

## RESEAU PIEZOMETRIQUE DE BRETAGNE CONVENTION MINISTERE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE - BRGM 2025 APPUI 2025 DU BRGM AUX SERVICES EN CHARGE DE LA POLICE DE L'EAU

### Etat des nappes d'eau souterraine de la Bretagne à fin septembre 2025

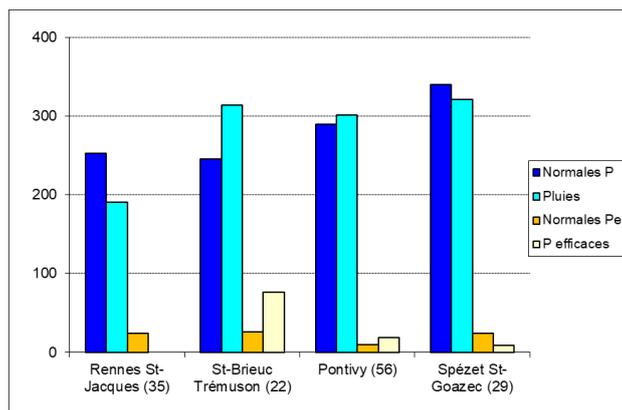
*Des pluies contrastées sur les 5 derniers mois à l'échelle régionale,  
des nappes stables ou en baisse, des niveaux surtout modérément bas  
par rapport aux moyennes des mois de septembre*

Le bulletin précédent, édité fin août 2025, a montré que la pluviométrie observée sur l'année hydrologique (septembre 2024 à août 2025) était inférieure à la normale, que la recharge hivernale des nappes s'était déroulée au rythme des excédents et des déficits de pluie, et que leurs niveaux étaient surtout modérément bas par rapport aux moyennes des mois de septembre. La période de vidange a commencé début mars 2025 et elle s'est poursuivie jusqu'à fin août, malgré quelques petites interruptions estivales. Le contraste de pluviométrie à l'échelle régionale constaté en juillet et août 2025 s'est poursuivi au mois de septembre : pluviométrie largement supérieure aux normales dans les Côtes d'Armor et conforme (voire légèrement supérieure) aux normales dans les trois autres départements (soit un excédent régional d'environ 55 %).

Durant la période de mai à septembre 2025, sur les quatre stations météorologiques mentionnées ci-après, les précipitations sont :

- inférieures aux normales aux stations de Rennes St-Jacques (75 % de la normale) et de Spézet St-Goazec (94 %),
- supérieures aux normales à Pontivy (104 % de la normale) et à St-Brieuc Trémuson (128 % de la normale).

Le constat est similaire en comparant les pluies efficaces à leurs normales.



*Pluies exprimées en mm entre mai et septembre 2025 (données Météo-France)  
Normales de pluie calculées sur la période 1991-2020 pour Rennes et St-Brieuc  
et sur 1981-2010 pour Pontivy et Spézet (Météo-France)*

*Pluies efficaces (Peff) exprimées en mm (données BRGM)*

*Normales de pluie efficaces calculées sur la période 2006-2022 (BRGM)*

Stations	Normales Pluie	Pluies	Normales Peff	Pluies efficaces
Rennes St-Jacques (35)	253.1	190.9	23.9	0.0
St-Brieuc Trémuson (22)	245.7	313.6	26.0	76.7
Pontivy (56)	290.0	301.2	9.3	18.7
Spézet St-Goazec (29)	340.0	320.7	24.3	9.1

Au droit des quatre stations météorologiques, les pluies efficaces (part de précipitations qui soit ruisselle à la surface du sol soit s'infiltrer jusqu'à la nappe) calculées sur la période de mai à septembre 2025 sont faibles ou absentes (24 % des pluies tombées à St-Brieuc Trémuson, 6 % à Pontivy, 3 % à Spézet St-Goazec et pluies efficaces absentes à Rennes). En effet, les pluies dites « d'été » alimentent peu les nappes puisqu'elles sont soit évaporées, soit utilisées par les plantes et la végétation. Cependant, en septembre, quelques pluies efficaces ont été observées localement vers les 3, 6, 10, 13 et du 21 au 23 septembre.

La baisse des niveaux de nappe, amorcée depuis début mars 2025, s'est globalement poursuivie en septembre, avec des interruptions momentanées, mais la recharge devrait commencer dans les prochaines semaines.

A titre d'exemple, 4 chroniques piézométriques mesurées en 2025 sont représentées en page 4 (source : BRGM Bretagne sur le site Internet ADES <https://ades.eaufrance.fr/>).

### **Evolution récente des niveaux de nappe**

Au niveau de la carte régionale (cf. page suivante), les nappes de Bretagne présentent surtout un niveau stable (44 % des piézomètres du réseau) ou en baisse (également 44 % des piézomètres).

La stabilité des niveaux, visible sur l'ensemble de la région, est liée aux pluies efficaces de fin septembre qui ont entraîné des petites recharges (séquences de baisse-hausse-baisse de niveau sur les 15 derniers jours du mois de septembre ; cf. graphiques de Louargat et Landrévarzec en page 4).

Les niveaux de nappe en baisse sont présents sur les quatre départements et la baisse est quasiment généralisée dans le Morbihan. Cette situation est observée dans les secteurs où les pluies efficaces ont été absentes en septembre (cf. graphique de Ploërmel et Boisgervilly p. 4).

Quelques niveaux en hausse sont également visibles au nord-ouest de la région (12 % des piézomètres) et indiquent que la recharge de fin septembre a été localement plus importante.

### **Niveaux des nappes par rapport aux moyennes des mois de septembre**

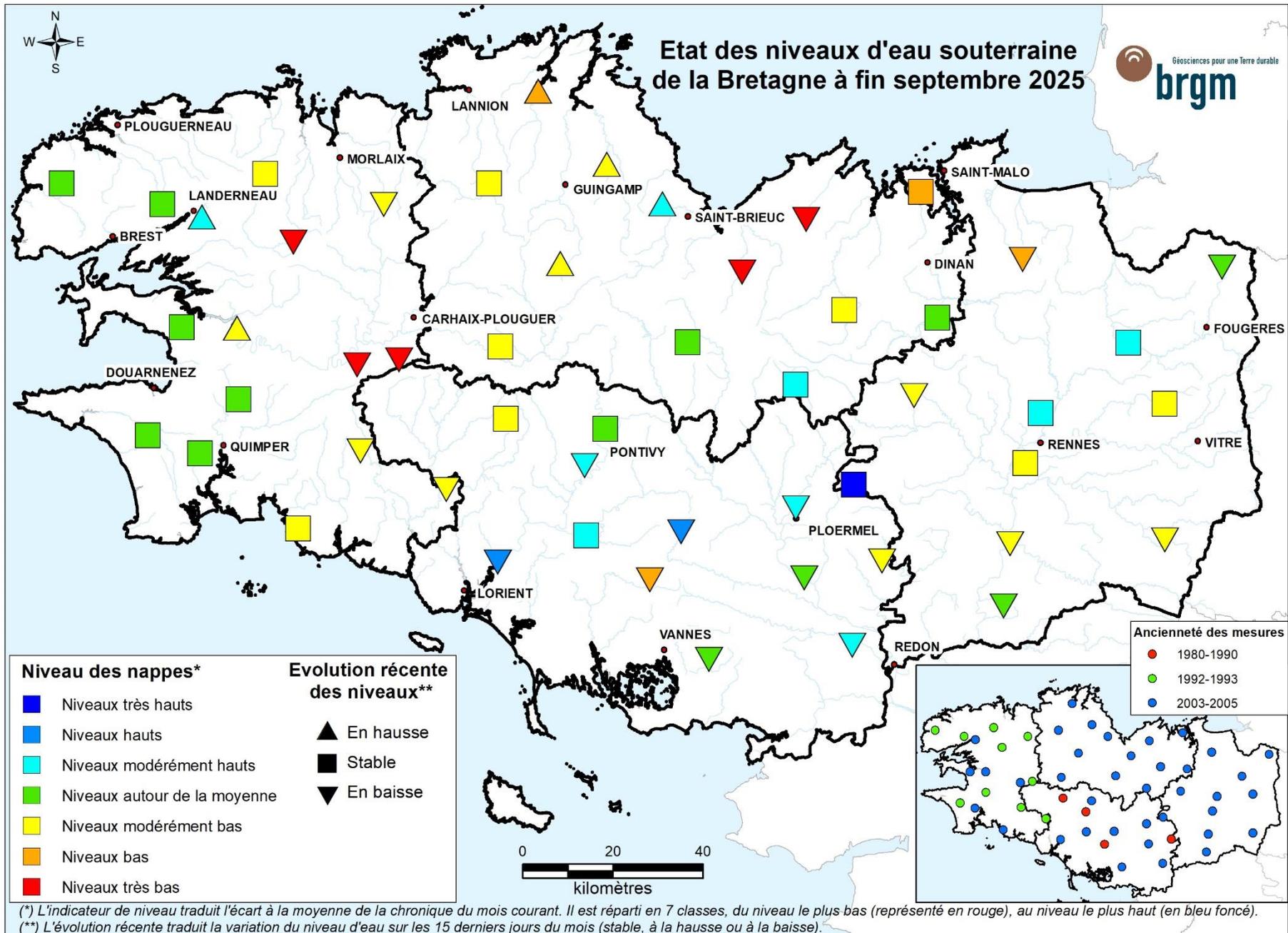
La carte régionale (cf. page suivante) montre un état de remplissage des aquifères à fin septembre surtout modérément bas (35 % des piézomètres) par rapport aux moyennes des mois de septembre (comparaison à l'historique des mesures effectuées en septembre ; cf. encart de la carte page suivante). Cette situation, visible surtout dans les Côtes d'Armor, le Finistère et l'Ille-et-Vilaine (cf. graphiques de Louargat et Boisgervilly en pages 4 et 5), s'explique par une pluviométrie inférieure aux normales durant l'année hydrologique (septembre 2024 à août 2025) qui n'a pas permis une recharge suffisante des nappes. Quelques piézomètres présentent même un niveau bas (7 % des piézomètres) à très bas, notamment dans le Finistère et les Côtes d'Armor. Ils sont situés dans des secteurs n'ayant pas bénéficié de recharge depuis mars, ce qui a entraîné une baisse quasi-continue des niveaux.

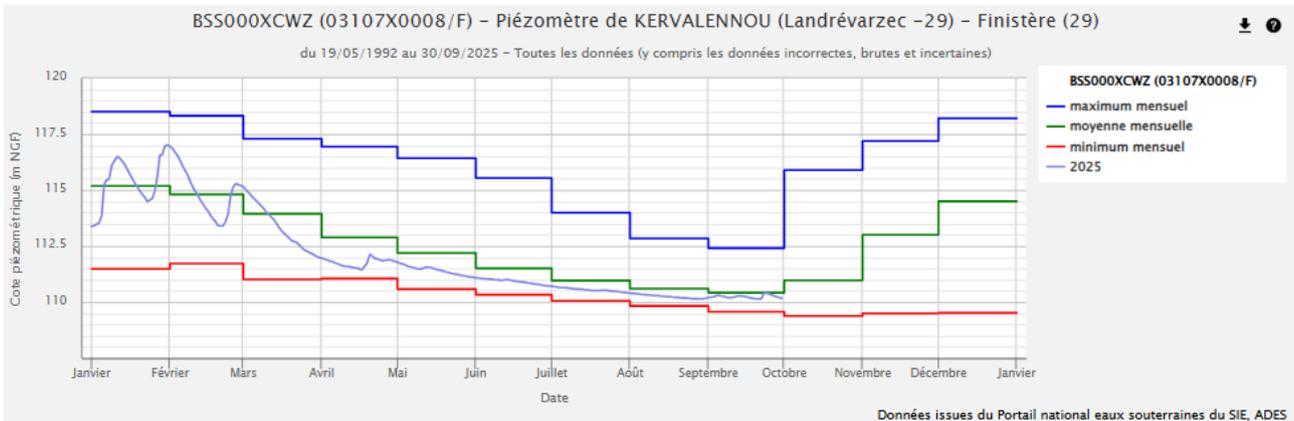
Plusieurs piézomètres présentent des niveaux conformes aux moyennes de septembre (25 % des piézomètres ; cf. graphique de Boisgervilly en pages 4 et 5), suite à une recharge correcte dans ces secteurs sur l'année hydrologique et grâce aux pluies efficaces de septembre.

On observe des niveaux modérément hauts à l'est de la région (17 % des piézomètres), ainsi que deux niveaux hauts et un niveau très haut, dans les secteurs ayant bénéficié d'une recharge plus importante sur les 12 derniers mois (cf. graphique de Ploërmel).

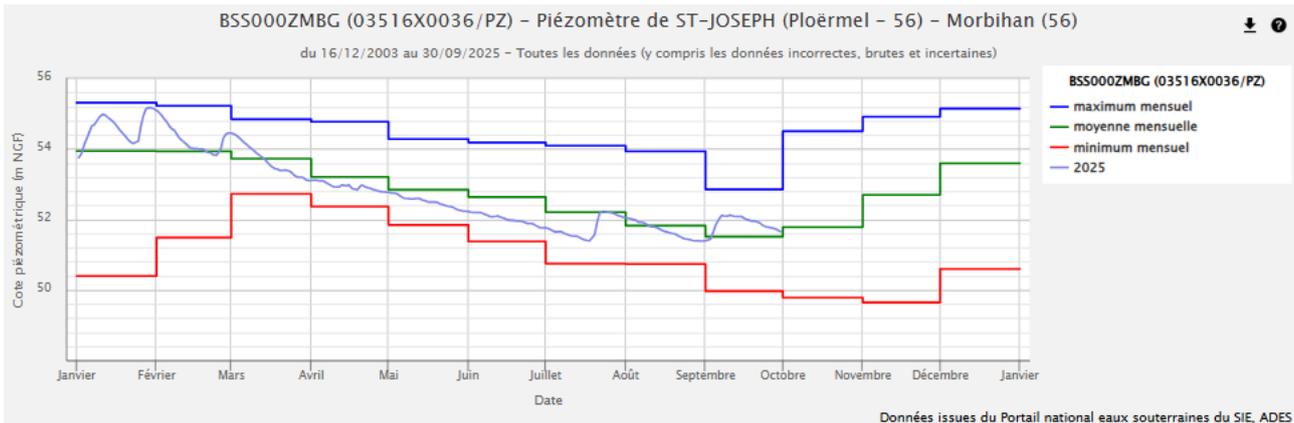
*Au cours des 5 derniers mois, les pluies ont été contrastées à l'échelle régionale. Les pluies efficaces de fin septembre ont parfois arrêté la baisse estivale des nappes, qui se poursuit sur une grande partie du territoire. Les niveaux, témoignant de l'état de remplissage des réserves souterraines, sont surtout modérément bas par rapport aux moyennes des mois de septembre et 52 % des niveaux des nappes de Bretagne restent en-dessous des « normales ».*

A Rennes, le 6 octobre 2025

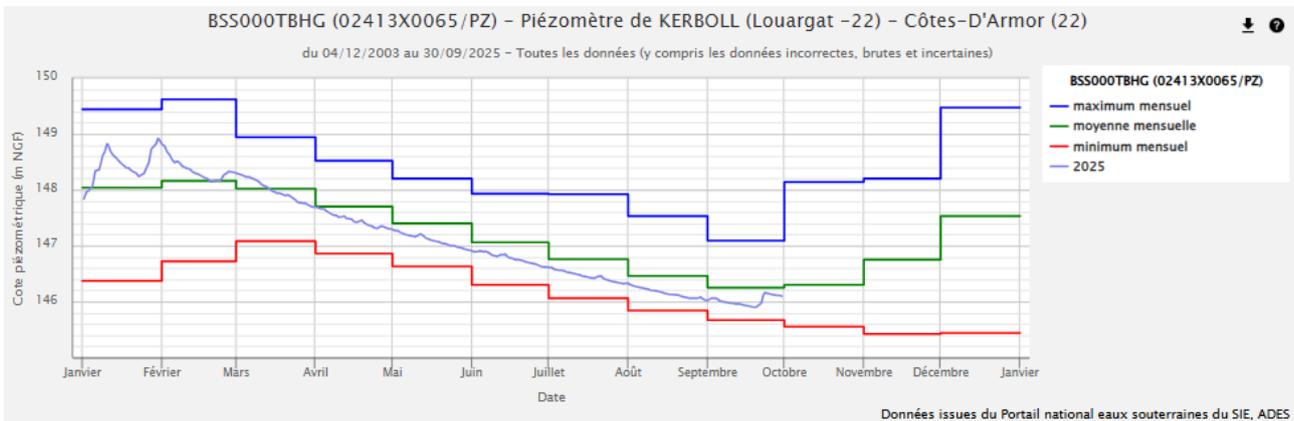




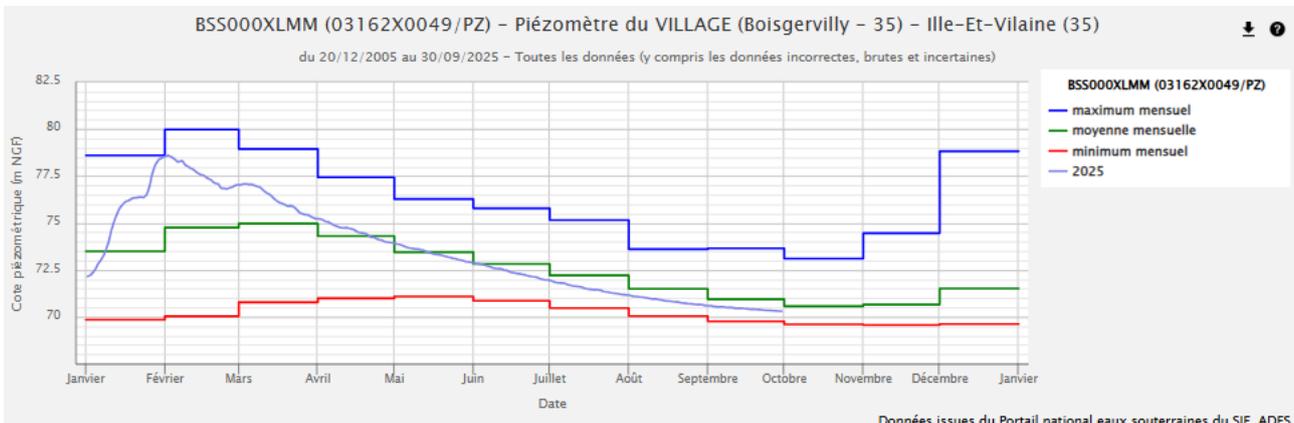
**Niveau de nappe à Landrévarzec (29) en 2025 (BSS000XCWZ)**  
 (altitude du repère de mesure du niveau de nappe : 121,60 m NGF)



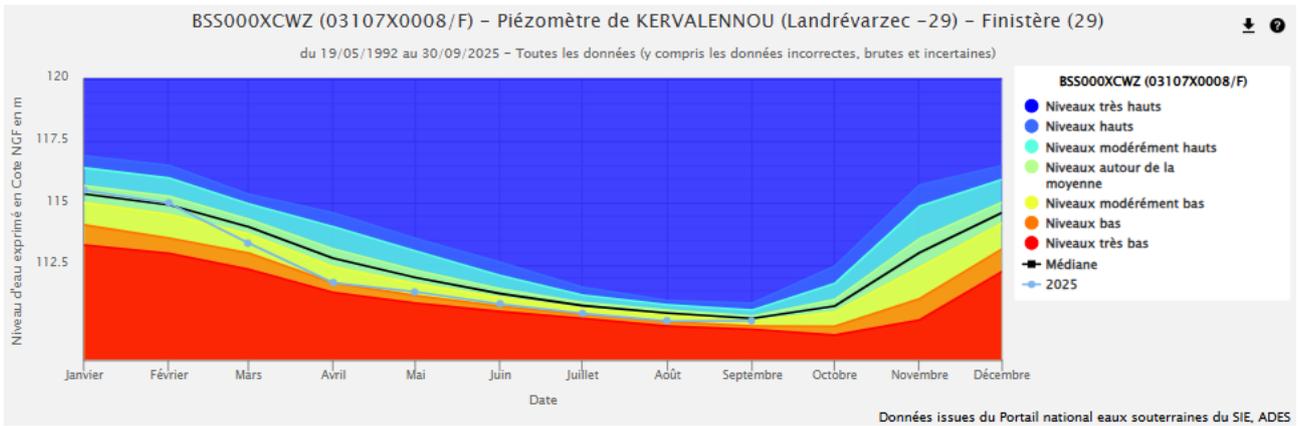
**Niveau de nappe à Ploërmel (56) en 2025 (BSS000ZMBG)**  
 (altitude du repère de mesure : 57,15 m NGF)



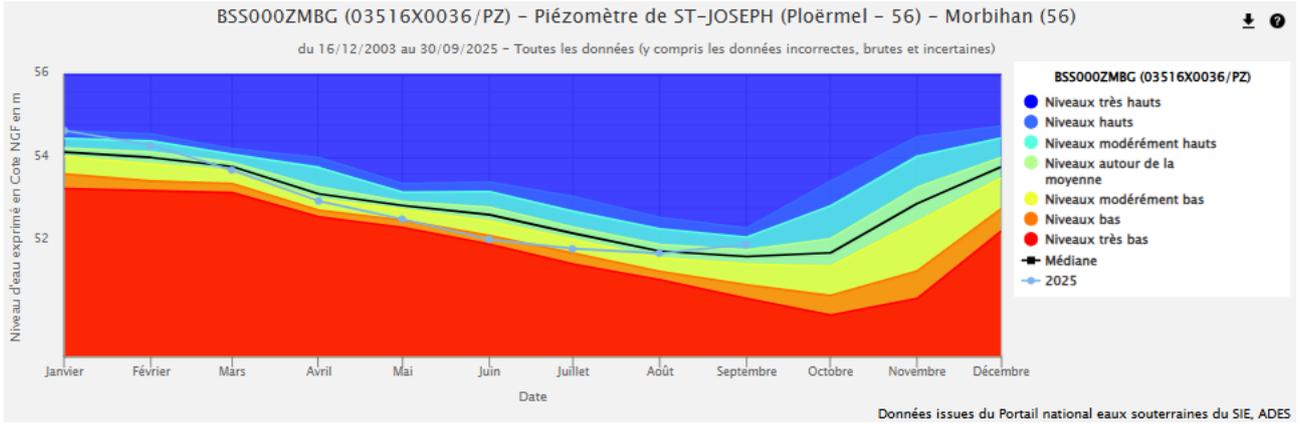
**Niveau de nappe à Louargat (22) en 2025 (BSS000TBHG)**  
 (altitude du repère de mesure : 151,13 m NGF)



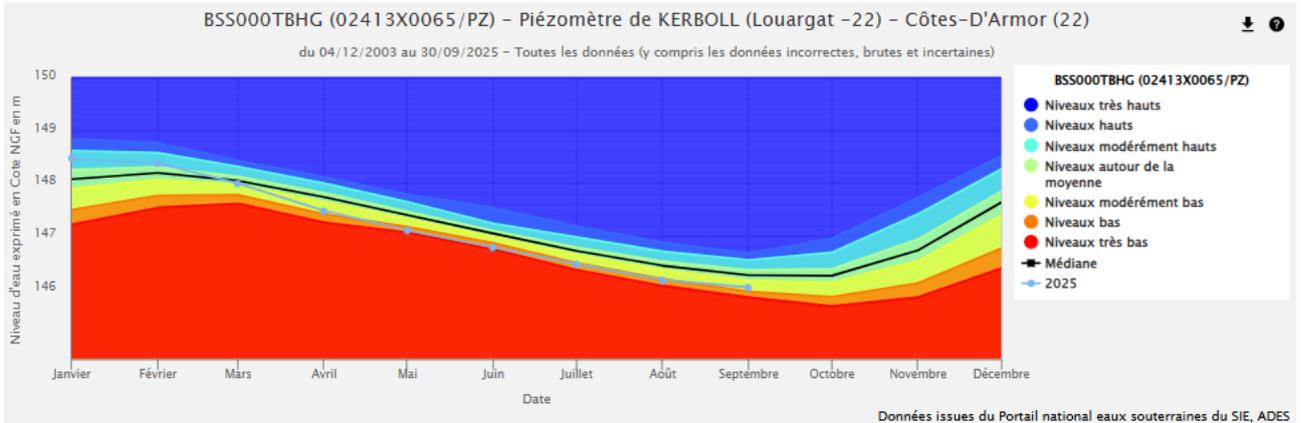
**Niveau de nappe à Boisgervilly (35) en 2025 (BSS000XLMM)**  
 (altitude du repère de mesure : 82,10 m NGF)



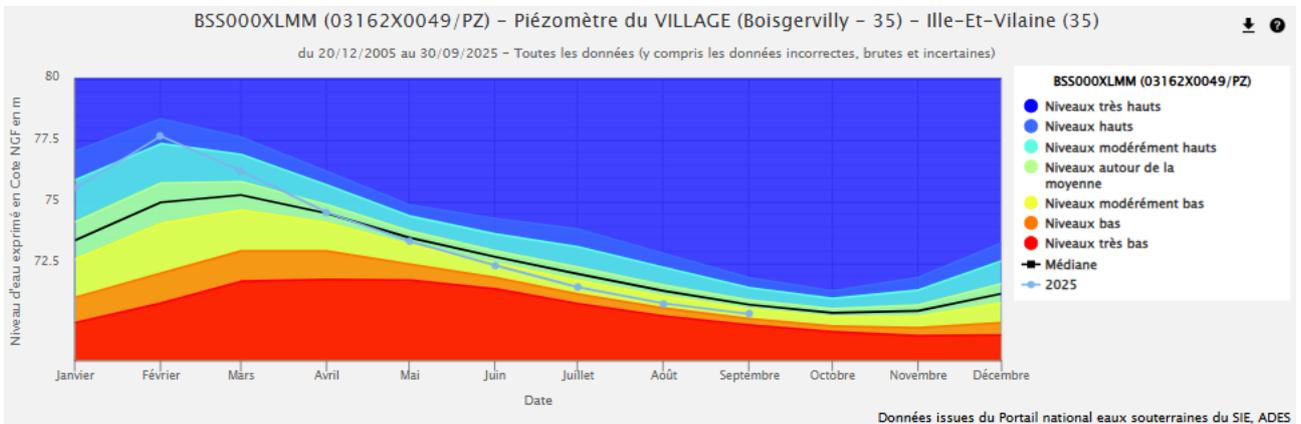
**Indicateur Piézométrique Standardisé (IPS) à Landrévarzec (29) en 2025 (BSS000XCWZ)**



**IPS à Ploërmel (56) en 2025 (BSS000ZMBG)**



**IPS à Louargat (22) en 2025 (BSS000TBHG)**



**IPS à Boisgervilly (35) en 2025 (BSS000XLMM)**