

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

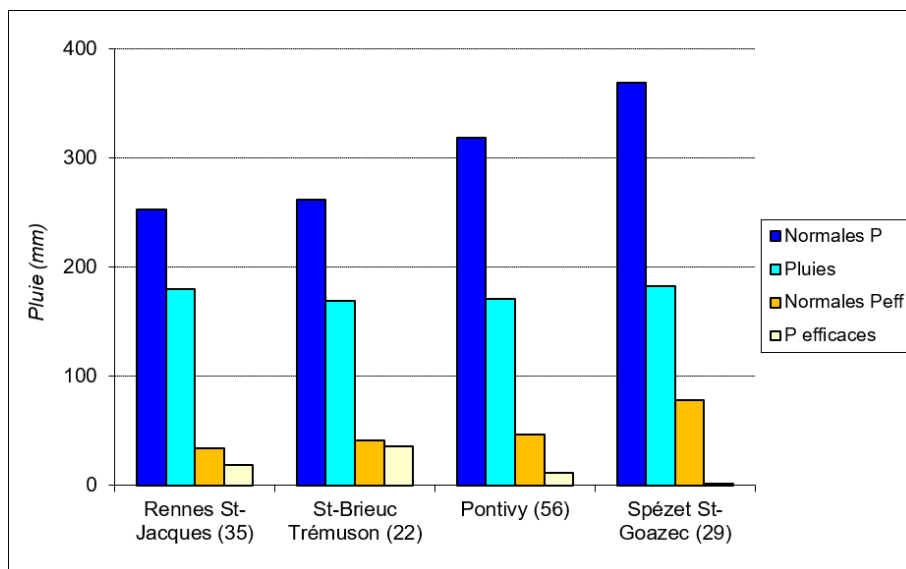
Etat des nappes d'eau souterraine de la Bretagne à fin juillet 2026

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

Le bulletin précédent, édité fin juin 2026, a indiqué que la hausse du niveau des nappes bretonnes 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, la tendance s'est inversée : le mois de juin a enregistré un déficit de précipitations qui s'est fortement accentué en juillet (déficit atteignant 80 % à l'échelle régionale, plus marqué à l'ouest de la région).

Durant la période de mars à juillet 2026, sur les quatre stations météorologiques mentionnées ci-après, les précipitations sont bien en-dessous des normales : 71 % de la normale à la station de Rennes St-Jacques (35), 64 % à St-Brieuc Trémuson (22), 54 % à Pontivy (56) et 50 % à Spézet St-Goazec (29). Le constat est similaire en comparant les pluies efficaces à leurs normales sur la même période.



Pluies exprimées en mm entre mars et juillet 2026 (données Météo-France).

Normales de pluie calculées sur la période 1991-2020 pour Rennes et Saint-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 2006-2025 (BRGM).

Stations	Normales Pluie	Pluies	Normales Peff	Pluies efficaces
Rennes St-Jacques (35)	253.1	180.2	34.4	19.1
St-Brieuc Trémuson (22)	261.8	168.7	41.2	36.0
Pontivy (56)	318.0	171.1	46.5	11.2
Spézet St-Goazec (29)	369.0	182.8	78.1	1.6

Au droit de ces quatre stations météorologiques, les pluies efficaces^(*) calculées sur les 10 derniers mois (octobre 2025 à juillet 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 et quasi-absentes en juin et juillet (quelques pluies efficaces ont cependant eu lieu vers les 15 et 24 juillet).

De ce fait, la recharge des nappes, qui se déroule grâce à ces pluies efficaces, a commencé mi-octobre 2025 et elle s'est poursuivie jusqu'à février 2026.

Sur les 5 derniers mois (mars à juillet 2026), les pluies efficaces s'atténuent fortement et elles représentent sur cette période : 11 % des pluies tombées à Rennes St-Jacques, 21 % à St-Brieuc Trémuson, 7 % à Pontivy et 1 % 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 majoritairement en baisse dans les quatre départements (82 % des piézomètres du réseau). Cette baisse des niveaux, observée sur toute la région, est liée à des pluies efficaces très faibles ou absentes depuis mi-juillet (cf. graphiques de Spézet, Bieuzy et La Noë Blanche en page 4).

La carte montre également plusieurs niveaux de nappe stables (16 % des piézomètres), notamment en Ille-et-Vilaine. Cette stabilité est liée aux pluies efficaces de fin juillet qui ont entraîné de faibles recharges ayant momentanément interrompu la baisse estivale des nappes (cf. graphique de Trémuson en page 4).

Un seul niveau de nappe en hausse est observé à Paimpont, témoignant d'une recharge locale non négligeable pendant la dernière quinzaine de juillet.

Niveaux des nappes par rapport aux moyennes des mois de juillet

La carte régionale (cf. page suivante) montre un état de remplissage des aquifères à fin juillet surtout modérément bas (33 % des piézomètres) par rapport aux moyennes des mois de juillet (comparaison par rapport aux mesures effectuées en juillet depuis le début du suivi ; cf. encart de la carte page suivante). Cette situation, observée sur toute la région (cf. graphiques de Bieuzy en pages 4 et 5), s'explique par des pluies efficaces faibles ou absentes ces cinq derniers mois (mars à juillet 2026), n'ayant pas permis le maintien des niveaux supérieurs ou conformes aux moyennes observés fin mars 2026.

De nombreux piézomètres présentent même des niveaux bas, en particulier dans les Côtes d'Armor (27% des piézomètres ; cf. graphiques de Trémuson p. 4 et 5), voire très bas (19% des stations ; cf. graphiques de Spézet), notamment dans le Finistère. Ces points sont situés dans des secteurs n'ayant pas bénéficié de recharge depuis mars.

A l'inverse, plusieurs piézomètres principalement localisés en Ille-et-Vilaine montrent des niveaux conformes aux moyennes de juillet (17 % des stations ; cf. graphiques de La Noë Blanche). Ils sont liés à des pluies efficaces globalement suffisantes durant les dix derniers mois.

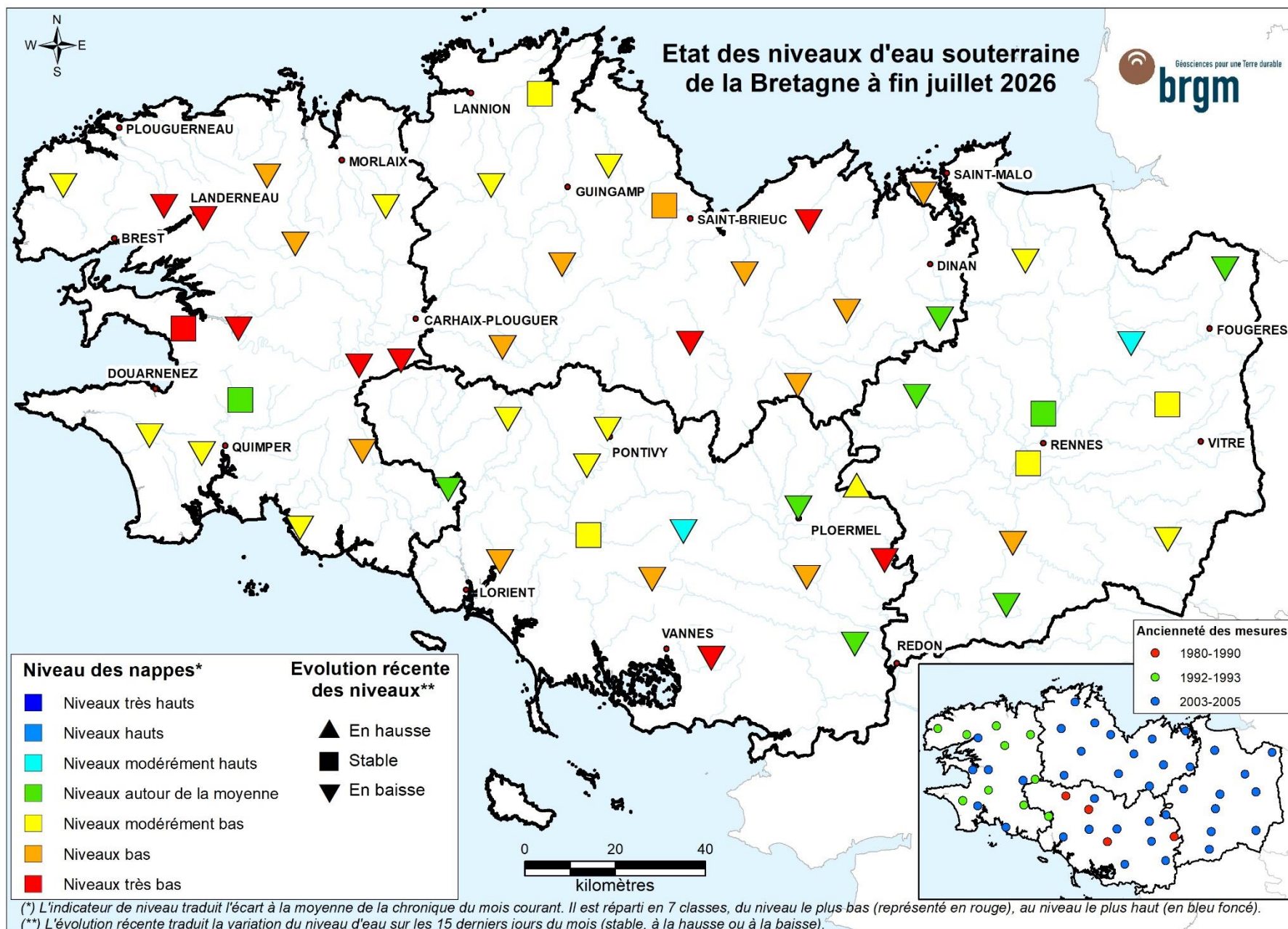
On constate deux niveaux modérément hauts (Bignan et Mézières-sur-Couesnon), dans des secteurs où les pluies efficaces des dix derniers mois ont dû être localement plus significatives.

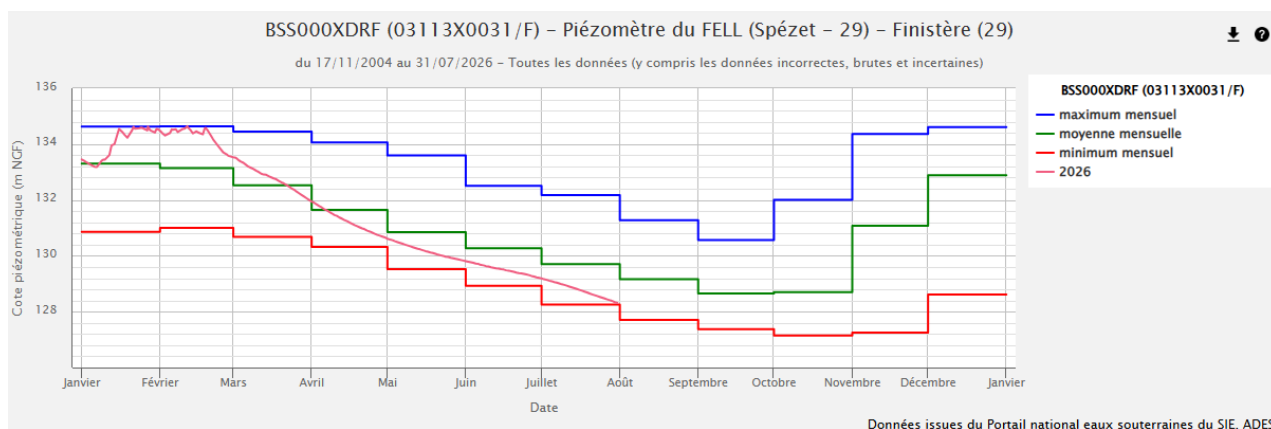
Suite à un mois de juillet à pluviométrie fortement déficitaire, les pluies efficaces sont faibles et les nappes bretonnes sont majoritairement en baisse. Au cours des 5 derniers mois (mars à juillet 2026), les pluies sont inférieures aux normales. Les niveaux des nappes sont surtout modérément bas par rapport aux moyennes des mois de juillet et 79 % des niveaux des nappes de Bretagne sont en-dessous des normales.

À Rennes, le 4 août 2026

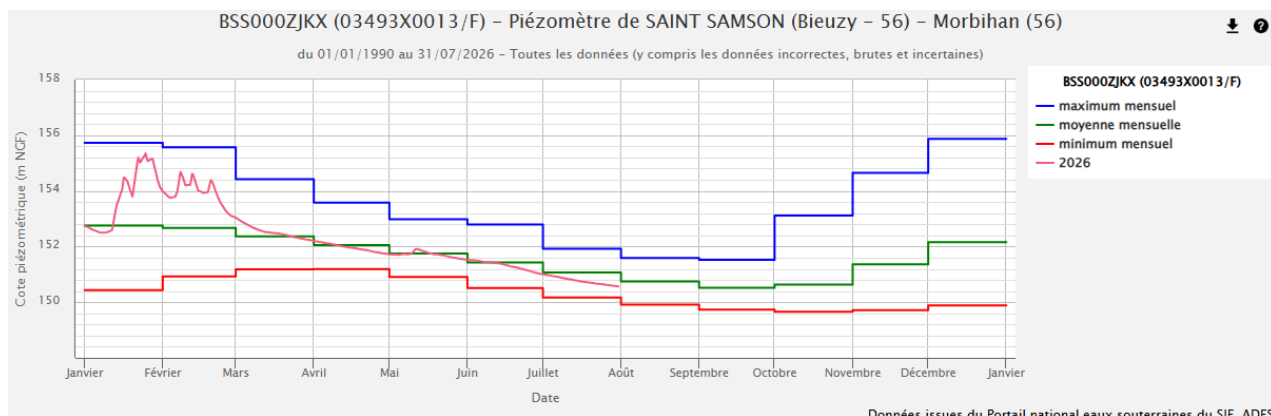
BRGM Bretagne - 2, rue de Jouanet - 35700 RENNES
Tél : 02 99 84 26 70
Contact : bretagne@brgm.fr

^(*) Les pluies efficaces correspondent à la part de précipitations qui ruisselle à la surface du sol et qui s'infiltre 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.

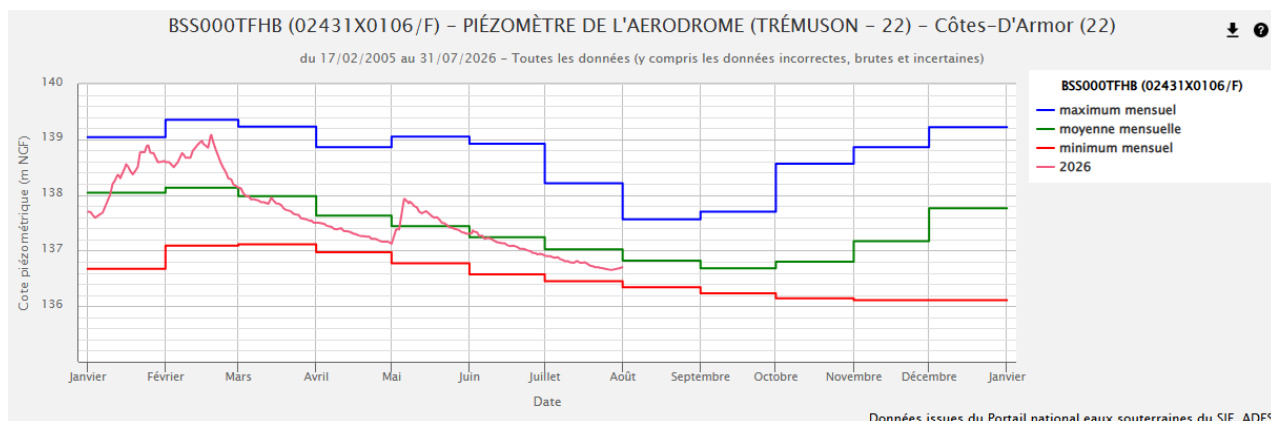




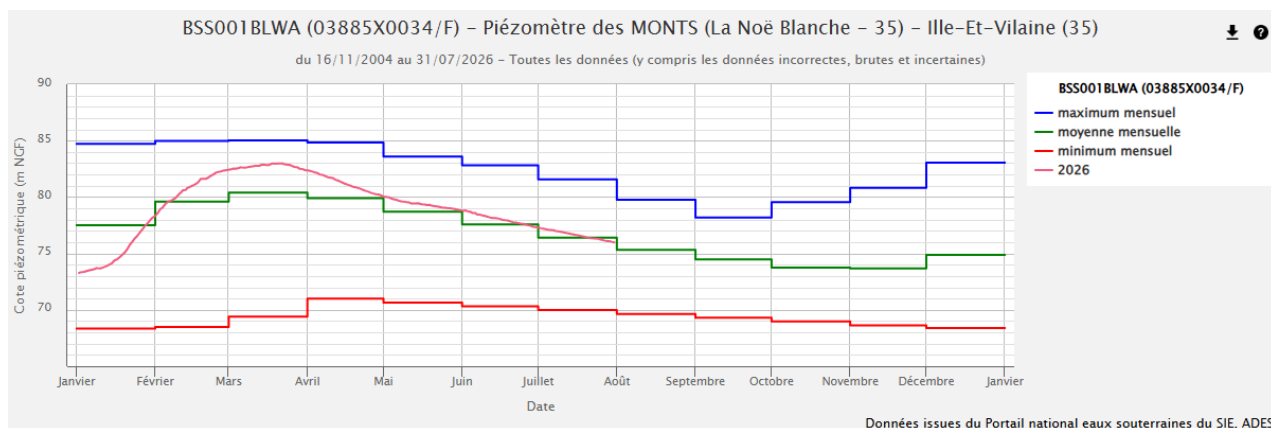
Niveau de nappe à Spézet (29) en 2026 (BSS000XDRF)
(altitude du repère de mesure : 134,97 m NGF)



Niveau de nappe à Bieuzy (56) en 2026 (BSS000ZJKX)
(altitude du repère de mesure : 160,14 m NGF)



Niveau de nappe à Trémuson (22) en 2026 (BSS000TFHB)
(altitude du repère de mesure : 140,15 m NGF)



Niveau de nappe à La Noë Blanche (35) en 2026 (BSS001BLWA)
(altitude du repère de mesure : 88,20 m NGF)

