

BILAN EAUX SOUTERRAINES 2023

Département de la Vienne

BRGM Nouvelle-Aquitaine – Site de Poitiers
Comité Ressource en Eau Quantitatif Vienne
28 novembre 2023



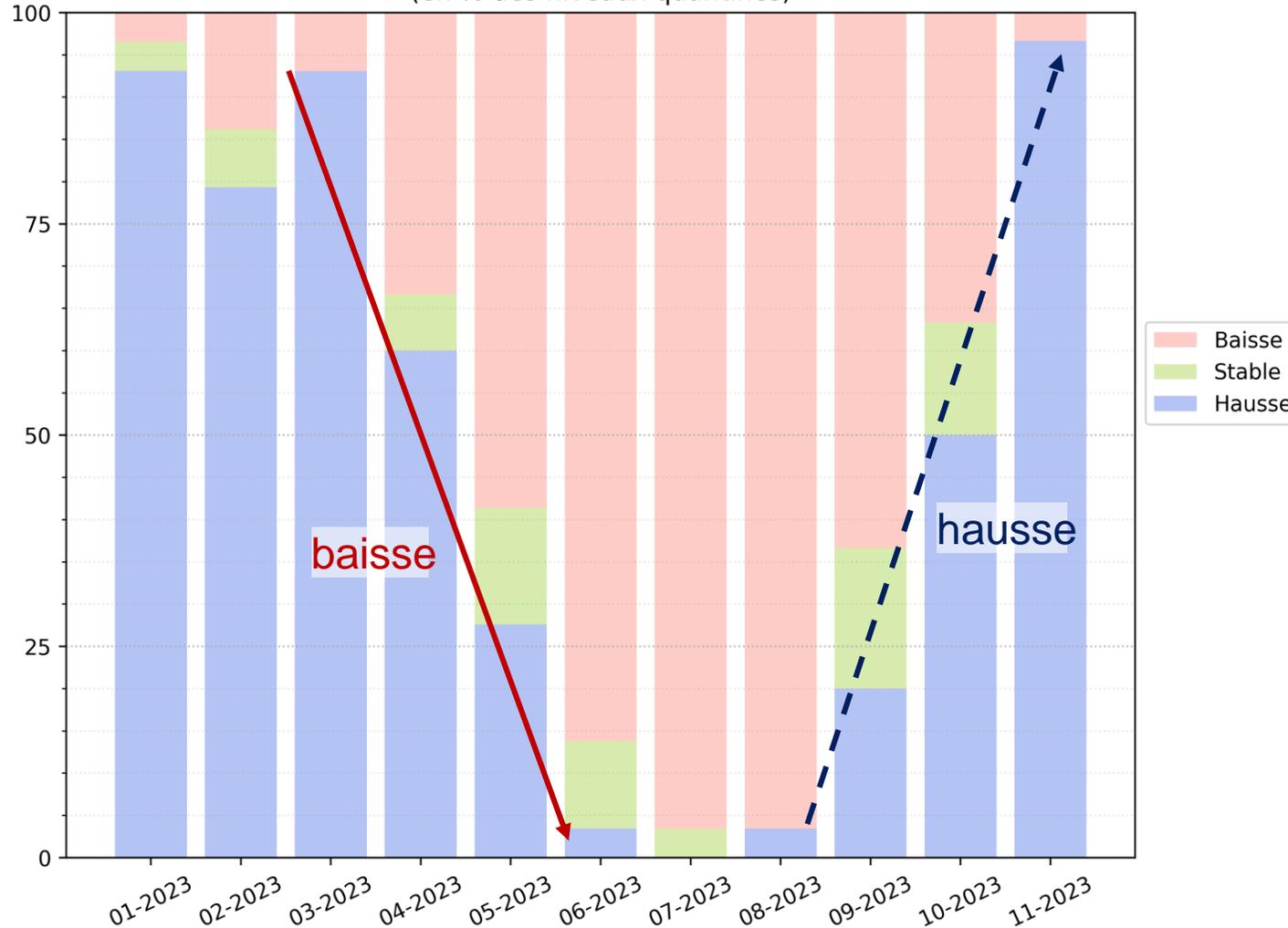


**ÉTAT DES
RESSOURCES
AU 19/11/2023**

Remarque : Les indicateurs sont des **statistiques calculées sur un mois complet**.
Les **valeurs des indicateurs** présentées dans ce document pourront être amenées à **évoluer sur la fin du mois en cours**.

COMPARAISON DE L'ÉVOLUTION DES NIVEAUX AU 19/11/2023 :

Tendance mensuelle de l'évolution du niveau piézométrique - comparaison mensuelle
(en % des niveaux quantifiés)



Les épisodes de précipitations importants à partir de mi-octobre marquent l'évolution du sens de remplissage des piézomètres (variation du niveau de la nappe)

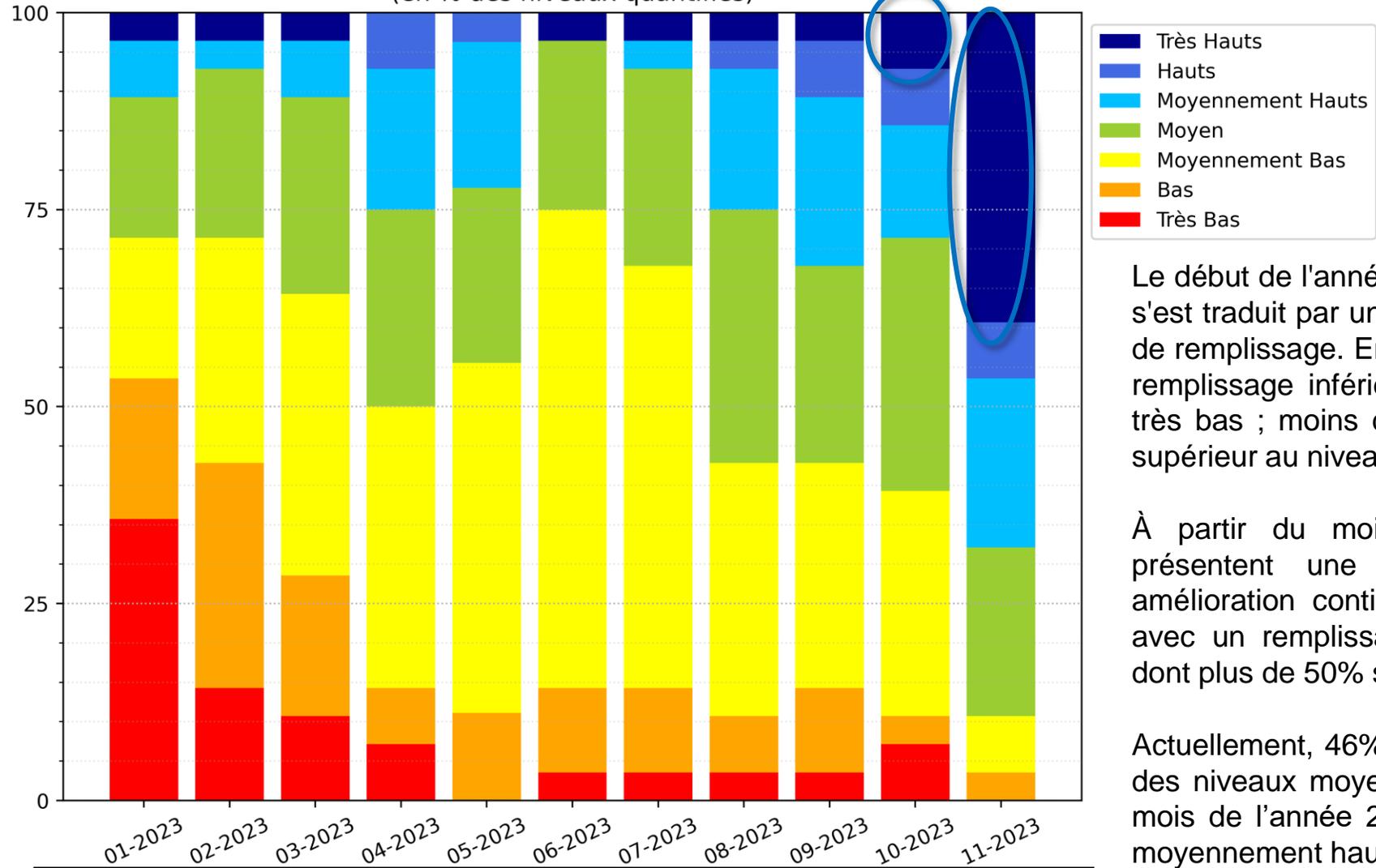
Après une période d'orientation à la baisse, particulièrement marquée en juin, juillet et août, une amélioration s'amorce en septembre, avec les mois d'octobre et novembre majoritairement orientés à la hausse.

- ✓ Le mois d'octobre : 50% des niveaux sont en hausse
- ✓ Le mois de Novembre est bien marqué par des niveaux à la hausse (96% des piézomètres du département sont orientés à la hausse).

Tendance mensuelle de l'évolution du niveau piézométrique = comparaison des niveaux au mois précédent (en % des niveaux quantifiés)

COMPARAISON DU NIVEAU DE REMPLISSAGE SUR 2023

Evolution quantitative du niveau de remplissage des piézomètres - comparaison mensuelle
(en % des niveaux quantifiés)



Le début de l'année a été déficitaire en pluie sur la Vienne, ce qui s'est traduit par une augmentation du nombre de points en déficit de remplissage. En janvier, plus de 70% des points présentent un remplissage inférieur au niveau moyen, dont environ 35% sont très bas ; moins de 10% des points présentent un remplissage supérieur au niveau moyen.

À partir du mois d'août, localement, certains piézomètres présentent une amélioration de leur remplissage. Cette amélioration continue légèrement jusqu'au mois de novembre, avec un remplissage supérieur au niveau moyennement haut, dont plus de 50% sont hauts à très hauts.

Actuellement, 46% des piézomètres du département se situent à des niveaux moyens à moyennement hauts. Il s'agit du premier mois de l'année 2023 majoritairement à des niveaux moyens à moyennement hauts.

Evolution quantitative mensuelle du niveau des piézomètres = comparaison des niveaux du mois aux statistiques mensuelles de l'ensemble des mois antérieurs

ÉTAT DES EAUX SOUTERRAINES

BILAN AU 19/11/2023



Jusqu'au mois de novembre 2023, sur l'ensemble du département, l'évolution des niveaux est principalement orientée à la hausse. Les niveaux sont majoritairement moyens à moyennement hauts.

Les piézomètres dans l'aquifère captif de l'Infra-Toarcien sont orientés à la hausse, présentant des niveaux de remplissage allant de moyens à très hauts.

Tous les piézomètres dans la nappe du Dogger présentent majoritairement des niveaux de remplissage allant de haut à très hauts, et près 35% de ces stations présentent des niveaux moyennement hauts à moyens.

Le piézomètre de la Vallée Moreau, situé dans le sud-est du département, fait exception avec des niveaux bas.

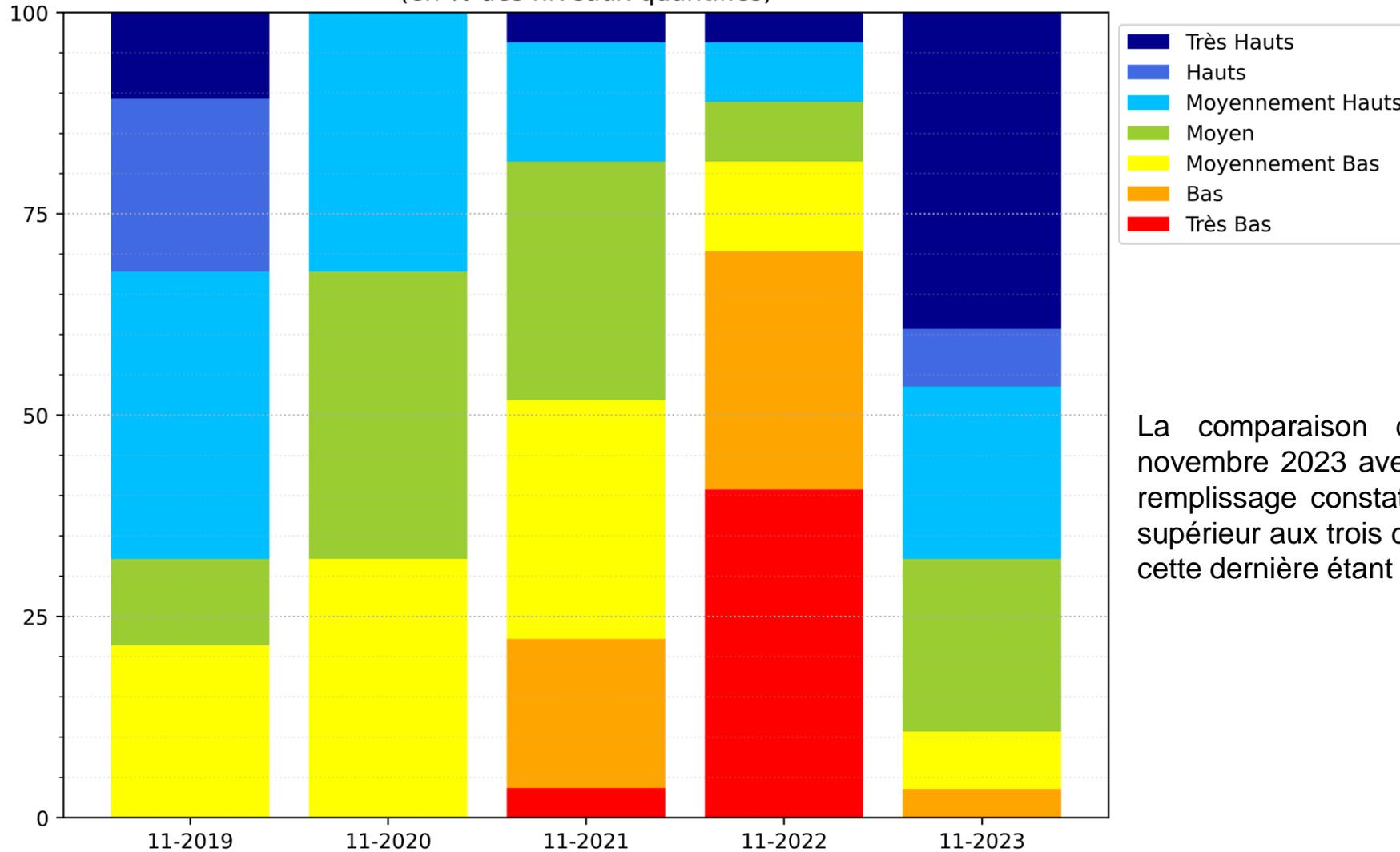
Les piézomètres dans la nappe du Jurassique sup. présentent des niveaux de remplissage moyennement hauts.

Les piézomètres dans la nappe du Cénomanién présentent des niveaux de remplissage moyennement bas.

L'état des ressources souterraines présente des niveaux de remplissage moyens à moyennement hauts.

Comparaison entre les années 2019 - 2020 - 2021 - 2022 - 2023 :

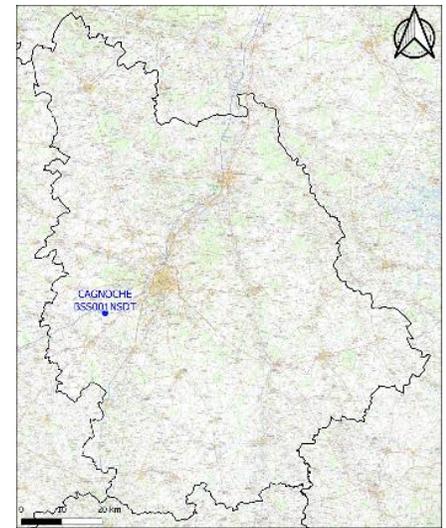
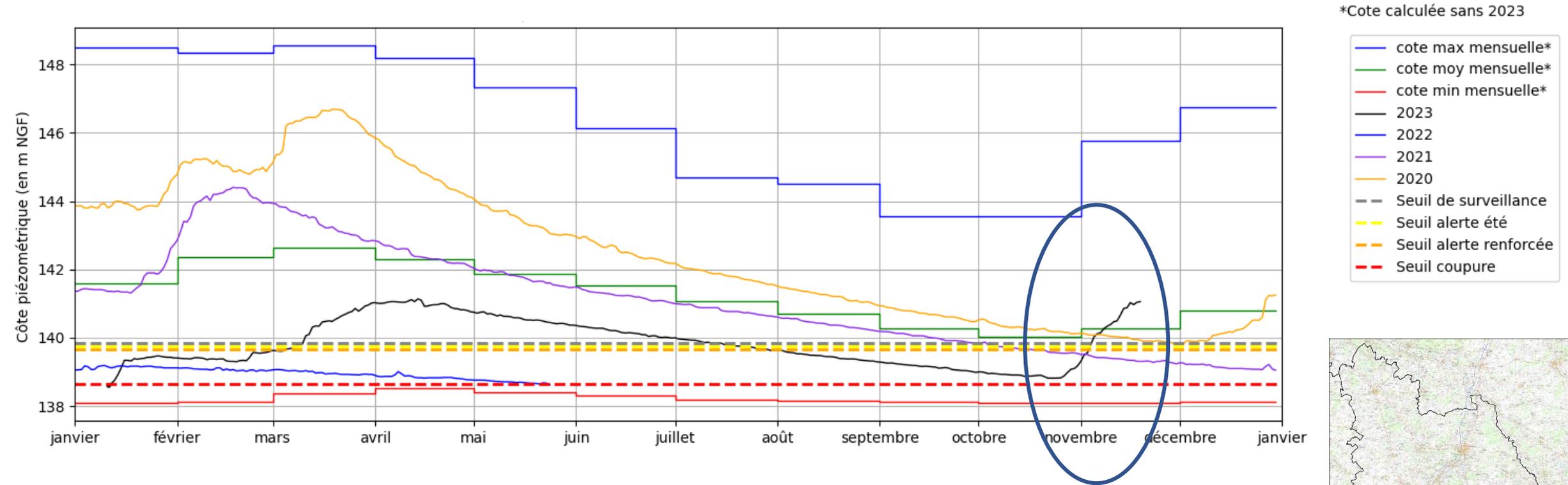
Evolution quantitative du niveau de remplissage des piézomètres - comparaison interannuelle
(en % des niveaux quantifiés)



La comparaison du remplissage pour le mois de novembre 2023 avec les années passées indique que le remplissage constaté est plus élevé, et significativement supérieur aux trois dernières années (2020, 2021 et 2022, cette dernière étant particulièrement sèche).

BASSIN DU CLAIN – BV DU CLAIN AVAL – Nappe du Dogger Libre : PIÉZOMÈTRE DE CAGNOCHE

Cagnoche - BSS001NSDT - 05896X0058/CAGNOC



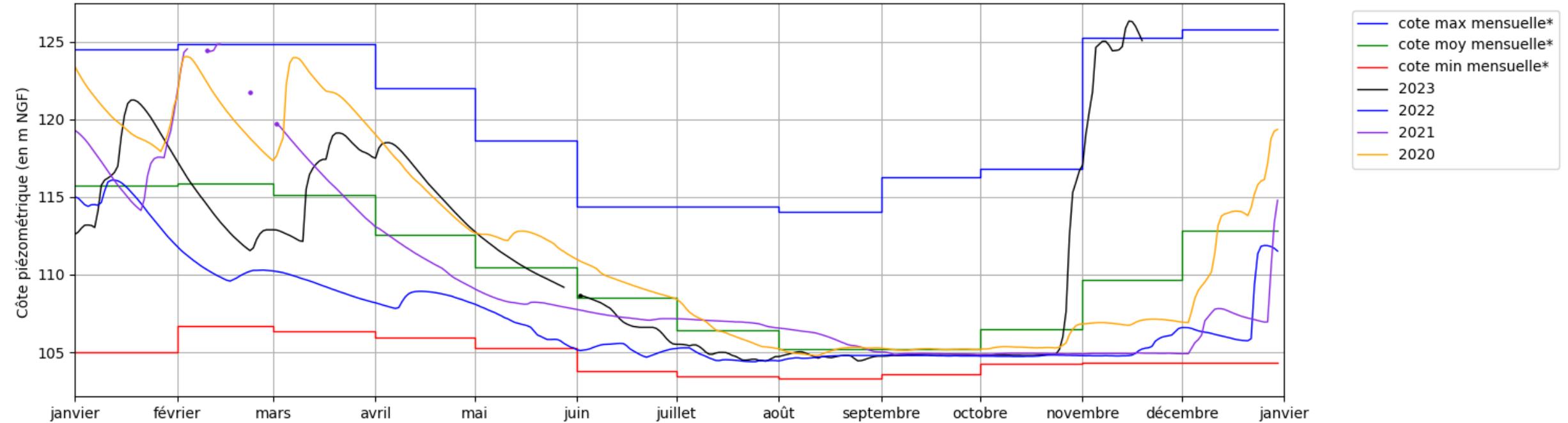
Au 19 novembre, le niveau de l'année 2023 est le plus élevé devant ceux de 2020 et 2021. Il y a une hausse du niveau sur les 15 derniers jours. Le niveau est supérieur au seuil de surveillance.

BASSIN DE LA SEVRE NIORTAISE – Nappe du Dogger - PIÉZOMÈTRE DE SAINT-SAUVANT

Sauvant - BSS001PNUW - 06125X0035/S

Du 13/09/1996 au 19/11/2023 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

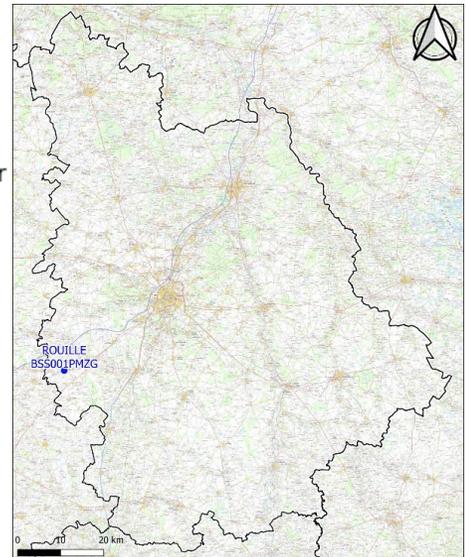
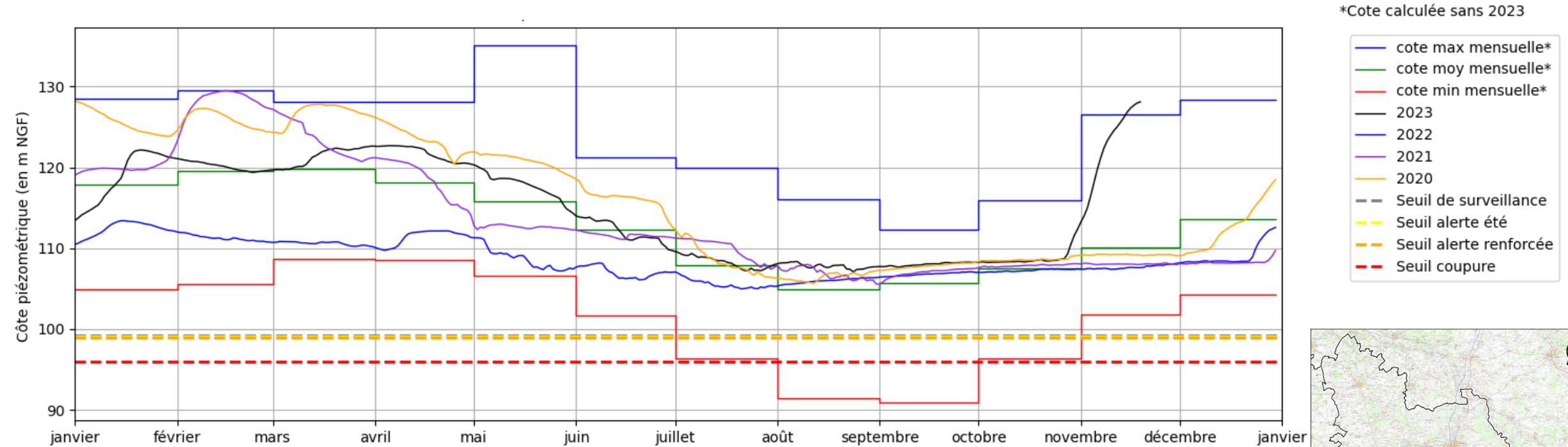
*Cote calculée sans 2023



Au 19 novembre, le niveau de l'année 2023 est le plus élevé devant ceux de 2020, 2022 et 2021.
Il y a une hausse du niveau sur les 15 derniers jours.

BASSIN DU CLAIN – GESTION DE LA NAPPE DE L'INFRA-TOARCIEN CAPTIF : PIÉZOMÈTRE DE ROUILLÉ

Rouille - BSS001PMZG - 06121X0001/S



Au 19 novembre, le niveau de l'année 2023 est le plus élevé devant ceux de 2020, 2021 et 2022.
Il y a une hausse du niveau sur les 15 derniers jours

Le niveau est supérieur au seuil de surveillance.

**MERCI DE
VOTRE
ATTENTION**