

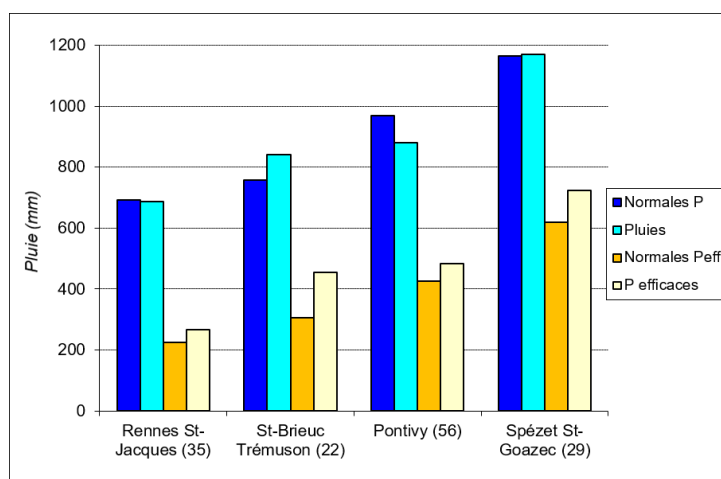
RESEAU PIEZOMETRIQUE DE BRETAGNE CONVENTION MINISTERE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE - BRGM 2026 APPUI 2026 DU BRGM AUX SERVICES EN CHARGE DE LA POLICE DE L'EAU

Etat des nappes d'eau souterraine de la Bretagne à fin août 2026

*Une pluviométrie conforme aux normales sur l'année hydrologique
mais irrégulièrement répartie, des nappes en baisse,
des niveaux surtout très bas par rapport aux moyennes des mois d'août*

Le bulletin précédent, édité fin juillet 2026, a indiqué que la hausse du niveau des nappes avait commencé mi-octobre 2025. Ensuite, ces nappes se sont rechargées (hausse des niveaux) au rythme des excédents et des déficits de pluie. Les mois d'octobre à décembre 2025 puis de mars à avril 2026 ont été déficitaires, alors que la période janvier-février 2026 s'est distinguée par un excédent pluviométrique remarquable. Après un mois de mai excédentaire, les mois de juin et juillet ont été fortement déficitaires en pluie. Cette tendance s'est poursuivie en août, avec un déficit pluviométrique global d'environ 20 % au niveau régional mais avec de fortes hétérogénéités locales liées aux orages de fin août.

Durant l'année hydrologique (période de septembre 2025 à août 2026), sur les quatre stations météorologiques mentionnées ci-après, les précipitations sont irrégulières mais globalement proches des normales : 99 % de la « normale » à la station de Rennes St-Jacques (35), 111 % à St-Brieuc Trémuson (22), 91 % à Pontivy (56) et 100 % à Spézet St-Goazec (29). Les pluies efficaces sont supérieures aux normales sur ces mêmes stations.



Pluies (P) exprimées en mm entre septembre 2025 et août 2026 (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 2006-2025 (BRGM).

Stations	Normales Pluie	Pluies	Normales Peff	Pluies efficaces
Rennes St-Jacques (35)	691.0	687.4	224.0	266.2
St-Brieuc Trémuson (22)	757.3	840.3	305.6	453.6
Pontivy (56)	969.0	880.0	426.7	482.0
Spézet St-Goazec (29)	1165.0	1170.0	619.6	723.1

Au droit de ces quatre stations météorologiques, les pluies efficaces (part de précipitations qui soit ruisselle à la surface du sol, soit s'infiltre jusqu'à la nappe) calculées sur les 12 derniers mois (septembre 2025 à août 2026) ont été présentes en octobre, plus fortes en novembre-décembre, très importantes en janvier-février, assez faibles ou absentes en mars-avril, faibles en mai, quasi-absentes en juin et juillet et assez faibles en août (des petites pluies efficaces ont eu lieu vers les 19, 24, 25, 26 et 29 août).

Grâce à ces pluies efficaces, les nappes bretonnes se sont rechargées en plusieurs fois (maximum d'intensité en janvier et février) et la baisse des niveaux a commencé précocement début mars. Ces pluies efficaces sont hétérogènes selon les secteurs bretons ; elles représentent, entre septembre 2025 et août 2026 : 39 % des pluies tombées à Rennes St-Jacques, 54 % à St-Brieuc Trémuson, 55 % à Pontivy et 62 % à Spézet St-Goazec.

À titre d'exemple, 4 chroniques piézométriques mesurées en 2026 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 souvent en baisse (60 % des piézomètres du réseau). Cette baisse des niveaux, observée dans les quatre départements et notamment dans le Finistère, est liée à des pluies efficaces très faibles ou absentes en août (cf. graphiques de Plouvorn, Plouguenast et Arbrissel en page 4).

La carte montre également plusieurs niveaux de nappe stables (36 % des piézomètres), grâce aux pluies efficaces de fin août qui ont entraîné localement des recharges momentanées (séquences de baisse-hausse-baisse de niveau sur les 15 derniers jours du mois de d'août ; cf. graphique d'Hennebont en page 4).

Deux niveaux de nappe en hausse témoignent de recharges locales non négligeables en août.

Niveaux des nappes par rapport aux moyennes des mois d'août

La carte régionale (cf. page suivante) montre un état de remplissage des aquifères à fin août surtout très bas (36 % des piézomètres) par rapport aux moyennes des mois d'août (comparaison par rapport aux mesures effectuées en août depuis le début du suivi ; cf. encart de la carte page suivante). Cette situation, observée essentiellement dans le Finistère et dans une moindre mesure dans les Côtes d'Armor (cf. graphiques de Plouvorn et Plouguenast en pages 4 et 5), s'explique par des pluies efficaces faibles ou absentes ces six derniers mois (mars à août 2026), n'ayant pas permis de maintenir les niveaux supérieurs ou conformes aux moyennes observés à fin mars 2026.

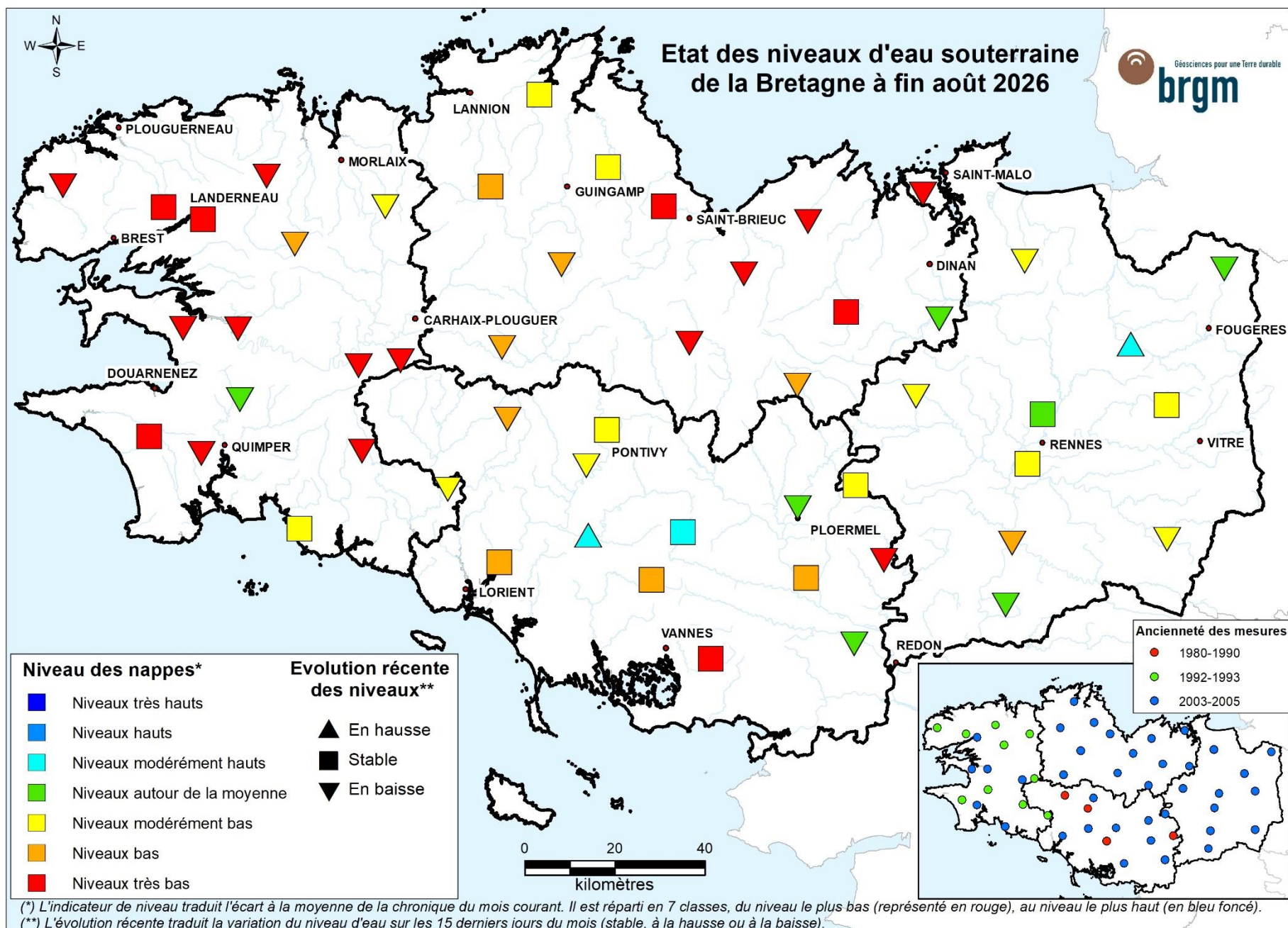
De nombreux piézomètres, visibles sur toute la région et particulièrement en Ile-et-Vilaine, présentent des niveaux modérément bas (25 % des piézomètres ; cf. graphiques d'Arbrissel p. 4 et 5) et 19% des piézomètres affichent des niveaux bas, surtout dans les Côtes d'Armor et le Morbihan (cf. graphiques d'Hennebont). Ces points sont situés dans des secteurs n'ayant quasiment pas bénéficié de recharge depuis mars.

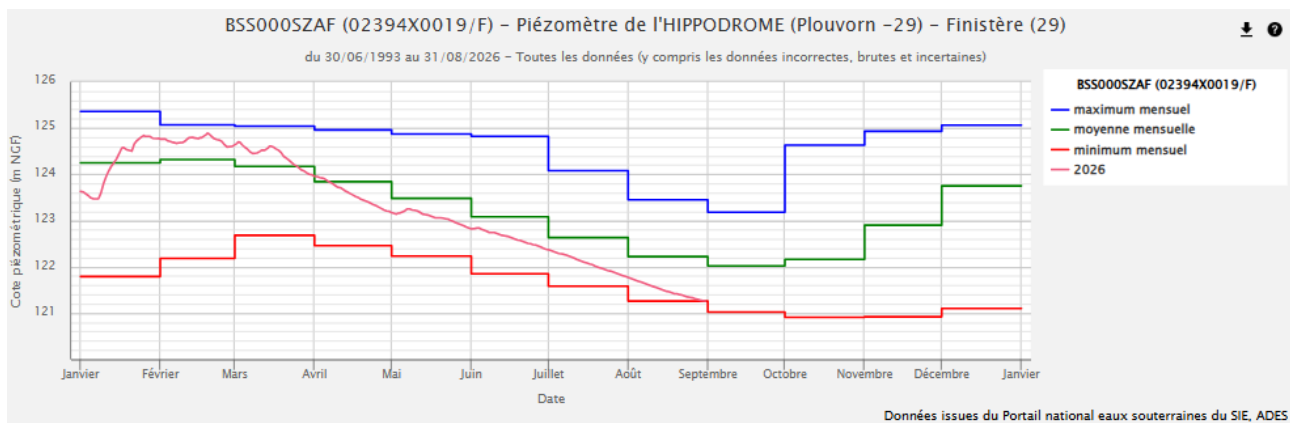
Plusieurs piézomètres présentent des niveaux conformes aux moyennes des mois d'août (14 % des stations), surtout à l'est de la région. Ils sont liés à des pluies efficaces qui ont dû être localement suffisantes durant les 12 derniers mois.

On constate trois niveaux modérément hauts, dans des secteurs où les pluies efficaces de l'année hydrologique 2025-2026 ont permis une meilleure recharge des nappes.

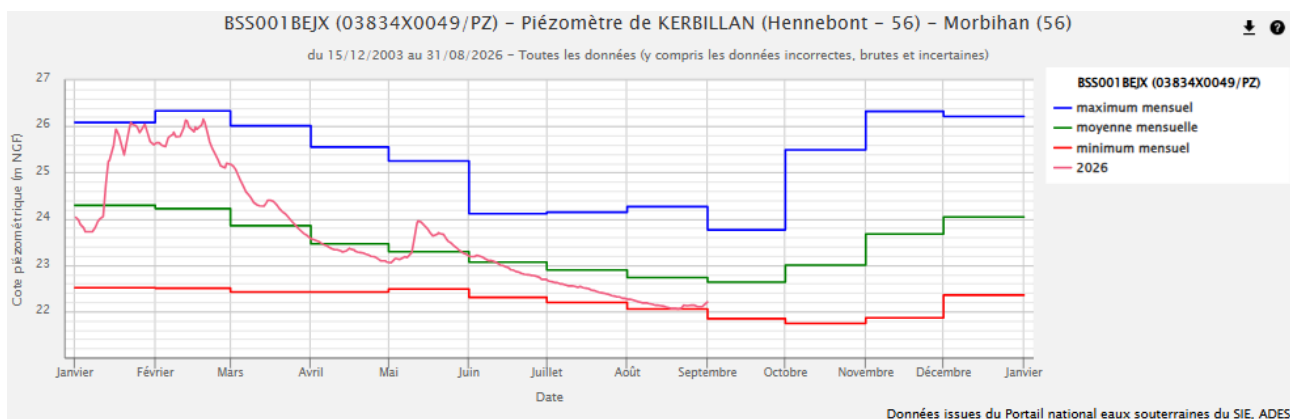
Durant l'année hydrologique 2025-2026, la pluviométrie a été globalement conforme à la normale mais elle s'est répartie de manière irrégulière au cours de l'année. Les pluies efficaces se sont estompées précocement et n'ont pas rechargé les aquifères de façon suffisante. Malgré quelques pluies efficaces estivales, la baisse des nappes se poursuit sur une majeure partie de la région. L'état de remplissage actuel des réserves souterraines est surtout très bas par rapport aux moyennes des mois d'août et 80 % des niveaux des nappes de Bretagne sont en-dessous des normales.

À Rennes, le 4 septembre 2026

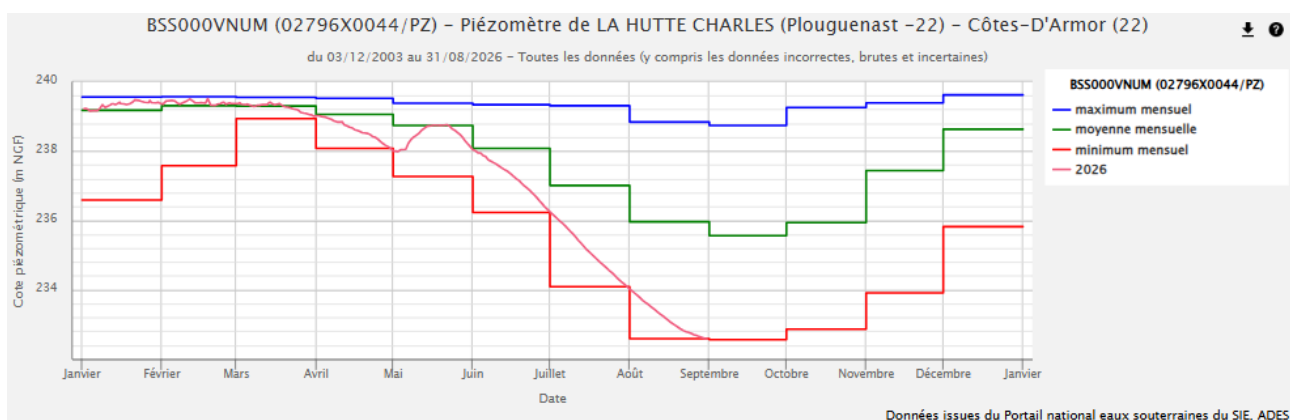




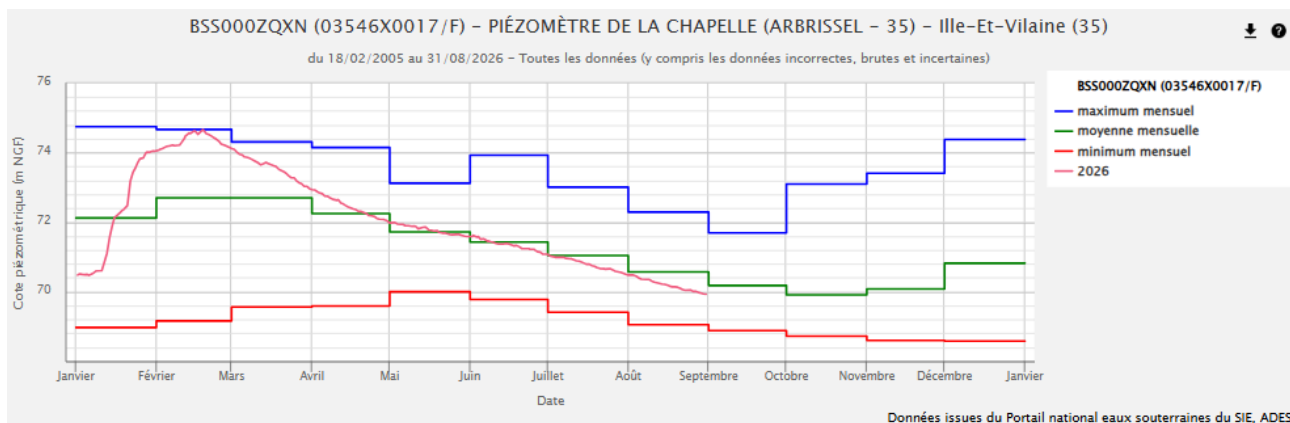
Niveau de nappe à Plouvorn (29) en 2026 (BSS000SZAF)
(altitude du repère de mesure du niveau de nappe : 125,98 m NGF)



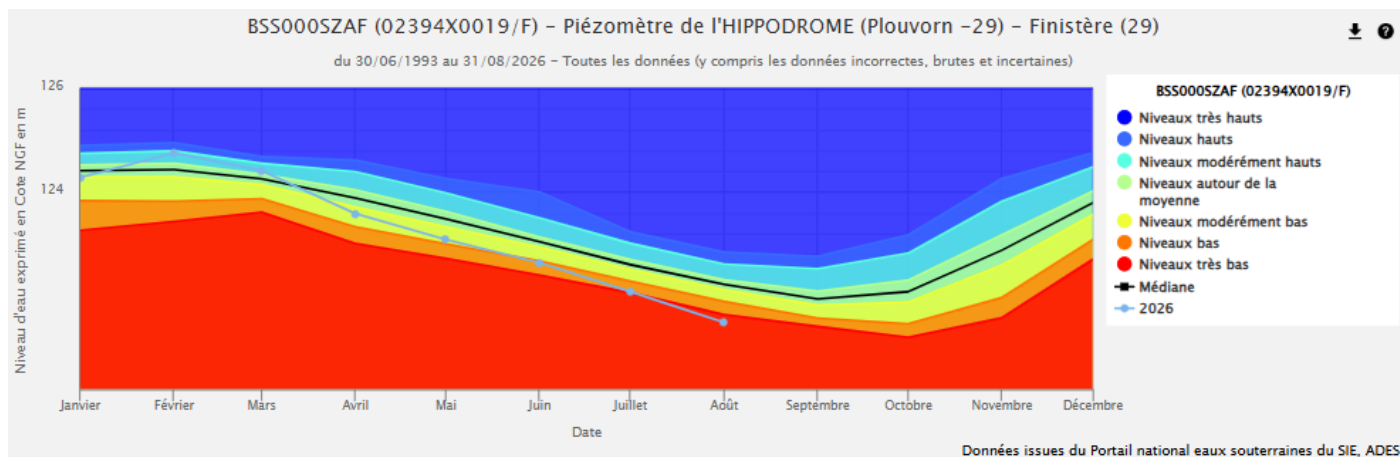
Niveau de nappe à Hennebont (56) en 2026 (BSS001BEJX)
(altitude du repère de mesure : 32,26 m NGF)



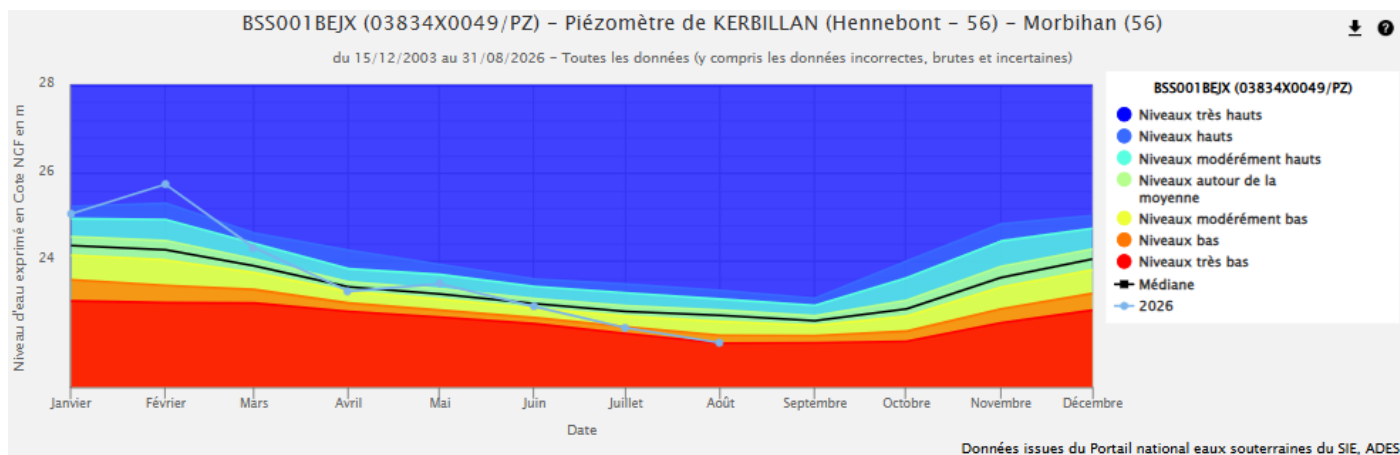
Niveau de nappe à Plouguenast (22) en 2026 (BSS000VNUM)
(altitude du repère de mesure : 240,15 m NGF)



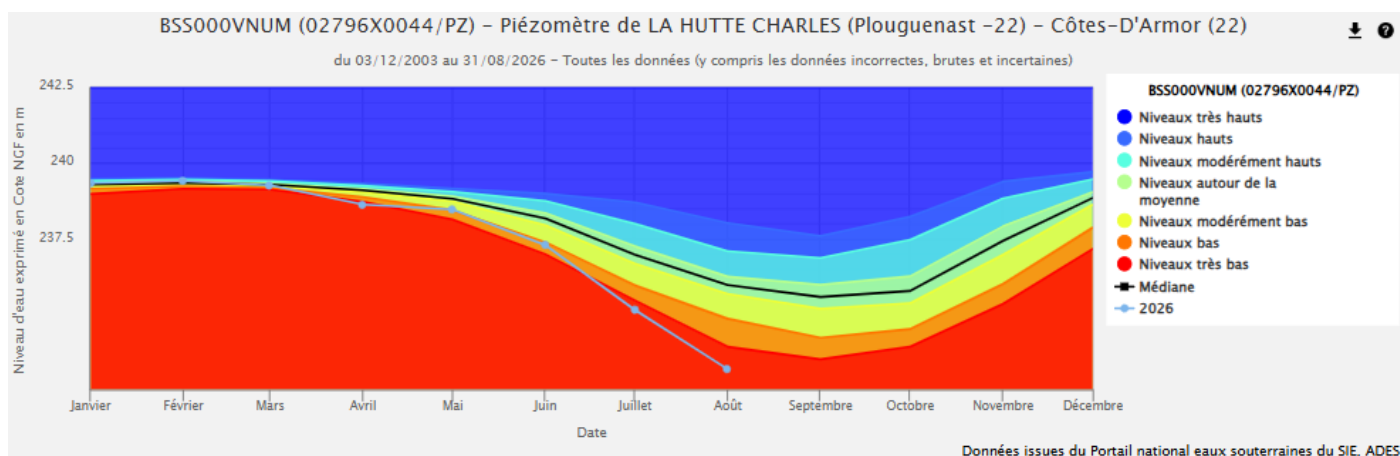
Niveau de nappe à Arbrissel (35) en 2026 (BSS000ZQXN)
(altitude du repère de mesure : 75,20 m NGF)



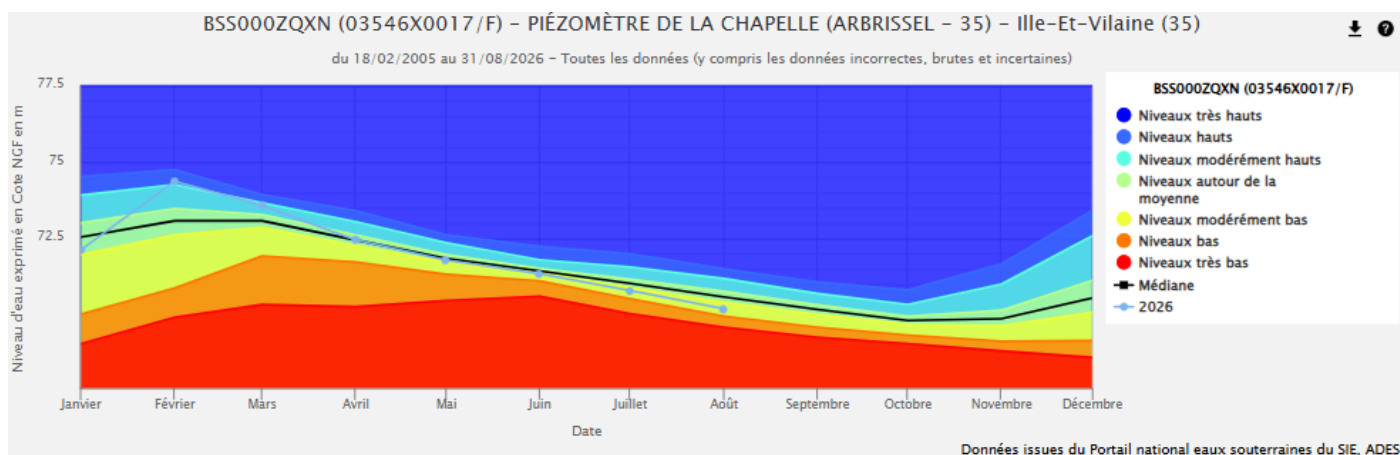
Indicateur Piézométrique Standardisé (IPS) à Plouvorn (29) en 2026 (BSS000SZAF)



IPS à Hennebont (56) en 2026 (BSS001BEJX)



IPS à Plouguenast (22) en 2026 (BSS000VNUM)



IPS à Arbrissel (35) en 2026 (BSS000ZQXN)