

**Observation et  
statistiques**

**Hydrologie  
Bulletin de situation  
février 2024**

# Résumé

Durant le mois de février, les précipitations ont été au-dessus des normales dans tous les départements, avec des cumuls locaux parfois deux fois supérieurs à la moyenne. L'essentiel des pluies se sont concentrées sur deux périodes du 7 au 9 février et du 21 au 25 février.

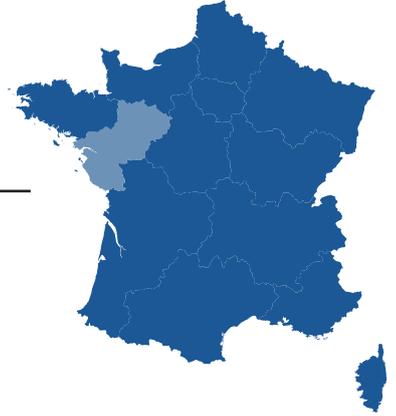
Les nappes ont bien profité des cumuls conséquents depuis octobre. Les niveaux sont actuellement supérieurs, voire nettement supérieurs, aux moyennes sur la quasi-totalité des piézomètres. Seul l'est de la région présente encore des stations avec des niveaux bas dans les nappes sédimentaires.

A l'exception de l'axe Loire, le débit mensuel des cours d'eau est supérieur aux normales, voire nettement supérieurs sur 2/3 des stations hydrométriques. Sur la Loire, les débits plus faibles sont dus à l'absence de crue à l'amont du bec de Vienne durant le mois de février. Le débit moyen mensuel de la Loire à Montjean-sur-Loire est ainsi de 1360 m<sup>3</sup>/s pour une moyenne à 1530 m<sup>3</sup>/s.

Ci-dessous : L'Ozanne à Trizay-les-Bonneval le 23 février 2024



# Climatologie



RÉDIGÉ LE 08/03/2024 À PARTIR DES DONNEES DISPONIBLES LE 07/03/2024

## Pays de la Loire FÉVRIER 2024

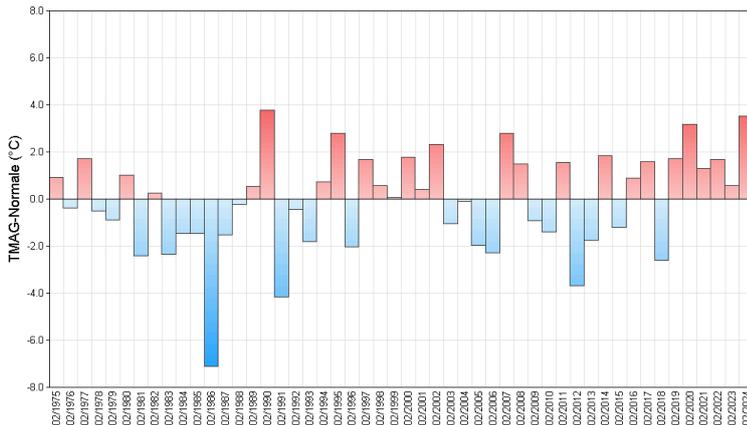
### Exceptionnellement doux, bien pluvieux et peu ensoleillé

Entre le passage de fréquentes perturbations et les quelques périodes anticycloniques hivernales favorables au maintien de grisaille, la majeure partie du mois se déroule dans une atmosphère très douce et une ambiance bien

grise. Très inhabituel pour un mois de février, sur la majorité des postes ligériens aucune gelée n'est observée ! Il faut attendre le 24 pour voir très localement les températures descendre légèrement en dessous de 0°C. Les températures

relevées, bien au-dessus des normales, sont exceptionnelles. En effet, de nombreux records de douceur sont battus avec des températures moyennes qui effacent presque partout les chiffres de 1990 (février le plus doux

Écart à la normale  
de l'indicateur thermique moyen depuis 50 ans



jusqu'alors). Le flux de sud-ouest prédomine, il s'accompagne d'épisodes pluvieux et venteux. Plusieurs perturbations actives touchent la région en apportant des pluies conséquentes notamment les 7, 8, 21, 22 et 25 ! Au bilan, la pluviométrie est largement excédentaire sur tous les points de mesure, et le nombre de jours pluvieux largement supérieur à la moyenne. Ces pluies ont entraîné de nombreuses crues sur les cours d'eau et marais ligériens. L'insolation fait grise mine, février 2024 devient le mois le moins ensoleillé sur les stations de Laval et de Château-d'Olonne (85).

## Fait marquant

### Hiver exceptionnellement doux

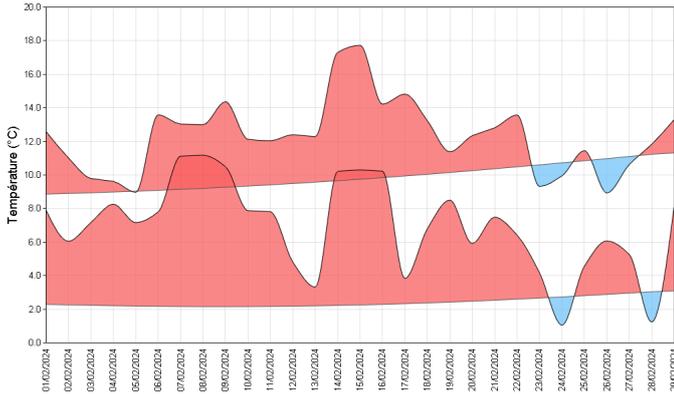
L'hiver météorologique, qui couvre les mois de décembre, janvier et février, correspond à la période la plus froide de l'année, il a connu cette année une succession de périodes aux températures printanières, et de courtes séquences hivernales, avec très peu ou pas d'épisodes de neige et quasiment aucune gelée. Avec cet épisode de douceur très marqué en février, l'hiver 2023-2024 termine au 3e rang des hivers les plus chauds jamais mesurés en

France, derrière 2020 et 2016 (L'automne avait déjà été le plus chaud jamais mesuré dans notre pays !). On retrouve des chiffres similaires sur les Pays-de-la-Loire, par exemple des stations comme Beaucozézé, Nantes-Bouguenais, Laval ou la Roche-sur-Yon se retrouvent juste derrière l'année 2020 à quelques dixième de degrés près, et aucune gelée enregistrée. On peut y voir une conséquence

du changement climatique, cette hausse des températures, entraîne un raccourcissement de la saison hivernale, nos hivers sont moins froids qu'auparavant, les gelées durables et la neige deviennent de plus en plus rares.

# Températures

Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales



La succession d'épisodes perturbés dans un flux de sud-ouest contribue à maintenir tout au long du mois une grande douceur sur l'ensemble de la région.

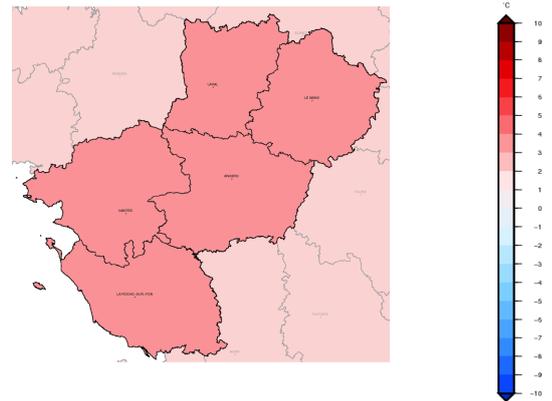
Les températures sont bien au-dessus des normales tant pour les minimales que pour les maximales, et les records de douceur datant de 1990 sont battus sur bon nombre de stations.

Les écarts à la normale sont proches de +2,5 °C pour les températures de l'après-midi, et de +5 °C pour celles du matin !

C'est vers le milieu du mois que les thermomètres enregistrent les valeurs les plus élevées. Le 15, on observe jusqu'à 20,6 °C sur le poste sarthois de Saint-Corneille.

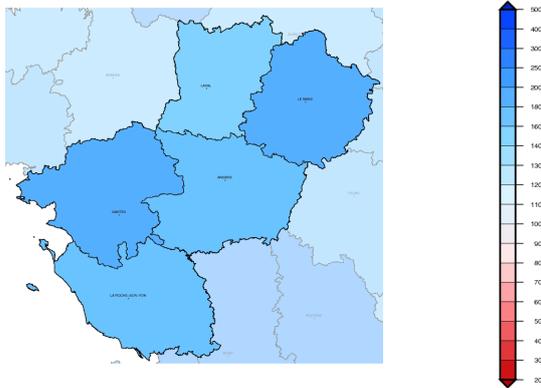
Les températures les plus basses sont relevées en fin de mois, le 28 avec -1,4 °C sur Vernantes (49). Habituellement proche de 8, le nombre de jours de gelée est nul sur la majorité des points de mesure !

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

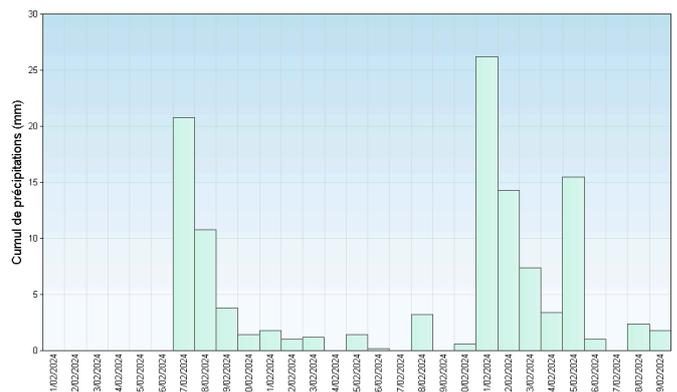


Tous les postes ligériens enregistrent un excédent, et pour une bonne partie d'entre eux le cumul mensuel approche ou atteint le double de la normale ! Les départements sont tous bien arrosés mais les cumuls restent plus raisonnables en Mayenne.

Après un début de mois plutôt sec, la dépression Karlotta positionnée sur les îles britanniques maintient un temps bien perturbé du 7 au 12 apportant régulièrement 40 mm sur la période. Du 13 au 20, le temps reste faiblement perturbé, les pluies demeurent quasi quotidiennes mais faibles. Le défilé d'ondes plus actives reprend du 21 au 25, des cumuls très conséquents sont alors enregistrés durant cet épisode, dépassant les 80 mm sur plusieurs stations des départements proches de l'Atlantique.

Le poste le plus pluvieux est celui Antigny (85) où près de 150 mm sont relevés, le moins pluvieux est celui de Martigné-Briand (49) avec 62 mm.

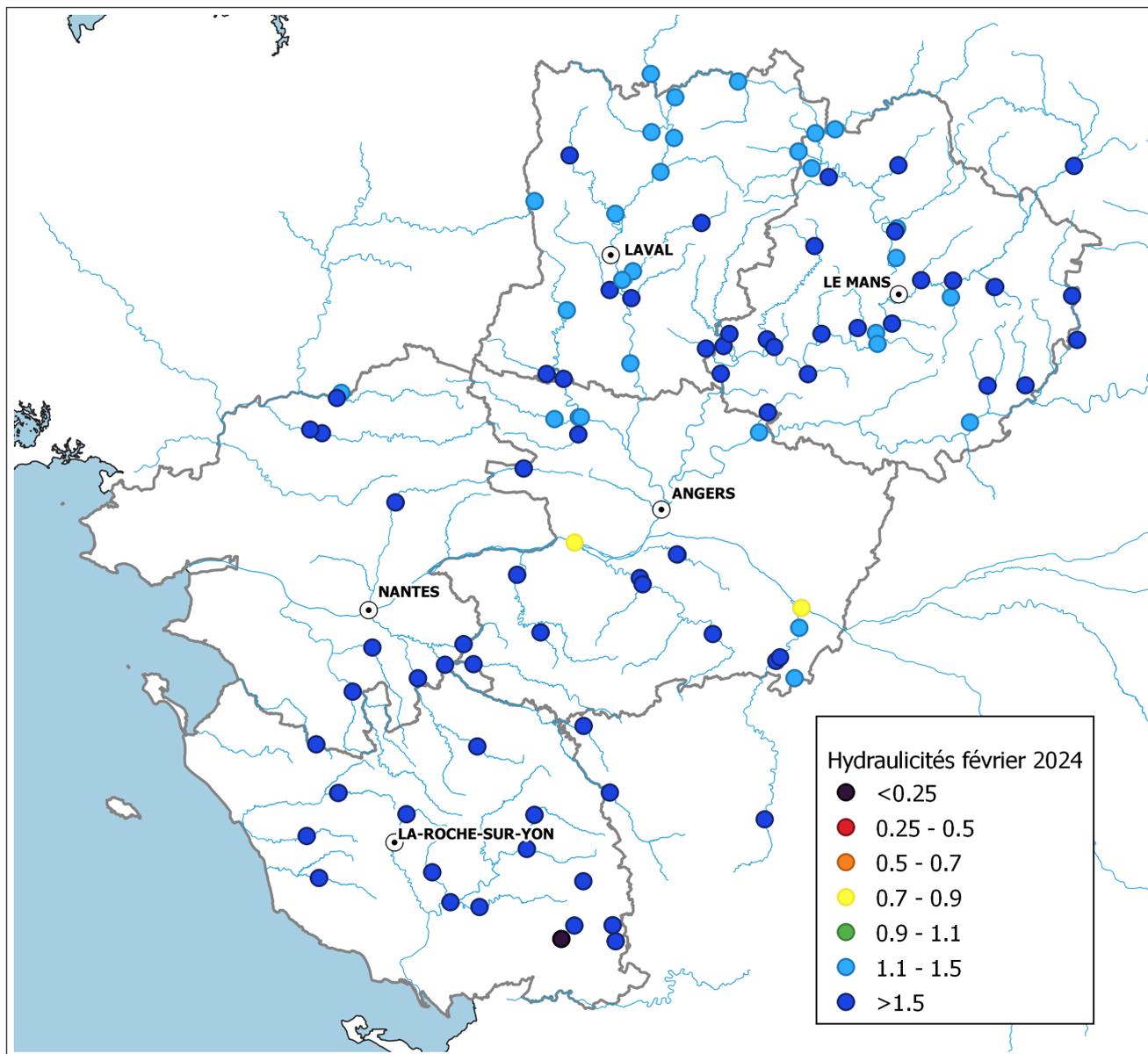
Cumul quotidien de précipitations à la station de : Nantes



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)

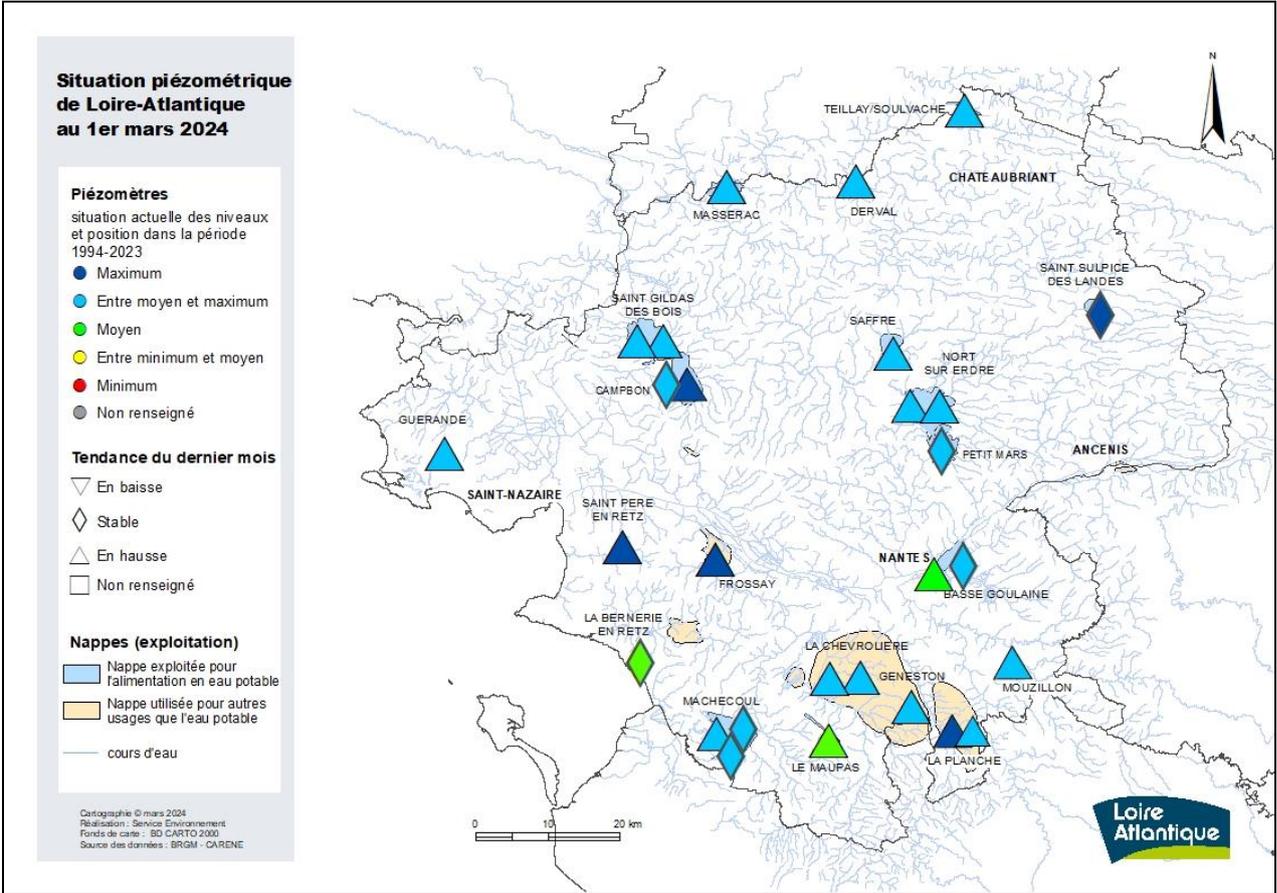
# Situation des nappes souterraines

Loire-Atlantique

**NIVEAU DES NAPPES d'eau souterraine  
de Loire-Atlantique**  
-----  
**SITUATION au 1<sup>er</sup> mars 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> mars 2024**

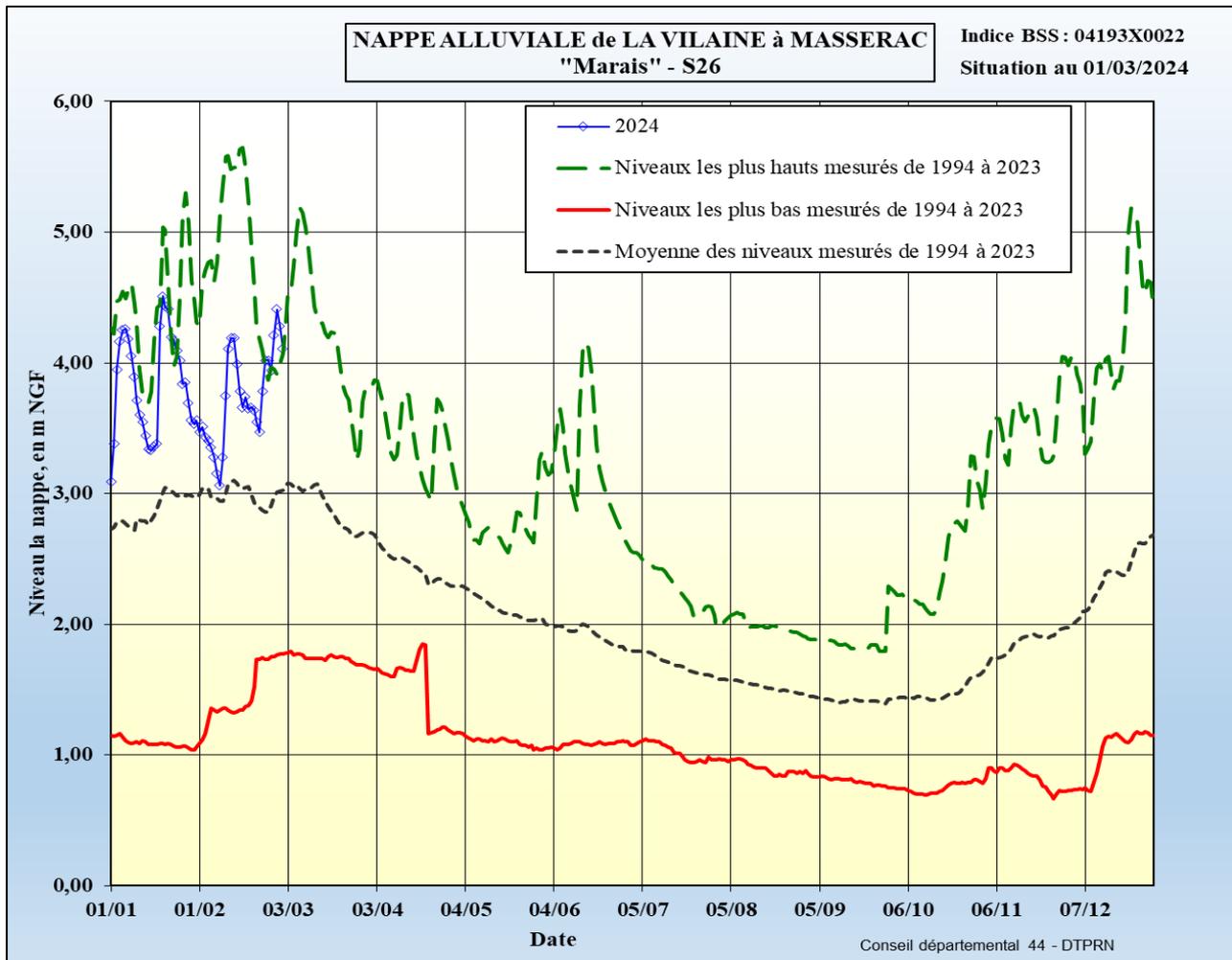
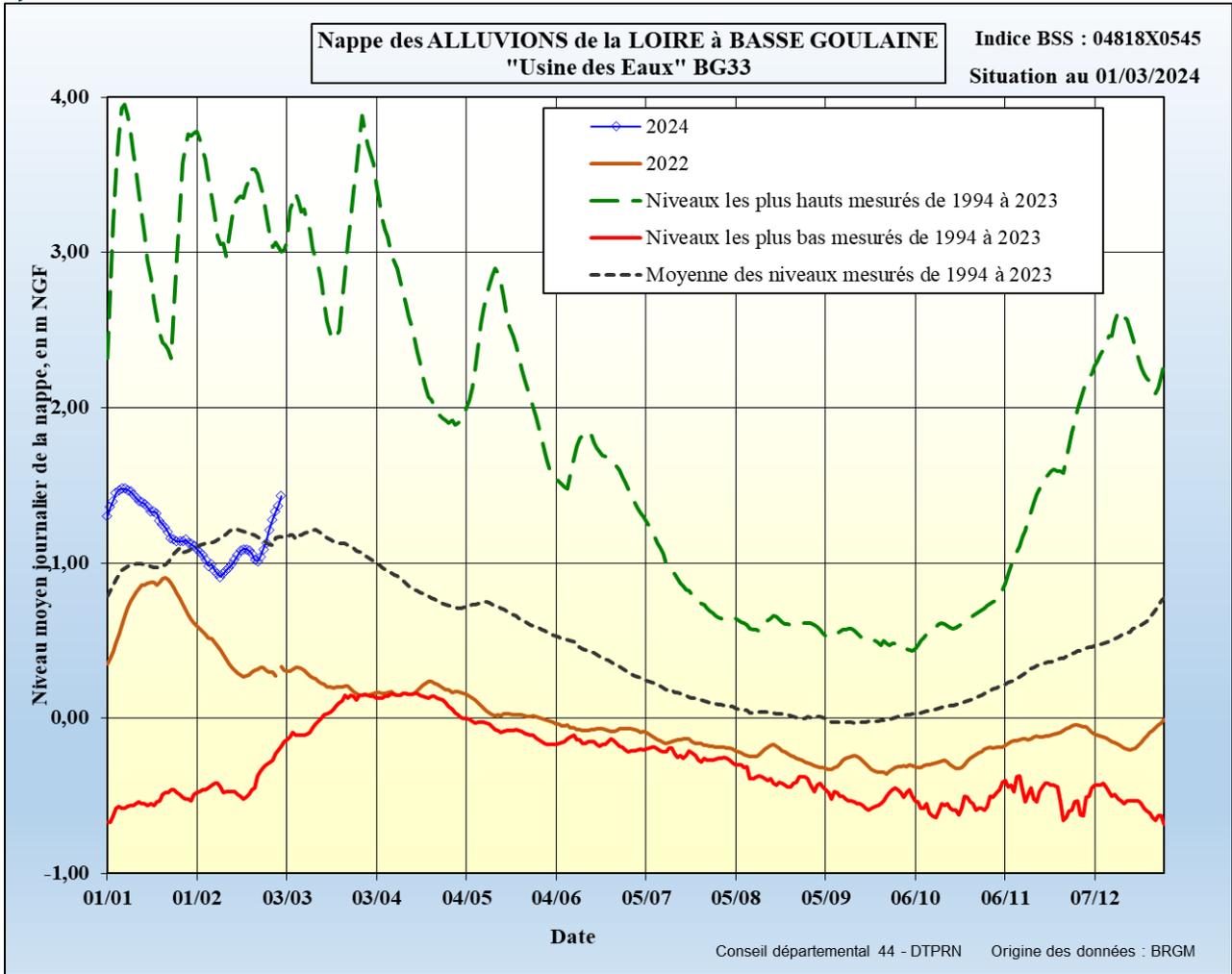
En lien avec des conditions climatiques exceptionnellement pluvieuses enregistrées depuis octobre 2023 (environ 635 mm cumulés entre octobre 2023 et février 2024, pour une moyenne interannuelle de l'ordre de 435 mm pour la période 1984-2020), toutes les nappes suivies enregistrent une recharge automnale/hivernale initiée précocement dès le mois d'octobre 2023, et poursuivie jusqu'à ce jour avec une forte intensité.

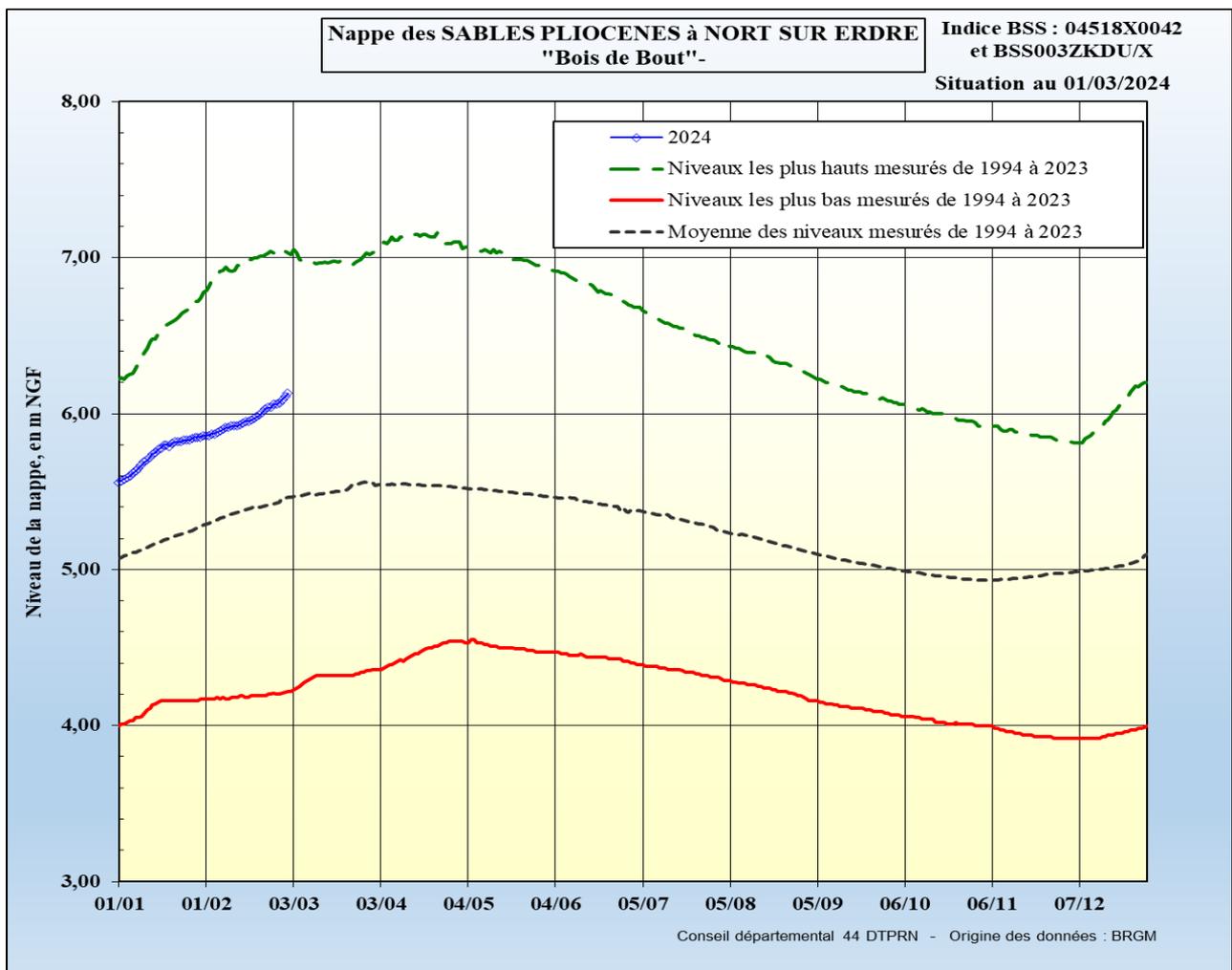
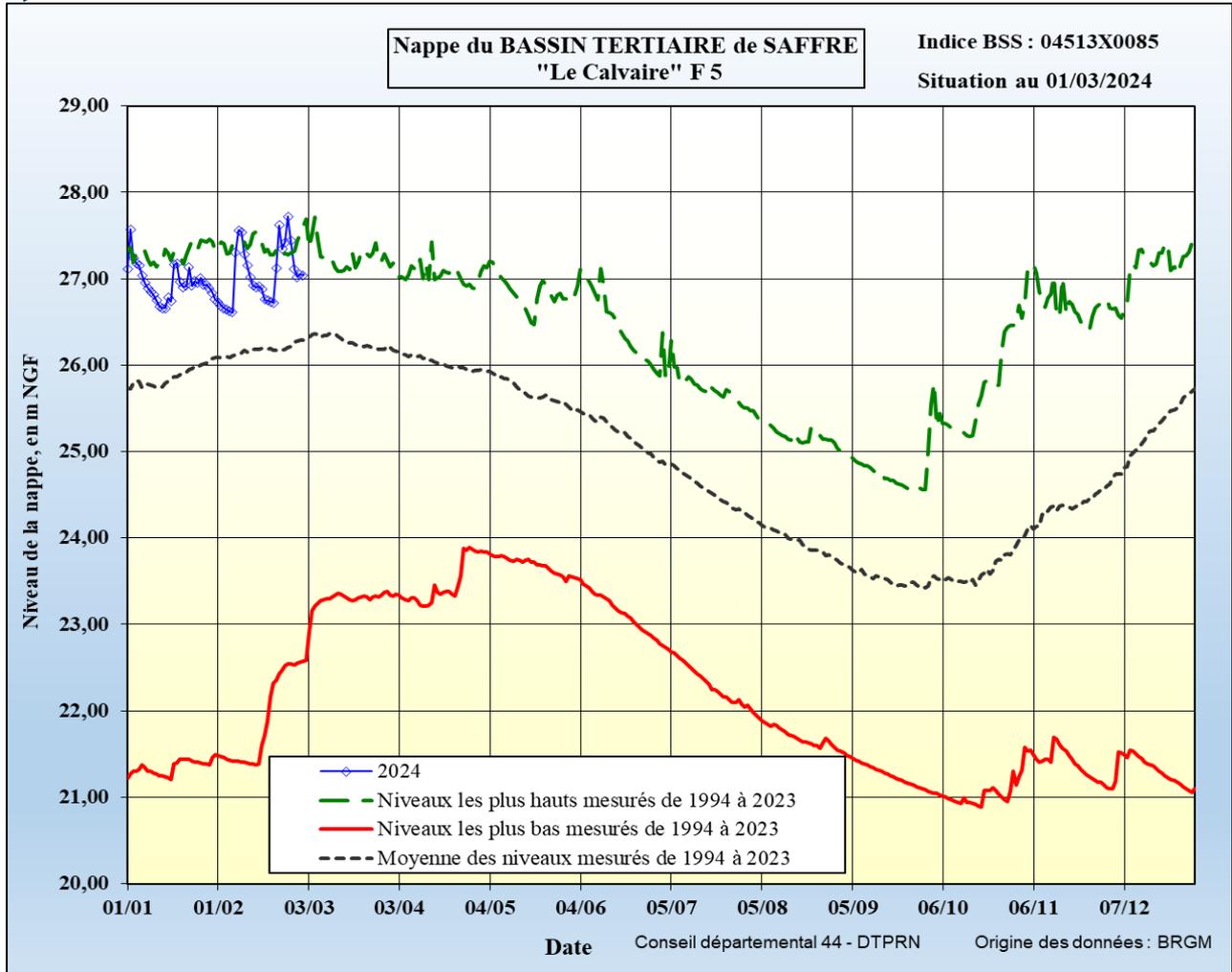
Au 1<sup>er</sup> mars 2024, les nappes d'eau souterraine suivies en Loire-Atlantique présentent globalement des niveaux supérieurs, voire nettement supérieurs aux moyennes interannuelles de la période de mesures 1994-2023. Les valeurs mesurées au 1<sup>er</sup> mars 2024 sont globalement comparables aux niveaux historiquement haut qui avaient été mesurés en 2020, pour cette même période de l'année.

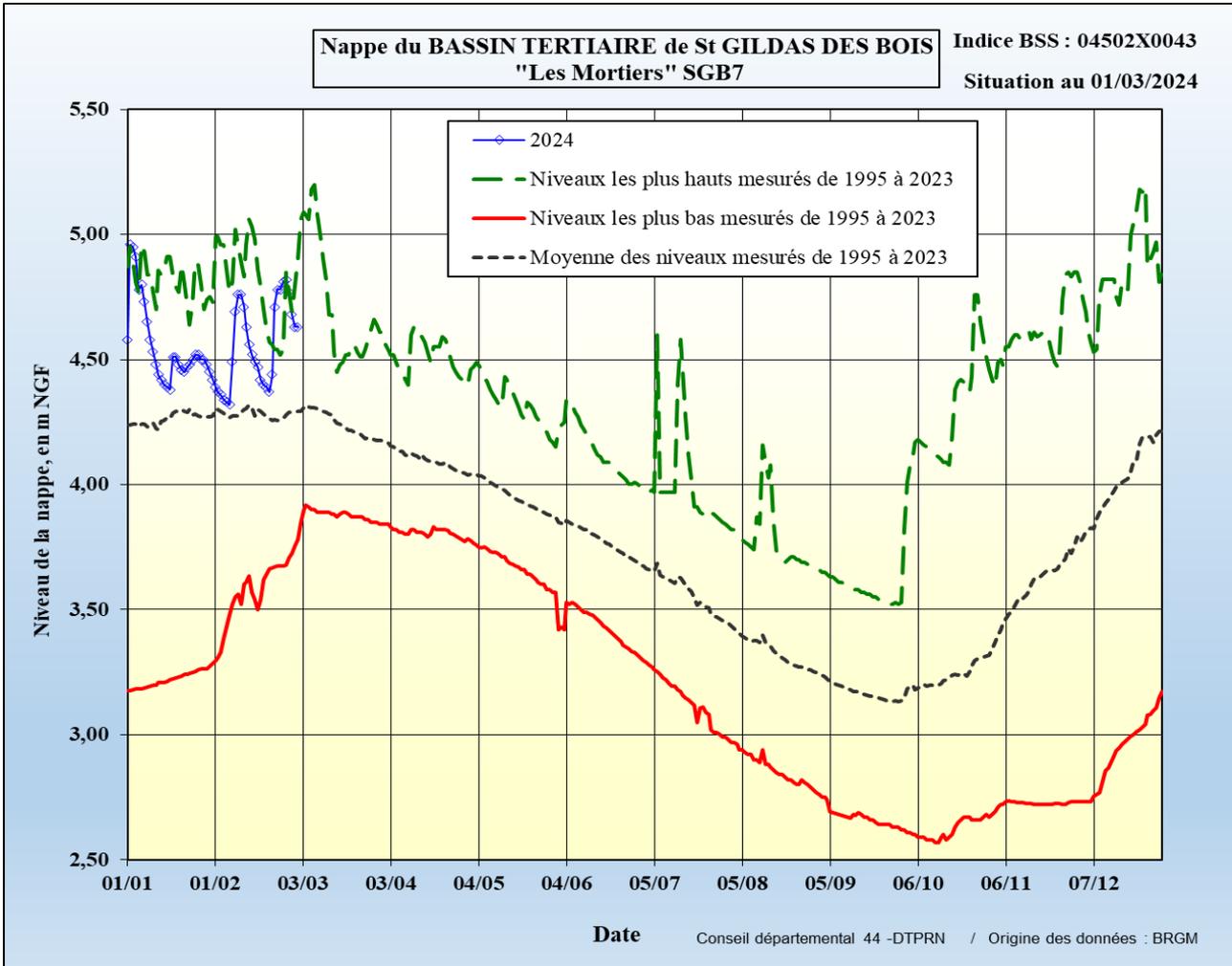
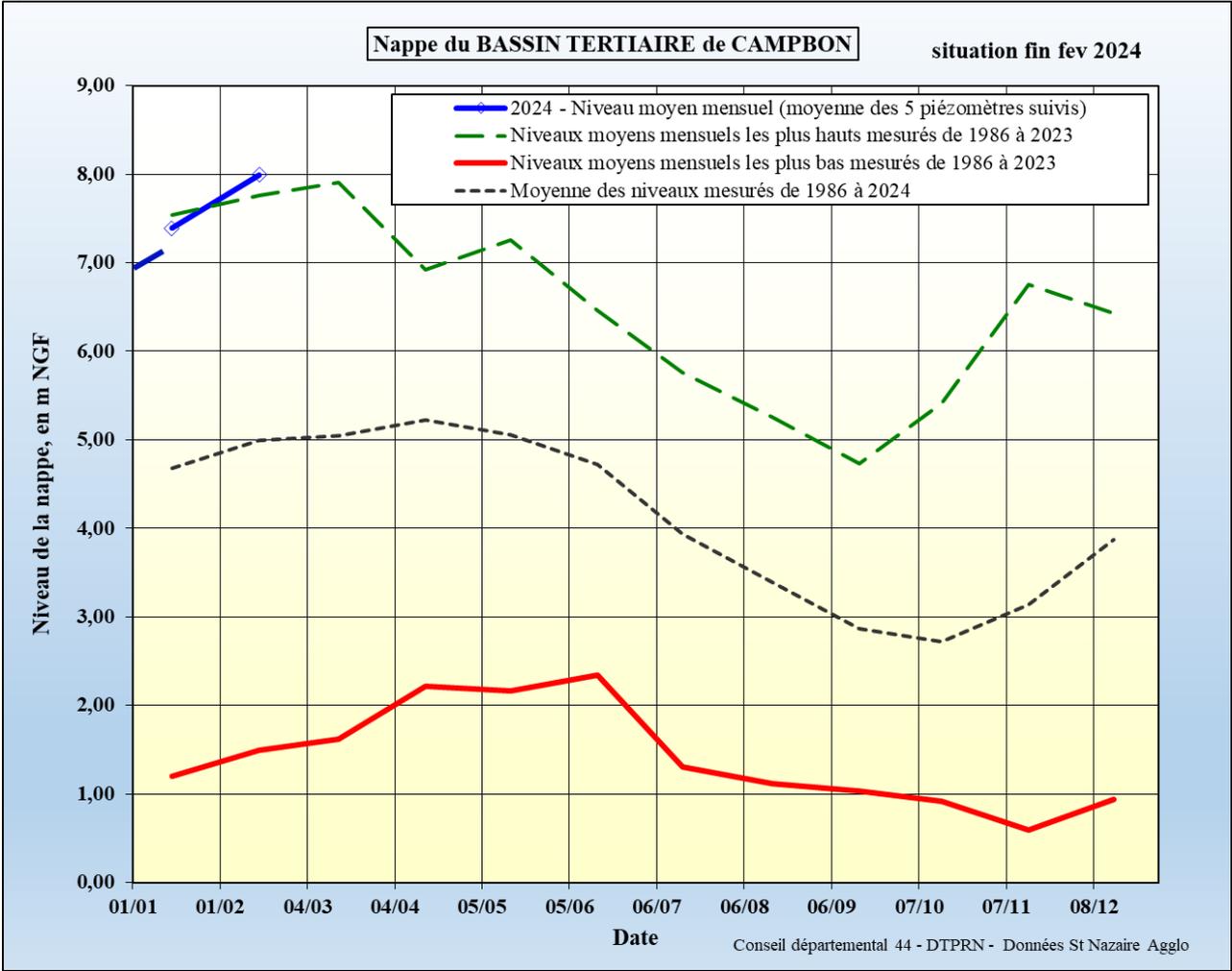
**PERSPECTIVES ET PRECONISATIONS**

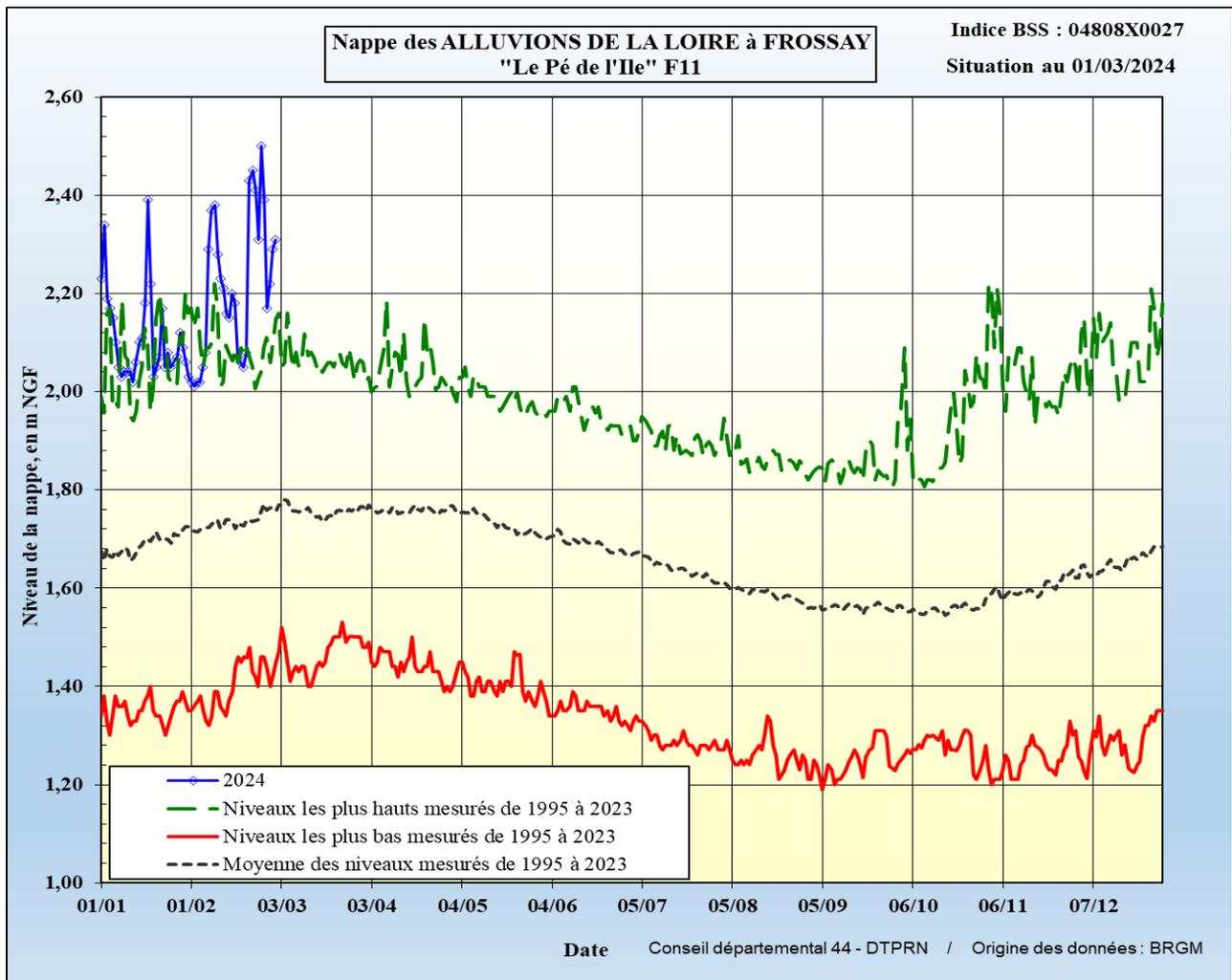
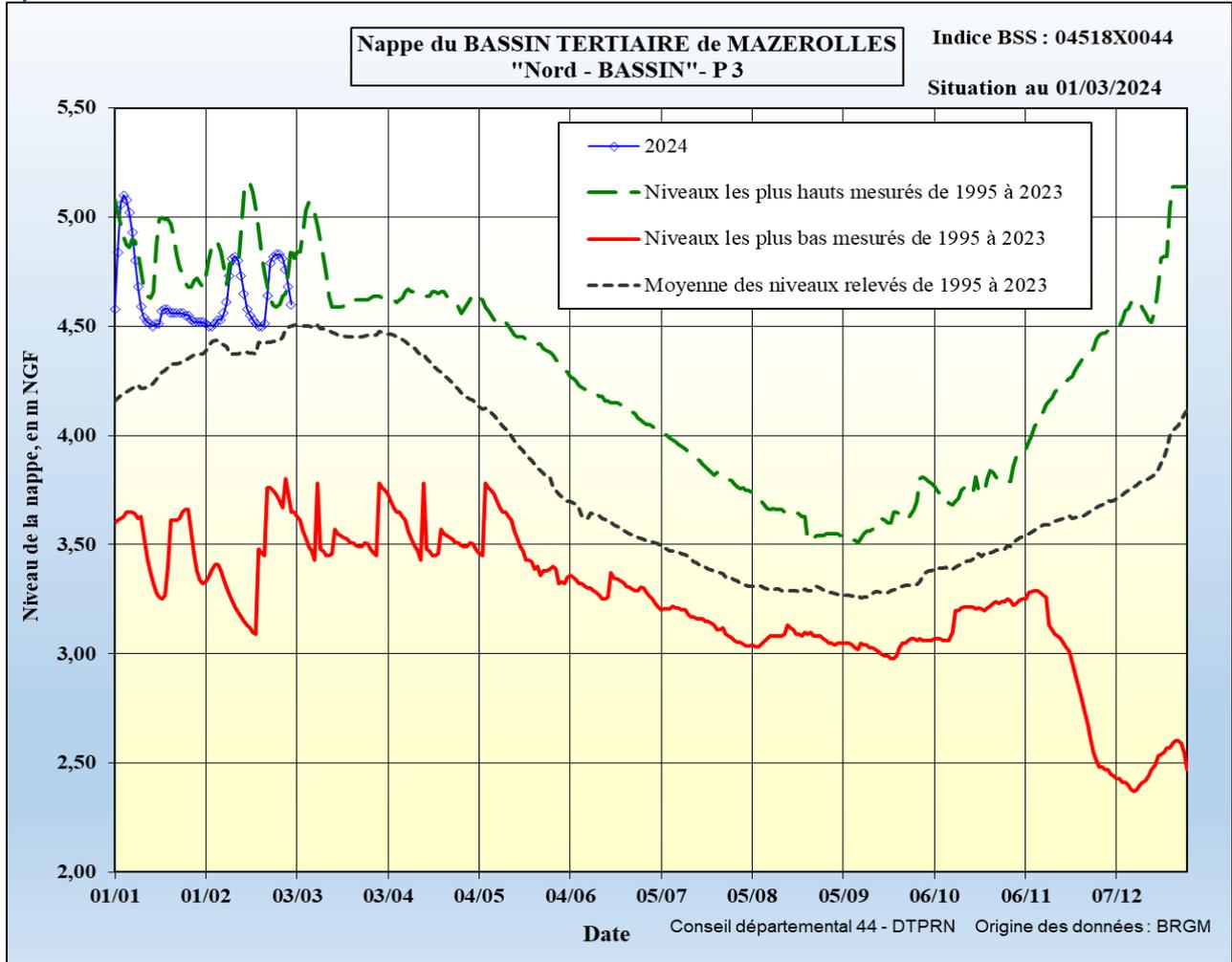
La situation piézométrique décrite précédemment montre une recharge automnale et de début d'hiver intense sur l'ensemble du territoire départemental. L'utilisation de ces nappes, dans les conditions habituelles d'exploitation, ne devrait donc pas montrer de difficulté d'ordre quantitatif au cours des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

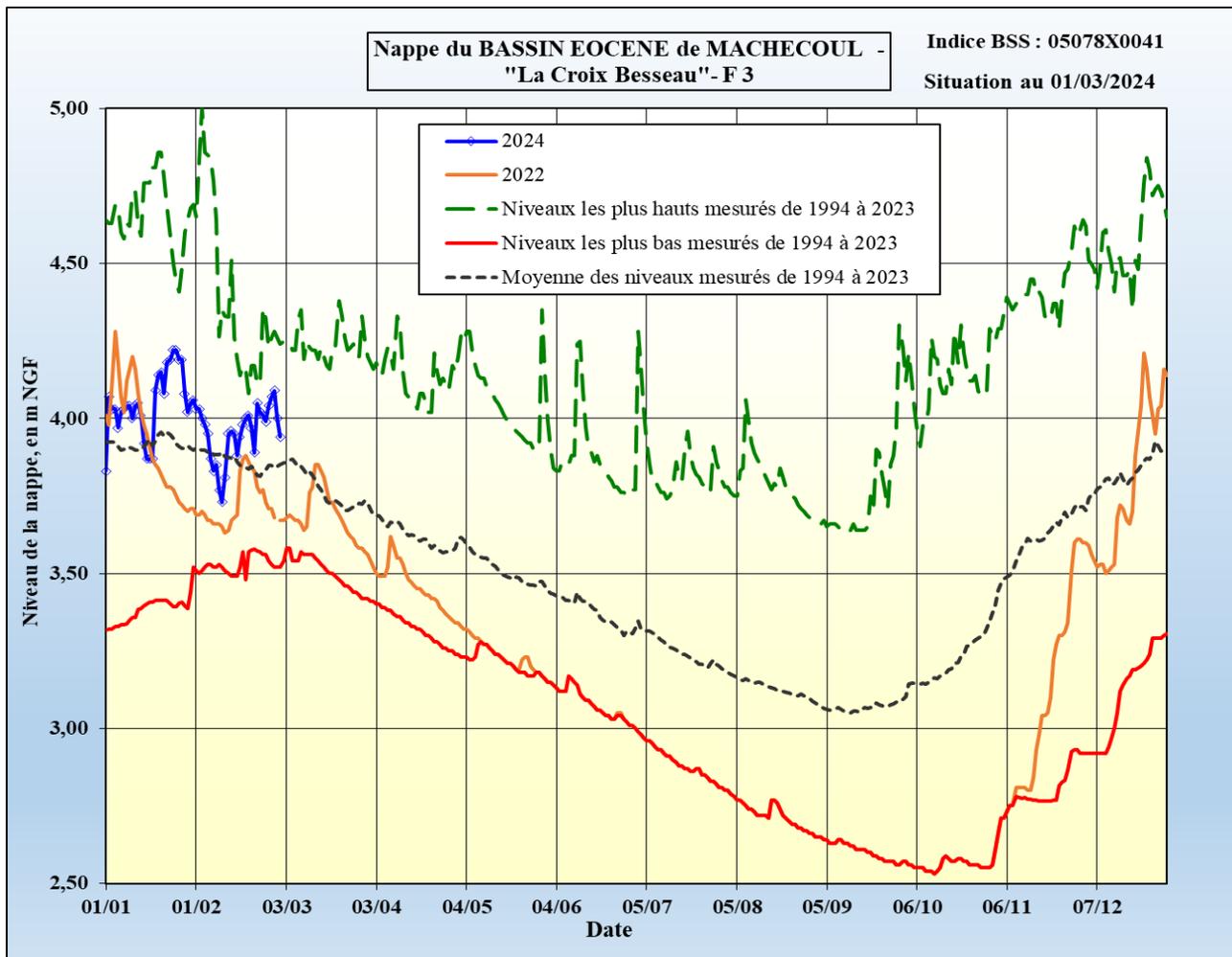
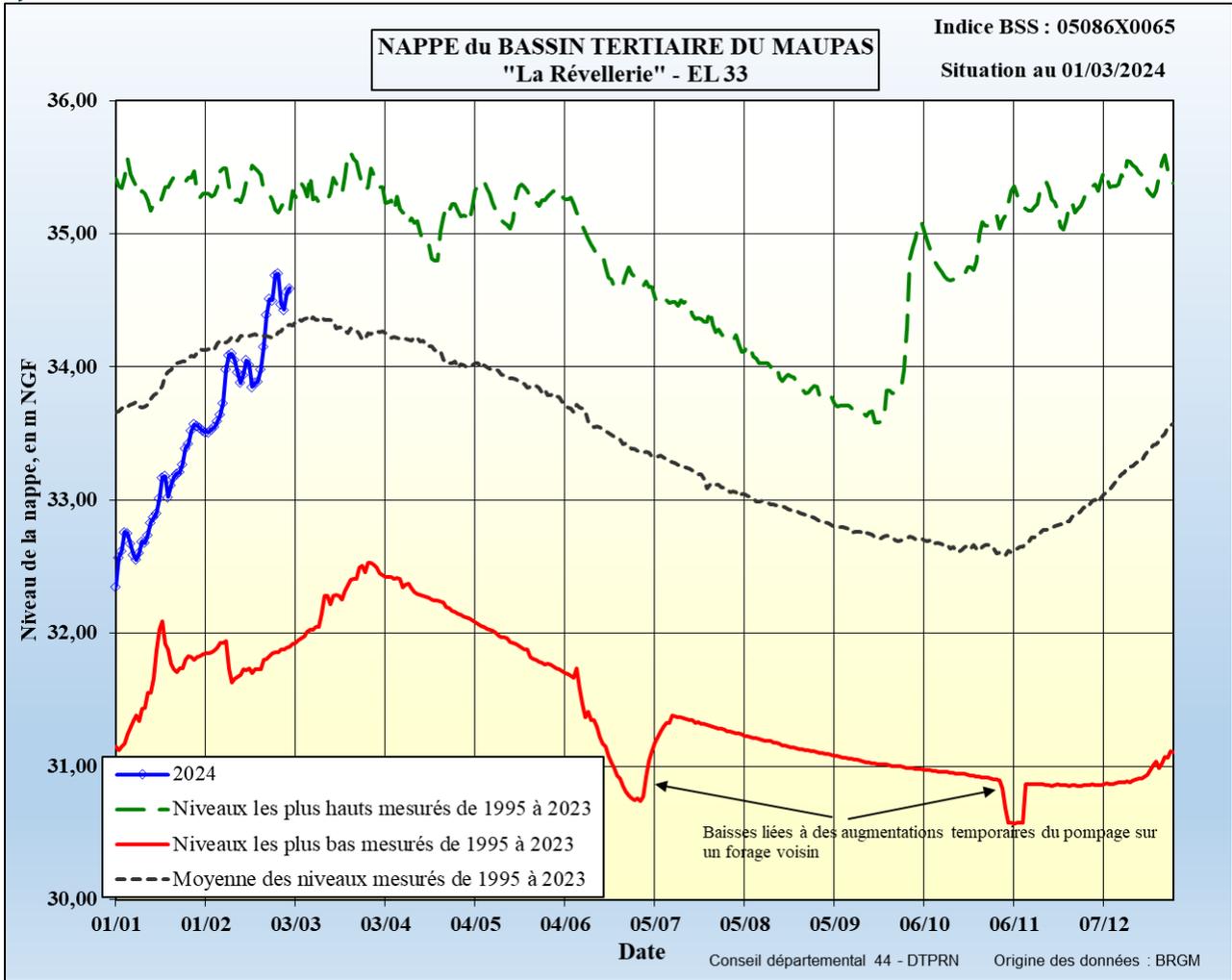
Cependant, compte tenu de leur forte réactivité aux conditions climatiques, la situation quantitative favorable observée début mars sur les nappes suivies, ne préjuge pas ce que sera la situation de l'étiage estival et automnal 2024. Les prochaines évaluations de l'état piézométrique qui seront réalisées en avril permettront d'affiner la vision prospective de l'été 2024, une fois la période de recharge hivernale terminée.

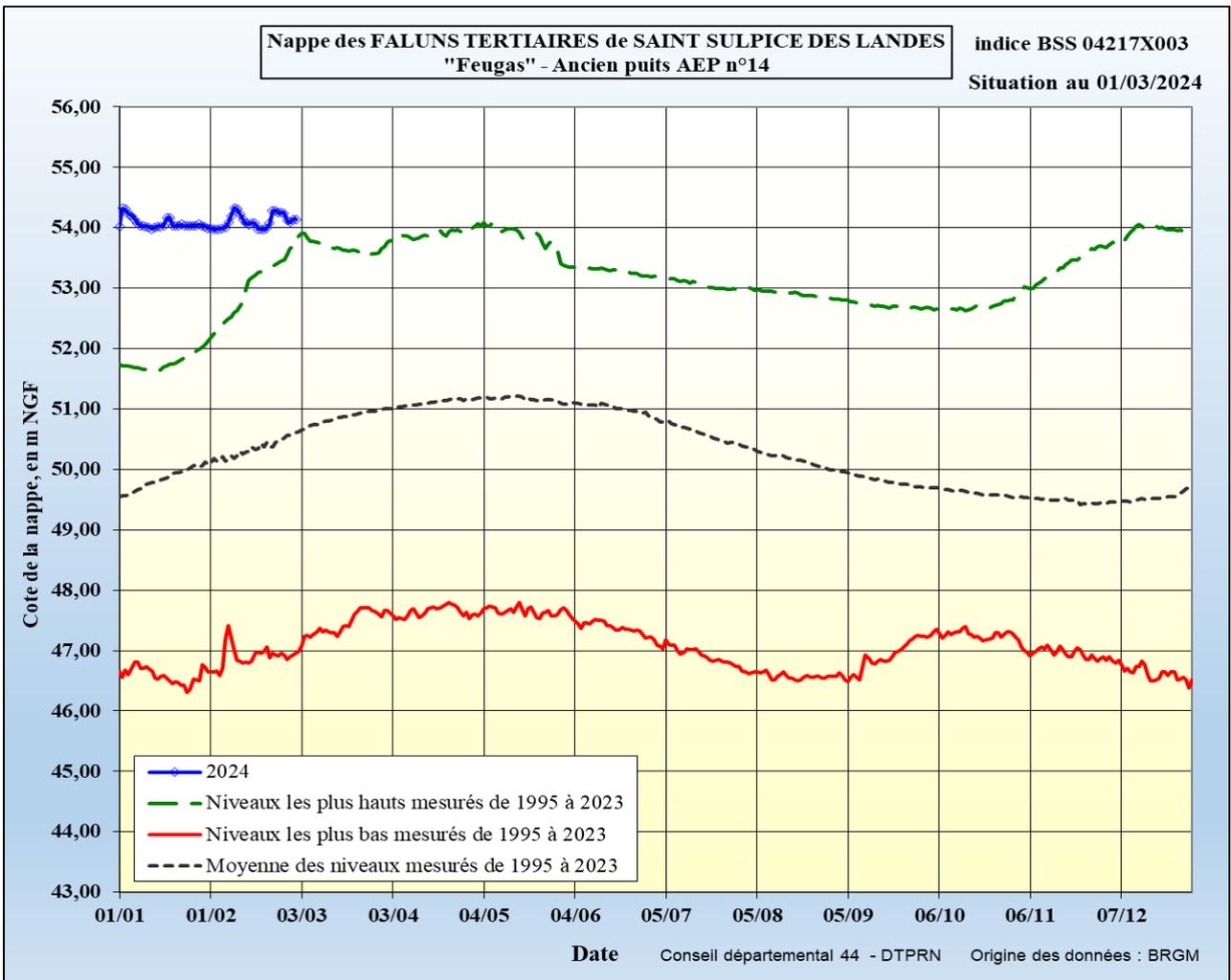
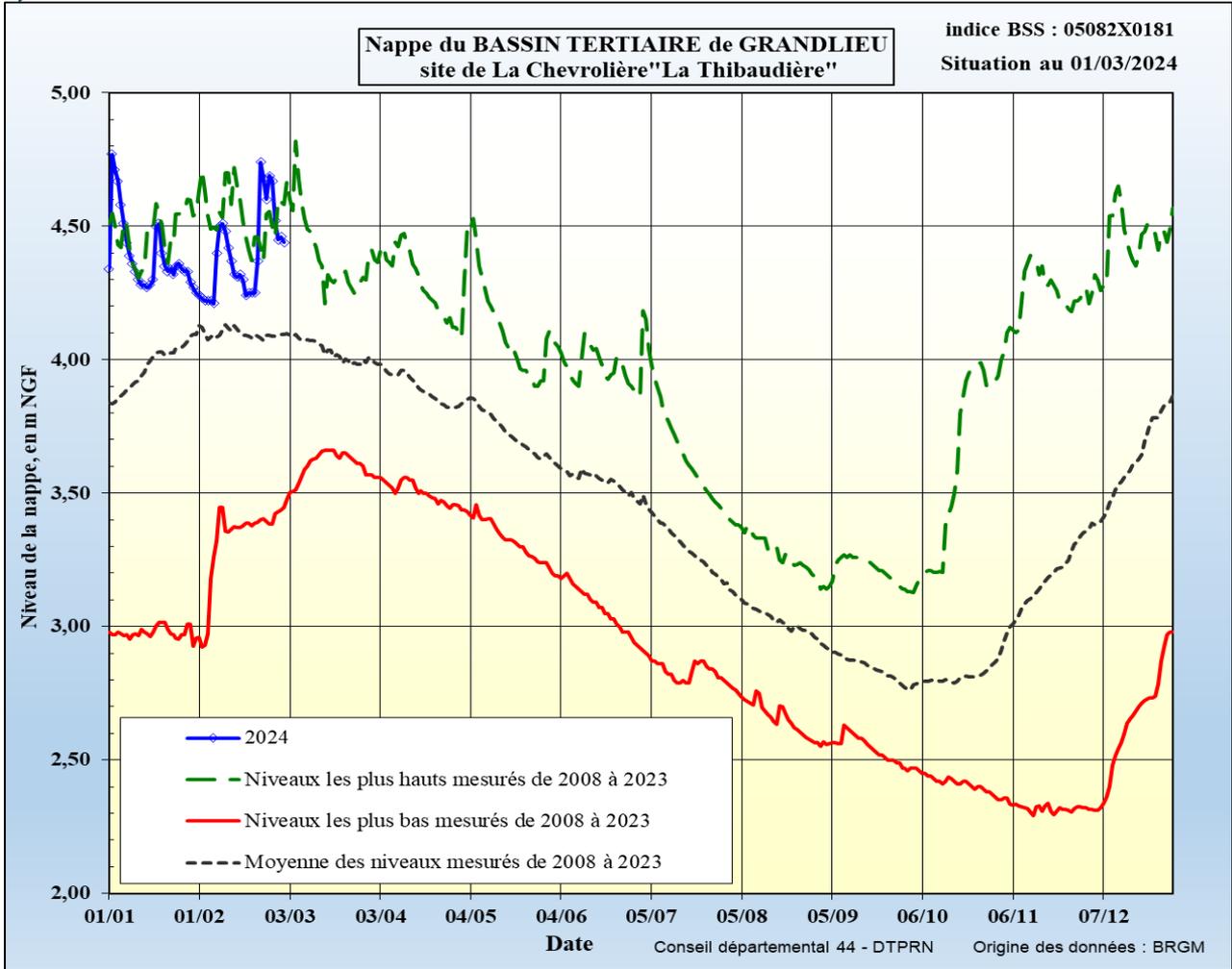


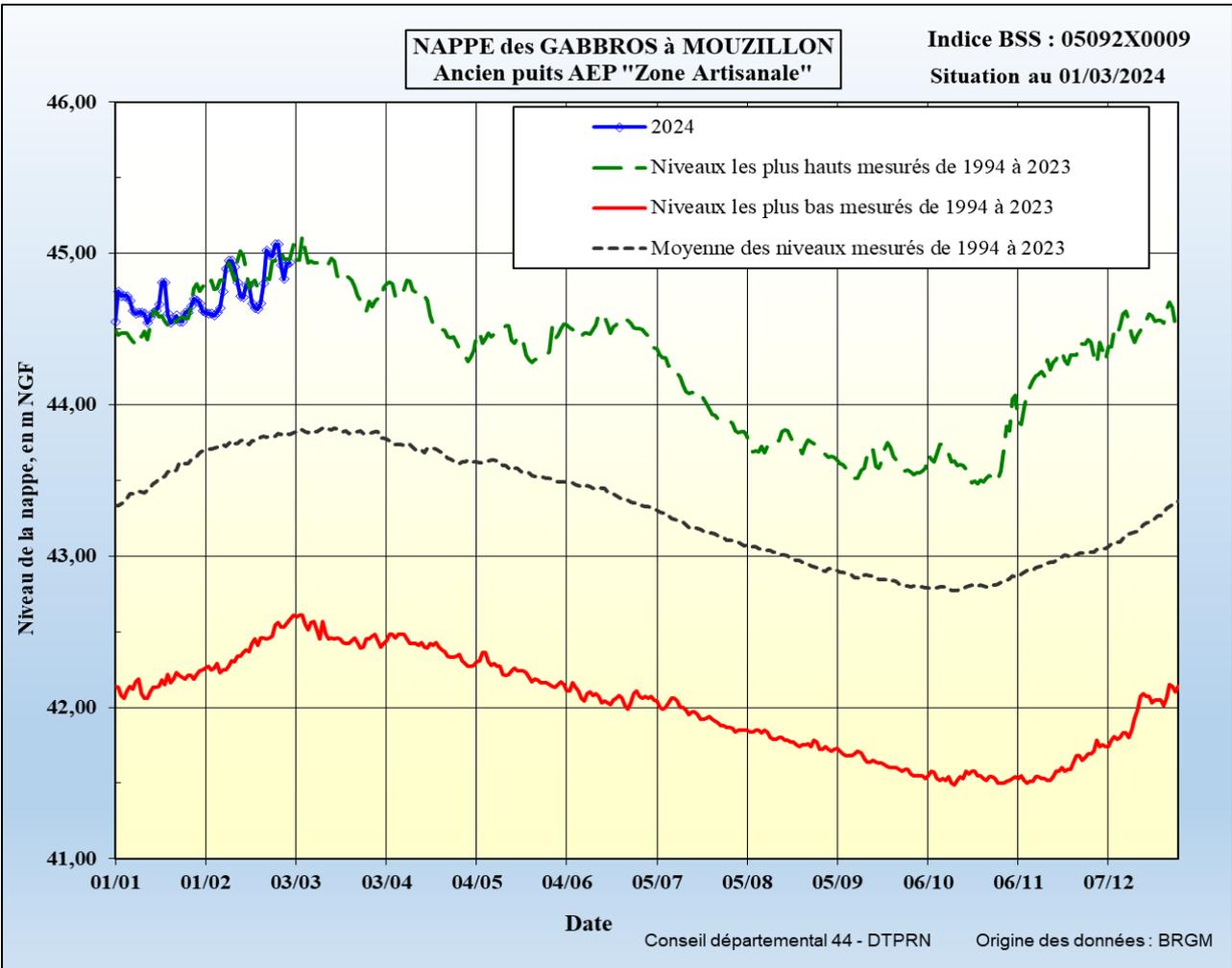
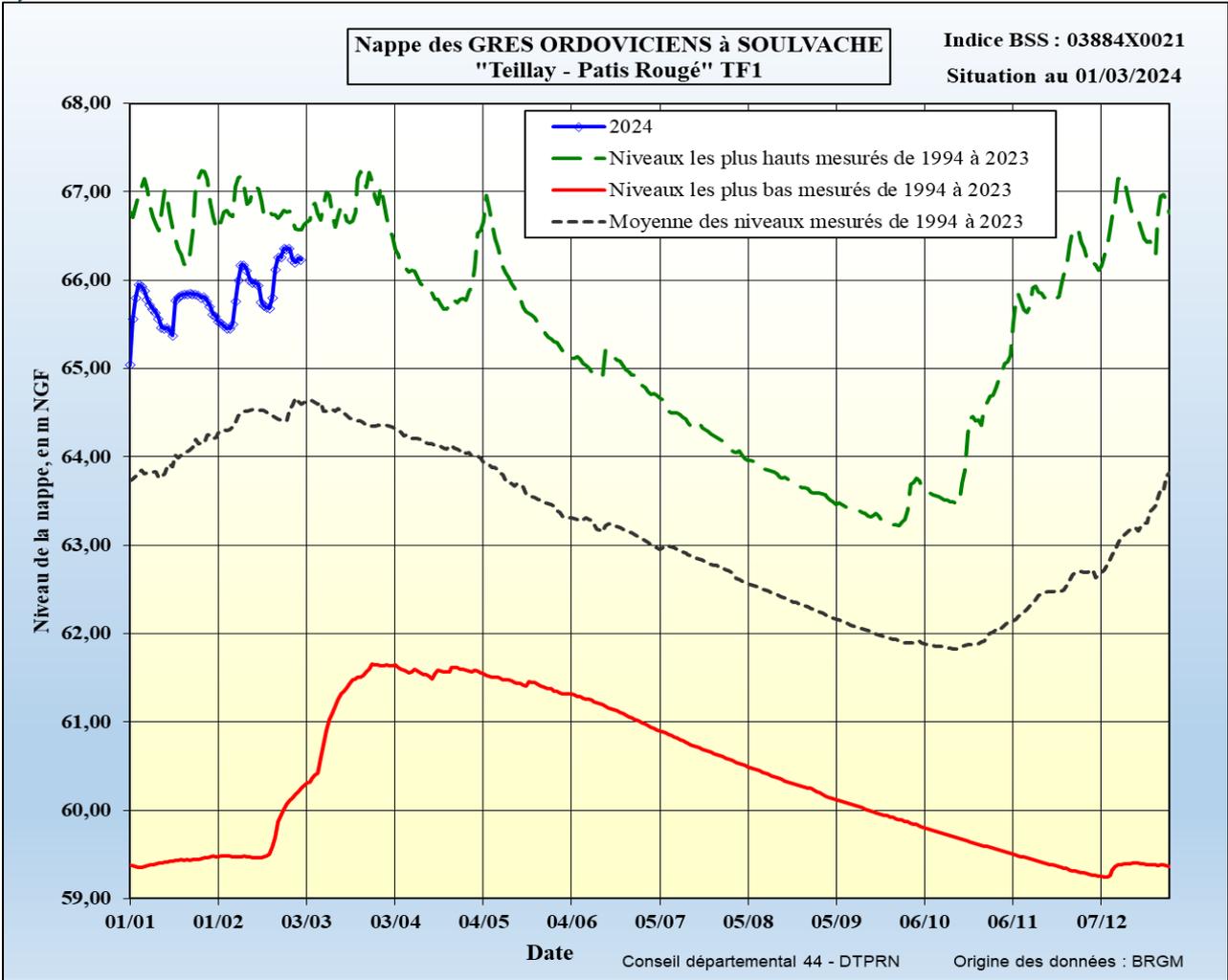












# Maine-et-Loire

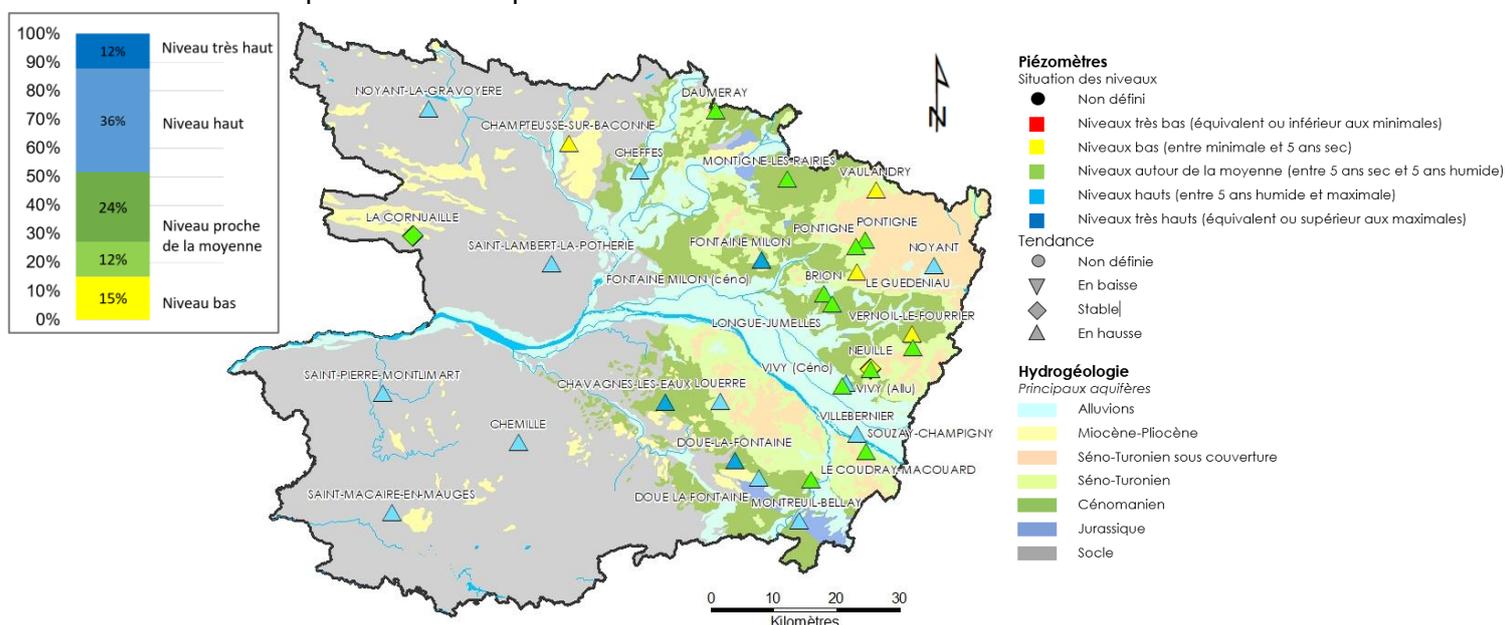
**Département :** Maine-et-Loire (49)

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



**La recharge des nappes amorcée à partir de mi-octobre s'est poursuivie en janvier et en février, entretenue par d'abondantes précipitations.** Pour les nappes du Cénomanién et du Séno-Turonien, naturellement peu réactives, la hausse des niveaux piézométriques engagée plus tardivement courant novembre s'est poursuivie et accentuée.

**A début mars, la recharge des nappes est en cours. L'état des ressources en eau souterraine du département s'est notablement amélioré ces derniers mois.** Dans l'ouest du département, où les nappes de socle sont réactives, les niveaux sont désormais majoritairement hauts à très hauts. Dans l'est, où se trouvent les nappes du Cénomanién et du Séno-Turonien (ressources d'importance), les niveaux sont en hausse et en grande partie proches des moyennes.

Sur les 33 suivis piézométriques actifs dans le département :

- **Tendance :** 32 suivis présentent des niveaux piézométriques en hausse. Après une hausse notable, les niveaux de la nappe du Séno-Turonien suivie à Neullé et de celle de socle suivie à La Cornuaille se sont stabilisées.
- **Situation des niveaux :** 24 niveaux piézométriques suivis soit 73% des suivis sont désormais au-dessus des moyennes calculées. Seules 15% des nappes suivies (soit 5 piézomètres) présentent encore un niveau bas (proche des minima observés). Ces suivis concernent la nappe du Cénomanién (Vernoil-le-Fourrier) et la nappe du Séno-Turonien (Vaulandry, Le Guédeniau et Neullé) et la nappe de socle suivie à Champteussé.

**En mars, dans des conditions météorologiques de saison, la recharge des nappes suivies en Maine-et-Loire devrait se poursuivre.**

*Le prochain bulletin sera établi au 1<sup>er</sup> avril 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>
Cénomanién	03925X0017/PZ	DAUMERAY	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Cénomanién	04242X0053/F	MONTIGNE LES RAIRES	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Cénomanién	04248X0058/F	PONTIGNE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Cénomanién	04552X0110/PZ	FONTAINE MILON	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Cénomanién	04553X0023/F	BRION	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Cénomanién	04558X0125/F	NEUILLE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Cénomanién	04565X0077/PZ1	VERNOIL-LE-FOURRIER	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Cénomanién	04844X0081/PZ	CHAVAGNES	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Cénomanién	04854X0282/PZ	VIVY	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Cénomanién	04855X0077/PZ	DOUE LA FONTAINE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Cénomanién	04857X0024/F1993	COUDRAY MACOUARD	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Cénomanién	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**

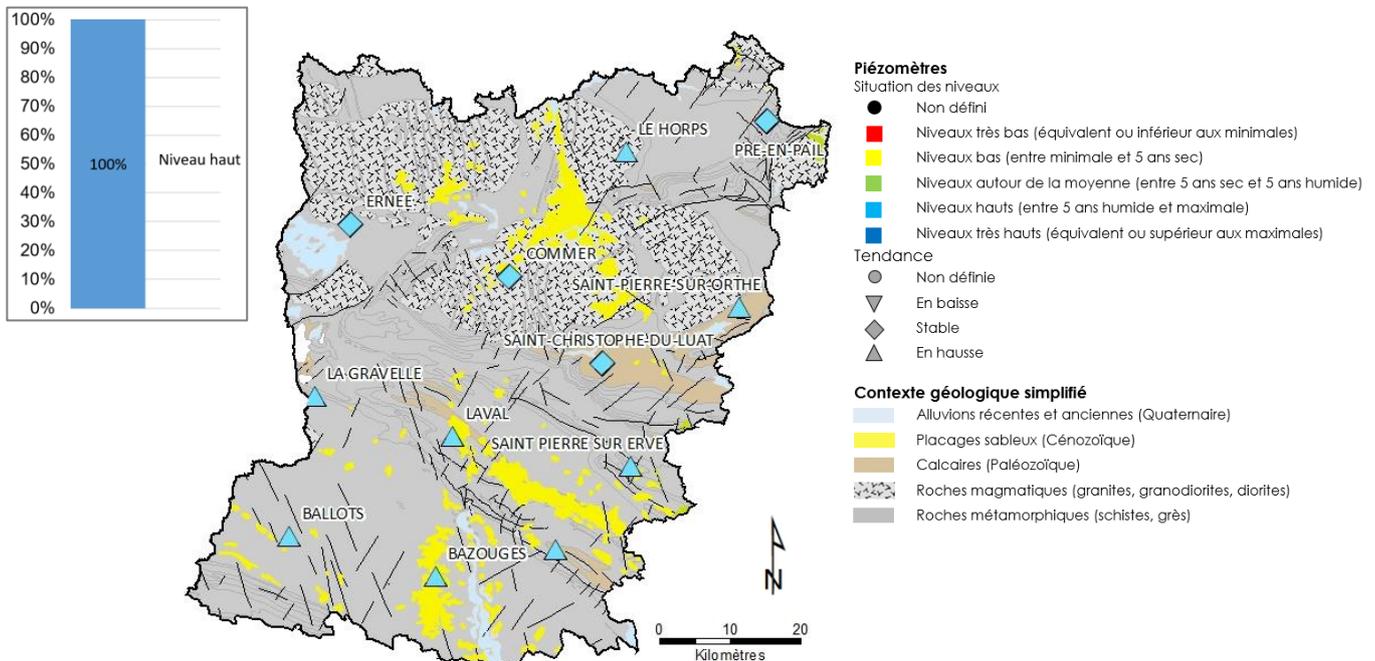
**Département :** Mayenne (53)

**Date :** 1<sup>er</sup> mars 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.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> mars 2024



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

**La recharge des nappes amorcée à partir de mi-octobre s'est poursuivie en janvier et février, entretenue par d'abondantes précipitations.**

**A début mars, la période de recharge des nappes est en cours. La situation des nappes dans le département s'est nettement améliorée ces derniers mois.**

La situation actuelle des ressources en eaux souterraines en Mayenne peut se résumer ainsi :

- **Tendance :** 8 niveaux piézométriques suivis sont en hausse et 4 se sont stabilisés après une hausse notable. Cette stabilisation est liée au fait que les niveaux ont atteint un seuil maximal (seuil de débordement) ;
- **Situation :** Tous les niveaux piézométriques suivis sont supérieurs au 5 ans humide (niveau haut) et proche des maximales pour une grande partie.

**En mars, la recharge des nappes suivies en Mayenne devrait se poursuivre avec une stabilisation des niveaux pour certains suivis.**

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

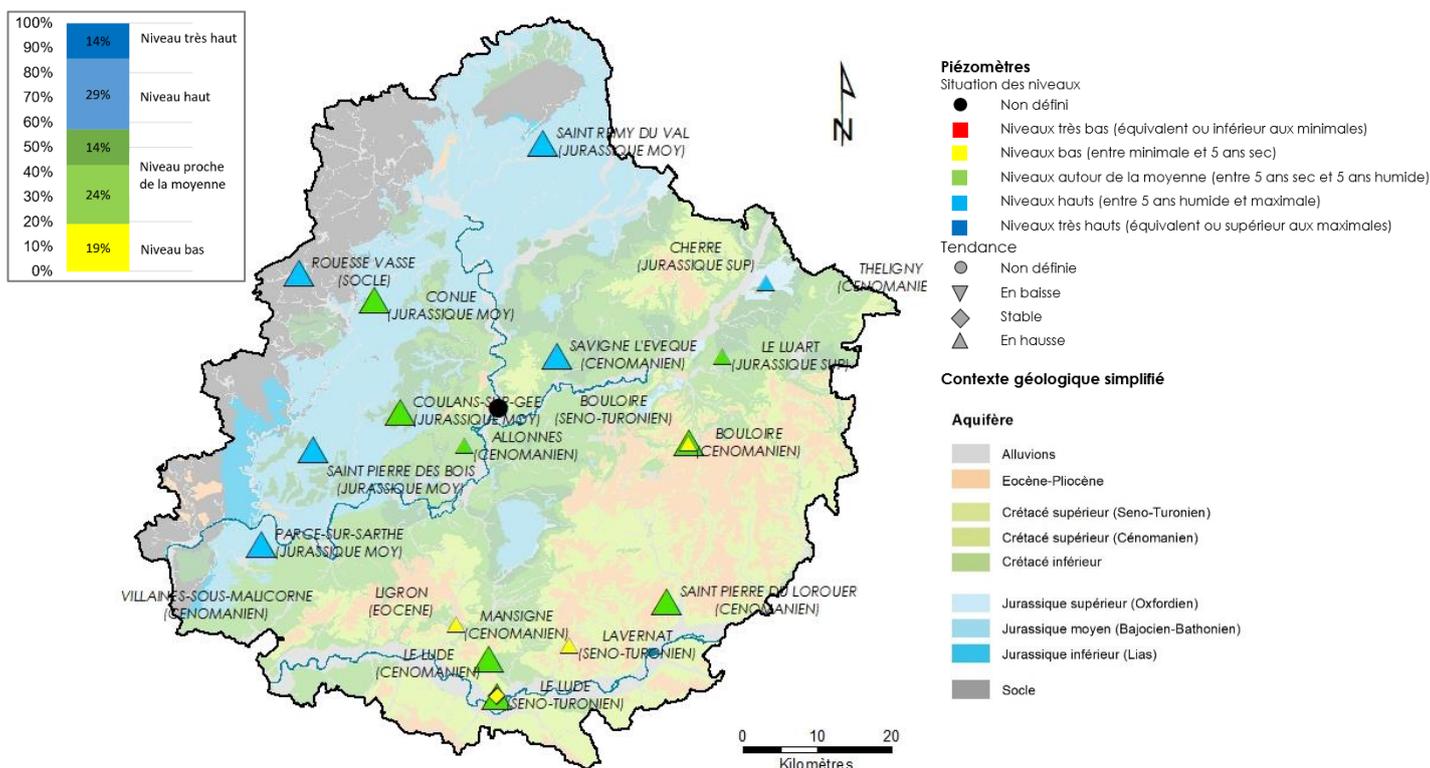
**Département :** Sarthe (72)

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



**La recharge des nappes amorcée à partir de mi-octobre s'est poursuivie en janvier et en février, entretenue par les abondantes précipitations.** Pour les nappes peu réactives, nappes Cénomaniens et du Séno-Turonien en particulier, la hausse naturelle des niveaux piézométriques, engagée plus tardivement courant novembre, s'est poursuivie et accentuée.

**A début mars, la recharge des nappes est en cours. L'état des ressources en eau souterraine du département s'est de nouveau notablement amélioré ces derniers mois.** Seuls 4 ouvrages suivis dans la partie est de la Sarthe présentent encore des niveaux bas.

La situation actuelle des ressources en eaux souterraines en Sarthe peut se résumer ainsi :

- **Tendance :** Tous les suivis à l'exception d'un présentent des niveaux piézométriques en hausse. Seule la nappe du Séno-Turonien suivie reste encore stable à Bouloire et au Lude du fait de sa forte inertie;
- **Situation des niveaux :** 12 niveaux piézométriques suivis (soit 57% des suivis) sont au-dessus des moyennes calculées. 4 suivis présentent encore un niveau bas (proche des minima observés). Ces 4 suivis concernent la nappe du Cénomaniens (Bouloire et Mansigné) et la nappe du Séno-Turonien (Lavernat et Le Lude).

**Dans des conditions météorologiques de saison, la recharge des nappes suivies en Sarthe devrait se poursuivre en mars.**

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

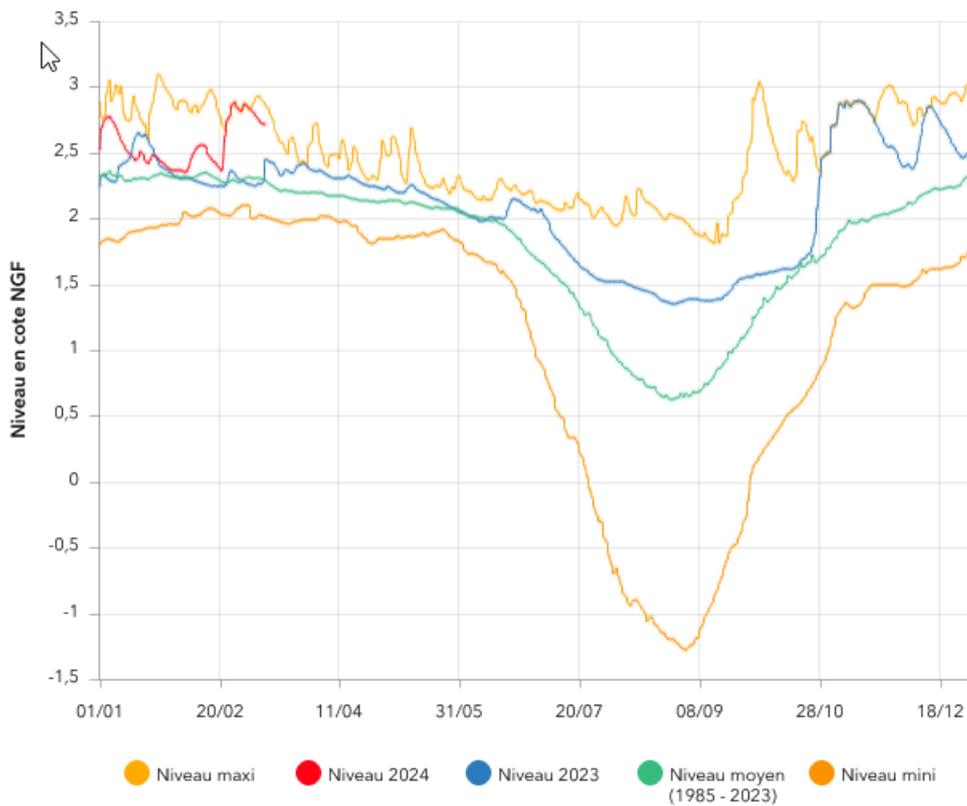
\*IPS : Indicateur Piézométrique Standardisé (développé par le BRGM), [pour en savoir plus](#)

# Vendée

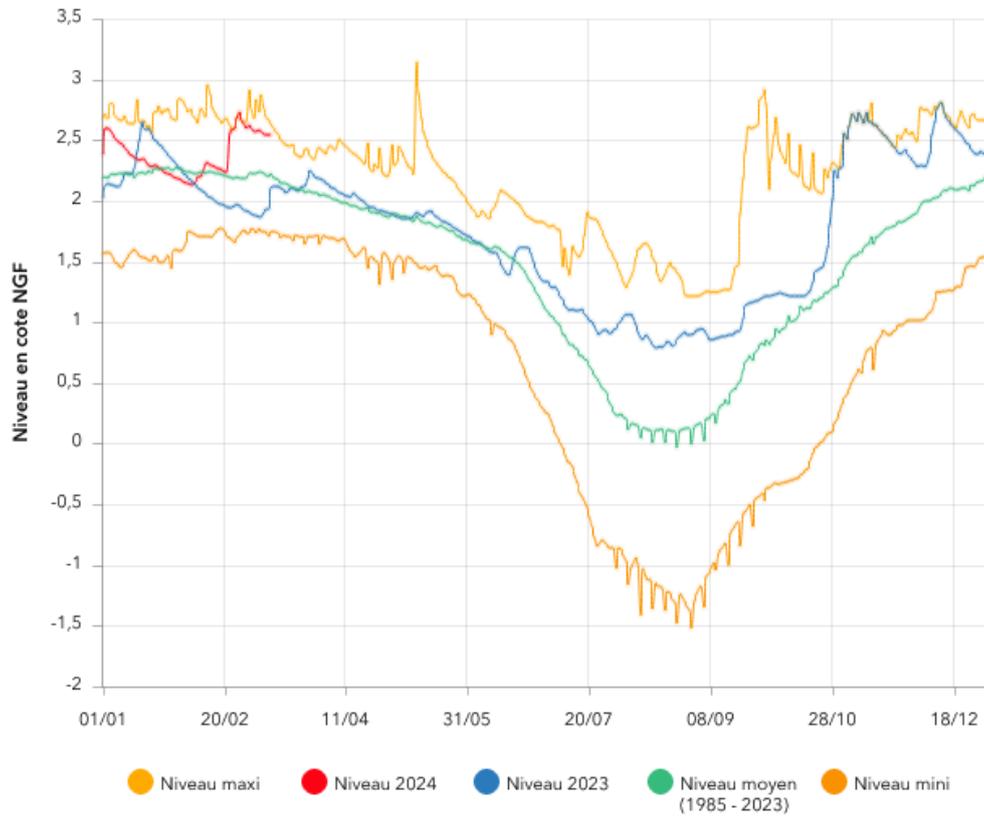
## Forage (Luçon)



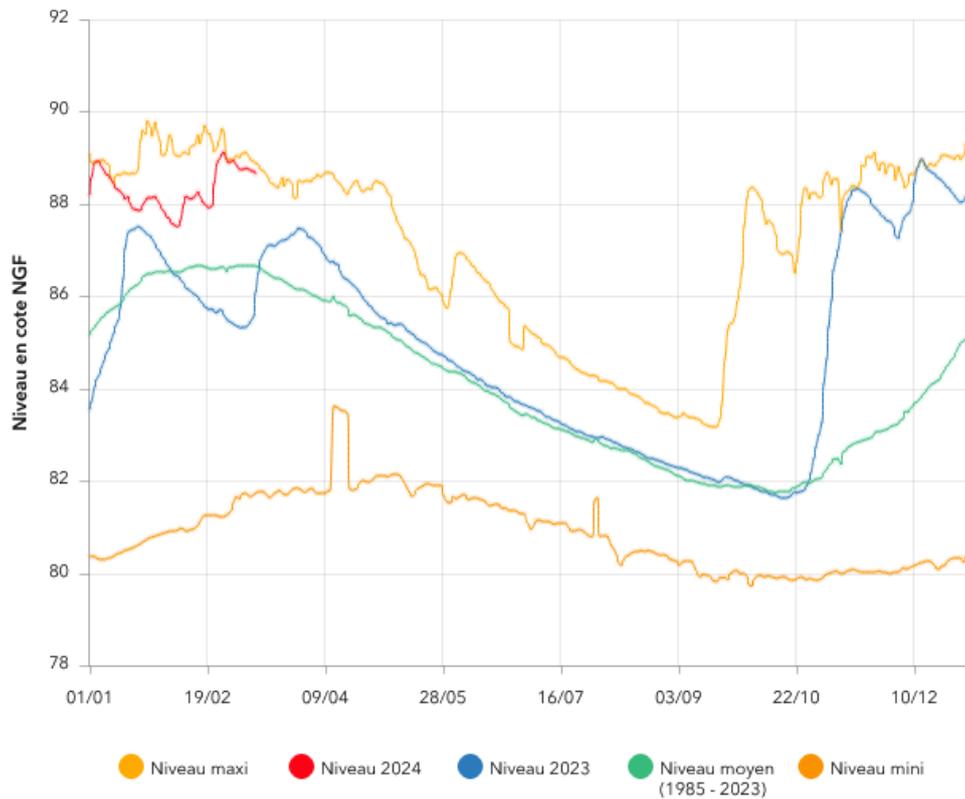
## Forage du Grand Nati (Oulmes)



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



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



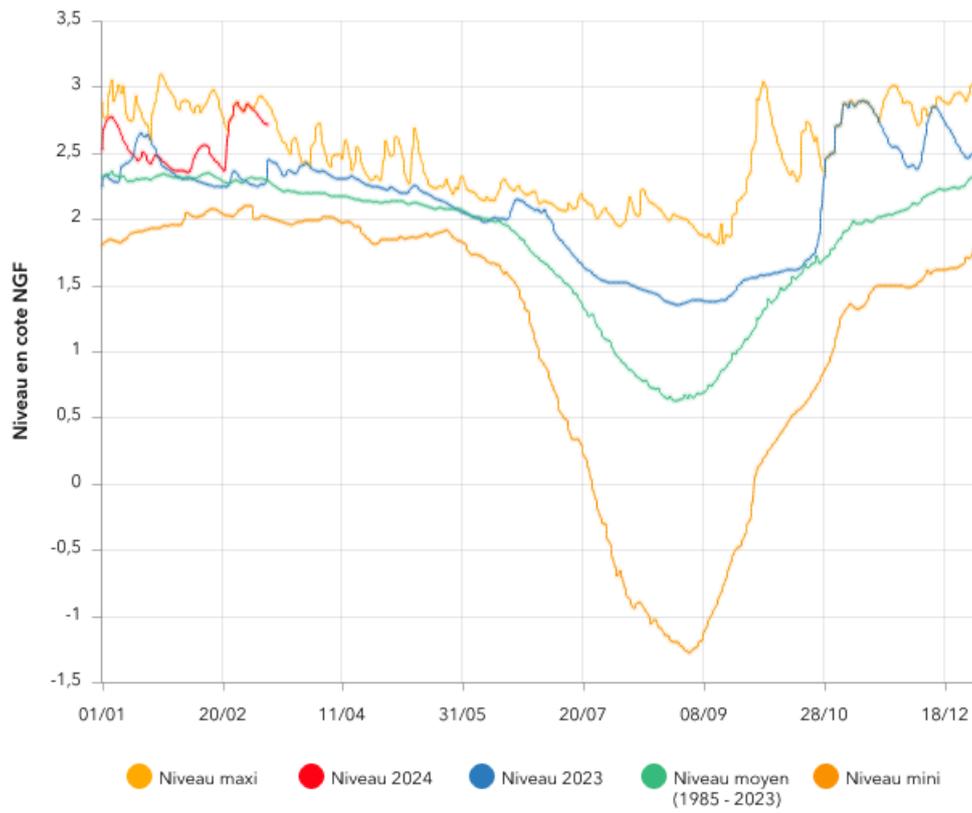
### Forage les Murs (Bouin)



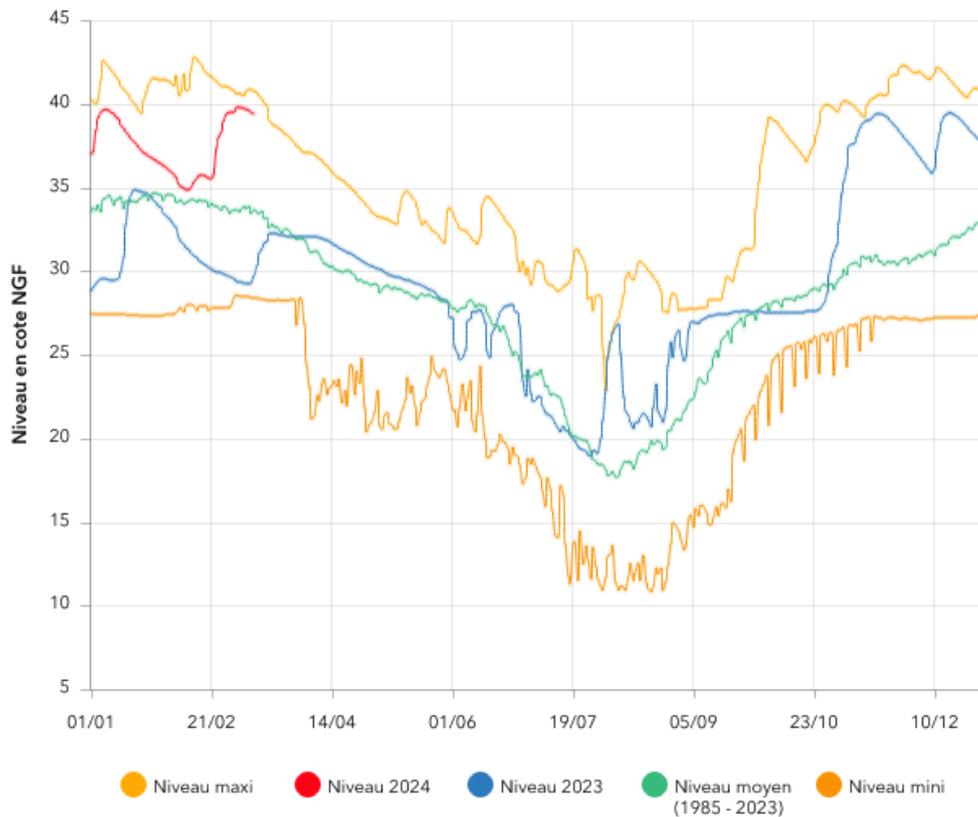
### Forage du Terrain-Neuf (L'Epine)



### 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 : **05-mars-24**

**Remplissage actuel : 18,15 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
06-févr.-24	101%	0,05 m	-0,02 m	-18 000 m3	100%	0,01 m	-0,03 m	-64 052 m3	101%
13-févr.-24	102%	0,08 m	0,03 m	27 000 m3	101%	0,04 m	0,03 m	64 052 m3	101%
20-févr.-24	100%	0,00 m	-0,08 m	-72 000 m3	101%	0,05 m	0,01 m	21 351 m3	101%
27-févr.-24	106%	0,20 m	0,20 m	180 000 m3	102%	0,15 m	0,10 m	213 508 m3	103%
05-mars-24	106%	0,20 m	0,00 m	0 m3	101%	0,06 m	-0,09 m	-192 157 m3	102%

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

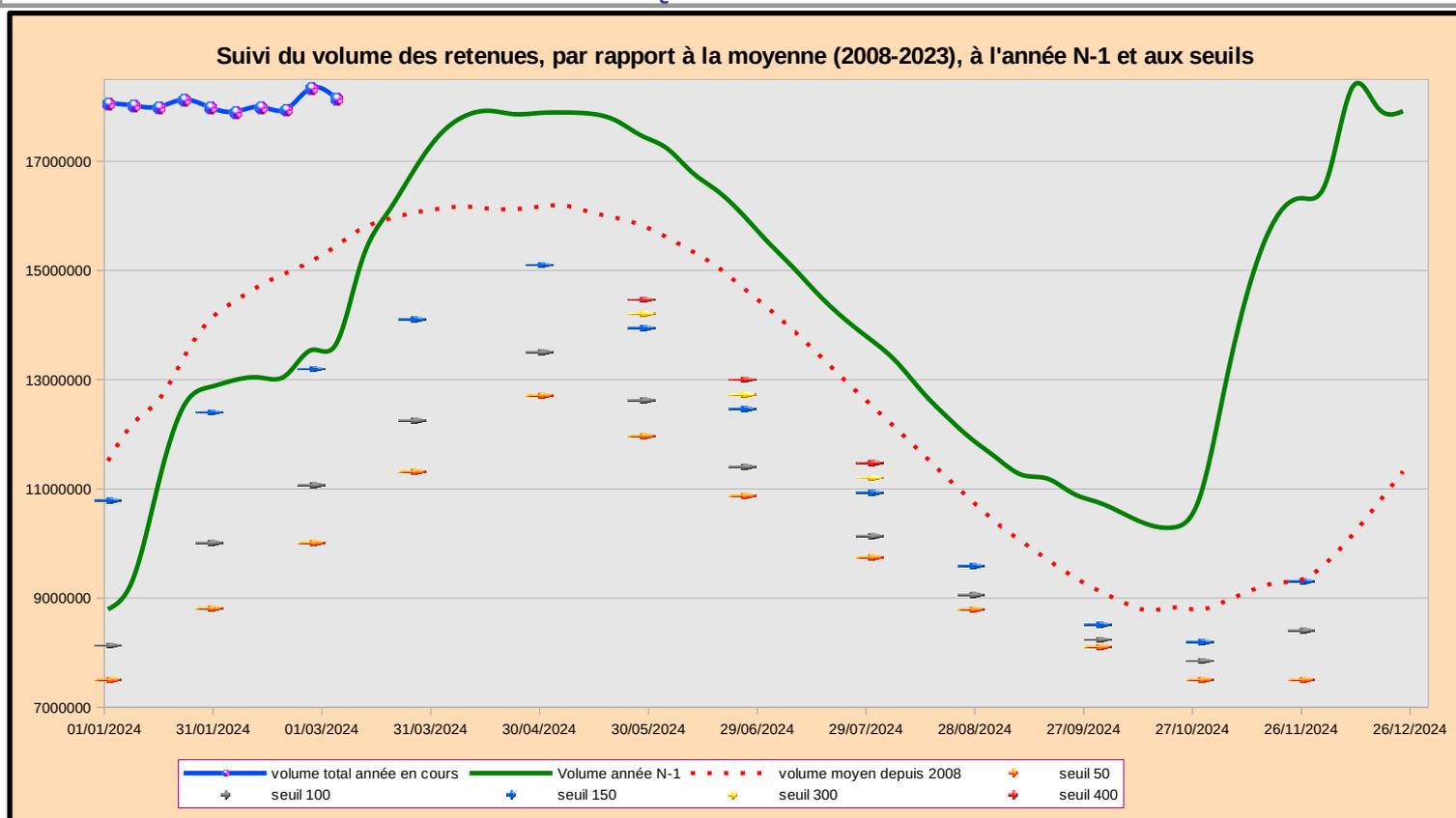
VANNAGE : 200 L/s + SURVERSE 14 043 L/s

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

**200 L/s**

**Soutien d'étiage à la Moine en sortie de Ribou : 14,24 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 10 mars 2024, le remplissage des retenues est de

**81,60%**

### Tableau récapitulatif



#### NIVEAUX ET VOLUMES STOCKES DANS LES RETENUES

situation au 10 mars 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	11,83	2 150 000	57%
Jaunay	13,25	3 700 000	12,95	3 370 000	91%
Sorin/Finfarine	27,00	1 500 000	27,00	1 500 000	100%
Graon	34,00	3 600 000	33,46	3 300 000	92%
Moulin Papon	55,00	4 400 000	53,76	3 300 000	75%
Marillet	24,00	7 200 000	23,48	6 730 000	93%
Rochereau	53,50	5 100 000	52,77	4 180 000	82%
Angle Guignard	30,00	1 800 000	29,14	1 370 000	76%
Vouraie	50,00	5 400 000	50,22	5 470 000	100%
Bultière	60,00	5 000 000	59,54	4 700 000	94%
Mervent	36,00	8 300 000	34,94	6 980 000	84%
Pierre Brune	48,50	3 000 000	44,33	1 120 000	37%
Albert	48,00	3 000 000	45,76	1 350 000	45%
Complexe de Mervent		14 300 000		9 450 000	66%
<b>TOTAL</b>		<b>55 800 000</b>		<b>45 520 000</b>	<b>81,6%</b>
<b>CARRIERES</b>					
Clouzeaux (Jaunay)	55,00	2 750 000	54,61	2 710 000	
Jolitière (Mervent)		650 000		650 000	
<b>TOTAL</b>		<b>3 400 000</b>		<b>3 360 000</b>	

11/03/2024

### Graphique représentant le remplissage total des retenues

Volumes stockés dans l'ensemble des barrages de Vendée Eau

