

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 novembre 2025

*Des pluies inférieures aux normales sur les 2 derniers mois,
des nappes majoritairement en hausse, des niveaux surtout modérément bas
par rapport aux moyennes de novembre*

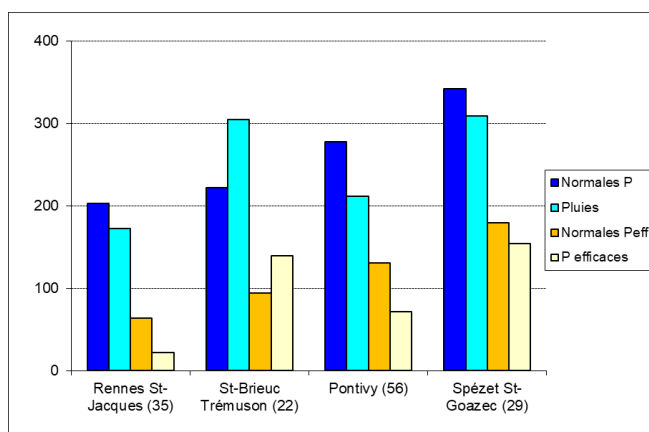
Le bulletin précédent, édité fin septembre 2025, a montré que :

- les niveaux des nappes étaient surtout modérément bas par rapport aux moyennes des mois de septembre, suite à une pluviométrie inférieure à la normale durant l'année hydrologique (septembre 2024 à août 2025) et après un mois de septembre à pluviométrie contrastée à l'échelle régionale (globalement conforme à la normale, mais fortement excédentaire au nord de la région) ;
- la baisse du niveau des nappes, amorcée depuis début mars 2025, s'est globalement poursuivie en septembre, malgré quelques interruptions locales et momentanées.

La pluviométrie des mois d'octobre et novembre a été déficitaire (déficit d'environ 20 % à l'échelle régionale), avec cependant des disparités locales (en novembre, pluviométrie quasiment conforme à la normale dans les Côtes d'Armor mais déficit d'environ 30% dans le Morbihan).

Durant la période de septembre à novembre 2025, sur les quatre stations météorologiques mentionnées ci-après, les précipitations sont inférieures aux normales : 76 % de la normale à la station de Pontivy (56), 85 % à Rennes St-Jacques (35) et 90 % à Spézet St-Goazec (29) mais elles sont supérieures aux normales (138 %) à St-Brieuc Trémuson (22).

Le constat est similaire en comparant les pluies efficaces à leurs normales sur la même période.



Pluies exprimées en mm entre septembre à novembre 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)	202.9	172.3	63.9	22.2
St-Brieuc Trémuson (22)	221.7	305.1	93.7	139.2
Pontivy (56)	278.0	211.3	130.7	71.5
Spézet St-Goazec (29)	342.0	308.7	179.6	154.5

Au droit des 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 3 derniers mois (septembre à novembre 2025) ont été bien présentes localement en septembre (surtout en fin de mois), plus faibles en octobre (présentes à partir du 19 octobre) et davantage présentes en novembre (notamment les 10, 19, 22 et 28 novembre). De ce fait, la recharge des nappes, qui se fait grâce à ces pluies efficaces, a débuté par endroits vers le 19 octobre puis s'est accentuée pendant la dernière décade de novembre 2025, sans toutefois se généraliser.

Ces pluies efficaces sont hétérogènes selon les secteurs bretons : elles représentent, de septembre à novembre 2025, 50 % des pluies tombées à Spézet St-Goazec, 46 % à Trémuson, 34 % à Pontivy et 13 % à Rennes St-Jacques.

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 en hausse (65 % des piézomètres). Cette hausse, visible dans les 2/3 ouest de la région, est liée aux pluies efficaces de fin novembre qui ont accéléré la recharge des nappes entamée fin octobre (cf. graphiques de Plouguenast, Grandchamp et Saint-Nic en p. 4).

La carte montre également de nombreux niveaux de nappe stables (31 % des piézomètres du réseau), notamment en Ille-et-Vilaine. Cette stabilité est observée dans les secteurs où les pluies efficaces ont été plus faibles en novembre (séquence de baisse-hausse de niveau sur les 15 derniers jours du mois - cf. graphique de Pleurtuit en page 4).

Deux piézomètres affichent des niveaux encore en baisse en Ille-et-Vilaine, dans les secteurs où la recharge n'a pas commencé en l'absence de pluies efficaces.

Niveaux des nappes par rapport aux moyennes des mois de novembre

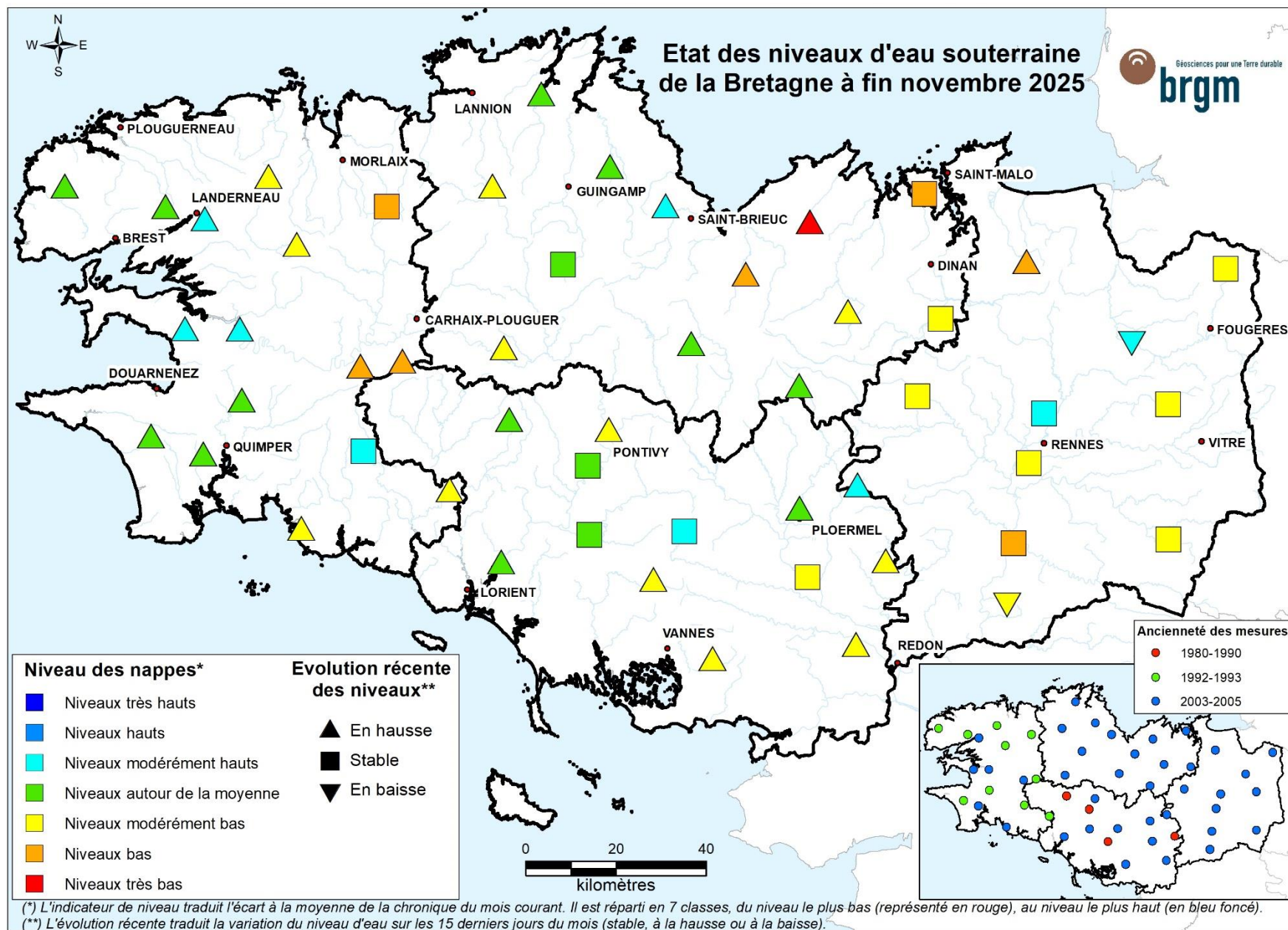
La carte régionale (cf. page suivante) montre un état de remplissage des aquifères à fin novembre surtout (39 % des piézomètres) modérément bas par rapport aux moyennes des mois de novembre (comparaison par rapport aux mesures effectuées en novembre depuis le début du suivi ; cf. encart de la carte page suivante). Cette situation est observée sur toute la région, notamment en Ille-et-Vilaine et dans le Morbihan (cf. graphique de Grandchamp en p. 4 et 5). Elle s'explique par la pluviométrie déficitaire sur l'année hydrologique 2024-2025 puis pendant les deux derniers mois, ce qui engendre des niveaux de nappes inférieurs aux moyennes depuis plusieurs mois. Plusieurs piézomètres présentent même des niveaux bas (13 % des piézomètres - cf. graphique de Pleurtuit en p. 4 et 5) et un piézomètre affiche un niveau très bas par rapport aux moyennes de novembre.

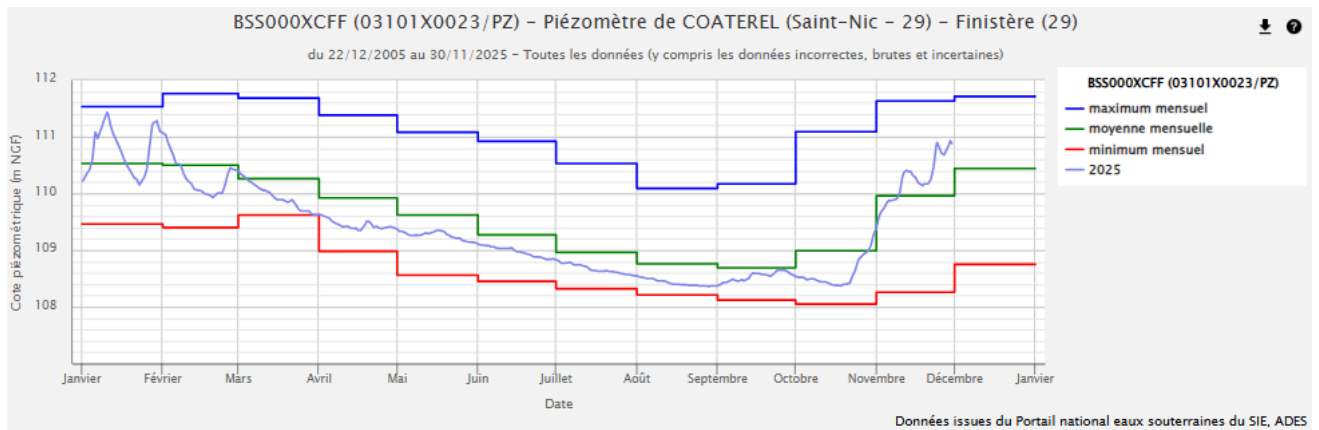
Des niveaux de nappe conformes aux moyennes des mois de novembre sont aussi bien présents (29 % des piézomètres), dans les Côtes d'Armor, le Finistère et le Morbihan (cf. graphiques de Plouguenast), dans les secteurs où les pluies efficaces ont été suffisantes ces derniers mois.

Quelques piézomètres présentent des niveaux modérément hauts par rapport aux moyennes des mois de novembre (17 % des stations – cf. graphiques de Saint-Nic) ; la plupart de ces piézomètres montraient déjà des niveaux supérieurs à la moyenne les mois précédents.

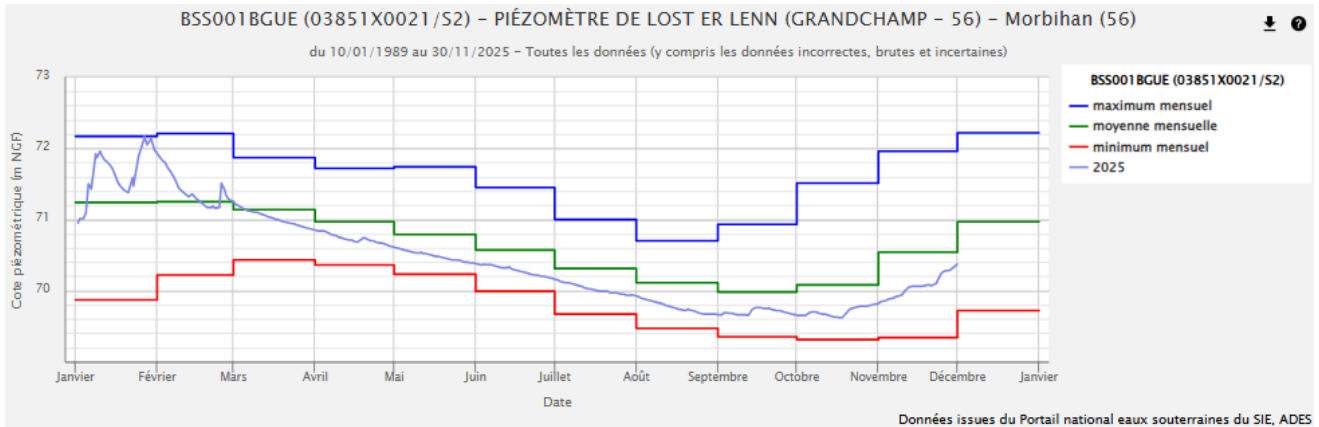
Après la phase de baisse estivale, les nappes bretonnes se rechargent et sont majoritairement en hausse, malgré les 2 derniers mois à pluviométrie déficitaire. Les niveaux, témoignant de l'état de remplissage des réserves souterraines, sont surtout modérément bas par rapport aux moyennes de novembre, suite à une pluviométrie déficitaire pendant l'année hydrologique 2024-2025 et globalement conforme aux normales sur la période de septembre à novembre 2025. 54 % des niveaux des nappes de Bretagne restent en-dessous des normales.

A Rennes, le 4 décembre 2025

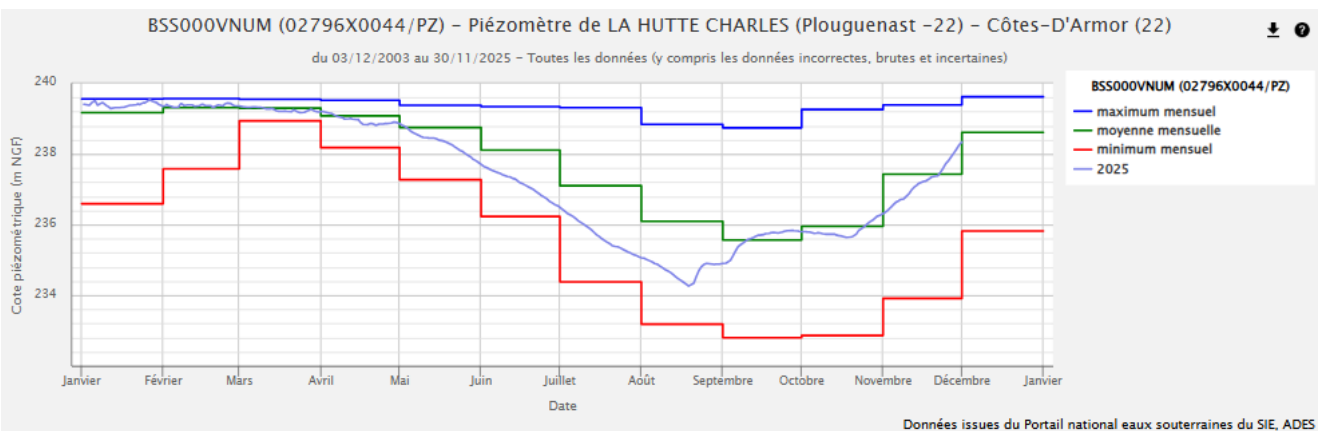




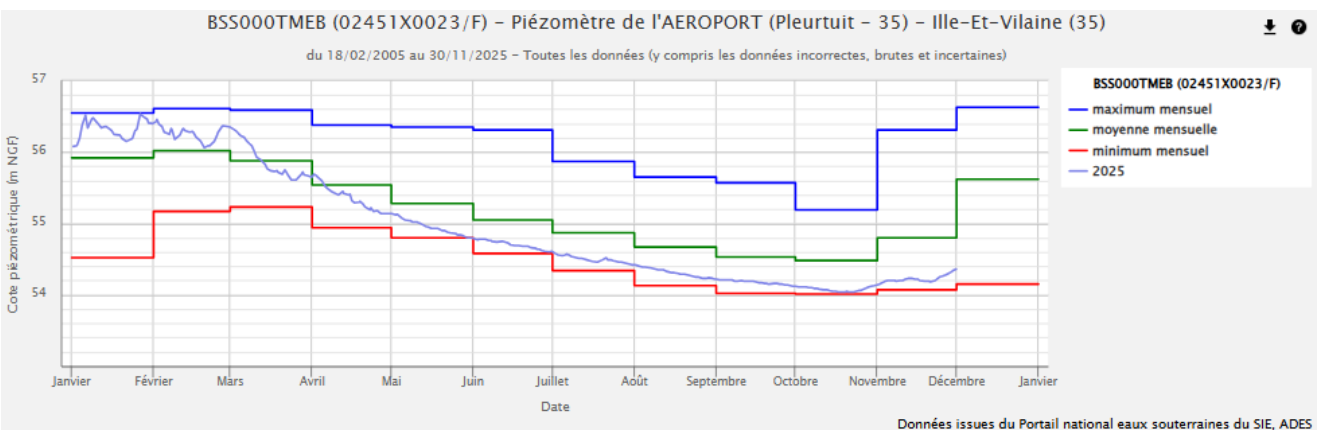
Niveau de nappe à Saint-Nic (29) en 2025 (BSS000XCFF)
(altitude du repère de mesure du niveau de nappe : 116,25 m NGF)



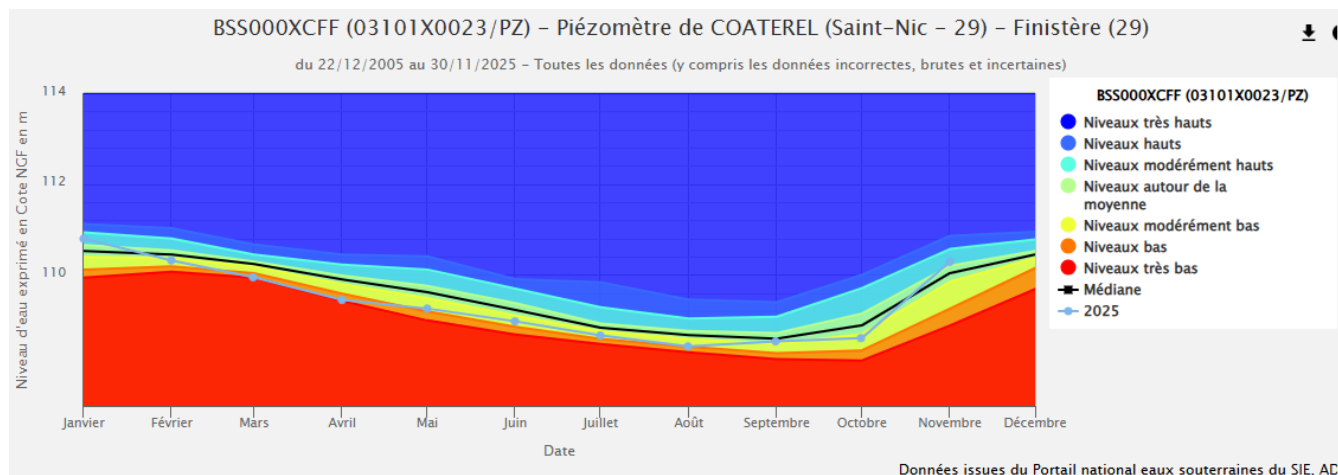
Niveau de nappe à Grandchamp (56) en 2025 (BSS001BGUE)
(altitude du repère de mesure : 73,03 m NGF)



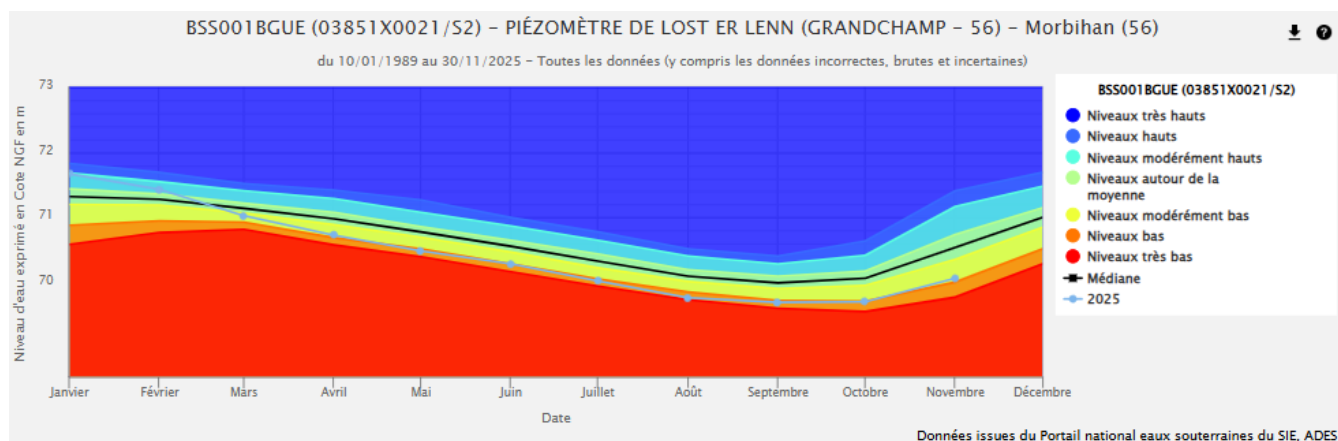
Niveau de nappe à Plouguenast (22) en 2025 (BSS000VNUM)
(altitude du repère de mesure : 240,15 m NGF)



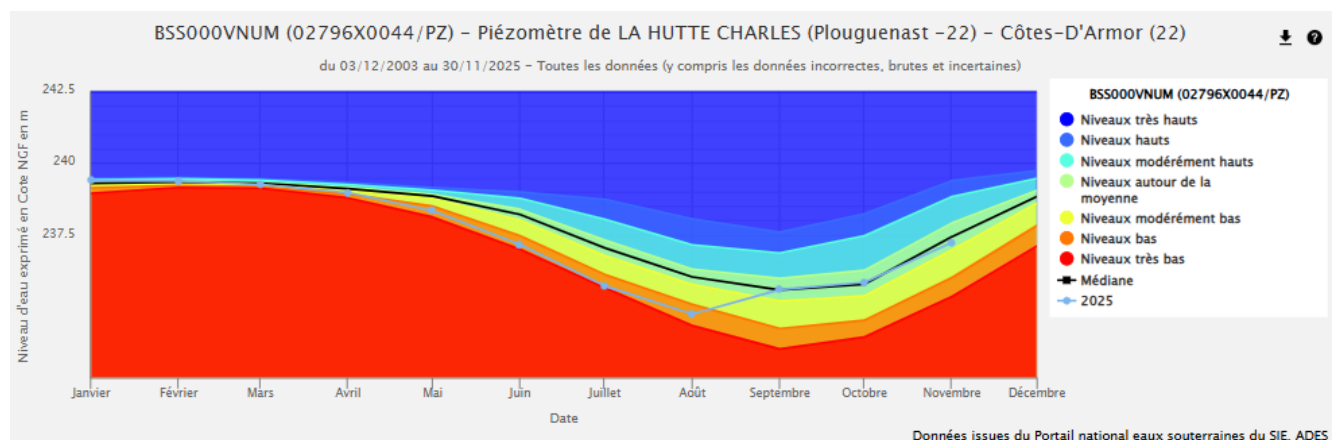
Niveau de nappe à Pleurduit (35) en 2025 (BSS000TMEB)
(altitude du repère de mesure : 57,15 m NGF)



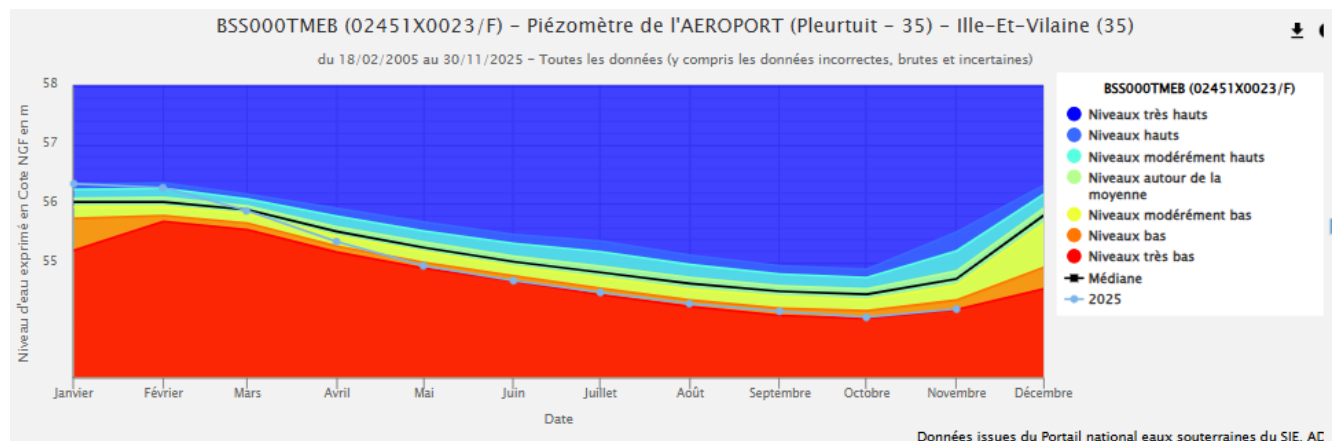
Indicateur Piézométrique Standardisé (IPS) à Saint-Nic (29) en 2025 (BSS000XCFF)



IPS à Grandchamp (56) en 2025 (BSS001BGUE)



IPS à Plouguenast (22) en 2025 (BSS000VNUM)



IPS à Pleurtuit (35) en 2025 (BSS000TMEB)