

BULLETIN DES RESSOURCES EN EAU POTABLE



Situation départementale du 13 octobre 2025

Prochain bulletin émis courant avril 2026

État général de la situation au 13 octobre 2025

Depuis la levée de l'état **d'alerte sécheresse début septembre 2025** et le retour à un état de **vigilance sécheresse** uniquement, la pression sur les ressources et les productions d'eau potable a considérablement diminué. En effet, le mois de septembre a bénéficié de passages pluvieux importants et les besoins ont globalement baissé.

En revanche, depuis le début de l'automne, un temps sec et ensoleillé s'est installé en Finistère responsable d'une baisse notable des débits des cours d'eau dans certains secteurs. En parallèle, les niveaux des nappes sont en dessous des normales de saison presque partout. Dans l'attente du début de la recharge et de pluies régulières, une attention est donc toujours de mise.

MÉTÉOROLOGIE ET PLUVIOMÉTRIE



Les cumuls pluviométriques enregistrés en septembre ont été bien au-dessus des normales de saison.

Fin septembre et début octobre sont marqués par le retour d'un temps ensoleillé, chaud et sec avec seulement quelques passages pluvieux notables.

Les températures maximales enregistrées début octobre sont bien au-dessus des normales de saison.

EAUX DE SURFACE : COURS D'EAU ET RETENUES



Après une augmentation importante et généralisée des débits courant septembre, ces derniers ont connu une baisse tout aussi rapide fin septembre-début octobre avec le retour d'un temps sec et ensoleillé. Dans le nord-est du département, les débits atteignent ainsi des valeurs faibles.

Au vu de la situation, le soutien d'étiage provenant des retenues de Saint-Michel et du Drennec est toujours en cours en ce début d'automne.

EAUX SOUTERRAINES



La tendance globale est toujours à la baisse mais les pluies de septembre ont permis de repasser au-dessus des niveaux de 2022 dans les secteurs les plus bas.

À la mi-octobre, les nappes présentent des niveaux majoritairement modérément bas avec des secteurs bas voire très bas, notamment dans l'est du département. Une vigilance reste de mise en attendant le début de la recharge.

PRÉVISIONS MÉTÉOROLOGIQUES À COURT TERME



Le temps sec et ensoleillé de début octobre devrait se maintenir jusqu'au 18 octobre avant l'arrivée d'un temps instable et humide accompagné d'une baisse des températures jusqu'à la fin du mois.

Écho des producteurs d'eau potable

En ce début d'automne, aucune tension notable n'est identifiée dans le département. Néanmoins, le temps sec et ensoleillé observé depuis fin septembre et la baisse des débits des cours d'eau nécessitent le maintien de certaines interconnexions de secours. Les producteurs d'eau restent donc toujours vigilants vis-à-vis de l'évolution de la situation, dans l'attente du début de la recharge avec l'arrivée de pluies régulières. Les dérogations aux débits réservés accordées jusqu'au 1er novembre 2025 par arrêtés préfectoraux, en lien avec les tensions sur les ressources de cet été, impliquent le maintien des mesures locales de restriction d'usage.





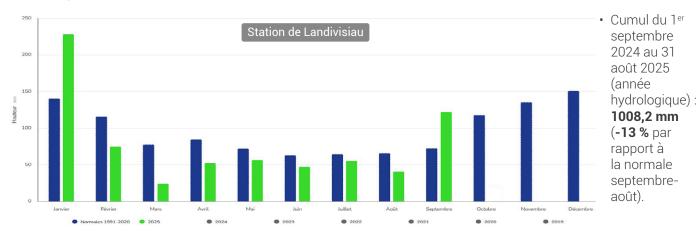
1. Focus météorologique et pluviométrique : un début d'automne sec, chaud et ensoleillé

A. Les précipitations observées

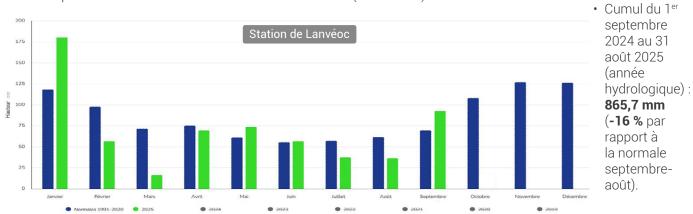
- La fin du mois de septembre et le début du mois d'octobre ont été marqués par un **temps chaud, sec et ensoleillé entrecoupé de rares passages pluvieux** (21 septembre avec 17-40 mm et 3 octobre avec 7-16 mm). La période de recharge avec une pluviométrie régulière n'a donc pas encore démarré. Enfin, les températures maximales ont été en hausse pour dépasser les normales de saison.
- Les cumuls pluviométriques du mois de septembre sont bien au-dessus des moyennes mensuelles, notamment grâce aux importants cumuls observés lors de la 1^{re} quinzaine du mois. Sur le mois complet, les précipitations sont supérieures de +68 % par rapport à la normale à Landivisiau, de +33 % à Lanvéoc et de +41 % à Quimper-Pluguffan.

B. Comparaison aux normales saisonnières

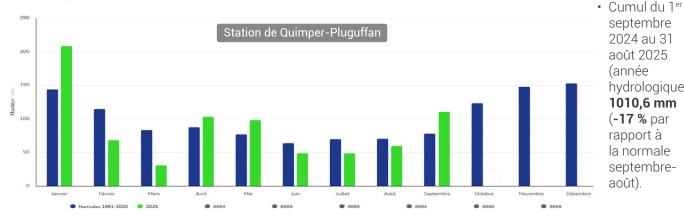
• Synthèse des données de cumuls pluviométriques mensuels à la **station de Landivisiau** au **30 septembre** : comparaison des données de 2025 avec les normales (1991-2020)¹.



• Synthèse des données de cumuls pluviométriques mensuels à la **station de Lanvéoc** au **30 septembre** : comparaison des données de 2025 avec les normales (1991-2020)¹.



• Synthèse des données de cumuls pluviométriques mensuels à la station de Quimper-Pluguffan au 30 septembre : comparaison des données de 2025 avec les normales (1991-2020)1.



septembre 2024 au 31 août 2025 (année hydrologique): 1010,6 mm (-17 % par rapport à la normale septembreaoût).

C. Prévisions à court et à moyen termes

Tendance à 15 jours¹

- · Les températures devraient baisser à partir du 18 octobre et se rapprocher des normales de saison.
- Le temps sera sec et ensoleillé jusqu'au 18 octobre avant l'arrivée d'une météo humide et instable apportant des cumuls de précipitations notables jusqu'à la fin du mois (potentiellement 70 mm de pluie à Quimper-Pluguffan jusqu'au 26 octobre).

Scénario à 3 mois1

- Températures : un scénario plus chaud que la normale est le plus probable pour la France métropolitaine, avec une probabilité de 60 %.
- Pluies : aucune tendance ne se dégage.

SYNTHÈSE SUR LA PLUVIOMÉTRIE

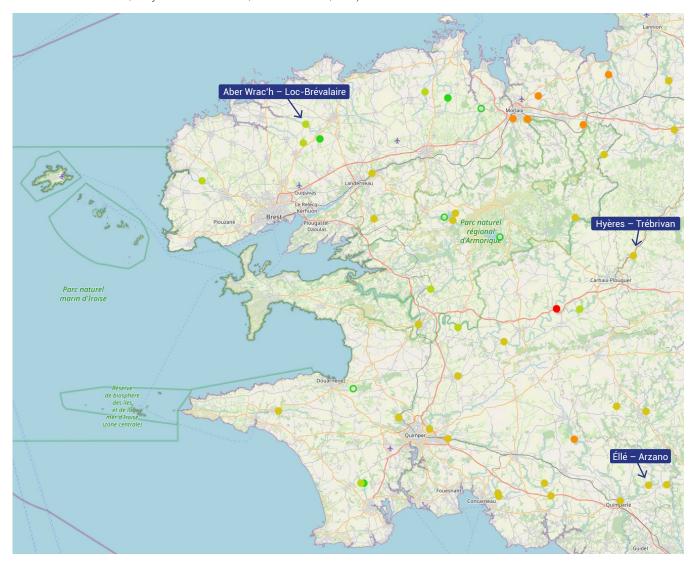
- Le mois de septembre est globalement bien excédentaire dans tout le département : +68 % par rapport à la normale à Landivisiau, +33 % à Lanvéoc et +41 % à Quimper-Pluguffan.
- Mais depuis fin septembre, une météo anticyclonique s'est installée en Finistère avec un temps sec, ensoleillé et peu de précipitations notables. Ces conditions devraient néanmoins changer après la mi-octobre avec l'arrivée d'un temps humide et instable jusqu'à la fin du mois.

^{1.} Source: Météo France.

2. Focus eaux de surface : des débits de nouveau en baisse début octobre et des retenues encore mobilisées pour le soutien d'étiage (Saint-Michel et Drennec)

A. Les rivières

- Début octobre, les débits des cours d'eau finistériens sont de nouveau en baisse après une phase de forte augmentation courant septembre. Cette nouvelle variation est due au temps globalement sec et ensoleillé observé depuis fin septembre. Les valeurs de débits tendent vers des valeurs faibles pour la saison, voire très faibles dans le pays de Morlaix par exemple.
- Certains cours d'eau sont donc repassés sous le 10° du module ou s'en rapprochent (ex. : Hyères à Trébrivan, Dourduff à Garlan, Goyen à Pont-Croix, Ellé à Arzano, etc.)².



Débit fort : supérieur au Débit moyen journalier (QMJ) maximal mensuel quinquennal interpolé (dépassé en moyenne une fois tous les 5 ans).

Débit moyen : proche de la médiane des débits calculée par pentades (périodes de 5 jours).

Débit faible : inférieur au VCN3 (QMJ minimal sur trois jours consécutifs) mensuel de fréquence quinquennale interpolé linéairement.

Débit très faible : inférieur au VCN3 (QMJ minimal sur trois jours consécutifs) mensuel de fréquence décennale, interpolé linéairement.

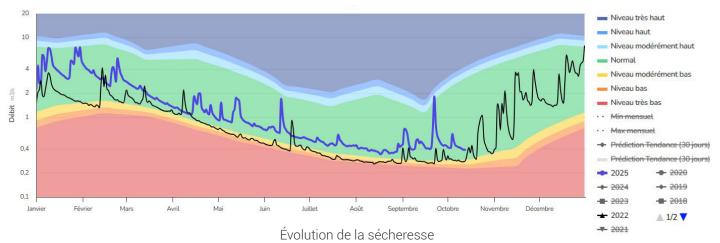
Sans stat : le débit n'est pas comparé aux statistiques car celles-ci sont inexistantes ou non représentatives (exemple : station hydrométrique située à l'aval d'un barrage).

> 24 h : les dernières données en provenance de la station hydrométrique ne sont pas encore disponibles.

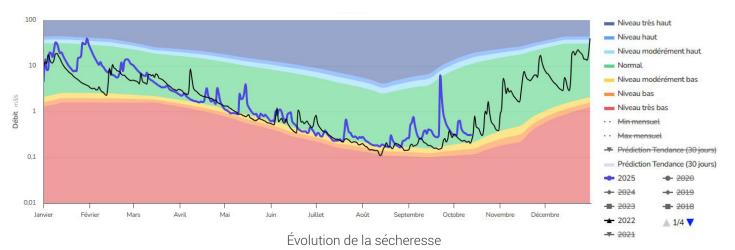


^{2.} Source: consultez ici les données de la DREAL (eaux de surface).

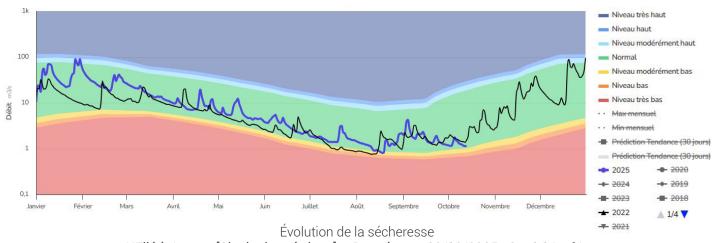
Du nord au sud du département, avec comparaison à l'année 2022 des débits des cours d'eau (référence en noir)



L'Aber Wrac'h à Loc-Brévalaire [Pont D38] - Données au 13/10/2025 : Q = 0,40 m³/s



L'Hyères à Trébrivan [Le Nézert] - Données au 13/10/2025 : Q = 0,32 m³/s



L'Ellé à Arzano [Site hydrométrique] – Données au 13/10/2025 : Q = 1,14 m³/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

 Mi-octobre, les débits des cours d'eau sont globalement en baisse dans tout le département et sont en dessous des normales de saison dans plusieurs secteurs. Dans le Pays de Morlaix par exemple, ils tendent vers des valeurs faibles et se rapprochent du 10° du module sur le Dourduff.

B. Les retenues

État de remplissage des retenues stratégiques

DRENNEC

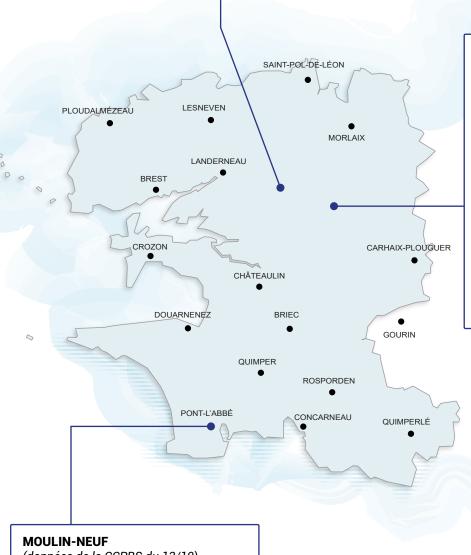
(données du Syndicat de bassin de l'Elorn du 06/10)

Au 6 octobre, le volume de la retenue est de **4,61 millions de m³**, contre **4,22** millions de m³ en 2022 à la même période.

Les **débits d'entrée** sont d'environ 170 l/s, en moyenne journalière, au cours des huit jours précédents.

Les lâchers d'eau sont de 500 l/s, au cours des six jours précédents.

La retenue est remplie à 52 %.



SAINT-MICHEL

(bulletin de l'EPAGA du 13/10)

Au 12 octobre, la cote de la retenue Saint-Michel transmise par EDF est de 225,51 m NGF soit 7,83 millions de m³ stockés, dont 3,95 millions de m³ mobilisables par la vanne de restitution de surface.

Les lâchers de soutien d'étiage sont de 0,5 m³/s le 13 octobre.

Le 12 octobre, le débit moyen journalier de l'Aulne soutenu à Pont-Pol-Ty-Glaz était de 1,70 m³/s, en dessous de la normale saisonnière.

La retenue est remplie à 59 %.

(données de la CCPBS du 13/10)

Au 13 octobre, le niveau du plan d'eau est à la cote 13,19 m NGF, en baisse depuis mi-septembre. Le volume d'eau brute stocké est estimé à **1,04 million de m**³.

La retenue est considérée comme étant remplie à 74 %.

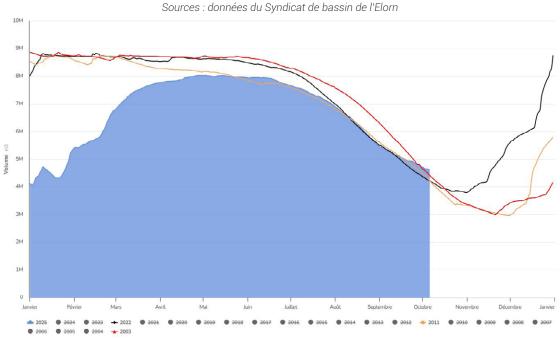
Niveau d'eau dans la retenue Saint-Michel (Aulne) au 13 octobre 2025

Suivi du volume présent dans la retenue depuis le 1^{er} janvier 2025 Sources : données de l'EPAGA et d'EDF.



Niveau d'eau dans la retenue du Drennec (Elorn) au 6 octobre 2025

Suivi du volume présent dans la retenue depuis le 1^{er} janvier 2025



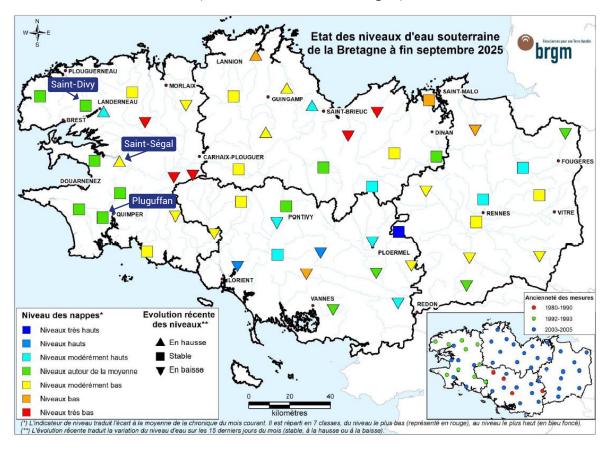
SYNTHÈSE SUR LES RETENUES STRATÉGIQUES

- Les retenues stratégiques du Drennec et de Saint-Michel sont encore mobilisées début octobre dans le cadre du soutien d'étiage du fait de la persistance d'un temps sec et ensoleillé. La vidange se poursuit donc progressivement mais à un rythme inférieur à celui de l'été.
- Les volumes disponibles dans les retenues de Saint-Michel et du Drennec sont au-dessus des volumes associés aux années de référence (2003, 2011 et 2022). Pour le Moulin Neuf, les volumes disponibles sont satisfaisants avec une retenue remplie encore aux 3/4.

3. Focus eaux souterraines : des niveaux toujours en dessous des normales de saison

Situation fin septembre 2025

(données du BRGM Bretagne)³



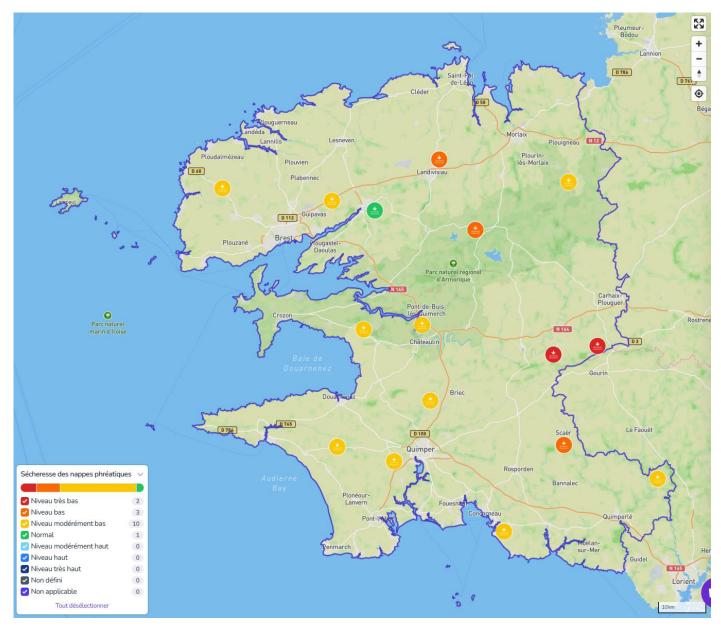
Fin septembre, un gradient Ouest-Est très marqué était bien visible en Finistère concernant les niveaux des nappes.

Grâce aux pluies abondantes du mois de septembre, les **nappes de l'ouest du département se sont stabilisées** pour retrouver des niveaux normaux proches des moyennes de saison tandis que **l'est du territoire était toujours marqué par des niveaux modérément bas**, voire très bas en amont du bassin versant de l'Aulne.

^{3.} Source: consultez les données du BRGM (eaux souterraines) sur le <u>site SIGES</u> avec lequel on retrouve le <u>bulletin des nappes du BRGM à fin septembre 2025.</u>

Situation au 13 octobre 2025

(données ADES, visualisées à partir de l'outil départemental de suivi des ressources)4



Les données piézométriques disponibles au 13 octobre via l'outil de suivi du Département indiquent l'état des lieux suivant :

- 1 piézomètre sur 16 est d'un niveau « normal » ;
- 10 piézomètres sur 16 sont d'un niveau « modérément bas » ;
- 3 piézomètres sur 16 sont d'un niveau « bas » ;
- 2 piézomètres sur 16 sont d'un niveau « très bas ».

Les niveaux des nappes sont en majorité modérément bas dans le département (2/3 des piézomètres suivis). Comme fin septembre, on constate toujours un gradient Ouest-Est concernant les niveaux des nappes. Les niveaux sont plus hauts à l'Ouest (modérément bas) alors qu'ils sont plus bas à l'Est (bas, voire très bas).

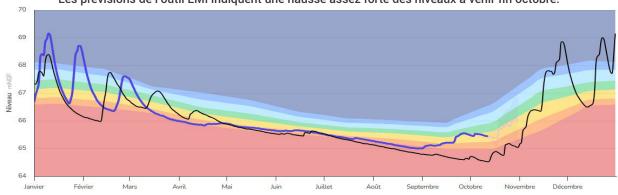
Le temps sec et ensoleillé depuis fin septembre a provoqué une nouvelle baisse généralisée des niveaux de nappes dans tout le département, en attendant le démarrage de la recharge avec le retour des pluies après la mi-octobre.

^{4.} Source : données issues de la plate-forme EMI d'IMAGEAU permettant de visualiser les données ADES

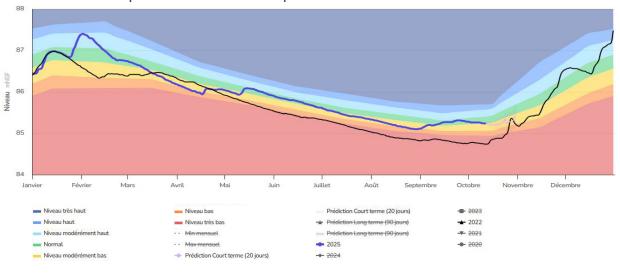
Ci-dessous, quelques comparaisons avec 2022 (référence en noir), du nord au sud (données au 13 octobre)⁵

Exemple du piézomètre de Pen Ar-Forest à Saint-Divy qui présente un niveau « modérément bas » après plusieurs hausses de niveaux dues aux précipitations de septembre. Son niveau est supérieur à celui de 2022 (« très bas ») à la même époque. Les prévisions de l'outil EMI à court terme indiquent une hausse assez lente des niveaux à venir.

Exemple du piézomètre de Saint-Ségal dont le niveau est « *modérément bas* » après une hausse très importante en septembre. Actuellement, son niveau est en baisse faute de précipitations notables mais bien au-dessus de son niveau en 2022 (« *très bas* »). Les prévisions de l'outil EMI indiquent une hausse assez forte des niveaux à venir fin octobre.



Exemple du piézomètre de Pluguffan qui présente un niveau « modérément bas » avec une tendance à la baisse depuis fin septembre. Son niveau est bien supérieur à celui de 2022 (« très bas ») à la même époque. Les prévisions de l'outil EMI indiquent une hausse forte à venir fin octobre.



5. Source : consultez ici les données du BRGM sur ADES (eaux souterraines).

SYNTHÈSE SUR LES EAUX SOUTERRAINES

- À la mi-octobre, les niveaux des nappes sont en baisse du fait de l'absence de précipitations notables depuis fin septembre. Malgré cette baisse et des valeurs globalement en dessous des normales de saison, les niveaux piézométriques sont très majoritairement au-dessus de ceux de 2022 à la même époque à l'exception de certains secteurs à l'est du territoire où ils sont encore très bas.
- La vigilance reste donc de mise, particulièrement dans la moitié est du département, dans l'attente du démarrage de la recharge.

4. Écho des producteurs d'eau potable

Contexte départemental :

- Département placé en état de vigilance sécheresse par arrêté préfectoral le 20 juin 2025 ;
- Département placé en état d'alerte sécheresse par arrêté préfectoral le 8 août 2025 ;
- Département replacé en état de vigilance sécheresse par arrêté du 8 septembre 2025.

Malgré un temps sec et ensoleillé depuis fin septembre à l'origine de baisses importantes des débits des cours d'eau dans tout le département, les productions d'eau potable ne sont globalement pas en tension. Mais la vigilance demeure dans certains secteurs avec l'arrivée des vacances de la Toussaint synonyme de besoins plus importants.

Pour rappel, les demandes de dérogation aux débits réservés accordées cet été sont toujours effectives jusqu'au 1^{er} novembre et les dérogations pour l'utilisation de ressources non autorisées sont encore valables plusieurs semaines.

Ainsi, certains territoires comme celui d'An Dour peuvent encore compter sur ces dérogations pour gérer au mieux les baisses de débits observées tandis que d'autres territoires ne font plus appel aux ressources non autorisées comme CCA avec le forage de Kergaouen 2 à Elliant. En parallèle, le soutien d'étiage depuis la retenue Saint-Michel sur l'Aulne et celle du Drennec sur l'Elorn se poursuit. Enfin, les arrêtés municipaux de restrictions des usages sont progressivement levés ou sont arrivés à échéance dans certains territoires comme le Pays fouesnantais.

Au final, si les niveaux de tension les plus sévères sont passés, la vigilance reste cependant de mise jusqu'en fin de période d'étiage et de démarrage de la recharge avec l'arrivée de pluies régulières.

Pour exemple, le SM Horn sollicite encore les interconnexions depuis Landivisiau ainsi que le forage Fe2 du Rest, suite à la baisse de débit observée sur le Coatoulzac'h et la prévision de besoins en augmentation généralement observés pendant les vacances de la Toussaint.



Situation des tensions de l'AEP du Finistère au 13 octobre 2025

