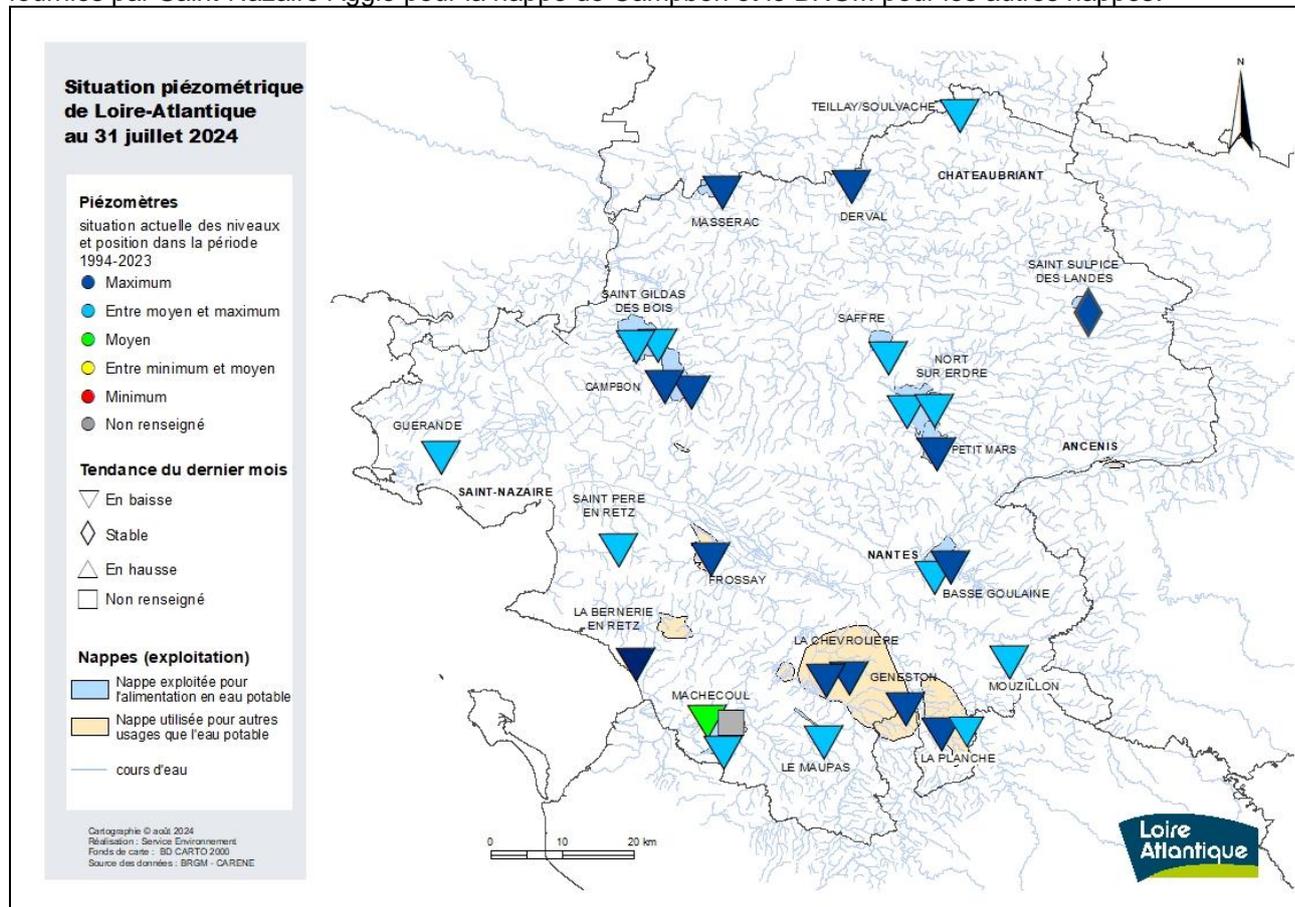


NIVEAU DES NAPPEs d'eau souterraine de Loire-Atlantique

SITUATION au 31 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 31 juillet 2024

Les nappes d'eau souterraines suivies en Loire-Atlantique ont connu une recharge hivernale 2023/2024 très excédentaire (près de 50%) comparativement à la moyenne interannuelle de la période 1984-2020, complétée en juin par un pic de recharge exceptionnellement tardif, lié à l'épisode pluvieux du 15-20 juin.

Au 31 juillet, après un mois de juillet relativement humide, notamment sur les deux premières décades, (environ 60 mm à Nantes), les niveaux piézométriques sont en baisse estivale mais demeurent à 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

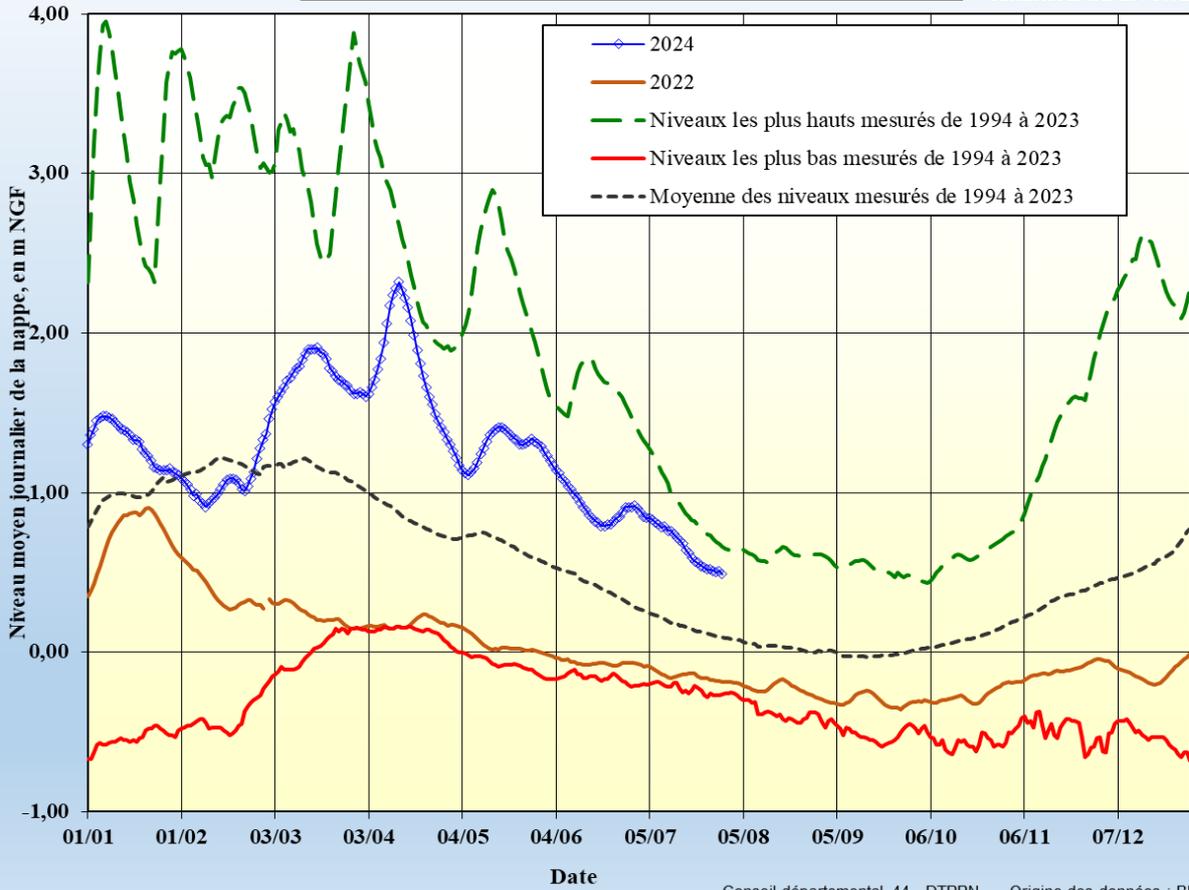
La situation piézométrique décrite précédemment montre une situation globalement favorable pour l'utilisation de ces nappes, dans les conditions habituelles d'exploitation, sans difficulté d'ordre quantitatif au cours des prochains mois estivaux et de début d'automne.

Cependant, compte tenu de la forte réactivité des nappes d'eau souterraine de la Loire-Atlantique aux conditions climatiques, le suivi piézométrique est à maintenir pour anticiper et gérer au mieux un éventuel été /automne caniculaire, dans la continuité du 1^{er} épisode enregistré au cours de la dernière semaine de juillet. 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 ALLUVIONS de la LOIRE à BASSE GOULAINE
"Usine des Eaux" BG33**

Indice BSS : 04818X0545

Situation au 29/07/2024



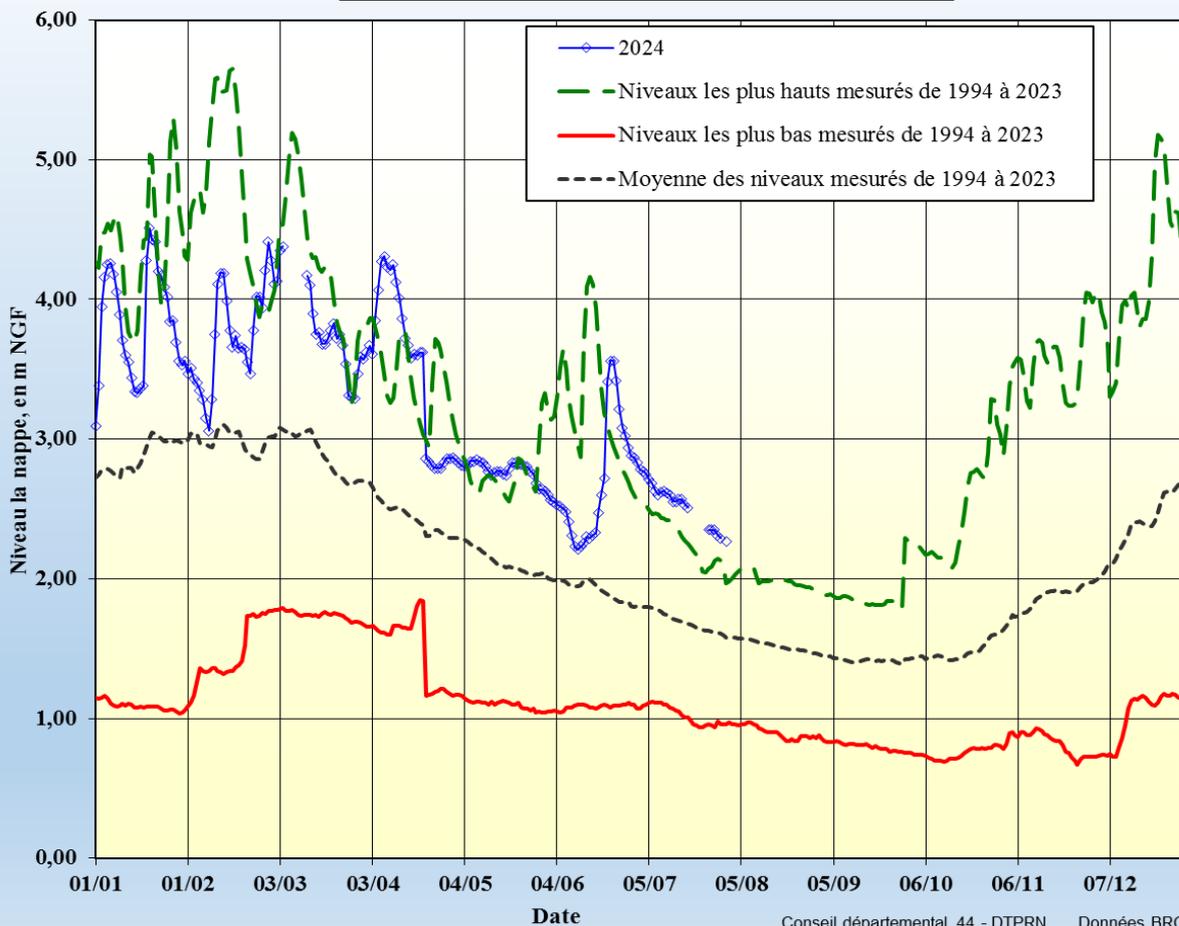
Conseil départemental 44 - DTPrN

Origine des données : BRGM

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

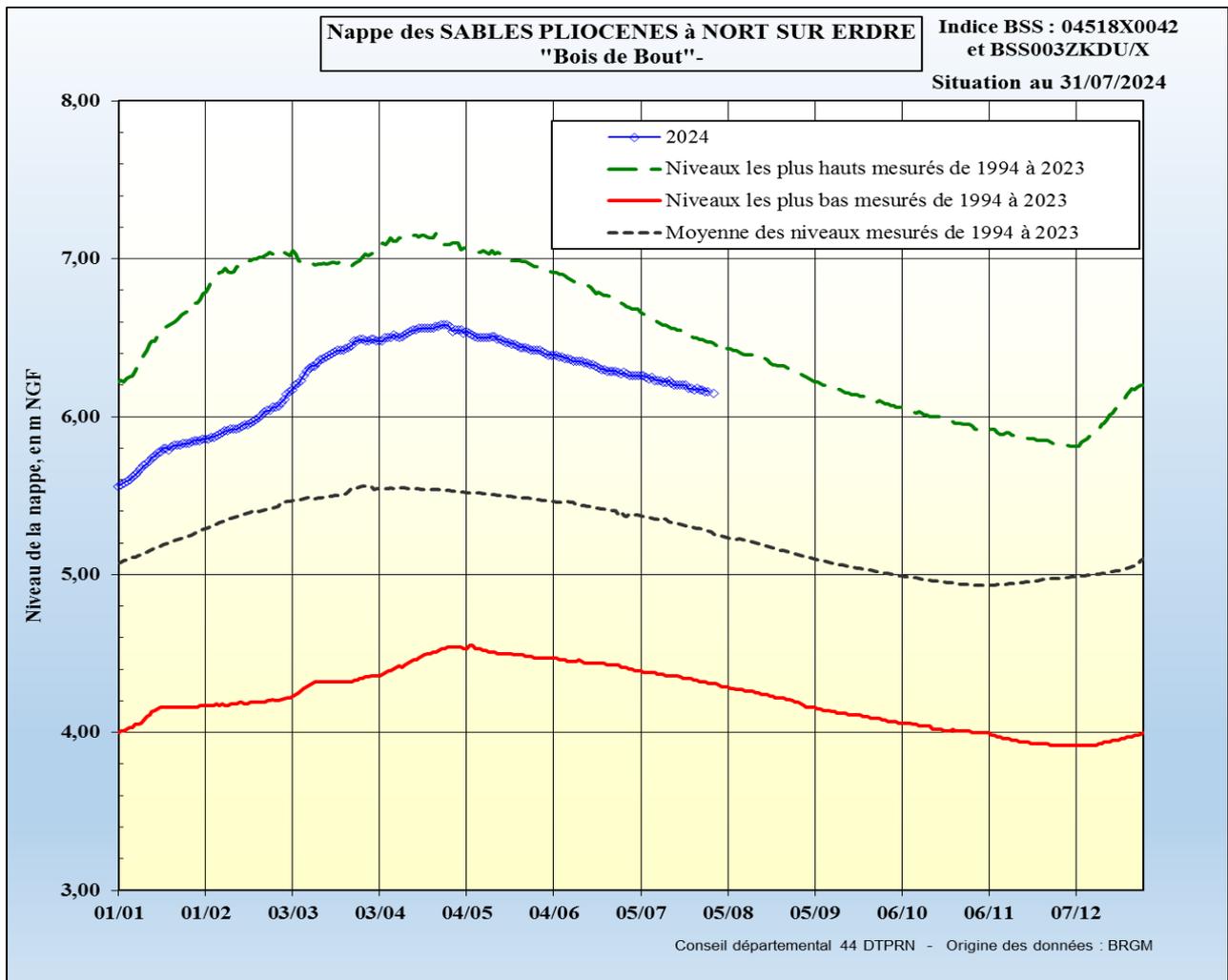
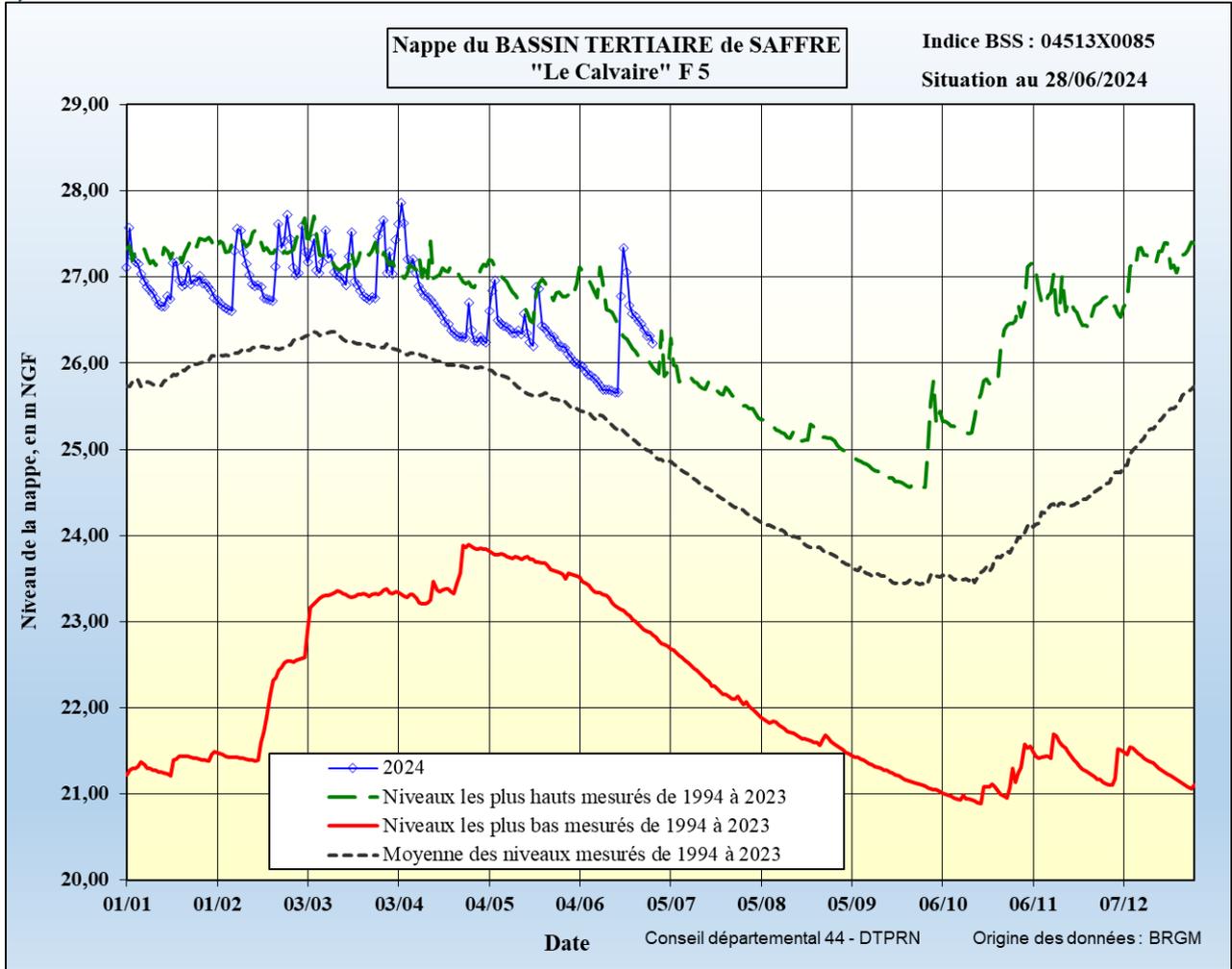
Indice BSS : 04193X0022

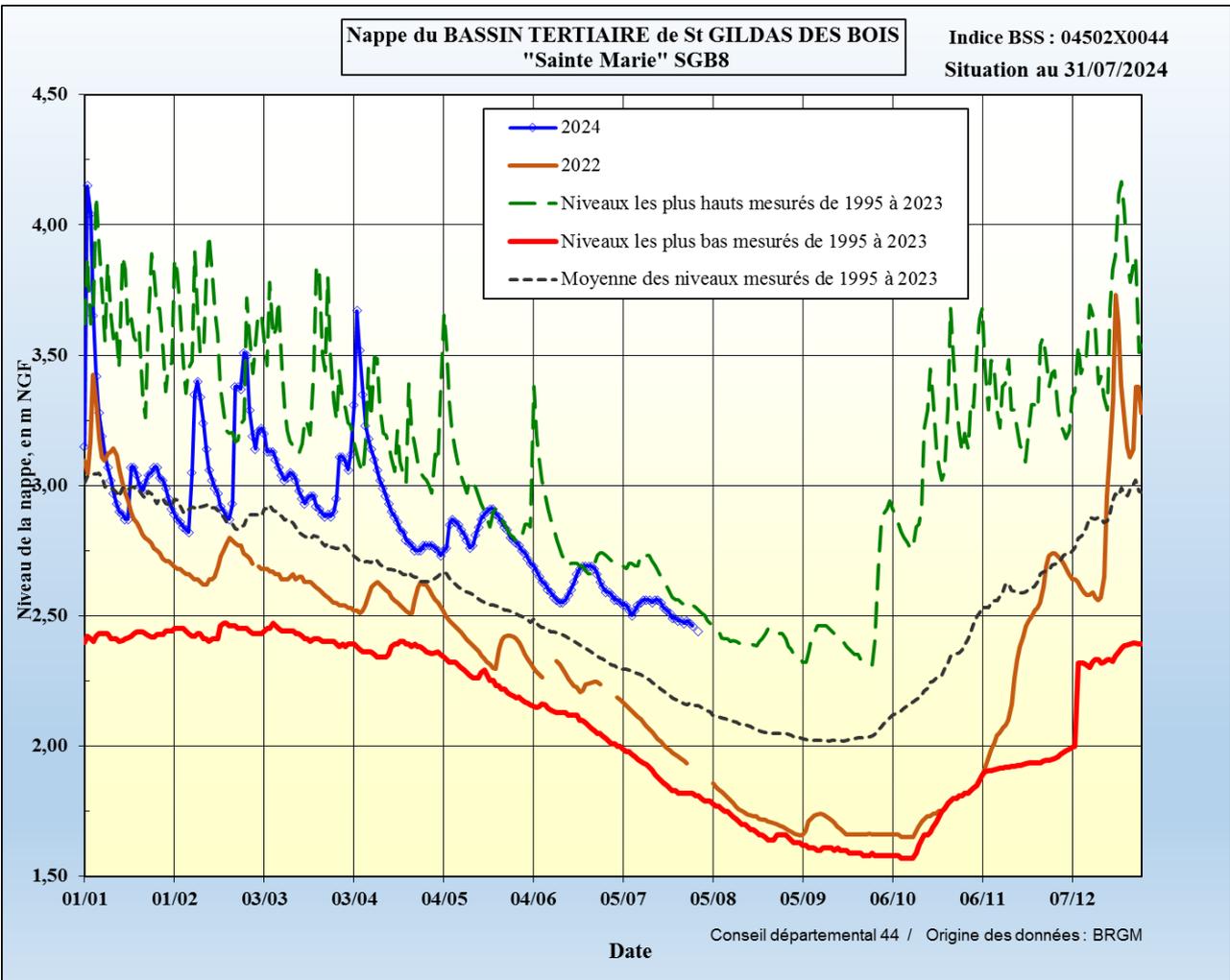
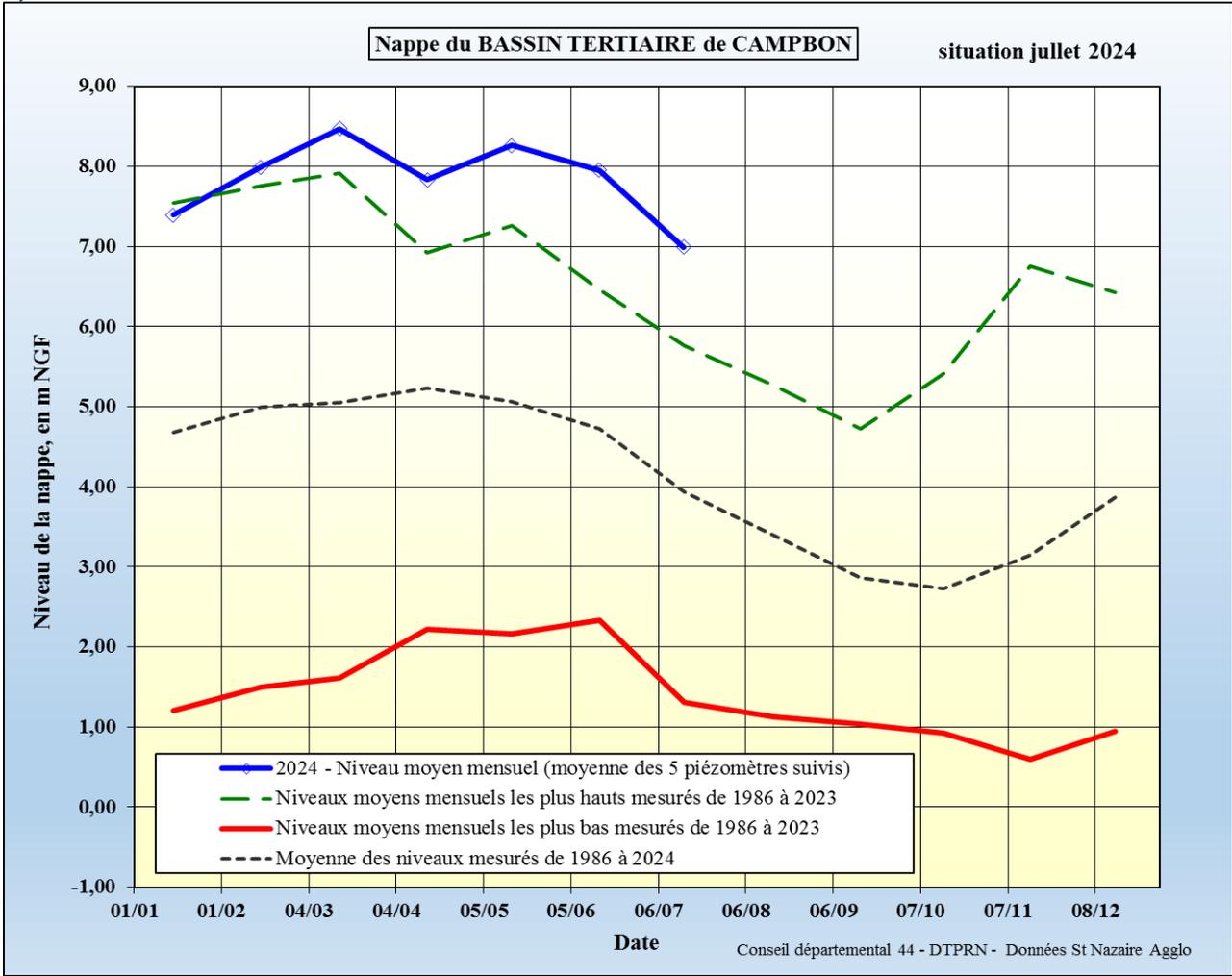
Situation au 31/07/2024

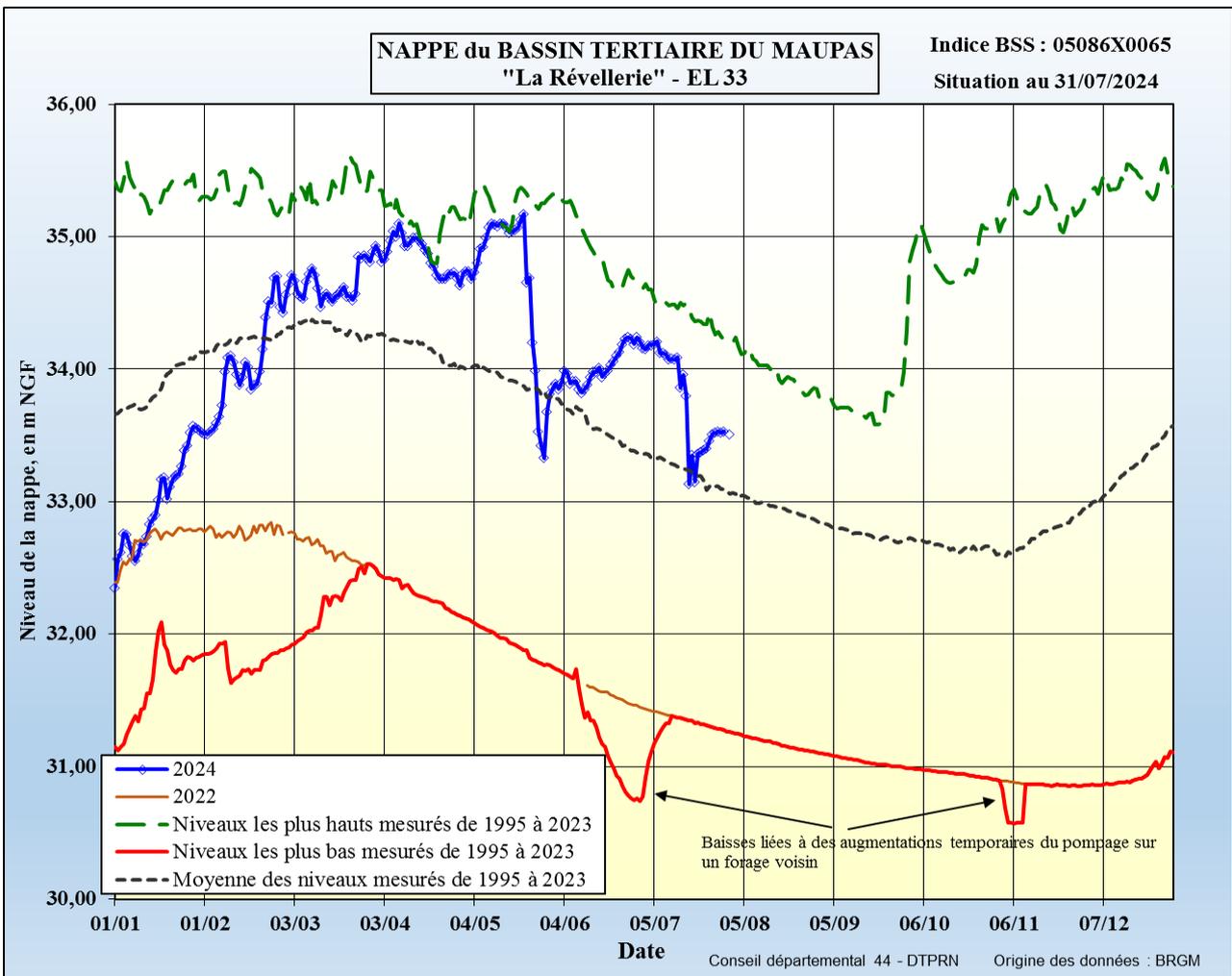
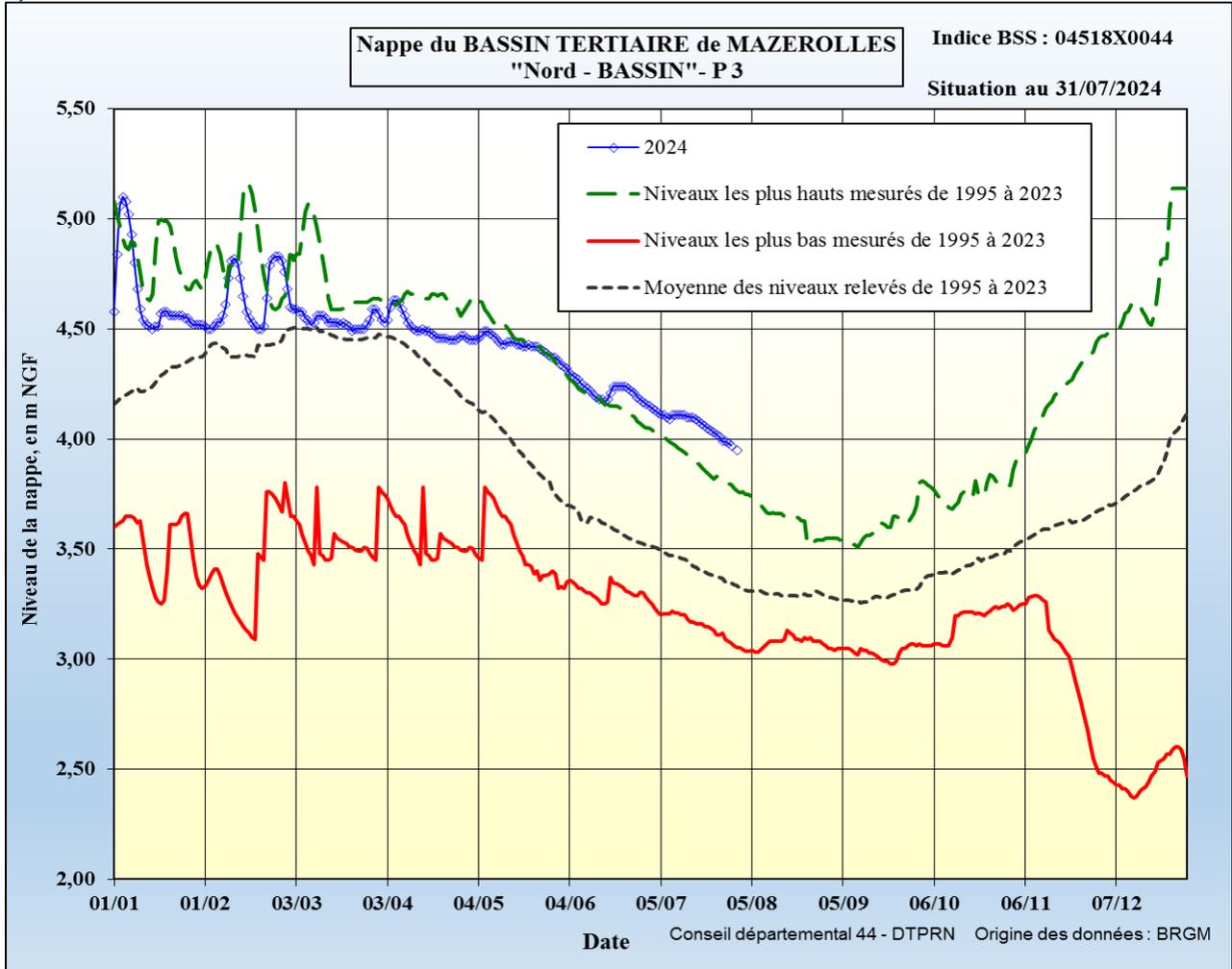


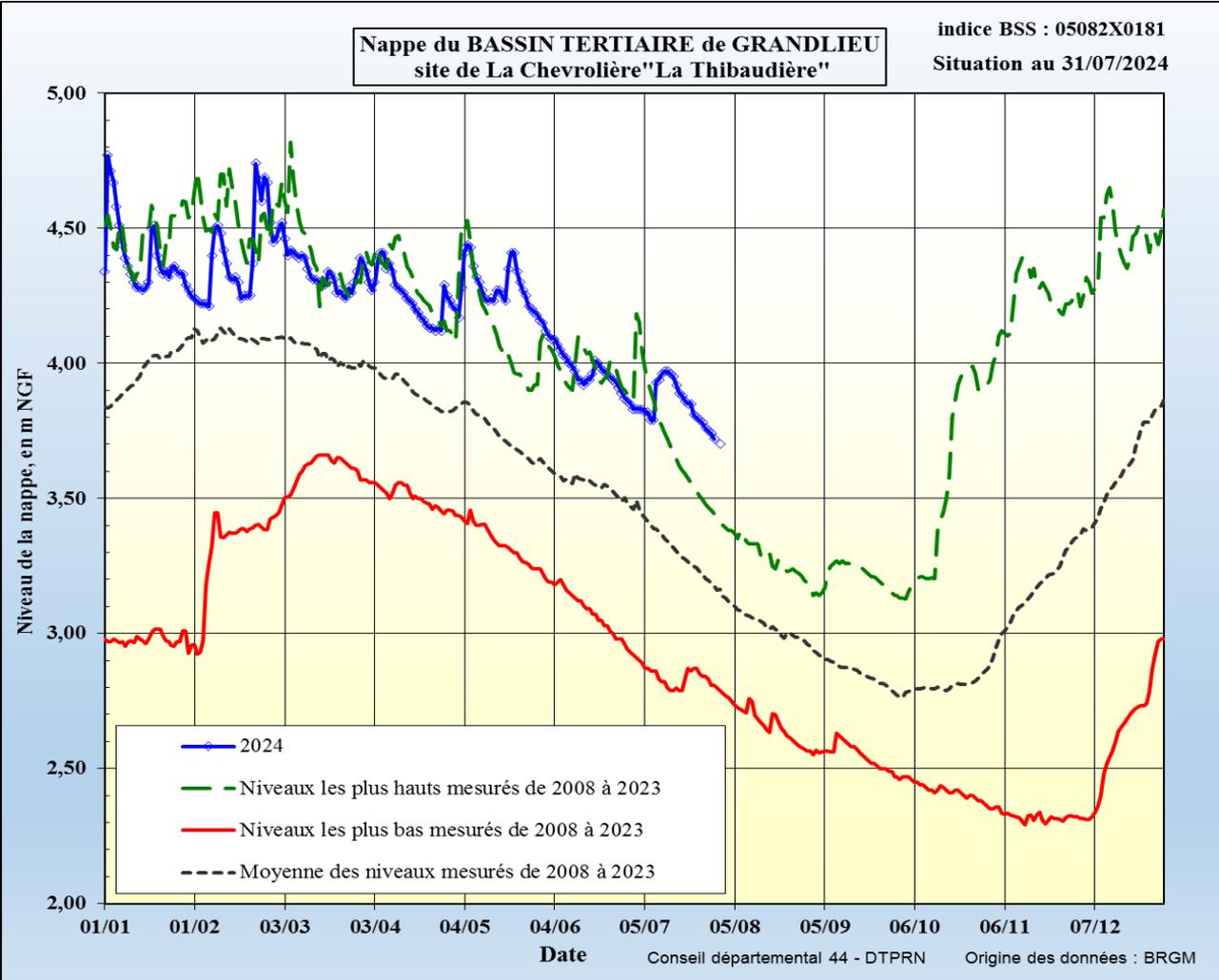
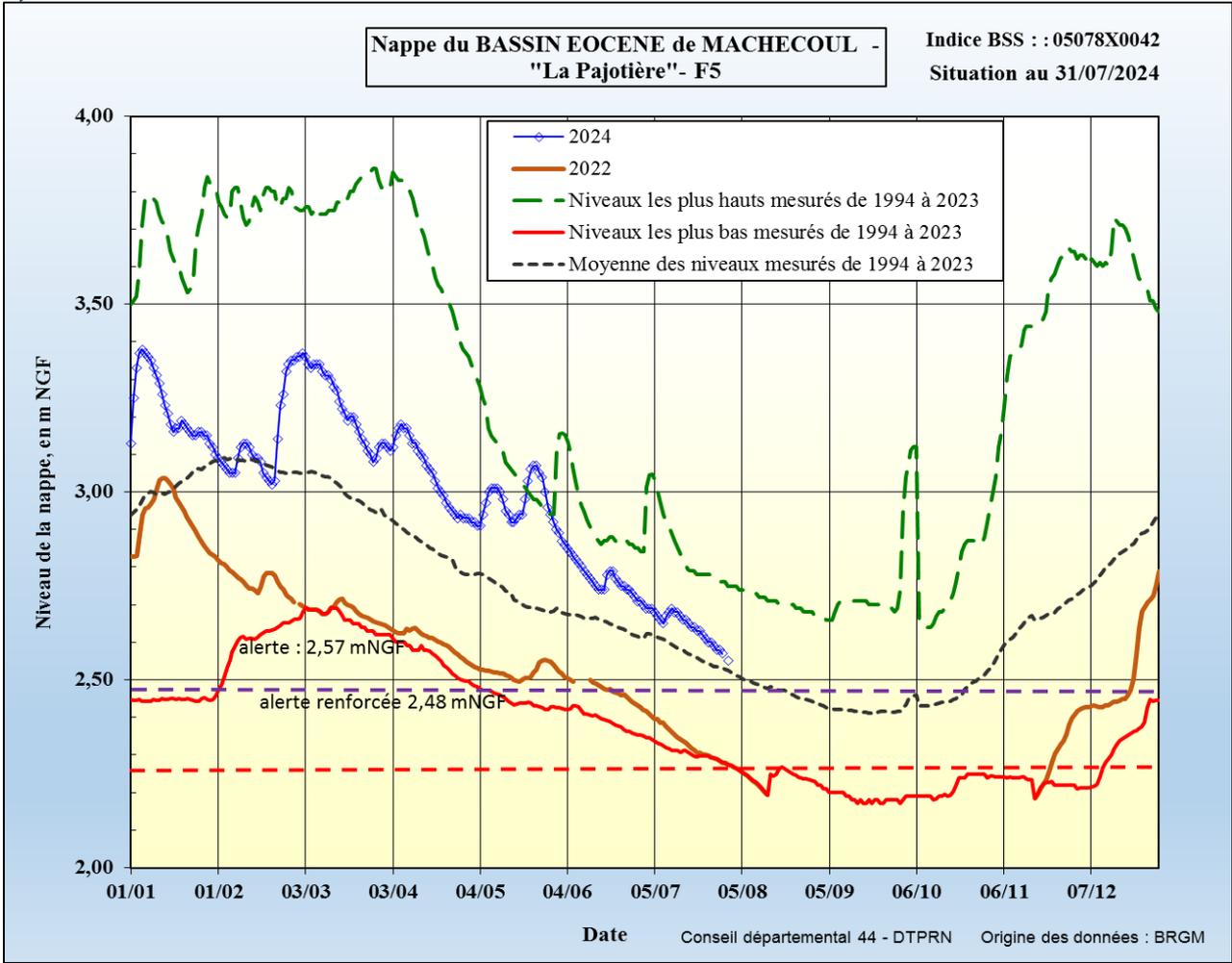
Conseil départemental 44 - DTPrN

Données BRGM





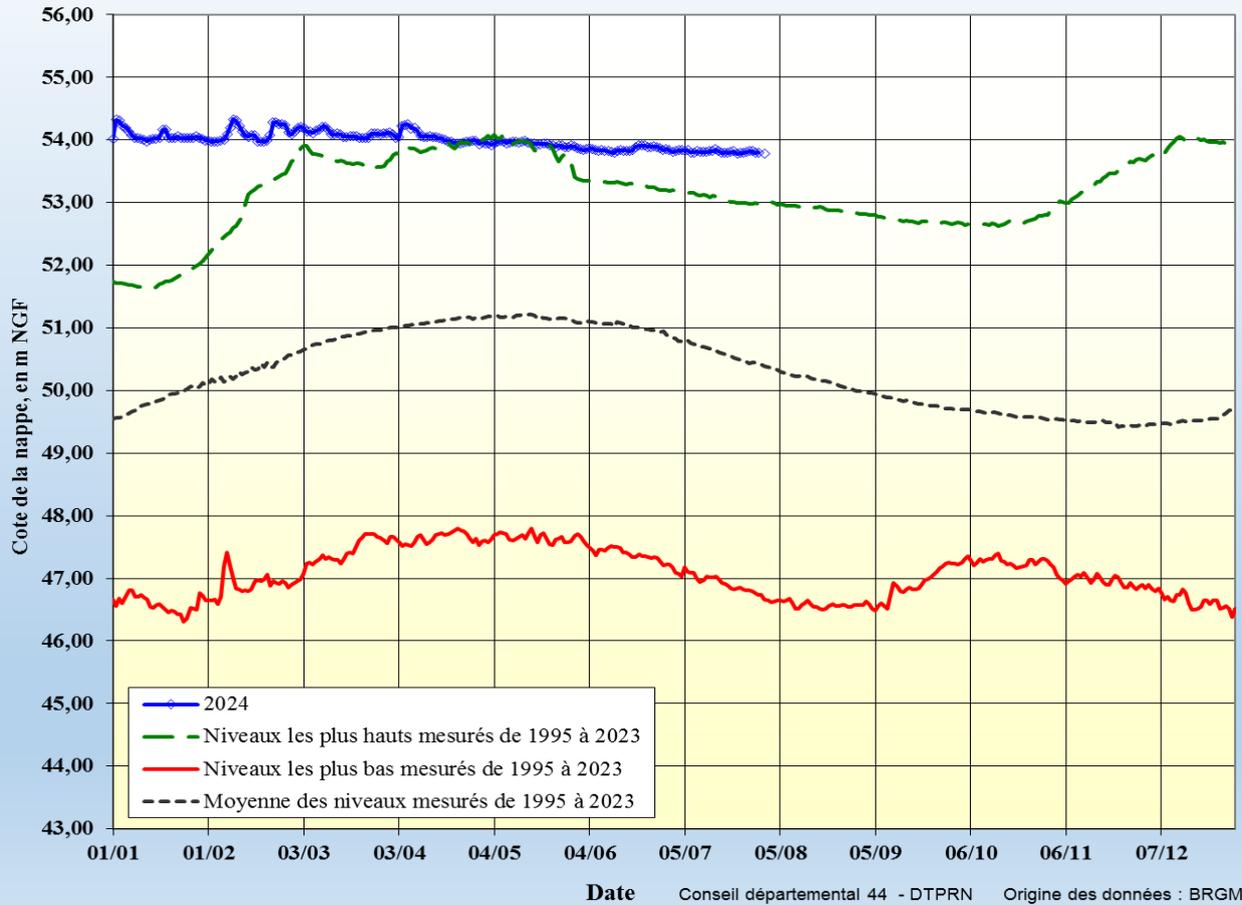




Nappe des FALUNS TERTIAIRES de SAINT SULPICE DES LANDES
"Feugas" - Ancien puits AEP n°14

indice BSS 04217X003

Situation au 31/07/2024



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

Indice BSS : 03884X0021

Situation au 31/07/2024

