

**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**

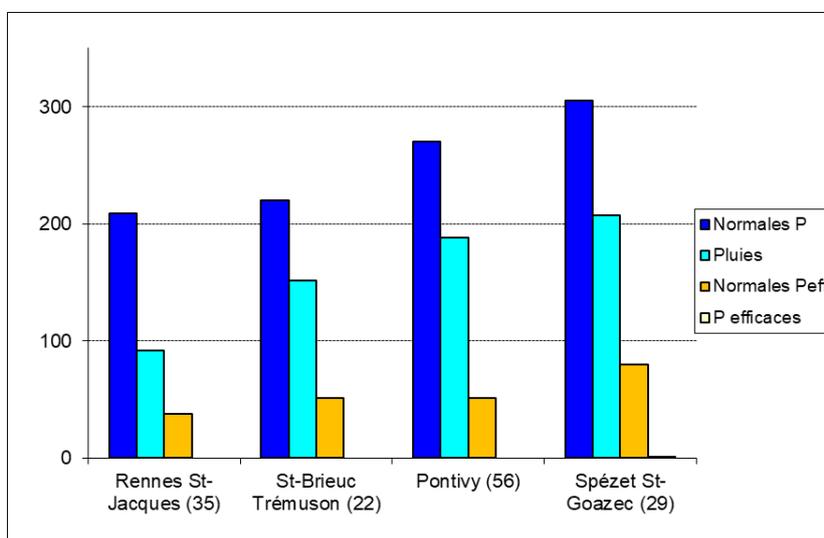
Etat des nappes d'eau souterraine de la Bretagne à fin juin 2025

Des pluies globalement déficitaires en juin, des nappes majoritairement en baisse, des niveaux surtout modérément bas par rapport aux moyennes des mois de juin

Le bulletin précédent, édité fin mai 2025, a montré que la hausse du niveau des nappes avait commencé mi-octobre 2024.

Ensuite, ces nappes se sont rechargées (hausse des niveaux) au rythme des excédents et des déficits de pluie. Les mois d'octobre 2024 puis de janvier 2025 ont été excédentaires, tandis que novembre-décembre 2024 et février-mars-avril-mai 2025 étaient déficitaires. Cette tendance peu pluvieuse s'est globalement poursuivie au mois de juin au niveau régional (déficit d'environ 15%), avec de forts contrastes entre des zones très déficitaires et des zones localement excédentaires liées à des pluies orageuses.

Durant la période de mars à juin 2025, sur les quatre stations météorologiques mentionnées ci-après, les précipitations sont en-dessous des « normales » : 44 % de la « normale » à la station de Rennes St-Jacques (35), 68 % à Spézet St-Goazec (29), 69 % à St-Brieuc Trémuson (22) et 70 % à Pontivy (56). Les pluies efficaces ont été absentes ou très faibles sur les 4 stations météorologiques sur la même période.



*Pluies exprimées en mm entre mars et juin 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 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)	209.1	91.5	37.4	0.0
St-Brieuc Trémuson (22)	219.9	151.7	51.0	0.0
Pontivy (56)	270.0	188.2	51.3	0.0
Spézet St-Goazec (29)	305.0	207.5	79.6	0.8

Au droit de ces quatre stations météorologiques, les pluies efficaces^(*) calculées sur les 9 derniers mois (octobre 2024 à juin 2025) ont été : importantes en octobre, bien présentes en novembre et décembre, plus fortes en janvier, à nouveau bien présentes en février, absentes ou très faibles en mars, faibles en avril, puis quasi absentes en mai et juin (les dernières pluies efficaces ont eu lieu vers les 3, 4, 11, 12 et 30 juin).

De ce fait, la recharge des nappes, qui se déroule grâce à ces pluies efficaces, a commencé mi-octobre 2024 et cette recharge a eu lieu d'octobre 2024 à mars 2025.

Sur les 5 derniers mois (février à juin 2025), les pluies efficaces s'atténuent fortement et elles représentent sur cette période : 20 % des pluies tombées à Rennes St-Jacques, 16 % à St-Brieuc Trémuson, 18 % à Pontivy et 19 % à Spézet St-Goazec.

À 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 des niveaux majoritairement en baisse (81 % des piézomètres du réseau). Cette baisse des niveaux, observée sur quasiment toute la Bretagne, est liée à des pluies efficaces très faibles ou absentes depuis mi-juin (cf. graphiques de Kerpert, Pluguffan et Hennebont en page 4).

La carte montre également quelques niveaux de nappe stables dans les quatre départements (19 % des piézomètres). Cette stabilité s'observe dans les secteurs où les pluies efficaces de fin juin ont entraîné des recharges localement (cf. graphique de Arbrissel en page 4).

Aucun niveau de nappe en hausse n'est recensé.

Niveaux des nappes par rapport aux moyennes des mois de juin

La carte régionale (cf. page suivante) montre un état de remplissage des aquifères à fin juin surtout modérément bas (40 % des piézomètres) par rapport aux moyennes des mois de juin (comparaison par rapport aux mesures effectuées en juin depuis le début du suivi ; cf. encart de la carte page suivante). Cette situation, observée sur toute la région et notamment dans le Morbihan et l'Ille-et-Vilaine (cf. graphiques d'Hennebont et Arbrissel en pages 4 et 5), s'explique par une pluviométrie un peu inférieure aux « normales » sur les 9 derniers mois (octobre 2024 à juin 2025), qui n'a pas permis une recharge correcte des nappes.

De nombreux piézomètres, visibles par exemple dans les Côtes d'Armor, présentent des niveaux bas (27% des piézomètres ; cf. graphiques de Kerpert en p. 4 et 5) et cinq niveaux très bas sont même observés. Ces points affichaient déjà à fin mai des niveaux modérément bas à bas. Ils sont principalement situés dans des secteurs n'ayant pas bénéficié de recharge depuis mars, ce qui a entraîné une baisse quasi-continue des niveaux.

A l'inverse, plusieurs piézomètres, surtout localisés dans le Finistère, présentent des niveaux conformes aux moyennes des mois de juin (17 % des stations ; cf. graphiques de Pluguffan en pages 4 et 5). Ils sont liés à des pluies efficaces suffisantes durant les 9 derniers mois.

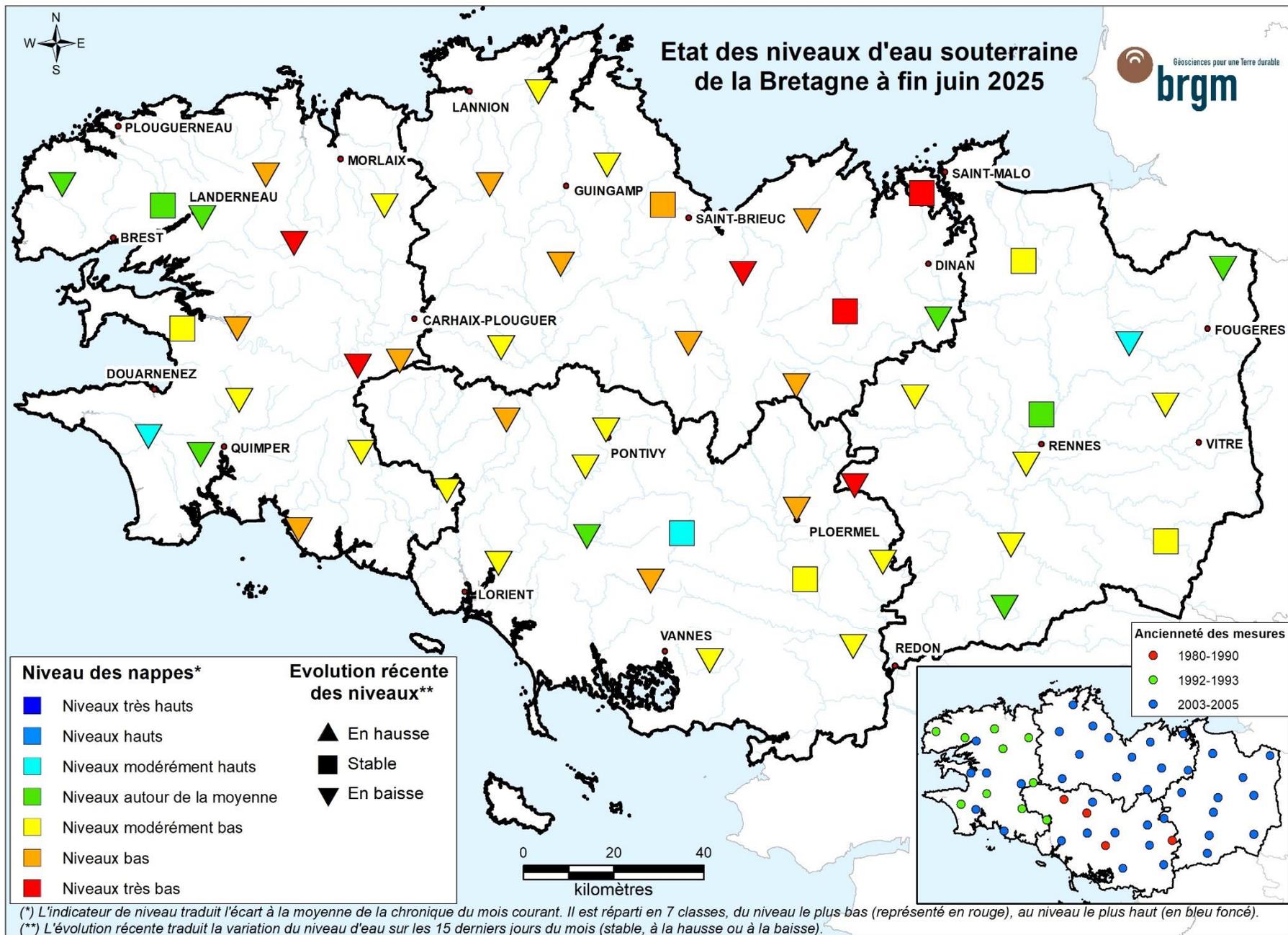
On constate quelques niveaux modérément hauts (6 % des piézomètres), dans des secteurs où les pluies efficaces des 9 derniers mois ont permis une bonne recharge des nappes.

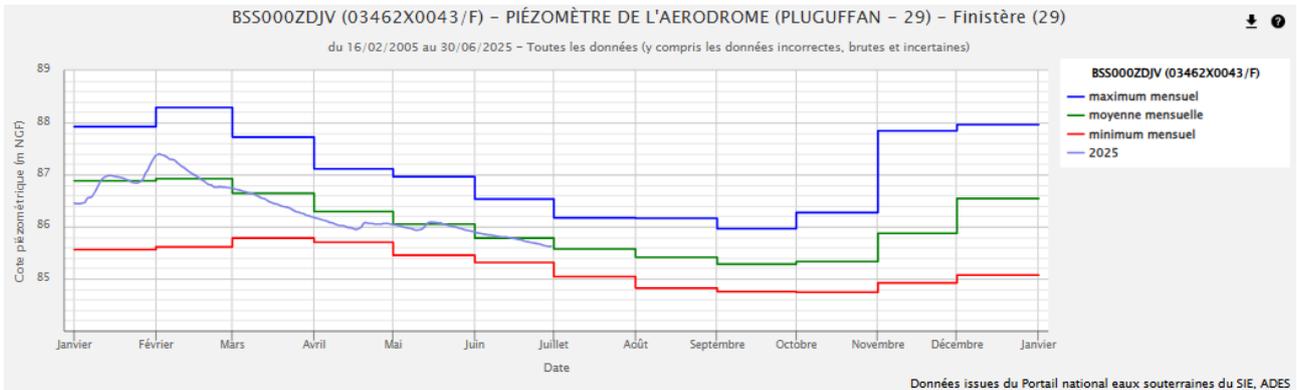
Suite à un mois de juin à pluviométrie globalement déficitaire, les pluies efficaces s'estompent et les nappes bretonnes sont majoritairement en baisse. Au cours des 9 derniers mois (octobre 2024 à juin 2025), les pluies ont été un peu inférieures aux « normales ». Les niveaux des nappes sont surtout modérément bas par rapport aux moyennes des mois de juin et 77 % des niveaux des nappes de Bretagne sont en-dessous des normales.

À Rennes, le 3 juillet 2025

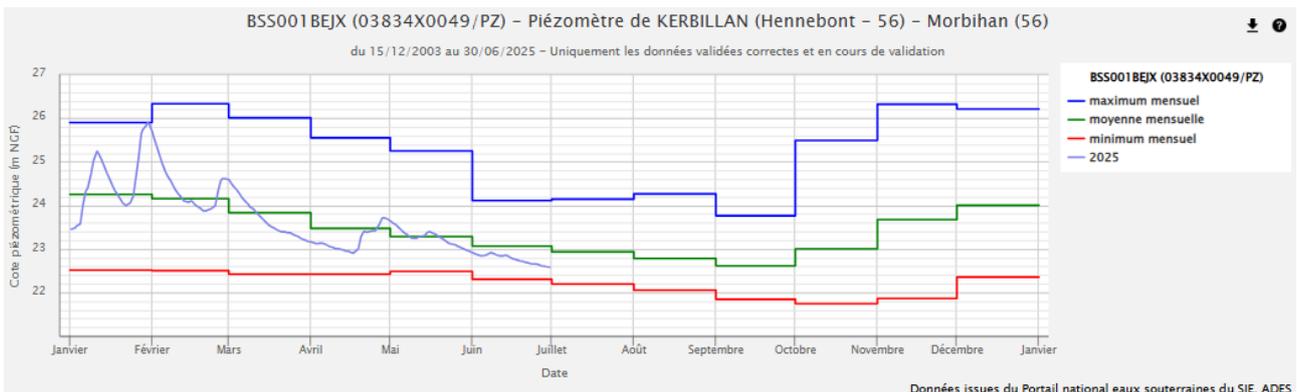
BRGM Bretagne - 2, rue de Jouanet - 35700 RENNES
Tél : 02 99 84 26 70
Contact : bretagne@brgm.fr

^(*) Les pluies efficaces correspondent à la part de précipitations qui ruisselle à la surface du sol et qui s'infiltré jusqu'à la nappe (le reste étant soit évaporé, soit utilisé par la végétation). En raison de l'élévation des températures et du développement de la végétation, ces pluies efficaces sont faibles d'avril à septembre, et plus importantes d'octobre à mars.

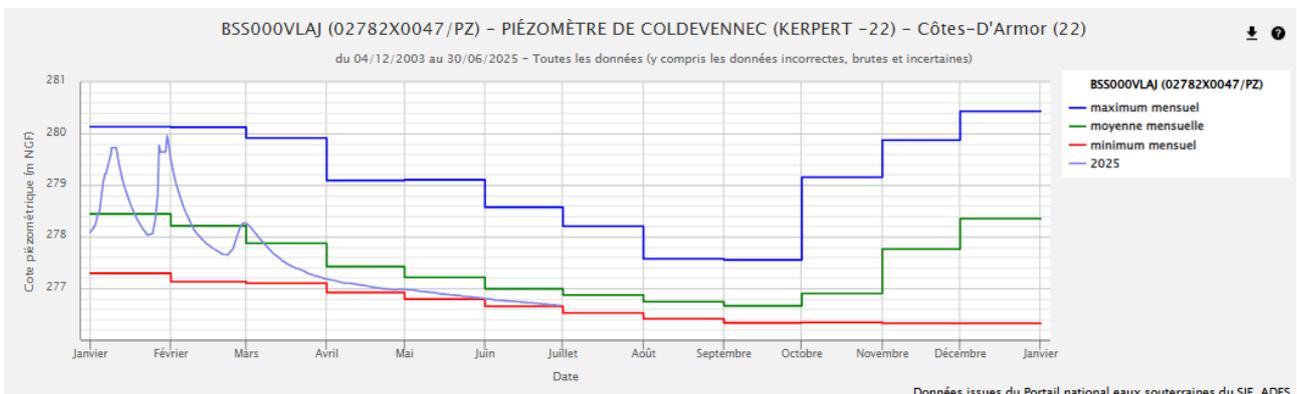




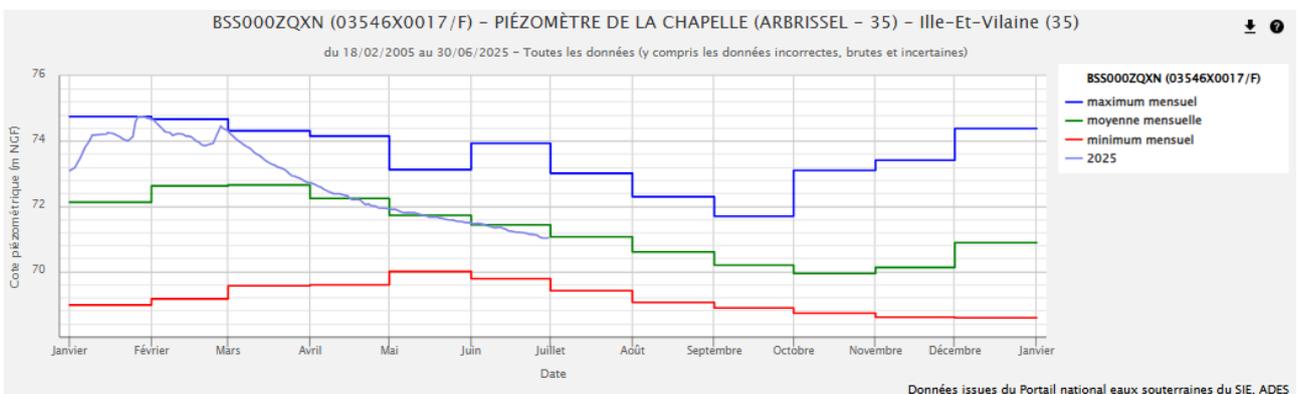
Niveau de nappe à Pluguffan (29) en 2025 (BSS000ZDJV)
 (altitude du repère de mesure de niveau de nappe : 93,2 m NGF)



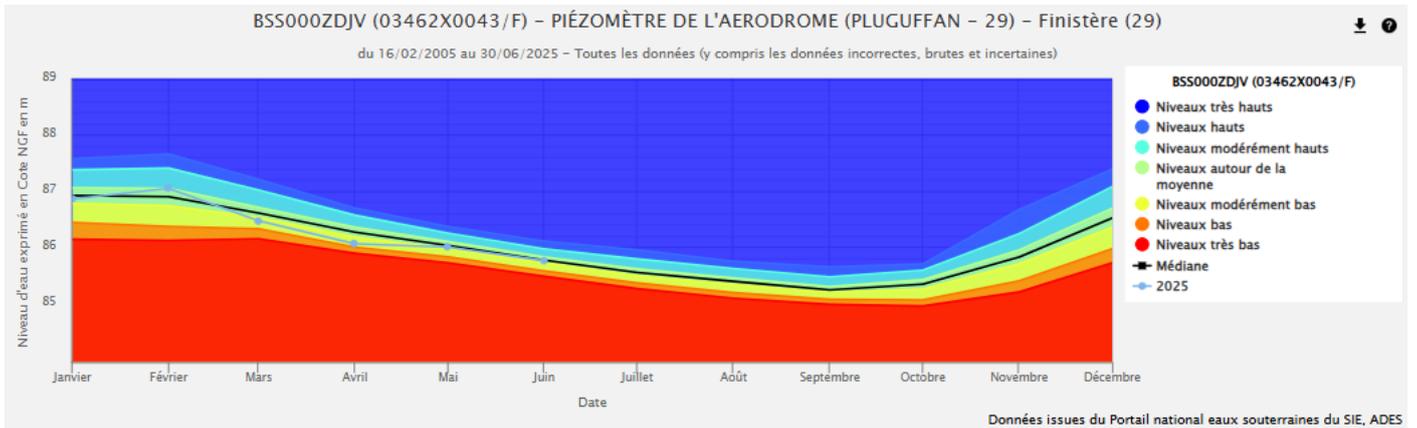
Niveau de nappe à Hennebont (56) en 2025 (BSS001BEJX)
 (altitude du repère de mesure : 32,26 m NGF)



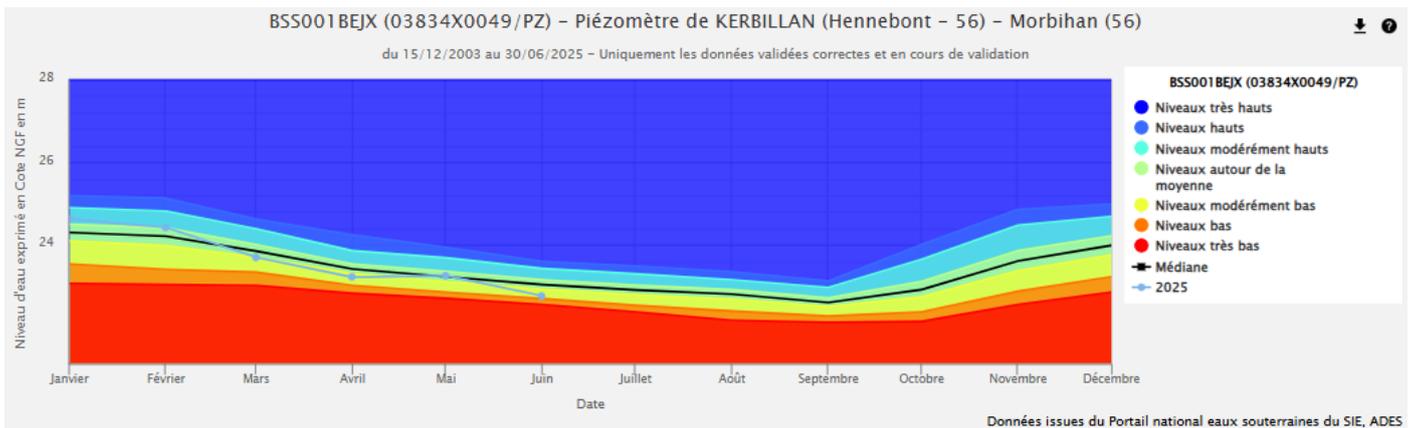
Niveau de nappe à Kerpert (22) en 2025 (BSS000VLAJ)
 (altitude du repère de mesure : 283,08 m NGF)



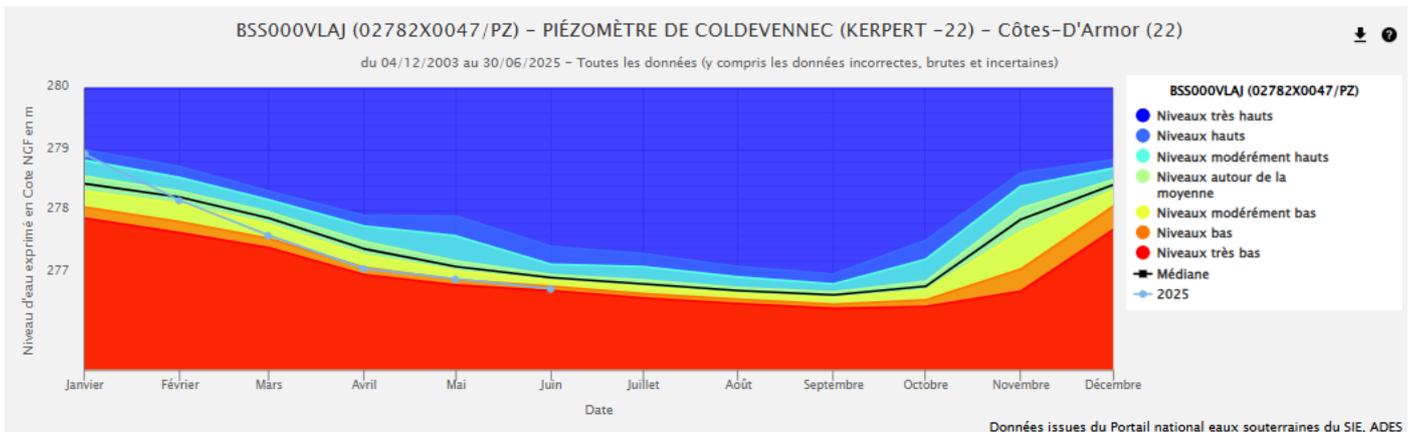
Niveau de nappe à Arbrissel (35) en 2025 (BSS000ZQXN)
 (altitude du repère de mesure : 75,20 m NGF)



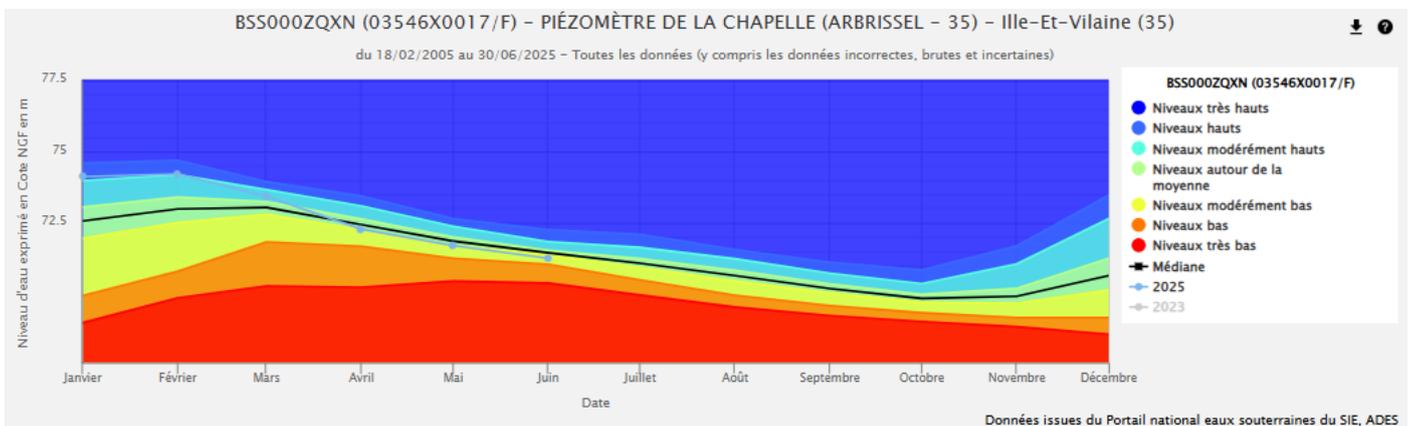
Indicateur Piézométrique Standardisé (IPS) à Pluguffan (29) en 2025 (BSS000ZDJV)



IPS à Hennebont (56) en 2025 (BSS001BEJX)



IPS à Kerpert (22) en 2025 (BSS000VLAJ)



IPS à Arbrissel (35) en 2025 (BSS000ZQXN)