BULLETIN DES RESSOURCES EN EAU POTABLE

Situation départementale du 16 novembre 2026

Prochain bulletin émis fin novembre 2026

DÉPARTEMENT Finistère Penn-ar-Bed

Situation au 16 novembre : l'arrivée d'un temps pluvieux durable, premier signe d'une sortie de crise ?

À la mi-novembre, les tensions sur les ressources en eau sont encore significatives, faute de précipitations suffisantes depuis le début du mois. Les cours d'eau réagissent bien à chaque épisode pluvieux mais les nappes phréatiques sont toujours à des niveaux très bas. Quant aux retenues stratégiques de Saint-Michel et du Drennec, leurs niveaux se sont stabilisés mais sans avoir amorcé une recharge. **La situation est toujours fragile mais devrait s'améliorer avec les prévisions de pluies importantes à court terme.**

Ce qu'il faut retenir

PLUVIOMÉTRIE

- Le début du mois de novembre a été contrasté pour la pluviométrie, alternant périodes sèches et passages pluvieux notables (9-12 et le 14-15 novembre).
- Pour rappel, octobre a été le premier mois excédentaire pour la pluviométrie depuis mai dernier cette année.

EAUX DE SURFACE : COURS D'EAU ET RETENUES

- Les cours d'eau réagissent toujours globalement bien aux épisodes pluvieux mais leurs débits ne se stabilisent pas encore dans les normales de saison.
- Le niveau des retenues s'est stabilisé avec les pluies d'octobre et l'arrêt/réduction de leur vidange. Au regard des prévisions, une recharge significative est espérée.

EAUX SOUTERRAINES

- Les niveaux des nappes en Finistère sont toujours majoritairement très bas pour la saison.
- Malgré les précipitations observées en octobre-novembre, les nappes réagissent très lentement. Les prévisions à court terme devraient améliorer la situation.

PRÉVISIONS À COURT TERME

- Les prévisions à court terme annoncent l'arrivée d'un temps pluvieux avec des cumuls de précipitations importants attendus d'ici la fin du mois.
- Estimation des cumuls attendus : 90 à 120 mm d'ici à fin novembre.

Écho des producteurs d'eau potable

Faute de pluies suffisantes début novembre, des tensions localisées sur les productions d'eau potable sont toujours signalées, notamment provenant des eaux souterraines. Les territoires incitent toujours leurs usagers à la sobriété, par prudence. Au regard des prévisions météorologiques, la situation devrait toutefois s'améliorer d'ici fin novembre.
Un Comité de gestion de la ressource en eau (CGRE) se tient le 18 novembre en Préfecture.

Contact presse : **presse@finistere.fr** – **06 87 85 60 16**
Contact service de l'eau potable et de l'assainissement (SEA) : **sea@finistere.fr** – **02 98 76 21 50**

1. Focus météorologique et pluviométrique

A. Les précipitations et les températures observées

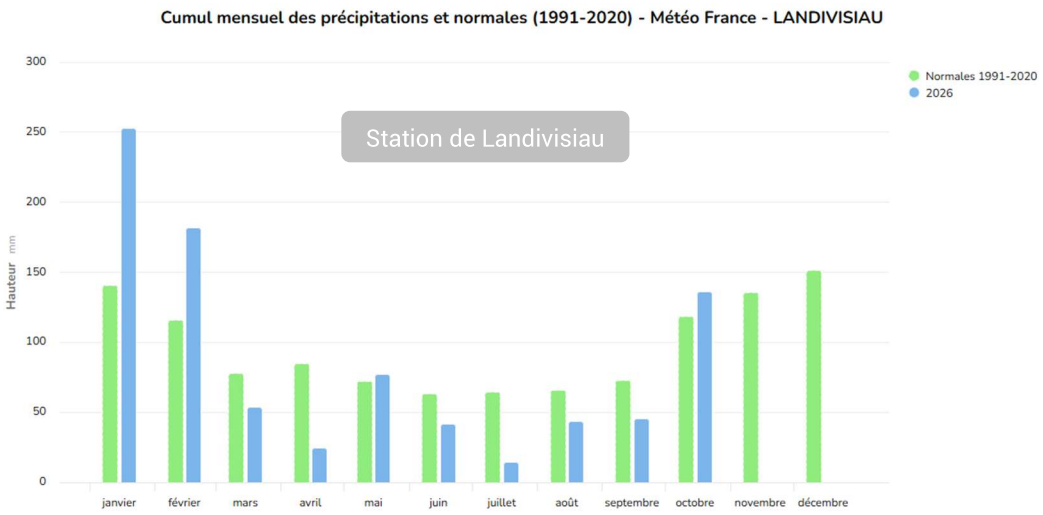
Durant la première quinzaine de novembre, une alternance de temps sec et de passages pluvieux a été observée. On relève ainsi deux passages pluvieux notables du 9 au 12 novembre (30 à 40 mm) et du 14 au 15 novembre (5 à 13 mm).

L'analyse de l'année hydrologique 09/2025-08/2026 indique un cumul total de précipitations de 1 421,6 mm (normale annuelle de 1 214,44 mm) à la station de Quimper-Pluguffan, soit un excédent de +17 %. En comparaison, l'année hydrologique 09/2021-08/2022 représentait 838 mm de cumuls pluviométriques, soit un déficit de -31 %.

Les températures maximales mesurées depuis début novembre sont quant à elles globalement légèrement au-dessus des normales de saison.

B. Comparaison aux normales saisonnières

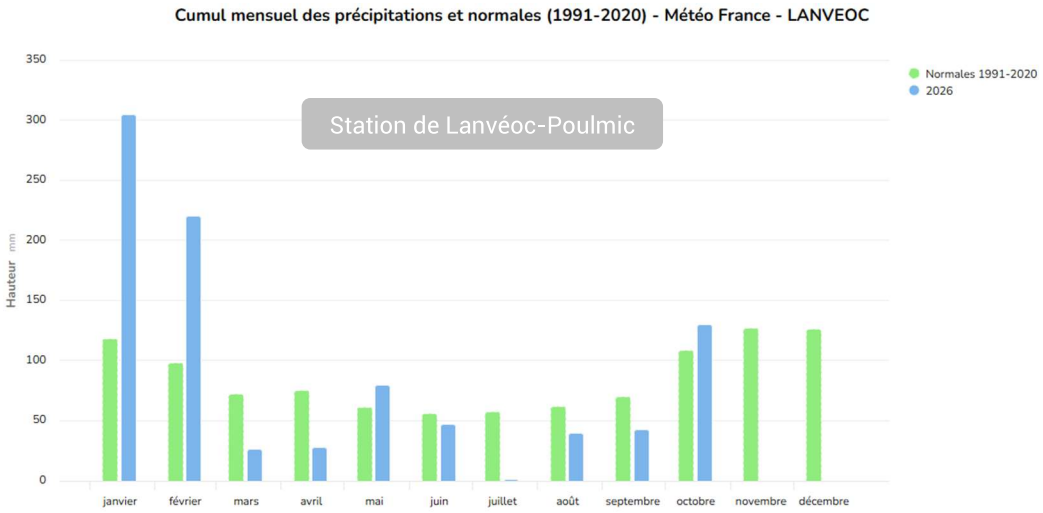
- Synthèse des données de cumuls pluviométriques mensuels à la **station de Landivisiau (29)** : comparaison des données de 2026 avec les normales (années 1991-2020).[1]



- Cumul de janvier à octobre : **869,4 mm** (**-1 %** par rapport à la normale janvier-octobre).

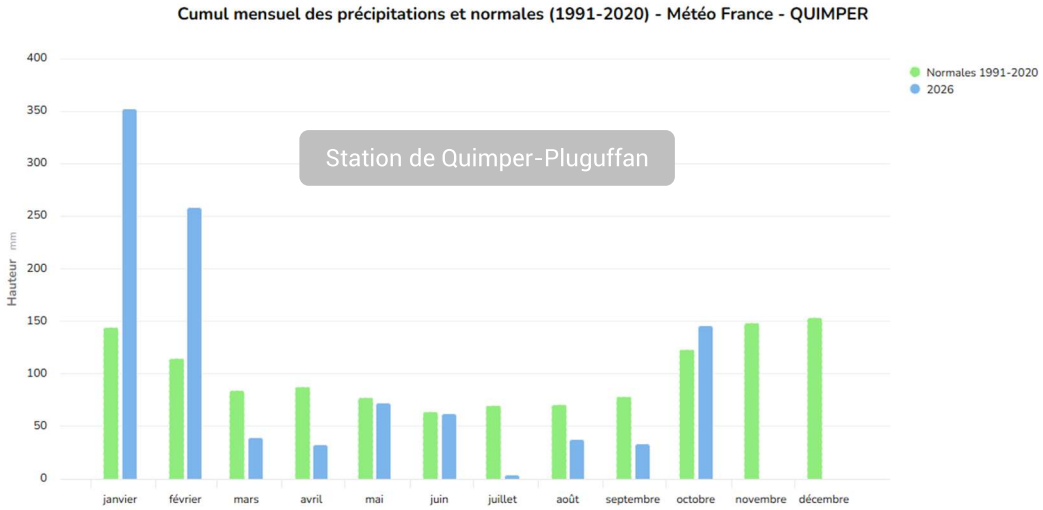
1. Source : Météo France

- Synthèse des données de cumuls pluviométriques mensuels en presqu'île de Crozon à la **station de Lanvéoc-Poulmic (29)** : comparaison des données de 2026 avec les normales (années 1991-2020).[1]



- Cumul de janvier à octobre : **918 mm** (**+18 %** par rapport à la normale janvier-octobre).

- Synthèse des données de cumuls pluviométriques mensuels à la **station de Quimper-Pluguffan (29)** : comparaison des données de 2026 avec les normales (années 1991-2020).[1]



- Cumul de janvier à octobre : **1037,2 mm** (**+14 %** par rapport à la normale janvier-octobre).

C. Prévisions à court terme

Tendance à 10 jours[1]

- Les prévisions à court terme annoncent l'arrivée d'un temps agité et pluvieux avec des cumuls de précipitations notables d'ici la fin du mois (90 à 120 mm).
- Les températures maximales vont augmenter dans les jours à venir pour se situer légèrement au-dessus des normales de saison.

1. Source : Météo France.

SYNTHÈSE SUR LA PLUVIOMÉTRIE

- Début novembre est marqué par l'alternance de périodes sèches et d'épisodes pluvieux notables (30-40 mm du 9 au 12 novembre et 5-13 mm du 14 au 15 novembre).
- L'année hydrologique 09/2025-08/2026 représente un cumul total de 1 421,6 mm de pluies à la station de Pluguffan, soit un excédent de +17 % (contre un déficit de -31 % en 09/2021-08/2022).
- Les prévisions météorologiques à court terme annoncent l'arrivée d'un temps agité et pluvieux avec des cumuls potentiellement importants d'ici à la fin du mois (90 à 120 mm jusqu'au 29/11). Les températures maximales seront légèrement au-dessus des normales de saison.

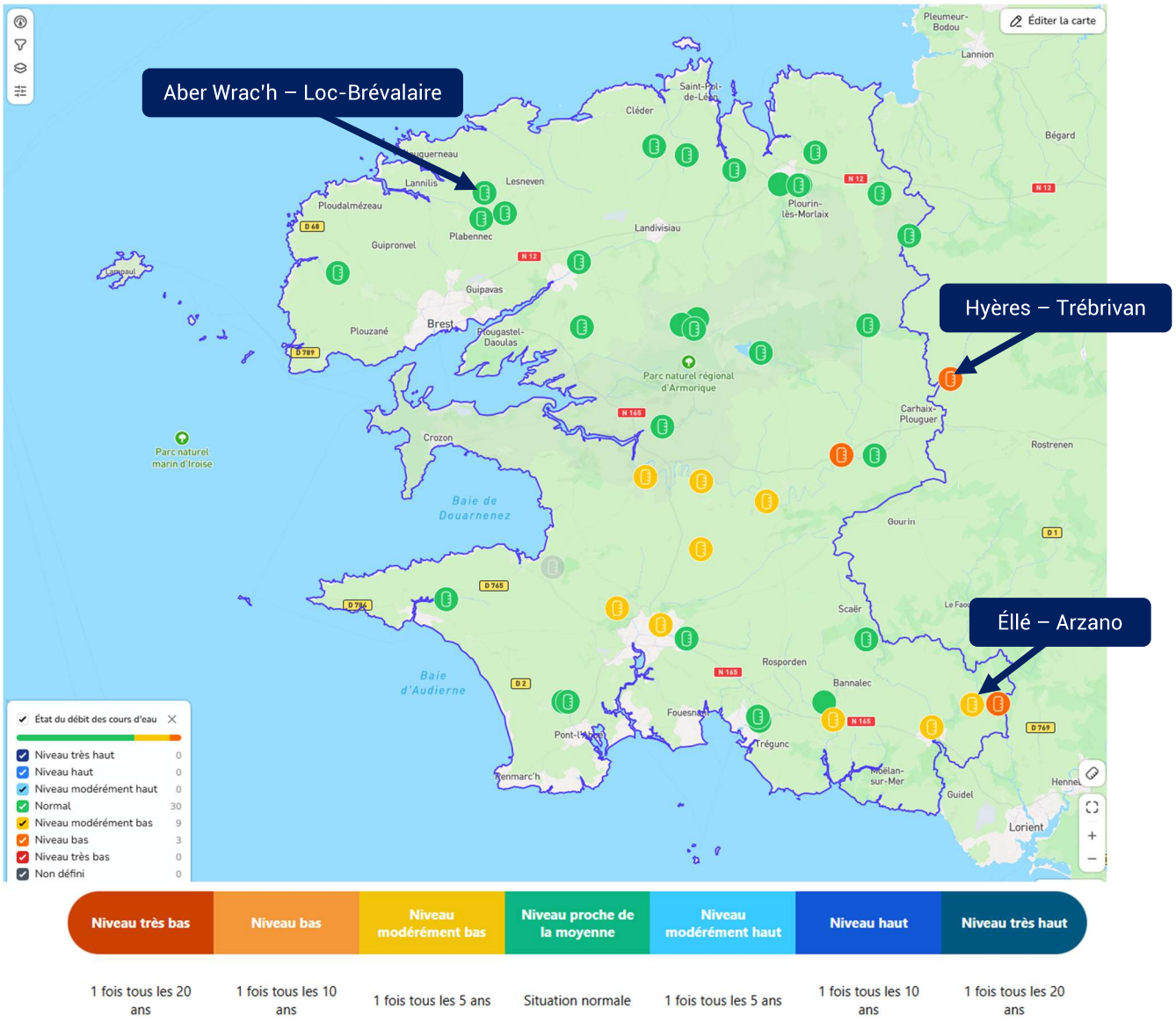
2. Focus eaux de surface

A. Les rivières

Les débits des cours d'eau réagissent toujours fortement aux précipitations observées, avec des séquences de hausse et de baisse très rapides. Pour le moment, les passages pluvieux ne sont pas assez réguliers et fréquents pour permettre une hausse pérenne des débits des cours d'eau vers les normales de saison.

Bénéficiant des précipitations observées en première quinzaine de novembre, les cours d'eau se sont rapprochés des normales de saison.

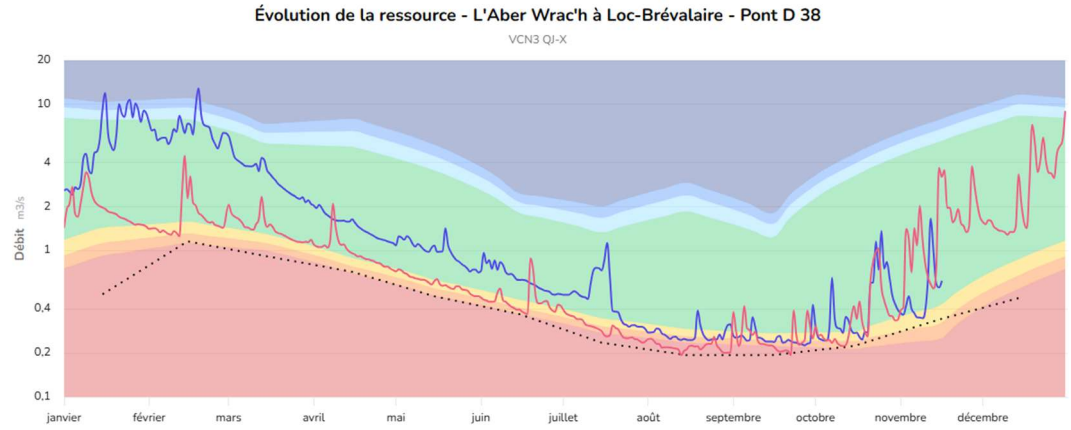
Les prévisions météorologiques annoncent l'arrivée d'un temps agité et pluvieux jusqu'à fin novembre qui pourrait permettre aux cours d'eau de maintenir des débits de saison.



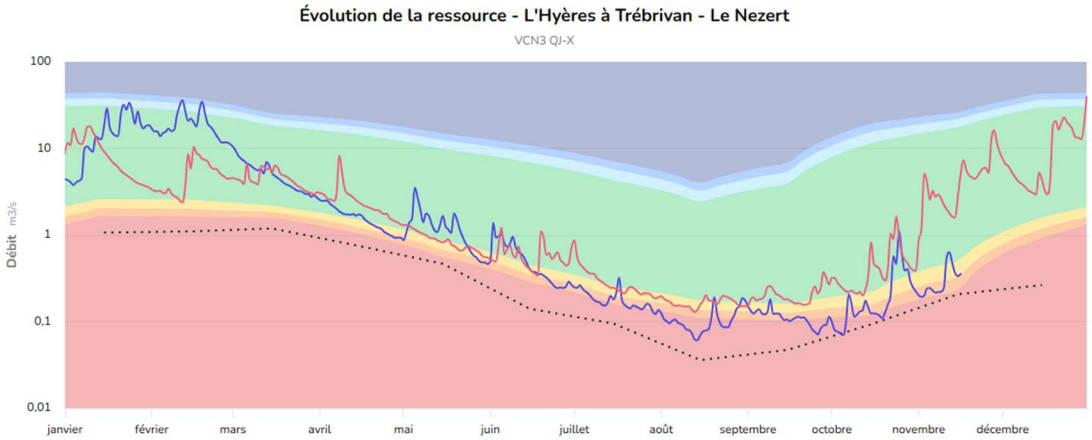
Niveaux bas : Les classes sont établies à partir des VCN3 (débits minimaux sur 3 jours consécutifs) mensuels, interpolés linéairement. Les périodes de retour (quinquennale, décennale et vicennale) sont estimées par ajustement à une loi log-normale.

Niveaux hauts : Les classes sont établies à partir des QJX (débits maximaux journaliers) mensuels, interpolés linéairement. Les périodes de retour (quinquennale, décennale et vicennale) sont estimées par ajustement à une loi de Gumbel.

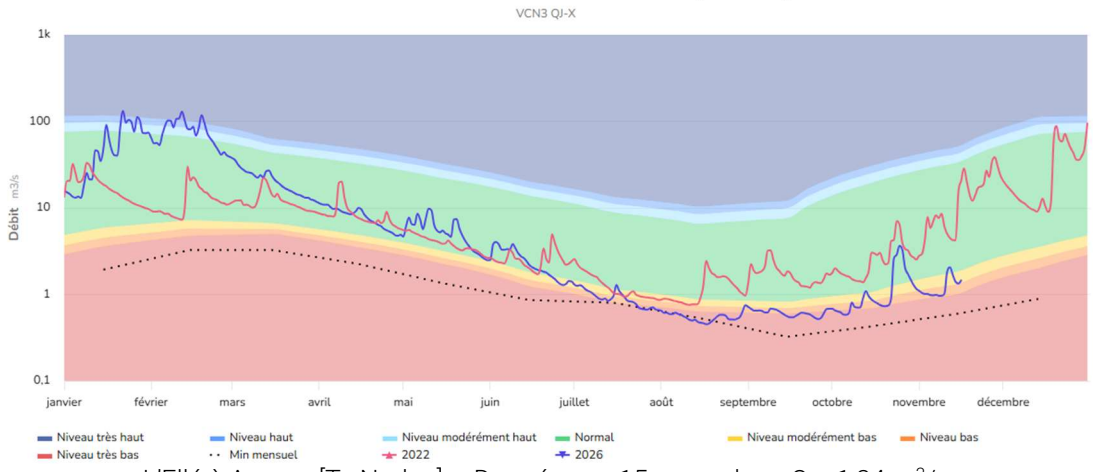
Du nord au sud du département, avec comparaison à l'année 2022 des débits des cours d'eau (référence en rouge)



L'Aber Wrac'h à Loc-Brévalaire [Pont D38] – Données au 15 novembre : Q = 0,56 m^3/s



L'Hyères à Trébrivan [Le Nézert] – Données au 15 novembre : Q = 0,34 m^3/s (10ème du module = 0,45 m^3/s)



L'Ellé à Arzano [Ty Nadan] – Données au 15 novembre : Q = 1,34 m^3/s

Précisions sur la légende des graphiques :
- Zone jaune : passage à la quinquennale sèche
- Zone orange : passage à la décennale sèche
- Zone rouge : passage à la vicennale sèche

Le passage à la zone jaune (seuil modérément bas) correspond donc déjà à une situation préoccupante.

SYNTHÈSE SUR L'HYDROLOGIE DE SURFACE

- Les débits des cours d'eau réagissent fortement à la pluviométrie mais ils ne se stabilisent pas encore dans les normales de saison, notamment dans le Sud du département où ils restent assez faibles.

- Les prévisions météorologiques à court terme annoncent des précipitations régulières qui pourraient inverser la tendance de fond dans la durée.

B. Les retenues

État de remplissage des trois retenues stratégiques

DRENNEC (volume max. : 8,8 Mm³, utile : 7,8 Mm³)

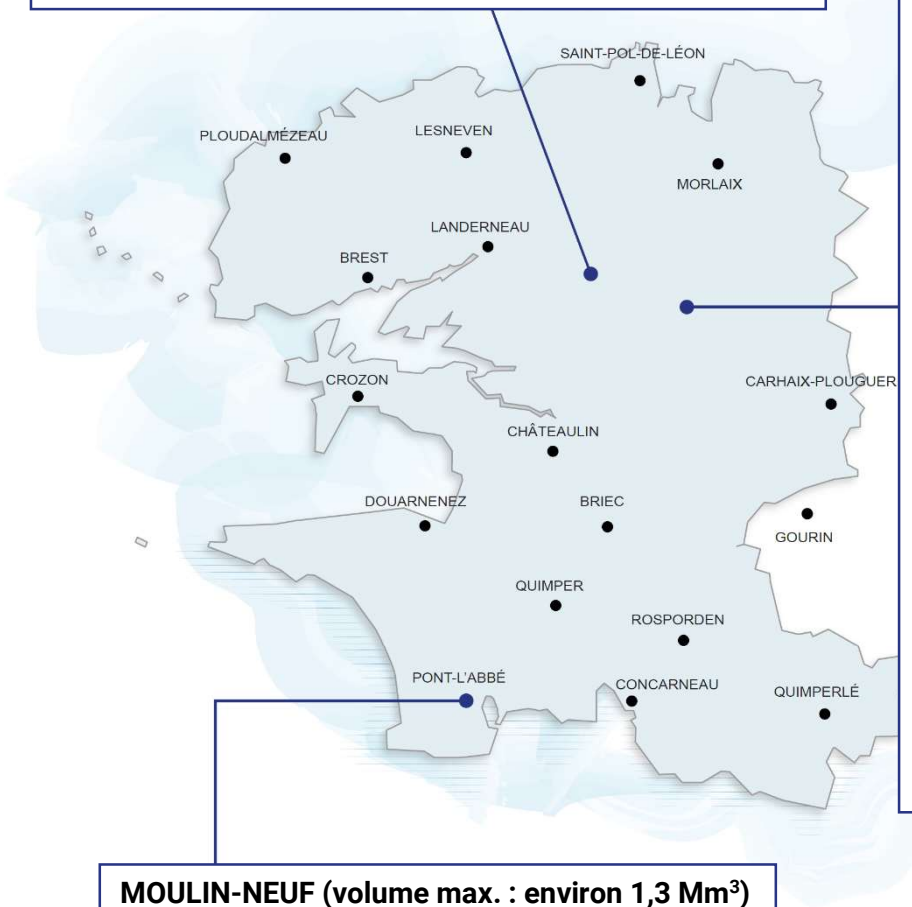
(données du Syndicat de bassin de l'Elorn du 16/11)

Au 16 novembre 2026, le volume de la retenue est de **3,30 millions de m³**, contre 4,36 millions de m³ en 2022 à la même période.

Les débits d'entrée oscillent en moyenne journalière entre 0,10 et 0,27 m³/s sur les jours précédents, stables depuis début novembre. Les lâchers d'eau ont été abaissés à 0,30 m³/s depuis le 20 octobre.

La retenue est remplie à 30 % (hors volume non-mobilisable de 1 million de m³), en légère baisse par rapport au dernier bulletin (stock au 29/10 : 32 %).

N.B. : Pour la rédaction des bulletins, il a été décidé de conserver, jusqu'à fin 2026, les volumes calculés selon l'ancienne bathymétrie.



SAINT-MICHEL (volume max. : 13,3 Mm³, utile : 9,3 Mm³)

(bulletin de l'EPAGA du 16/11)

Au 15 novembre 2026, la cote de la retenue Saint-Michel transmise par EDF est de 224,74 m NGF soit **5,82 millions de m³ stockés**, dont 1,94 million de m³ mobilisables par la vanne de restitution de surface.

Les lâchers de soutien d'étiage ont été suspendus le 12 novembre 2026.

Depuis le 28 août, **le débit d'objectif d'étiage a été abaissé au débit de crise de 0,75 m³/s** pour diminuer le risque de vidange trop rapide de la retenue et disposer d'un volume suffisant le plus longtemps possible.

Le 15 novembre 2026, le débit moyen journalier de l'Aulne à Pont Pol Ti Glas est de 3,00 m³/s, très en dessous de la normale saisonnière.

La retenue est remplie à 20 % (en tenant compte uniquement du volume mobilisable par la vanne de surface), en légère hausse par rapport au dernier bulletin (stock au 29/10 : 17 %).

MOULIN-NEUF (volume max. : environ 1,3 Mm³)

(données de la CCPBS du 16/11)

Au 16 novembre 2026, le niveau du plan d'eau est à la cote 12,86 m NGF. Le volume d'eau brute stocké est estimé à 0,84 million de m³.

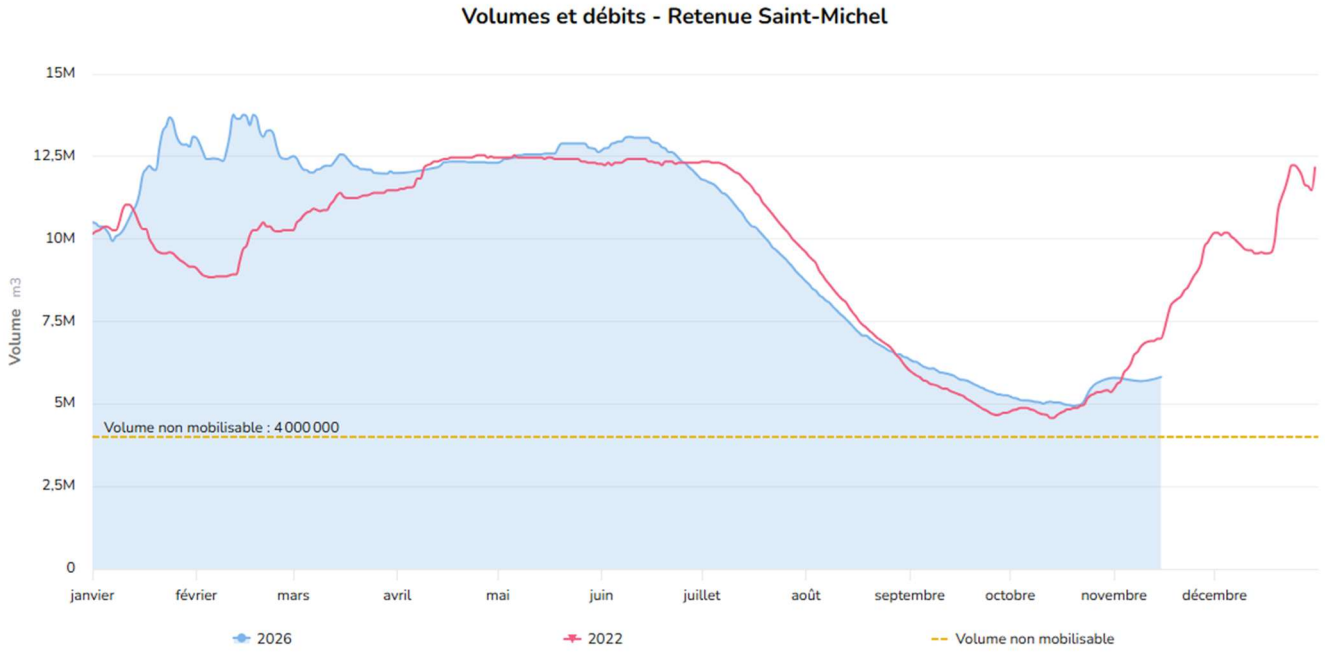
Par dérogation, le débit de lâcher pour respecter le débit réservé en aval de la retenue est passé de 120 L/s à 40 L/s.

La retenue est remplie à 65 %, en hausse par rapport au dernier bulletin (stock au 29/10 : 58 %).

Niveau d'eau dans la retenue Saint-Michel (Aulne) au 15 novembre 2026

Suivi du volume présent dans la retenue depuis le 1er janvier 2026

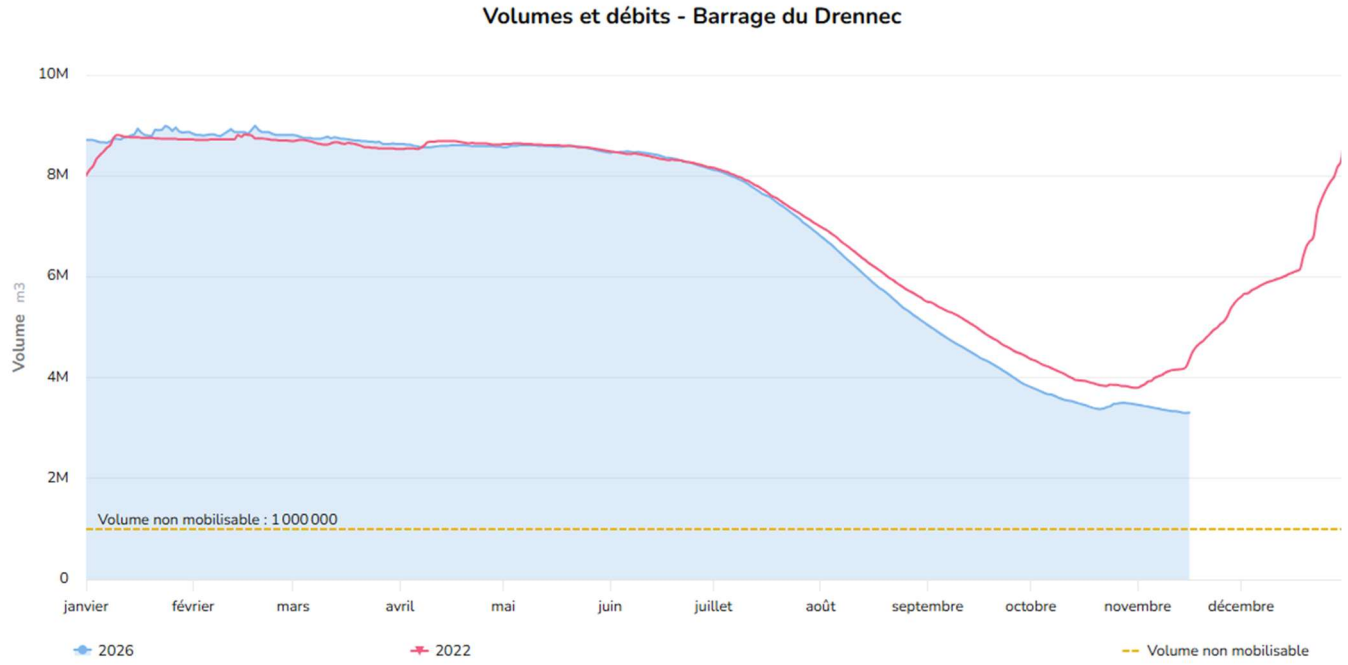
Sources : données d'EDF (SHEMA)



Niveau d'eau dans la retenue du Drennec (Elorn) au 16 novembre 2026

Suivi du volume présent dans la retenue depuis le 1er janvier 2026

Sources : données du Syndicat de bassin de l'Elorn

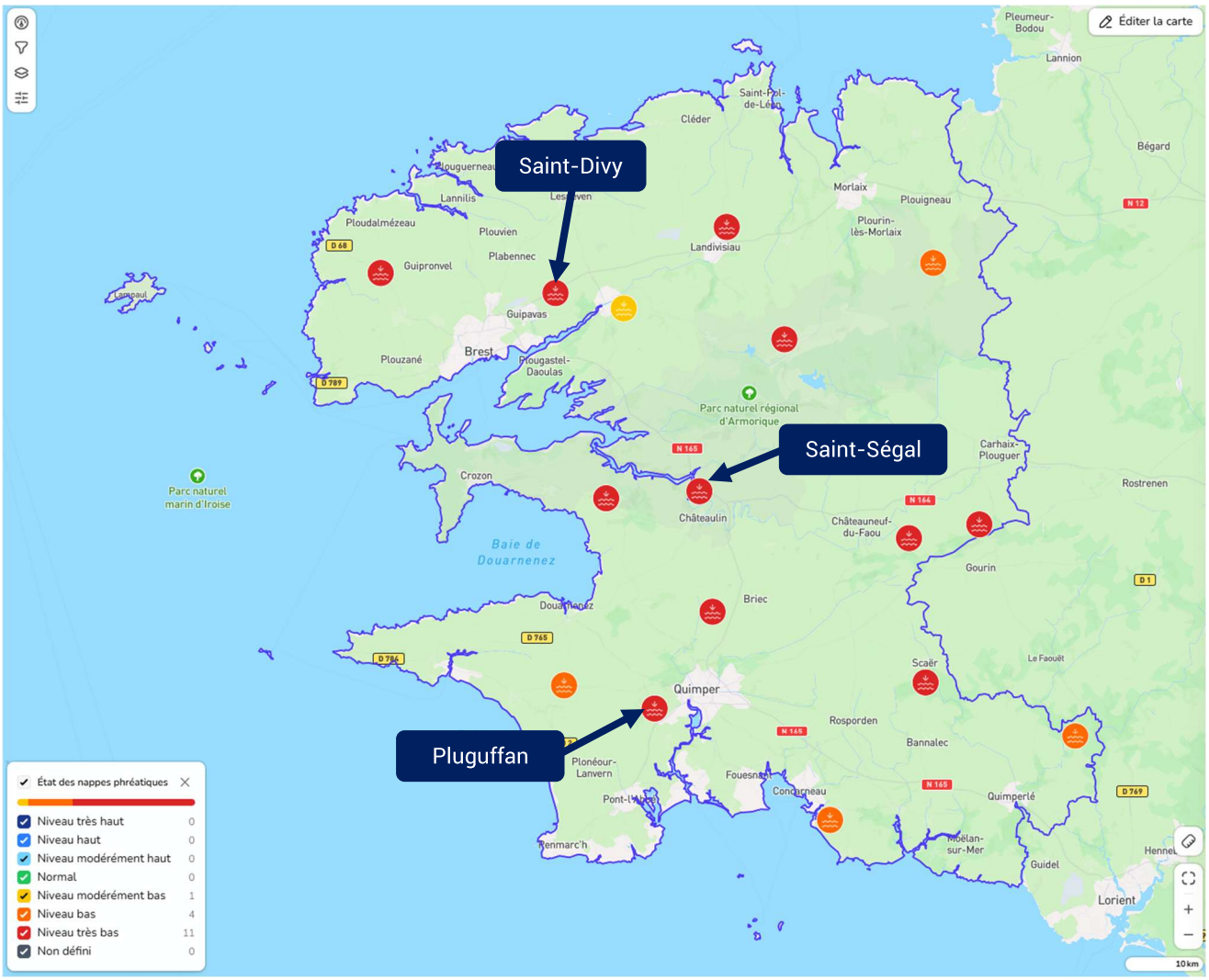


SYNTHÈSE SUR LES RETENUES STRATÉGIQUES

- Mi-novembre, malgré des débits d'objectif fixés aux débits de crise, les niveaux des retenues Saint-Michel et du Drennec restent à des niveaux inférieurs à ceux de 2022 à la même époque. Les prévisions de pluies à court terme devraient permettre d'amorcer la recharge des retenues.
- Pour Saint-Michel, le soutien d'étiage a été suspendu le 12/11 du fait de la hausse des débits de l'Aulne.

3. Focus eaux souterraines

Situation au 15 novembre 2026
(données ADES, visualisées à partir de l'outil départemental de suivi des ressources)[2]



Au 15 novembre, les niveaux des nappes d'eau souterraine en Finistère restent globalement très inférieurs aux normales de saison. Les précipitations observées en octobre n'ont pas permis une hausse pérenne et généralisée des niveaux piézométriques en Finistère.
Pour les trois piézomètres suivis (Saint-Divy, Saint-Ségal et Pluguffan), on observe qu'après une hausse rapide fin octobre, les niveaux sont de nouveau redescendus rapidement début novembre.

Pour les 16 piézomètres finistériens, les niveaux d'eau sont tous inférieurs aux normales de saison. Les 16 piézomètres du réseau BRGM sont répartis comme suit :

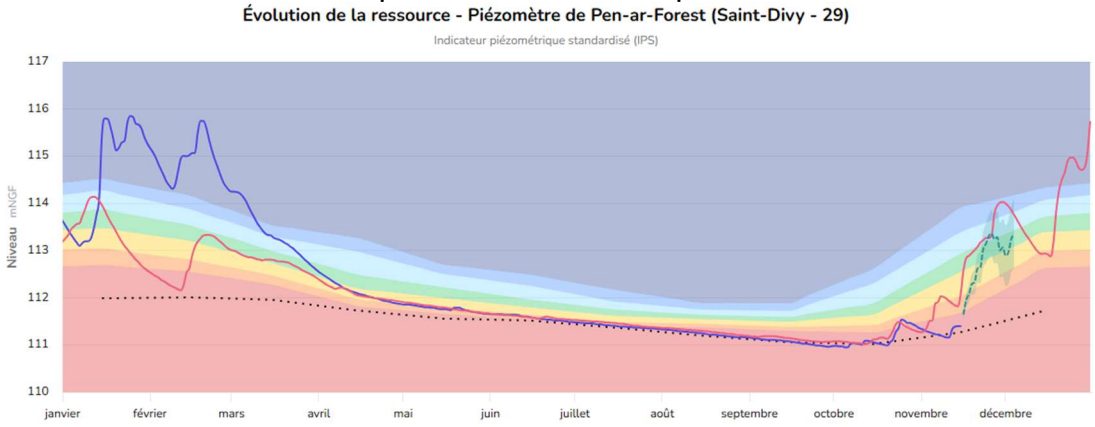
- 11 piézomètres sont très bas
- 4 piézomètres sont bas
- 1 piézomètre est modérément bas

À court terme, les prévisions météorologiques annoncent l'arrivée de précipitations potentiellement importantes et régulières jusqu'à fin novembre, qui pourraient peut-être signaler le début d'une recharge plus pérenne des nappes cet automne.

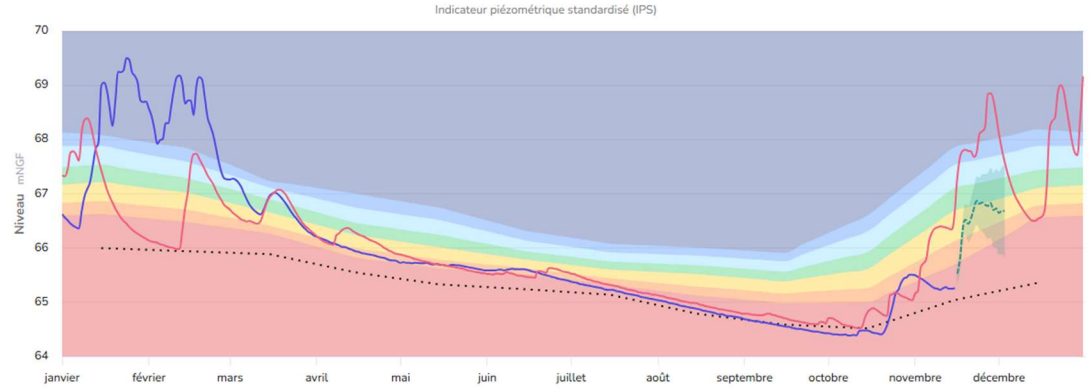
2. Source : données issues de la plate-forme EMI (IMAGEAU) permettant de visualiser les données ADES.

Ci-dessous, quelques comparaisons avec 2022 (année de référence en rouge), du nord au sud (données au 15/11)[3]

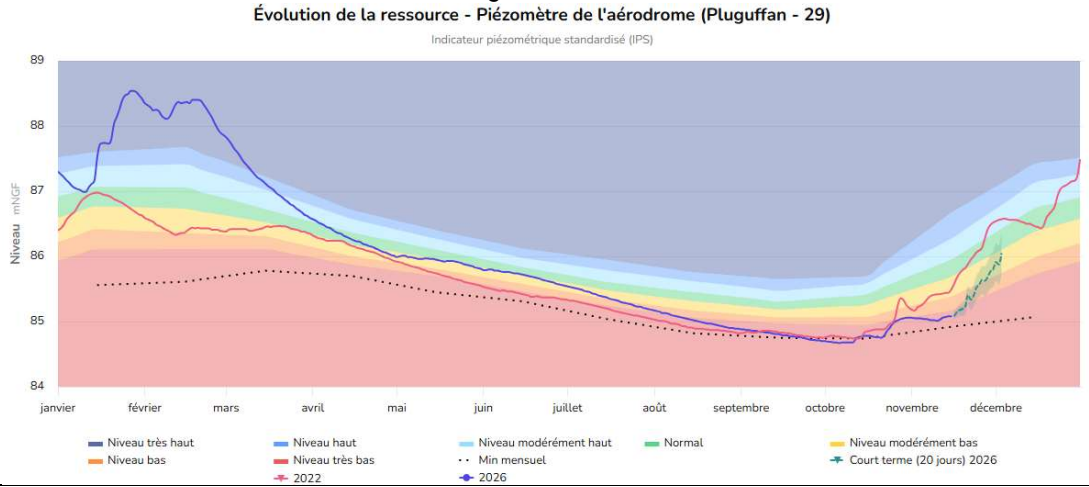
Exemple du piézomètre de Pen-Ar-Forest à Saint-Divy qui présente un niveau « très bas », après une première brève recharge, proche du minimum historique.



Exemple du piézomètre de Saint-Ségal qui présente un niveau « bas », très inférieur à celui de 2022 à la même époque et en baisse début novembre faute de pluies régulières.



Exemple du piézomètre de Pluguffan qui présente un niveau « très bas », inférieur à celui de 2022 à la même époque mais en légère hausse.



3. Source : données du BRGM sur ADES (eaux souterraines) et outil EMI (IMAGEAU).

SYNTHÈSE SUR LES EAUX SOUTERRAINES

- Les niveaux des nappes sont en dessous des normales de saison dans tout le département. Malgré les précipitations d'octobre et de début novembre qui ont provoqué une brève recharge dans certains secteurs, les niveaux des nappes sont rapidement redescendus ou se sont seulement stabilisés.

- Les précipitations significatives annoncées dans les prochains jours devraient déclencher une phase de recharge plus pérenne et plus globale dans la durée.

4. Écho des producteurs d'eau potable

Le département du Finistère est passé en état de :

- **Vigilance sécheresse** par arrêté préfectoral le 15 juin 2026.
- **Alerte sécheresse** par arrêté préfectoral le 2 juillet 2026.
- **Alerte renforcée sécheresse** par arrêté préfectoral le 16 juillet 2026.
- **Crise sécheresse** par arrêté préfectoral le 7 août 2026 (modifié par les arrêtés préfectoraux des 20 août, 11 septembre, 22 septembre et 14 octobre 2026), **prolongé par arrêté préfectoral du 10 novembre 2026**.

Point de vigilance sur les reports de forages privés sur le réseau public d'eau potable :
Des augmentations de consommation parfois importantes sont observées dans certains secteurs et sont probablement dues à des reports sur le réseau public du fait de la défaillance de forages privés.

La plupart des dérogations aux débits réservés et certaines autorisations exceptionnelles d'utilisation de ressources non-autorisées sont arrivées à échéance. Certains territoires ont donc sollicité leur prolongation auprès des services de l'État.

An Dour :

- Prolongation jusqu'au 30/11/2026 par arrêtés préfectoraux du 10/11/2026 des dérogations aux débits réservés pour les prises d'eau suivantes :
  - 1/30ème du module pour la prise d'eau de Trieven Coz (Dourduff)
  - 1/20ème du module pour la prise d'eau de Lannidy (Jarlot)
  - 1/30ème du module pour la prise d'eau de Coz Porz (Penzé)
- Au 16/11, situation sous contrôle vigilant, avec des niveaux repassés au-dessus des débits réservés sur le Jarlot, le Dourduff et la Penzé.

CA Concarneau Cornouaille Agglomération :

- Tourc'h : captage de Bron en forte baisse malgré les pluies observées en octobre. Des surconsommations et des fuites sont probablement à l'origine de cette baisse.

CA Quimper Bretagne Occidentale :

- Secteur en régie de l'ex-Pays Glazik : apport du SMA à hauteur de 90 % des besoins pour compenser les déficits sur les ressources en eau souterraine.

CC Presqu'île de Crozon - Aulne Maritime :

- Redémarrage de l'usine d'eau de surface de Poraon, qui était à l'arrêt depuis juin.

Syndicat mixte de l'Aulne (SMA) :

- Diminution des volumes produits par les deux usines du SMA depuis une semaine : 15 000 m^3/j en moyenne.

Syndicat mixte de l'Horn :

- Demande de prolongation pour un mois (courrier du 02/11/2026) des dérogations et autorisations exceptionnelles suivantes :
  - L'utilisation des captages REST1, REST3 et KERANGUEN1 de l'usine du Rest
  - La dérogation au débit réservé sur le Coatoulzac'h, au 1/30ème du module
- Prolongation jusqu'au 30/11/2026 par arrêté préfectoral du 10/11/2026 de la dérogation au débit réservé pour la prise d'eau suivante :
  - 1/30ème du module pour la prise d'eau de Penhoat (Coatoulzac'h)
- Au 17/11, situation revenue à la normale : arrêt de l'utilisation du forage et des captages, et retrait du batardeau à la prise d'eau de Penhoat le 16/11.

DÉPARTEMENT
Finistère
Penn-ar-Bed

Carte des tensions sur l'eau potable en Finistère
16 novembre 2026



Sources : CD29, © IGN - BD Carto ® | Réalisation : CD29 / DAAEE / SPNLR / GM | Novembre 2026

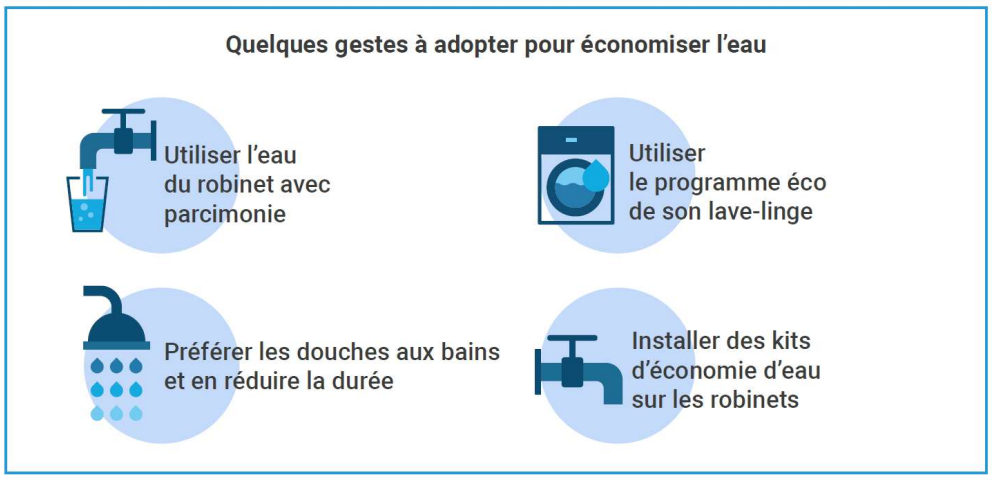
QUELQUES RECOMMANDATIONS POUR PRÉSERVER LA RESSOURCE EN EAU



Dans ce contexte, le Département appelle tous les usagers à la sobriété dans leur consommation d'eau potable et au respect des restrictions d'usage décidées par le Préfet.

Sont notamment interdits :

- L'irrigation agricole des grandes cultures, prairies et cultures de plein champ ;
- L'irrigation agricole des cultures spéciales (légumes de plein champ, légumes industrie, maraîchage diversifié, plantes aromatiques, horticulture, vergers, petits vergers) de 10 h à 18 h ;
- L'arrosage des terrains de sport, sauf pour les clubs professionnels de 20 h à 8 h, et dans la limite du strict nécessaire ;
- Le nettoyage des bâtiments ;
- Le nettoyage des véhicules, y compris en stations de lavage ;
- L'arrosage des espaces verts.



Kits d'économie d'eau : le Département du Finistère, en partenariat avec l'Agence de l'eau Loire-Bretagne, fournit gratuitement des kits d'économie d'eau, disponibles auprès des collectivités en charge de la distribution de l'eau potable.