

Observation et statistiques

Hydrologie

Bulletin de situation

avril 2024

Résumé

A l'échelle des Pays de la Loire, les cumuls de précipitations, tombées essentiellement lors de la première décade et à la fin du mois, sont proches des normales. A l'échelle départementale, les pluies présentent des cumuls excédentaires en Loire-Atlantique, déficitaires en Maine-et-Loire et proches des normales dans les autres départements.

Les nappes présentent toujours des niveaux supérieurs à la moyenne sur une grande majorité des piézomètres. Les niveaux sont toutefois plus faibles dans l'est de la Sarthe avec des niveaux bas, voire très bas localement, dans les nappes du Cénomanien et du Séno-Turonien .

En avril, les débits des cours d'eau restent supérieurs aux normales sur l'ensemble des stations, à l'exception de celles sur les cours d'eau du Layon et du Naraïs qui présentent des débits légèrement inférieurs aux normales. La crue importante de la Vienne en début de mois a permis de maintenir des débits bien supérieurs aux normales sur la Loire à Saumur et Montjean.

Ci-dessous : La Colmont à Lesbois le 24 avril 2024



Climatologie

Résumé climatologique mensuel régional

RÉDIGÉ LE 06/05/2024 À PARTIR DES DONNÉES DISPONIBLES LE 05/05/2024

Pays de la Loire AVRIL 2024

Proche des normales et pourtant très contrasté.

Lors de la première décennie, les perturbations se succèdent. Le temps est pluvieux, pas très ensoleillé mais très doux sous l'influence d'un flux océanique. Le 6, les températures minimales battent des records de douceur un

peu partout sur la région des Pays-de-la-Loire.

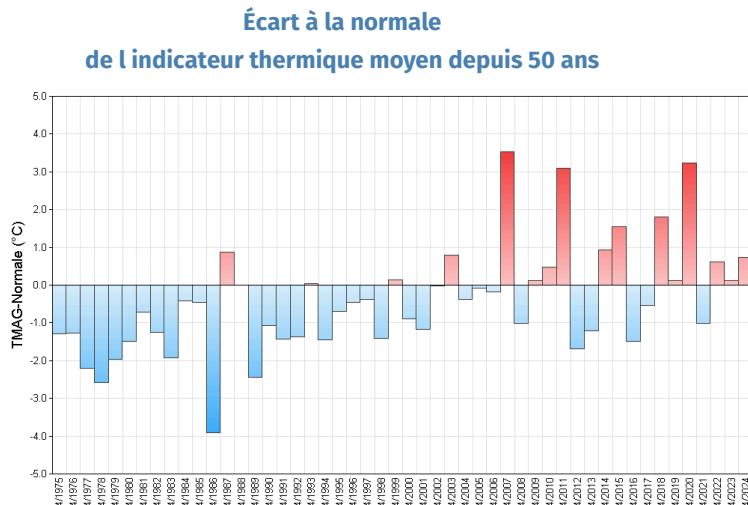
Dès le 10, un anticyclone sur les îles britanniques et les pays scandinaves dirige un air froid et sec. Les températures passent en dessous des normales de saison à

partir de la mi-avril et le restent jusqu'à la fin du mois.

Les pluies instables reviennent par l'Ouest à partir du 26 complétant la pluviométrie du mois, qui devient alors légèrement excédentaire.

Le soleil, en berne en début de mois, rattrape son retard lors de la seconde décennie.

Et les vents, au secteur Sud-Ouest dominant, restent contents généralement sous les 80 à 90 km/h au maximum.



Fait marquant

Doux toute la première moitié du mois, frisquet ensuite.

Dans un flux de Sud ou de Sud-Ouest, les températures sont particulièrement douces lors de la première quinzaine du mois. Le 6 au matin, des records de la température minimale la plus douce sont relevés en plusieurs points de mesure sur l'ensemble de la région. 16.5 degrés à Carquefou (44) et 15.6 à Cholet (49), mais aussi 15.6 degrés à Palluau (85), 14.4 degrés à La-Fresnay (72) et 14.2 degrés à Mayenne (53), entre autres, pour

une normale au début du mois d'avril autour des 5 degrés.

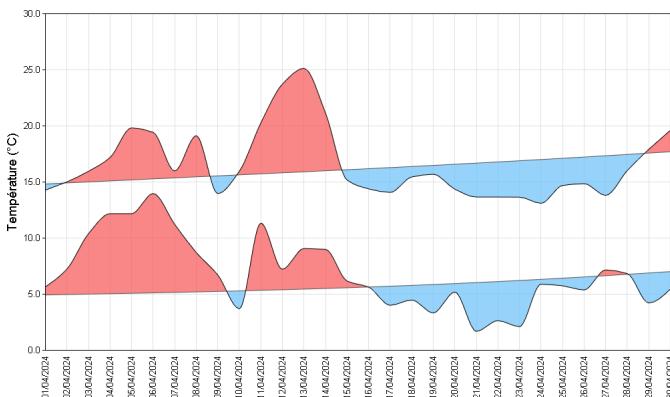
Le 13, les températures s'envolent parfois au dessus des 25 degrés et de nouveaux records tombent, cette fois-ci pour les maximales comme dans la Sarthe à Villaines-sous-Malicorne avec 27.6 degrés ou en Maine-et-Loire à Vernantes avec 27.2 degrés ou encore en Loire-Atlantique à Saint-Marc-la-Jaille avec 26.7 degrés.

Avec une telle douceur, la végétation est en avance et les

gelées tardives sont toujours à craindre. Le 21, le bref coup de gel du matin se cantonne essentiellement au Nord-Est de la région, mais il est suffisant pour quelques dégâts dans le vignoble d'Anjou.

Températures

Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales

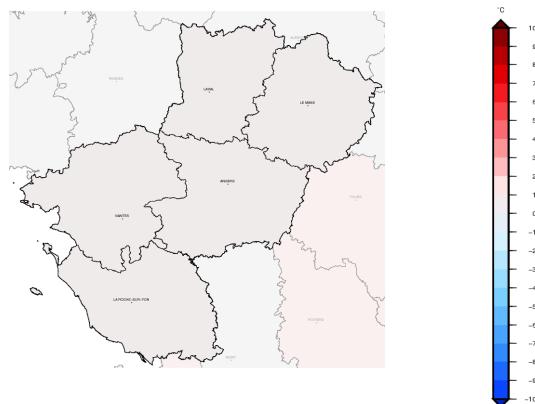


Lors de la première quinzaine du mois, sous les perturbations atlantiques, les températures sont douces, le plus souvent bien au dessus des normales, avec les records évoqués précédemment.

Lors de la seconde quinzaine, par contre, le vent de Nord à Nord-Est véhicule une masse d'air bien plus fraîche et les températures accusent une sensible baisse pour rester en général jusqu'à la fin du mois, en dessous des normales.

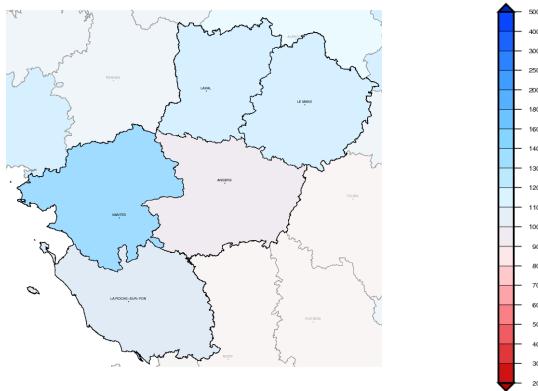
Ce contraste thermique, bien marqué entre ces deux périodes du mois, est lissé si on fait un bilan mensuel. Mais au final, avril 2024 est un peu plus doux que la normale avec des températures minimales et maximales moyennes excédentaires d'environ +0.5 à +1 degré par rapport aux valeurs habituelles.

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 pluies se concentrent sur la première décennie et à la fin du mois.

Lors de la première décennie, c'est la façade Nord-Ouest de la région qui reçoit le plus de précipitations avec jusqu'à 61 millimètres cumulés à Herbignac et Pontchâteau (44).

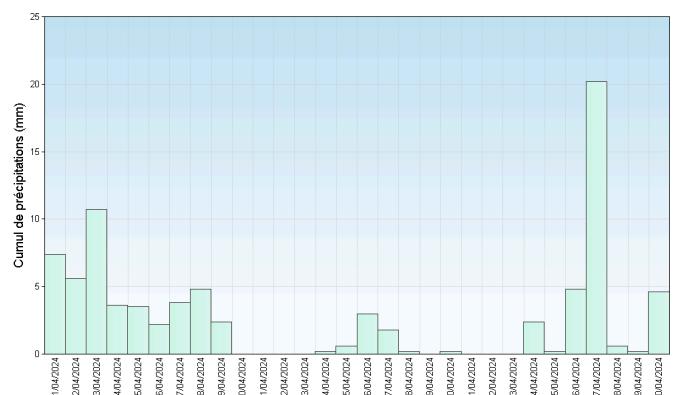
Le 26 et 27, un front pluvieux prend un caractère instable en traversant la région et apporte une lame d'eau de 20 millimètres en moyenne mais qui atteint ou dépasse les 35 millimètres à l'île d'Yeu (85), Nantes-ville (44) ou bien Ernée (53).

Sur le mois tout entier, les cumuls présentent tout de même une forte disparité d'un département à

un autre.

Ainsi la Loire-Atlantique a un bilan hydrique excédentaire alors que le Maine-et-Loire est déficitaire. Les autres départements Vendée, Mayenne et Sarthe ne s'écartent pas trop des valeurs habituelles tout en étant toutefois légèrement au dessus.

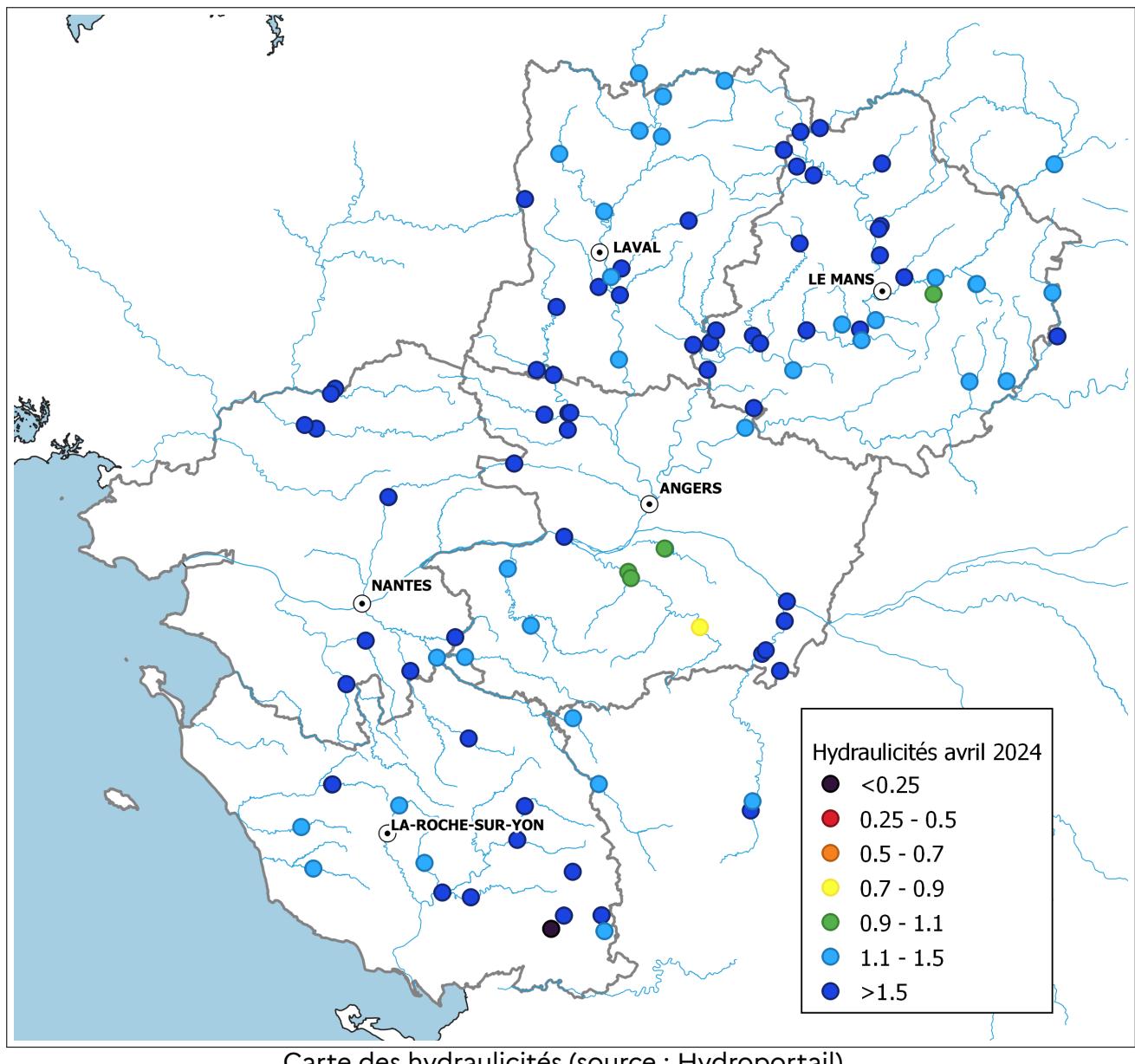
Cumul quotidien de précipitations
à la station de : Nantes



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



Situation des nappes souterraines

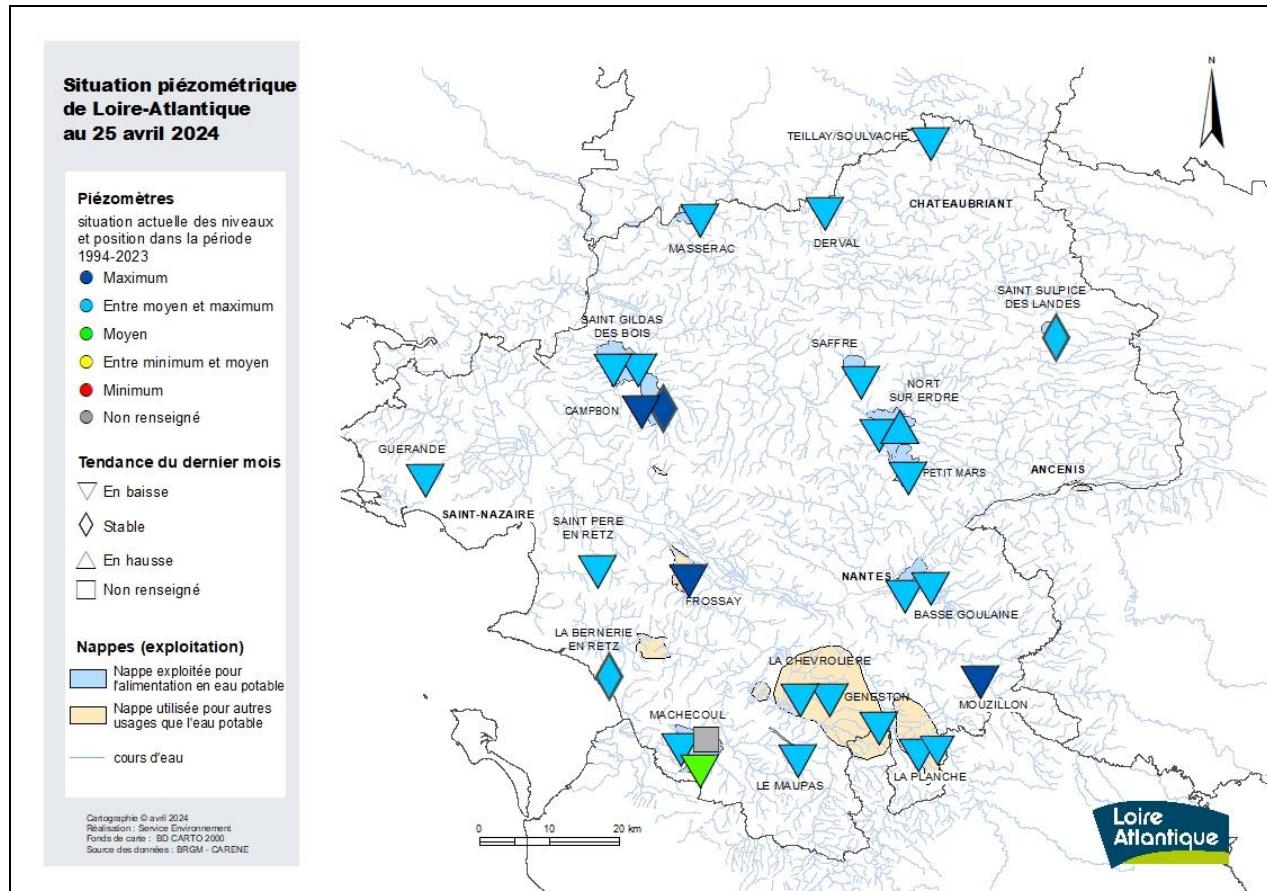
Loire-Atlantique

NIVEAU DES NAPPES d'eau souterraine de Loire-Atlantique

SITUATION au 25 avril 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 25 avril

Après une période de recharge automnale et hivernale exceptionnellement intense entre octobre 2023 et mars 2024, le mois d'avril a été moins pluvieux et plus conforme à la moyenne pluriannuelle.

Les précipitations plus réduites du mois d'avril et la reprise de la végétation se font d'ores et déjà sentir sur les nappes les plus superficielles qui amorcent une baisse modérée, les nappes plus profondes (bassins sédimentaires de Campbon et Nort/Erdre notamment) poursuivent encore leur recharge.

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

PERSPECTIVES ET PRECONISATIONS

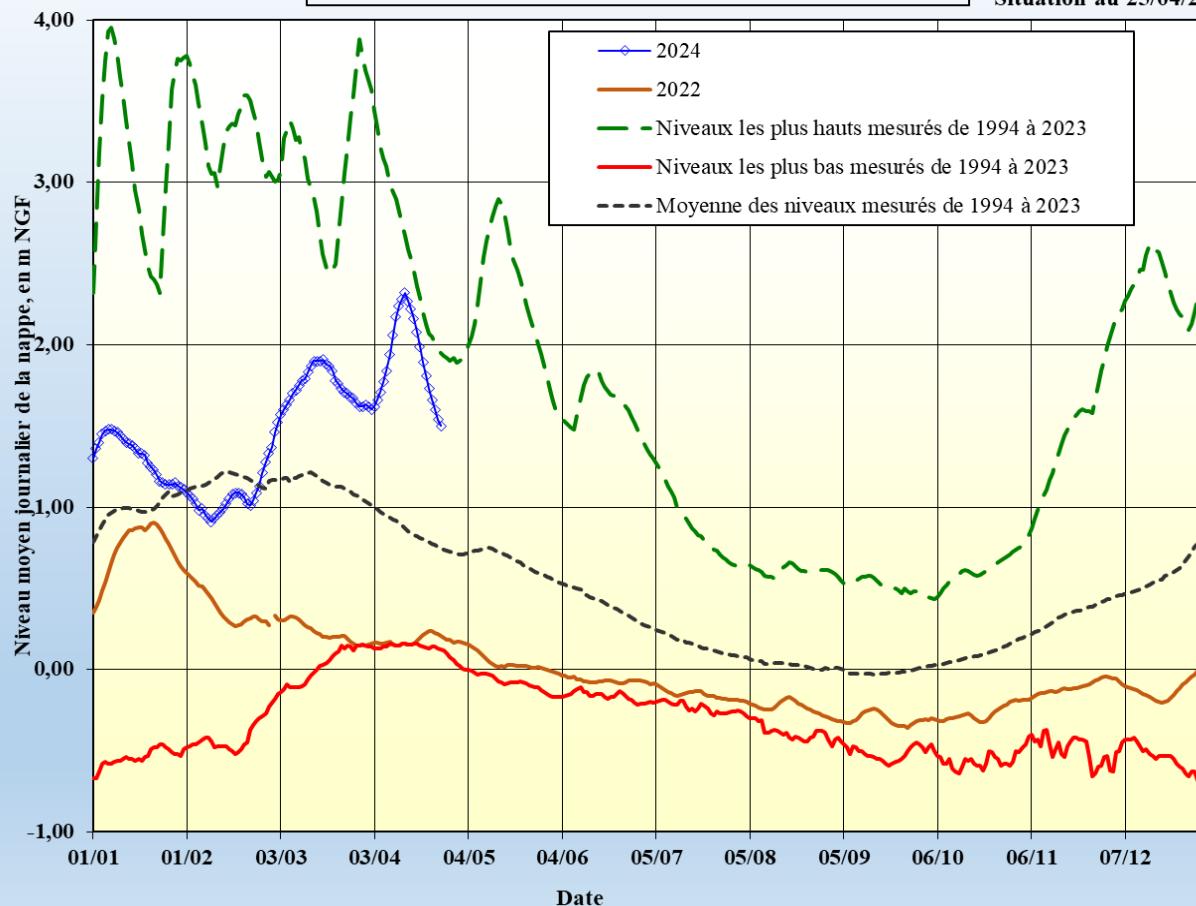
La situation piézométrique décrite précédemment témoigne d'une recharge automnale et hivernale intense sur l'ensemble du territoire départemental. L'utilisation de ces nappes, dans les conditions habituelles d'exploitation, ne devrait donc pas montrer de difficulté d'ordre quantitatif au cours des prochains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

Cependant, compte tenu de leur forte réactivité aux conditions climatiques, et comme en témoigne les baisses amorcées, la situation quantitative favorable observée fin avril 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 des ALLUVIONS de la LOIRE à BASSE GOULAINE
"Usine des Eaux" BG33

Indice BSS : 04818X0545

Situation au 25/04/2024



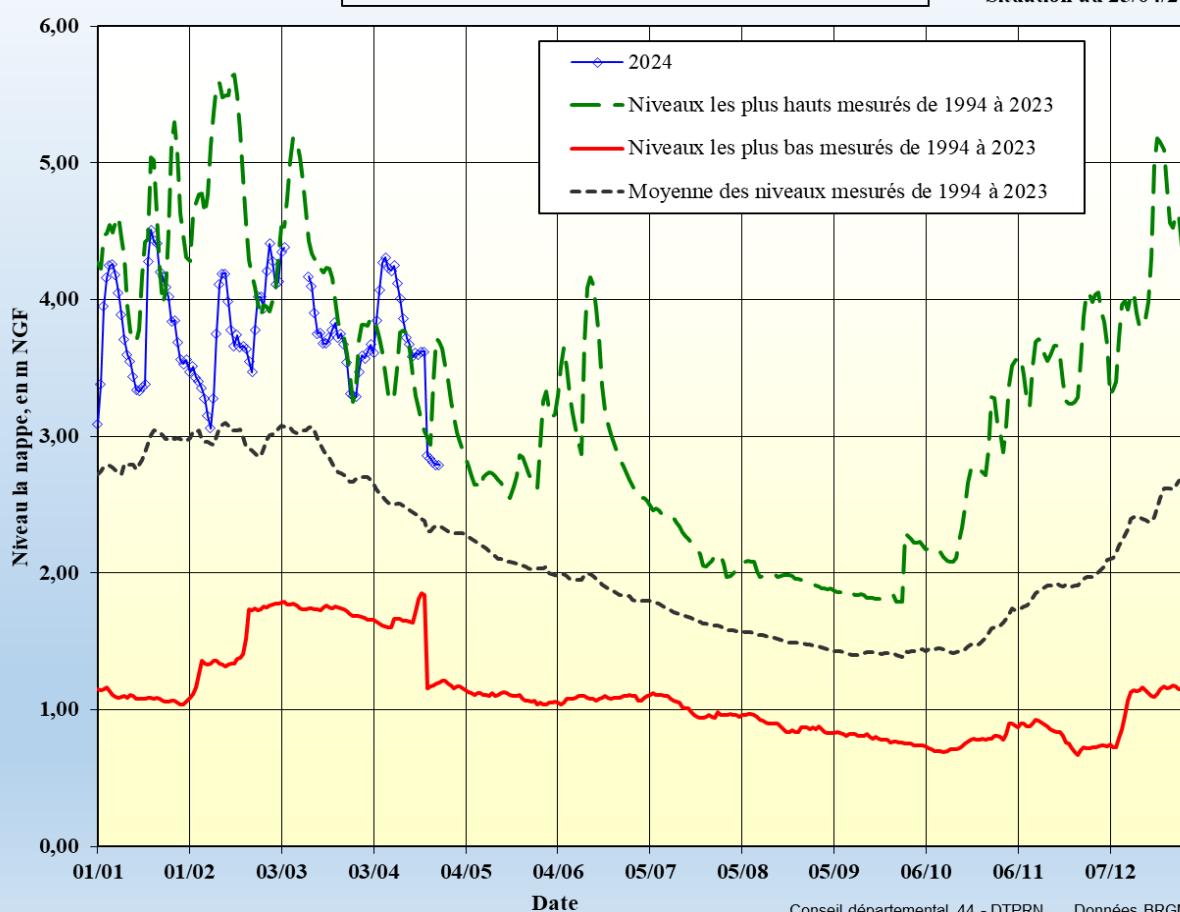
Conseil départemental 44 - DTPRN

Origine des données : BRGM

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

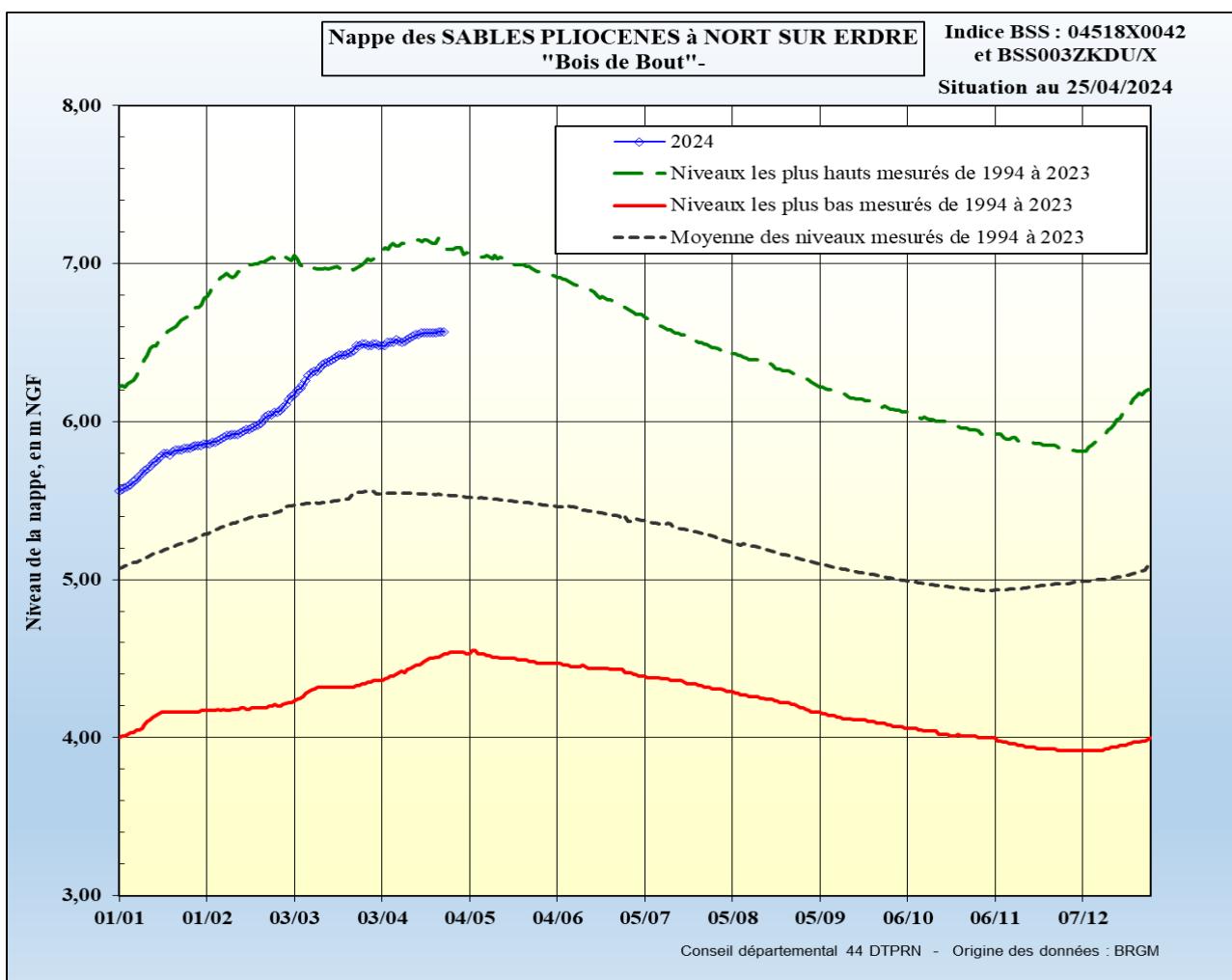
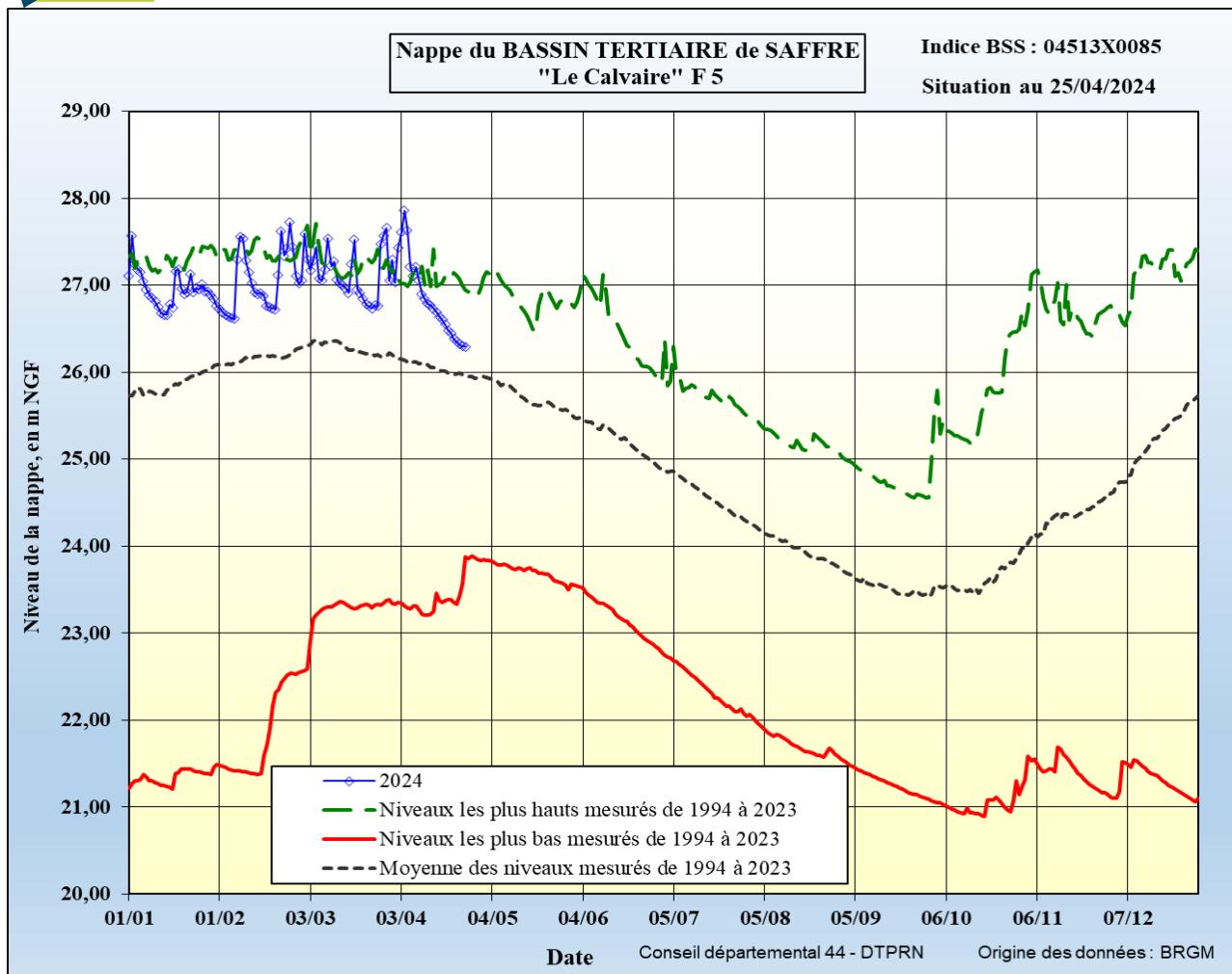
Indice BSS : 04193X0022

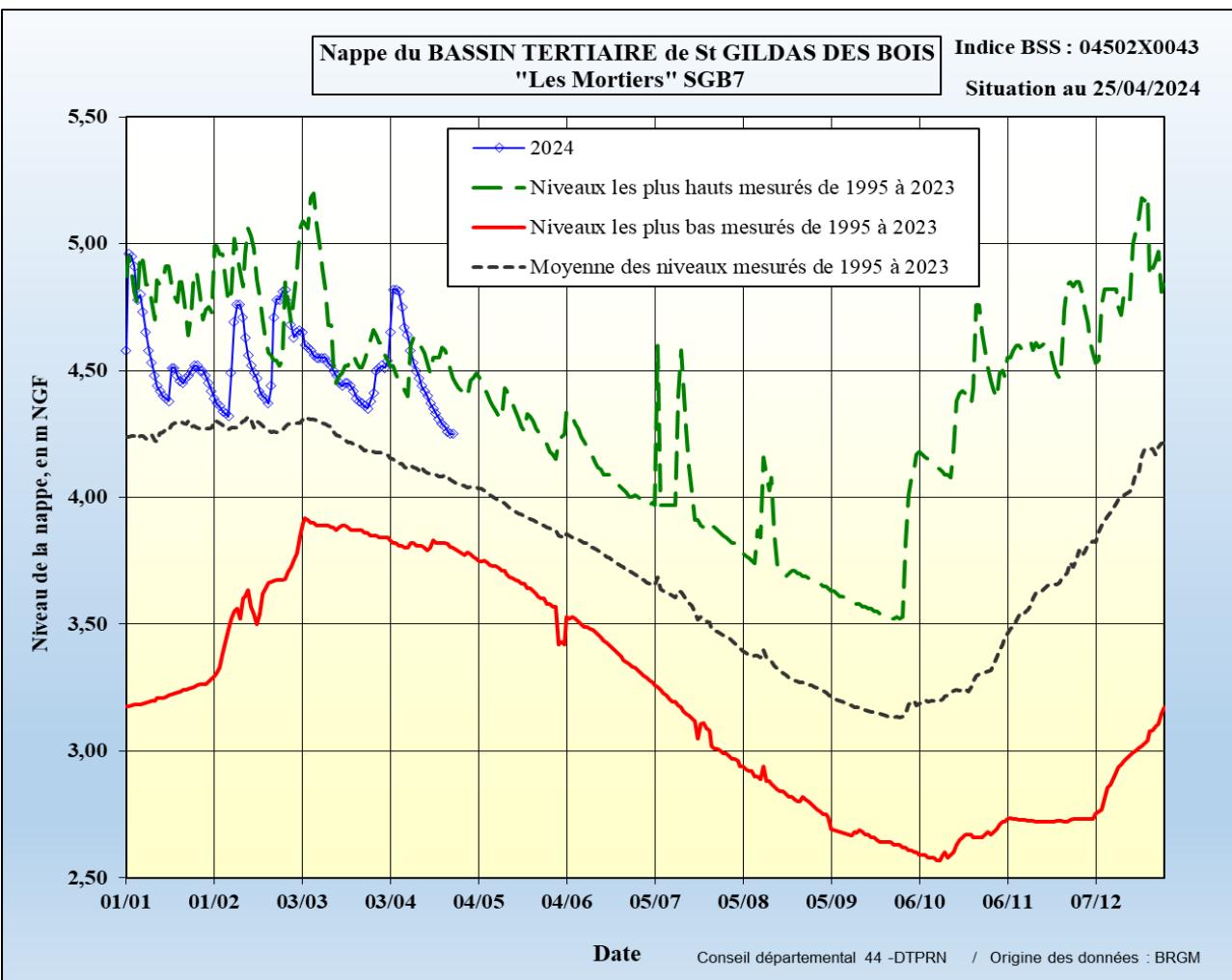
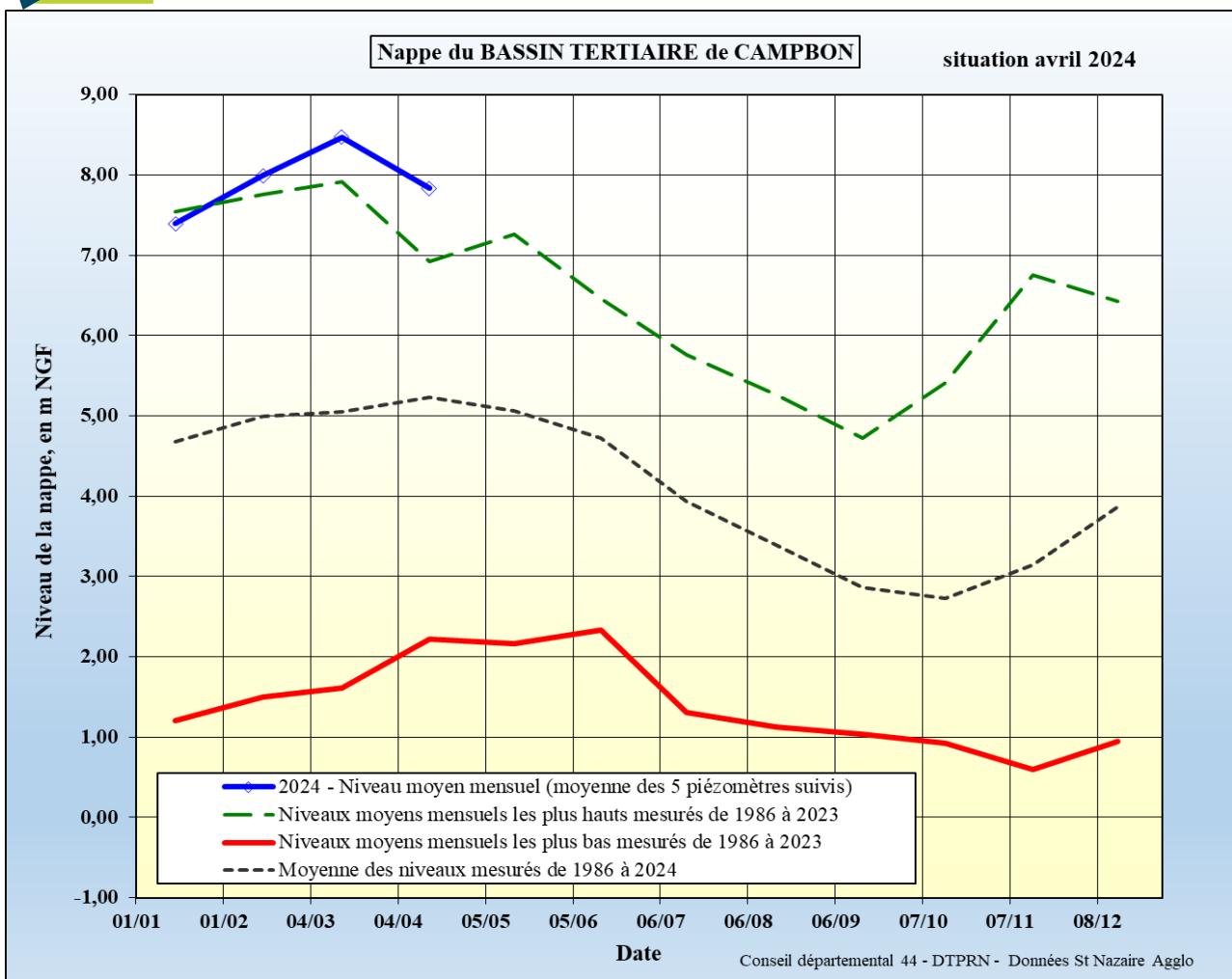
Situation au 25/04/2024



Conseil départemental 44 - DTPRN

Données BRGM

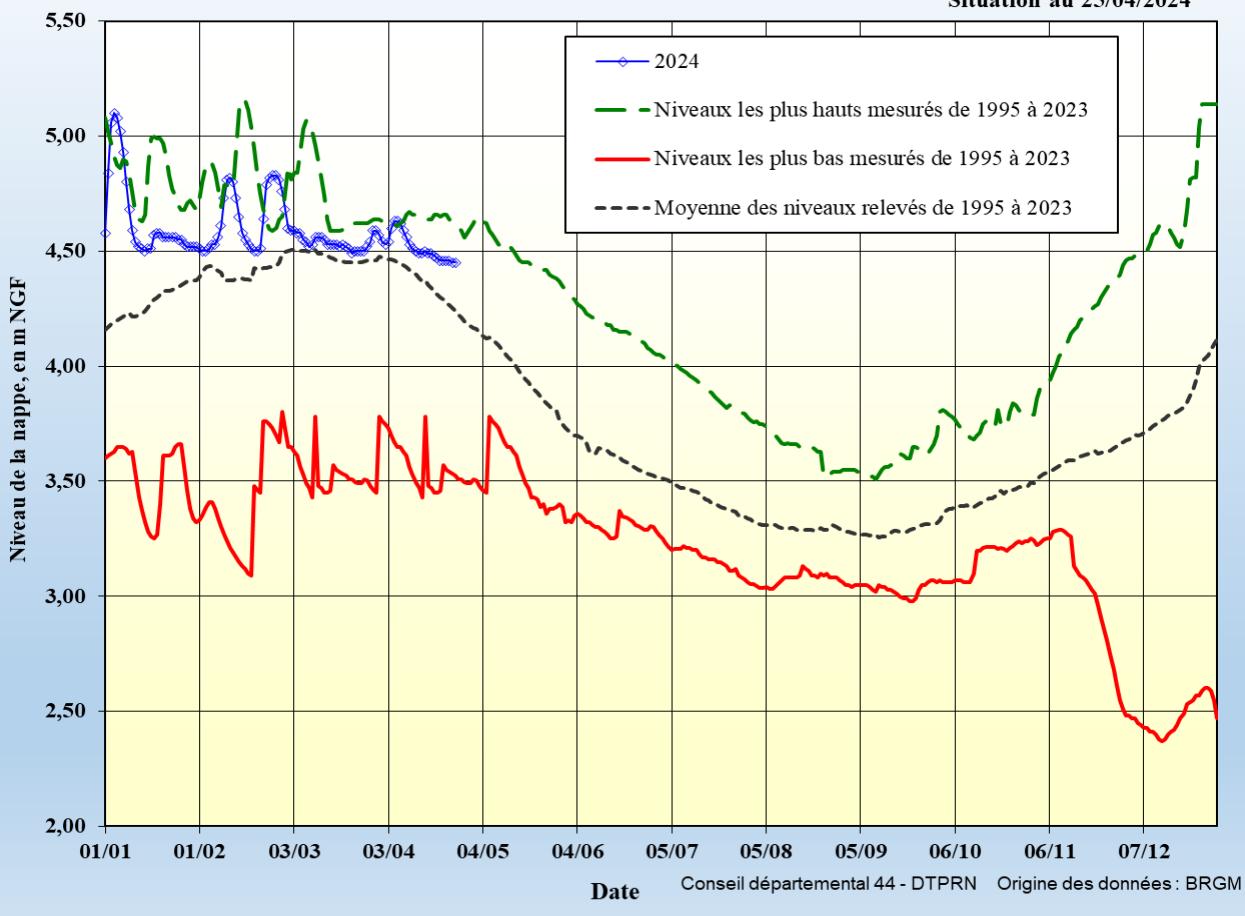




Nappe du BASSIN TERTIAIRE de MAZEROLLES
"Nord - BASSIN"- P 3

Indice BSS : 04518X0044

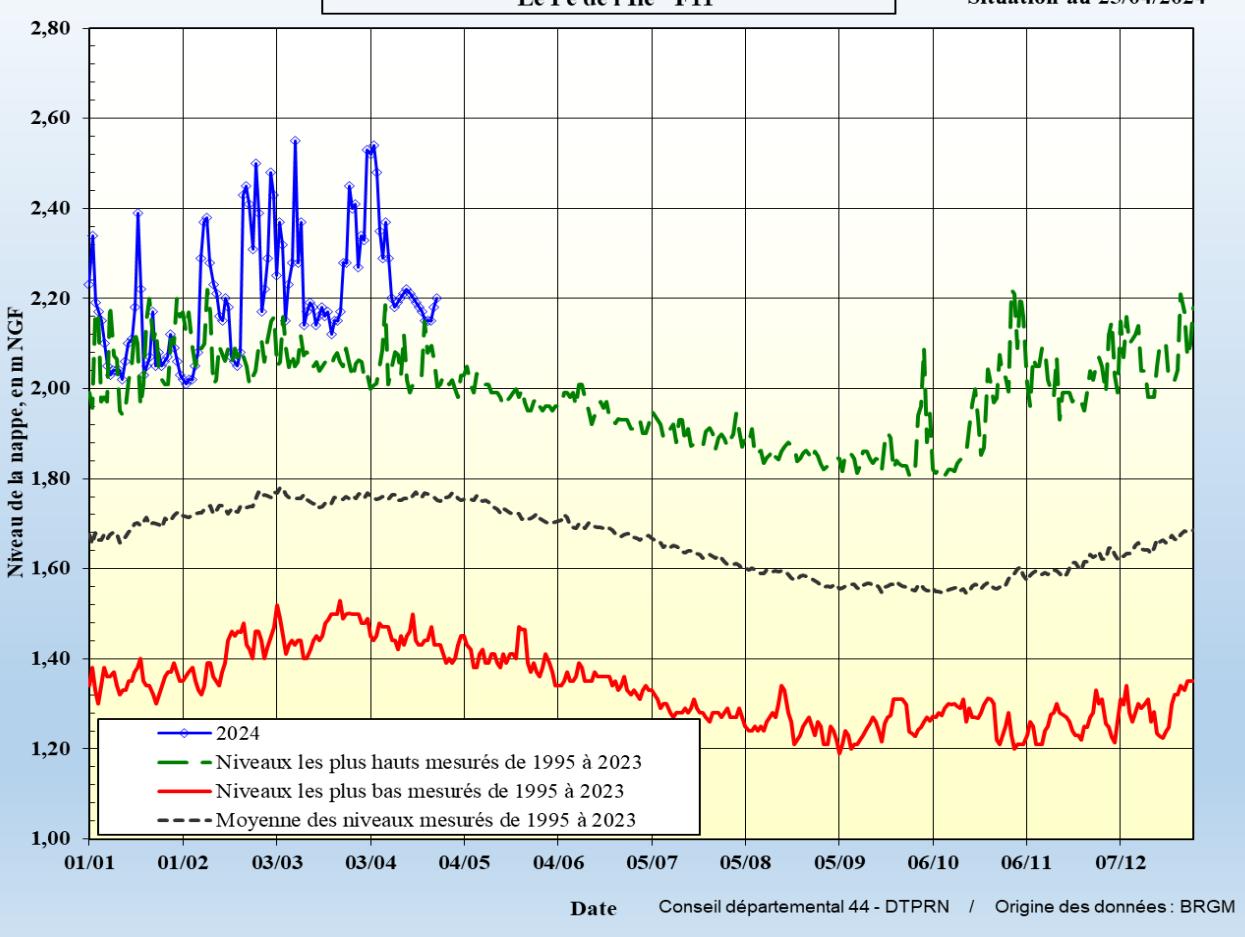
Situation au 25/04/2024



Nappe des ALLUVIONS DE LA LOIRE à FROSSAY
"Le Pé de l'Ile" F11

Indice BSS : 04808X0027

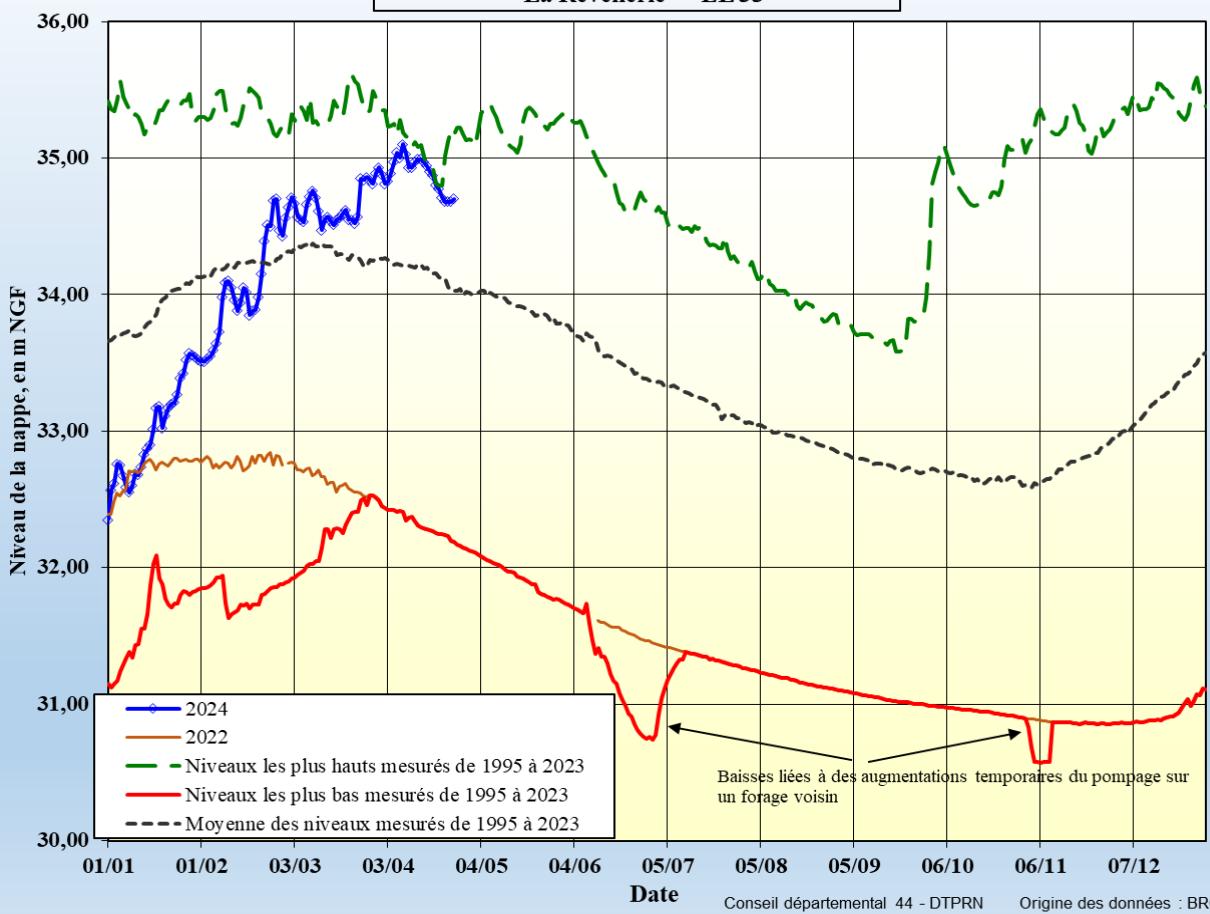
Situation au 25/04/2024



NAPPE du BASSIN TERTIAIRE DU MAUPAS
"La Révellerie" - EL 33

Indice BSS : 05086X0065

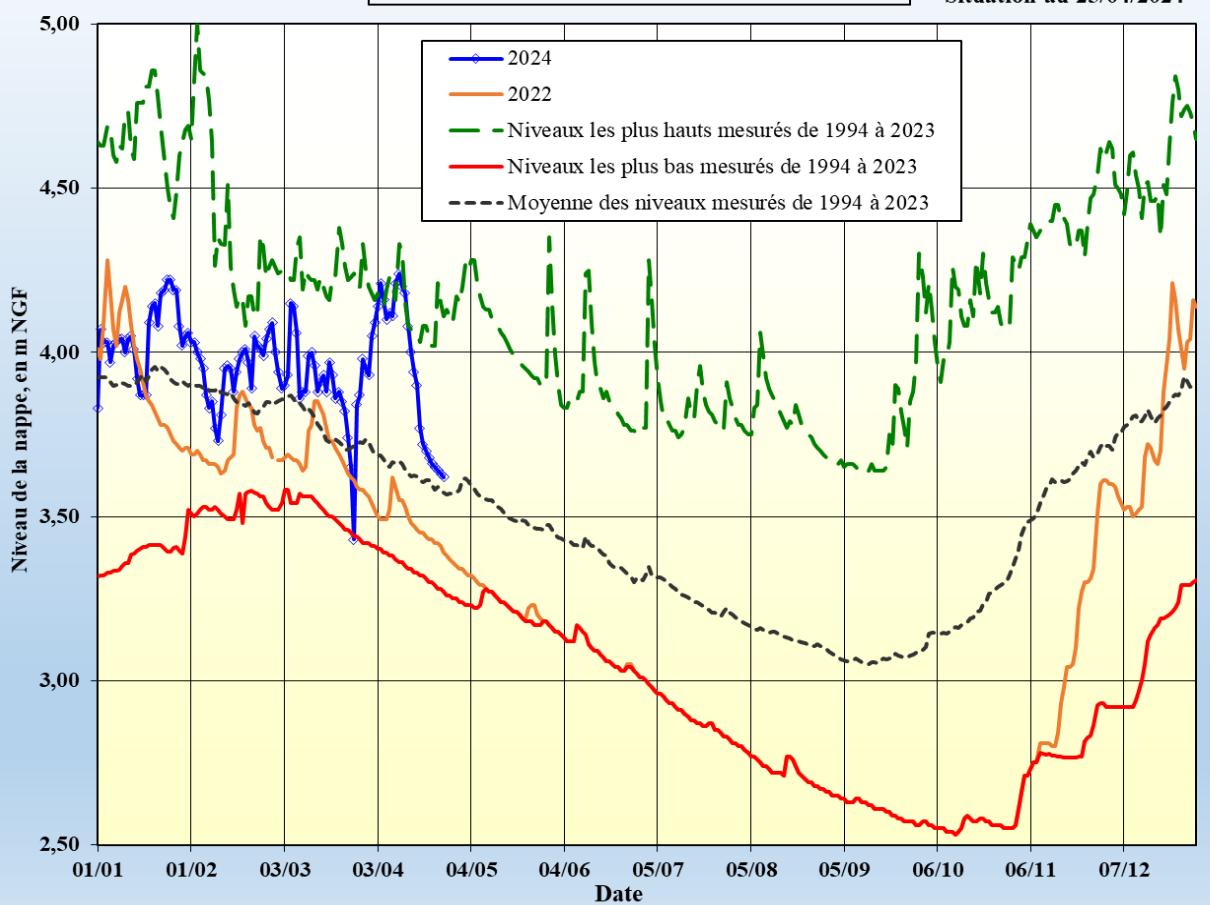
Situation au 25/04/2024

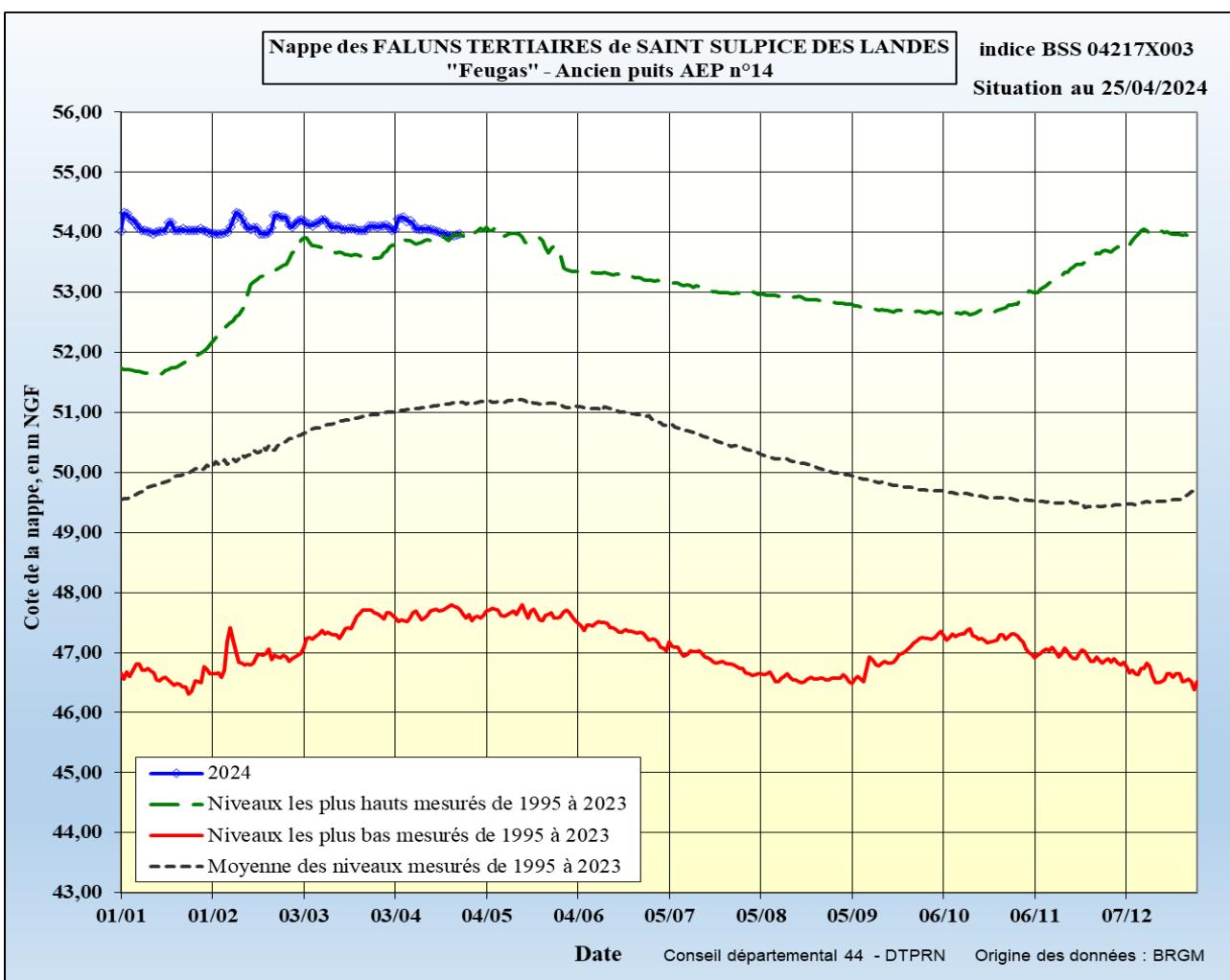
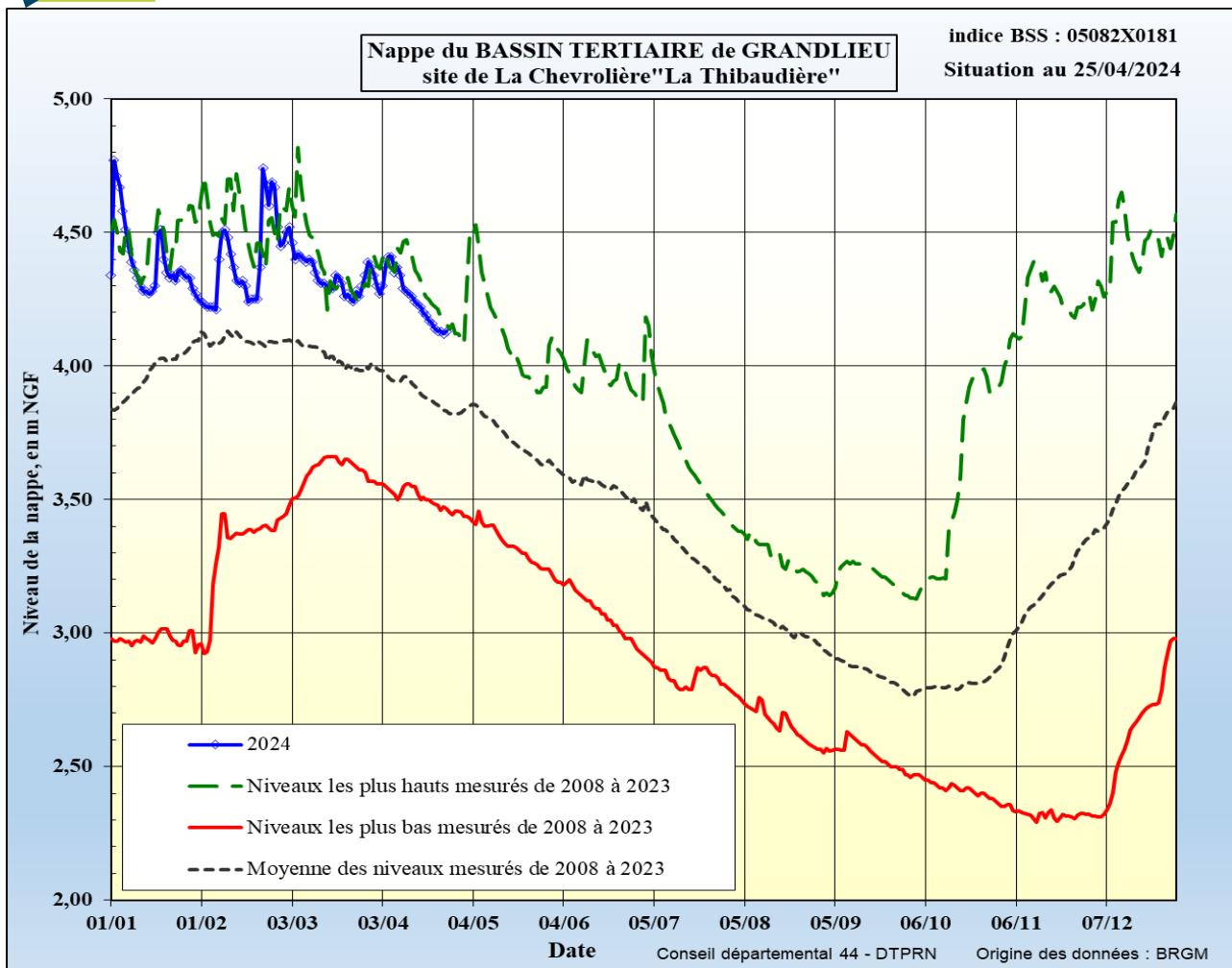


Nappe du BASSIN EOCENE de MACHECOUL -
"La Croix Besseau" - F 3

Indice BSS : 05078X0041

Situation au 25/04/2024

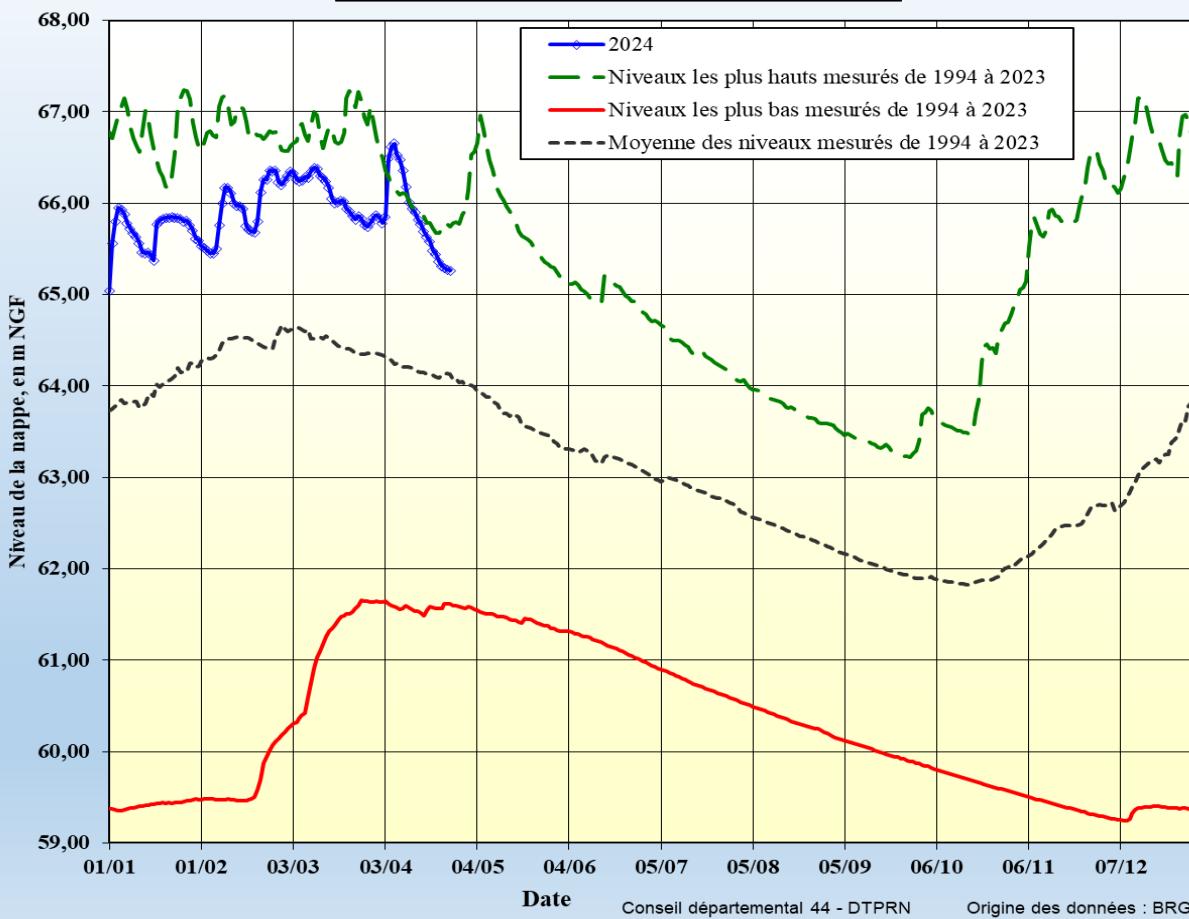




Nappe des GRES ORDOVICIENS à SOULVACHE
"Teillay - Patis Rouge" TF1

Indice BSS : 03884X0021

Situation au 25/04/2024



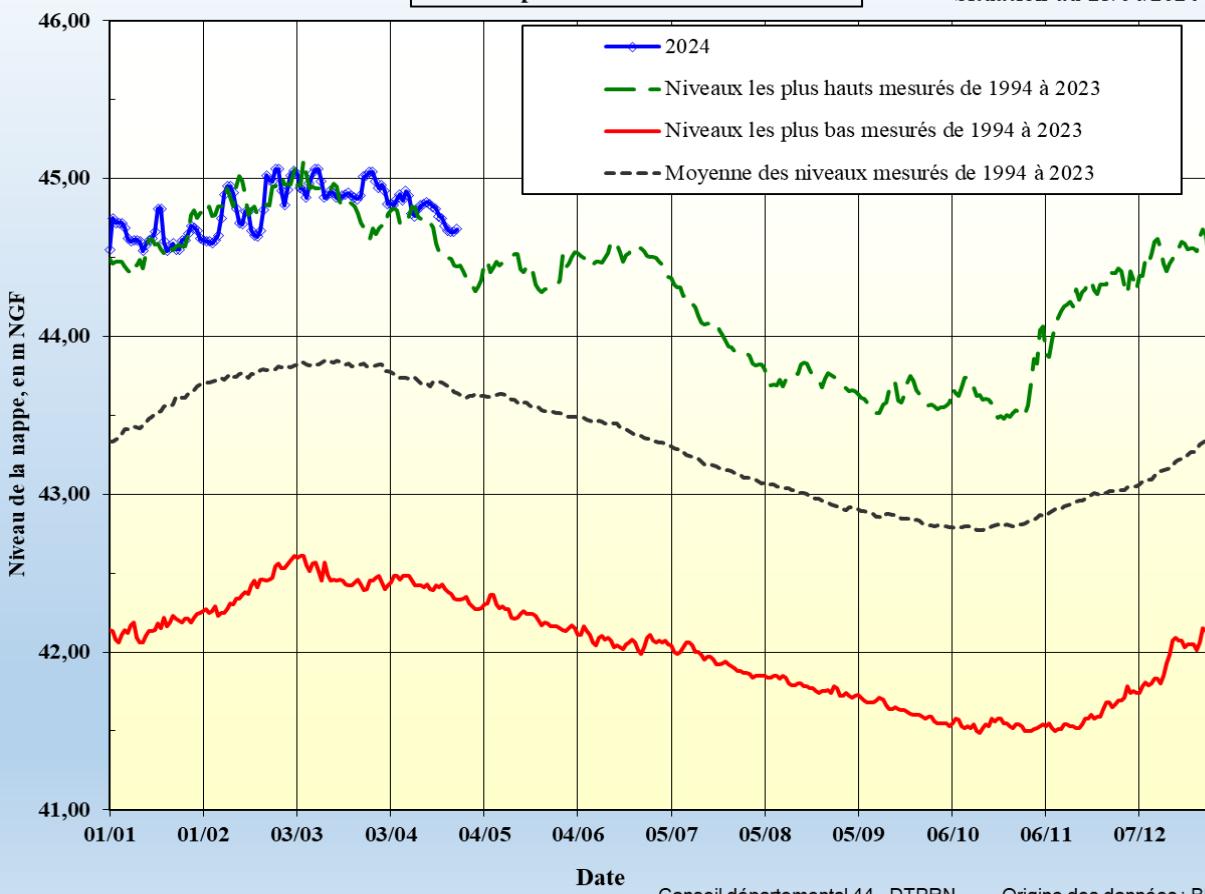
Conseil départemental 44 - DTPRN

Origine des données : BRGM

NAPPE des GABBROS à MOUZILLON
Ancien puits AEP "Zone Artisanale"

Indice BSS : 05092X0009

Situation au 25/04/2024



Conseil départemental 44 - DTPRN

Origine des données : BRGM

Maine-et-Loire



Bulletin de situation piézométrique

BRGM Pays de la Loire
1 rue des Saumonières - BP 92342
44323 Nantes Cedex 3
Tél : 02.51.86.01.51

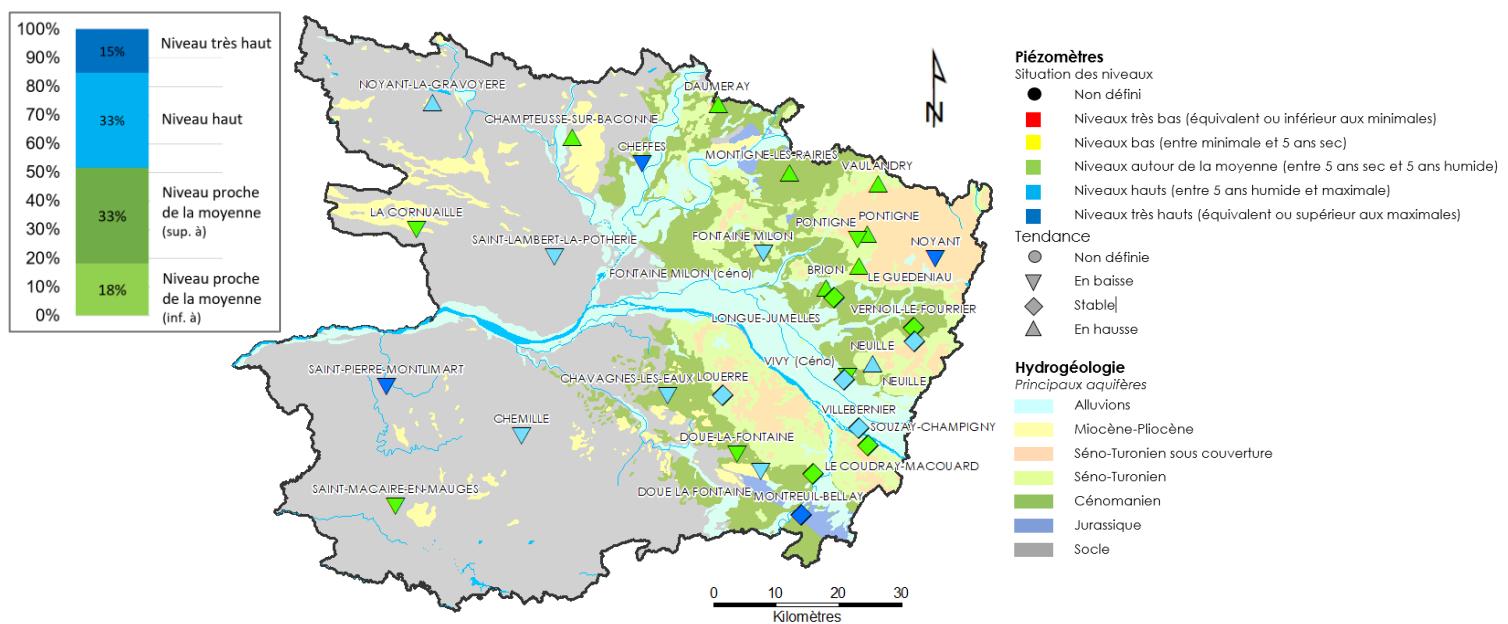
Département : Maine-et-Loire (49)

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

Situation piézométrique au 1^{er} mai 2024



La recharge des nappes amorcée depuis mi-octobre s'est poursuivie jusqu'en mars, entretenu par des précipitations régulières et abondantes. En avril, du fait des conditions météorologiques encore fraîches et pluvieuses, l'amorçage de la vidange saisonnière des nappes (baisse des niveaux) s'installe lentement. Déjà amorcée pour les nappes les plus réactives (ouest du département et nappes alluviales), la baisse des niveaux s'est poursuivie. Dans l'est du département, pour les nappes du Cénomanien et du Séno-Turonien naturellement peu réactives, la période de vidange n'est pas encore nettement amorcée.

A début mai, la période de vidange saisonnière des nappes (baisse des niveaux) s'amorce lentement à partir de niveaux majoritairement supérieurs aux moyennes.

Sur les 33 suivis piézométriques actifs dans le département :

- Tendance :** 19 suivis présentent désormais un niveau piézométrique stabilisé ou en baisse. Pour 14 suivis, les niveaux piézométriques restent en hausse.
- Situation des niveaux :** 27 niveaux piézométriques suivis soit 82 % des suivis sont au-dessus des moyennes calculées.

En mai, 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} juin 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
Cénomanien	03925X0017/PZ	DAUMERAY	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanien	04242X0053/F	MONTIGNE LES RAIRIES	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanien	04248X0058/F	PONTIGNE	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanien	04552X0110/PZ	FONTAINE MILON	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanien	04553X0023/F	BRION	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanien	04558X0125/F	NEUILLE	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanien	04565X0077/PZ1	VERNOIL-LE-FOURRIER	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanien	04844X0081/PZ	CHAVAGNES	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanien	04854X0282/PZ	VIVY	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanien	04855X0077/PZ	DOUE LA FONTAINE	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanien	04857X0024/F1993	COUDRAY MACOURARD	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanien	04858X0135/PZ	SOUZAY	Accès au graphique	Accès au graphique
Jurassique	04552X0111/PZ2	FONTAINE MILON	Accès au graphique	Accès au graphique
Jurassique	04554X0030/PZ	LONGUE-JUMELLES	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

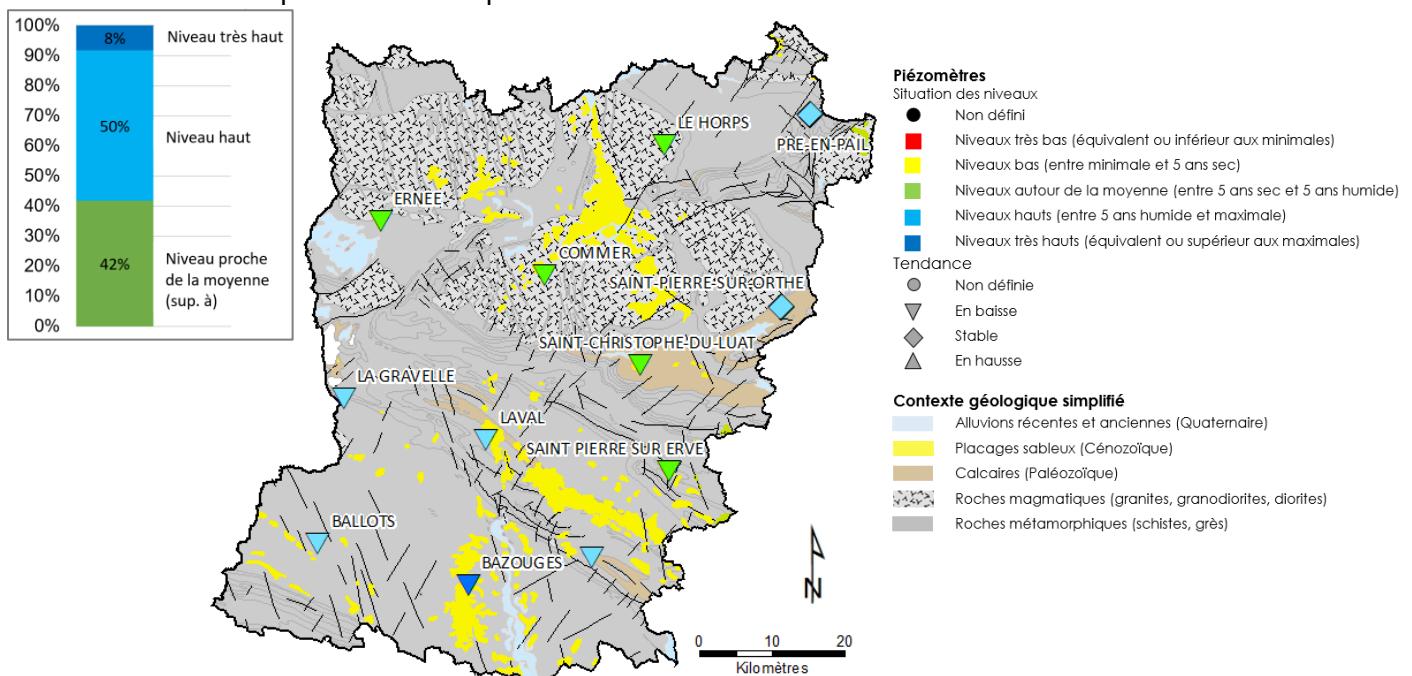

Département : Mayenne (53)

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

Situation piézométrique au 1^{er} mai 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. La baisse des niveaux amorcée en mars s'est poursuivie et généralisée en avril.

A début mai, la période de vidange saisonnière des nappes (baisse des niveaux) s'amorce à partir d'un état des ressources en eaux souterraines très favorable. La situation actuelle des ressources en eaux souterraines en Mayenne peut se résumer ainsi :

- Tendance :** 10 niveaux piézométriques suivis sont en baisse et 2 sont stabilisés.
- Situation :** Tous les niveaux piézométriques suivis sont supérieurs à la moyenne. 7 nappes suivies (soit 58% 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 mai, les conditions météorologiques détermineront l'évolution du niveau des nappes suivies en Mayenne. Dans des conditions habituelles pour la saison (hausse des températures et baisse des précipitations), la baisse des niveaux piézométriques se poursuivra et s'affirmera.

Le prochain bulletin sera établi au 1^{er} juin 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

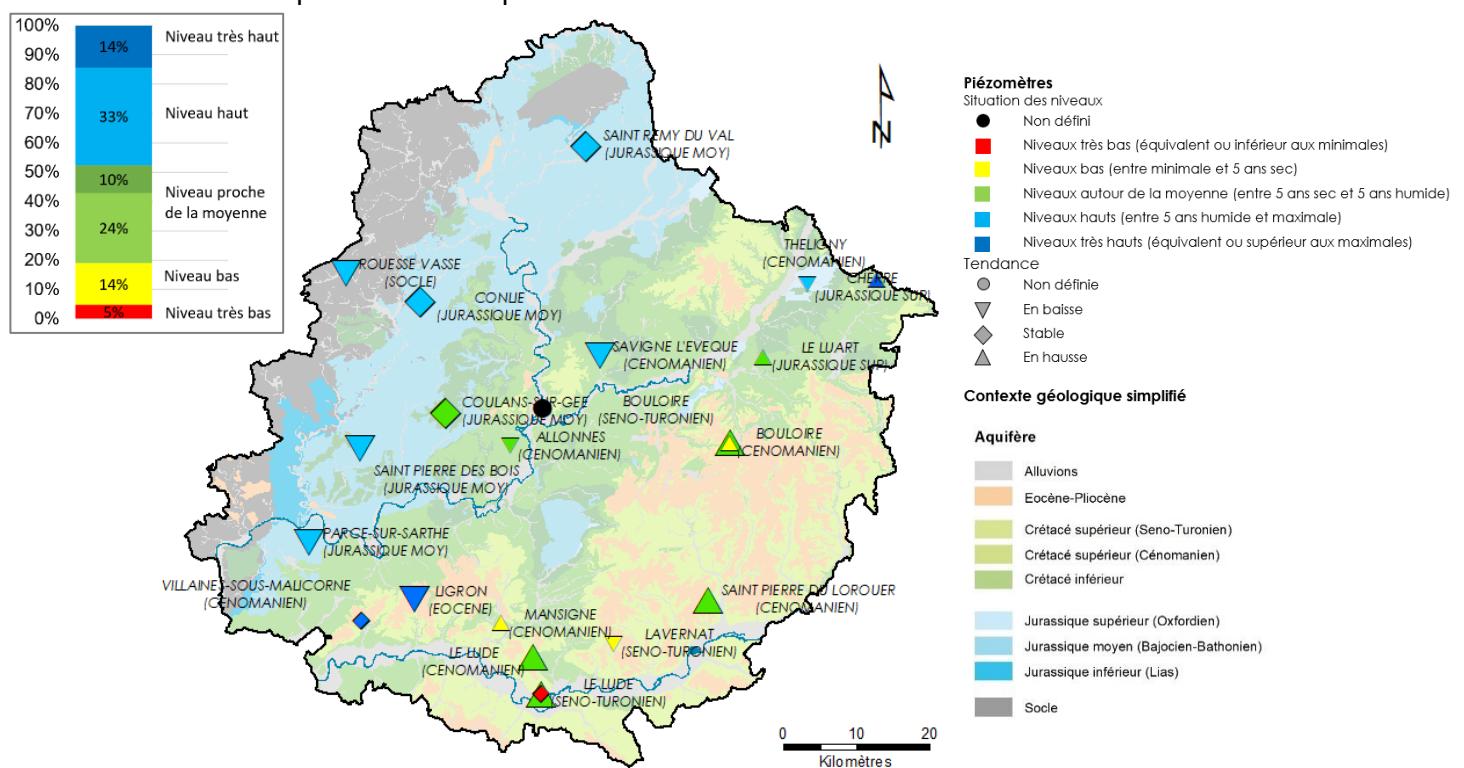


Sarthe Le Département	Bulletin de situation piézométrique	brgm Géosciences pour une Terre durable BRGM Pays de la Loire
Département : Sarthe (72)	Date : 1 ^{er} mai 2024	

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.ades.eaufrance.fr. ADES est la banque nationale d'Accès aux Données sur les Eaux Souterraines.

Situation piézométrique au 1^{er} mai 2024



La recharge des nappes amorcée depuis mi-octobre s'est poursuivie jusqu'en mars, entretenu par des précipitations soutenues et régulières. En avril, les niveaux des nappes peu réactives, nappes Cénomanien et du Séno-Turonien en particulier, ont majoritairement poursuivi leur hausse.

A début mai, la période de vidange des nappes (baisse des niveaux) s'amorce à partir de niveaux proches ou supérieurs aux moyennes. Les niveaux sont actuellement supérieurs à ceux de 2023 et 2022 à la même période. La situation actuelle des ressources en eaux souterraines en Sarthe peut se résumer ainsi :

- Tendance :** 13 suivis présentent un niveau désormais stabilisé ou en baisse. 8 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 minima observés). Ces 4 suivis concernent la nappe du Cénomanien (Bouloire et Mansigné) et la nappe du Séno-Turonien (Lavernat et Le Lude).

En mai, 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^{er} juin 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
Cénomanien (sables du perche)	BSS001BSAR	SAINT-PIERRE-DU-LOROUER	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanien	BSS000XXVC	SAVIGNE-L'EVEQUE	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanien	BSS001BRTA	COULONGE	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanien	BSS001DQJP	LUDE(LE)	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanien (craie)	BSS000XYTA	THELIGNY	complémentaire	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanien	BSS000ZUZP	ALLONNES	complémentaire	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanien	BSS000ZWBK	BOULOIRE	complémentaire	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanien	BSS001BRRB	MANSIGNE	complémentaire	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanien 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

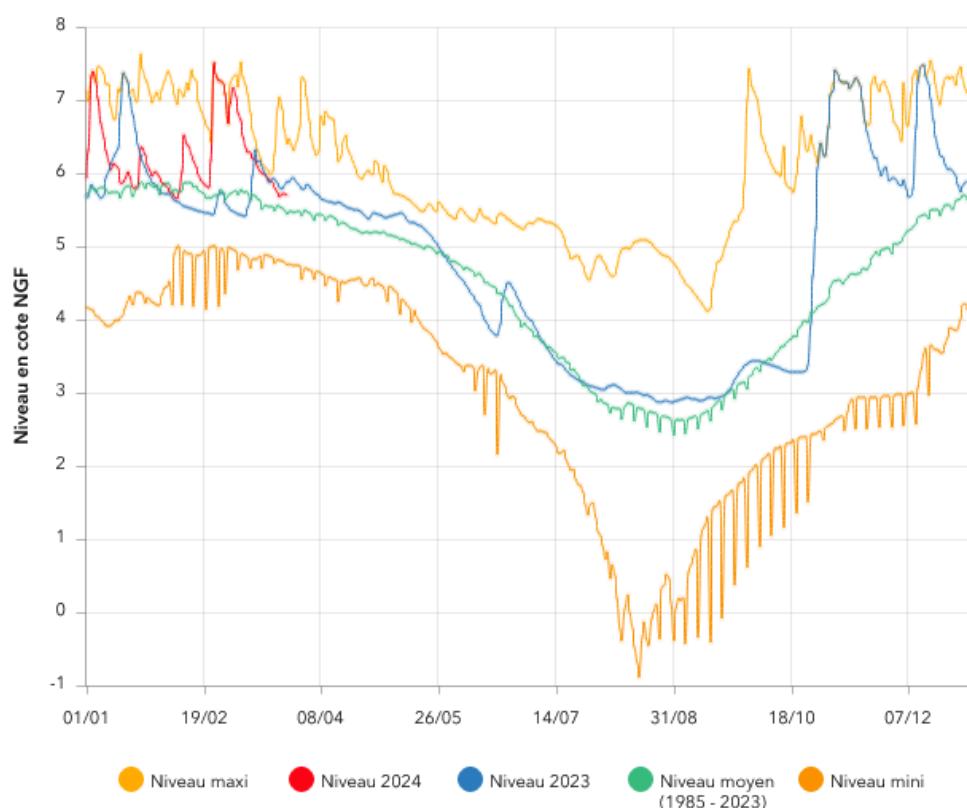
*IPS : Indicateur Piézométrique Standardisé (développé par le BRGM), [pour en savoir plus](#)

Vendée

Forage (Luçon)



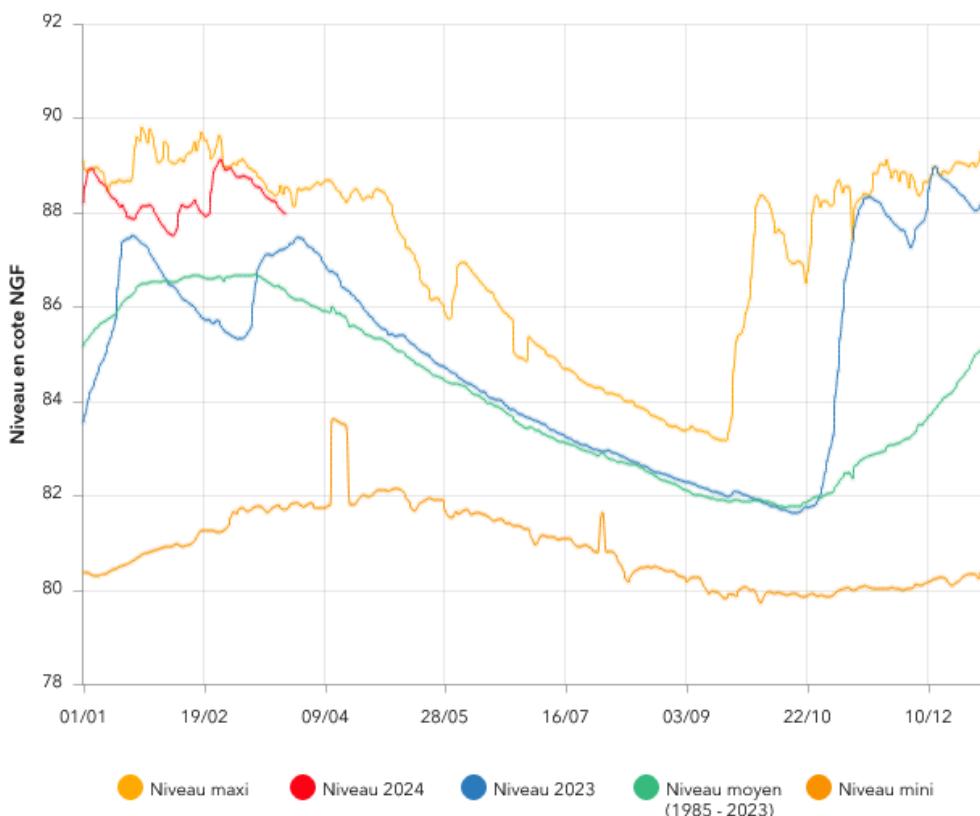
Forage du Grand Nati (Oulmes)



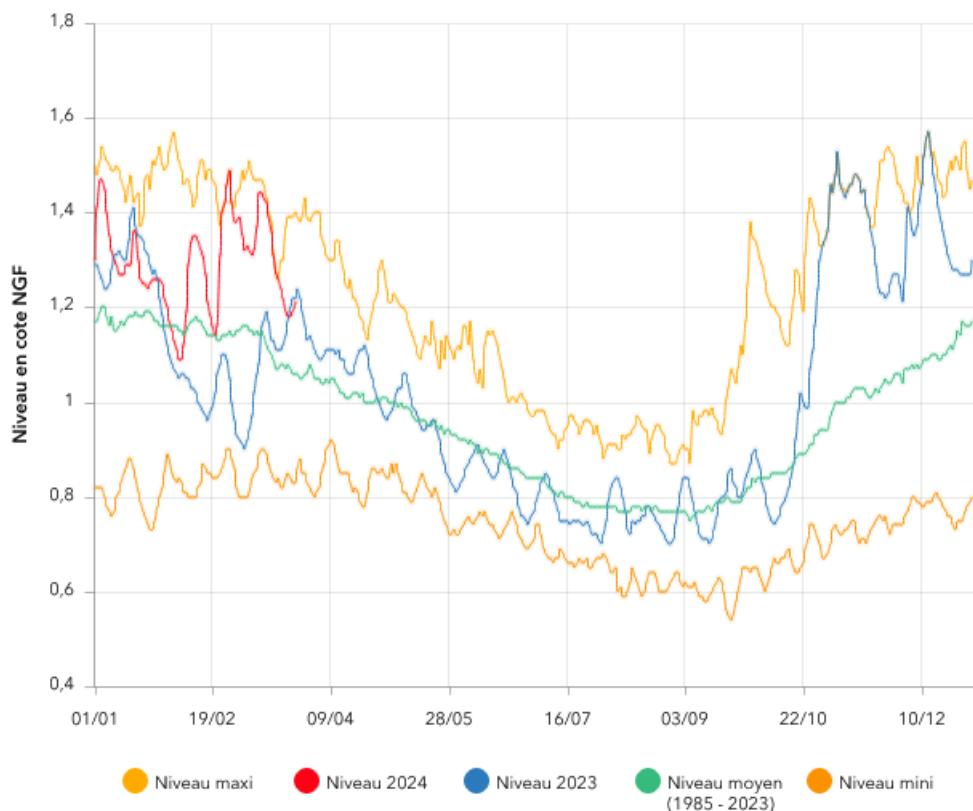
Forage de l'Aurière (Longeville-sur-Mer)



Forage des Ajoncs (La Roche-sur-Yon)



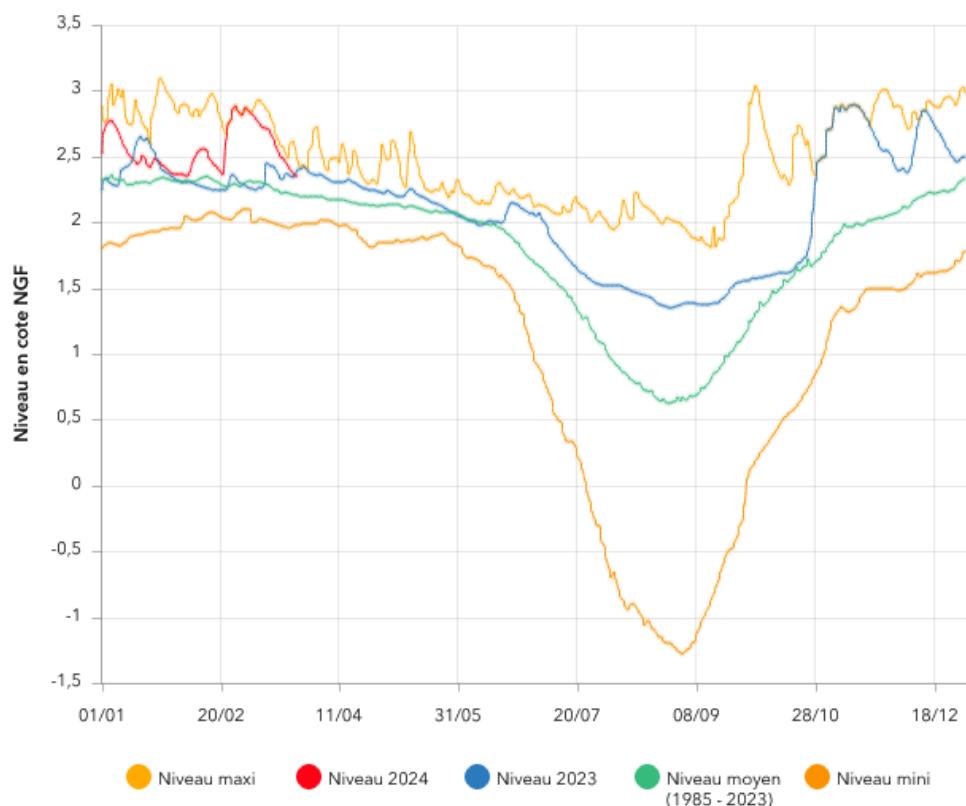
Forage les Murs (Bouin)



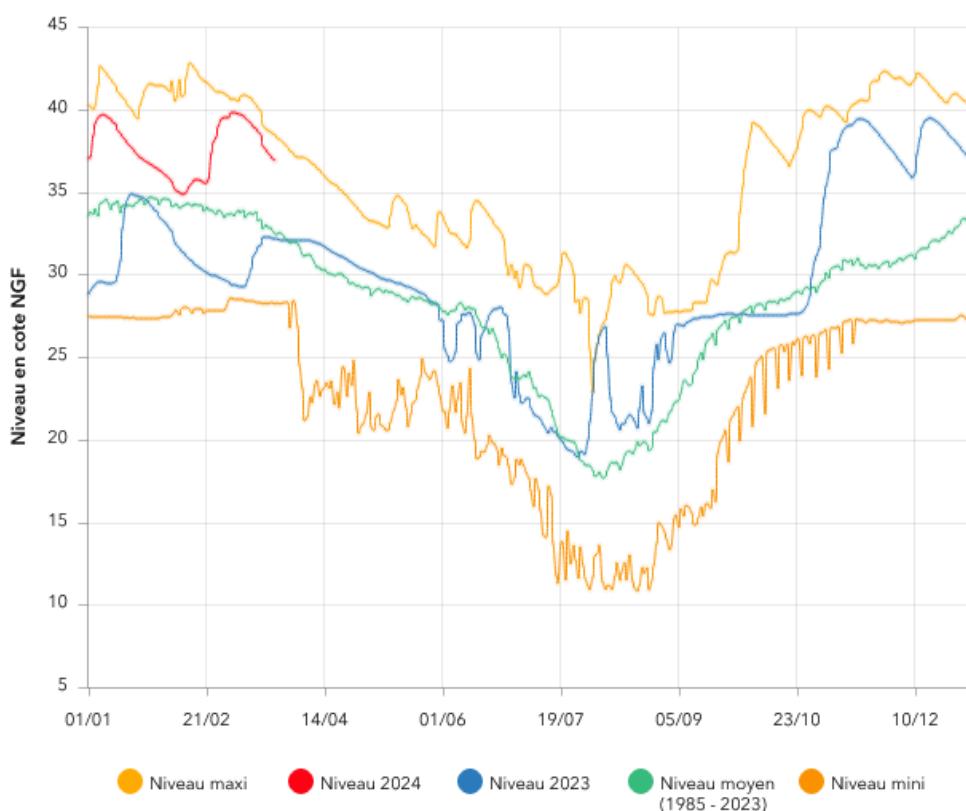
Forage du Terrain-Neuf (L'Epine)



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 : 07-mai-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
09-avr.-24	94%	-0,23 m	-0,28 m	-229 000 m3	100%	0,01 m	-0,01 m	-21 351 m3	99%
16-avr.-24	98%	-0,06 m	0,17 m	136 000 m3	100%	0,00 m	-0,01 m	-21 351 m3	100%
23-avr.-24	99%	-0,02 m	0,04 m	32 000 m3	100%	-0,02 m	-0,02 m	-42 912 m3	100%
30-avr.-24	100%	0,00 m	0,02 m	16 000 m3	100%	-0,02 m	0,00 m	0 m3	100%
07-mai-24	101%	0,05 m	0,05 m	45 000 m3	101%	0,02 m	0,04 m	85 614 m3	101%

ÉTIAGE A LA MOINE A LA SORTIE DE RIBOU

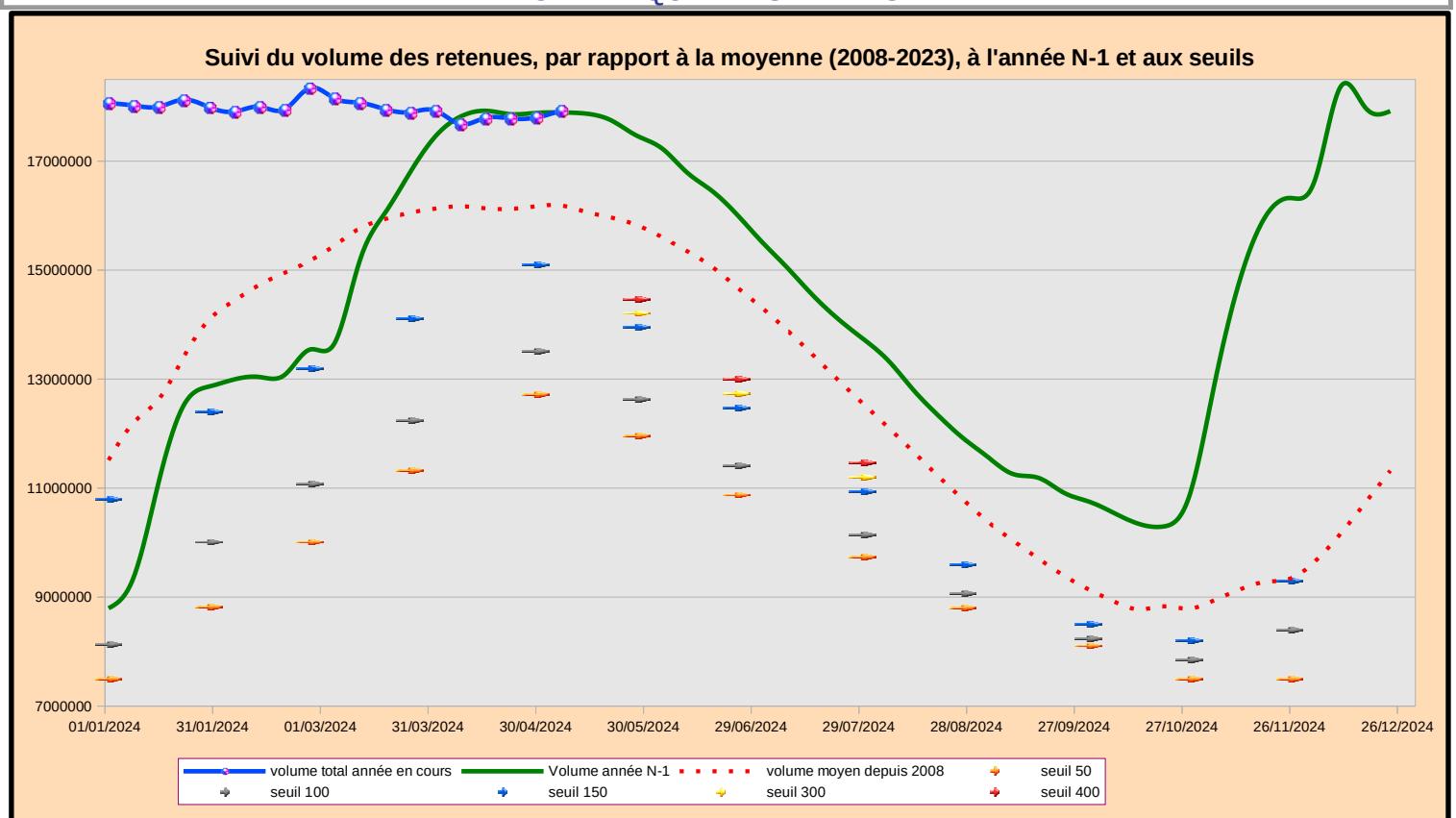
VANNAGE : 200 L/s + SURVERSE 1 755 L/s

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 5 mai 2024, le remplissage des retenues est de

95,60%



Tableau récapitulatif

NIVEAUX ET VOLUMES STOCKÉS DANS LES RETENUES

situation au 05 mai 2024

	Cote maxi m NGF	Volume maxi (m³)	Cote réelle m NGF	Volume stocké (m³)	Taux de remplissage
RETIENUES					
Apremont	13,00	3 800 000	12,13	2 510 000	66%
Jaunay	13,25	3 700 000	13,26	3 710 000	100%
Sorin/Finfarine	27,00	1 500 000	27,05	1 500 000	100%
Graon	34,00	3 600 000	34,02	3 600 000	100%
Moulin Papon	55,00	4 400 000	54,90	4 310 000	98%
Marillet	24,00	7 200 000	24,09	7 200 000	100%
Rochereau	53,50	5 100 000	53,50	5 100 000	100%
Angle Guignard	30,00	1 800 000	30,04	1 800 000	100%
Vouraie	50,00	5 400 000	50,14	5 470 000	100%
Bultière	60,00	5 000 000	59,88	4 920 000	98%
Mervent	36,00	8 300 000	35,71	7 930 000	96%
Pierre Brune	48,50	3 000 000	48,06	2 750 000	92%
Albert	48,00	3 000 000	47,42	2 540 000	85%
<i>Complexe de Mervent</i>		<u>14 300 000</u>		<u>13 220 000</u>	92%
TOTAL		55 800 000		53 340 000	95,6%
CARRIERES					
Clouzeaux (Jaunay)	55,00	2 750 000	54,68	2 720 000	
Joletière (Mervent)		650 000		650 000	
TOTAL		3 400 000		3 370 000	

06/05/2024

Graphique représentant le remplissage total des retenues

Volumes stockés dans l'ensemble des barrages de Vendée Eau

