

Situation des nappes du bassin Seine Normandie

Au 1^{er} octobre 2025

En septembre 2025, les nappes du bassin Seine-Normandie montrent une tendance à la baisse. La période de vidange, démarrée en mars 2025, se poursuit. Localement, un épisode de recharge a débuté. Les niveaux sont globalement satisfaisants, mais deux nappes présentent des niveaux inférieurs à la moyenne historique.

Évolution des tendances :

Huit des onze principales nappes suivies marquent toujours une baisse des niveaux. Seules les nappes des formations tertiaires, jurassiques et triasiques du Cotentin, ainsi que la nappe des calcaires de la Côte-des-Bars, sont en hausse. Les précipitations de la fin du mois de septembre ont entraîné une hausse des niveaux pour ces nappes réactives. La nappe inertielle des calcaires de Beauce reste stable.

Cette situation s'observe sur l'ensemble des piézomètres du bassin : 73 % des niveaux des ouvrages sont en baisse, ce qui marque une inversion de tendance par rapport aux derniers mois, comme en témoigne le pourcentage de piézomètres en hausse (23 %), inédit depuis mars 2025 (Figure 1).

Niveaux des nappes :

Les niveaux des nappes sont globalement supérieurs à la moyenne, même si la situation reste hétérogène à l'échelle du bassin. Deux nappes présentent cependant des niveaux modérément bas : la nappe de la craie marneuse turonienne de Champagne et les nappes du socle, du Cotentin à la Mayenne. Deux nappes présentent, à l'inverse, des niveaux hauts : les nappes des formations tertiaires, jurassiques et triasiques du Cotentin, ainsi que la nappe des calcaires de la Côte-des-Bars (Tableau 1).

Un piézomètre affiche un niveau très bas en Normandie, dans le Calvados, à La Ferrière-Harrang. À ce jour, 23 % des piézomètres suivis dans le bassin présentent des niveaux inférieurs à la moyenne historique (de modérément bas à très bas) et 21 % des niveaux hauts à très hauts. Il convient de noter que :

- les piézomètres enregistrant des niveaux inférieurs à la moyenne sont principalement situés dans le socle armoricain (Manche) et sur le pourtour crayeux à l'est du bassin (Marne, Aisne, etc.) ;
- les nappes du centre du bassin concentrent la majorité des ouvrages affichant des niveaux supérieurs à la moyenne.

Tableau 1. Récapitulatif du niveau des nappes du bassin Seine-Normandie et leur évolution récente

Indicateurs globaux	Niveau des nappes	Évolution récente
Nappe des calcaires jurassiques du Bessin à la Sarthe	4	Baisse
Nappe de la craie séno-turonienne de Normandie et de Picardie	5	Baisse
Nappe des calcaires lutétiens et des sables yprésiens du nord du Bassin parisien	4	Baisse
Nappe de la craie marneuse turonienne de Champagne	3	Baisse
Nappe des calcaires et sables tertiaires de la Brie au Tardenois	5	Baisse
Nappe de la craie séno-turonienne de Bourgogne et du Gâtinais	4	Baisse
Nappes des calcaires jurassiques de la Côte-des-Bars	6	Hausse
Nappe des calcaires tertiaires et de la craie séno-turonienne de Beauce	6	Stable
Nappes du socle du Cotentin à la Mayenne	3	Baisse
Nappe des sables albiens et néocomiens en bordure est du Bassin parisien	4	Baisse
Nappes des formations tertiaires, jurassiques et triasiques du Cotentin	5	Hausse

Tableau 2. Classes de valeurs de l'IPS

Indicateur	Qualification des niveaux	Période de retour	Min.	Max.
7	Niveaux très hauts	Supérieur à 10 ans humide	≥ 1.282	≤ 3.000
6	Niveaux hauts	Entre 5 et 10 ans humide	≥ 0.842	< 1.282
5	Niveaux modérément hauts	Entre 2.5 et 5 ans humide	≥ 0.253	< 0.842
4	Niveaux autour de la moyenne	Entre 2.5 ans sec et 2.5 ans humide	≥ -0.253	< 0.253
3	Niveaux modérément bas	Entre 2.5 et 5 ans sec	≥ -0.842	< -0.253
2	Niveaux bas	Entre 5 et 10 ans sec	≥ -1.282	< -0.842
1	Niveaux très bas	Supérieur à 10 ans sec	≥ -3.000	< -1.282
0		Indéterminé		

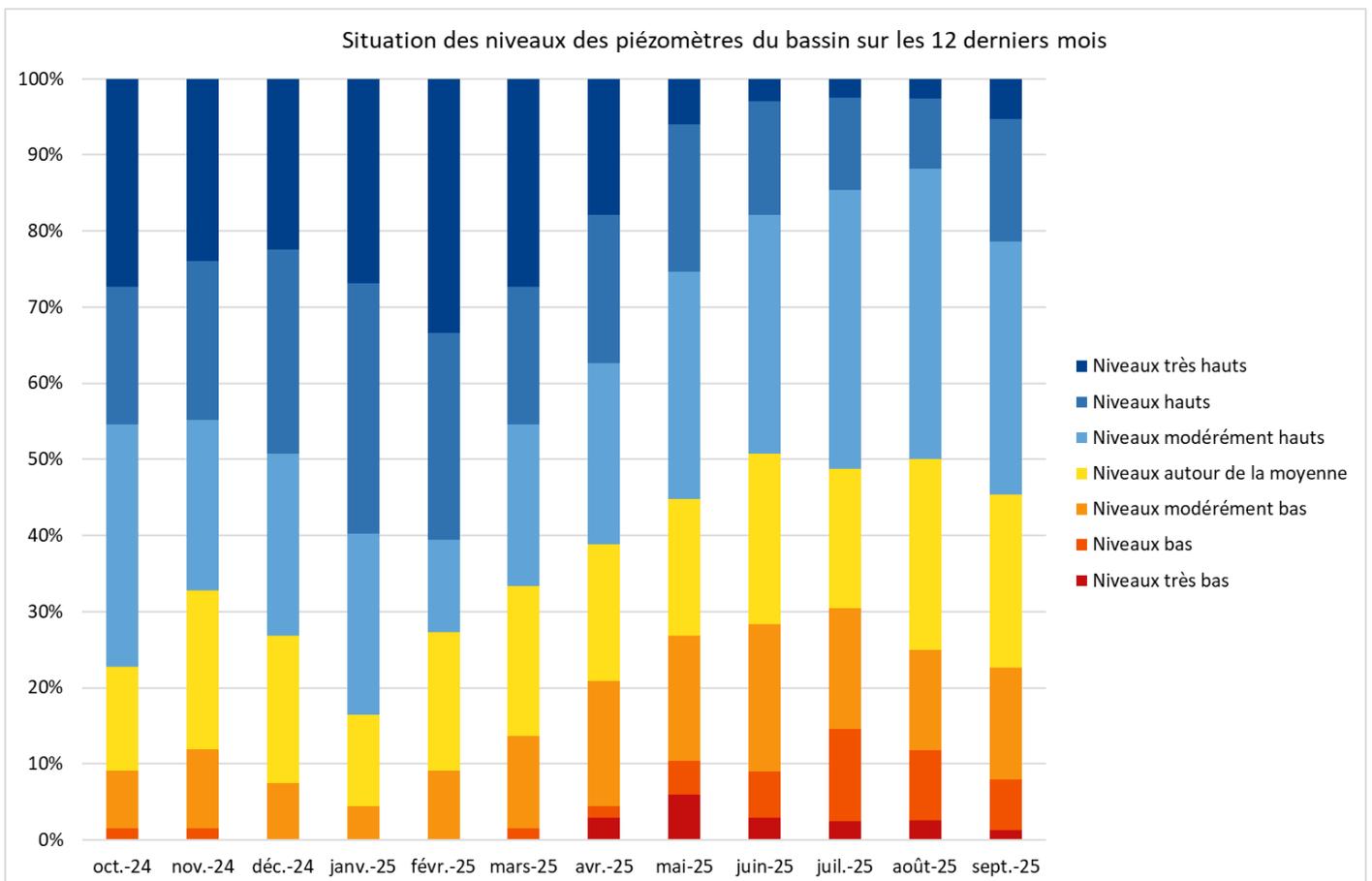
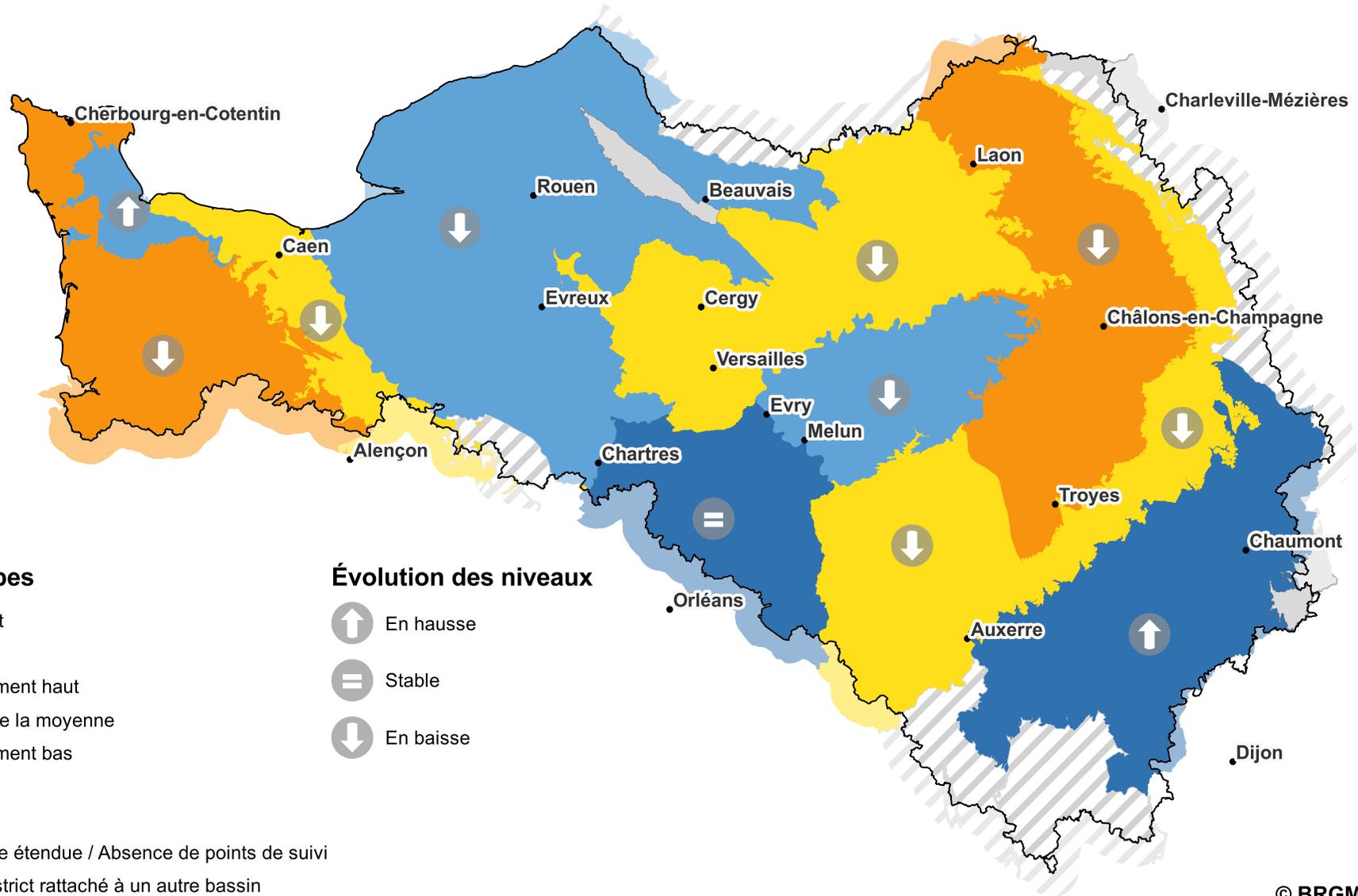


Figure 1. Évolution de la situation observée sur les piézomètres sur les 12 derniers mois.

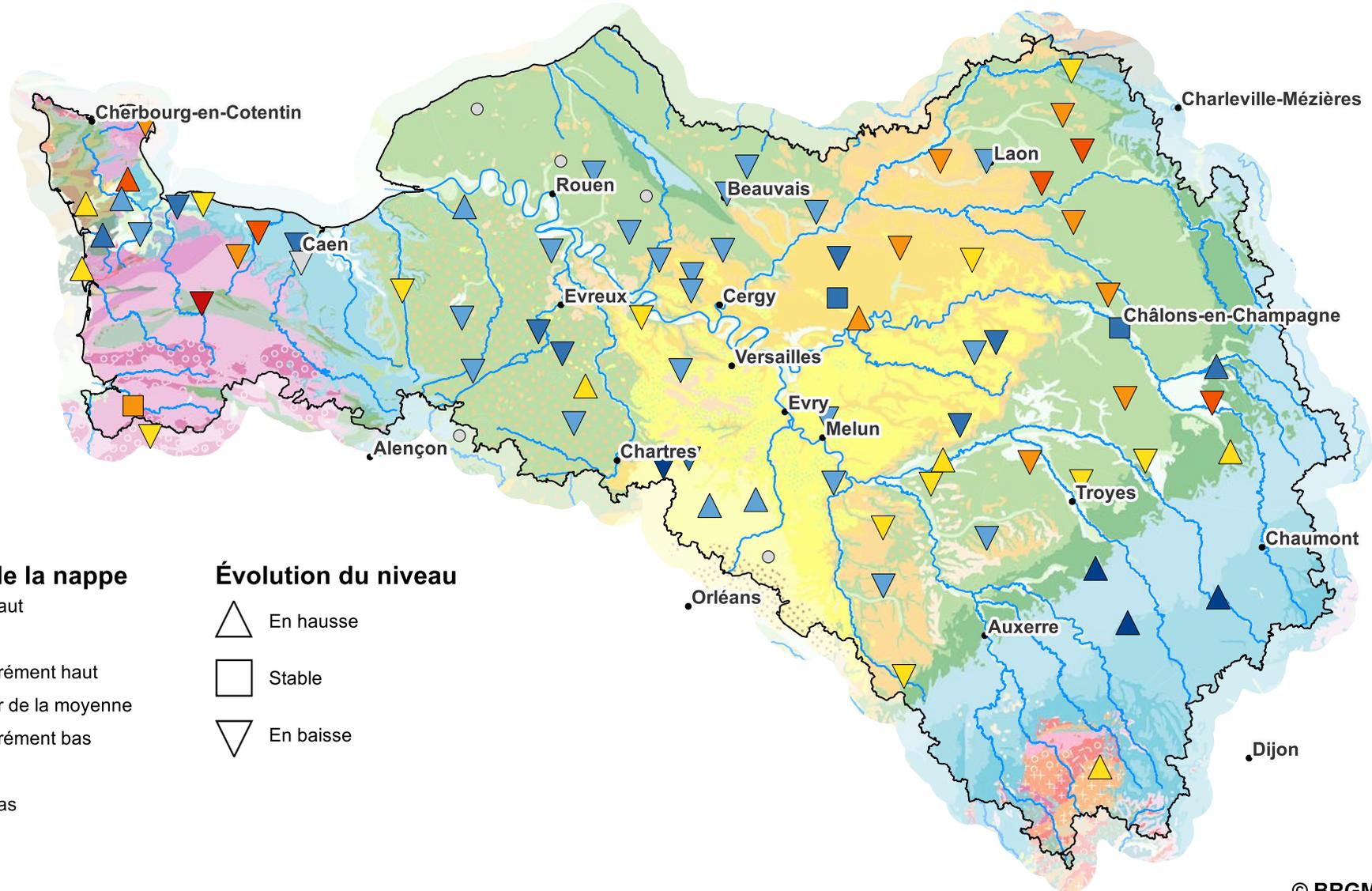
Situation des nappes du bassin Seine-Normandie au 1er octobre 2025



© BRGM / www.brgm.fr

Cette carte présente les indicateurs globaux traduisant les fluctuations moyennes des nappes. Ils sont établis à partir des indicateurs ponctuels relevés au niveau des nappes (piézomètres). L'indicateur "Niveau des nappes" compare le mois en cours par rapport aux mêmes mois de l'ensemble de la chronique, soit au minimum 15 ans de données. Il est réparti en 7 classes, du niveau le plus bas (en rouge) au niveau le plus haut (en bleu foncé). L'indicateur "Évolution des niveaux" traduit la variation du niveau d'eau du mois échu par rapport aux 2 mois précédents (stable, à la hausse ou à la baisse).

Situation des nappes du bassin Seine-Normandie au 1er octobre 2025



Niveau local de la nappe

- Niveau très haut
- Niveau haut
- Niveau modérément haut
- Niveau autour de la moyenne
- Niveau modérément bas
- Niveau bas
- Niveau très bas
- Indéterminé

Évolution du niveau

- △ En hausse
- Stable
- ▽ En baisse

© BRGM / www.brgm.fr

Cette carte présente les indicateurs locaux ou ponctuels relevés au niveau des nappes (piézomètres). L'indicateur "Niveau des nappes" compare le mois en cours par rapport aux même mois de l'ensemble de la chronique, soit au minimum 15 ans de données. Il est réparti en 7 classes, du niveau le plus bas (en rouge) au niveau le plus haut (en bleu foncé). L'indicateur "Évolution des niveaux" traduit la variation du niveau d'eau du mois échu par rapport aux 2 mois précédents (stable, à la hausse ou à la baisse).

Le niveau global de la nappe au 1er octobre 2025 : ■ Niveau modérément bas

La tendance globale : ⬇️ Baisse

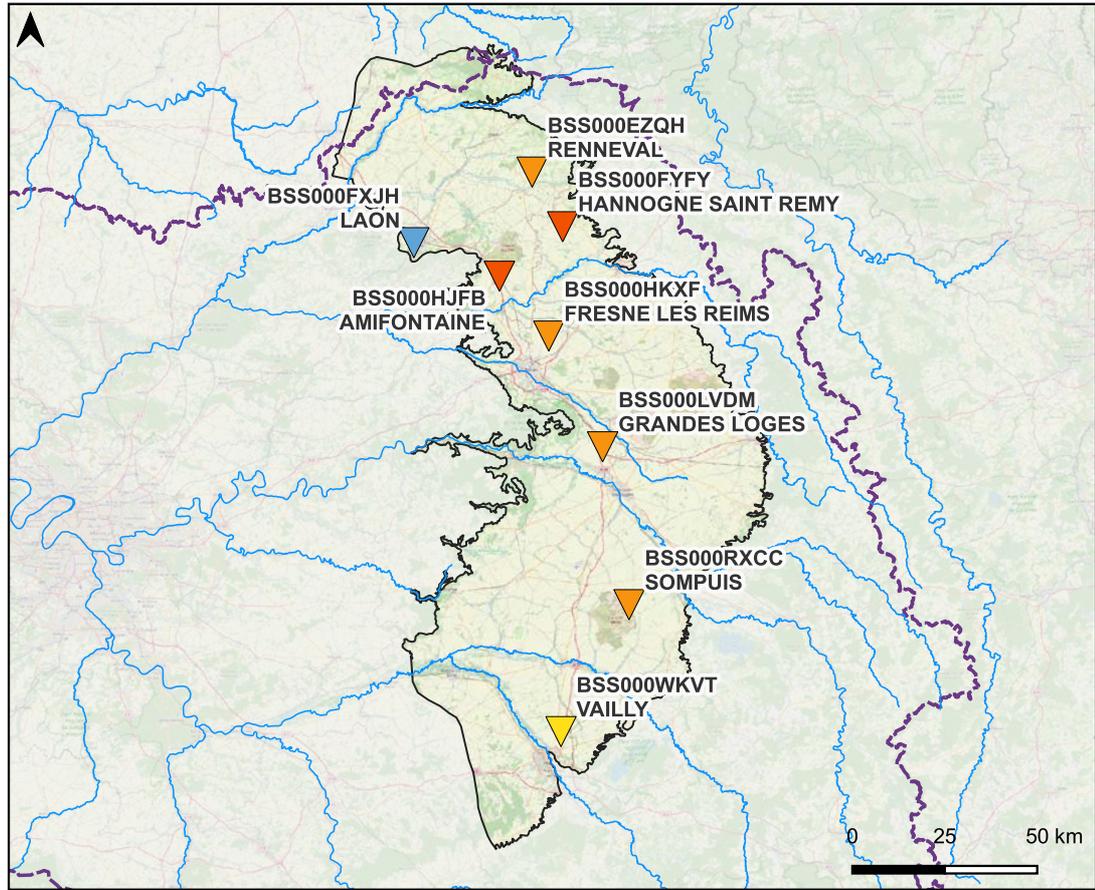
Niveau local de la nappe

- Niveau très haut
- Niveau haut
- Niveau modérément haut
- Niveau autour de la moyenne
- Niveau modérément bas
- Niveau bas
- Niveau très bas
- Indéterminé

Évolution du niveau

- ▲ En hausse
- Stable
- ▼ En baisse
- Bassin Seine-Normandie

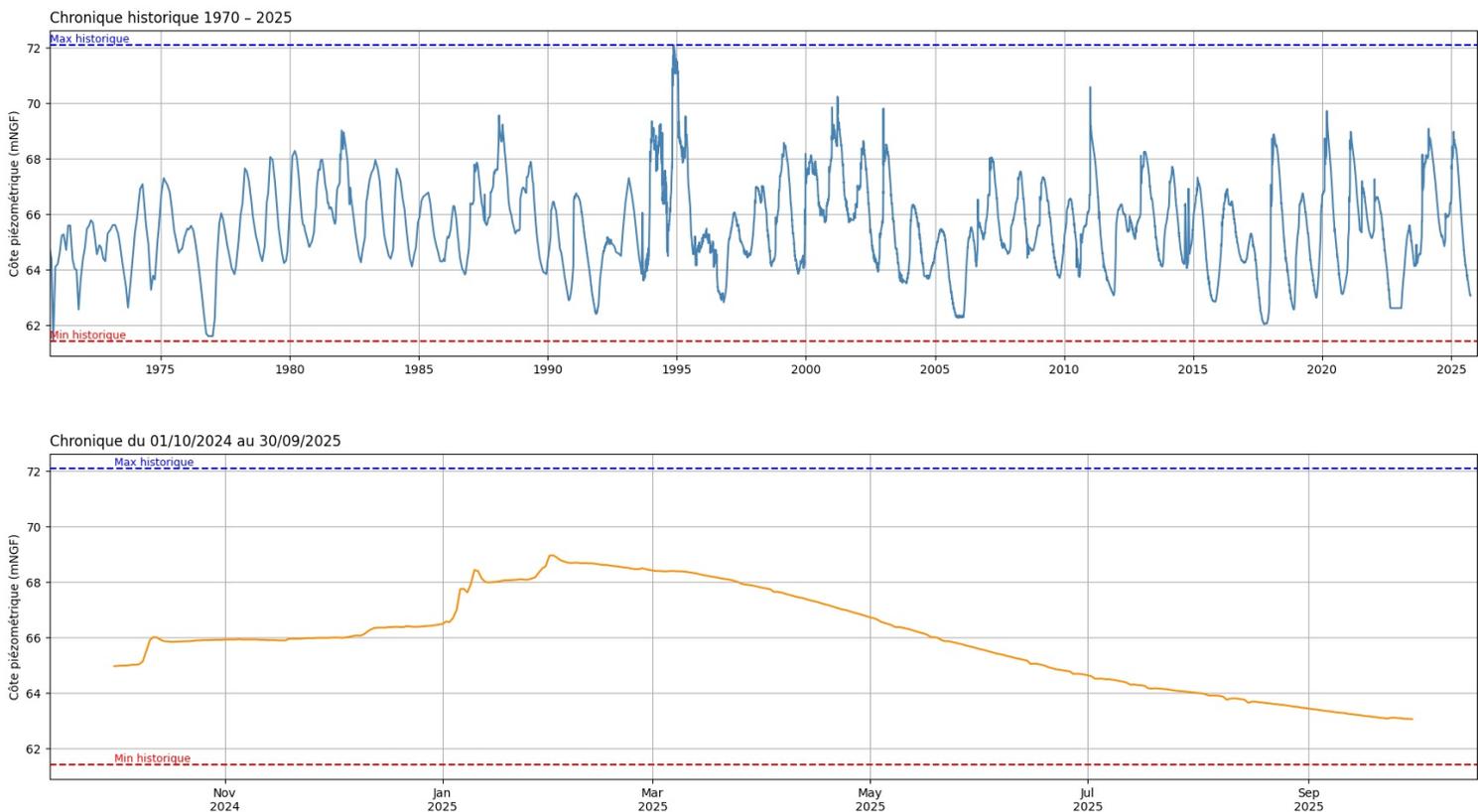
© BRGM / www.brgm.fr



Cette carte présente les indicateurs locaux ou ponctuels relevés au niveau des nappes (piézomètres). L'indicateur "Niveau des nappes" compare le mois en cours par rapport aux même mois de l'ensemble de la chronique, soit au minimum 15 ans de données. Il est réparti en 7 classes, du niveau le plus bas (en rouge) au niveau le plus haut (en bleu foncé). L'indicateur "Évolution des niveaux" traduit la variation du niveau d'eau du mois échu par rapport aux 2 mois précédents (stable, à la hausse ou à la baisse).

Carte établie par le BRGM. Sources de données : ADES (ades.eaufrance.fr) / Hydroportail (hydro.eaufrance.fr) / Fond de carte ©IGN, OSM.

Zoom sur la chronique piézométrique de Amifontaine



Le niveau global de la nappe au 1er octobre 2025 : Niveau autour de la moyenne

La tendance globale : Baisse

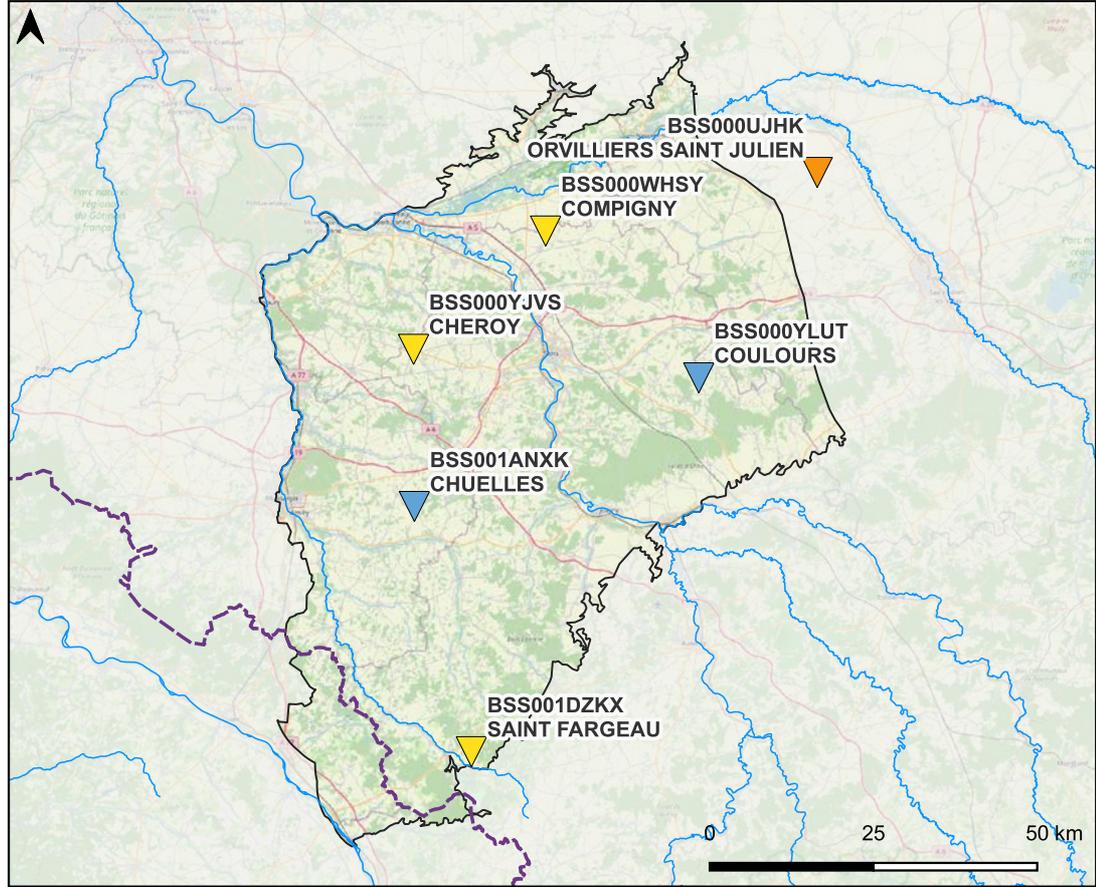
Niveau local de la nappe

- Niveau très haut
- Niveau haut
- Niveau modérément haut
- Niveau autour de la moyenne
- Niveau modérément bas
- Niveau bas
- Niveau très bas
- Indéterminé

Évolution du niveau

- ▲ En hausse
- Stable
- ▼ En baisse
- Bassin Seine-Normandie

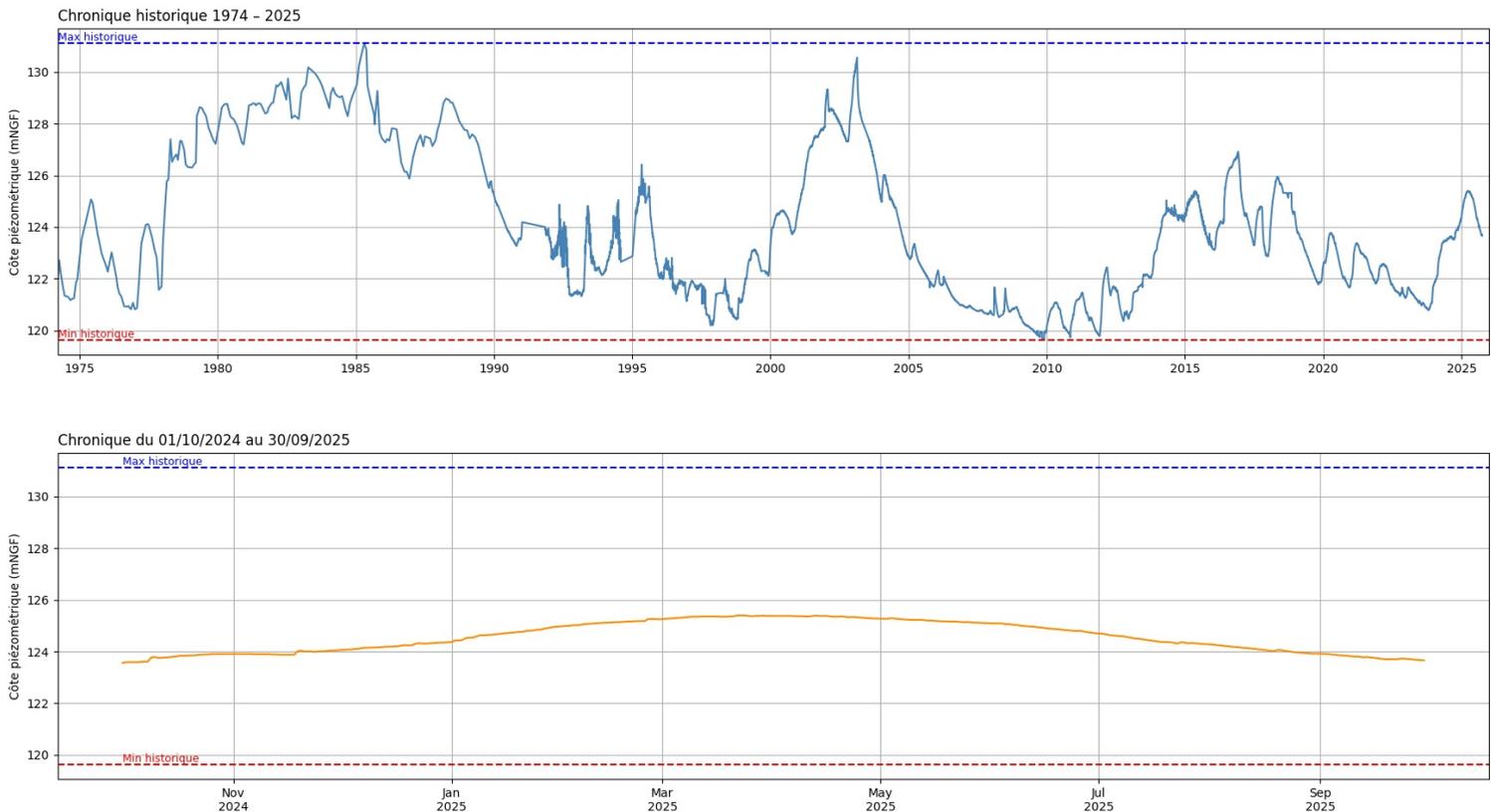
© BRGM / www.brgm.fr



Cette carte présente les indicateurs locaux ou ponctuels relevés au niveau des nappes (piézomètres). L'indicateur "Niveau des nappes" compare le mois en cours par rapport aux même mois de l'ensemble de la chronique, soit au minimum 15 ans de données. Il est réparti en 7 classes, du niveau le plus bas (en rouge) au niveau le plus haut (en bleu foncé). L'indicateur "Évolution des niveaux" traduit la variation du niveau d'eau du mois échu par rapport aux 2 mois précédents (stable, à la hausse ou à la baisse).

Carte établie par le BRGM. Sources de données : ADES (ades.eaufrance.fr) / Hydroportail (hydro.eaufrance.fr) / Fond de carte ©IGN, OSM.

Zoom sur la chronique piézométrique de Cheroy



Le niveau global de la nappe au 1er octobre 2025 : Niveau modérément haut

La tendance globale : Baisse

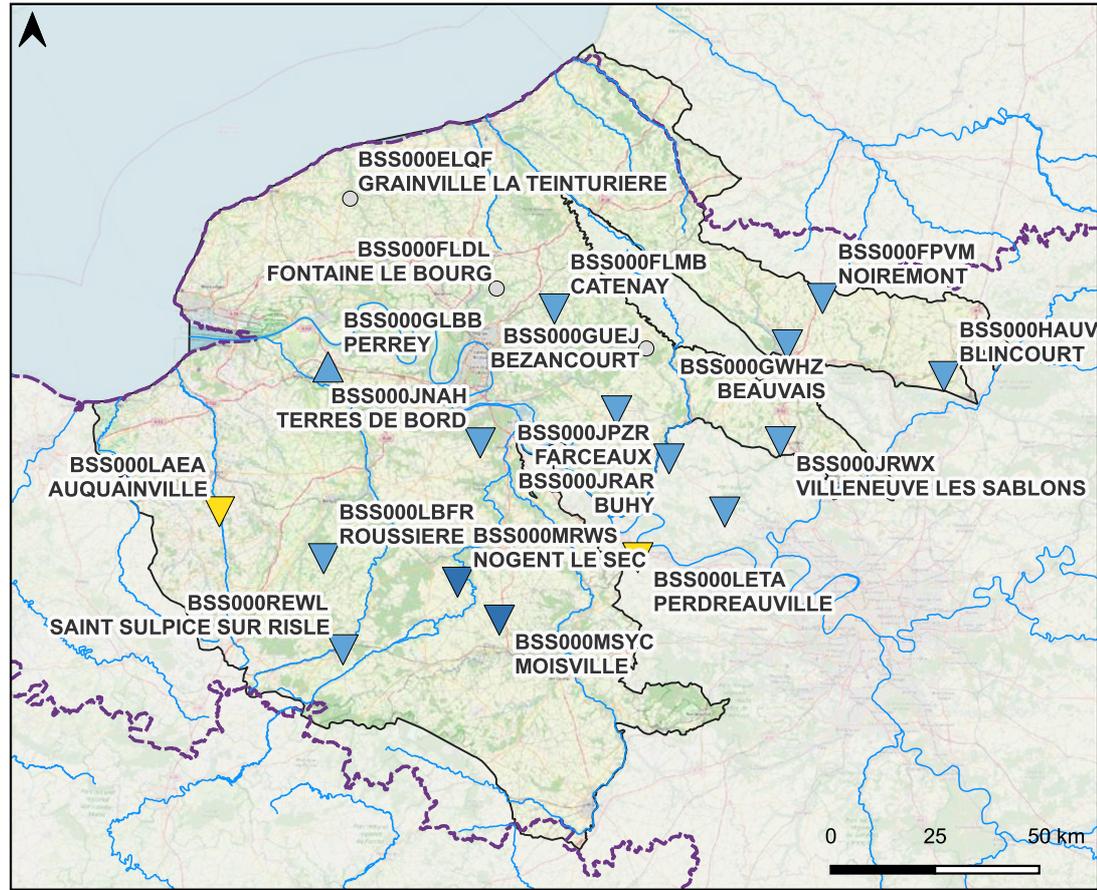
Niveau local de la nappe

- Niveau très haut
- Niveau haut
- Niveau modérément haut
- Niveau autour de la moyenne
- Niveau modérément bas
- Niveau bas
- Niveau très bas
- Indéterminé

Évolution du niveau

- ▲ En hausse
- Stable
- ▼ En baisse
- Bassin Seine-Normandie

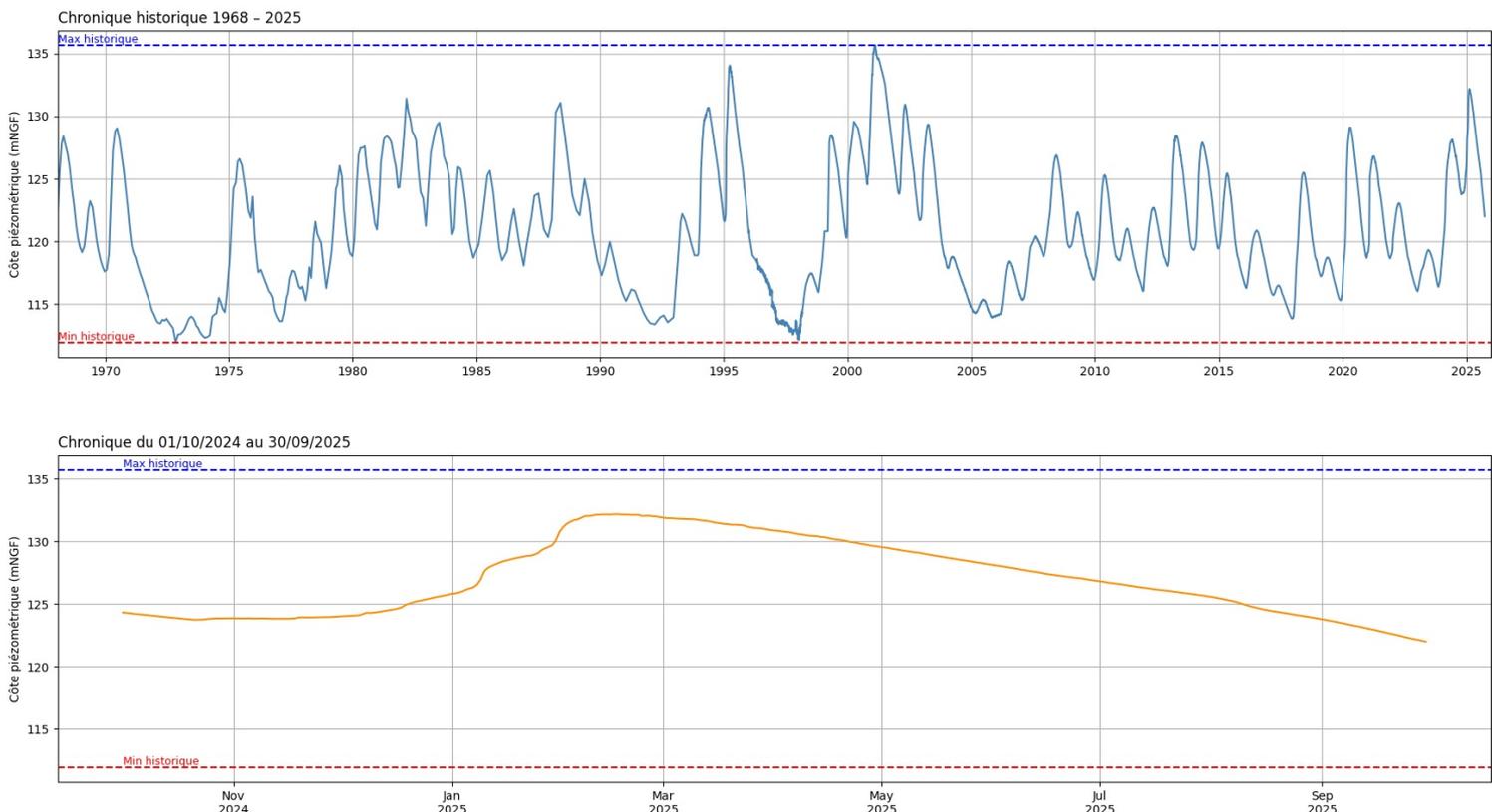
© BRGM / www.brgm.fr



Cette carte présente les indicateurs locaux ou ponctuels relevés au niveau des nappes (piézomètres). L'indicateur "Niveau des nappes" compare le mois en cours par rapport aux même mois de l'ensemble de la chronique, soit au minimum 15 ans de données. Il est réparti en 7 classes, du niveau le plus bas (en rouge) au niveau le plus haut (en bleu foncé). L'indicateur "Évolution des niveaux" traduit la variation du niveau d'eau du mois échu par rapport aux 2 mois précédents (stable, à la hausse ou à la baisse).

Carte établie par le BRGM. Sources de données : ADES (ades.eaufrance.fr) / Hydroportail (hydro.eaufrance.fr) / Fond de carte ©IGN, OSM.

Zoom sur la chronique piézométrique de Catenay



Le niveau global de la nappe au 1er octobre 2025 : ■ Niveau modérément haut

La tendance globale : ⬇️ Baisse

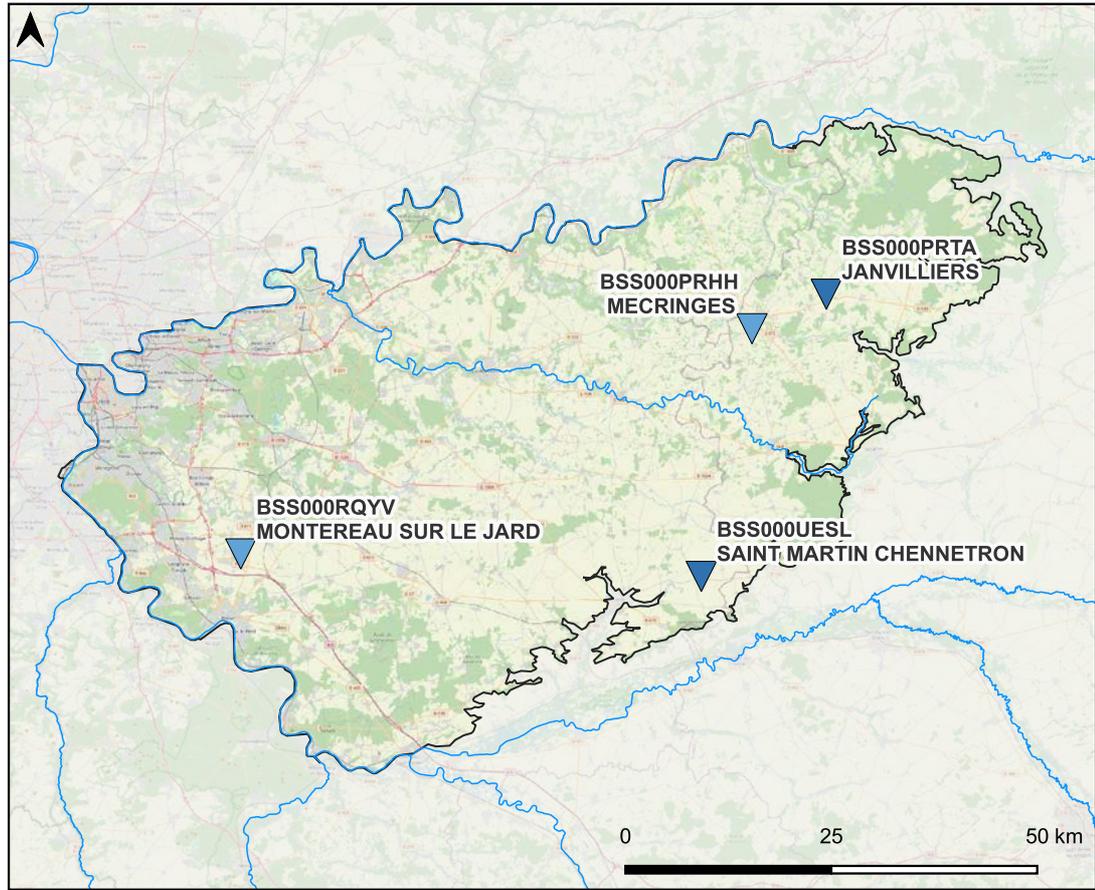
Niveau local de la nappe

- Niveau très haut
- Niveau haut
- Niveau modérément haut
- Niveau autour de la moyenne
- Niveau modérément bas
- Niveau bas
- Niveau très bas
- Indéterminé

Évolution du niveau

- ▲ En hausse
- Stable
- ▼ En baisse
- Bassin Seine-Normandie

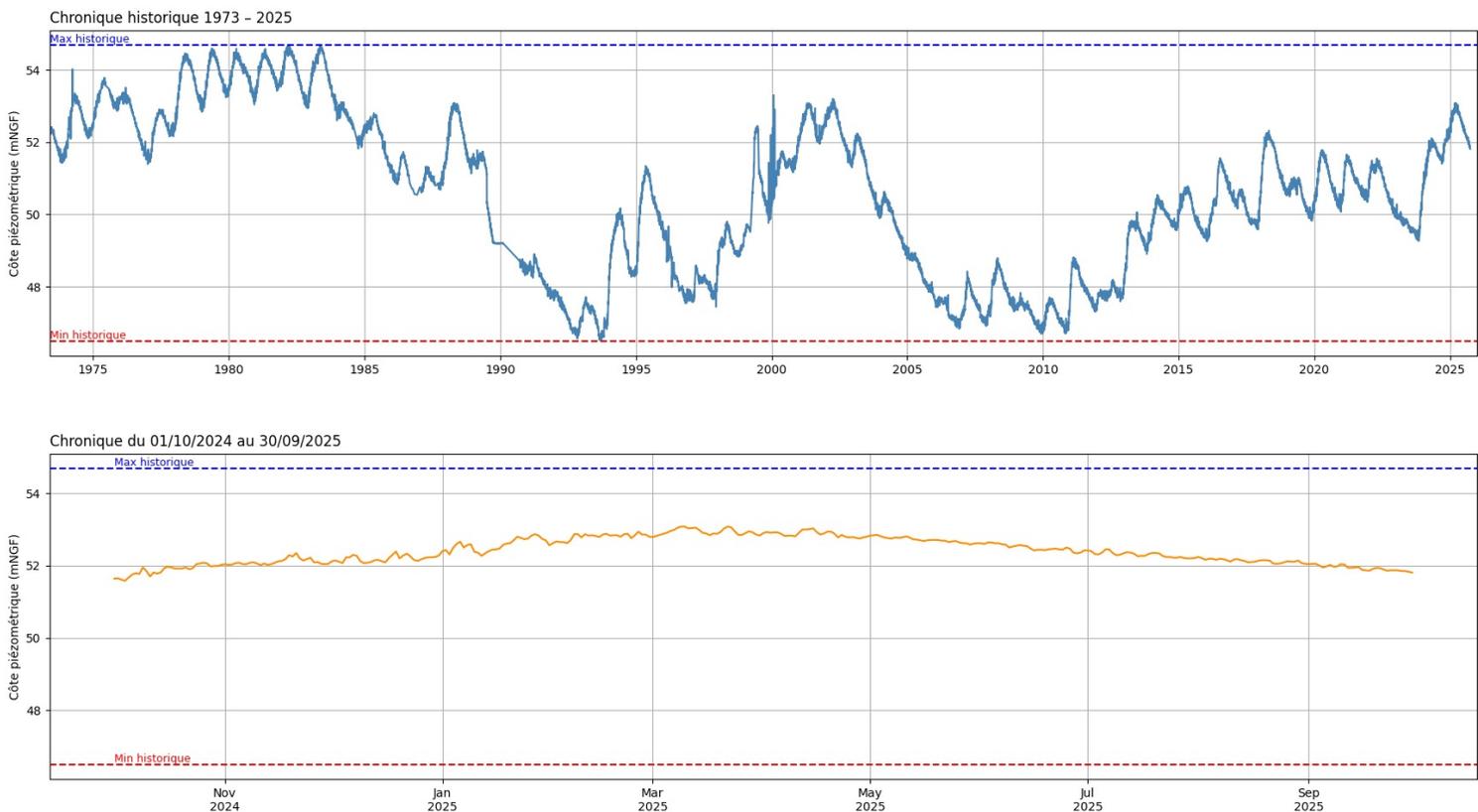
© BRGM / www.brgm.fr



Cette carte présente les indicateurs locaux ou ponctuels relevés au niveau des nappes (piézomètres). L'indicateur "Niveau des nappes" compare le mois en cours par rapport aux mêmes mois de l'ensemble de la chronique, soit au minimum 15 ans de données. Il est réparti en 7 classes, du niveau le plus bas (en rouge) au niveau le plus haut (en bleu foncé). L'indicateur "Évolution des niveaux" traduit la variation du niveau d'eau du mois échu par rapport aux 2 mois précédents (stable, à la hausse ou à la baisse).

Carte établie par le BRGM. Sources de données : ADES (ades.eaufrance.fr) / Hydroportail (hydro.eaufrance.fr) / Fond de carte ©IGN, OSM.

Zoom sur la chronique piézométrique de Montereau sur le Jard



Le niveau global de la nappe au 1er octobre 2025 : Niveau autour de la moyenne

La tendance globale : ↓ Baisse

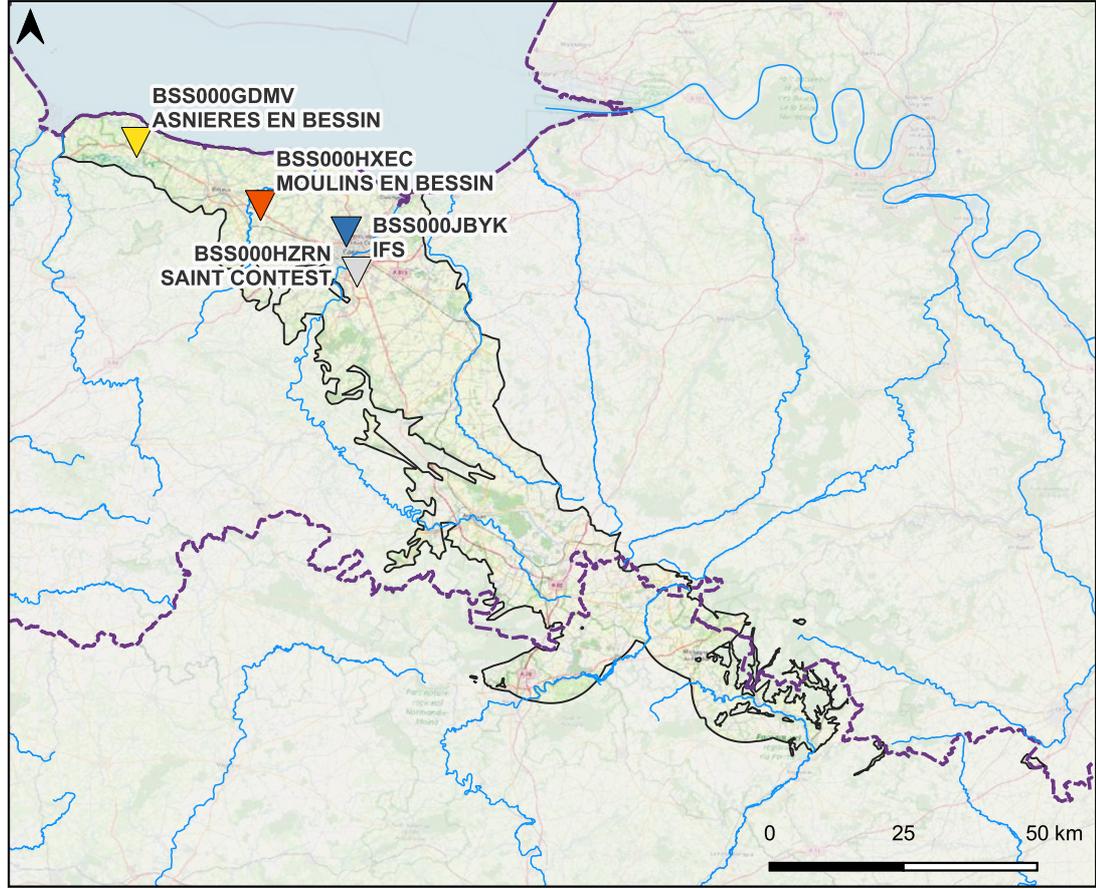
Niveau local de la nappe

- Niveau très haut
- Niveau haut
- Niveau modérément haut
- Niveau autour de la moyenne
- Niveau modérément bas
- Niveau bas
- Niveau très bas
- Indéterminé

Évolution du niveau

- En hausse
- Stable
- En baisse
- Bassin Seine-Normandie

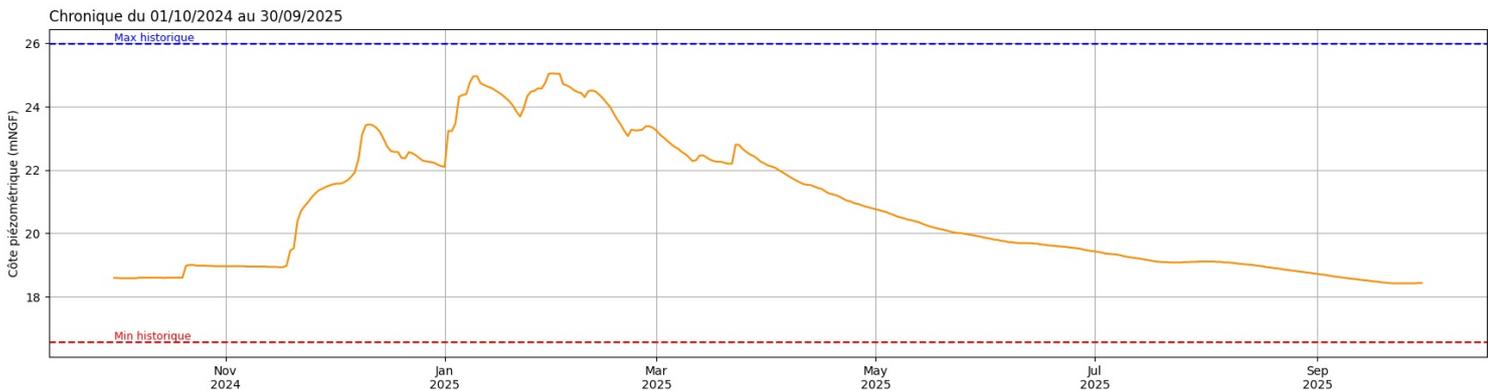
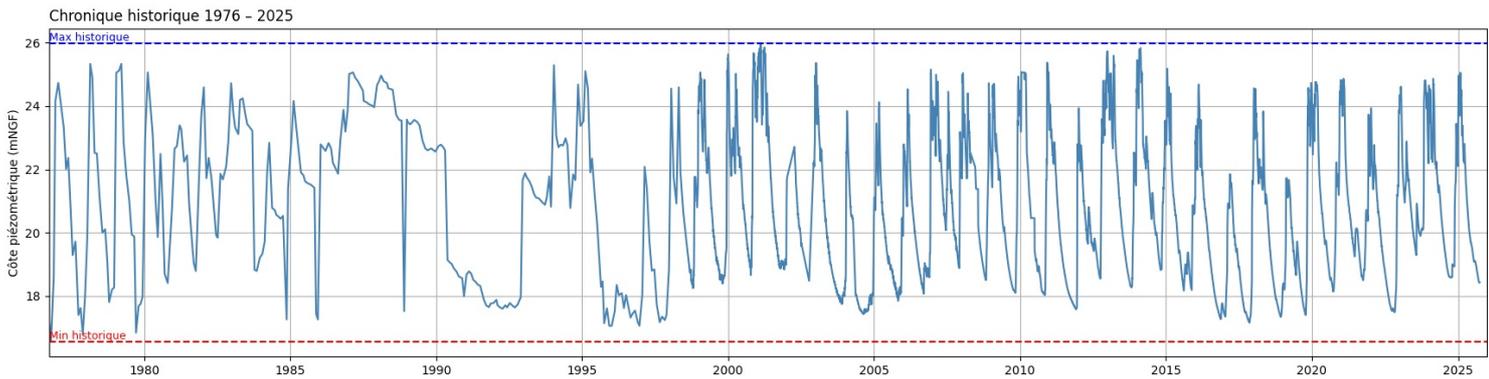
© BRGM / www.brgm.fr



Cette carte présente les indicateurs locaux ou ponctuels relevés au niveau des nappes (piézomètres). L'indicateur "Niveau des nappes" compare le mois en cours par rapport aux même mois de l'ensemble de la chronique, soit au minimum 15 ans de données. Il est réparti en 7 classes, du niveau le plus bas (en rouge) au niveau le plus haut (en bleu foncé). L'indicateur "Évolution des niveaux" traduit la variation du niveau d'eau du mois échu par rapport aux 2 mois précédents (stable, à la hausse ou à la baisse).

Carte établie par le BRGM. Sources de données : ADES (ades.eaufrance.fr) / Hydroportail (hydro.eaufrance.fr) / Fond de carte ©IGN, OSM.

Zoom sur la chronique piézométrique de Asnières-En-Bessin



Le niveau global de la nappe au 1er octobre 2025 : Niveau autour de la moyenne

La tendance globale : Baisse

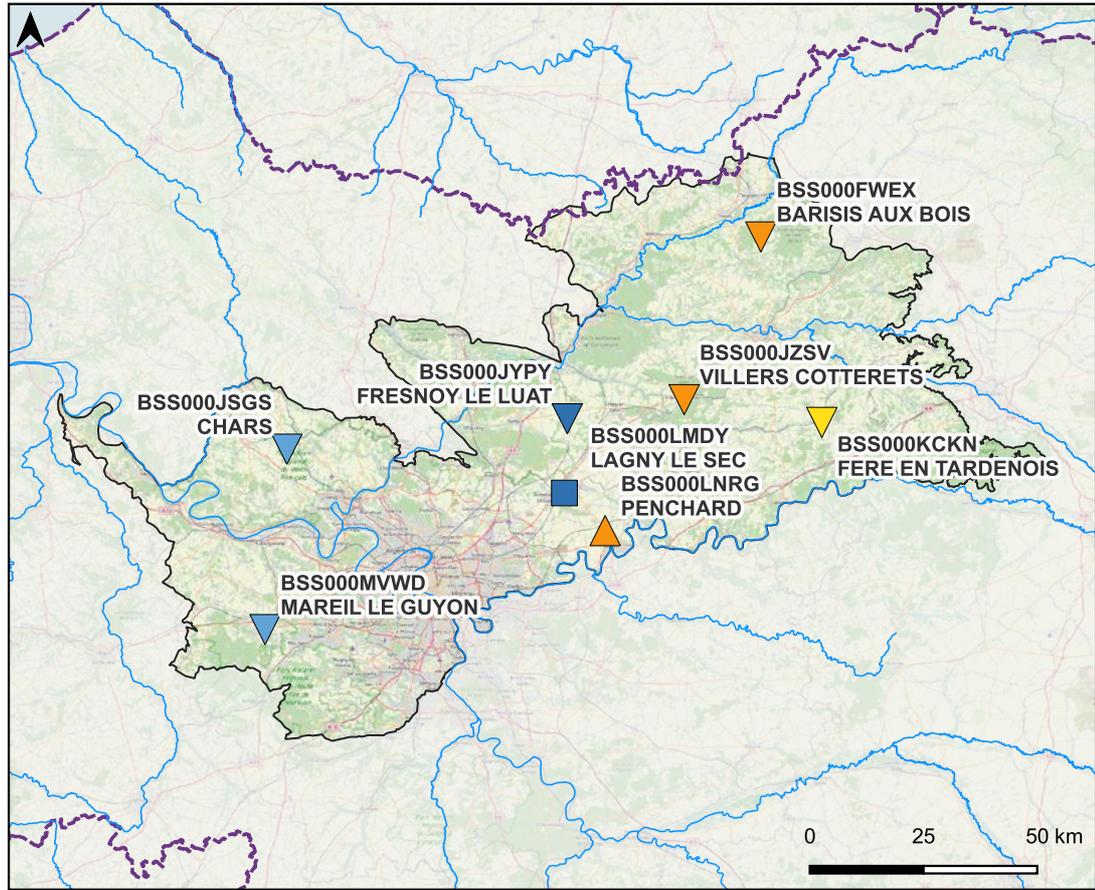
Niveau local de la nappe

- Niveau très haut
- Niveau haut
- Niveau modérément haut
- Niveau autour de la moyenne
- Niveau modérément bas
- Niveau bas
- Niveau très bas
- Indéterminé

Évolution du niveau

- ▲ En hausse
- Stable
- ▼ En baisse
- ▭ Bassin Seine-Normandie

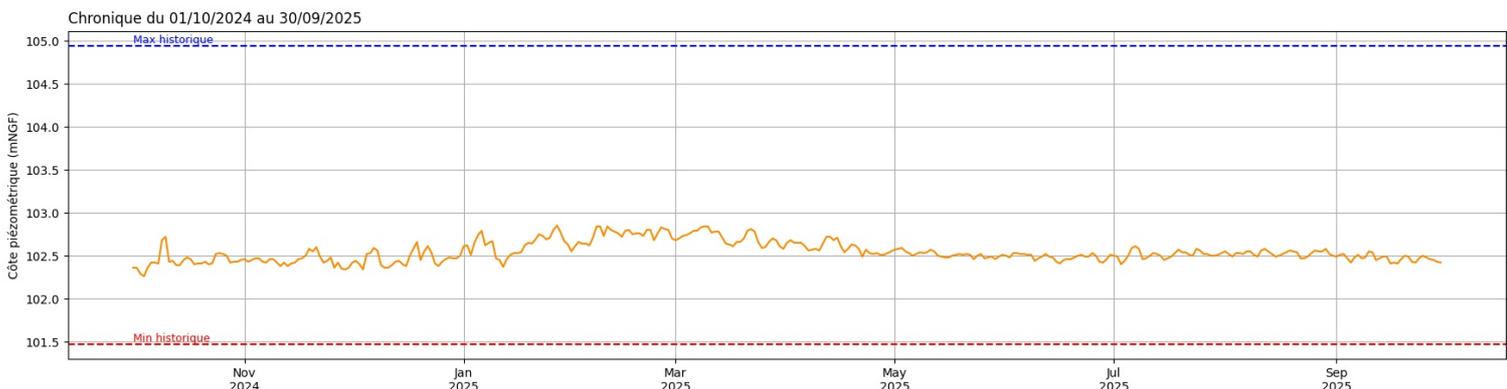
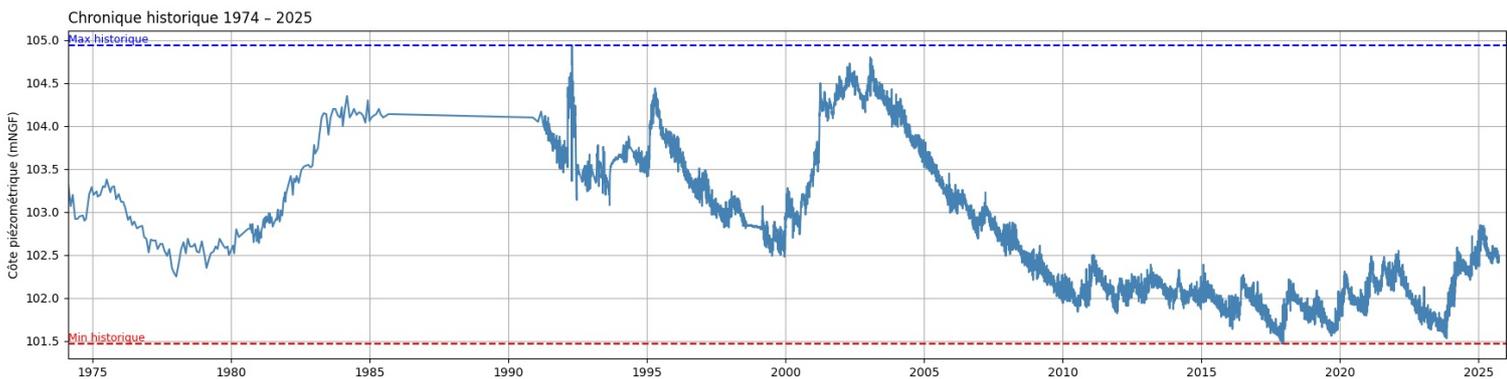
© BRGM / www.brgm.fr



Cette carte présente les indicateurs locaux ou ponctuels relevés au niveau des nappes (piézomètres). L'indicateur "Niveau des nappes" compare le mois en cours par rapport aux mêmes mois de l'ensemble de la chronique, soit au minimum 15 ans de données. Il est réparti en 7 classes, du niveau le plus bas (en rouge) au niveau le plus haut (en bleu foncé). L'indicateur "Évolution des niveaux" traduit la variation du niveau d'eau du mois échu par rapport aux 2 mois précédents (stable, à la hausse ou à la baisse).

Carte établie par le BRGM. Sources de données : ADES (ades.eaufrance.fr) / Hydroportail (hydro.eaufrance.fr) / Fond de carte ©IGN, OSM.

Zoom sur la chronique piézométrique de Villers-Cotterets



Le niveau global de la nappe au 1er octobre 2025 : ■ Niveau haut

La tendance globale : = Stable

Niveau local de la nappe

- Niveau très haut
- Niveau haut
- Niveau modérément haut
- Niveau autour de la moyenne
- Niveau modérément bas
- Niveau bas
- Niveau très bas
- Indéterminé

Évolution du niveau

- En hausse
- Stable
- En baisse
- Bassin Seine-Normandie

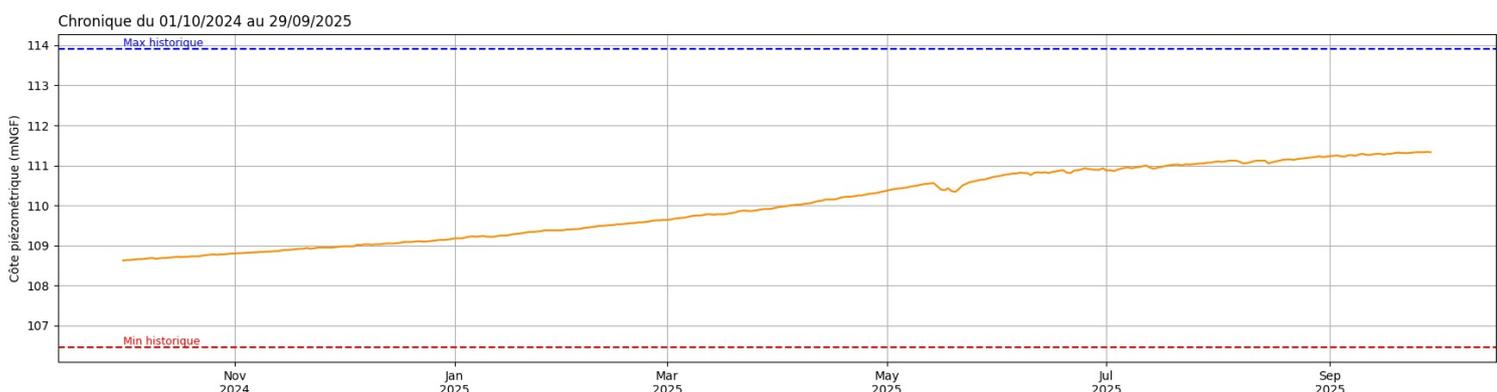
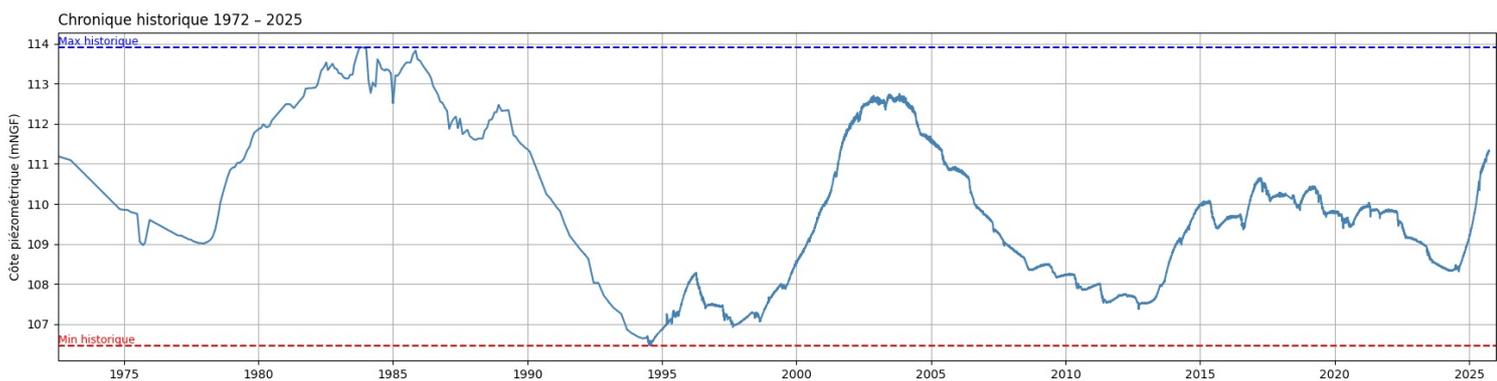


© BRGM / www.brgm.fr

Cette carte présente les indicateurs locaux ou ponctuels relevés au niveau des nappes (piézomètres). L'indicateur "Niveau des nappes" compare le mois en cours par rapport aux même mois de l'ensemble de la chronique, soit au minimum 15 ans de données. Il est réparti en 7 classes, du niveau le plus bas (en rouge) au niveau le plus haut (en bleu foncé). L'indicateur "Évolution des niveaux" traduit la variation du niveau d'eau du mois échu par rapport aux 2 mois précédents (stable, à la hausse ou à la baisse).

Carte établie par le BRGM. Sources de données : ADES (ades.eaufrance.fr) / Hydroportail (hydro.eaufrance.fr) / Fond de carte ©IGN, OSM.

Zoom sur la chronique piézométrique de Andonville



Le niveau global de la nappe au 1er octobre 2025 : Niveau autour de la moyenne

La tendance globale : Baisse

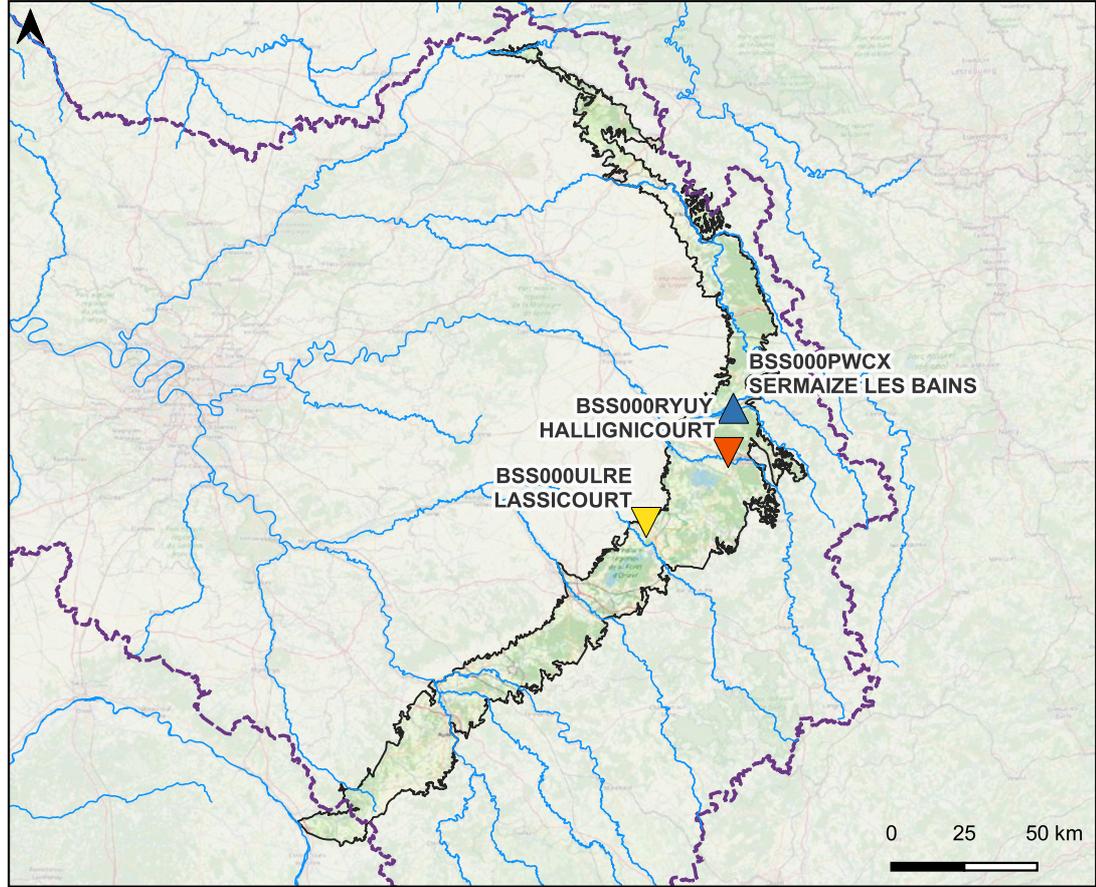
Niveau local de la nappe

- Niveau très haut
- Niveau haut
- Niveau modérément haut
- Niveau autour de la moyenne
- Niveau modérément bas
- Niveau bas
- Niveau très bas
- Indéterminé

Évolution du niveau

- En hausse
- Stable
- En baisse
- Bassin Seine-Normandie

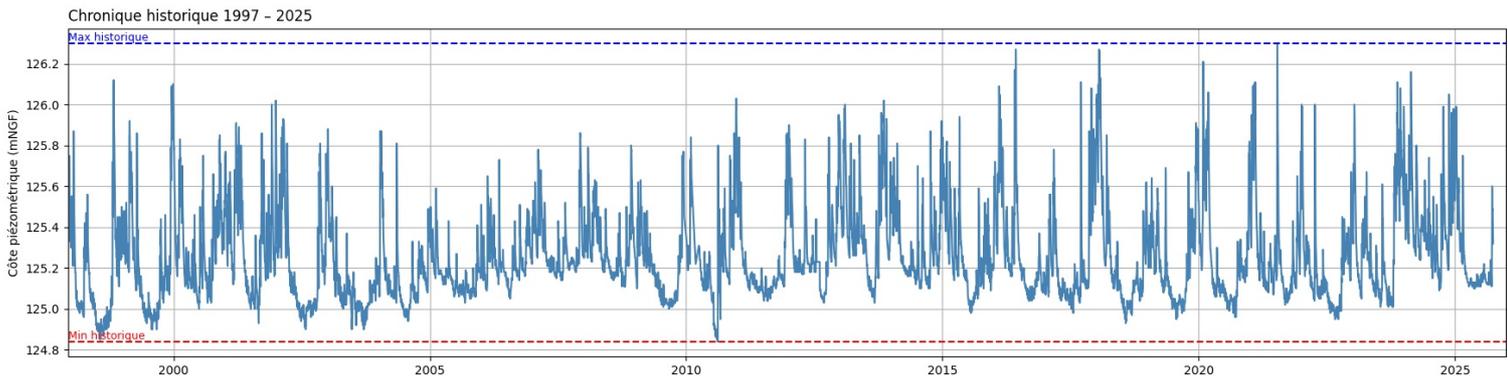
© BRGM / www.brgm.fr



Cette carte présente les indicateurs locaux ou ponctuels relevés au niveau des nappes (piézomètres). L'indicateur "Niveau des nappes" compare le mois en cours par rapport au même mois de l'ensemble de la chronique, soit au minimum 15 ans de données. Il est réparti en 7 classes, du niveau le plus bas (en rouge) au niveau le plus haut (en bleu foncé). L'indicateur "Évolution des niveaux" traduit la variation du niveau d'eau du mois échu par rapport aux 2 mois précédents (stable, à la hausse ou à la baisse).

Carte établie par le BRGM. Sources de données : ADES (ades.eaufrance.fr) / Hydroportail (hydro.eaufrance.fr) / Fond de carte ©IGN, OSM.

Zoom sur la chronique piézométrique de Sermaize-Les-Bains



Le niveau global de la nappe au 1er octobre 2025 : ■ Niveau haut

La tendance globale : ↑ Hausse

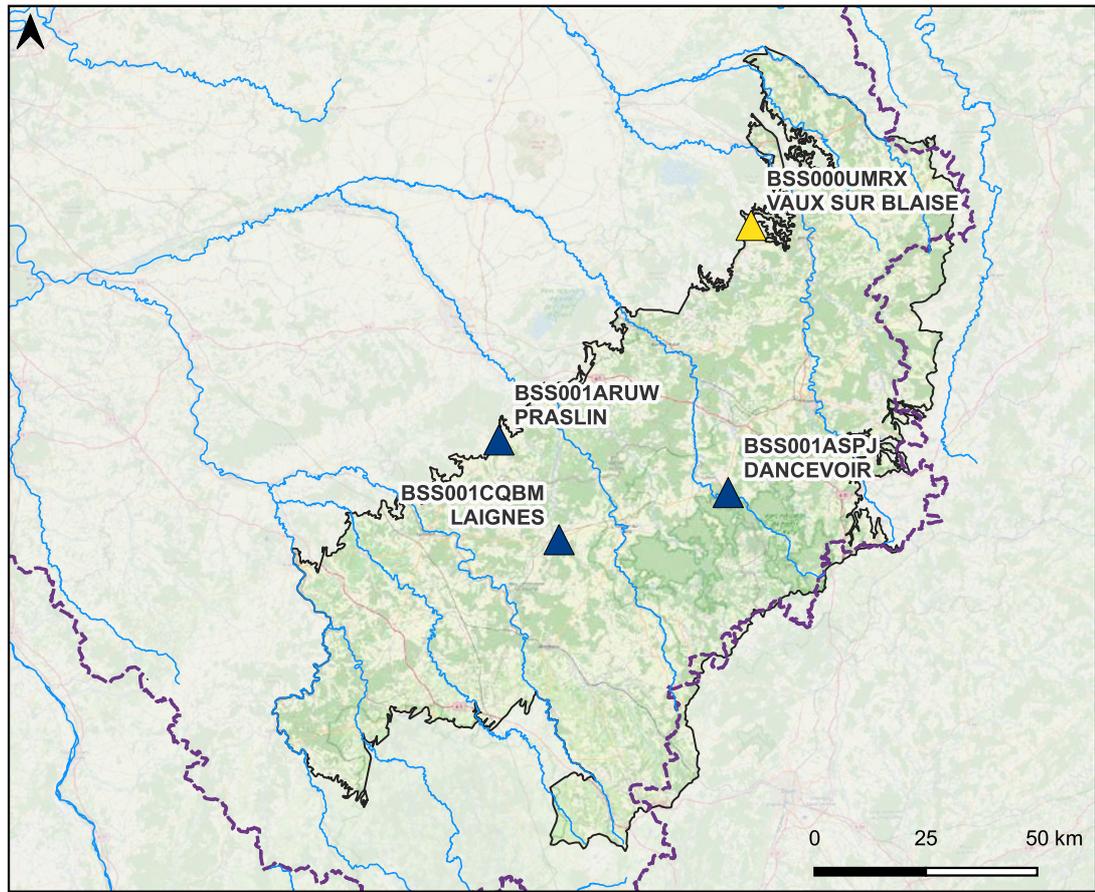
Niveau local de la nappe

- Niveau très haut
- Niveau haut
- Niveau modérément haut
- Niveau autour de la moyenne
- Niveau modérément bas
- Niveau bas
- Niveau très bas
- Indéterminé

Évolution du niveau

- ▲ En hausse
- Stable
- ▼ En baisse
- Bassin Seine-Normandie

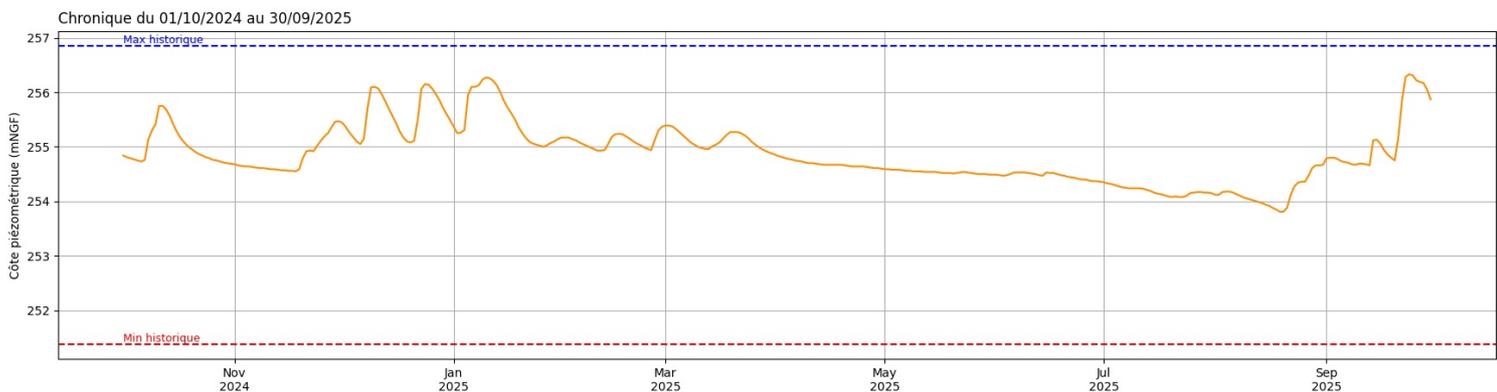
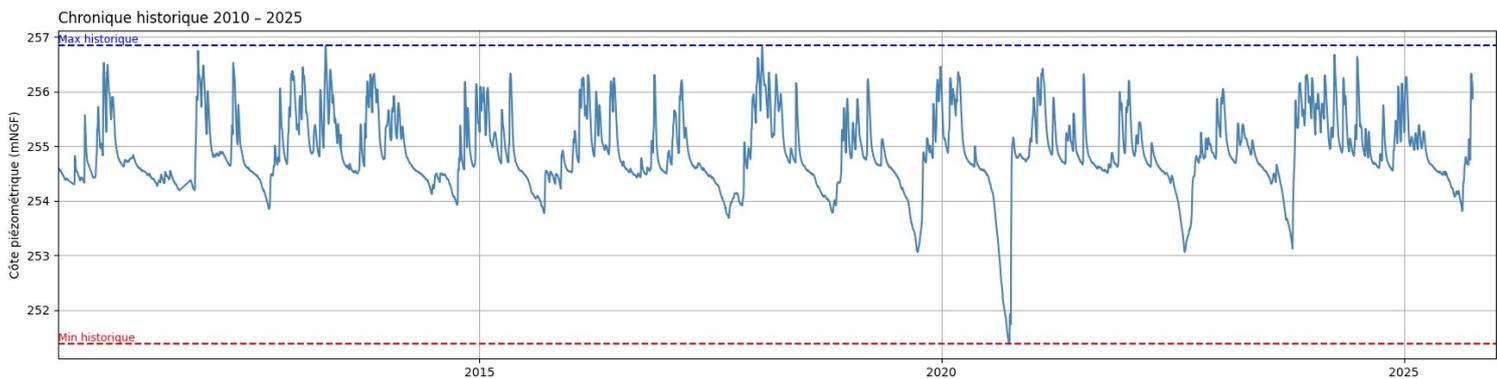
© BRGM / www.brgm.fr



Cette carte présente les indicateurs locaux ou ponctuels relevés au niveau des nappes (piézomètres). L'indicateur "Niveau des nappes" compare le mois en cours par rapport aux mêmes mois de l'ensemble de la chronique, soit au minimum 15 ans de données. Il est réparti en 7 classes, du niveau le plus bas (en rouge) au niveau le plus haut (en bleu foncé). L'indicateur "Évolution des niveaux" traduit la variation du niveau d'eau du mois échu par rapport aux 2 mois précédents (stable, à la hausse ou à la baisse).

Carte établie par le BRGM. Sources de données : ADES (ades.eaufrance.fr) / Hydroportail (hydro.eaufrance.fr) / Fond de carte ©IGN, OSM.

Zoom sur la chronique piézométrique de Dancevoir



Le niveau global de la nappe au 1er octobre 2025 : Niveau modérément haut

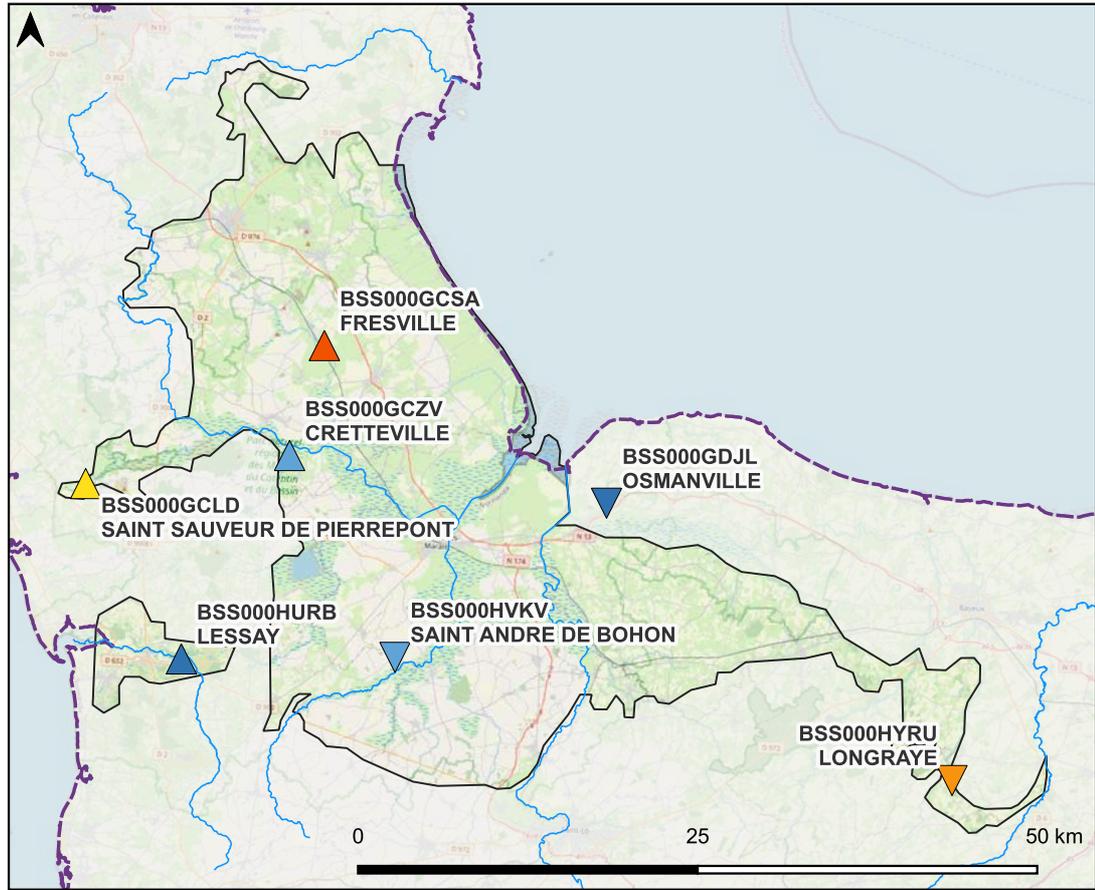
La tendance globale : Hausse

Niveau local de la nappe

- Niveau très haut
- Niveau haut
- Niveau modérément haut
- Niveau autour de la moyenne
- Niveau modérément bas
- Niveau bas
- Niveau très bas
- Indéterminé

Évolution du niveau

- ▲ En hausse
- Stable
- ▼ En baisse
- Bassin Seine-Normandie

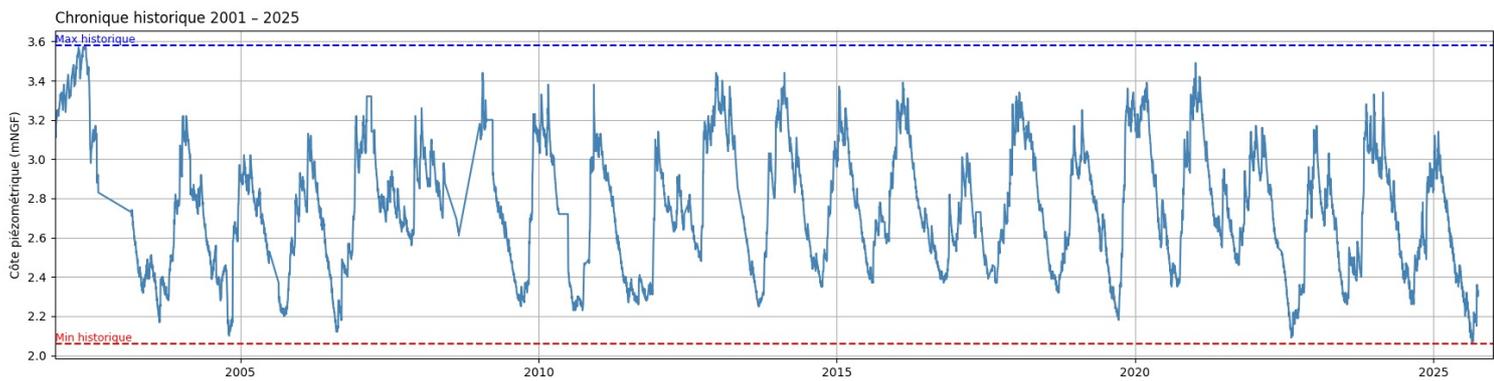


© BRGM / www.brgm.fr

Cette carte présente les indicateurs locaux ou ponctuels relevés au niveau des nappes (piézomètres). L'indicateur "Niveau des nappes" compare le mois en cours par rapport aux mêmes mois de l'ensemble de la chronique, soit au minimum 15 ans de données. Il est réparti en 7 classes, du niveau le plus bas (en rouge) au niveau le plus haut (en bleu foncé). L'indicateur "Évolution des niveaux" traduit la variation du niveau d'eau du mois échu par rapport aux 2 mois précédents (stable, à la hausse ou à la baisse).

Carte établie par le BRGM. Sources de données : ADES (ades.eaufrance.fr) / Hydroportail (hydro.eaufrance.fr) / Fond de carte ©IGN, OSM.

Zoom sur la chronique piézométrique de Fresville



Le niveau global de la nappe au 1er octobre 2025 : ■ Niveau modérément bas

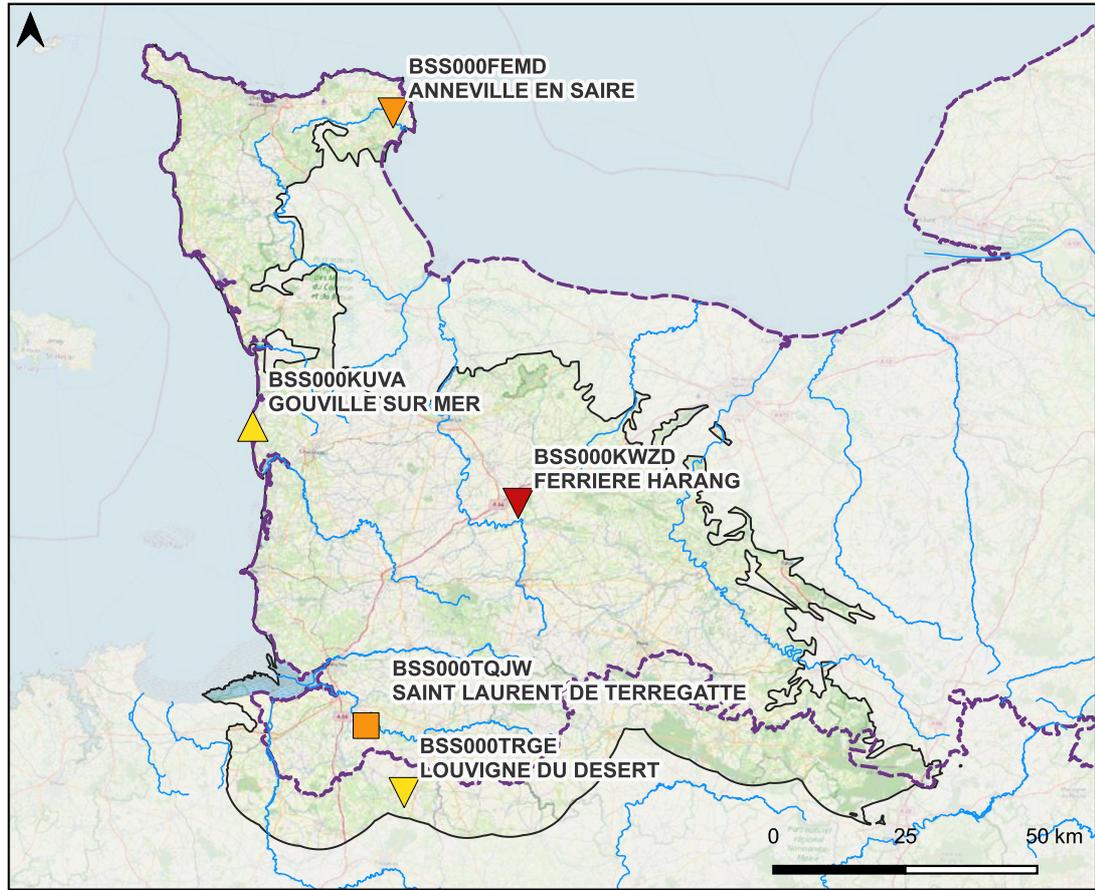
La tendance globale : ⬇️ Baisse

Niveau local de la nappe

- Niveau très haut
- Niveau haut
- Niveau modérément haut
- Niveau autour de la moyenne
- Niveau modérément bas
- Niveau bas
- Niveau très bas
- Indéterminé

Évolution du niveau

- ▲ En hausse
- Stable
- ▼ En baisse
- Bassin Seine-Normandie



© BRGM / www.brgm.fr

Cette carte présente les indicateurs locaux ou ponctuels relevés au niveau des nappes (piézomètres). L'indicateur "Niveau des nappes" compare le mois en cours par rapport aux mêmes mois de l'ensemble de la chronique, soit au minimum 15 ans de données. Il est réparti en 7 classes, du niveau le plus bas (en rouge) au niveau le plus haut (en bleu foncé). L'indicateur "Évolution des niveaux" traduit la variation du niveau d'eau du mois échu par rapport aux 2 mois précédents (stable, à la hausse ou à la baisse).

Carte établie par le BRGM. Sources de données : ADES (ades.eaufrance.fr) / Hydroportail (hydro.eaufrance.fr) / Fond de carte ©IGN, OSM.

Zoom sur la chronique piézométrique de Anneville en Saire

