

Ce comparatif s'appuie sur les données des indicateurs globaux des nappes des bulletins de situation des nappes du bassin Seine-Normandie (les indicateurs globaux traduisant les fluctuations moyennes des nappes. Ils sont établis à partir des indicateurs ponctuels relevés au niveau des points de surveillance du niveau des nappes (piézomètres)), et des piézométriques de 12 stations de mesures réparties sur le bassin Seine-Normandie.

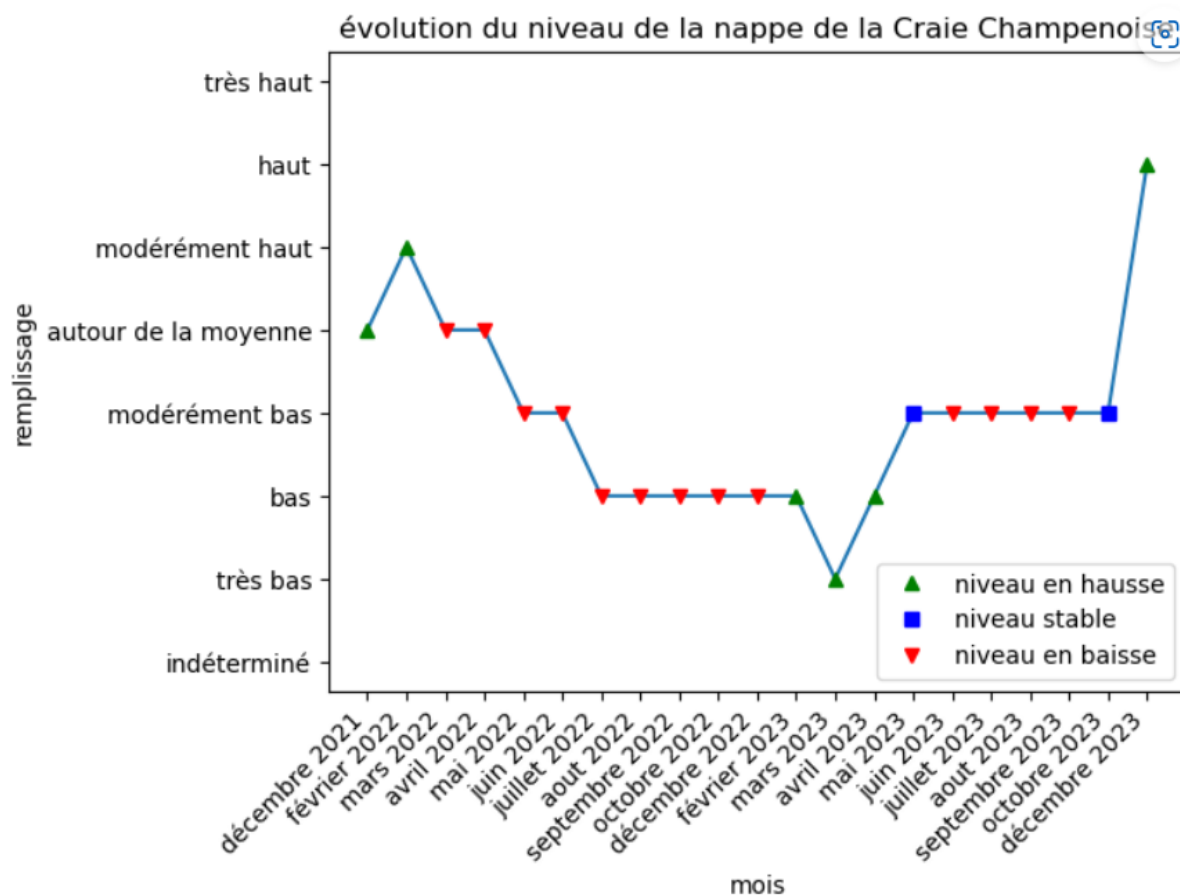
La période prise en compte s'étend de décembre 2021 à décembre 2023.

Sauf mention contraire, les données et les graphes de ces 12 piézomètres proviennent du site internet ADES.

La ligne jaune reportée sur les graphiques des piézomètres correspond au niveau le plus bas atteint sur la période décembre 2021 à décembre 2023.

Nappe de la Craie Champenoise

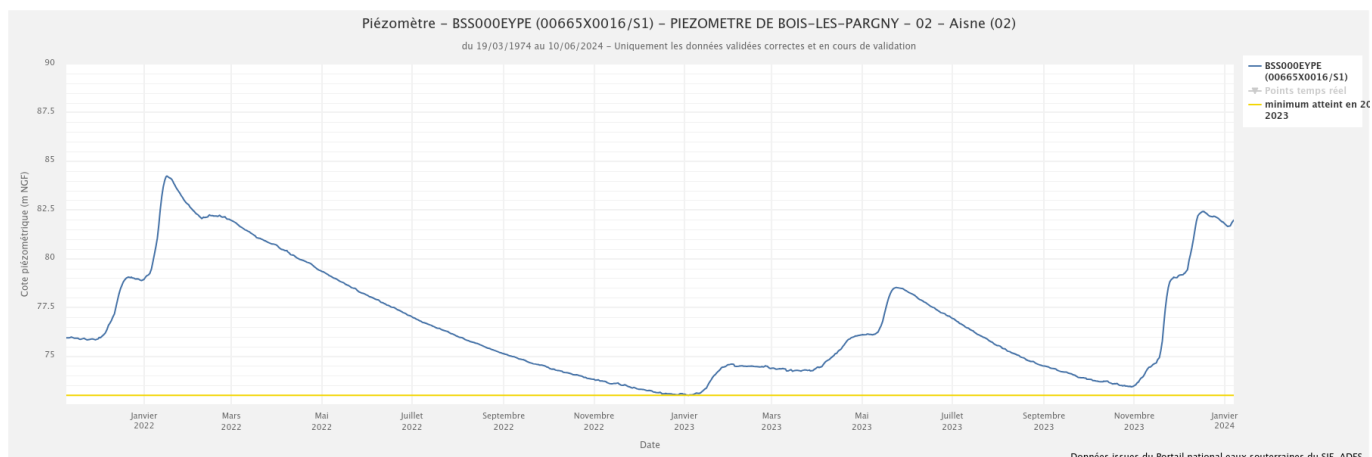
Durant la période 2022-2023, le niveau moyen de la nappe a fluctué, avec une période de recharge 2022-2023 courte et tardive entre mars et mai 2023. Les niveaux les plus bas (niveaux très bas) ont été atteints en mars 2023.



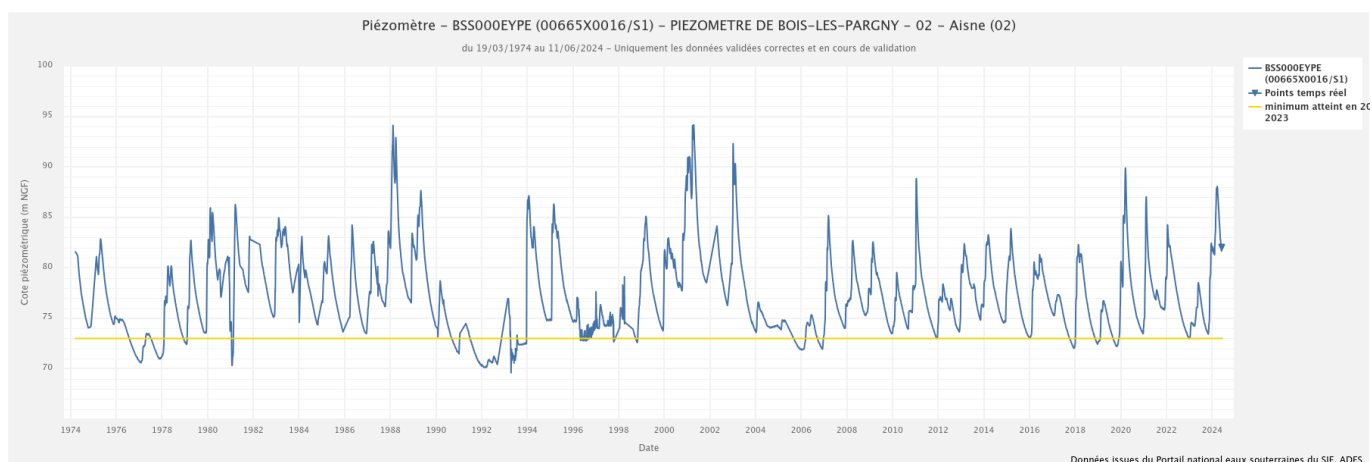
Graphique établi grâce au niveau des nappes et à leur tendance d'évolution récente des indicateurs globaux issus des bulletins de situation des nappes mensuels du bassin Seine-Normandie

Sur la chronique piézométrique de Bois-lès-Pargny (BSS000EYPE), il est possible de constater que :

- Le niveau minimum dans la période décembre 2021 à décembre 2023 est atteint en janvier 2023 (cf. ligne jaune de la chronique 2021-2023 plus bas). Ce minimum n'est pas historique mais il correspond à un niveau très bas,
- La première moitié des années 90 a fait l'objet d'une sécheresse bien plus intense et longue que celle de 2022-2023 (cf. ligne jaune de la chronique 1974-2024 plus bas).

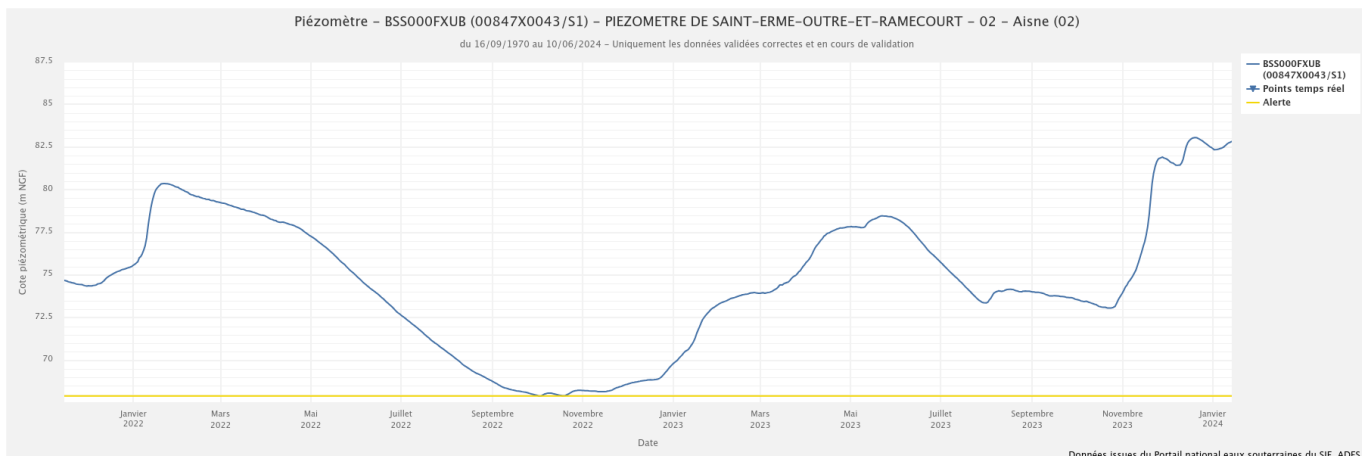


Chronique piézométrique de décembre 2021 à janvier 2024, Bois-lès-Pargny (BSS000EYPE)

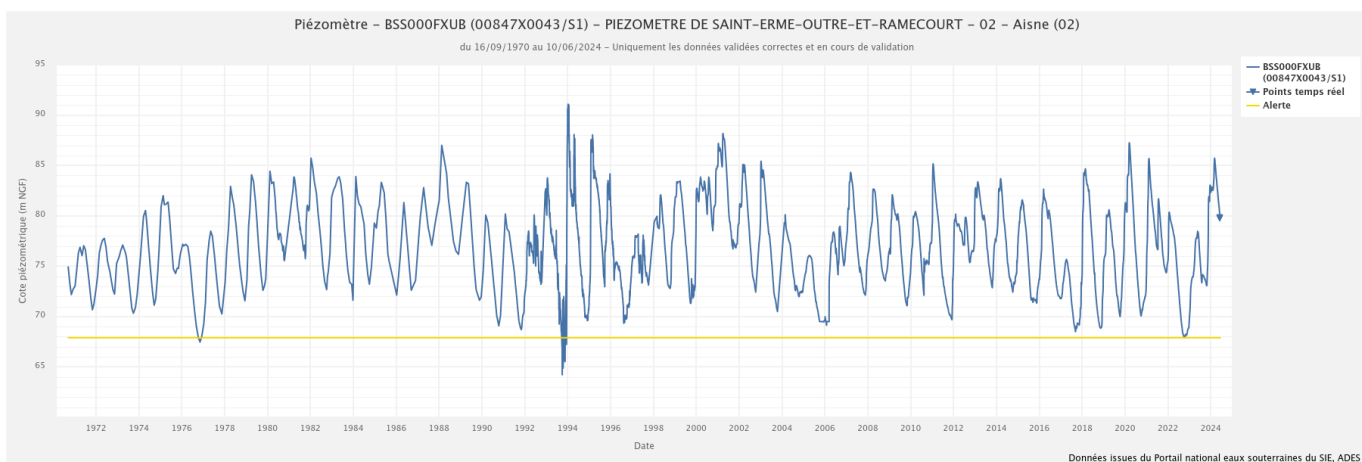


Chronique piézométrique 1974-2024, Bois-lès-Pargny (BSS000EYPE)

Pour le piézomètre de Saint-Erme-Outre-Et-Ramecourt dans l'Aisne (BSS000FXUB), le niveau minimal atteint en 2022 se classe en troisième position des niveaux historiques les plus bas, après l'année 1993.

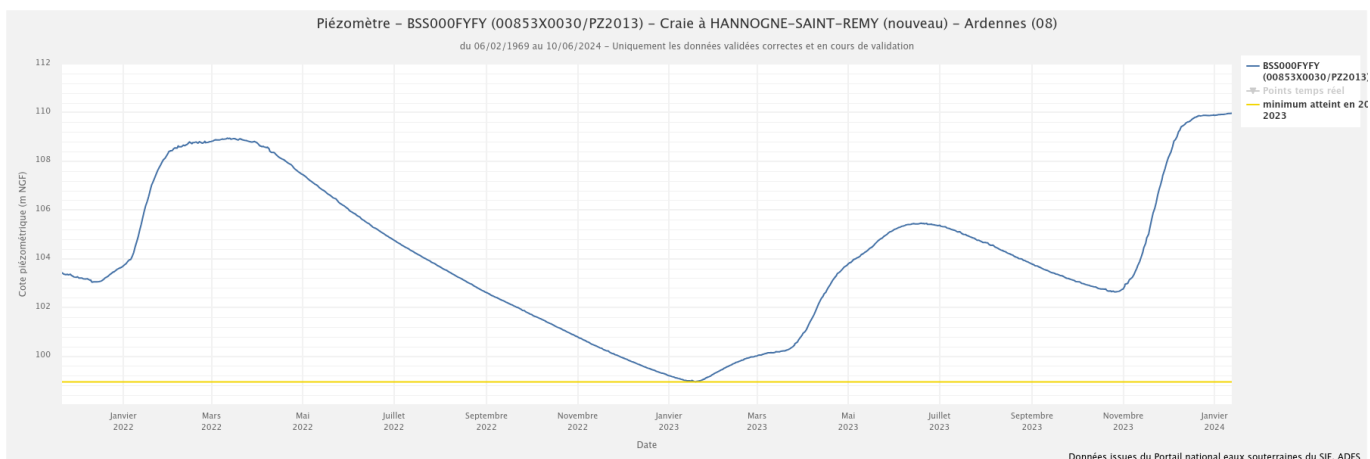


Chronique piézométrique de décembre 2021 à janvier 2024, Saint-Erme-Outre-et-Ramecourt (BSS000FXUB)

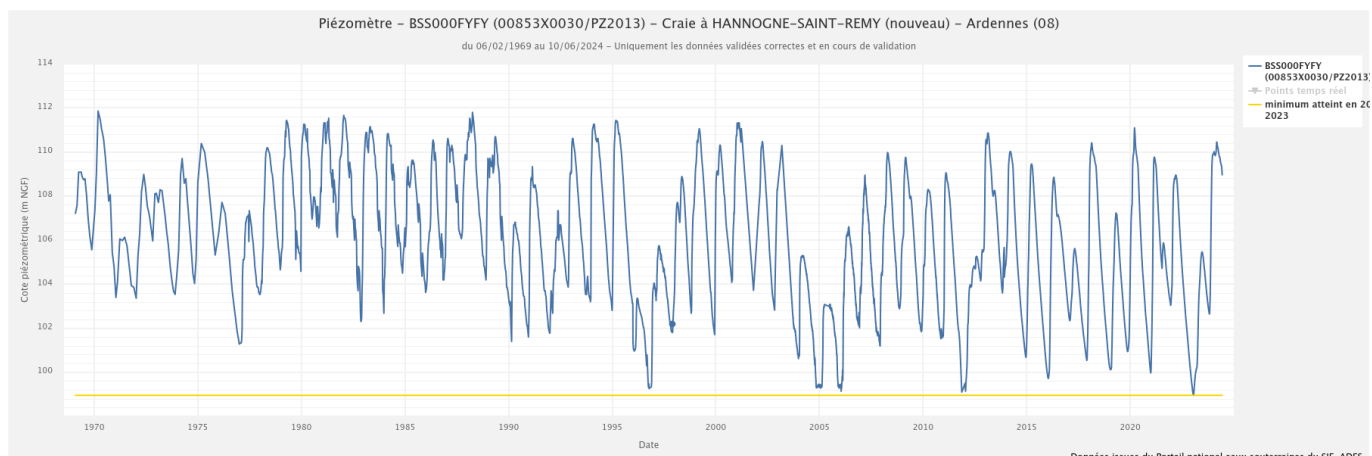


Chronique piézométrique 1970-2024, Saint-Erme-Outre-et-Ramecourt (BSS000FXUB)

Enfin, le piézomètre de Hannogne-Saint-Rémy (BSS00FYFY) présente un niveau minimal record, en janvier 2023.



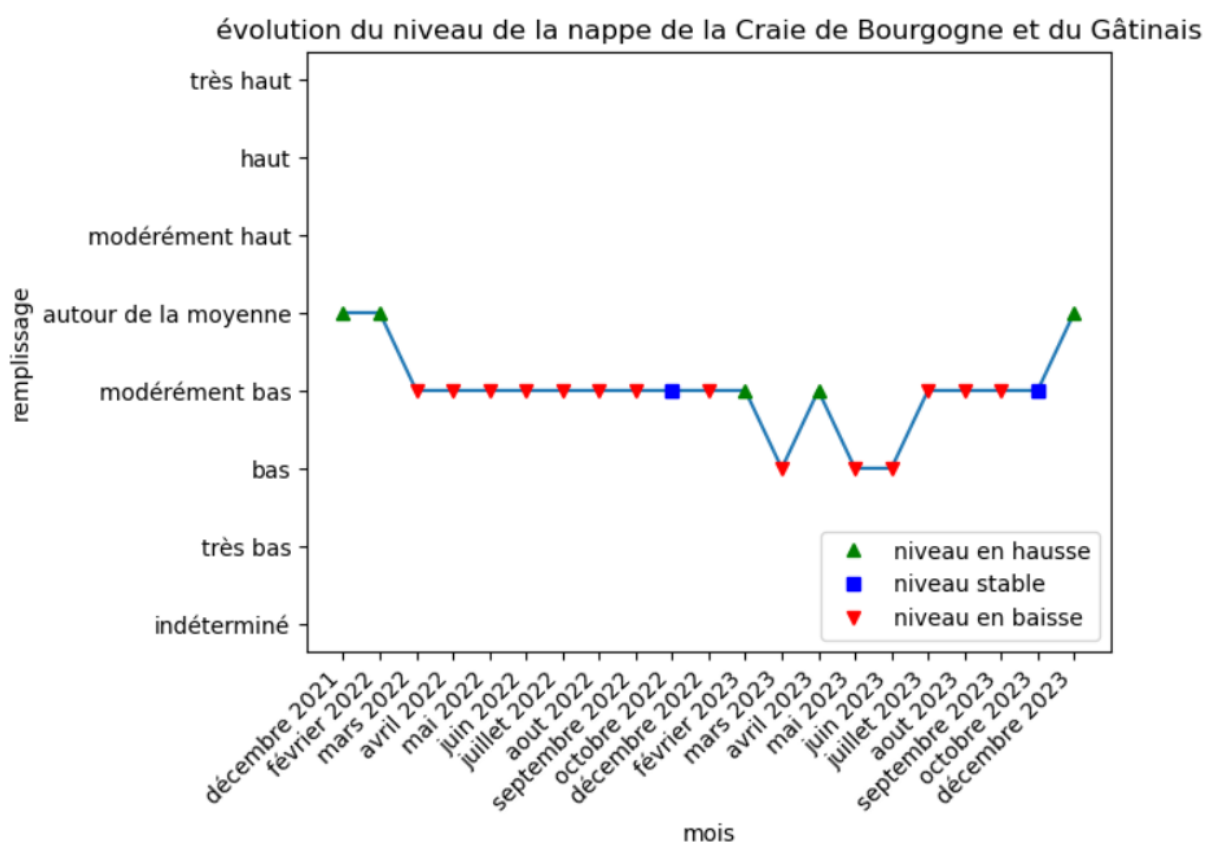
Chronique piézométrique de décembre 2021 à janvier 2024, Hannogne-Saint-Rémy (BSS00FYFY)



Chronique piézométrique 1969-2024, Hannogne-Saint-Rémy (BSS000FYFY)

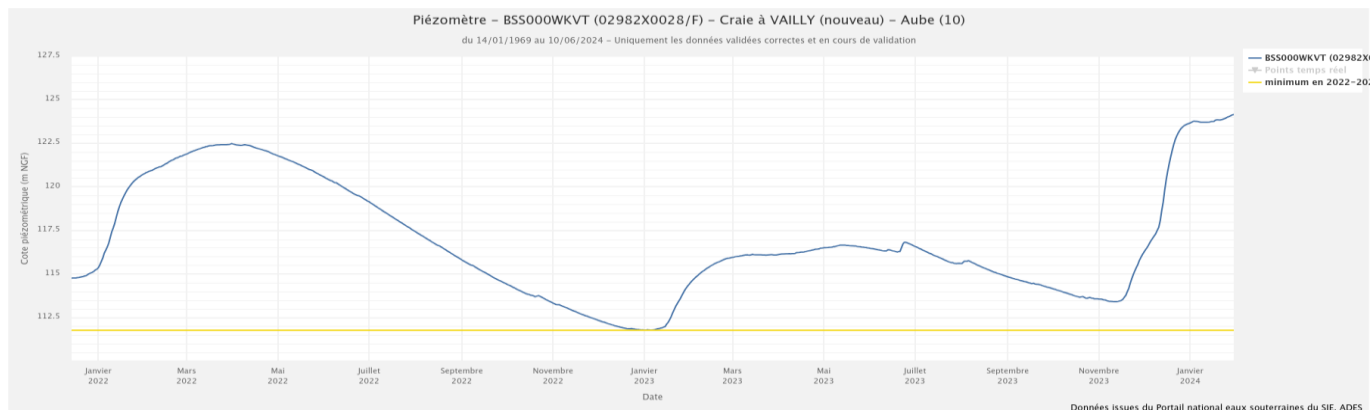
Nappe de la Craie de Bourgogne et du Gâtinais

La nappe de la Craie de Bourgogne et du Gâtinais présente une légère recharge durant l'hiver 2022-2023 mais la tendance générale est à la baisse pendant toute la période 2022-2023. Les niveaux les plus bas (niveaux bas) ont été atteints en mars, mai et juin 2023.

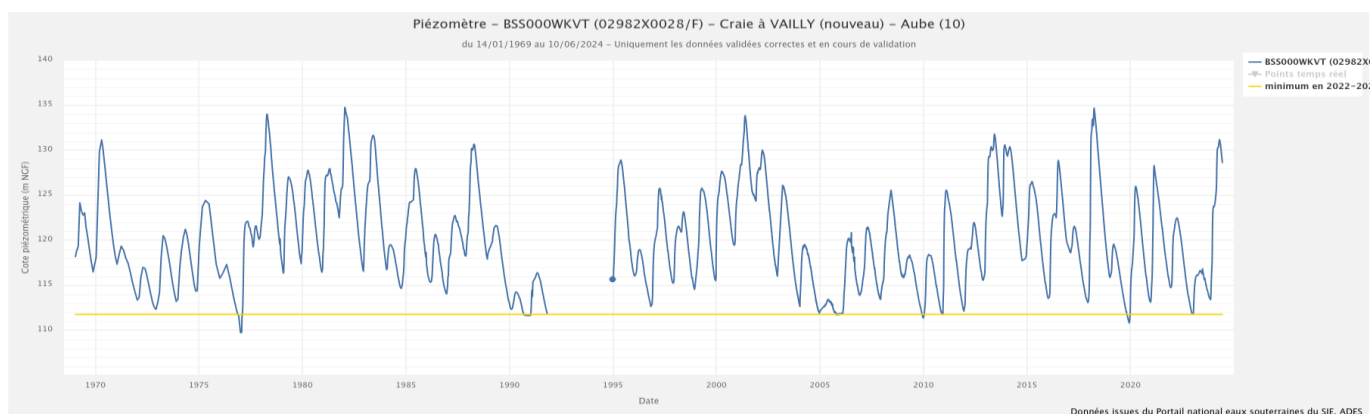


Graphe établi grâce au niveau des nappes et à leur tendance d'évolution récente des indicateurs globaux issus des bulletins de situation des nappes mensuels du bassin Seine-Normandie

Sur le piézomètre de Vailly (BSS000WKVT), le niveau minimal est atteint en janvier 2023. Ce niveau fait partie des niveaux les plus bas jamais atteints sur ce piézomètre.



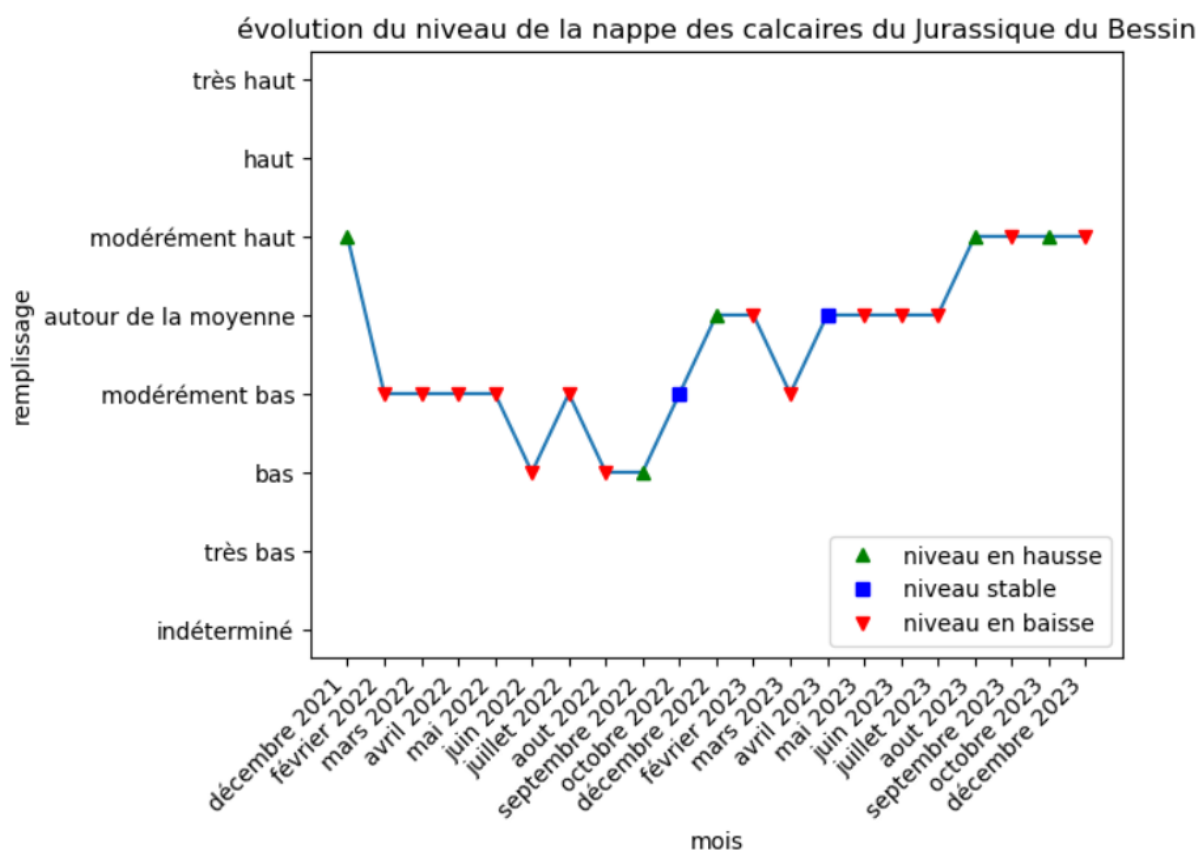
Chronique piézométrique de décembre 2021 à janvier 2024, Vailly (BSS000WKVT)



Chronique piézométrique 1969-2024, Vailly (BSS000WKVT)

Nappe des calcaires du Jurassique du Bessin

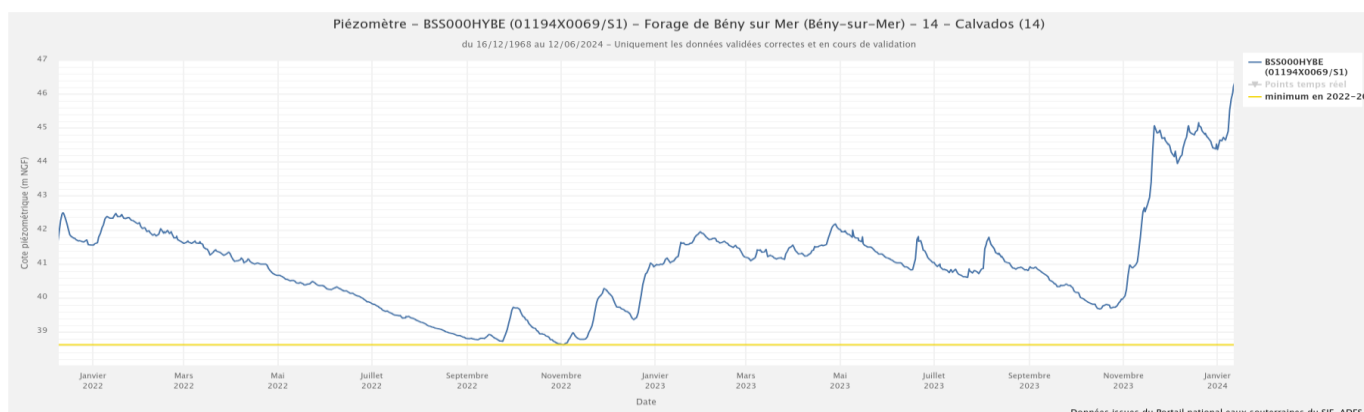
La nappe des calcaires du Jurassique du Bessin est une nappe réactive qui a donc varié en fonction des précipitations durant toute la période 2022-2023. Les niveaux les plus bas (niveaux bas) ont été atteints en juin, août et septembre 2022.



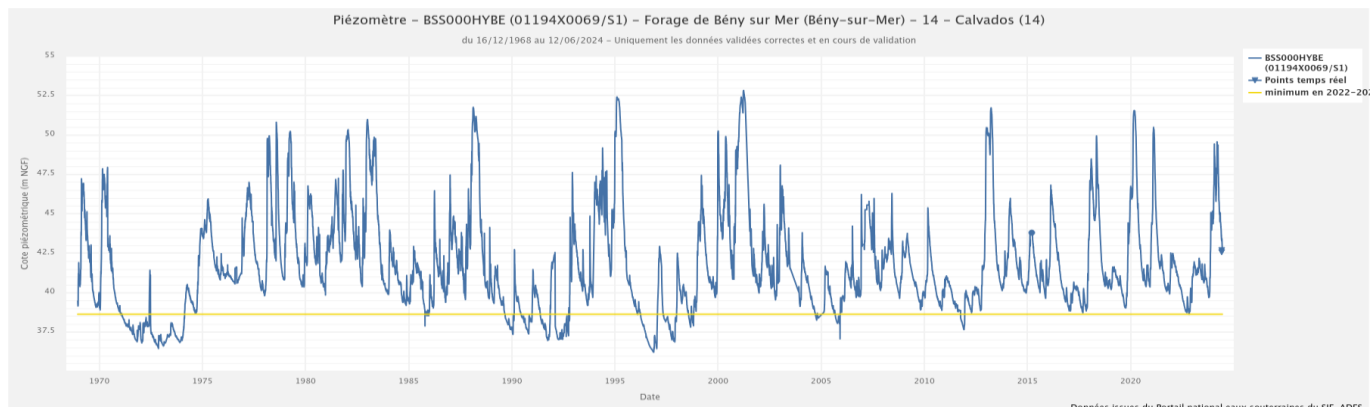
Graphique établi grâce au niveau des nappes et à leur tendance d'évolution récente des indicateurs globaux issus des bulletins de situation des nappes mensuels du bassin Seine-Normandie

Le piézomètre de Bény-sur-Mer (BSS000HYBE) illustre bien ces variations en fonction des précipitations, avec une alternance de hausse et de baisse du niveau.

Le niveau minimal est atteint en novembre 2022. Ce minimal est dans la moyenne des niveaux des étés secs.



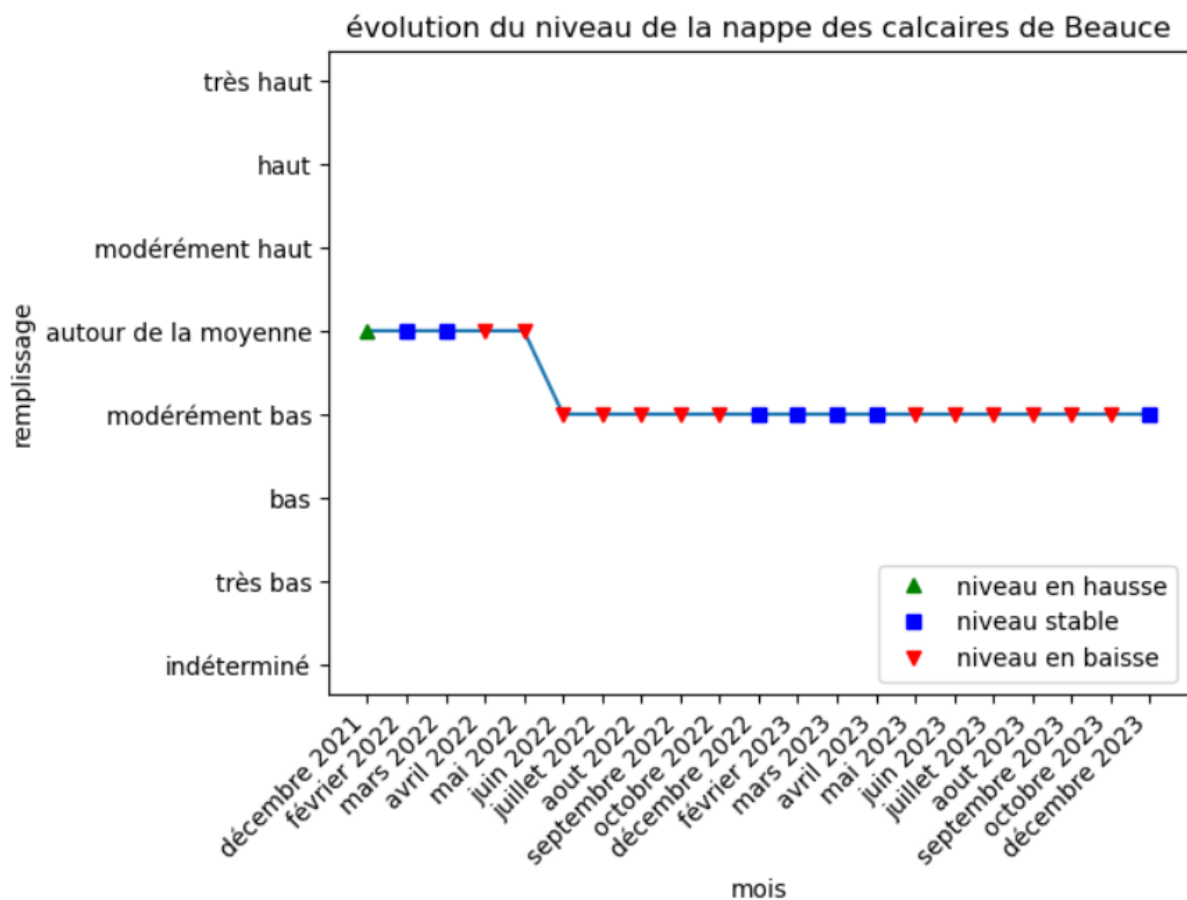
Chronique piézométrique de décembre 2021 à janvier 2024, Bény-sur-Mer (BSS000HYBE)



Chronique piézométrique 1968-2024, Bény-sur-Mer (BSS000HYBE)

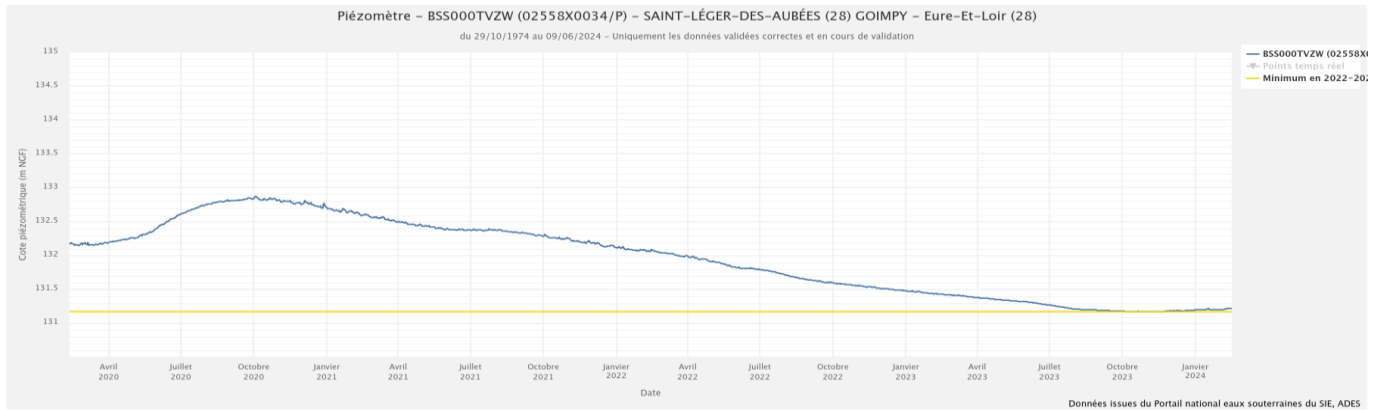
Nappe des calcaires de Beauce

La nappe des calcaires de Beauce n'a pas eu de recharge durant la période 2022-2023. Les niveaux sont modérément bas à partir de juin 2022 et le restent jusqu'à fin 2023, ce qui peut être lié à l'inertie importante de la nappe, impliquant des fluctuations lentes des niveaux.

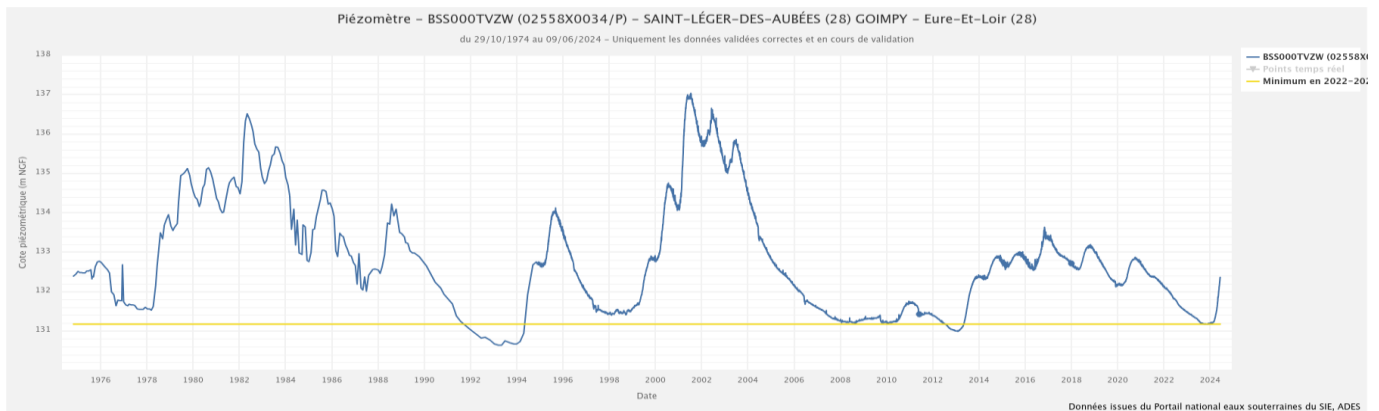


Graphique établi grâce au niveau des nappes et à leur tendance d'évolution récente des indicateurs globaux issus des bulletins de situation des nappes mensuels du bassin Seine-Normandie

À Saint-Léger-des-Aubées (BSS000VTZW), il n'y a pas eu de recharge entre l'hiver 2019-2020 et celui 2023-2024. Le niveau minimal atteint durant la période 2022-2023 (à partir d'octobre 2023) fait partie des niveaux les plus bas jamais enregistrés, après ceux de la sécheresse du début des années 90 et ceux de fin 2012-début 2013. On peut noter que la sécheresse 2022-2023 semble intervenir lors de la fin d'un cycle pluriannuel, période qui correspond aux niveaux moyens les plus bas durant le cycle.

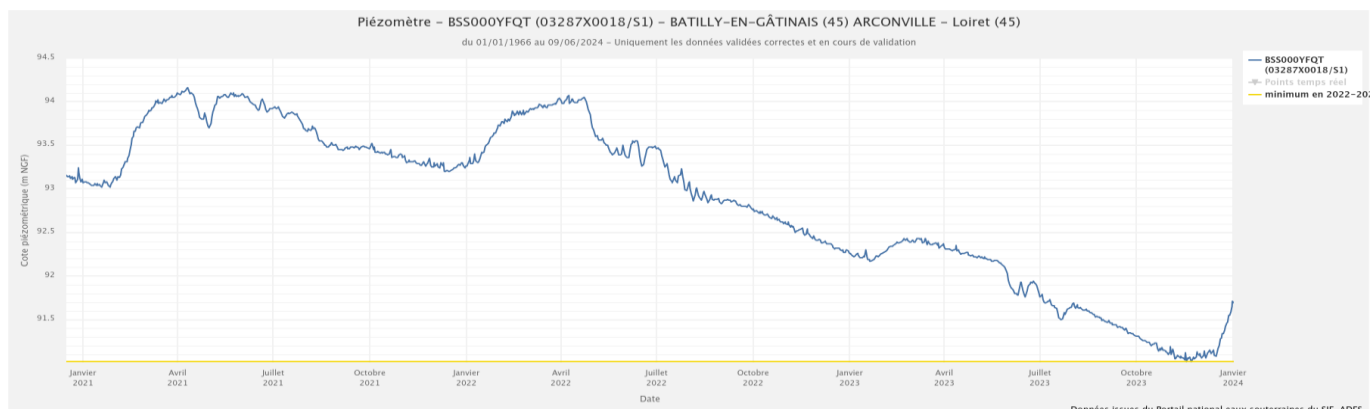


Chronique piézométrique d'avril 2020 à janvier 2024, Saint-Léger-des-Aubées (BSS000TVZV)

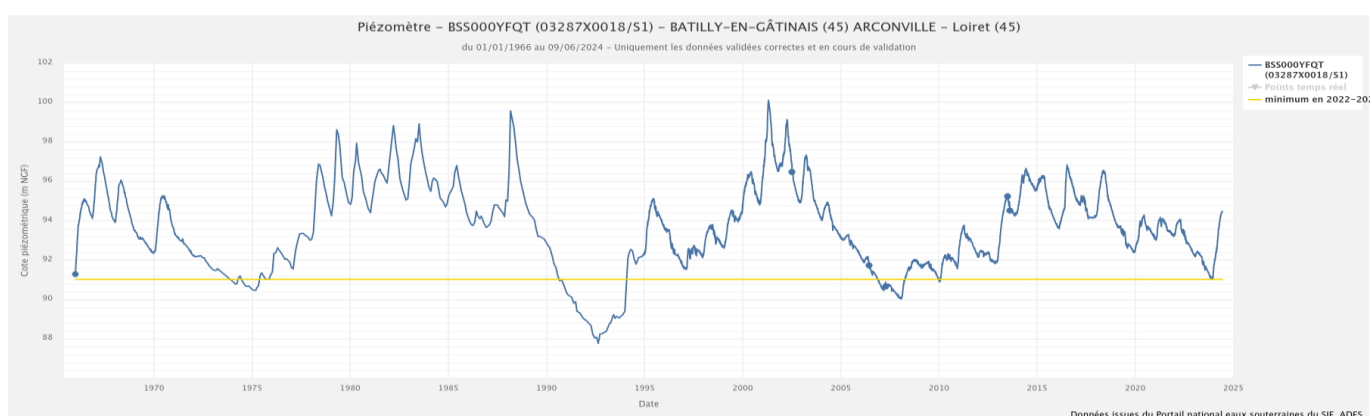


Chronique piézométrique 1974-2024, Saint-Léger-des-Aubées (BSS000TVZV)

Concernant le piézomètre de Batilly-en-Gâtinais (BSS000YFQT), le niveau minimal sur la période 2022-2023 est atteint en novembre 2023 et se classe en quatrième position des niveaux minimaux, après une période dans les années 1975, une longue période dans les années 1990, et en 2006-2007. Sur ce piézomètre, la sécheresse 2022-2023 semble aussi correspondre à une fin de cycle pluriannuel.



Chronique piézométrique de janvier 2021 à janvier 2024, Batilly-en-Gâtinais (BSS000YFQT)

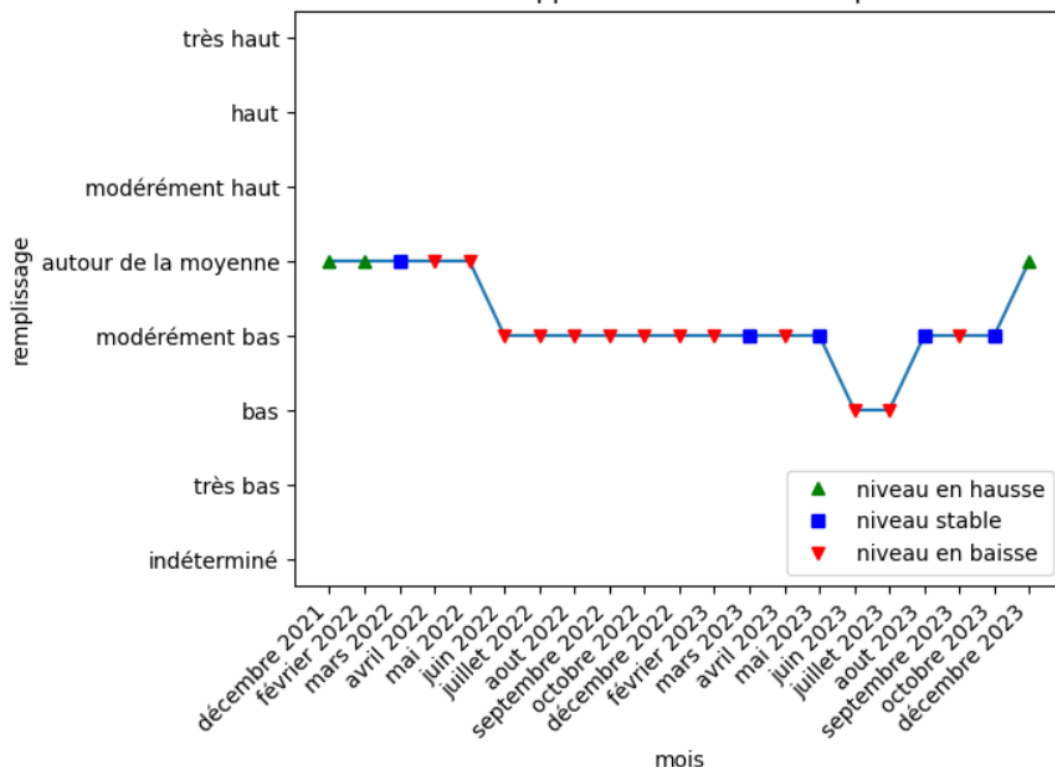


Chronique piézométrique 1966-2024 Batilly-en-Gâtinais (BSS000YFQT)

Nappe du Lutétien et de l'Yprésien du Bassin Parisien

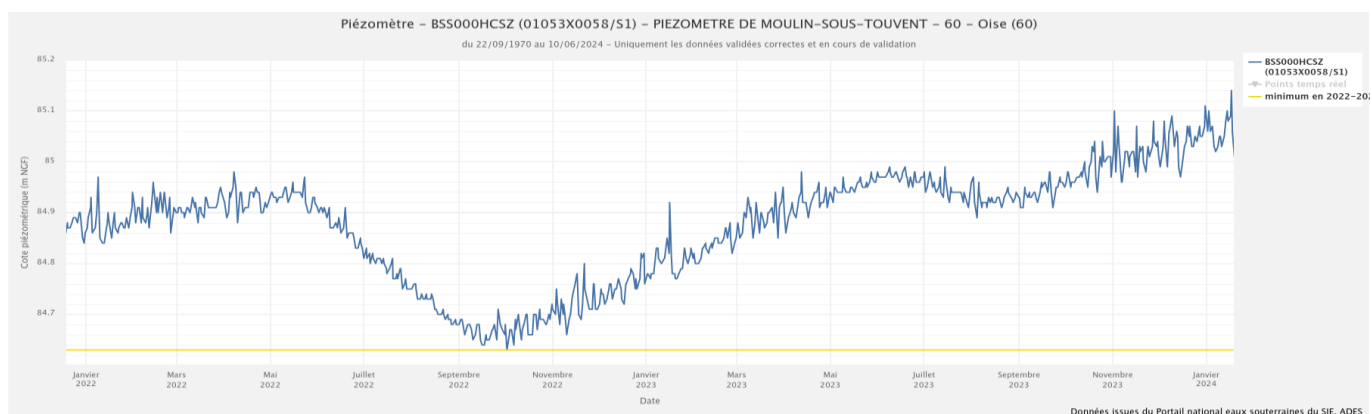
La tendance générale sur la nappe du Lutétien et de l'Yprésien du Bassin Parisien est à la baisse durant toute la période 2022-2023, et n'affiche pas de période de recharge. Les niveaux les plus bas (niveaux bas) ont été atteints en juin et juillet 2023.

évolution du niveau de la nappe du Lutétien et de l'Yprésien du Bassin Parisien

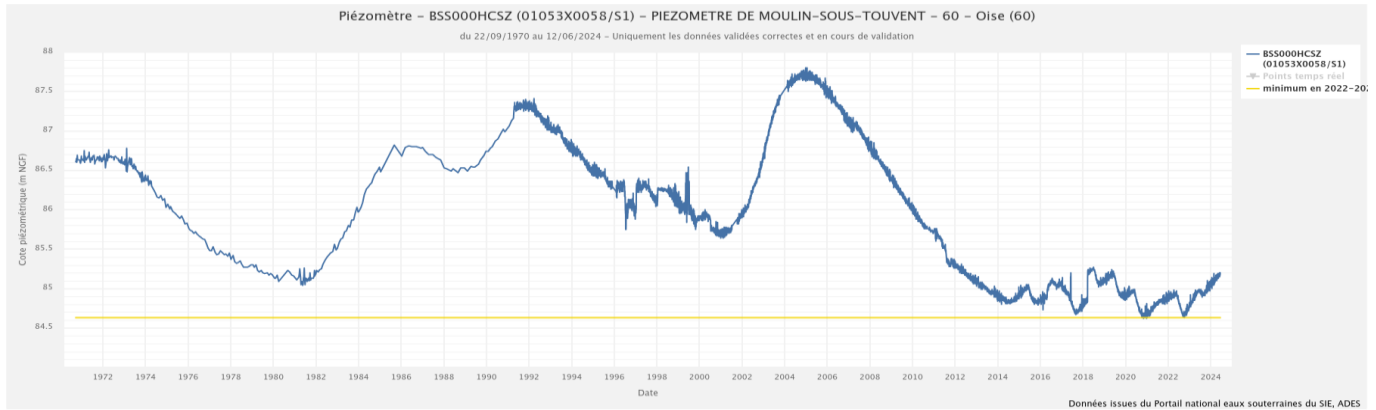


Graphique établi grâce au niveau des nappes et à leur tendance d'évolution récente des indicateurs globaux issus des bulletins de situation des nappes mensuels du bassin Seine-Normandie

Cette dynamique ne se retrouve pas localement sur le piézomètre de Moulin-sous-Touvent (BSS000HCSZ), où l'on observe une large recharge durant l'hiver 2022-2023. Le minimum de la période 2022-2023 est atteint en octobre 2022, il égalise le niveau minimal historique atteint en fin d'année 2020.



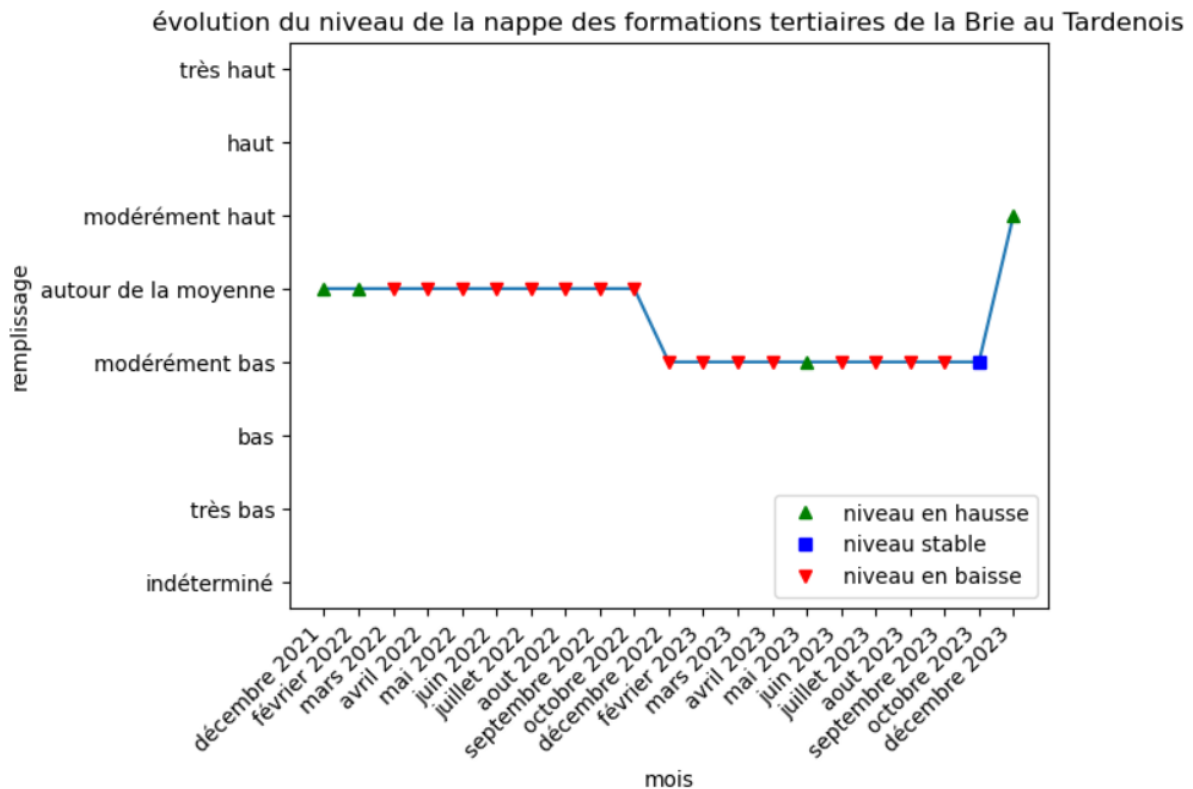
Chronique piézométrique de janvier 2022 à janvier 2024, Moulin-sous-Touvent (BSS000HCSZ)



Chronique piézométrique 1970-2024, Moulin-sous-Touvent (BSS000HCSZ)

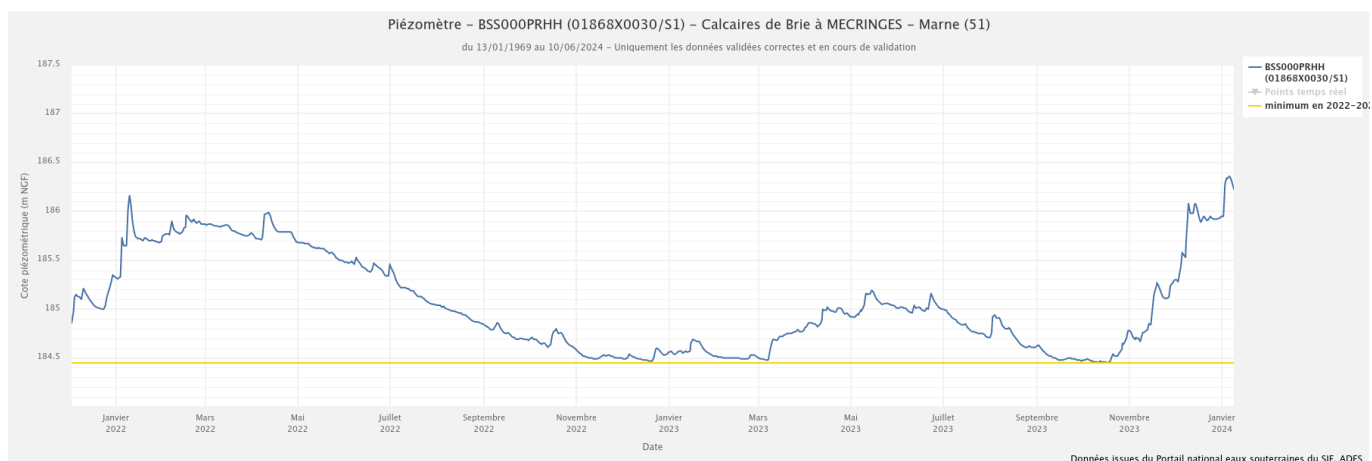
Nappe des formations tertiaires de la Brie au Tardenois

Sur la nappe des formations tertiaires de la Brie au Tardenois, il n'y a pas eu de recharge durant la période 2022-2023, excepté en mai 2023. Les niveaux les plus bas (niveaux modérément bas) ont été atteints à partir de décembre 2022, et ont perduré jusqu'en novembre 2023.

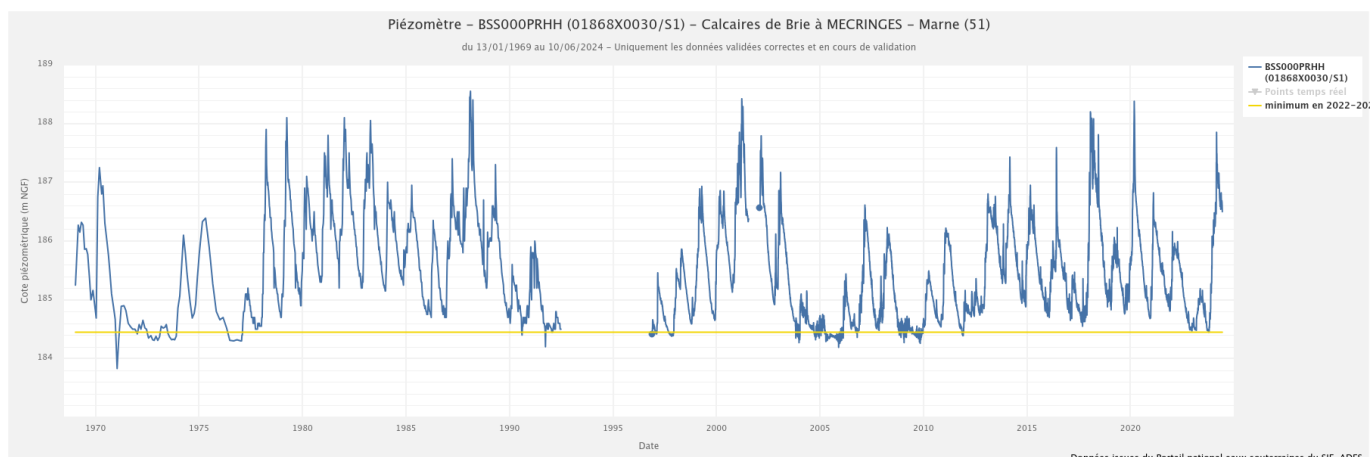


Graphique établi grâce au niveau des nappes et à leur tendance d'évolution récente des indicateurs globaux issus des bulletins de situation des nappes mensuels du bassin Seine-Normandie

Le piézomètre de Mécringes (BSS00RPHH) atteint le niveau minimal de la période 2022-2023 fin décembre 2022 (qui sera égalé fin 2023). Ce minimum fait partie des niveaux les plus bas mesurés à cette station.

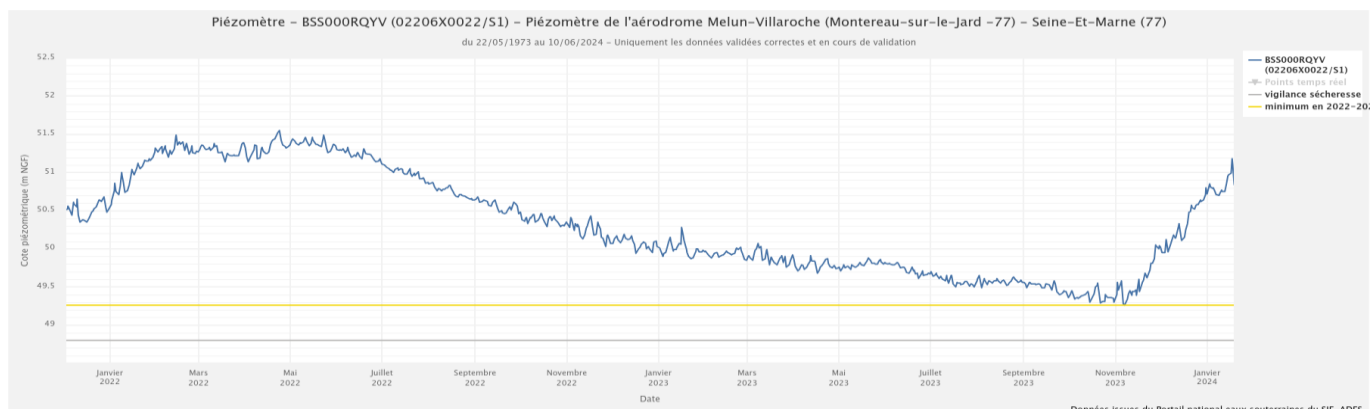


Chronique piézométrique de janvier 2022 à janvier 2024, Mécringes (BSS00RPHH)

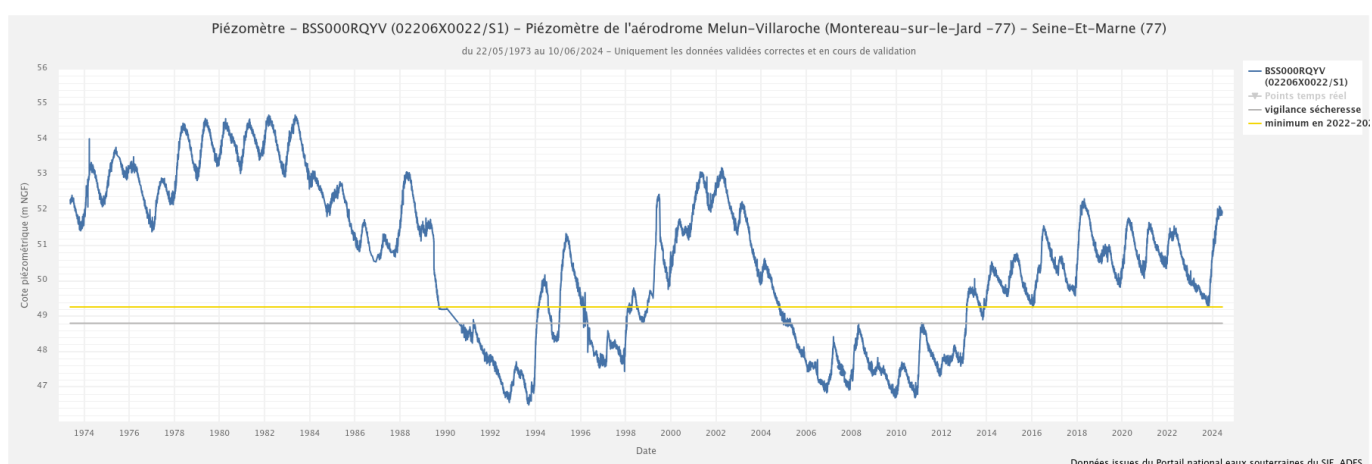


Chronique piézométrique 1969-2024, Mécringes (BSS00RPHH)

Sur le piézomètre de Montereau-sur-le-Jard, le minimum, atteint en novembre 2023, reste au-dessus du premier seuil de sécheresse (vigilance) défini par la préfecture pour ce piézomètre (cf. ligne grise de la chronique 2022-2023 plus bas). Les niveaux de la nappe durant la sécheresse 2022-2023 restent supérieurs à ceux déjà enregistrés par le passé.



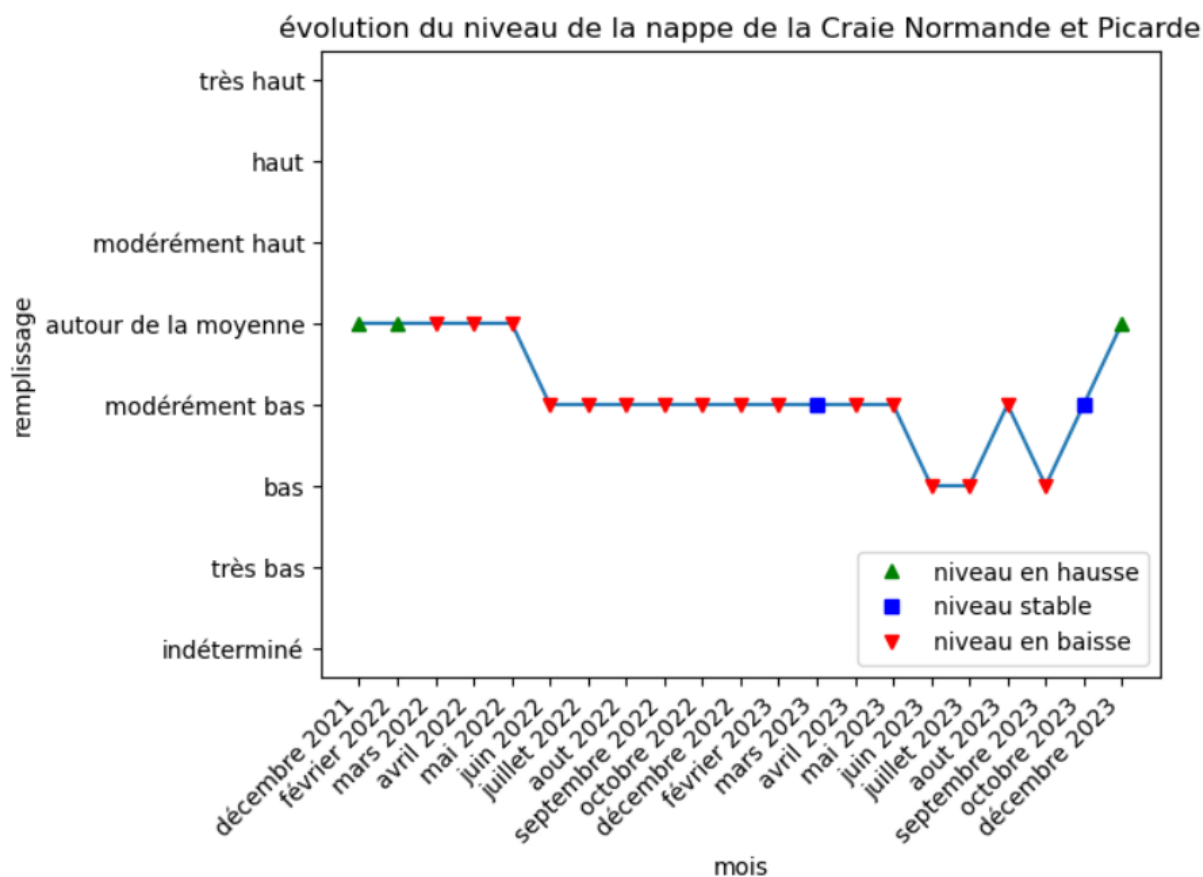
Chronique piézométrique de janvier 2022 à janvier 2024, Montereau-sur-le-Jard (BSS000RQYV)



Chronique piézométrique 1973-2024, Montereau-sur-le-Jard (BSS000RQYV)

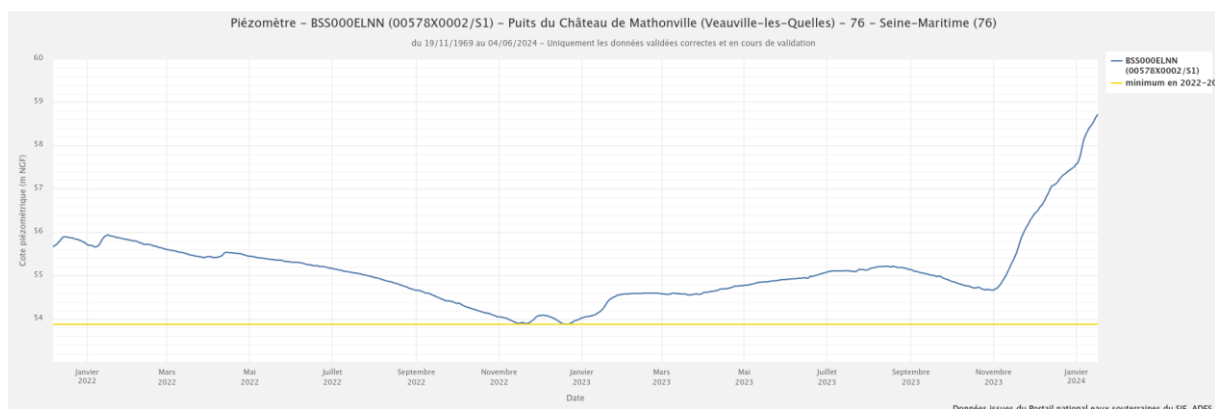
Nappe de la Craie Normande et Picarde

Sur la nappe de la Craie Normande et Picarde, la recharge a eu lieu uniquement durant le mois de février 2022. Les niveaux les plus bas (niveaux bas) ont été atteints en juin, juillet et septembre 2023.

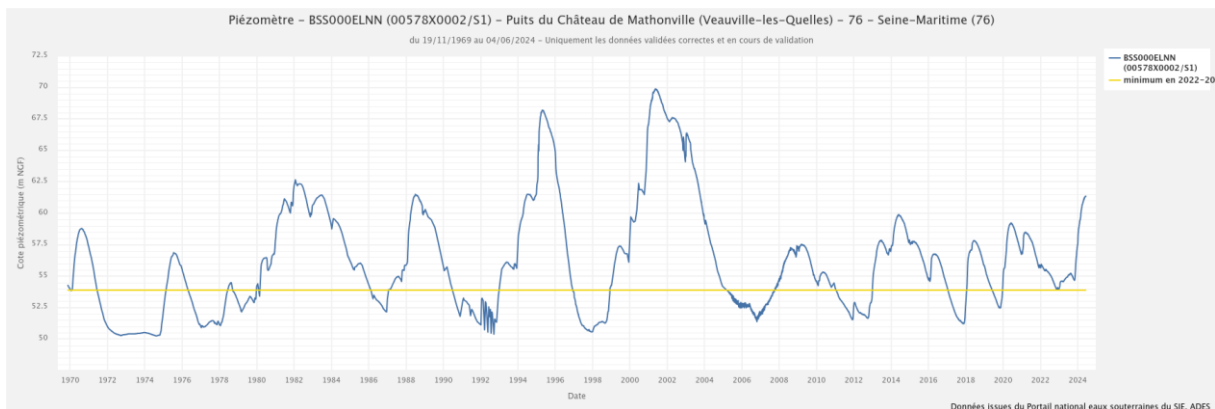


Graphique établi grâce au niveau des nappes et à leur tendance d'évolution récente des indicateurs globaux issus des bulletins de situation des nappes mensuels du bassin Seine-Normandie

A Veauville-les-Quelles (BSS000ELNN), les niveaux les plus bas sont atteints en novembre et décembre 2022, ce qui correspond à un niveau légèrement en dessous de la moyenne pour ce piézomètre.

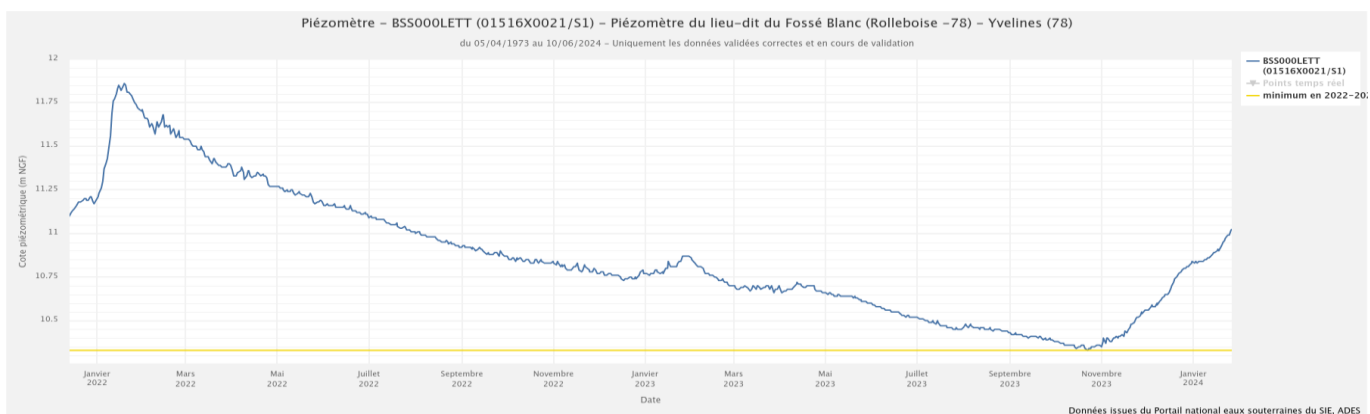


Chronique piézométrique de janvier 2022 à janvier 2024, Veauville-lès-Quelles (BSS000ELNN)

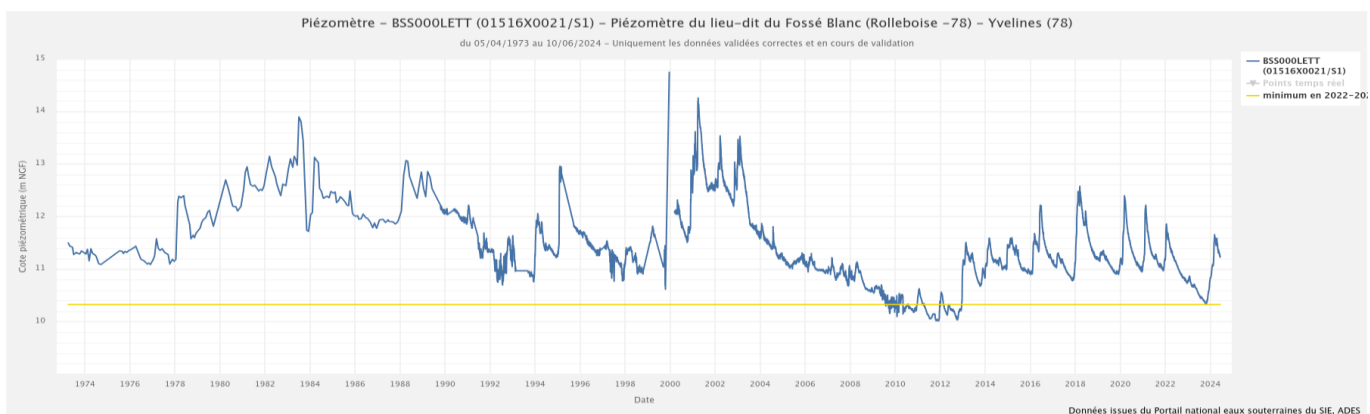


Chronique piézométrique 1969-2024, Veauville-lès-Quelles (BSS000ELNN)

À Rolleboise (BSS000LETT), le minimum est atteint en octobre 2023. Il se classe en deuxième position des niveaux minimaux, après une période 2010-2013. Sur ce piézomètre, la sécheresse 2022-2023 semble aussi correspondre à une fin de cycle pluriannuel.



Chronique piézométrique de décembre 2021 à janvier 2024, Rolleboise (BSS000LETT)



Chronique piézométrique 1973-2024, Rolleboise (BSS000LETT)