

**Observation et  
statistiques**

**Hydrologie  
Bulletin de situation  
mai 2024**

# Résumé

Le mois de mai fut particulièrement arrosé, surtout en Mayenne, Sarthe et Vendée. Tous les pluviomètres présentent des cumuls supérieurs aux normales, voire très supérieurs (record battu au Mans).

Une très grande majorité des piézomètres suivis en Maine-et-Loire (90%) et la totalité des piézomètres dans les départements de Mayenne, Loire-Atlantique et Vendée ont, à la fin mai, des niveaux supérieurs à la moyenne. Les nappes de l'ouest de la Sarthe présente également des niveaux au-dessus des normales tandis qu'à l'est, la situation est moins bonne avec 3 suivis ayant des niveaux encore bas, voire très bas.

Les cours d'eau ont largement profité de ces forts cumuls de précipitations : les débits de l'ensemble des stations sont supérieurs aux normales. Près de 90% ont des débits 1,5 fois supérieurs aux débits moyens d'un mois de mai. La Loire présente ainsi un débit moyen mensuel de 1770 m<sup>3</sup>/s, soit plus de 2 fois supérieur à la normale.

Ci-dessous : Le seuil de Saint Lambert du Lattay - Bezigon (49) le 3 mai 2024



# Climatologie



RÉDIGÉ LE 08/06/2024 À PARTIR DES DONNEES DISPONIBLES LE 07/06/2024

## Pays de la Loire MAI 2024

### TRES ARROSE

Les passages pluvieux se sont succédés quasiment sans interruption. La seule exception aura été au cours du long pont de l'Ascension avec 4 jours secs, avant le retour de la pluie et parfois d'orages certains jours avec de forts cumuls

et de la grêle. Les cumuls sont partout excédentaires.

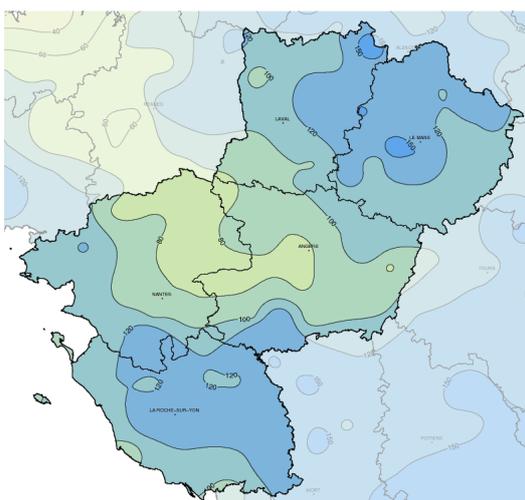
Quant aux températures, les minimales sont légèrement supérieures aux normales grâce aux nuages qui diminuent le

refroidissement nocturne. Les maximales sont, par contre, légèrement en retrait.

Avec de telles conditions perturbées l'ensoleillement est très logiquement insuffisant au regard la normale.

On observe un déficit de 12 à 20 %.

#### Cumul mensuel de précipitations



## Fait marquant

### Un Printemps pauvre en soleil et très arrosé

Si le mois d'avril a été normalement pluvieux, les mois de mars et de mai ont été copieusement arrosés. Hormis en Maine-et-Loire, tous les autres départements ont au minimum un point de relevé à plus de 300 mm sur ces trois mois.

La moyenne printanière 2024 des températures minimales efface le record de 2020 à Angers, mais à Nantes, au Mans à La Roche-sur-Yon et à Laval c'est bien 2020 qui reste le Printemps le plus chaud

pour ce paramètre. Le constat n'est pas du tout le même pour la moyenne des températures maximales. Mars et avril ont été un peu plus chaud que la normale, mais le mois de mai se positionne presque 1°C en dessous. Au final ce Printemps n'est que légèrement supérieur à la normale.

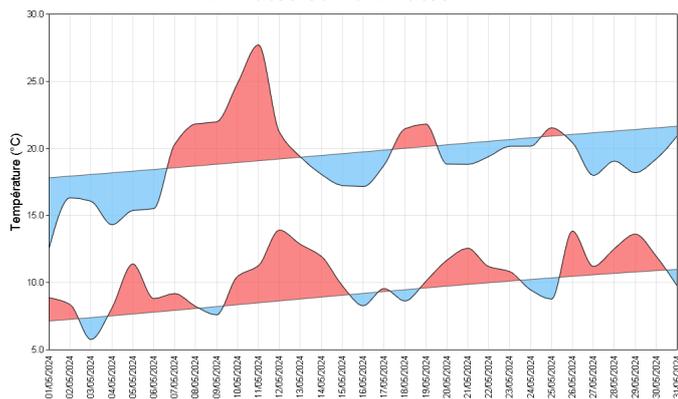
L'ensoleillement est faible avec 3 mois déficitaires. Il faut remonter au printemps 2016 pour trouver un cumul plus faible.



La Loire en crue à Saumur début avril

# Températures

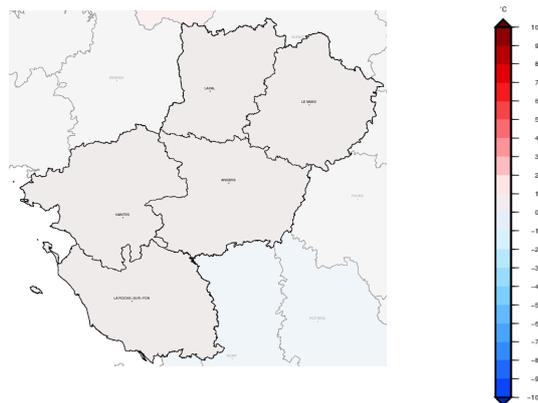
Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales



Grâce à une couverture nuageuse nocturne souvent importante, les températures minimales sont au-dessus des normales. On se situe le plus souvent entre +0,9 et +1,3°C. A Nort-sur-Edre (44) on est toutefois 2°C au-dessus de la normale et au Perrier (85) à +1,7°C. L'exception est pour Fontenay-le-Comte(85), poste le plus au sud de notre région. Il s'est trouvé par moments à l'écart des perturbations et a ainsi profité de plus de nuits dégagées, avec pour conséquence des températures plus basses. Au final dans ce secteur ce mois se situe 0,2°C sous la normale.

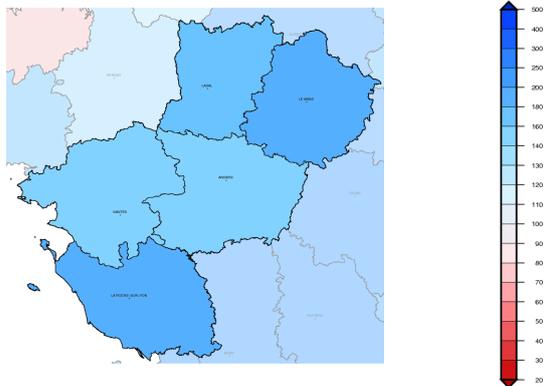
Les températures maximales ont été à la peine à cause d'un soleil trop peu présent. Ceux qui ont eu la chance de profiter du long pont de l'ascension ont bénéficié de la seule période avec des températures chaudes. Au final, le déficit au regard de la normale va de 0,1°C à Pré-en-Pail (53) à l'extrême nord de la région, à 1,2°C à Fontenay-le-Comte (85) à l'extrême sud.

écart à la moyenne de référence 1991-2020 de l'indicateur thermique moyen mensuel



# Précipitations

Rapport à la moyenne de référence 1991-2020 des cumuls mensuels de précipitations agrégées



Les passages pluvieux sont fréquents durant ce mois. Au nord et au sud de la région, le nombre de jours de pluie est entre 16 et 18, pour une normale entre 9 et 10. Sur la partie centrale c'est plus raisonnable, avec tout de même 12 à 13 jours de pluie.

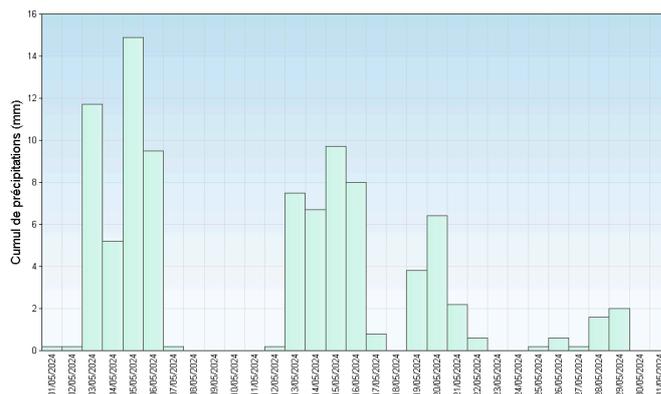
Peu de postes ont un cumul inférieur à 100 mm. Ils se situent en majorité sur une large partie centrale de la région. Le secteur le moins touché par les pluies s'étend plus précisément du nord-est de la Loire-Atlantique au nord-ouest du Maine-et-Loire ainsi que le long de la Loire jusqu'au saumurois. Il

n'est ainsi tombé que 63,6 mm à Pouancé (49), 67,6 mm à St-Florent-le-Vieil (49) et 70,0 mm à Guéméné-Penfao (44). On est quand même supérieur aux normales.

A l'inverse, la Mayenne, la Vendée et surtout la Sarthe affichent de forts cumuls, en partie à cause des fortes pluies orageuses qui ont sévi à partir du 12. Au Mans, avec 148,8 mm, le record mensuel est battu de plus de 10 mm, effaçant le précédent qui avait 40 ans. A Pré-en-Pail (53) il est tombé 174,0 mm. C'est 139,1 mm à Chantonay (85), 151,1 mm à St-Philbert-de-Grand-Lieu (44), et 146,4 mm à Cholet (49).

Un bel arrosage quasi généralisé qui a entraîné de nombreuses crues.

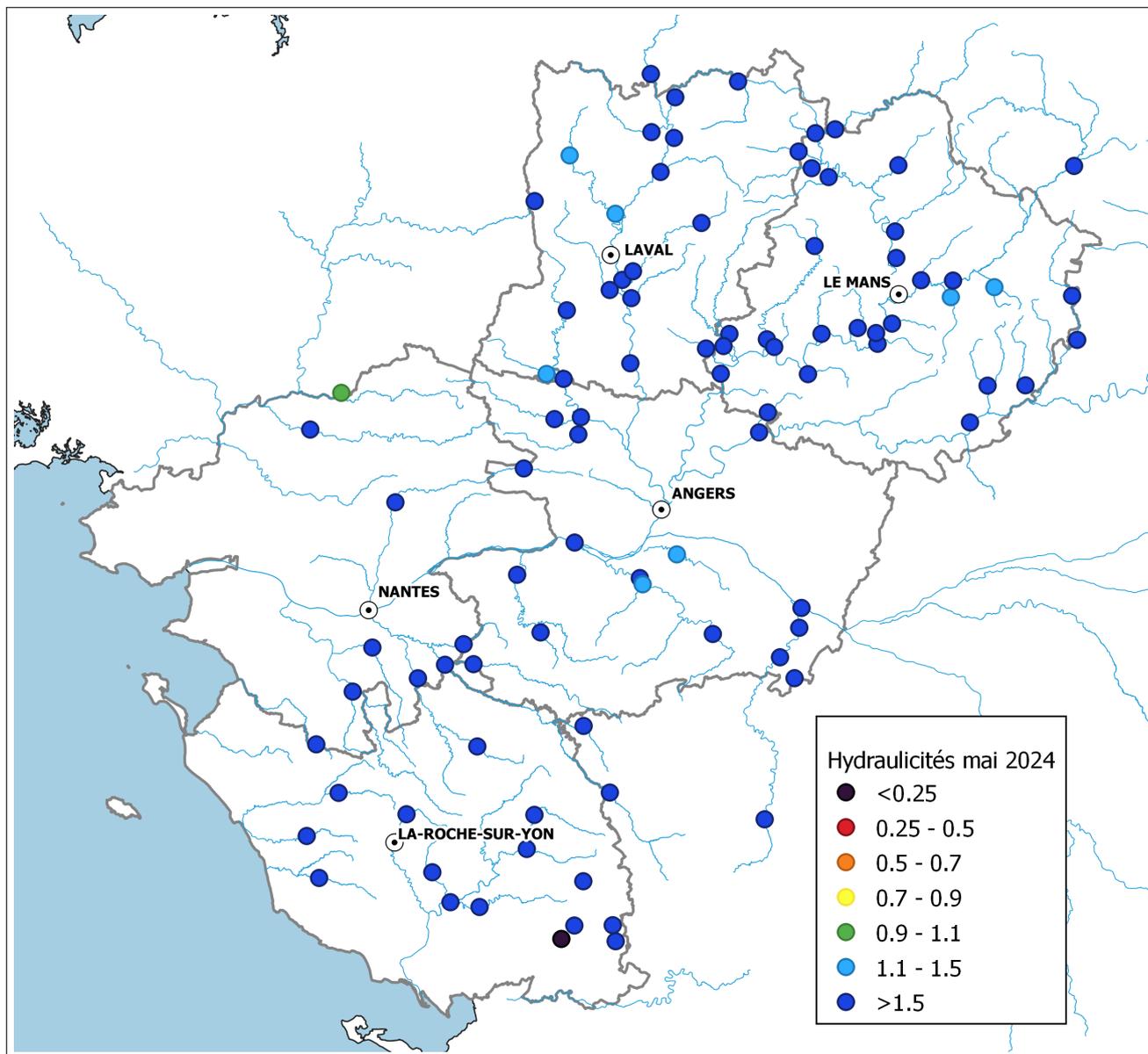
Cumul quotidien de précipitations à la station de : Nantes



Retrouvez les relevés des stations de votre région sur <http://www.meteofrance.com/climat/relevés/france>

# Situation des cours d'eau

## Pays de la Loire



Carte des hydraulicités (source : Hydroportail)

# **Situation des nappes souterraines**

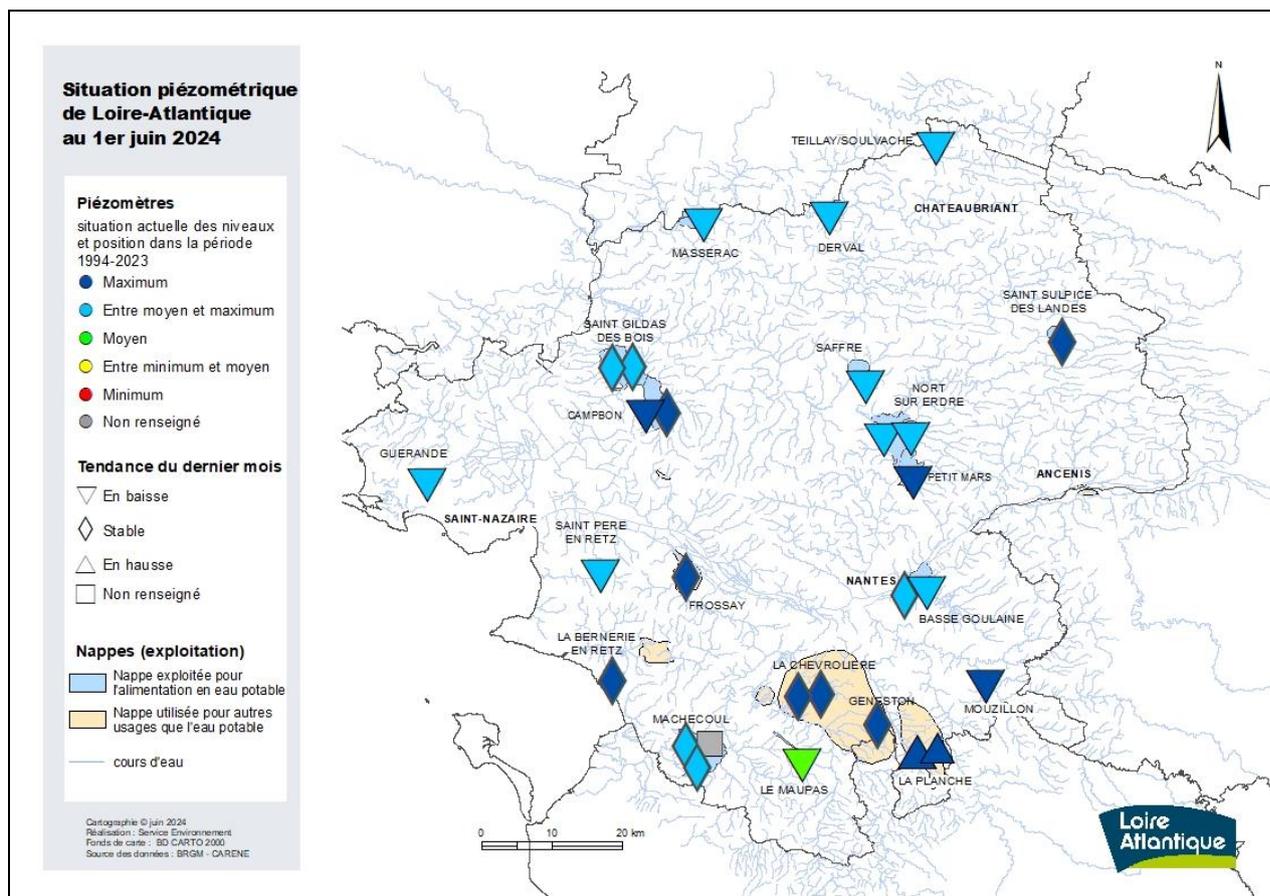
**Loire-Atlantique**

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

-----  
SITUATION au 1<sup>er</sup> 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<sup>er</sup> juin 2024

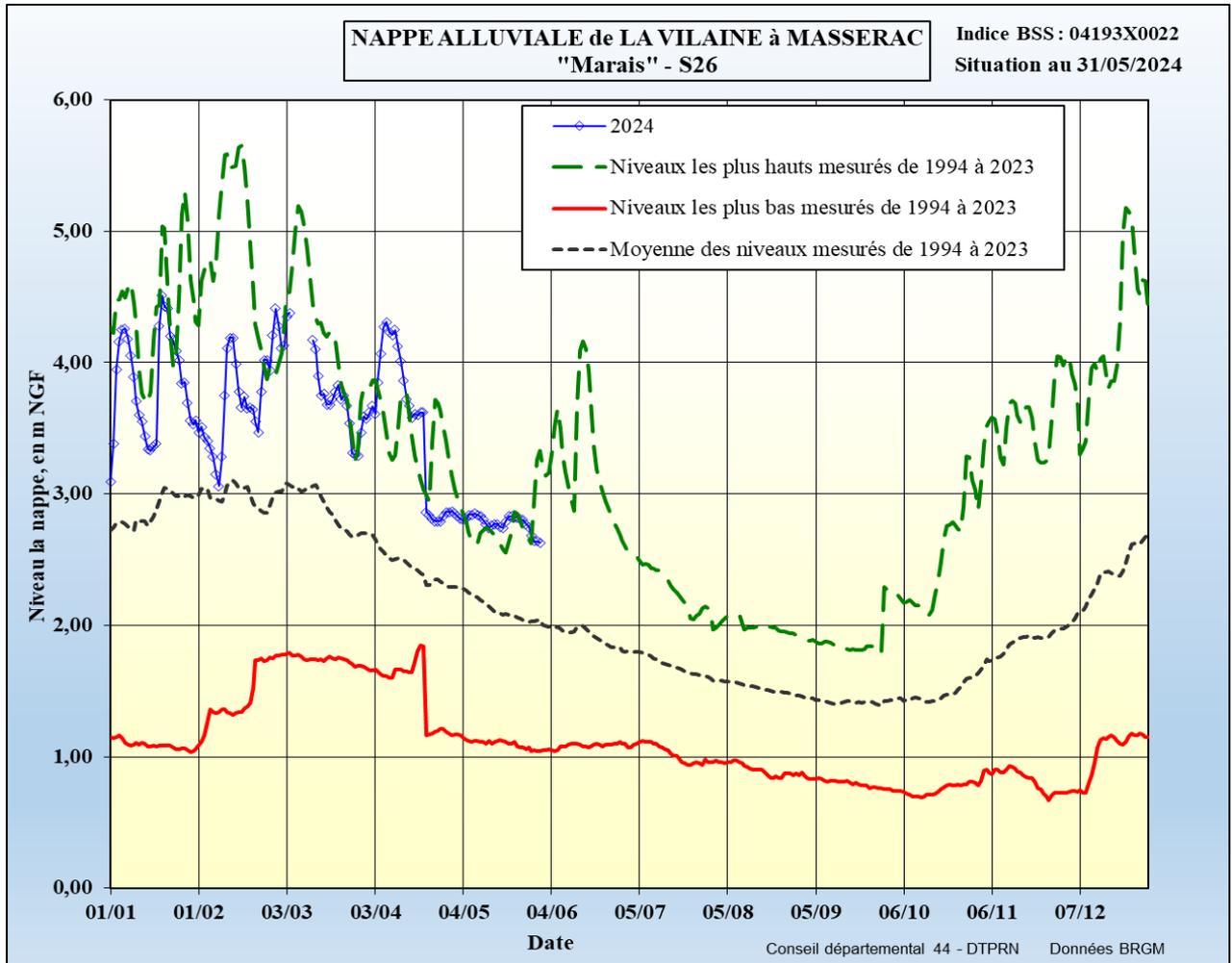
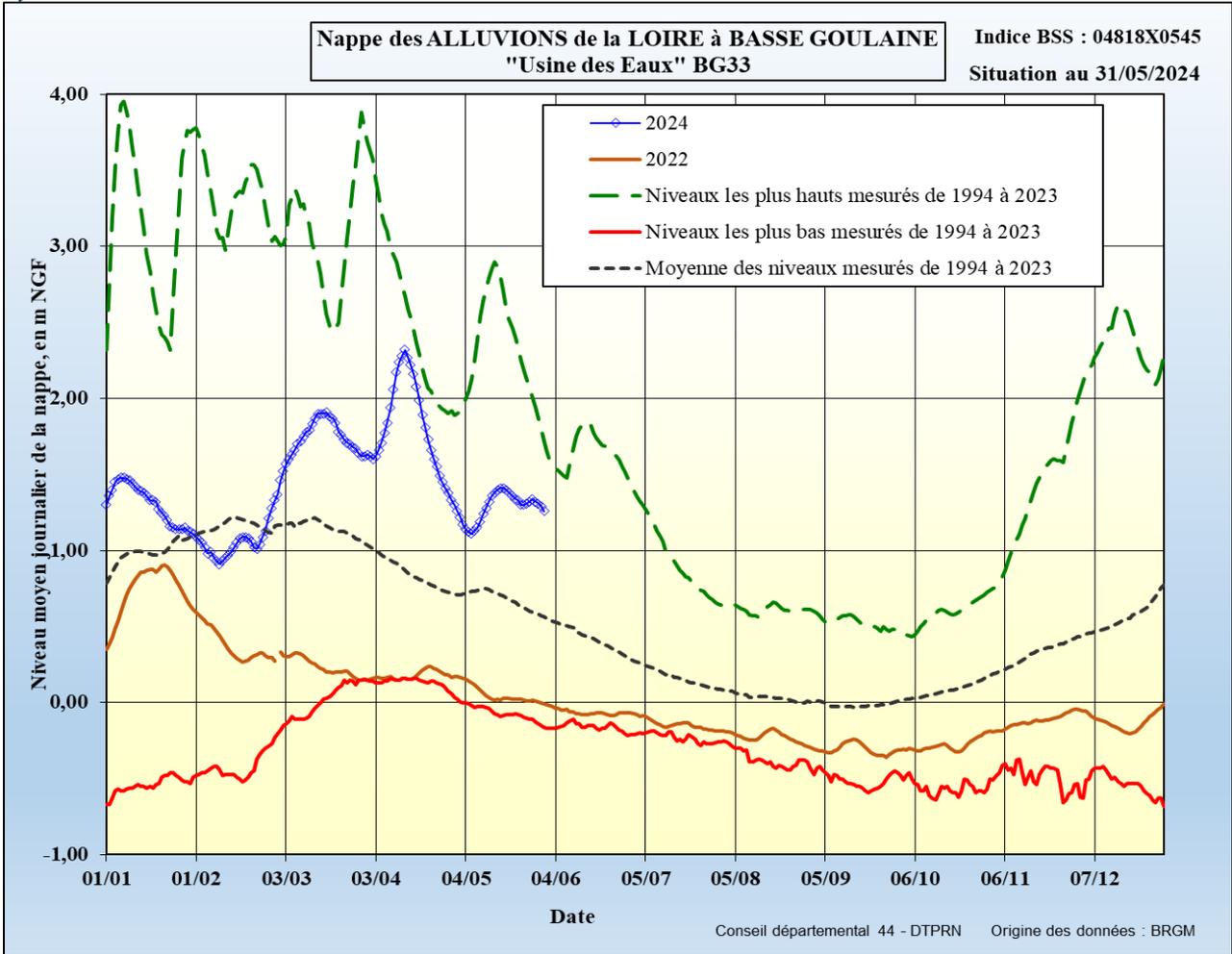
Avec plus de 900 mm de pluie cumulés entre octobre 2023 et mai 2024, soit un excédent de près de 50% comparativement à la moyenne interannuelle (environ 610 mm pour la période 1984-2020), toutes les nappes suivies ont enregistré une recharge automnale/hivernale initiée précocement dès le mois d'octobre 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.

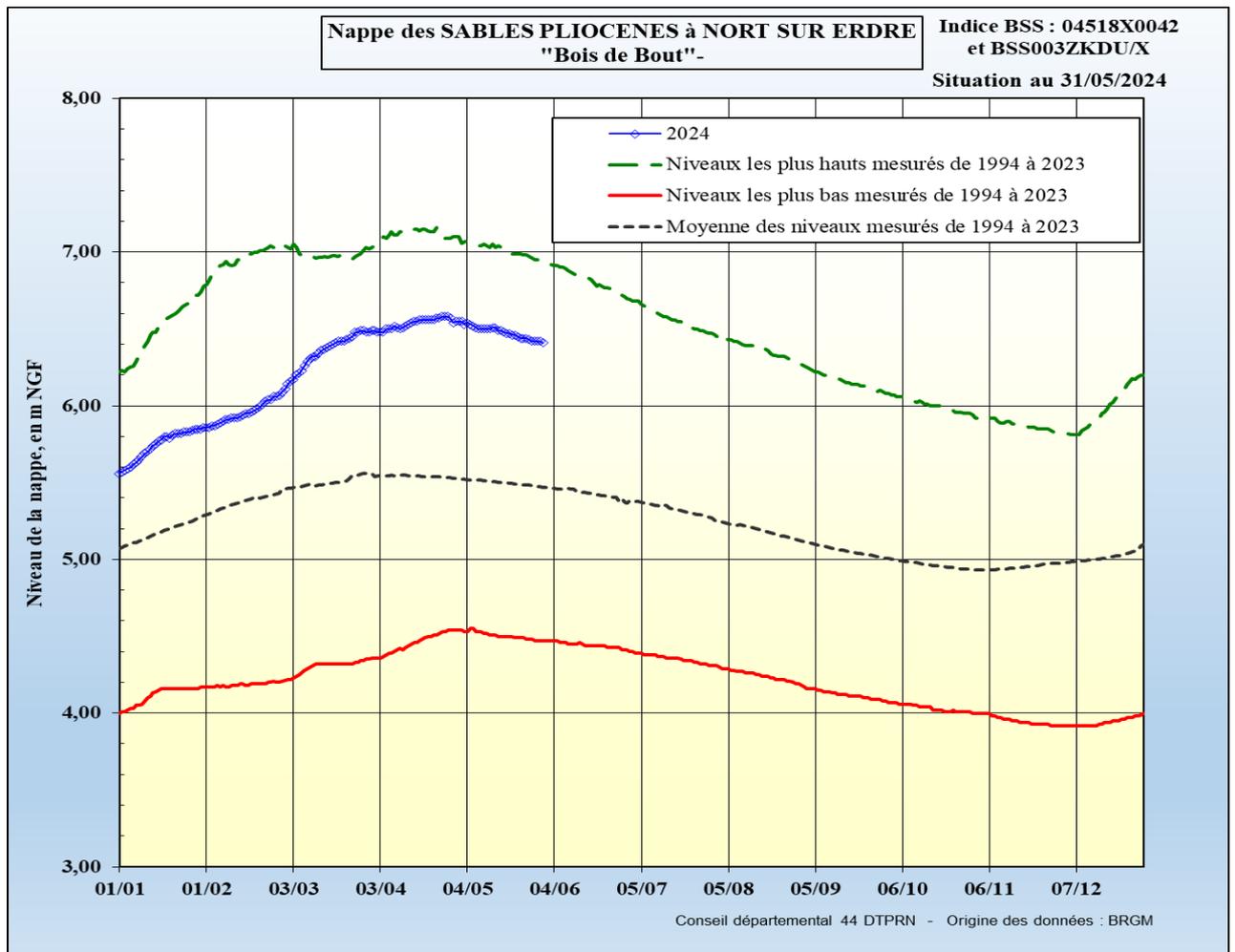
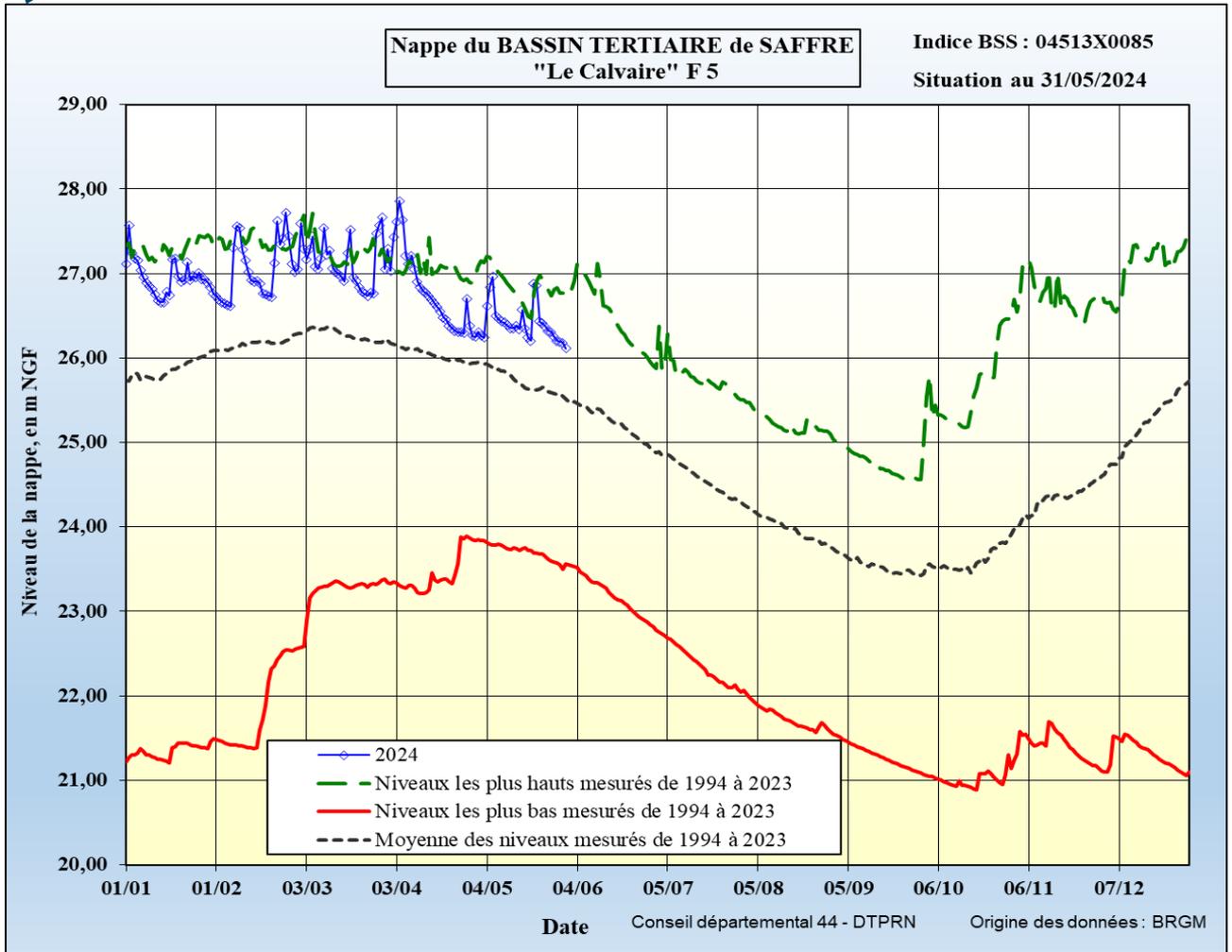
### PERSPECTIVES ET PRECONISATIONS

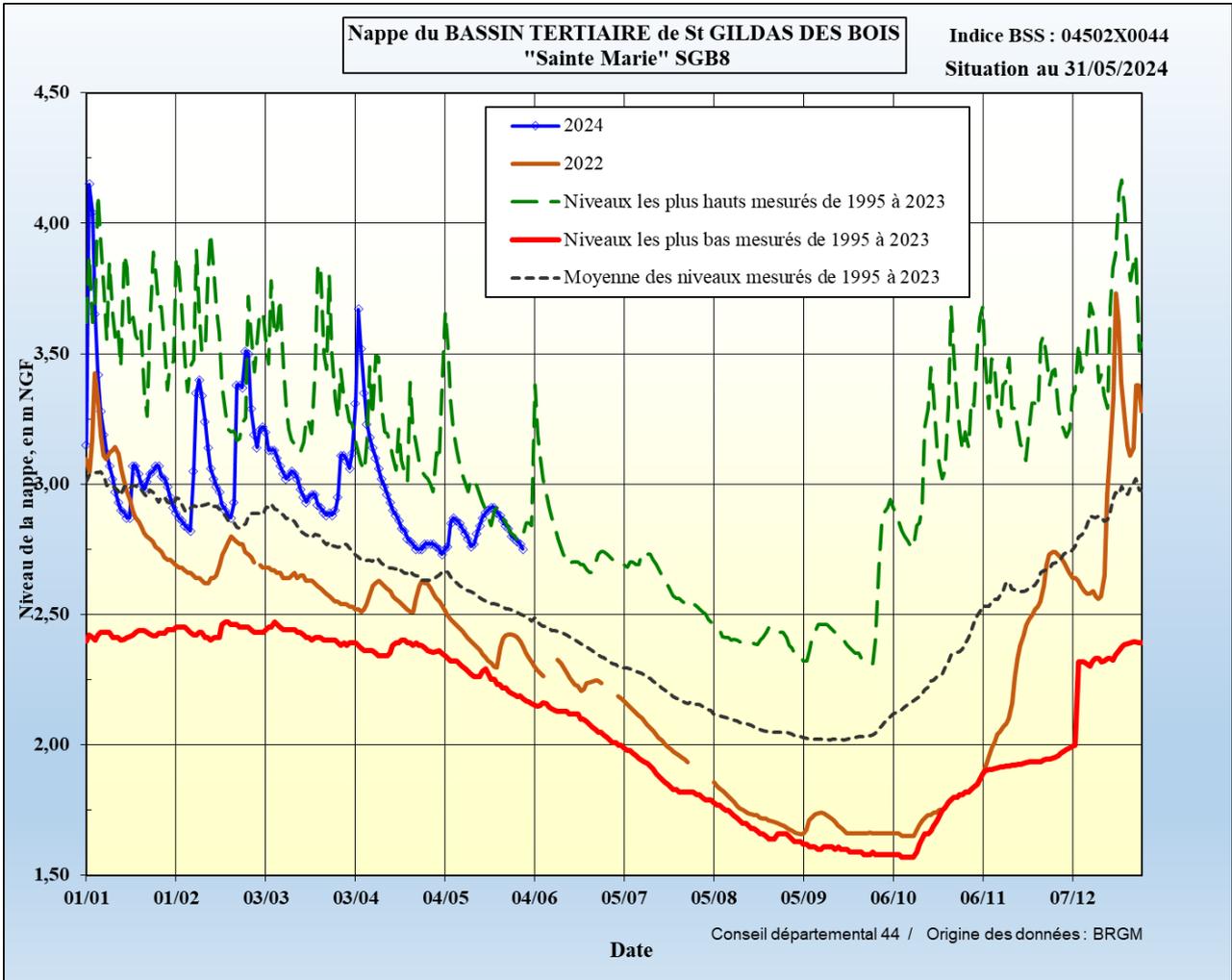
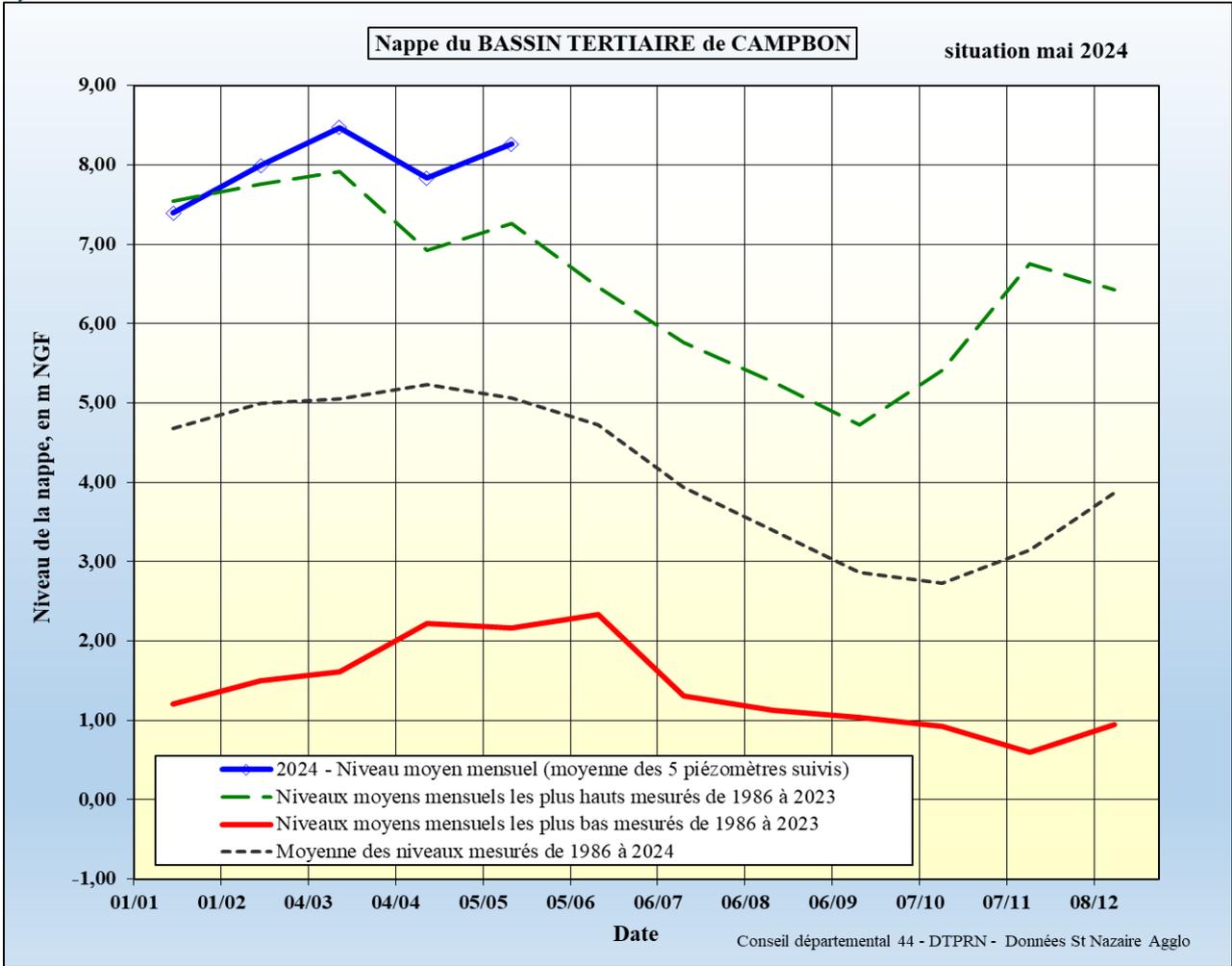
La situation piézométrique décrite précédemment montre une recharge automnale et hivernale intense sur l'ensemble des nappes d'eau souterraine du territoire départemental. L'utilisation de ces nappes, dans les conditions habituelles d'exploitation, ne devrait donc pas montrer de difficulté d'ordre quantitatif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

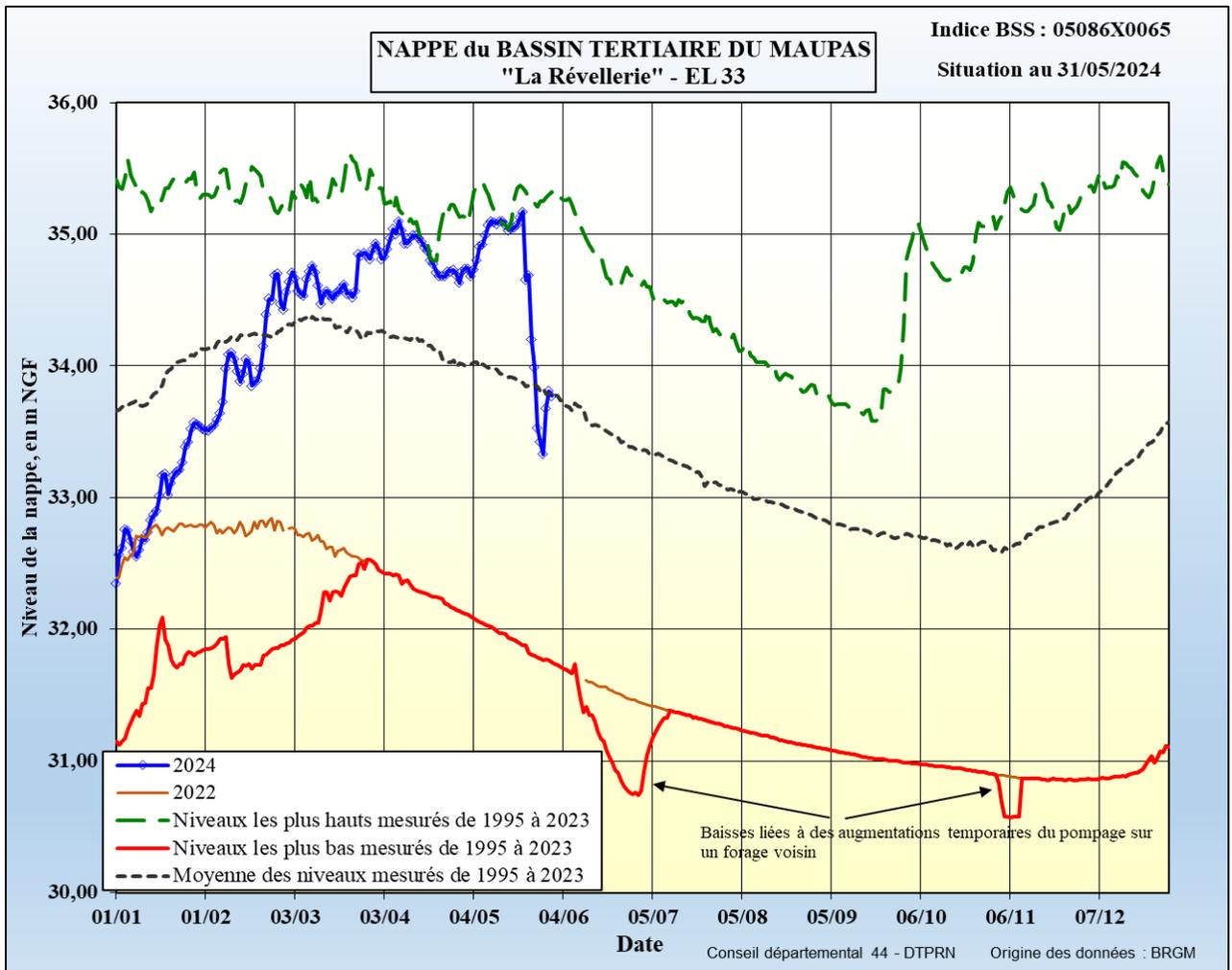
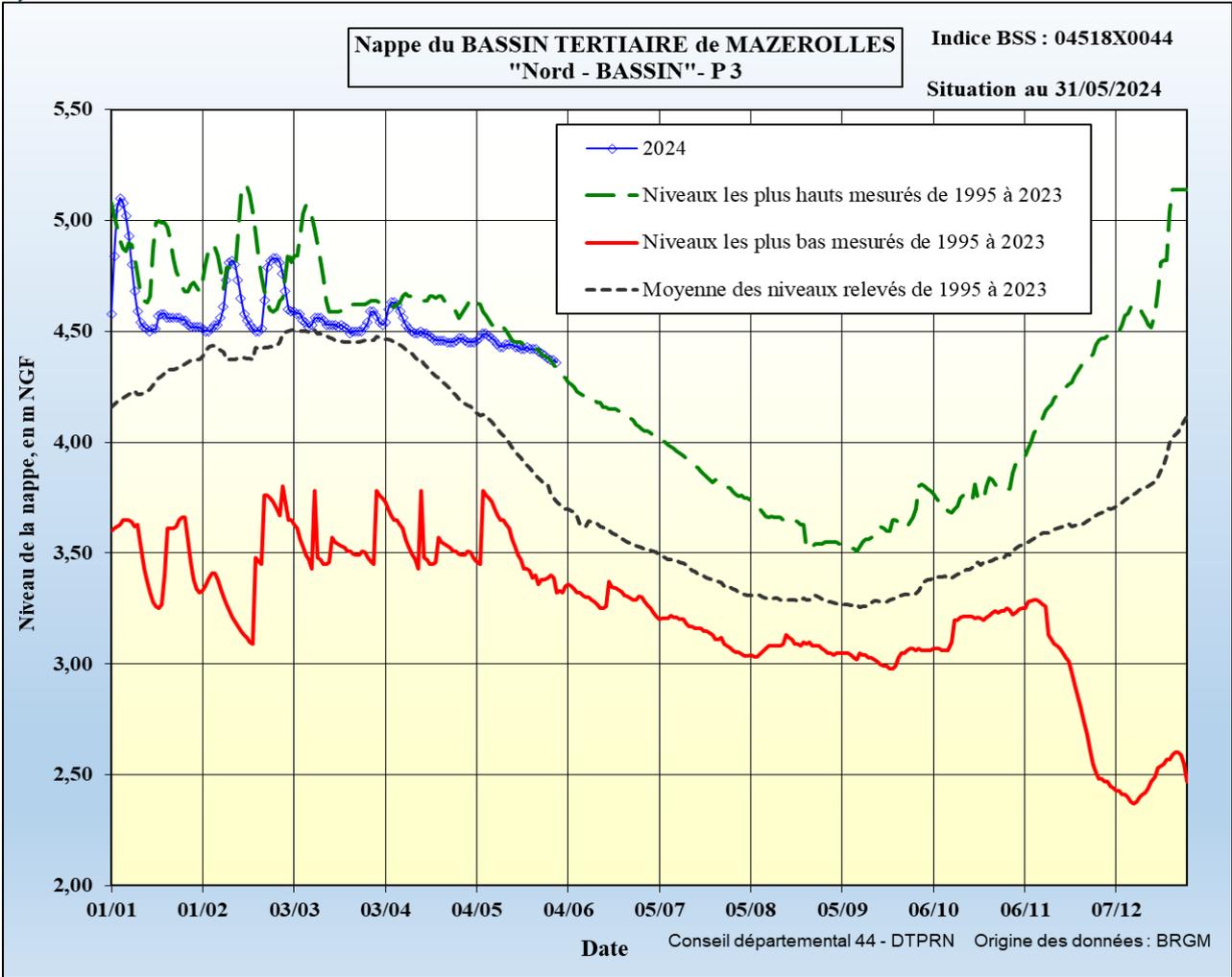
Cependant, compte tenu de leur forte réactivité aux conditions climatiques, la situation quantitative favorable observée début juin sur les nappes suivies, ne préjuge pas ce que sera la situation de l'été automnal 2024, notamment en cas de forte sécheresse estivale/automnale.

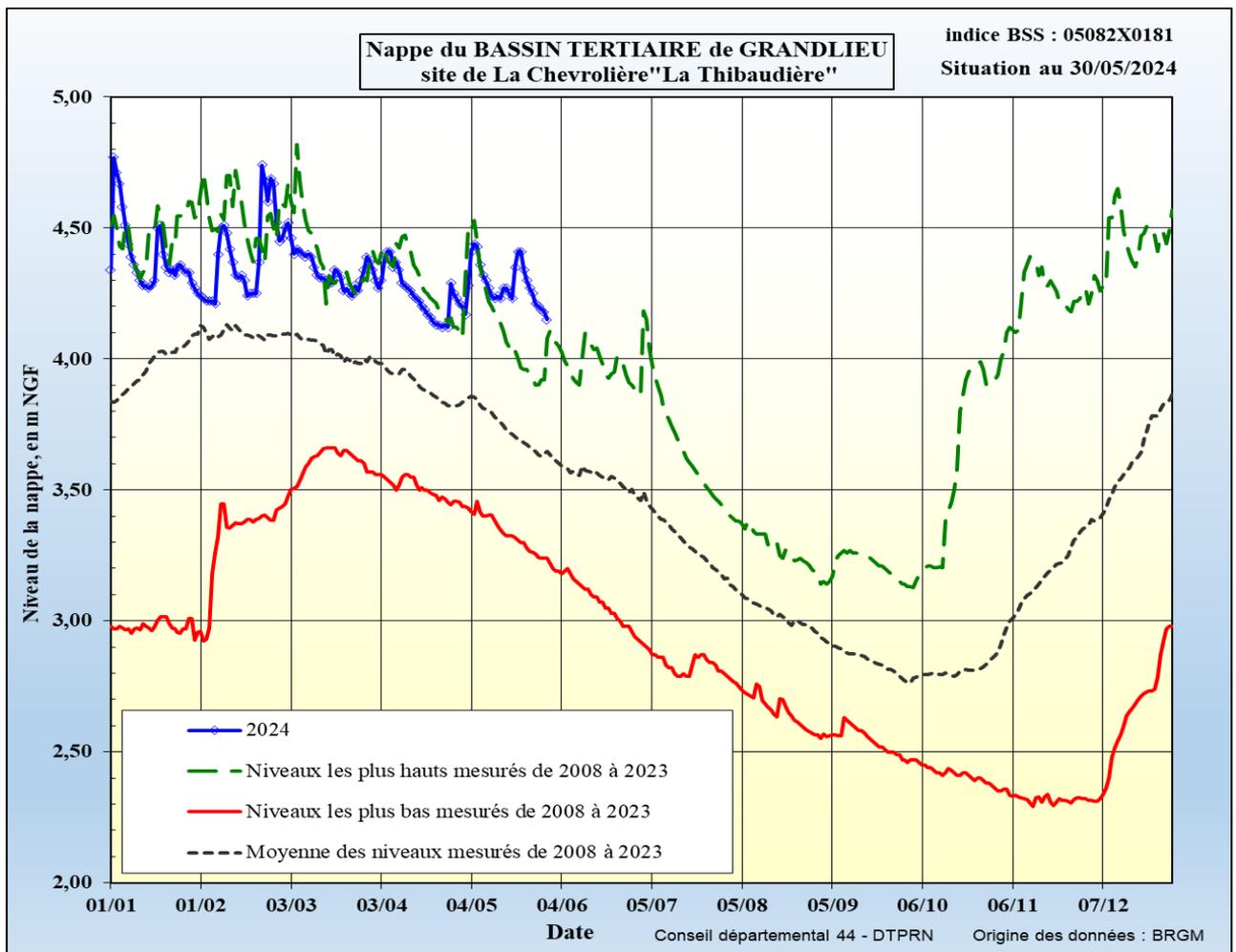
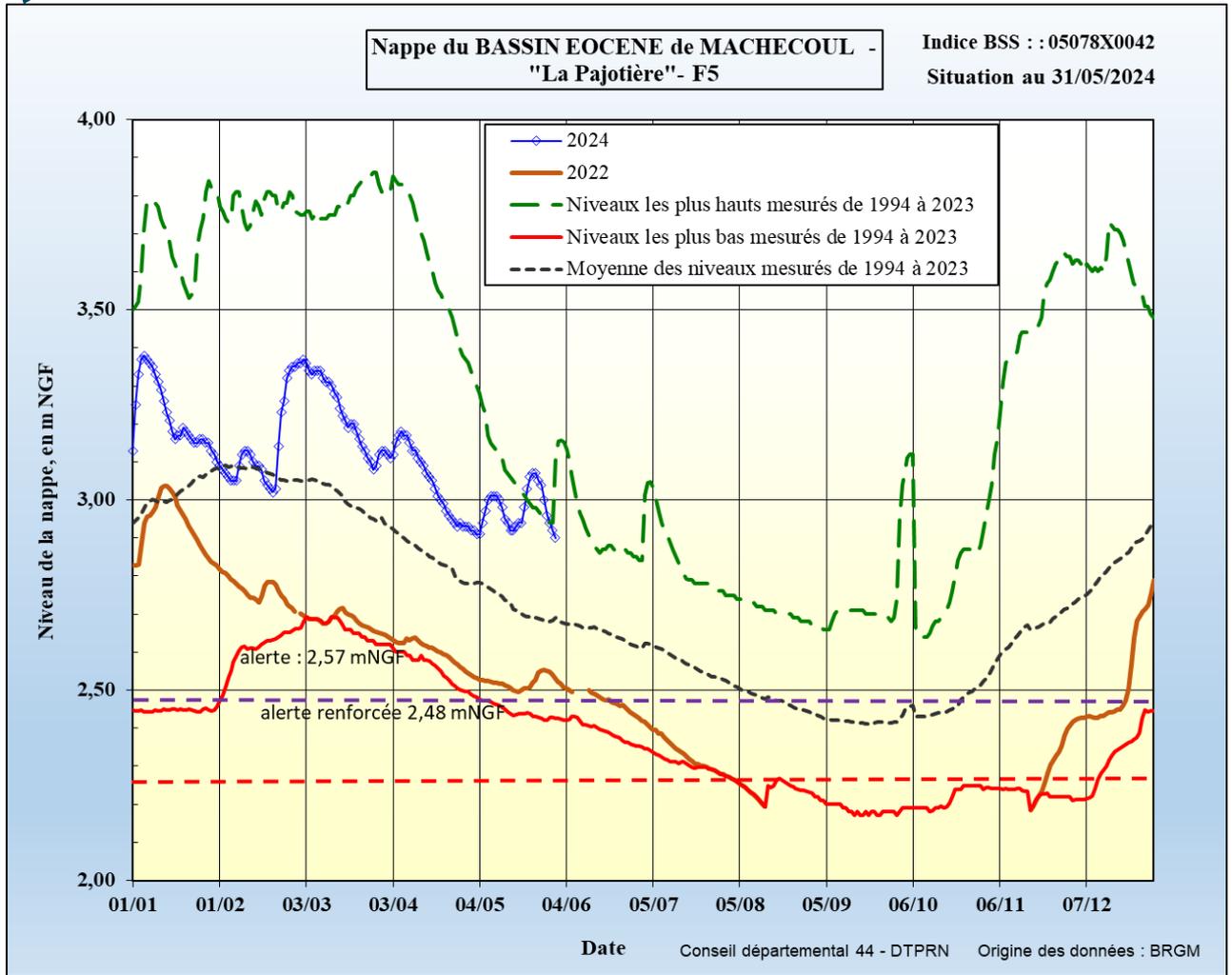
Le suivi piézométrique est donc à maintenir pour anticiper et gérer au mieux un éventuel été /automne caniculaire, notamment pour l'exploitation des nappes des bassins sédimentaires de Machecoul, Le Maupas, Grand Lieu, Saffré et St Gildas des Bois, particulièrement réactives aux conditions climatiques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







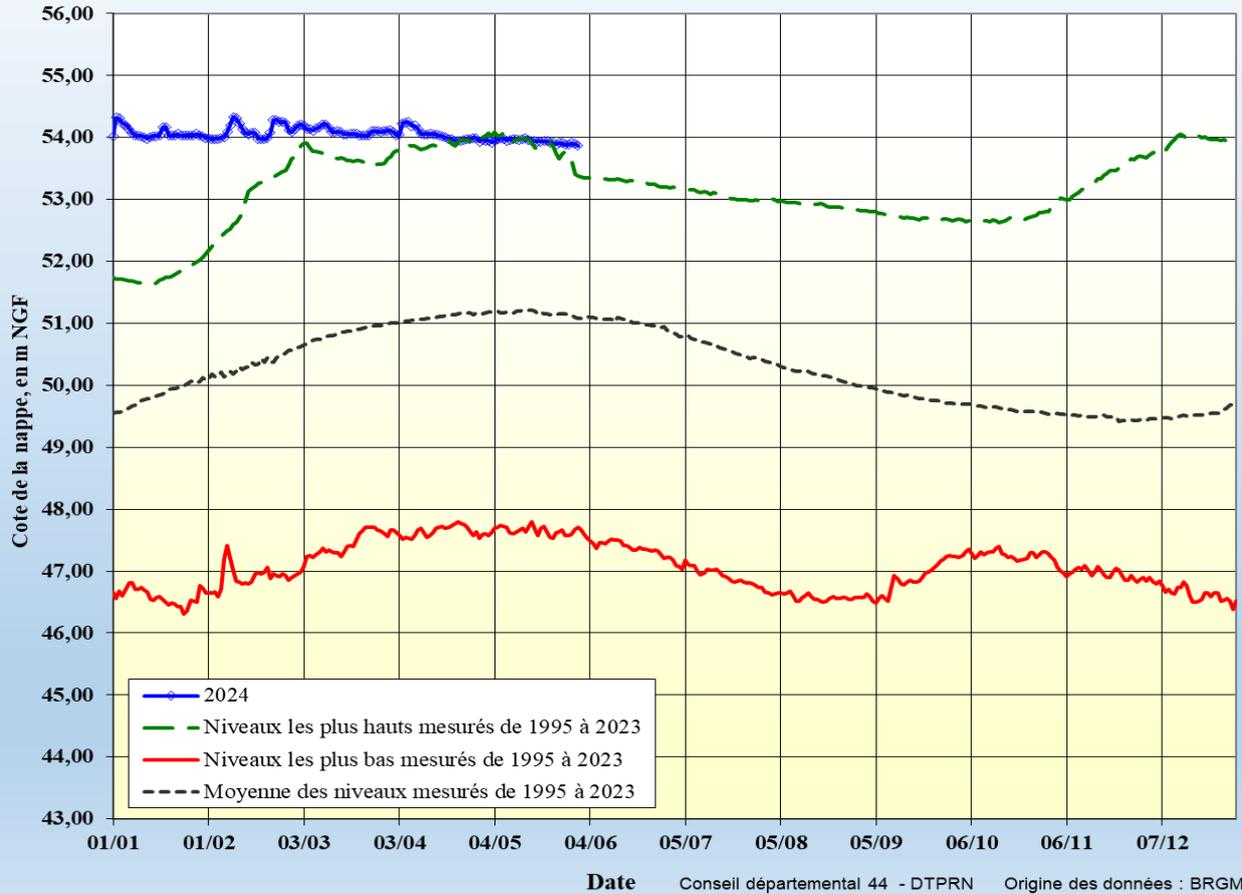




Nappe des FALUNS TERTIAIRES de SAINT SULPICE DES LANDES  
"Feugas" - Ancien puits AEP n°14

indice BSS 04217X003

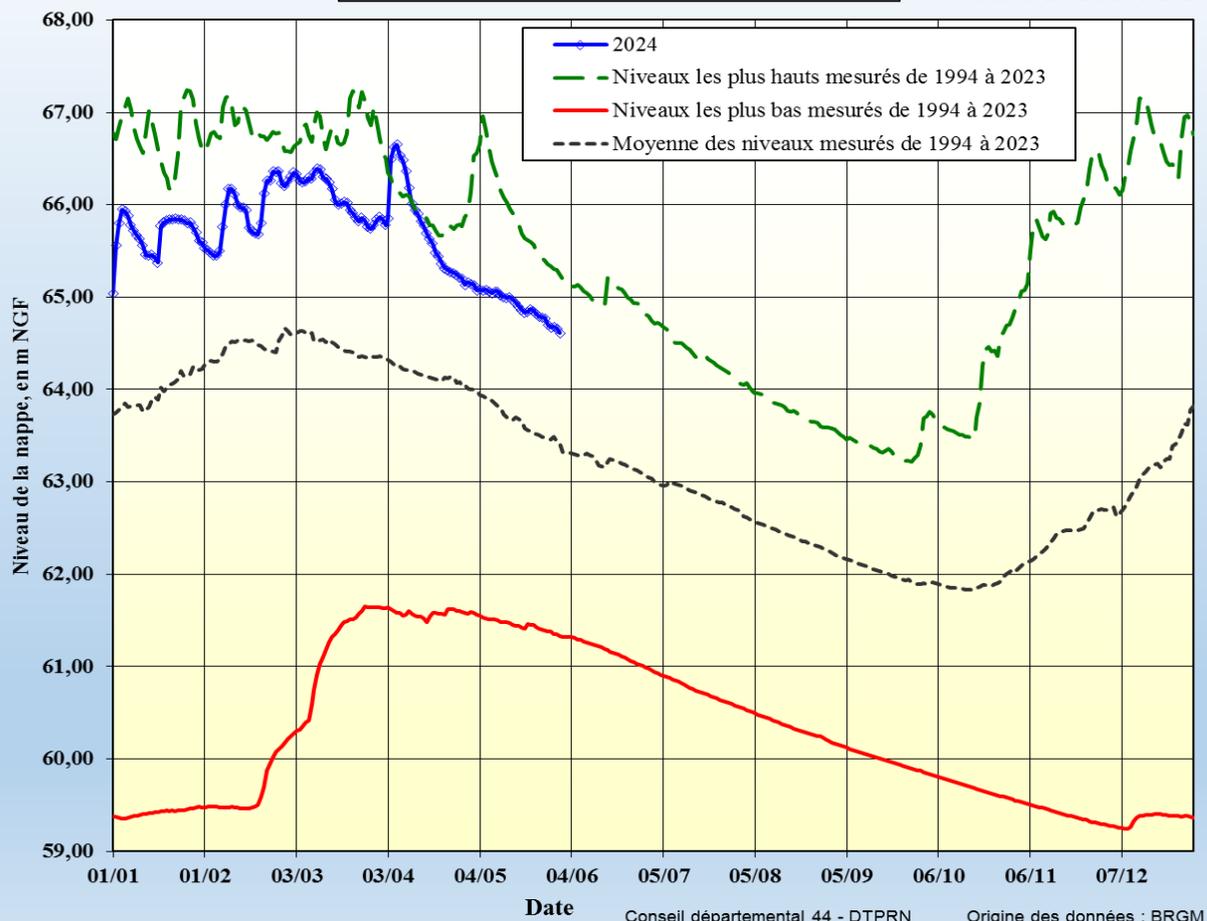
Situation au 31/05/2024

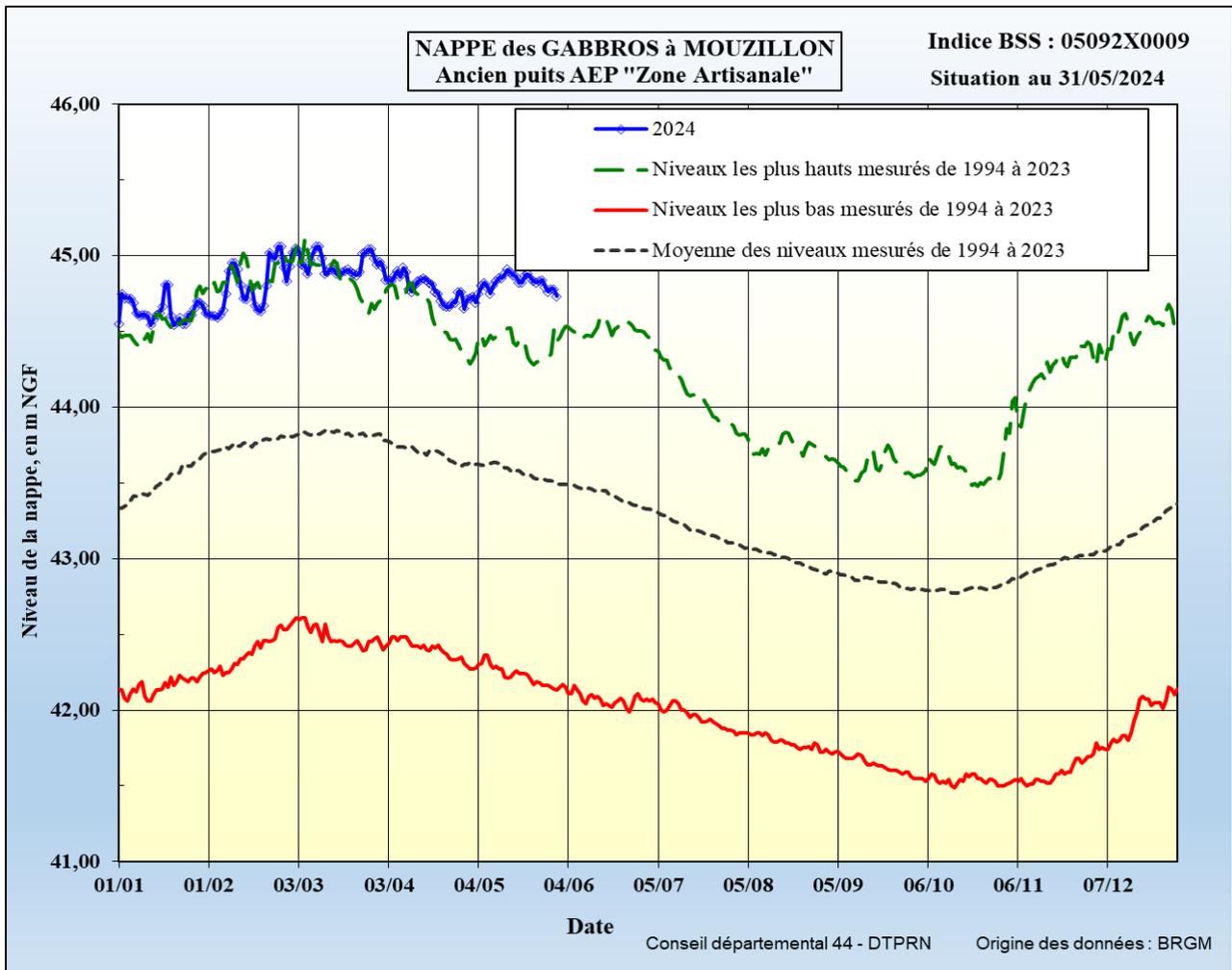
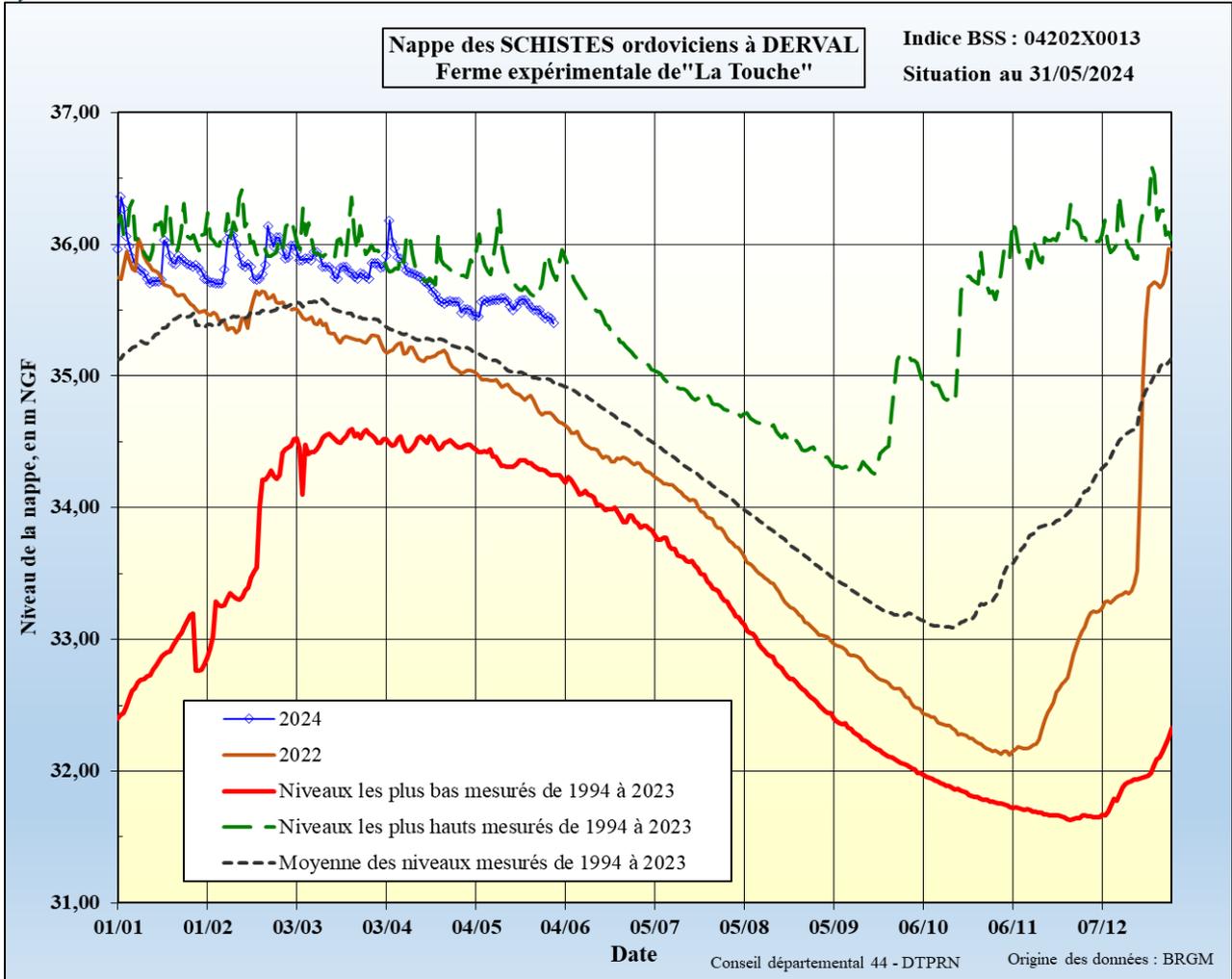


Nappe des GRES ORDOVICIENS à SOULVACHE  
"Teillay - Patis Rougé" TF1

Indice BSS : 03884X0021

Situation au 31/05/2024





# Maine-et-Loire

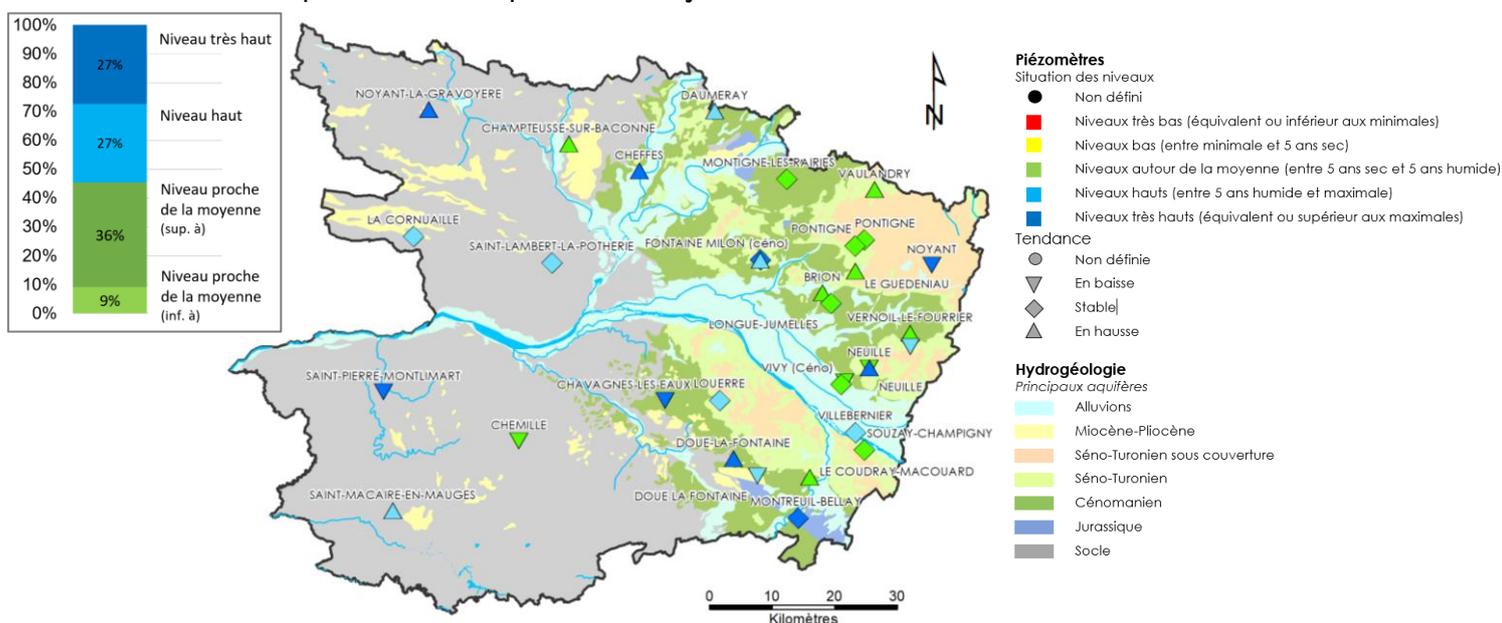
**Département :** Maine-et-Loire (49)

**Date :** 1<sup>er</sup> juin 2024

Dans le cadre de ses missions de Service Public, le BRGM - Direction régionale des Pays de la Loire - gère depuis 2003 le réseau de suivi piézométrique patrimonial du département du Maine-et-Loire. Ce réseau comporte 33 ouvrages répartis de manière à suivre les aquifères majeurs à l'échelle départementale et ceux, plus localisés, qui présentent un enjeu particulier (faluns du Miocène, calcaires du Bathonien-Jurassique).

**Les données issues de ce réseau sont mises à disposition et téléchargeables sur le site internet public [www.adès.eaufrance.fr](http://www.adès.eaufrance.fr). ADES est la banque nationale d'Accès aux Données sur les Eaux Souterraines.**

## Situation piézométrique au 1<sup>er</sup> juin 2024



Les conditions météorologiques fraîches et pluvieuses d'avril se sont maintenues en mai (72 mm enregistrés à Angers soit +21% d'écart à la normale mensuelle de 59mm). Ces conditions ont retardé l'amorçage de la vidange saisonnière des nappes (baisse des niveaux). La situation des ressources en eau souterraine s'est ainsi encore améliorée en mai.

**A début juin, l'état des ressources en eau souterraine est très favorable et la période de vidange saisonnière des nappes (baisse des niveaux) tarde à s'installer.** Sur les 33 suivis piézométriques actifs dans le département :

- **Tendance :** 8 suivis présentent un niveau en baisse et 12 sont restés stables. 13 niveaux suivis restent en hausse.
- **Situation des niveaux :** 30 niveaux piézométriques suivis soit 90 % des suivis sont au-dessus des moyennes calculées. 18 nappes (soit 54% des nappes suivies) présentent un niveau haut (supérieur à la courbe des 5 ans humide) ou supérieur aux maximales enregistrées à fin mai depuis le début des suivis.

**En juin et dans les mois à venir, l'évolution des niveaux piézométriques suivis en Maine-et-Loire dépendra des conditions météorologiques.** Dans des conditions habituelles pour la saison (hausse des températures et baisse des précipitations), la baisse des niveaux piézométriques s'affirmera et tendra à se généraliser.

*Le prochain bulletin sera établi au 1<sup>er</sup> juillet 2024*



## Chroniques piézométriques actualisées

Aquifère	Identifiant	Commune	Chronique Piézométrique	Statistiques
Alluvions de la Loire	04854X0257/PZ	VILLEBERNIER	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Alluvions de la Loire	04854X0296/P	VIVY	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Alluvions de la Sarthe	04233X0066/P	CHEFFES	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Miocène (faluns)	04856X0084/F	DOUE LA FONTAINE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Séno-Turonien	04248X0022/F	PONTIGNE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Séno-Turonien	04248X0053/PZ	VAULANDRY	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Séno-Turonien	04554X0026/PZ	LE GUEDENIAU	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Séno-Turonien	04558X0072/AEP	NEUILLE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Séno-Turonien	04562X0074/PZ	NOYANT	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Séno-Turonien	04565X0076/PZ	VERNOIL-LE-FOURRIER	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Séno-Turonien	04851X0091/PZ	LOUERRE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Cénomaniens	03925X0017/PZ	DAUMERAY	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Cénomaniens	04242X0053/F	MONTIGNE LES RAIRES	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Cénomaniens	04248X0058/F	PONTIGNE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Cénomaniens	04552X0110/PZ	FONTAINE MILON	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Cénomaniens	04553X0023/F	BRION	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Cénomaniens	04558X0125/F	NEUILLE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Cénomaniens	04565X0077/PZ1	VERNOIL-LE-FOURRIER	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Cénomaniens	04844X0081/PZ	CHAVAGNES	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Cénomaniens	04854X0282/PZ	VIVY	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Cénomaniens	04855X0077/PZ	DOUE LA FONTAINE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Cénomaniens	04857X0024/F1993	COUDRAY MACOUARD	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Cénomaniens	04858X0135/PZ	SOUZAY	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Jurassique	04552X0111/PZ2	FONTAINE MILON	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Jurassique	04554X0030/PZ	LONGUE-JUELLES	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Jurassique	05123X0545/PZ	MONTREUIL BELLAY	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Socle	04222X0108/PZ	NOYANT LA GRAVOYERE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Socle	04231X0089/PZ	CHAMPTEUSSE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Socle	04532X0051/PZ	LA CORNUAILLE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Socle	04541X0016/PZ	SAINT LAMBERT LA POTHERIE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Socle	04831X0035/PZ	SAINT PIERRE MONTLIMART	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Socle	04838X0175/PZ	CHEMILLE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Socle	05101X0129/PZ	SAINT MACAIRE EN MAUGES	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>

**Mayenne**

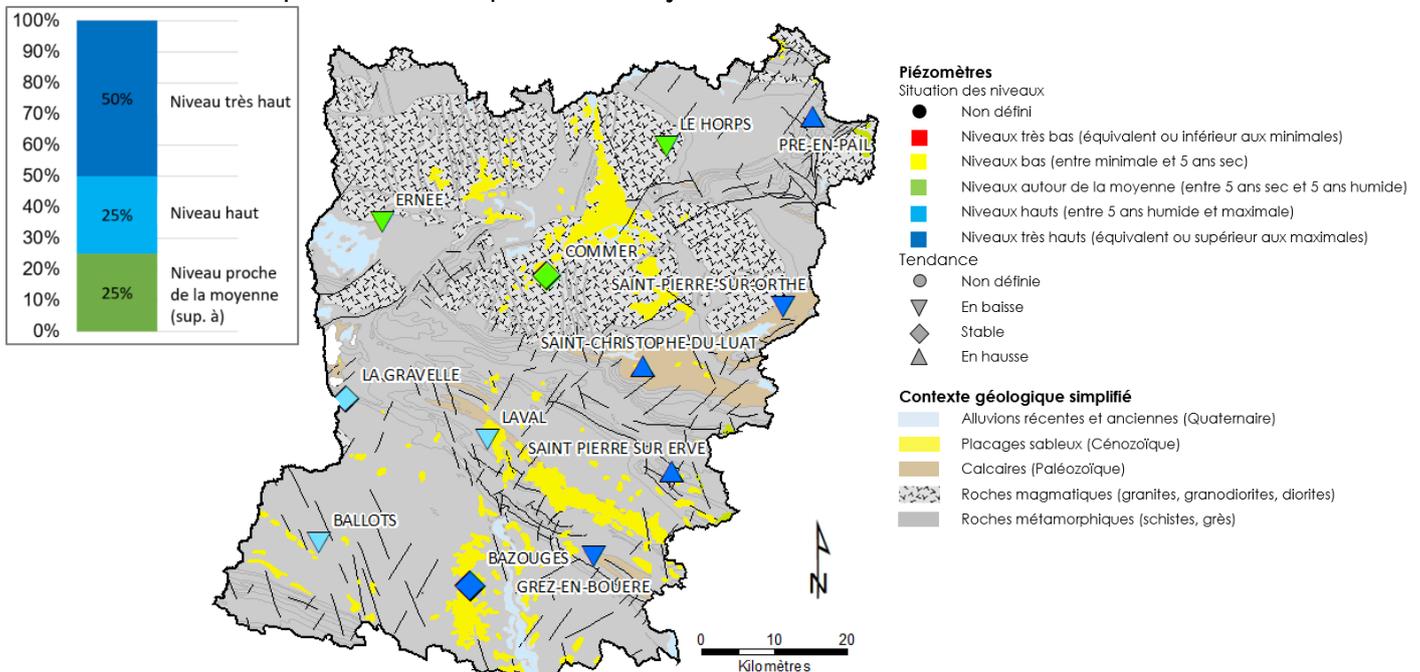
**Département :** Mayenne (53)

**Date :** 1<sup>er</sup> juin 2024

Dans le cadre de ses missions de Service Public, le BRGM - Direction régionale des Pays de la Loire - gère depuis 2003 le réseau de suivi piézométrique patrimonial du département de la Mayenne. Les 12 ouvrages de suivi constituant ce réseau sont répartis comme suit : 5 sont implantés dans des schistes, 1 dans des grès armoricains, 1 dans du granite et les 4 autres dans des calcaires du Cambrien et du Dévonien. Le piézomètre restant suit la nappe des sables rouges du Pliocène (placage important à l'Ouest de Château-Gontier).

**Les données issues de ce réseau sont par ailleurs mises à disposition et téléchargeables sur le site internet public [www.adeseaufrance.fr](http://www.adeseaufrance.fr). ADES est la banque nationale d'Accès aux Données sur les Eaux Souterraines.**

## Situation piézométrique au 1<sup>er</sup> juin 2024



*En Mayenne, les nappes sont majoritairement très réactives.*

Après une recharge hivernale des nappes d'octobre à mars, entretenue par des précipitations soutenues et régulières, la baisse des niveaux s'est amorcée en mars et poursuivie en avril. Le mois de mai ayant été particulièrement pluvieux (109 mm enregistrés à Laval soit 71% d'écart à la normale mensuelle), plusieurs niveaux suivis ont évolué à la hausse ou se sont stabilisés.

**A début juin, l'état des ressources en eaux souterraines est très favorable et la période de vidange saisonnière des nappes (baisse des niveaux) tarde à s'affirmer.** La situation actuelle des ressources en eaux souterraines en Mayenne peut se résumer ainsi :

- **Tendance :** 6 niveaux piézométriques suivis sont en baisse, 6 sont en hausse ou stabilisés.
- **Situation :** Tous les niveaux piézométriques suivis sont supérieurs à la moyenne. Sur les 12 nappes suivies en Mayenne, 9 nappes (soit 75% des suivis) présentent un niveau haut (supérieur à la courbe des 5 ans humide) ou supérieur aux maximales enregistrées à fin mai depuis le début des suivis.

**En juin et dans les mois à venir, les conditions météorologiques détermineront l'évolution du niveau des nappes suivies en Mayenne.** Dans des conditions habituelles (hausse des températures et baisse des précipitations), la baisse des niveaux piézométriques se poursuivra et s'affirmera.

*Le prochain bulletin sera établi au 1<sup>er</sup> juillet 2024.*



## Chroniques piézométriques actualisées

Aquifère	Identifiant	Commune	Chronique Piézométrique	Statistiques
Pliocène (sables rouges)	03904X0064/PZ	BAZOUGES	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Calcaires cambriens	03207X0603/PZ7	SAINT CHRISTOPHE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Calcaires cambriens	03212X0021/P	SAINT PIERRE SUR ORTHE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Calcaires carbonifères	03564X0063/PZ	SAINT PIERRE SUR ERVE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Grès armoricains	02507X0615/PZ6	PRE EN PAIL	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Socle	03555X6010/PZ1	BALLOTS	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Socle	03201X6016/PZ2	COMMER	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Socle	02846X6018/PZ3	ERNEE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Socle	03567X0041/PZ4	GREZ EN BOUERE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Socle	03195X0513/PZ	LA GRAVELLE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Socle	03554X0029/PZ5	LAVAL	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Socle	02854X0024/PZ6	LE HORPS	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>

**Sarthe**

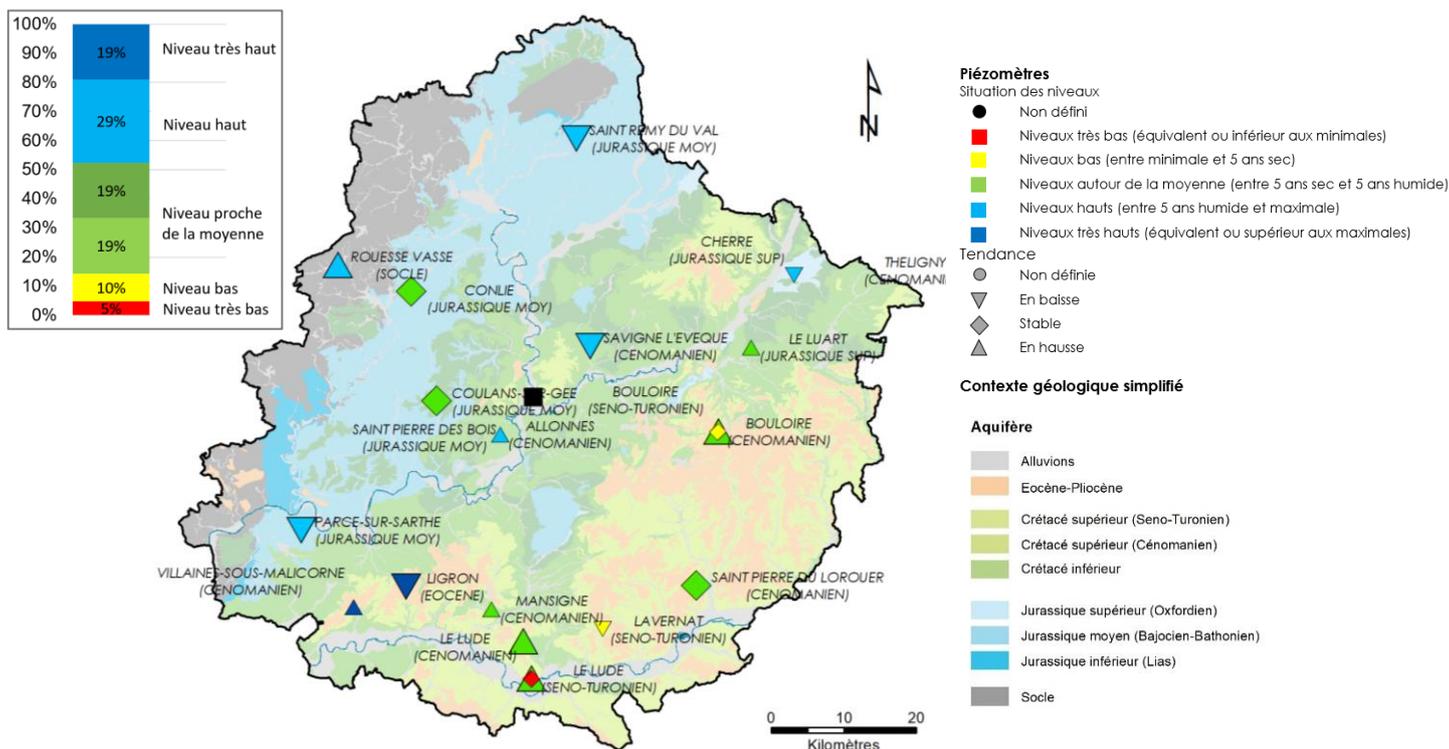
Département : Sarthe (72)

Date : 1<sup>er</sup> juin 2024

Le réseau de suivi piézométrique du département de la Sarthe a été mis en place et géré par le Département de 1992 à 2022. Depuis 2022, le BRGM - Direction régionale des Pays de la Loire gère ce réseau dans le cadre de ses missions de Service Public. Les 21 ouvrages de suivi piézométrique constituant ce réseau sont répartis de manière à suivre les différentes ressources en eaux souterraines du département.

Les données issues de ce réseau sont mises à disposition et téléchargeables sur le site internet public [www.adès.eaufrance.fr](http://www.adès.eaufrance.fr). ADES est la banque nationale d'Accès aux Données sur les Eaux Souterraines.

## Situation piézométrique au 1<sup>er</sup> juin 2024



La recharge des nappes amorcée depuis mi-octobre s'est poursuivie jusqu'en avril, entretenue par des précipitations soutenues et régulières.

**En mai**, les abondantes précipitations (148 mm enregistrés au Mans soit +135% d'écart à la normale mensuelle de 63mm) ont retardé l'amorçage de la baisse saisonnière des niveaux piézométriques. La situation des ressources en eau souterraine s'est ainsi encore améliorée en mai.

**A début juin**, l'état des ressources en eau souterraine en Sarthe est majoritairement très favorable et la période de vidange des nappes (baisse des niveaux) tarde à s'installer. La situation actuelle des ressources en eaux souterraines en Sarthe peut se résumer ainsi :

- **Tendance** : 7 suivis présentent un niveau en baisse et 5 sont restés stables. 9 niveaux suivis restent en hausse ;
- **Situation des niveaux** : 14 niveaux piézométriques suivis (soit 67% des suivis) sont au-dessus des moyennes calculées. Seuls 3 suivis présentent encore un niveau bas ou très bas (proche ou inférieur aux minima observés). Ces 3 suivis concernent la nappe du Cénomaniens (Bouloire) et la nappe du Séno-Turonien (Lavernat et Le Lude).

**En juin et dans les mois à venir**, les conditions météorologiques détermineront l'évolution du niveau des nappes suivies en Sarthe. Dans des conditions habituelles pour la saison (hausse des températures et baisse des précipitations), la baisse saisonnière des niveaux piézométriques devrait s'affirmer et se généraliser.

Le prochain bulletin sera établi au 1<sup>er</sup> juillet 2024

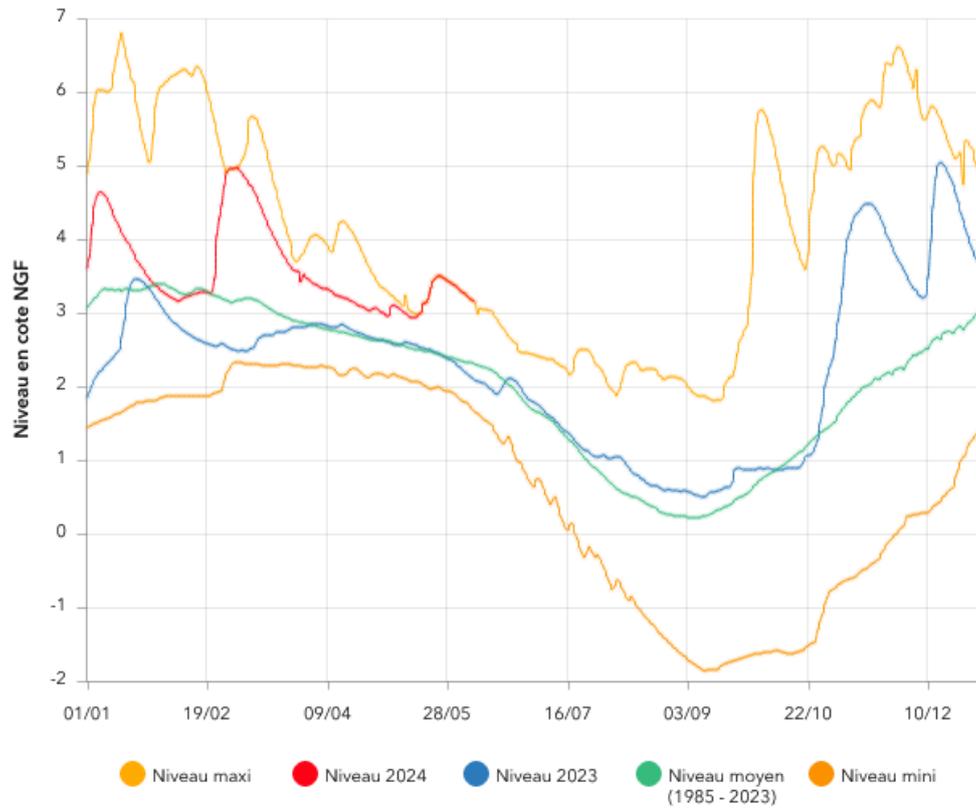
## Chroniques piézométriques actualisées

Aquifère	Identifiant	Commune	Réseau	Chronique Piézométrique	Statistiques IPS*
Eocène (Calcaires lacustres)	<a href="#">BSS001BRBF</a>	LIGRON	DCE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Séno-Turonien (craie)	<a href="#">BSS000ZWAD</a>	BOULOIRE	DCE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Séno-Turonien (craie) captif	<a href="#">BSS001BRUZ</a>	LAVERNAT	complémentaire	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Séno-Turonien (craie)	<a href="#">BSS001DQJQ</a>	LUDE(LE)	complémentaire	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Cénomaniens (sables du perche)	<a href="#">BSS001BSAR</a>	SAINT-PIERRE-DU-LOROUER	DCE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Cénomaniens	<a href="#">BSS000XXVC</a>	SAVIGNE-L'EVEQUE	DCE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Cénomaniens	<a href="#">BSS001BRTA</a>	COULONGE	DCE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Cénomaniens	<a href="#">BSS001DQJP</a>	LUDE(LE)	DCE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Cénomaniens (craie)	<a href="#">BSS000XYTA</a>	THELIGNY	complémentaire	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Cénomaniens	<a href="#">BSS000ZUZP</a>	ALLONNES	complémentaire	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Cénomaniens	<a href="#">BSS000ZWBK</a>	BOULOIRE	complémentaire	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Cénomaniens	<a href="#">BSS001BRRB</a>	MANSIGNE	complémentaire	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Cénomaniens captif	<a href="#">BSS001BQYC</a>	VILLAINES-SOUS-MALICORNE	complémentaire	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Oxfordien	<a href="#">BSS000XYBN</a>	CHERRE	complémentaire	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Oxfordien captif	<a href="#">BSS000XYMH</a>	LUART(LE)	complémentaire	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Bajo-Bathonien	<a href="#">BSS000VXLF</a>	SAINT-REMY-DU-VAL	DCE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Bajo-Bathonien	<a href="#">BSS000XXGK</a>	CONLIE	DCE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Bajo-Bathonien	<a href="#">BSS000ZTJY</a>	SAINT-PIERRE-DES-BOIS	DCE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Bajo-Bathonien	<a href="#">BSS000ZTPG</a>	COULANS-SUR-GEE	DCE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Bajo-Bathonien	<a href="#">BSS001BQLB</a>	PARCE-SUR-SARTHE	DCE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Socle	<a href="#">BSS000XWVZ</a>	ROUESSE-VASSE	DCE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>

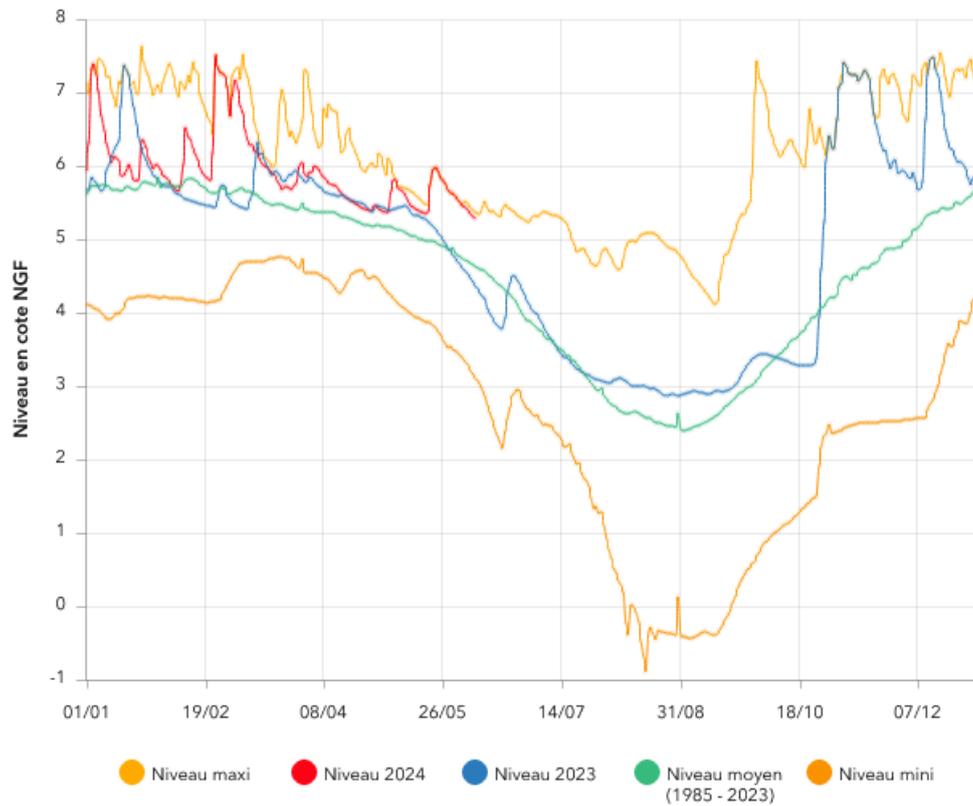
\*IPS : Indicateur Piézométrique Standardisé (développé par le BRGM), [pour en savoir plus](#)

# Vendée

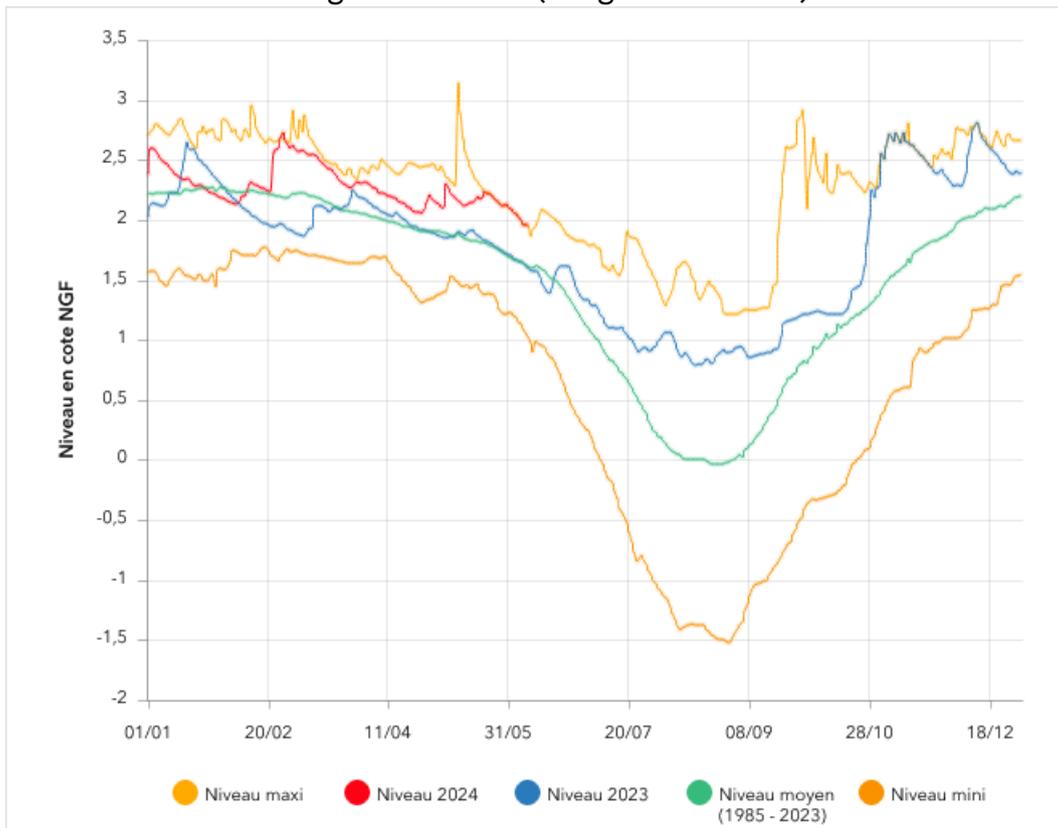
## Forage (Luçon)



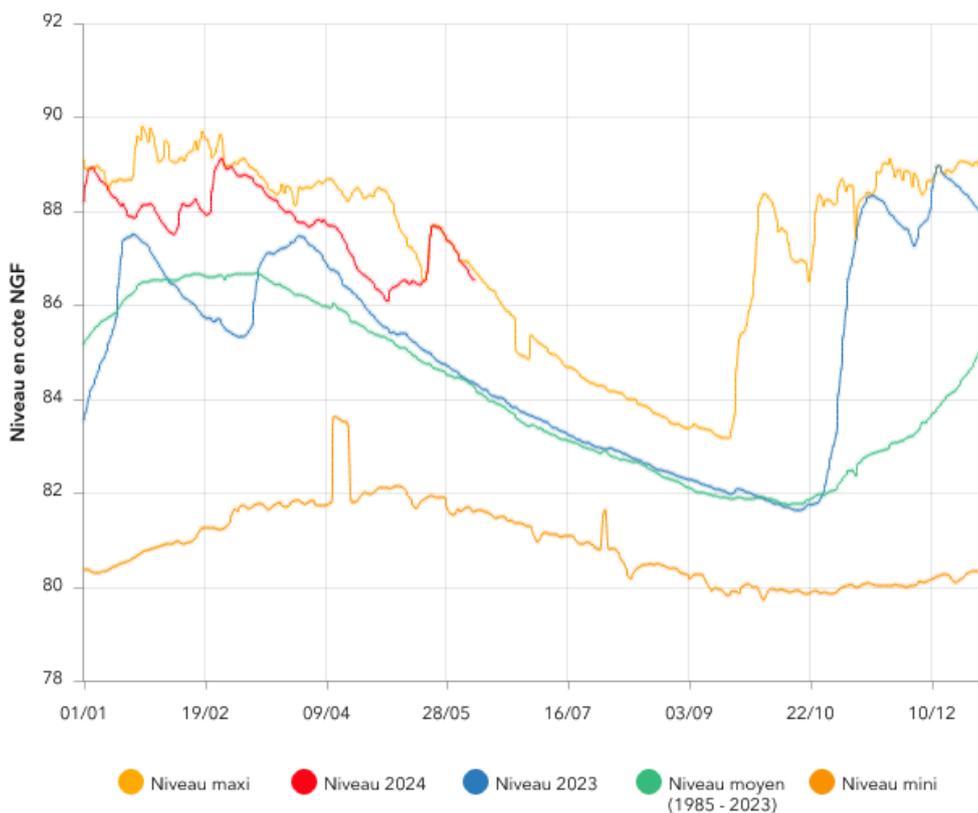
## Forage du Grand Nati (Oulmes)



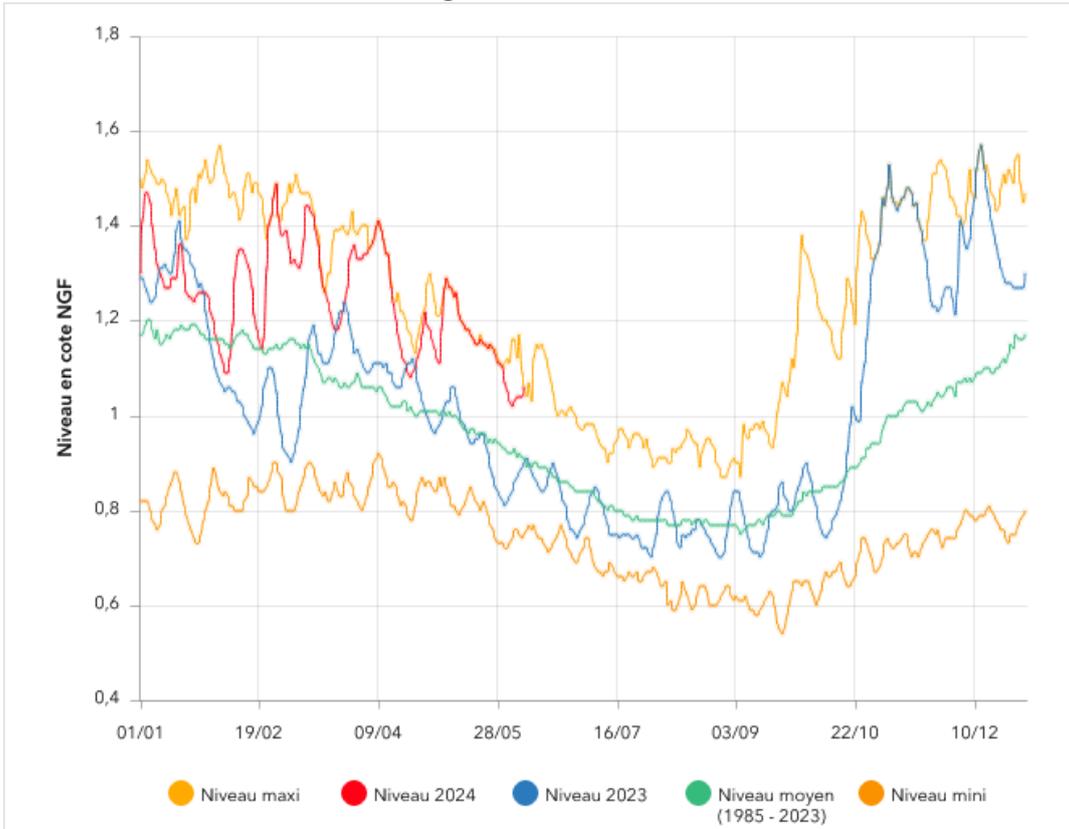
### Forage de l'Aurière (Longeville-sur-Mer)



### Forage des Ajoncs (La Roche-sur-Yon)



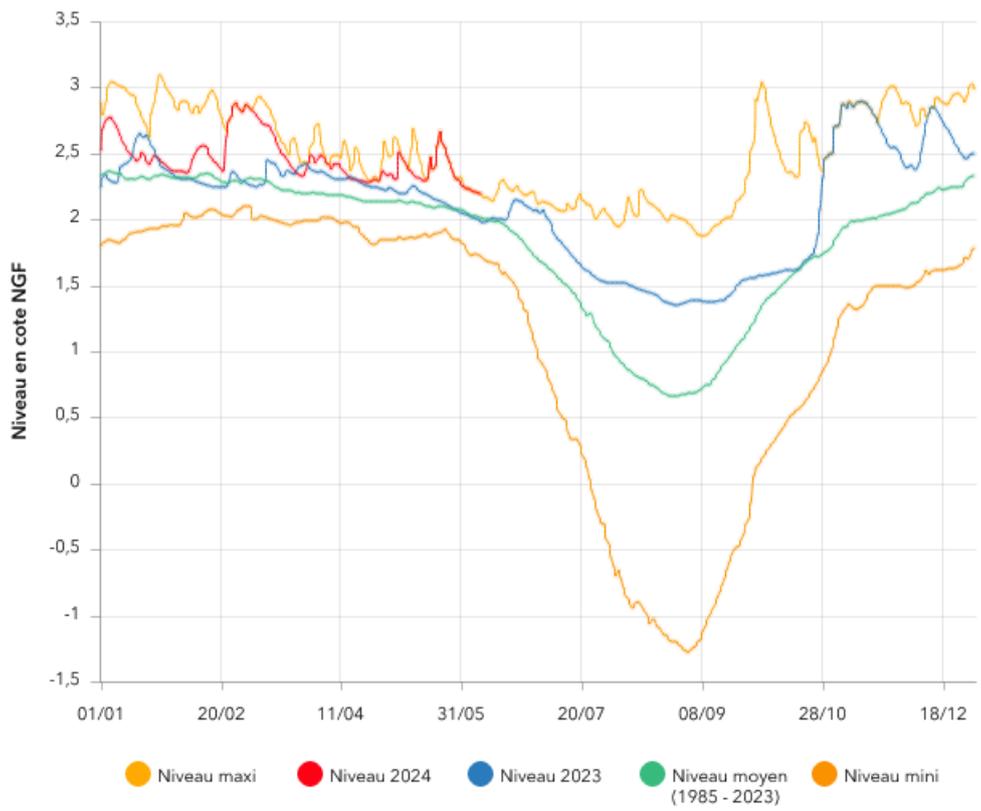
### Forage les Murs (Bouin)



### Forage du Terrain-Neuf (L'Epine)



### Forage du Breuil (Le Langon)



### Forage de la Ville Morte (Thiré)



# Niveau des retenues

Maine-et-Loire

**Bilan des retenues de Ribou/Verdon  
Service public d'eau potable**

Bilan au : **04-juin-24**

**Remplissage actuel : 17,83 Mm3**

Capacité totale des lacs-réservoirs **17,80 millions m3** (Ribou : 3,20 millions de m3 et Verdon : 14,60 millions de m3)

**ÉVOLUTION DES NIVEAUX**

Date	RIBOU				VERDON				RIBOU + VERDON
	Taux de remplissage	Cote / surverse	Variation cote / sem. précédente	Variation volume / sem. précédente	Taux de remplissage	Cote / surverse	Variation cote / sem. précédente	Variation volume / sem. précédente	Taux de remplissage
07-mai-24	101%	0,05 m	0,05 m	45 000 m3	101%	0,02 m	0,04 m	85 614 m3	101%
14-mai-24	101%	0,03 m	-0,02 m	-18 000 m3	100%	0,00 m	-0,02 m	-42 702 m3	100%
21-mai-24	102%	0,06 m	0,03 m	27 000 m3	101%	0,06 m	0,06 m	128 105 m3	101%
28-mai-24	101%	0,02 m	-0,04 m	-36 000 m3	100%	0,00 m	-0,06 m	-128 105 m3	100%
04-juin-24	100%	0,01 m	-0,01 m	-9 000 m3	100%	-0,01 m	-0,01 m	-21 456 m3	100%

**ÉTIAGE A LA MOINE A LA SORTIE DE RIBOU**

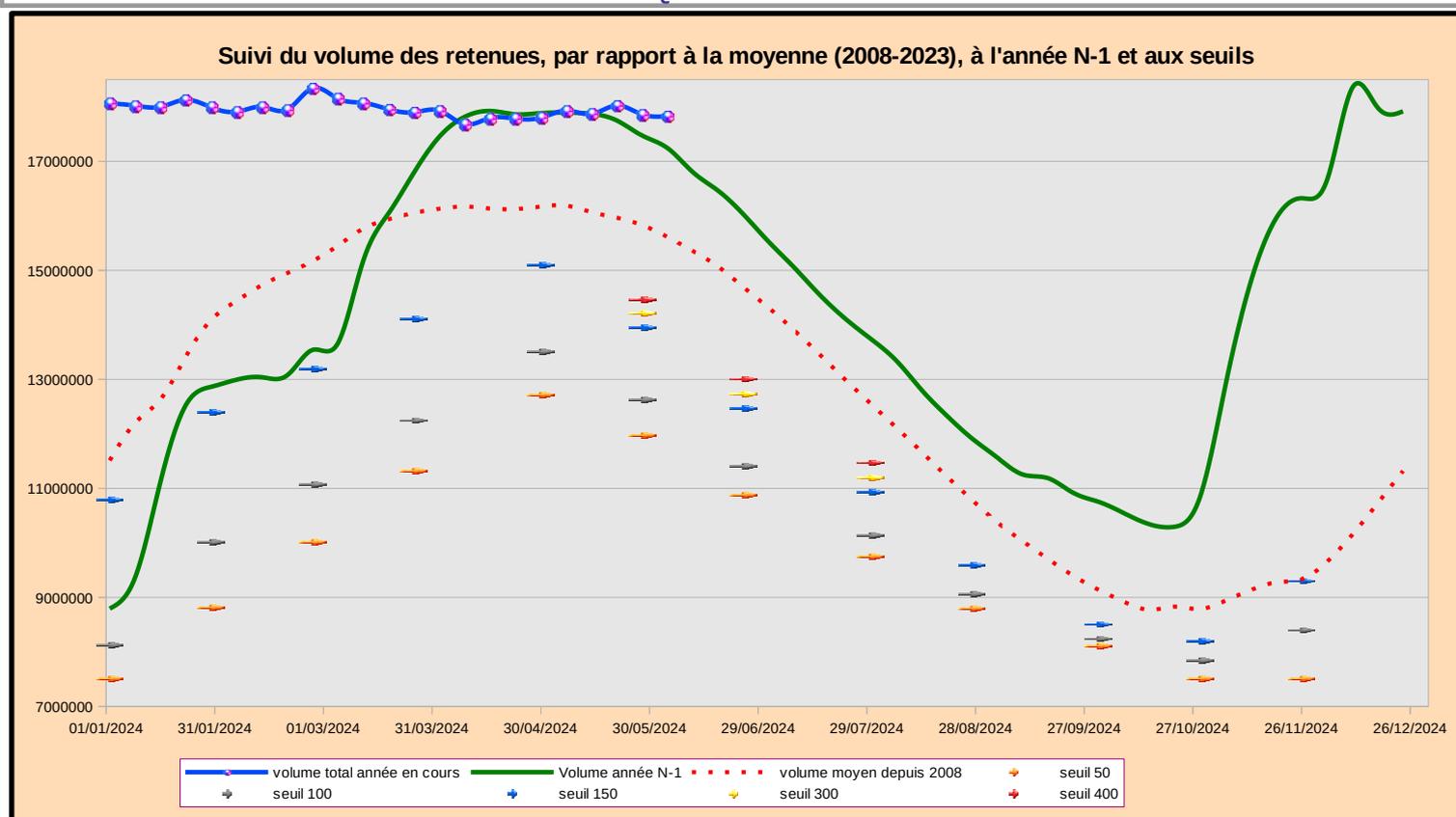
VANNAGE : 200 L/s + SURVERSE 206 L/s

Soutien d'étiage réglementaire selon règlement d'eau (arrêté D3-2008 n° 465) :

**400 L/s**

**Soutien d'étiage à la Moine en sortie de Ribou : 0,41 m3/s**

### GRAPHIQUE DE SYNTHÈSE



**Vendée**



Accueil | L'eau et moi | L'état de la ressource

## L'état de la ressource

Le taux de remplissage des retenues d'eau brute au niveau des barrages est mis à jour chaque semaine.

Au 3 juin 2024, le remplissage des retenues est de

**95,30%**

### Tableau récapitulatif



#### NIVEAUX ET VOLUMES STOCKES DANS LES RETENUES

situation au 02 juin 2024

RETENUES	Cote maxi m NGF	Volume maxi (m3)	Cote réelle m NGF	Volume stocké (m <sup>3</sup> )	Taux de remplissage
Apremont	13,00	3 800 000	12,17	2 560 000	67%
Jaunay	13,25	3 700 000	13,23	3 680 000	99%
Sorin/Finfarine	27,00	1 500 000	27,01	1 500 000	100%
Graon	34,00	3 600 000	34,02	3 600 000	100%
Moulin Papon	55,00	4 400 000	54,93	4 340 000	99%
Marillet	24,00	7 200 000	24,06	7 200 000	100%
Rochereau	53,50	5 100 000	53,46	5 030 000	99%
Angle Guignard	30,00	1 800 000	29,97	1 790 000	99%
Vouraie	50,00	5 400 000	50,10	5 470 000	100%
Bultière	60,00	5 000 000	59,93	4 950 000	99%
Mervent	36,00	8 300 000	35,54	7 720 000	93%
Pierre Brune	48,50	3 000 000	48,04	2 740 000	91%
Albert	48,00	3 000 000	47,47	2 580 000	86%
Complexe de Mervent		14 300 000		13 040 000	91%
<b>TOTAL</b>		<b>55 800 000</b>		<b>53 160 000</b>	<b>95,3%</b>
<b>CARRIÈRES</b>					
Clouzeaux (Jaunay)	55,00	2 750 000	54,59	2 710 000	
Joletière (Mervent)		650 000		650 000	
<b>TOTAL</b>		<b>3 400 000</b>		<b>3 360 000</b>	

03/06/2024

### Graphique représentant le remplissage total des retenues

Volumes stockés dans l'ensemble des barrages de Vendée Eau

