

**Observation et
statistiques**

**Hydrologie
Bulletin de situation
mars 2024**

Résumé

Une succession de perturbation a balayé les Pays de la Loire pendant le mois de mars. Les cumuls de précipitation sont une nouvelle fois supérieurs aux normales sur l'ensemble des départements. La Vendée et la Loire-Atlantique ont été les plus arrosés. Le cumul d'octobre à mars, bien que conséquent, ne bat cependant pas les records historiques de la région.

Les nappes présentent des niveaux supérieurs à la moyenne sur une grande majorité des piézomètres. Ils sont même hauts en Loire-Atlantique, Vendée et sud de la Mayenne. A l'est de la Sarthe et du Maine-et-Loire, les niveaux sont plus proches de la moyenne ou présentent encore des niveaux bas dans les nappes du Cénomaniens et du Séno-Turonien. A noter que les niveaux se stabilisent ou sont en baisse pour la quasi-totalité des nappes, signe de la fin de la recharge hivernale.

Les cours d'eau présentent des débits supérieurs aux normales de mars sur l'ensemble des stations. 60% des stations sont même bien au-dessus des normales. La Loire, qui présentait un léger déficit en février, est passé au-dessus des normales avec un débit moyen à Montjean de 1920 m³/s (moyenne interannuelle à 1360 m³/s).

Ci-dessous : La Loire à Ancenis le 4 avril 2024



Climatologie



RÉDIGÉ LE 05/04/2024 À PARTIR DES DONNEES DISPONIBLES LE 04/04/2024

Pays de la Loire MARS 2024

ARROSE ET DOUX

C'est un nouveau mois bien arrosé qu'a connu notre région. Les cumuls sont partout supérieurs aux normales, et parfois de beaucoup. Localement, il y a eu jusqu'à 17 à 18 jours de pluie, pour une normale en mars qui est

comprise entre 10 et 11 jours sur notre région.

Tout cela dans un contexte de douceur, un peu plus notable pour les minimales que pour les maximales. On notera le seuil des 20°C franchi pour la première fois

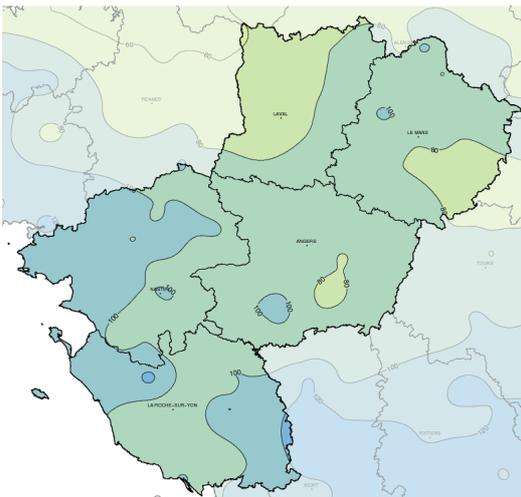
de l'année pour de nombreux postes.

Nous avons vécu pour le second mois consécutif un ensoleillement insuffisant.

A noter le passage de la dépression "Nelson" le jeudi 28

généralisant de fortes rafales surtout au sud de la Loire.

Cumul mensuel de précipitations



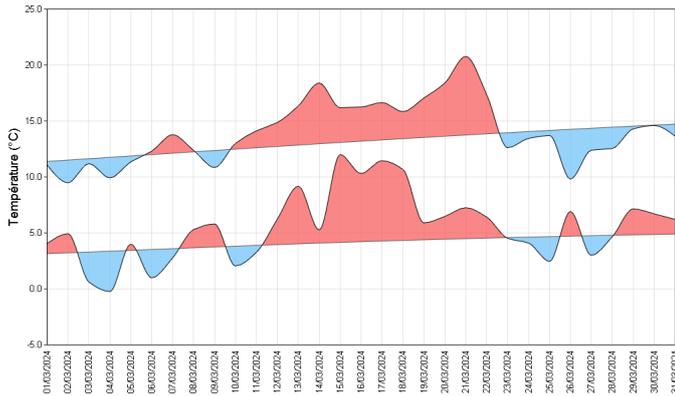
Faits marquants

A défaut d'être au niveau des records, les précipitations sur l'ensemble de la région depuis le mois d'octobre sont conséquentes, se classant du 7ème au 9ème rang des périodes les plus arrosées depuis 1945 pour les postes principaux. Les cumuls les plus importants concernent la Loire-Atlantique (860,2 mm à Pontchâteau), la Vendée (878,1 mm à Chantonay) et le nord de la Mayenne (718,9 mm à Mayenne). C'est sur la moitié est du Maine-et-Loire que l'on a

enregistré les quantités les moins fortes (de 427,2 mm à Martigné-Briand à 442,0 mm à St-Mathurin-sur-Loire).

Températures

Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales



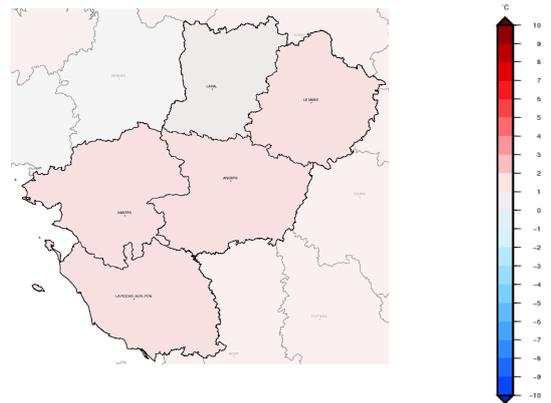
Une période de grande douceur a régné du 12 au 22. Pour la première fois de l'année les 20°C ont été franchis, sauf sur la moitié nord de la Mayenne et le nord-ouest de la Sarthe. C'était le jeudi 21, lendemain du premier jour officiel du printemps, ou on a atteint jusqu'à 22,8°C à Grues (85).

La moyenne des températures minimales est partout supérieure à la normale. Cet écart peut localement être au-dessus de 2°C, comme à Cormes et Bouloire en Sarthe, ou encore La Gaubretière et Château d'Olonne en Vendée.

L'écart à la normale est un peu moins marqué pour

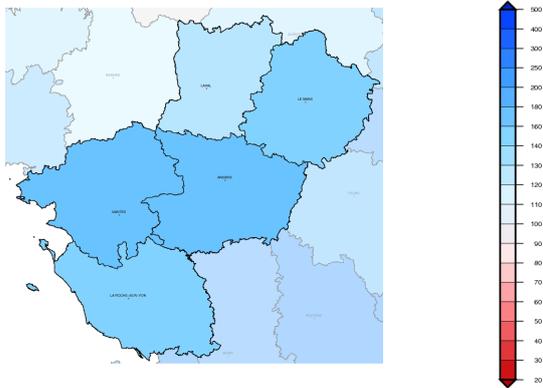
la moyenne des températures maximales mais là encore, personne n'est en dessous. Il est de 1,5°C à St-Corneille (72), 1,4°C à Beaulieu-sur-Layon (49).

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

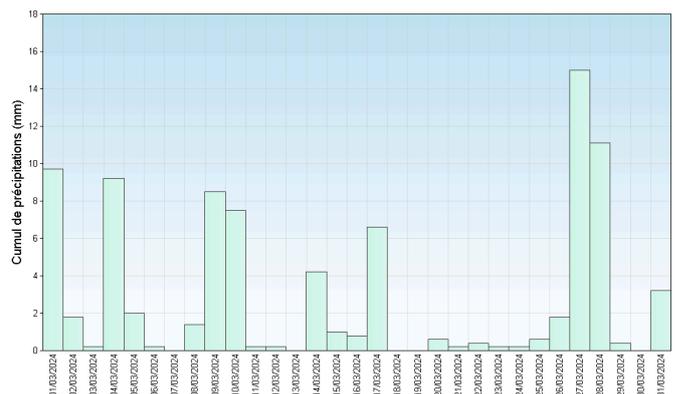


C'est la Mayenne qui a été la moins arrosée, mais l'ensemble des postes affiche tout de même un excédent par rapport à la normale. Le cumul minimal sur la région est de 68,5 mm à Laval, ce qui représente un surplus de 27%. Les cumuls les plus importants sont en Vendée avec 126,7 mm à Palluau (+88%) ou encore 121,5 mm à Chantonay (+84%).

En Mayenne, aucun poste ne dépasse le seuil des 100 mm. En Sarthe il y en a deux à 104 mm (Tennie et La Fresnaye-sur-Chédouet). Dans le Maine-et-Loire il n'y a que St-Georges-des-Gardes (111,7 mm).

Mais en Loire-Atlantique il y en a neuf, et ils sont dix en Vendée, preuve que ce sont bien ces deux derniers départements qui ont été le plus soumis aux perturbations pluvieuses.

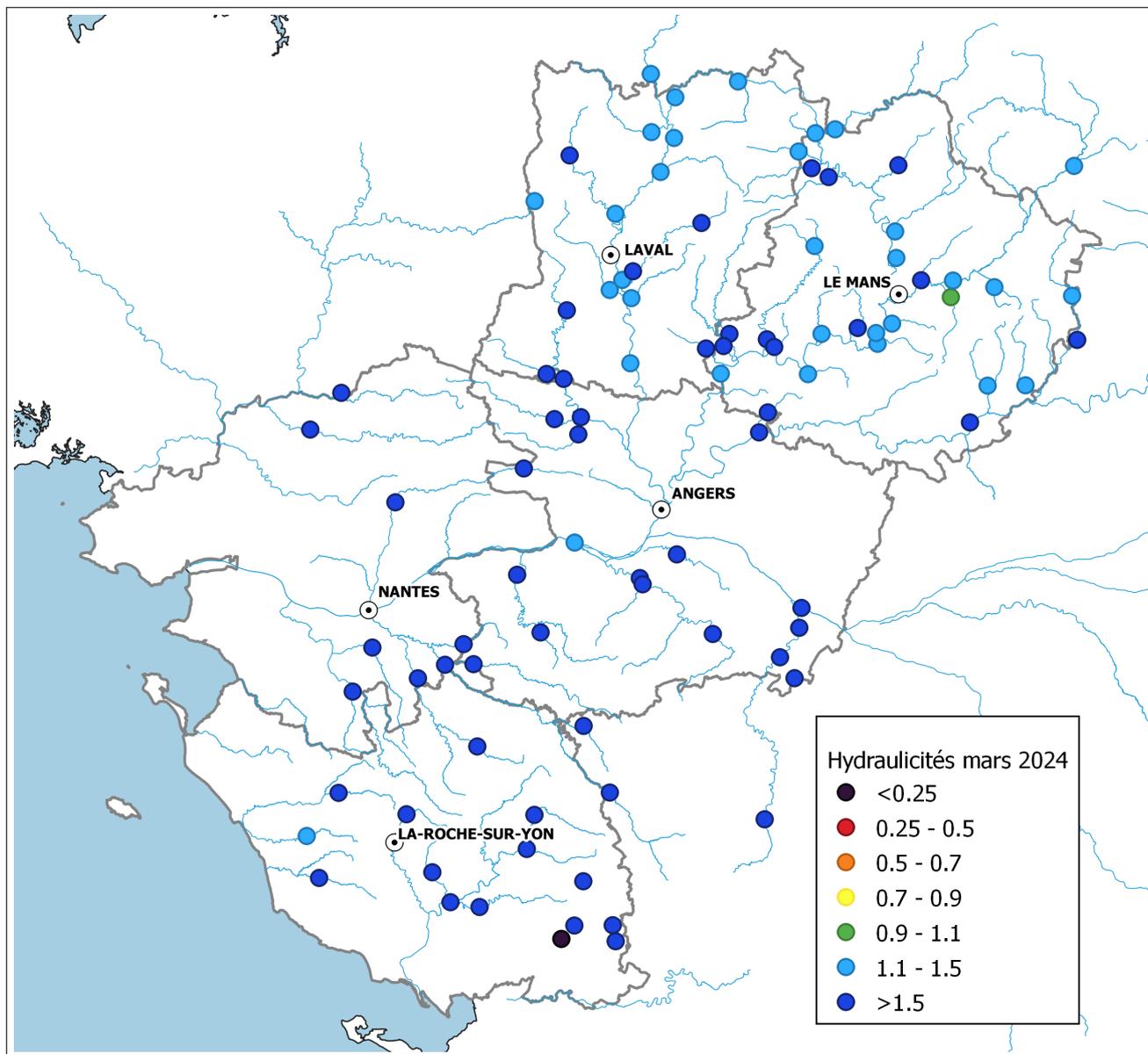
Cumul quotidien de précipitations à la station de : Nantes



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

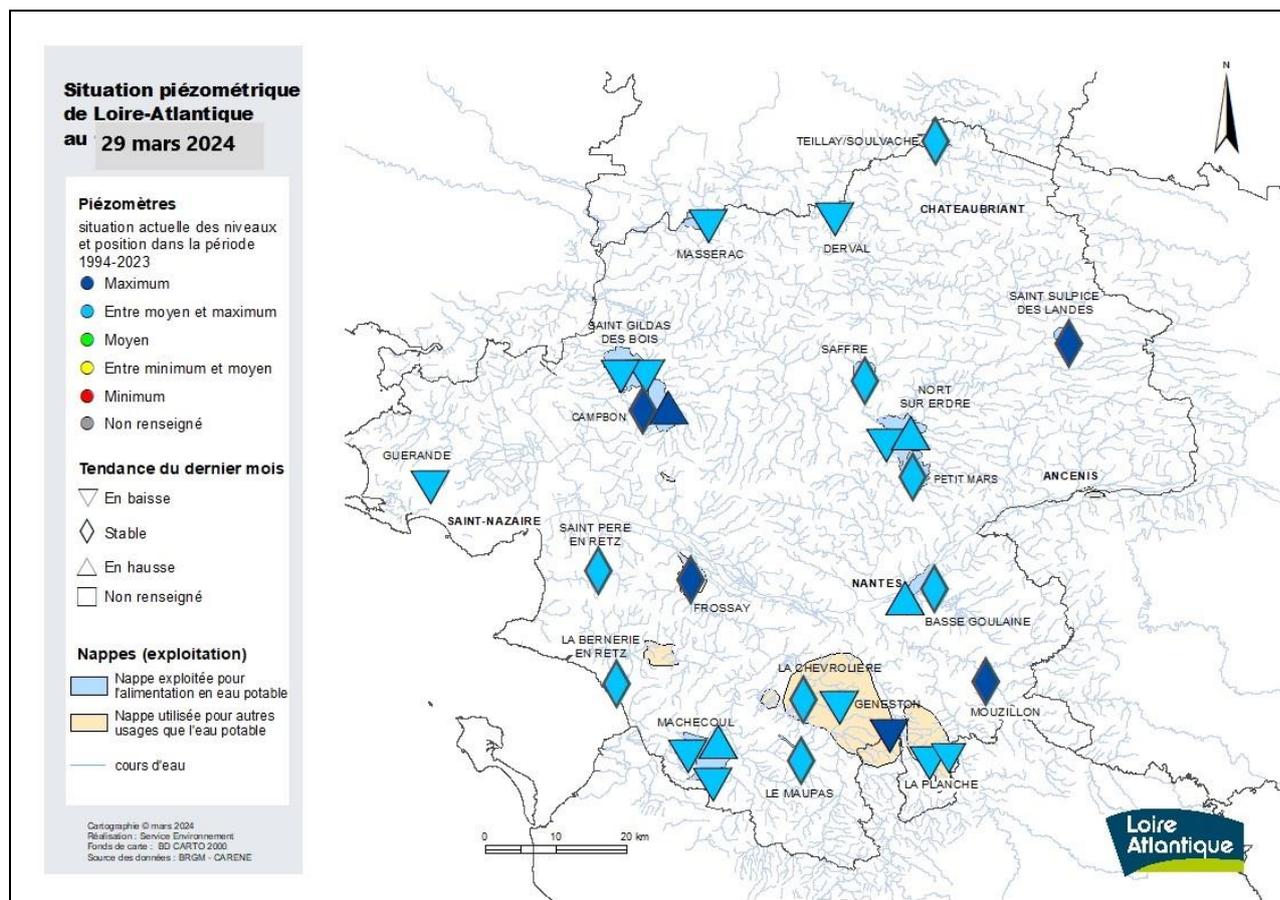
Loire-Atlantique

NIVEAU DES NAPPES d'eau souterraine de Loire-Atlantique

SITUATION au 29 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 29 mars 2024

En lien avec des conditions climatiques exceptionnellement pluvieuses enregistrées depuis octobre 2023 (plus de 700 mm cumulés entre octobre 2023 et mars 2024, pour une moyenne interannuelle de l'ordre de 500 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.

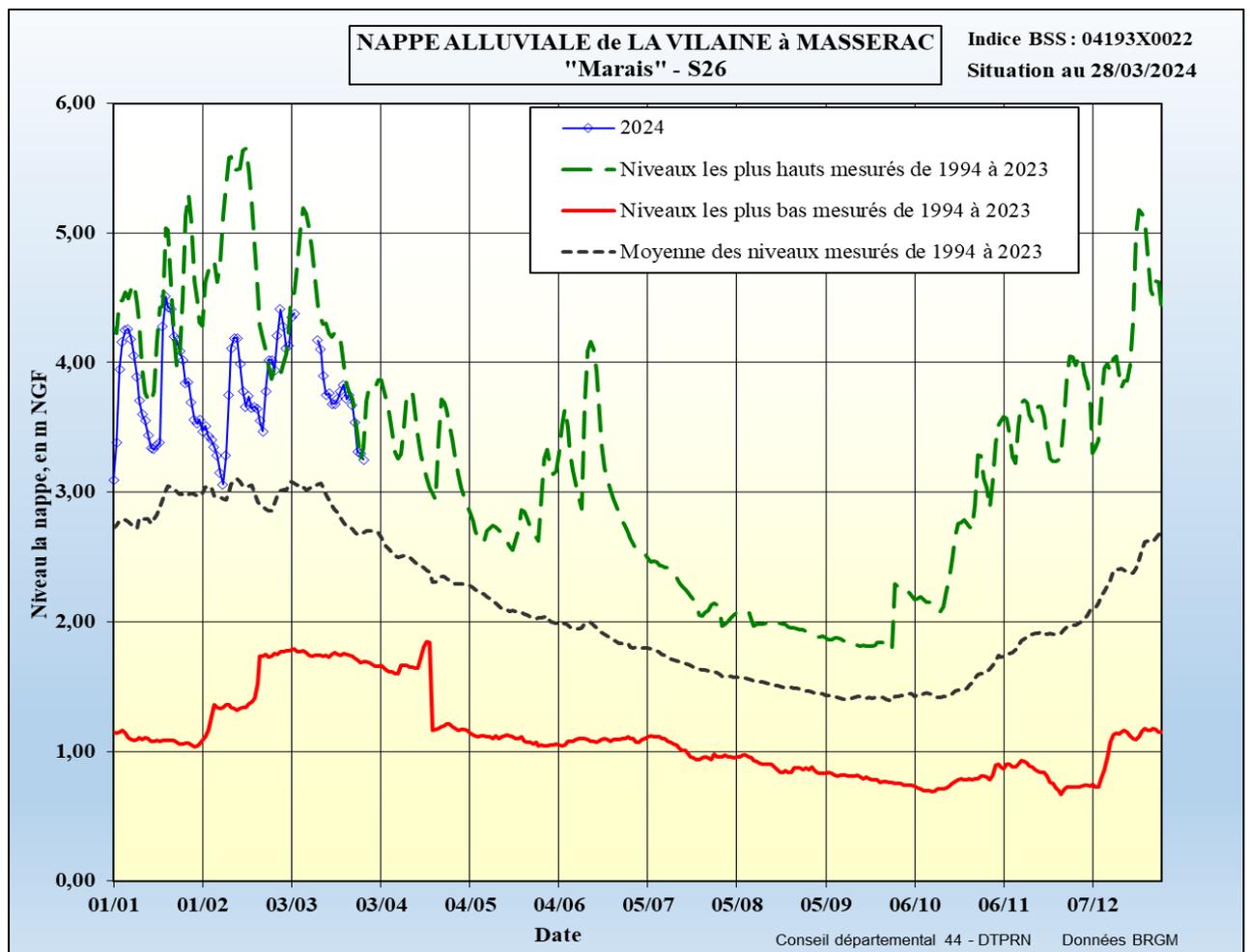
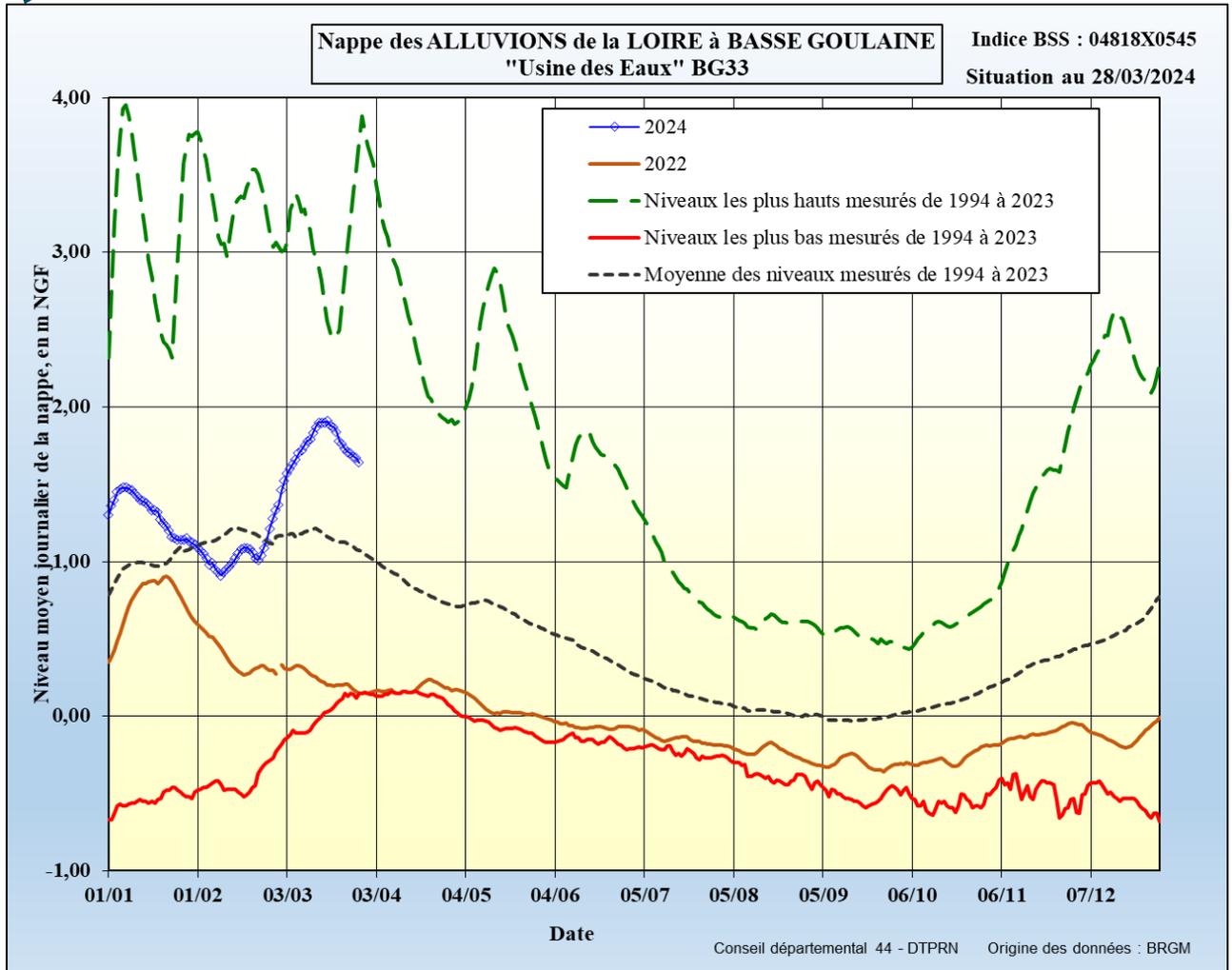
Fin mars, les nappes d'eau souterraine suivies en Loire-Atlantique présentent globalement des niveaux nettement supérieurs aux moyennes interannuelles de la période de mesures 1994-2023 voire localement supérieures aux maxima observés fin mars 2001, 2014 et 2020, autres années aux hivers historiquement pluvieux.

PERSPECTIVES ET PRECONISATIONS

La situation piézométrique décrite précédemment montre une recharge automnale et hivernale 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 et de début d'été.

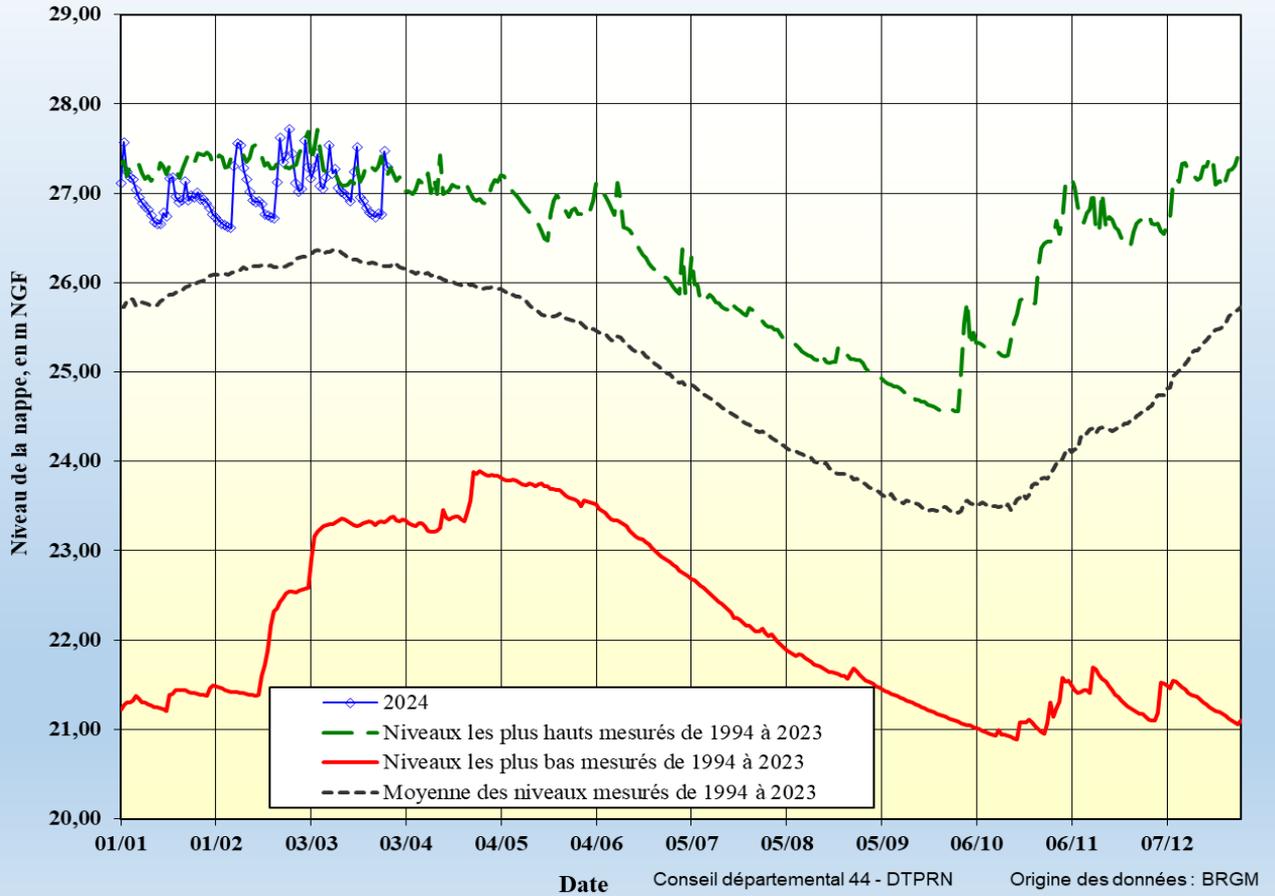
Cependant, compte tenu de leur forte réactivité aux conditions climatiques, la situation quantitative favorable observée fin mars sur les nappes suivies, ne préjuge pas ce que sera la situation de l'étiage automnal 2024, notamment en cas de forte sécheresse estivale/automnale.

Le suivi piézométrique est donc à maintenir pour anticiper et gérer au mieux un éventuel été /automne caniculaire.



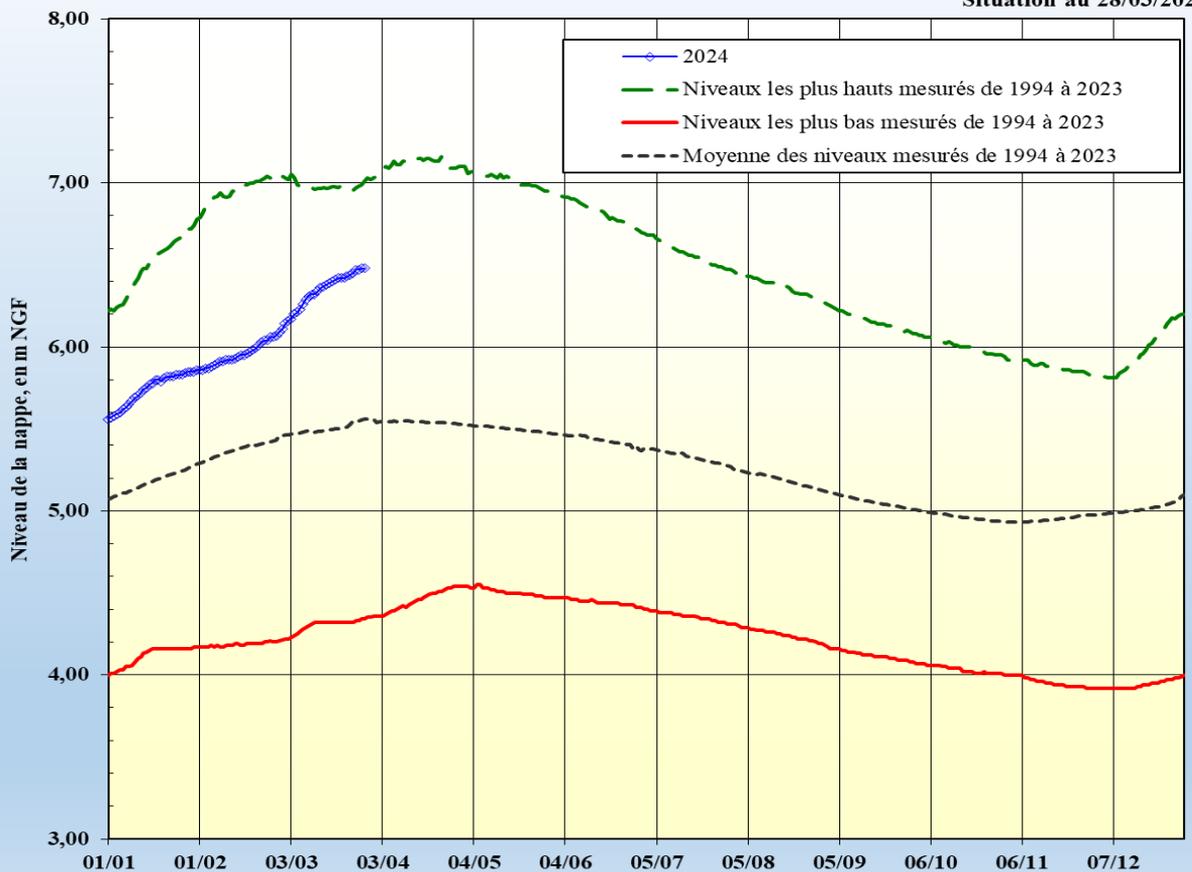
Nappe du BASSIN TERTIAIRE de SAFFRE
"Le Calvaire" F 5

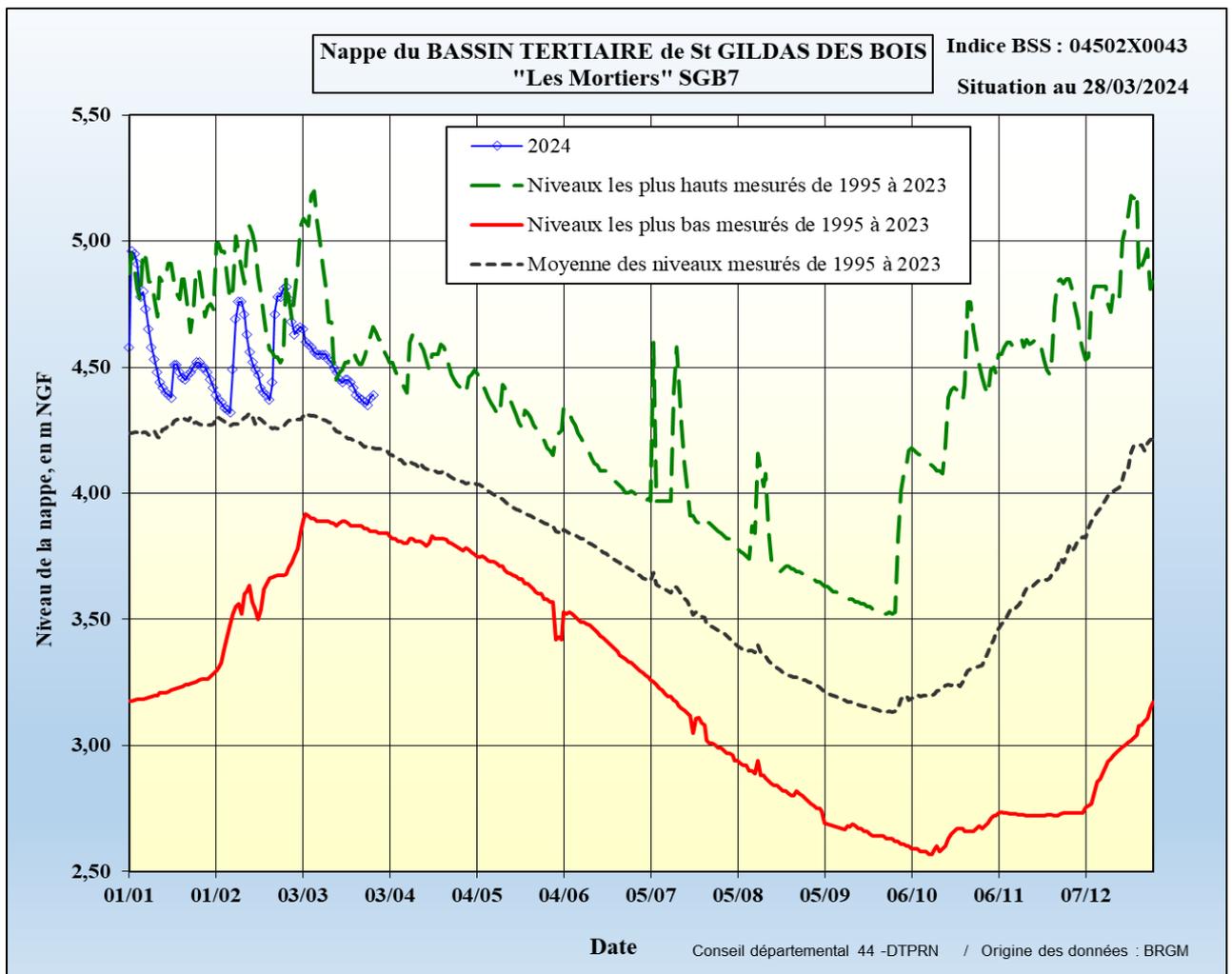
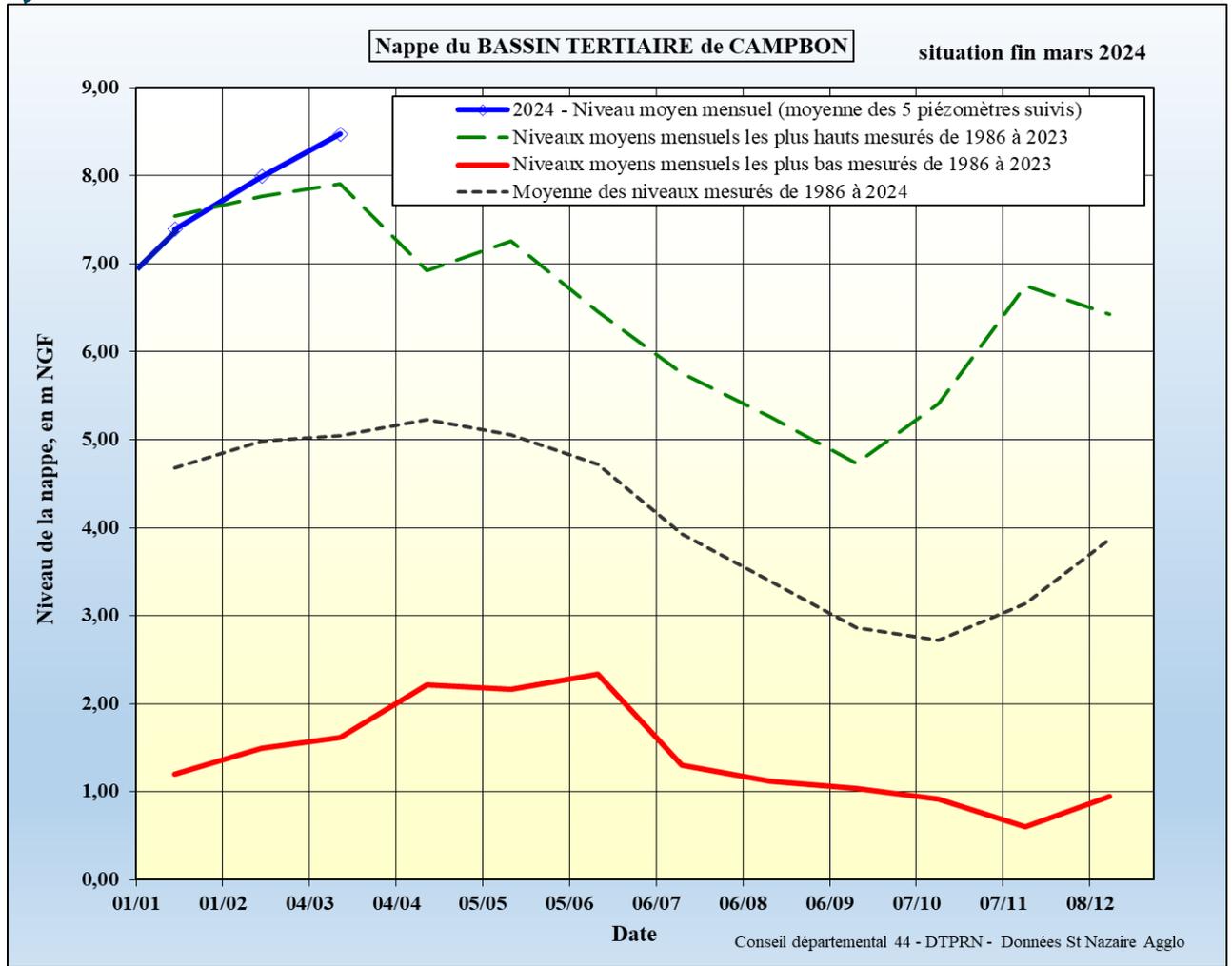
Indice BSS : 04513X0085
Situation au 28/03/2024

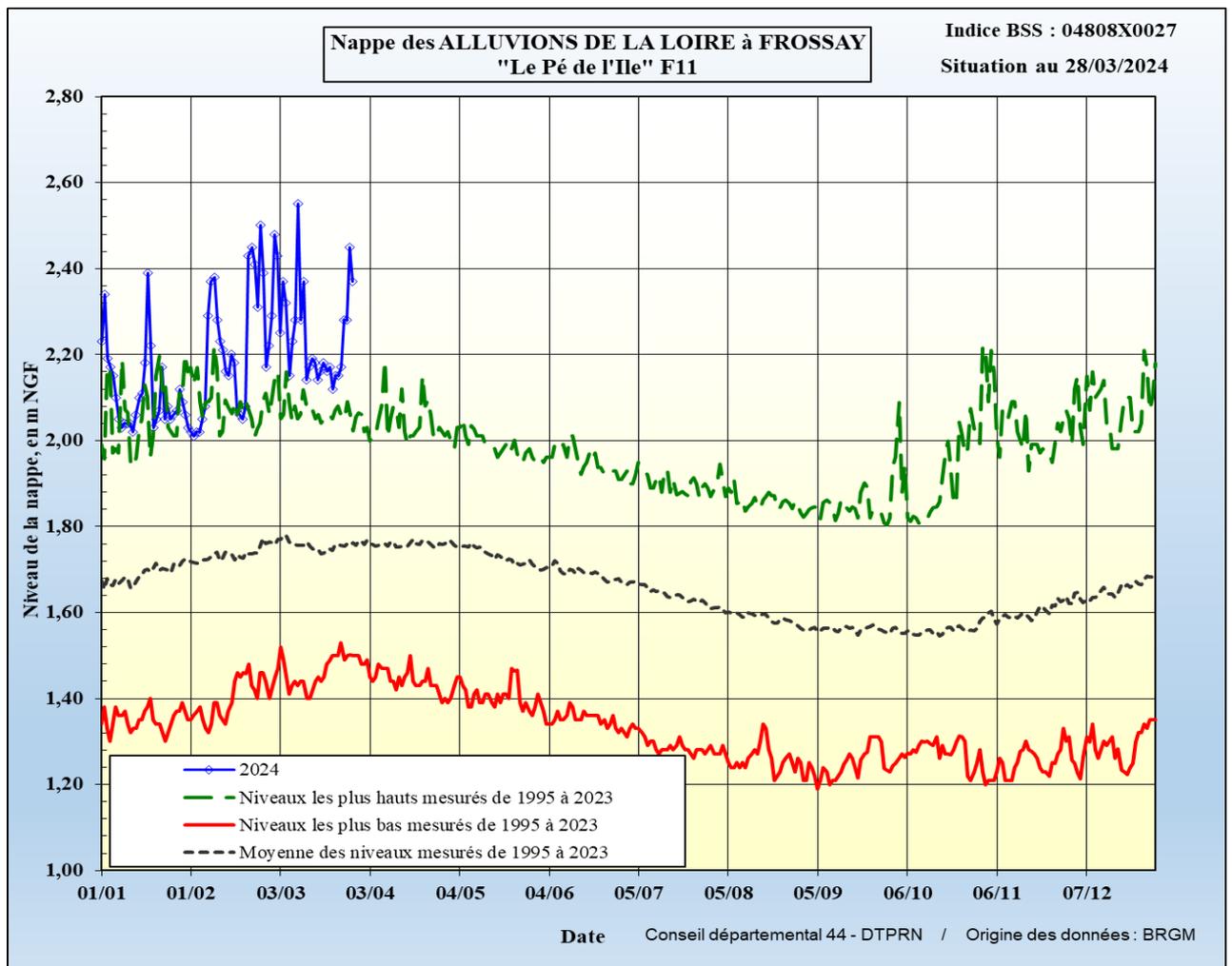
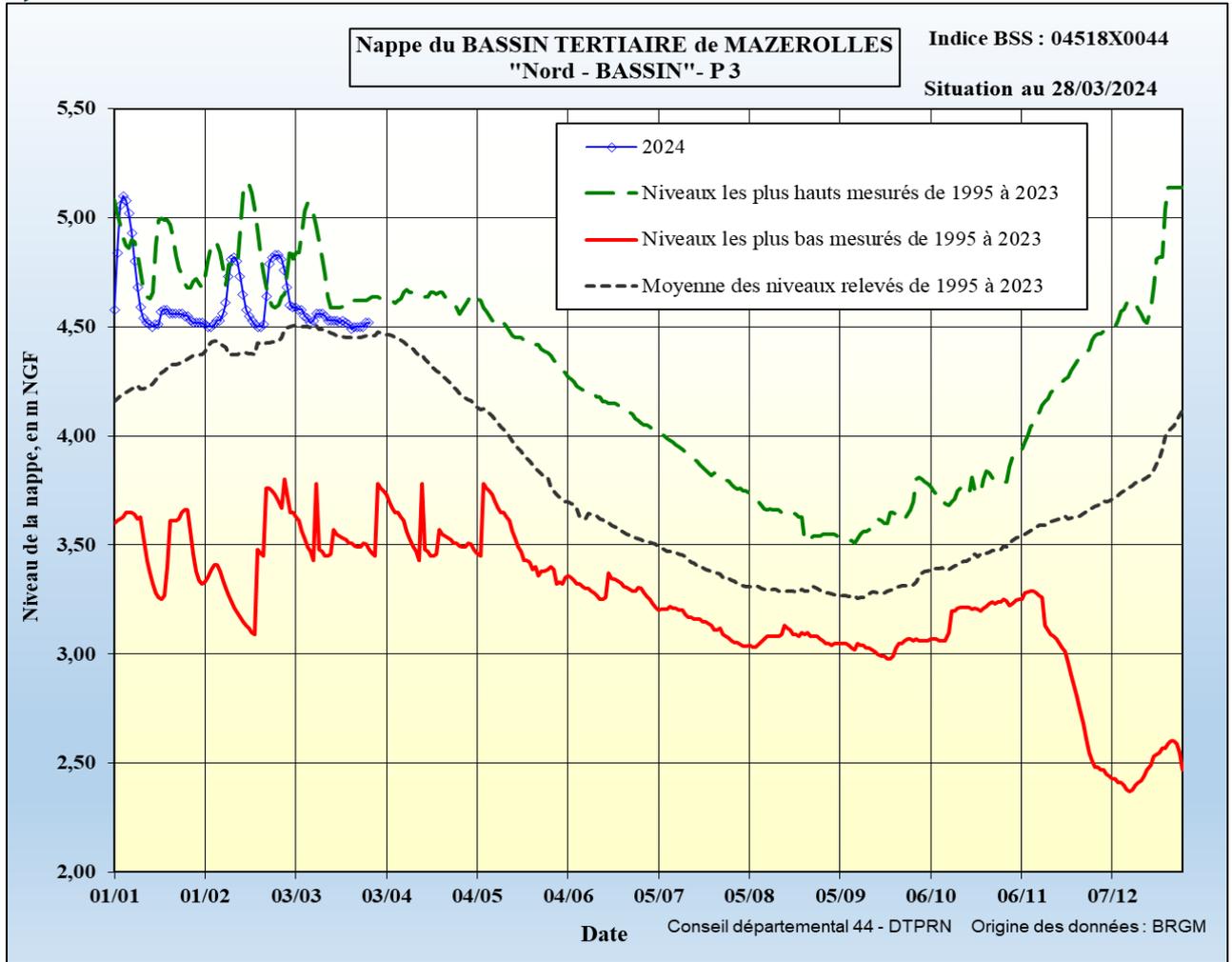


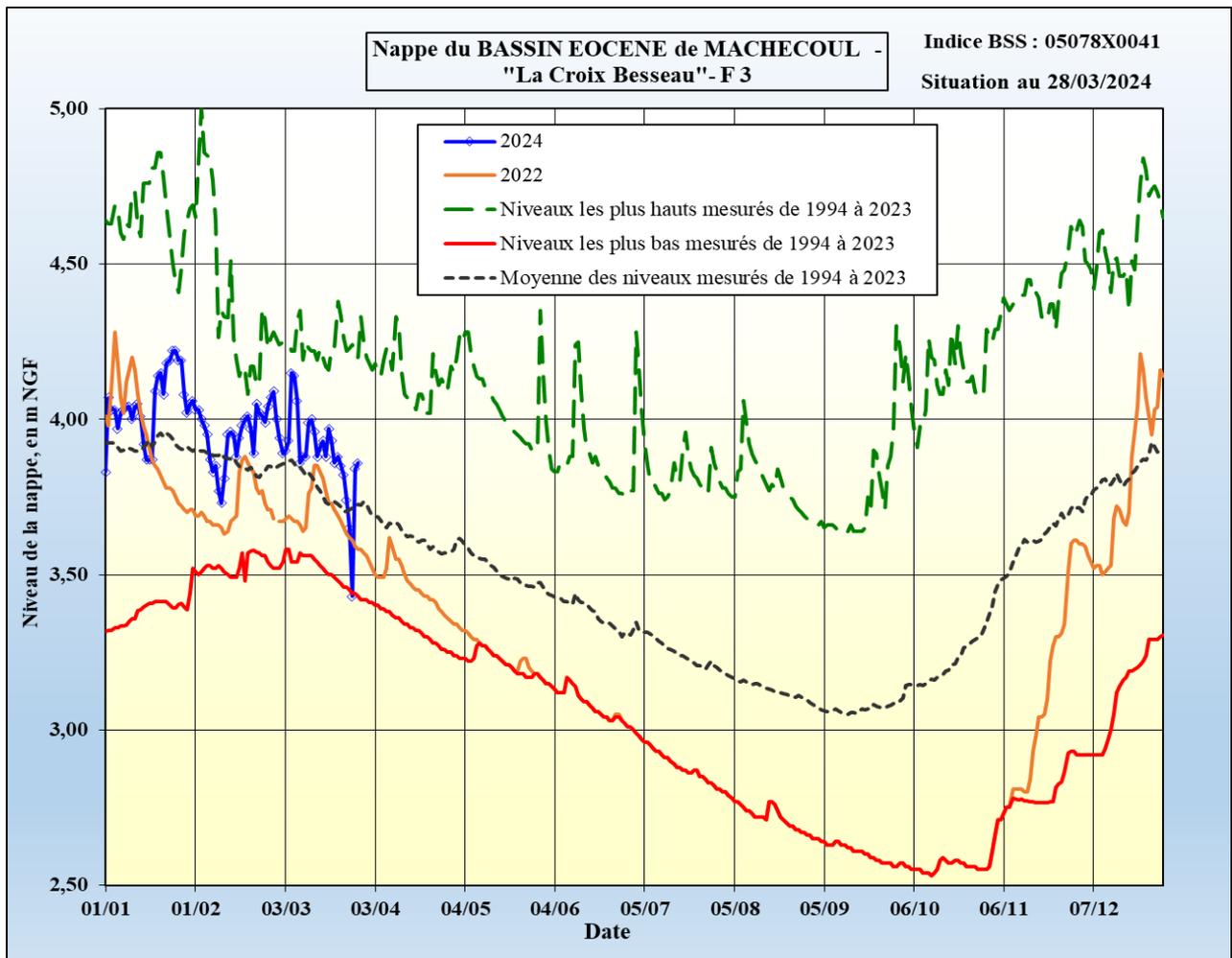
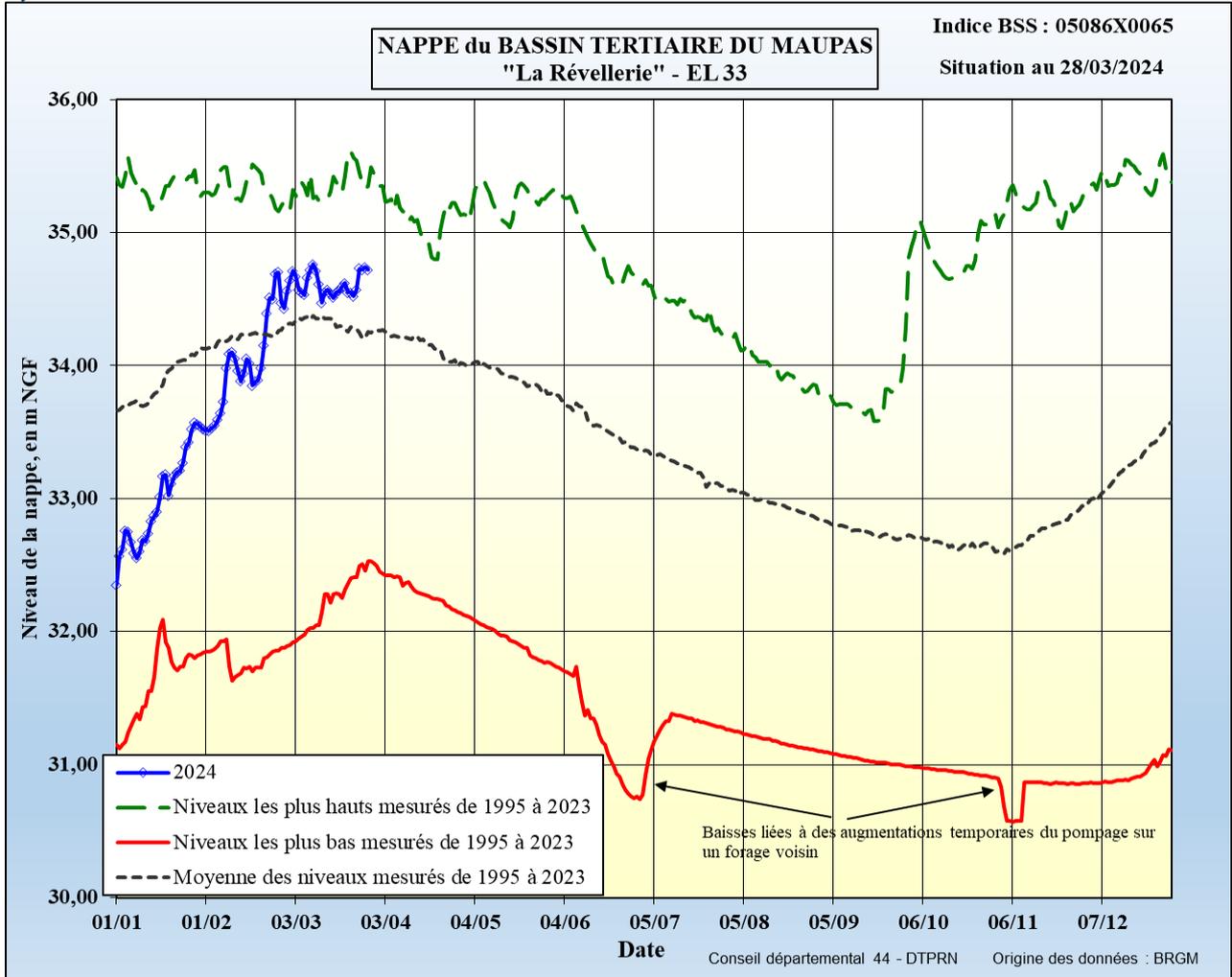
Nappe des SABLES PLIOCENES à NORT SUR ERDRE
"Bois de Bout"-

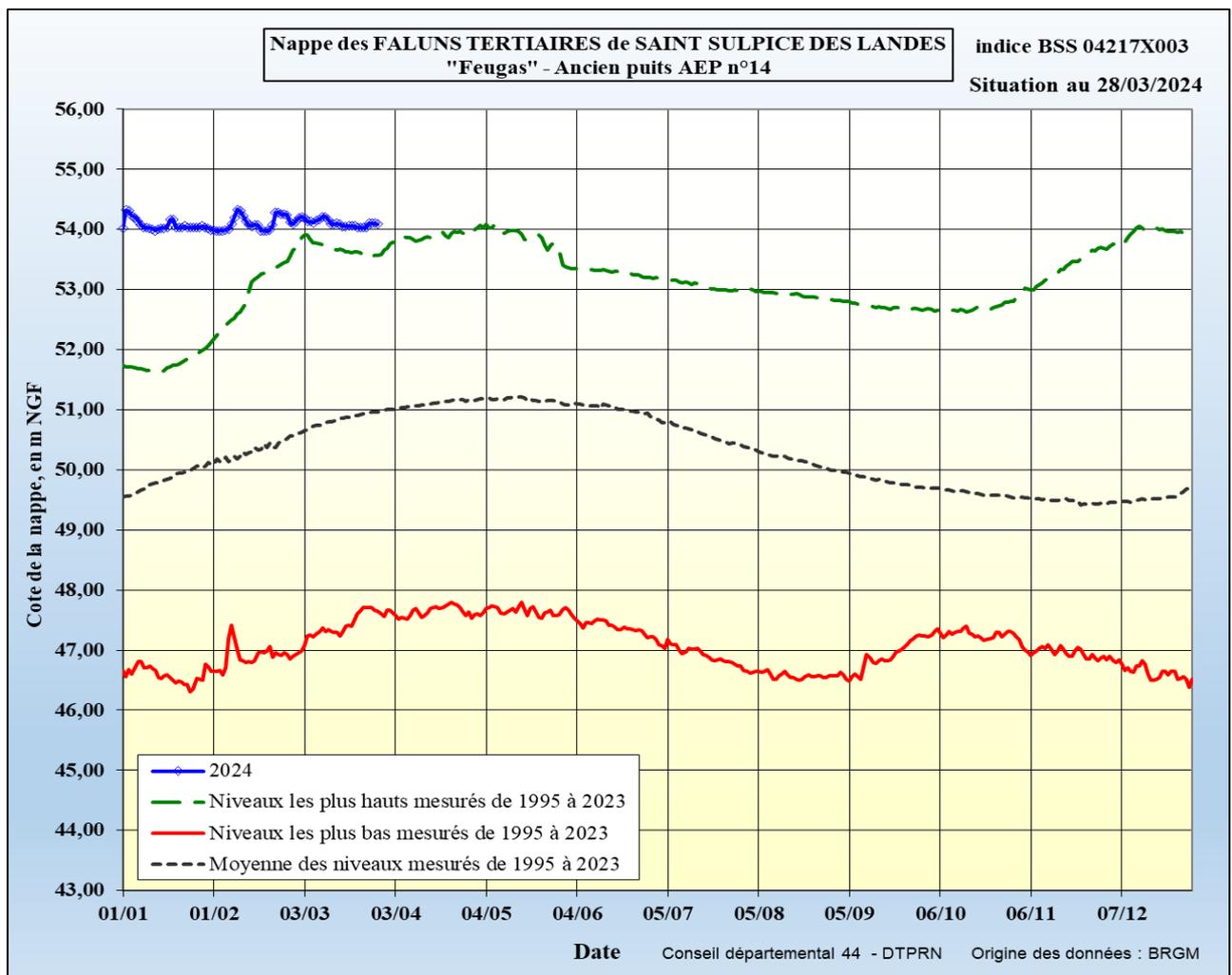
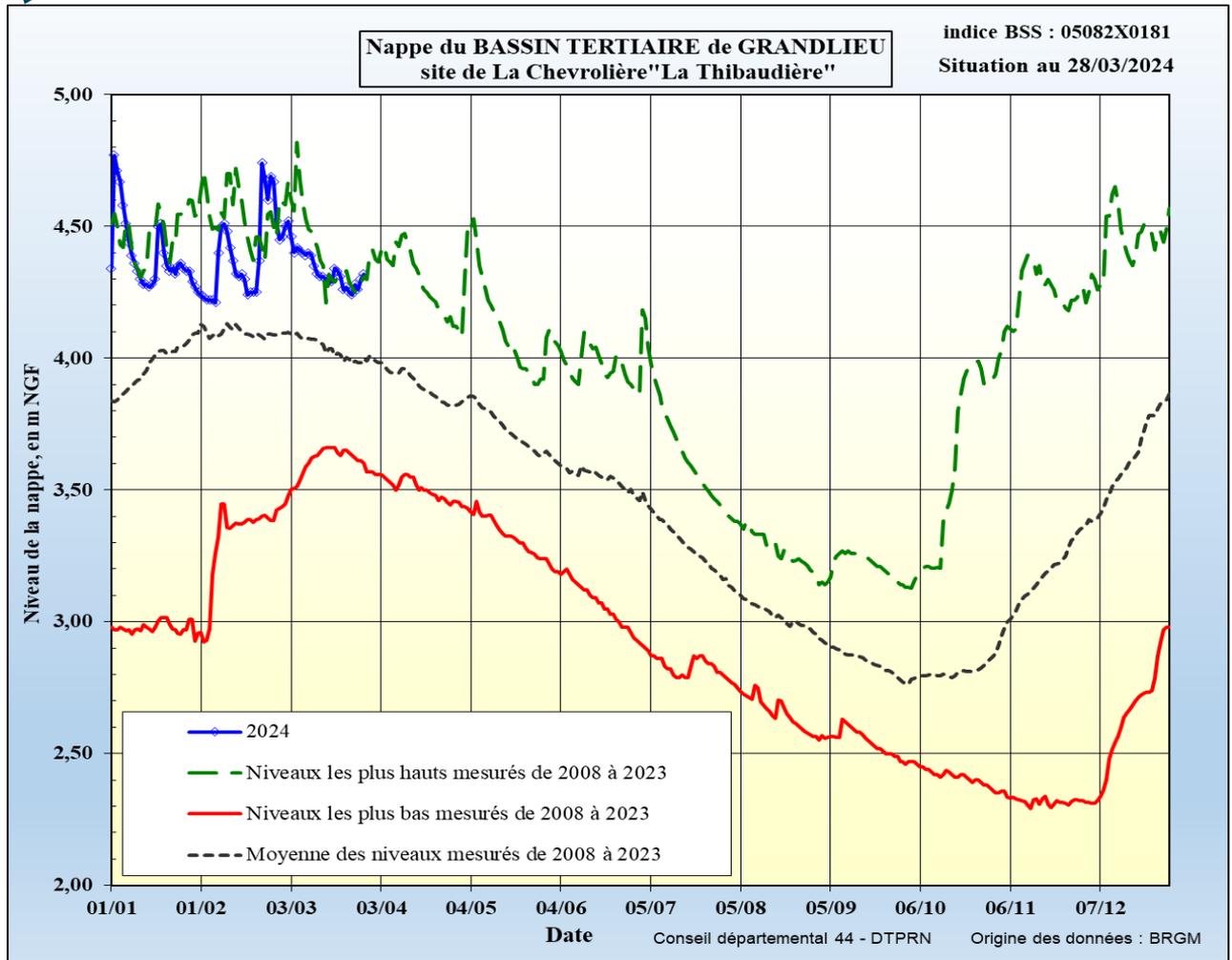
Indice BSS : 04518X0042
et BSS003ZKDU/X
Situation au 28/03/2024

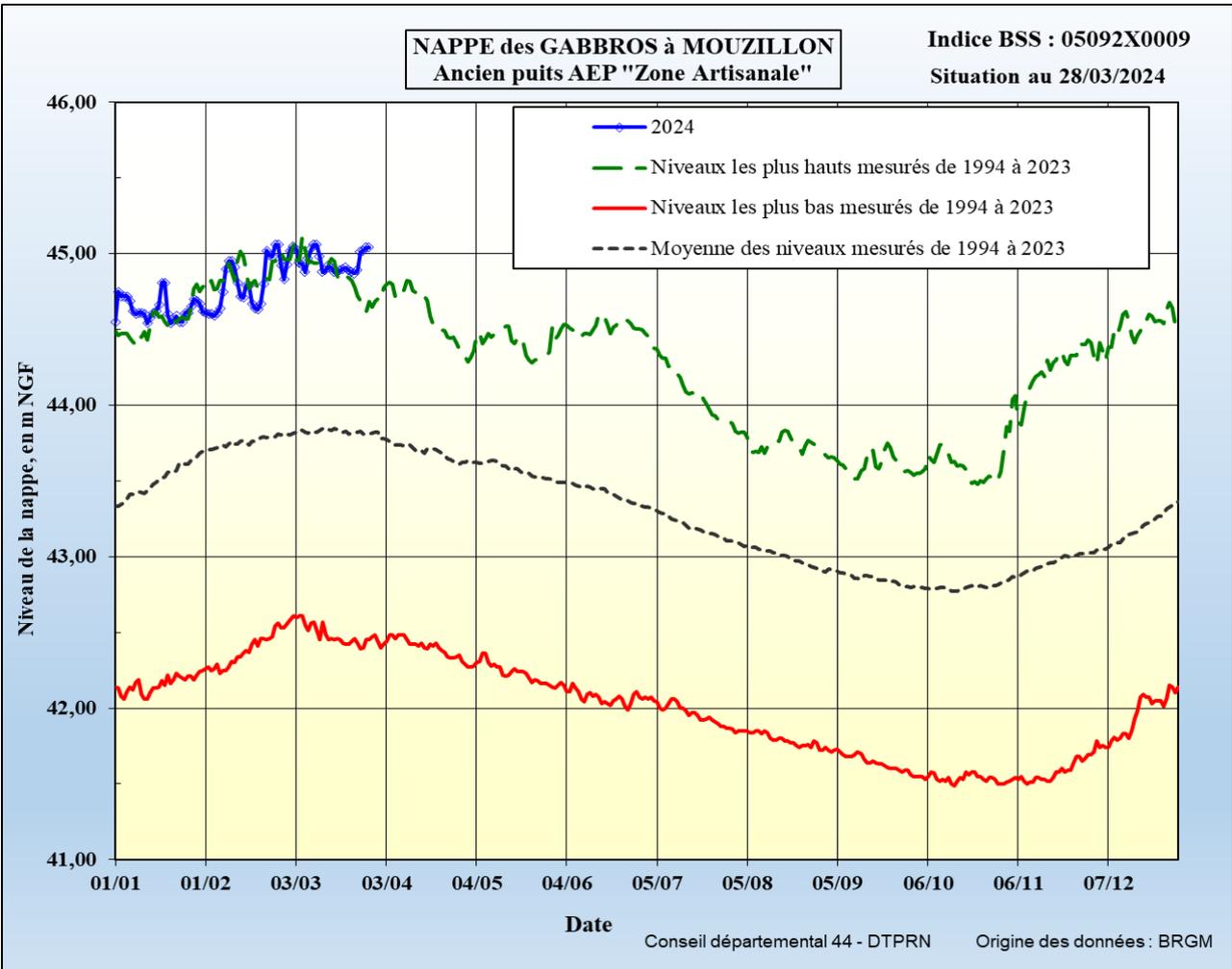
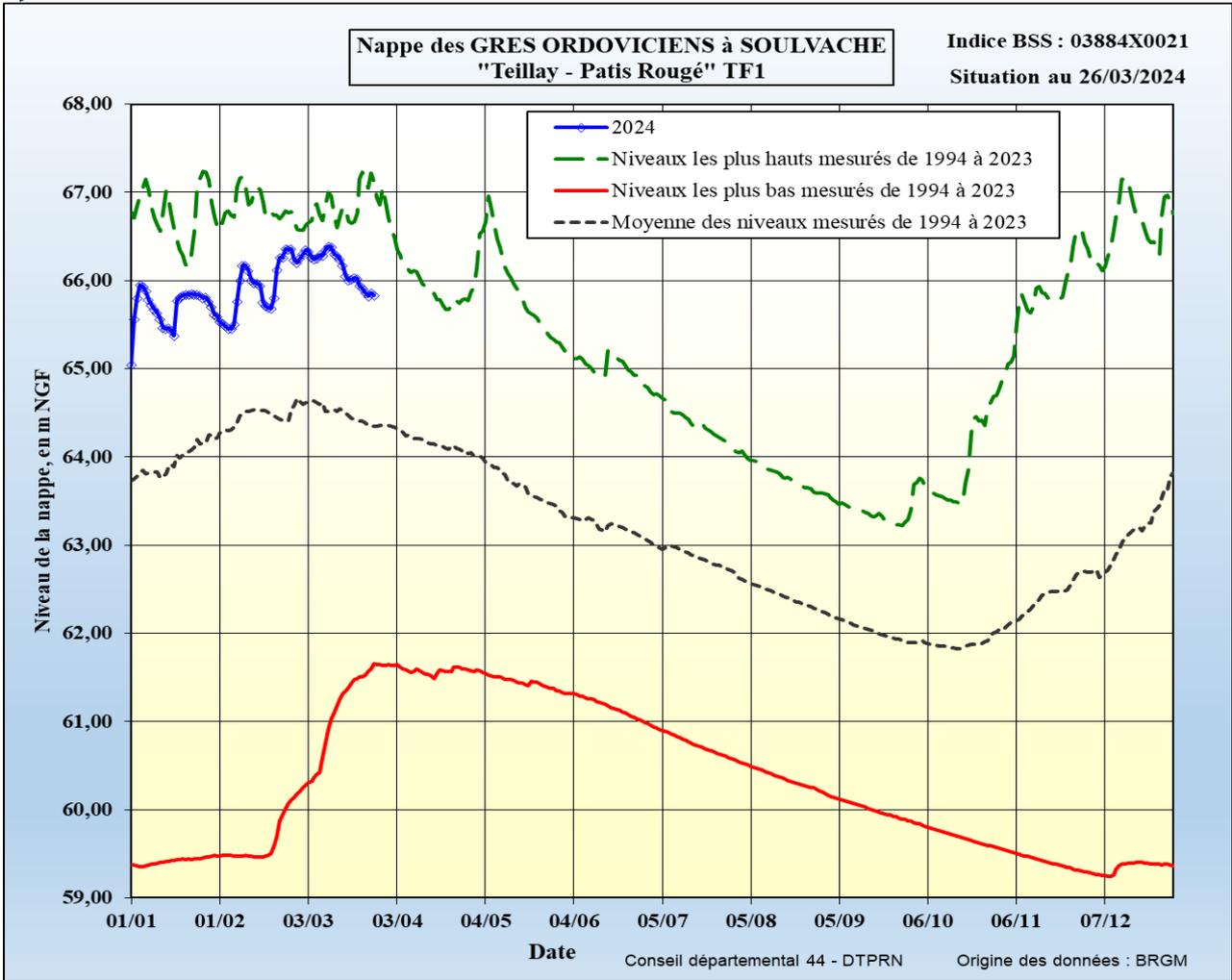












Maine-et-Loire

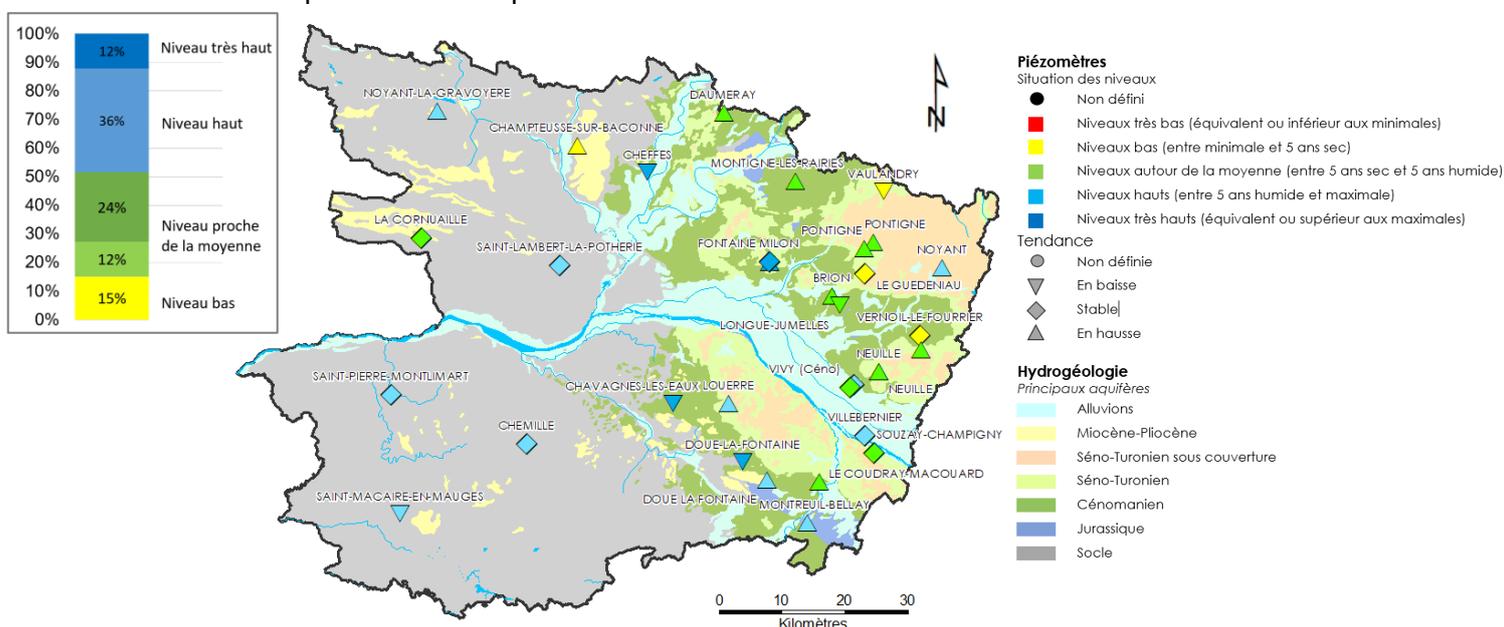
Département : Maine-et-Loire (49)

Date : 1^{er} avril 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.ades.eaufrance.fr. ADES est la banque nationale d'Accès aux Données sur les Eaux Souterraines.

Situation piézométrique au 1^{er} avril 2024



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

En mars, malgré des précipitations toujours soutenues (88 mm enregistrés à Angers soit +68% par rapport à la normale mensuelle), plusieurs niveaux suivis se sont stabilisés ou ont amorcé une baisse dans l'ouest du département. Dans l'est du département, pour les nappes du Cénomaniens et du Séno-Turonien naturellement peu réactives, la hausse des niveaux piézométriques s'est poursuivie.

A début avril, la période de recharge des nappes se termine. A l'approche du début de la baisse saisonnière des niveaux, l'état des ressources en eau souterraine en Maine-et-Loire est favorable en particulier dans l'est du département.

Sur les 33 suivis piézométriques actifs dans le département :

- **Tendance** : 17 suivis présentent désormais un niveau piézométrique stabilisé ou en baisse. Pour 16 suivis, les niveaux piézométriques restent en hausse.
- **Situation des niveaux** : 24 niveaux piézométriques suivis soit 73% des suivis sont 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 Cénomaniens (Vernoil-le-Fourrier) et la nappe du Séno-Turonien (Vaulandry, Le Guédeniau et Neuilé) et la nappe de socle suivie à Champteussé.

En avril, 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^{er} mai 2024



Chroniques piézométriques actualisées

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

Mayenne

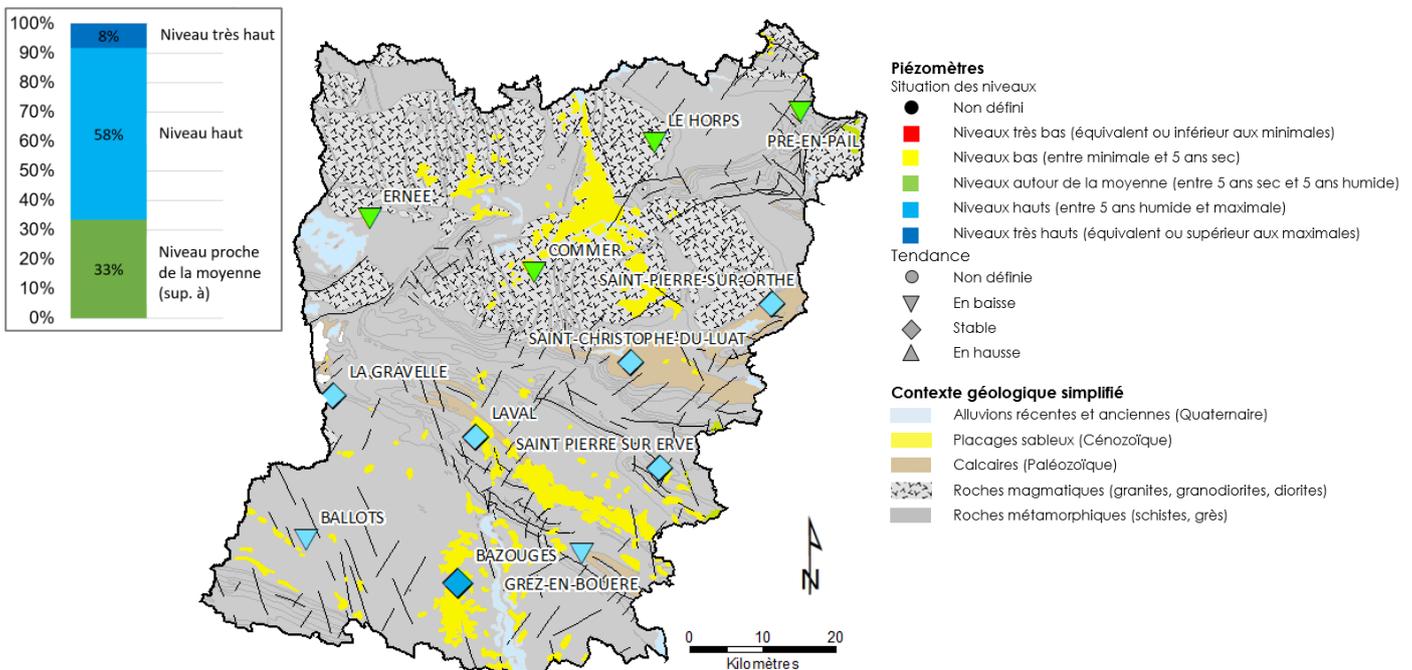
Département : Mayenne (53)

Date : 1^{er} avril 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. ADES est la banque nationale d'Accès aux Données sur les Eaux Souterraines.

Situation piézométrique au 1^{er} avril 2024



En Mayenne, les nappes sont majoritairement très réactives.

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

En mars, malgré des précipitations restant soutenues (68,5 mm enregistrés à Laval pour le mois soit +30% par rapport à la normale), plusieurs niveaux piézométriques suivis se sont stabilisés ou ont amorcé une baisse.

A début avril, la période de recharge des nappes se termine. A l'approche du début de la baisse saisonnière des niveaux, la situation des nappes dans le département est très favorable. La situation actuelle des ressources en eaux souterraines en Mayenne peut se résumer ainsi :

- **Tendance :** en mars, 6 niveaux piézométriques suivis ont amorcé une baisse et 6 sont restés stables. 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 à la moyenne. 8 nappes suivies (soit 66% des suivis) présentent un niveau haut (supérieur à la courbe des 5 ans humide) et proche ou supérieur aux maximales enregistrées à fin mars depuis le début des suivis.

En avril, les conditions météorologiques détermineront l'évolution du niveau des nappes suivies en Mayenne (nouvel épisode de hausse ou amorçage de la baisse saisonnière des niveaux).

Le prochain bulletin sera établi au 1^{er} mai 2024.



Chroniques piézométriques actualisées

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

Sarthe

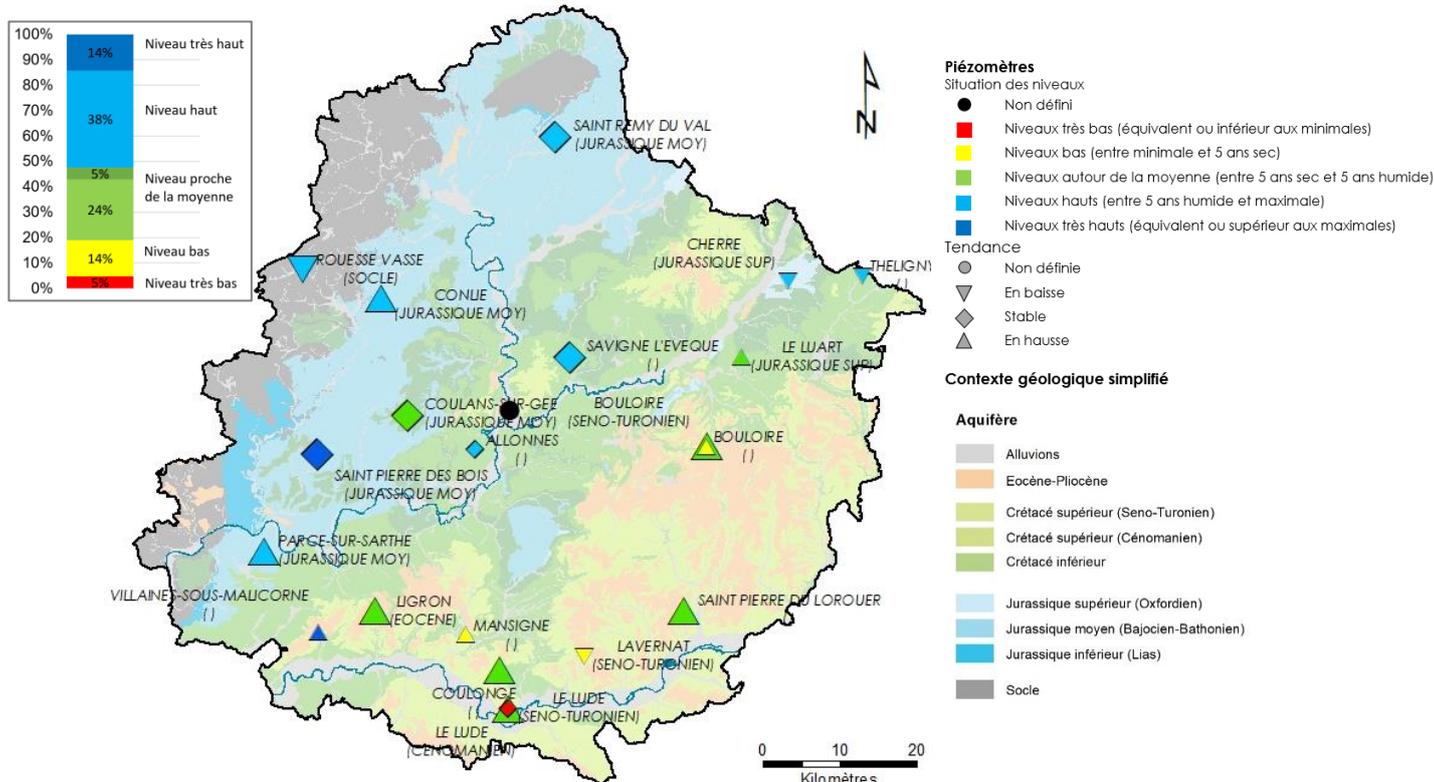
Département : Sarthe (72)

Date : 1^{er} avril 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. ADES est la banque nationale d'Accès aux Données sur les Eaux Souterraines.

Situation piézométrique au 1^{er} avril 2024



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

En mars, malgré des précipitations encore soutenues (78 mm enregistrés au Mans pour le mois soit +50% par rapport à la normale), plusieurs niveaux suivis se sont stabilisés ou ont amorcé une baisse. Les niveaux des nappes peu réactives, nappes Cénomaniens et du Séno-Turonien en particulier, ont majoritairement poursuivi leur hausse.

A début avril, la période de recharge des nappes se termine. A l'approche du début de la baisse saisonnière des niveaux, la situation des nappes en Sarthe est nettement plus favorable que les deux années passées (en particulier dans l'ouest du département où les niveaux suivis sont proches des maximales). La situation actuelle des ressources en eaux souterraines en Sarthe peut se résumer ainsi :

- **Tendance** : 11 suivis présentent un niveau stabilisé ou en baisse. 10 niveaux suivis restent en hausse ;
- **Situation des niveaux** : 12 niveaux piézométriques suivis (soit 57% des suivis) sont au-dessus des moyennes calculées. 4 suivis présentent encore un niveau bas ou très bas (proche ou inférieur aux minimales observés). Ces 4 suivis concernent la nappe du Cénomaniens (Bouloire et Mansigné) et la nappe du Séno-Turonien (Lavernat et Le Lude).

En avril, 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 tendra à se généraliser.

Le prochain bulletin sera établi au 1^{er} mai 2024

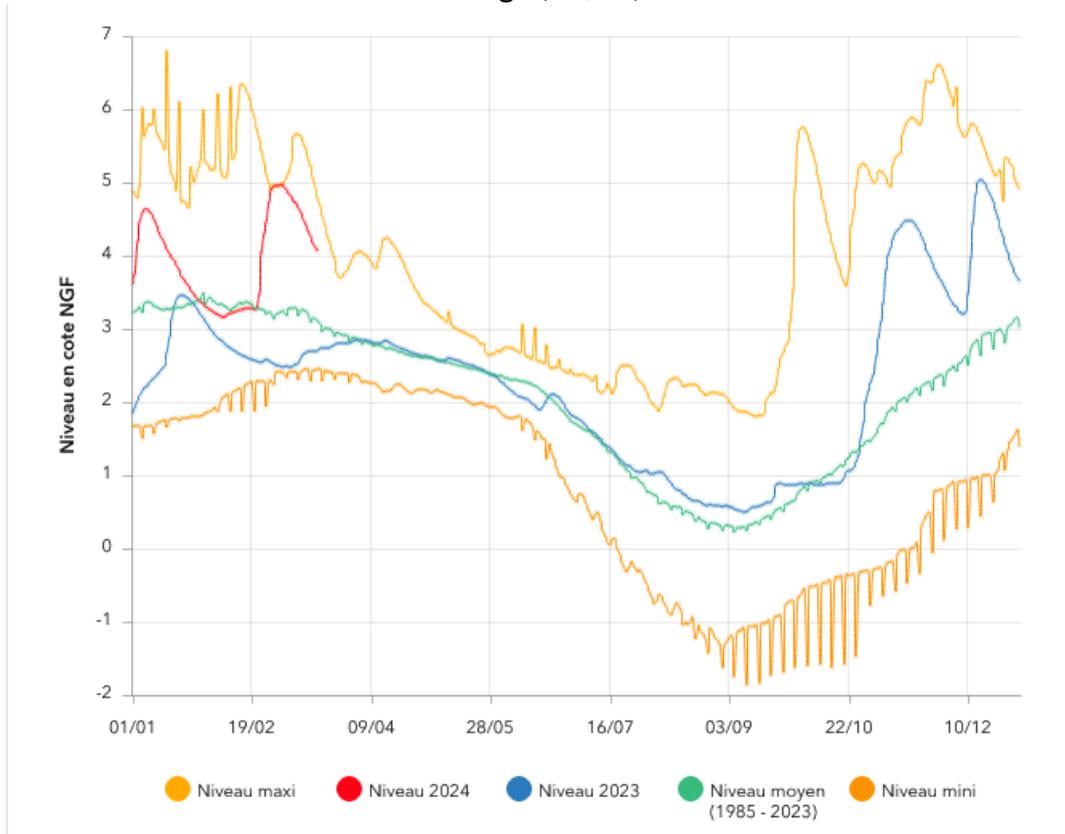
Chroniques piézométriques actualisées

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

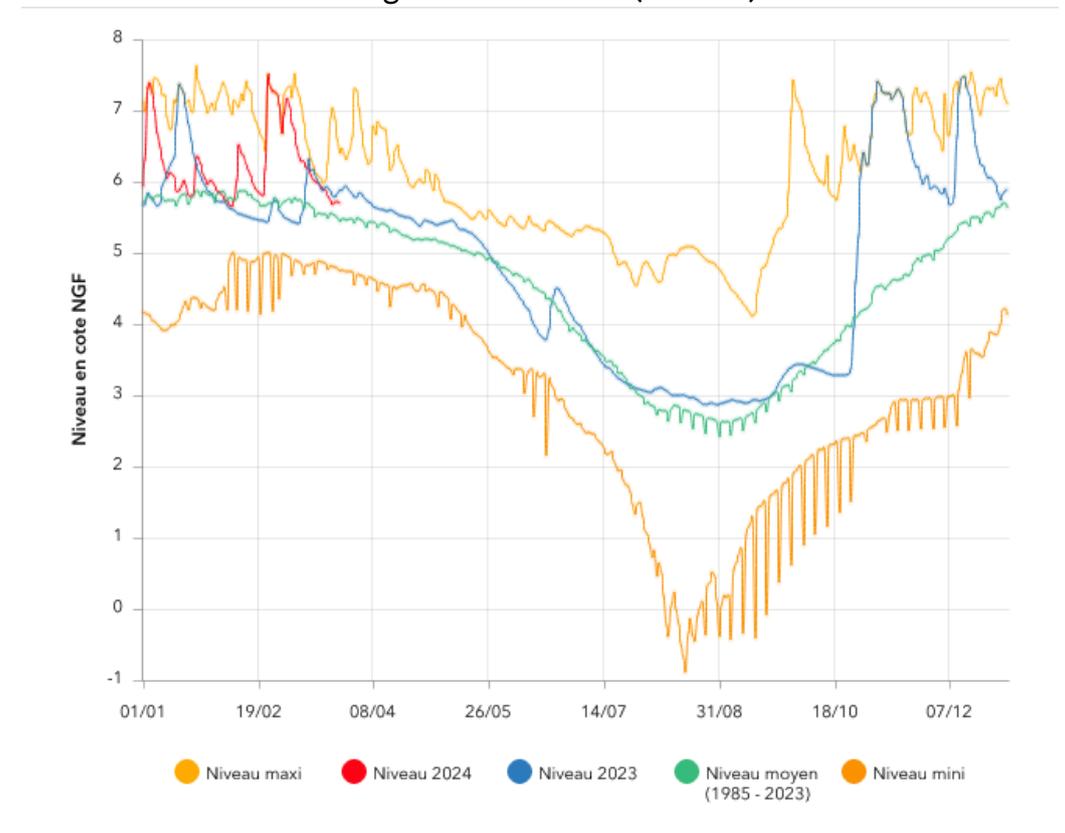
*IPS : Indicateur Piézométrique Standardisé (développé par le BRGM), [pour en savoir plus](#)

Vendée

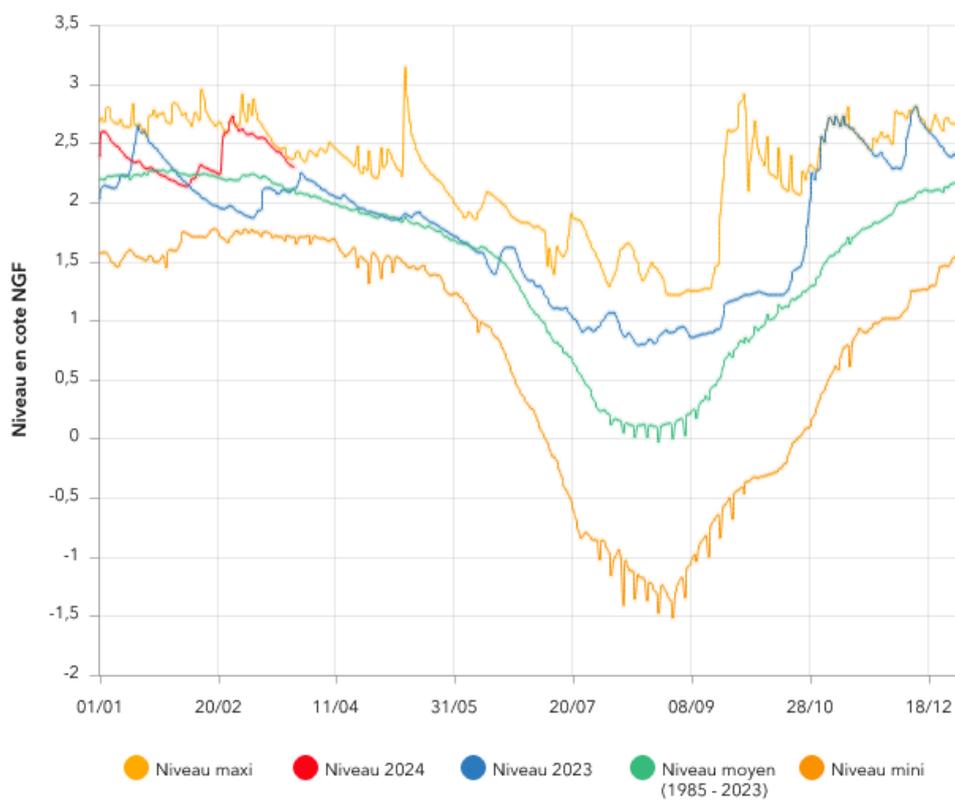
Forage (Luçon)



Forage du Grand Nati (Oulmes)



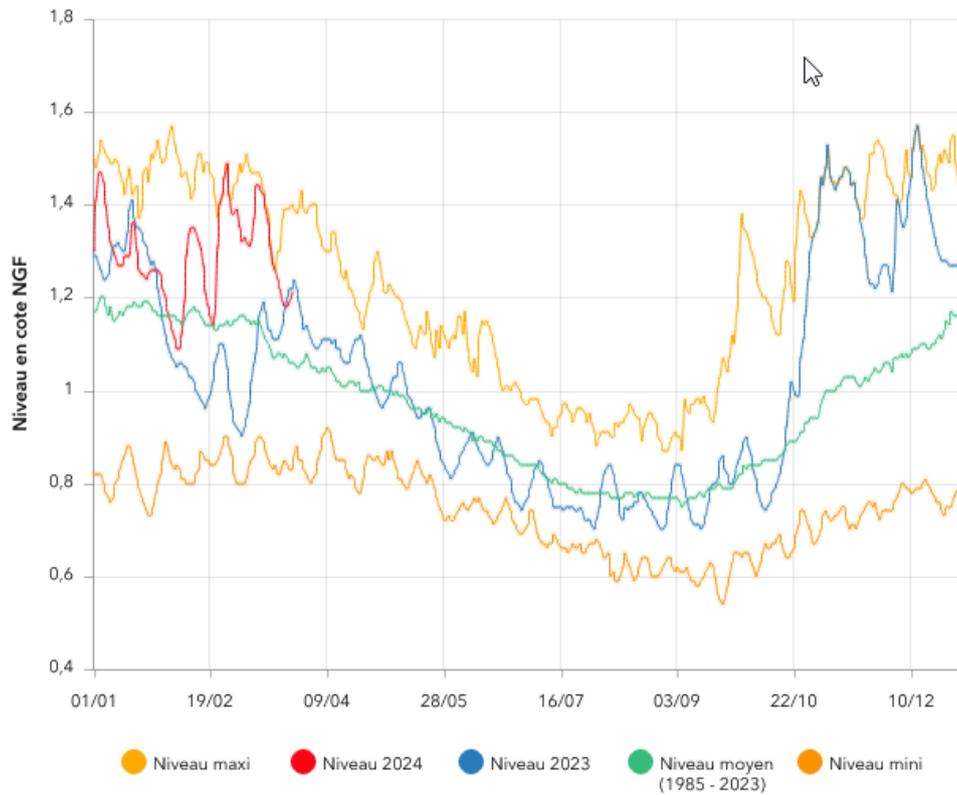
Forage de l'Aurière (Longeville-sur-Mer)



Forage des Ajoncs (La Roche-sur-Yon)



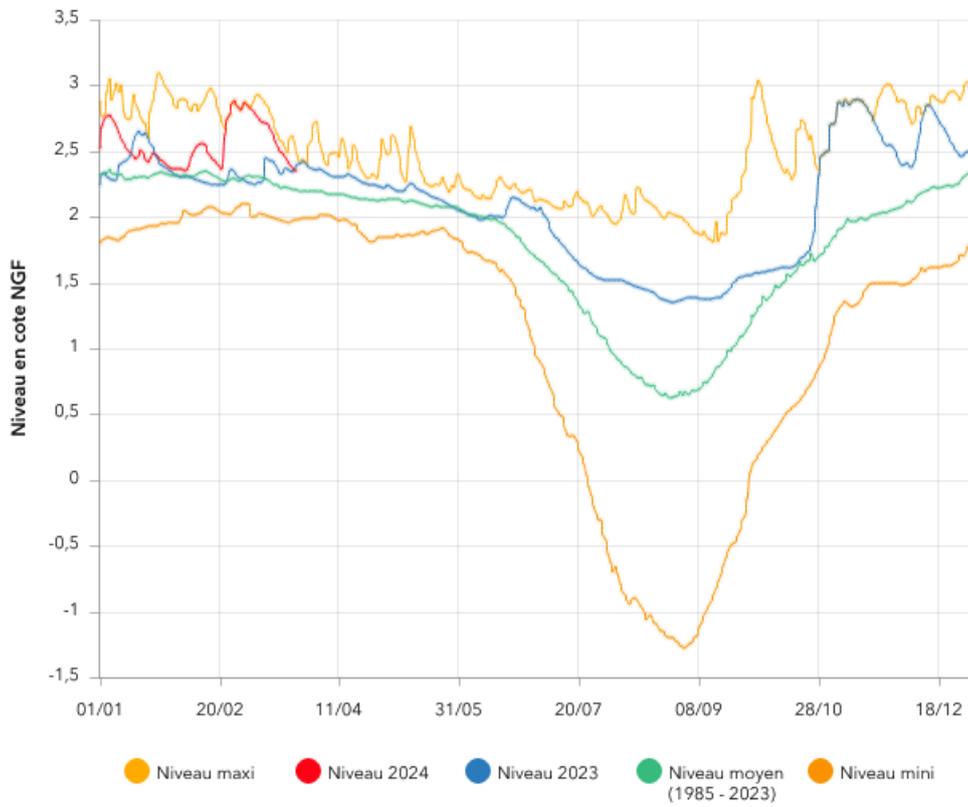
Forage les Murs (Bouin)



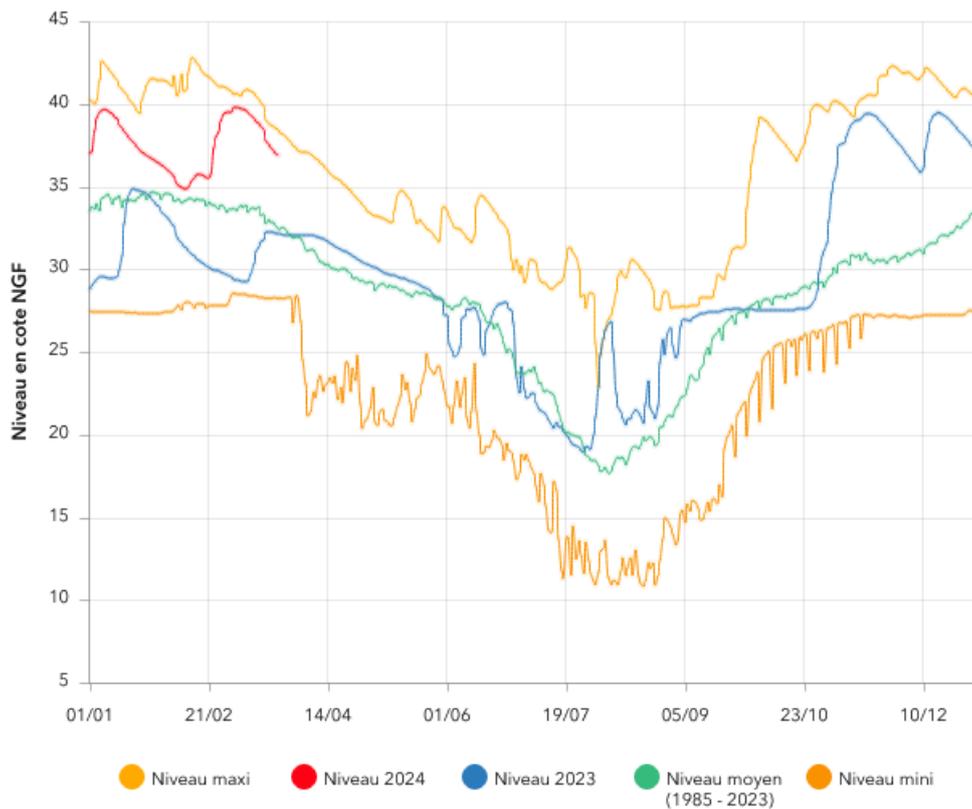
Forage du Terrain-Neuf (L'Epine)



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 : **02-avr.-24**

Remplissage actuel : 17,93 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
05-mars-24	106%	0,20 m	0,00 m	0 m3	101%	0,06 m	-0,09 m	-192 157 m3	102%
12-mars-24	103%	0,09 m	-0,11 m	-99 000 m3	101%	0,07 m	0,01 m	21 351 m3	102%
19-mars-24	101%	0,03 m	-0,06 m	-54 000 m3	101%	0,04 m	-0,03 m	-64 052 m3	101%
26-mars-24	101%	0,04 m	0,01 m	9 000 m3	101%	0,04 m	0,00 m	0 m3	101%
02-avr.-24	101%	0,05 m	0,01 m	9 000 m3	101%	0,02 m	-0,02 m	-42 702 m3	101%

ÉTIAGE A LA MOINE A LA SORTIE DE RIBOU

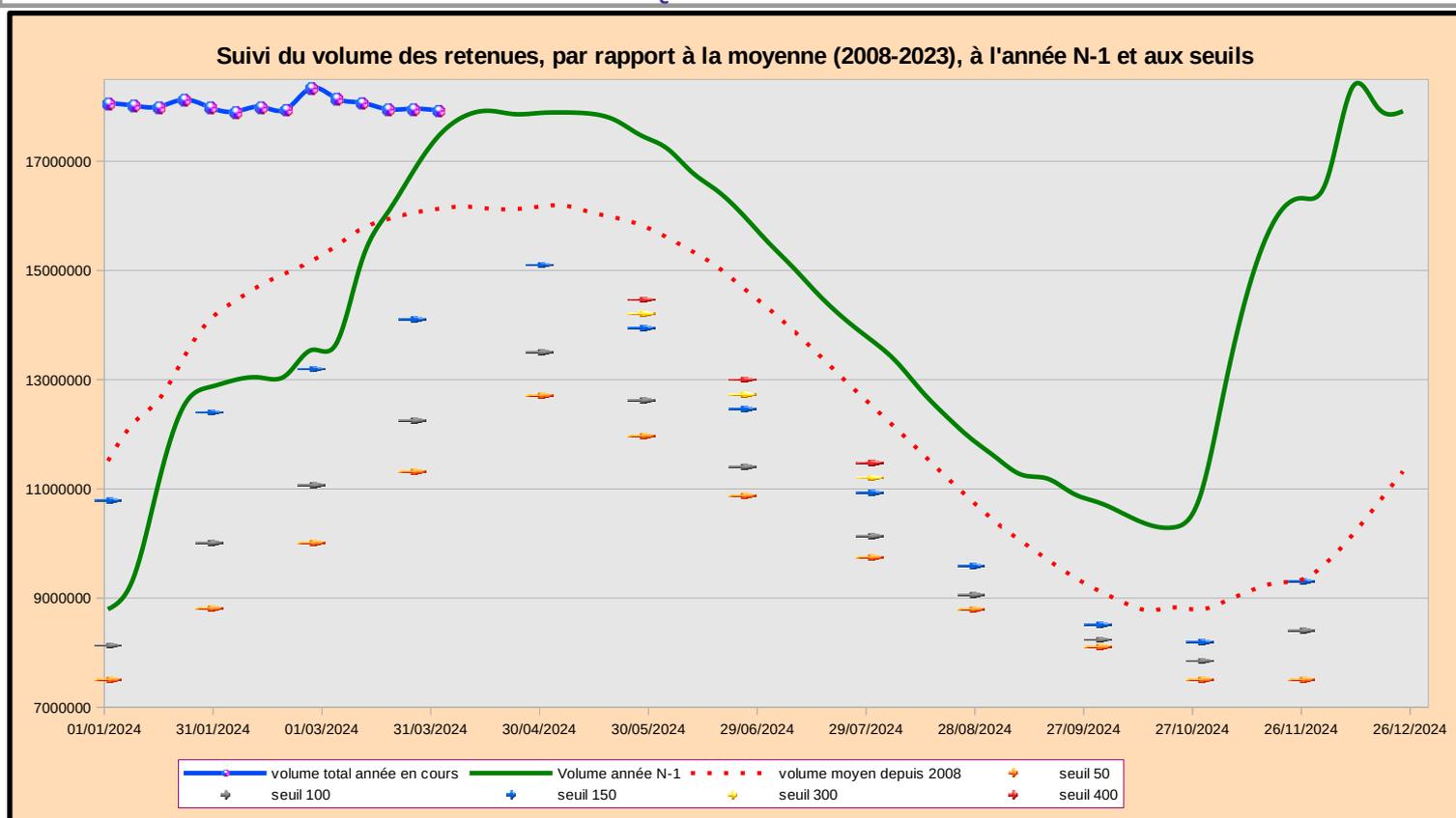
VANNAGE : 200 L/s + SURVERSE 1 755 L/s

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 : 1,96 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 2 avril 2024, le remplissage des retenues est de

84,90%

Tableau récapitulatif



NIVEAUX ET VOLUMES STOCKES DANS LES RETENUES

situation au 31 mars 2024

RETENUES	Cote maxi m NGF	Volume maxi (m3)	Cote réelle m NGF	Volume stocké (m ³)	Taux de remplissage
Apremont	13,00	3 800 000	11,97	2 310 000	61%
Jaunay	13,25	3 700 000	12,91	3 330 000	90%
Sorin/Finfarine	27,00	1 500 000	26,97	1 490 000	99%
Graon	34,00	3 600 000	33,53	3 340 000	93%
Moulin Papon	55,00	4 400 000	54,28	3 750 000	85%
Marillet	24,00	7 200 000	23,99	7 190 000	100%
Rochereau	53,50	5 100 000	53,26	4 770 000	94%
Angle Guignard	30,00	1 800 000	30,01	1 800 000	100%
Vouraie	50,00	5 400 000	50,17	5 470 000	100%
Bultière	60,00	5 000 000	59,95	4 970 000	99%
Mervent	36,00	8 300 000	34,34	6 350 000	77%
Pierre Brune	48,50	3 000 000	44,81	1 290 000	43%
Albert	48,00	3 000 000	45,69	1 300 000	43%
<i>Complexe de Mervent</i>		<i>14 300 000</i>		<i>8 940 000</i>	<i>63%</i>
TOTAL		55 800 000		47 360 000	84,9%
CARRIERES					
Clouzeaux (Jaunay)	55,00	2 750 000	54,48	2 700 000	
Joletière (Mervent)		650 000		650 000	
TOTAL		3 400 000		3 350 000	

Graphique représentant le remplissage total des retenues

Volumes stockés dans l'ensemble des barrages de Vendée Eau

