



Volumes d'eau dans la retenue Saint Michel

Au 11/05/2026, la cote de la retenue Saint-Michel transmise par EDF était de 226.85 m NGF, soit 12.54 millions de m³ stockés, dont 8.66 millions de m³ mobilisables par la vanne de restitution de surface. La retenue est donc remplie à 94 % de son volume total. **L'objectif de 226.90 m NGF (+/- 0.10 m NGF) fixé au 1 er mai par la convention reste atteint au seuil de tolérance.** Néanmoins, le seuil du mois de Juin est encore loin d'être atteint.

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

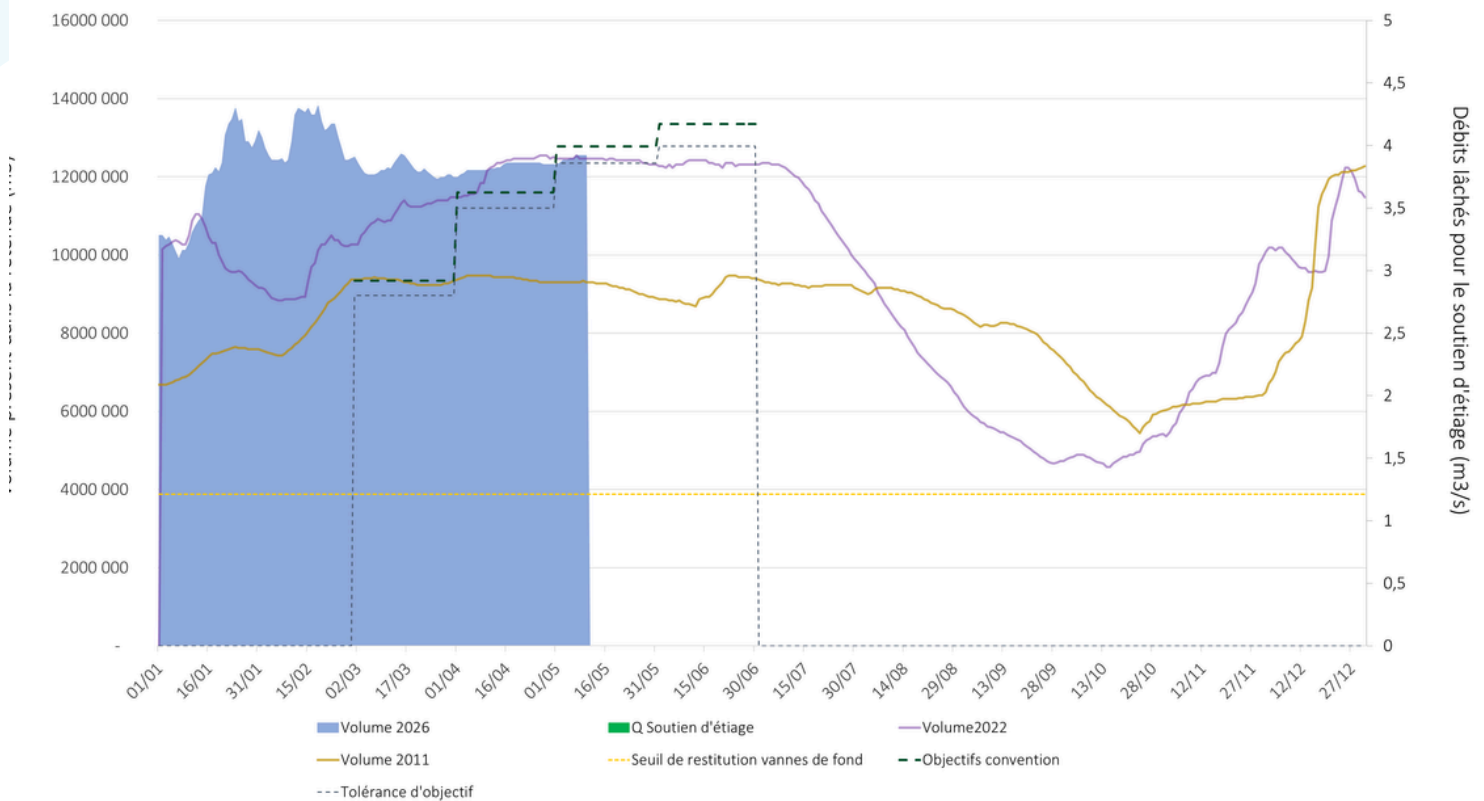


Figure 1 - Suivi des volumes d'eau (m³) présents dans la retenue Saint Michel depuis le 1er janvier 2026 (Source : données hydrologiques hebdomadaires d'EDF)



Pluviométrie

A Brennilis, avec un total de **33 mm de cumuls pluviométriques enregistrés par MétéoFrance**, la pluviométrie du mois d'avril est déficitaire (-69%). Le début du mois de mai a été plus arrosé, avec 43 mm enregistrés à Brennilis depuis le début du mois. Encore ce weekend, il est tombé plus de 20 mm en 48h en certains points du bassins (amont de l'Hyères, Montagnes noires au Sud). Des pluies régulières sont encore annoncées cette semaine.

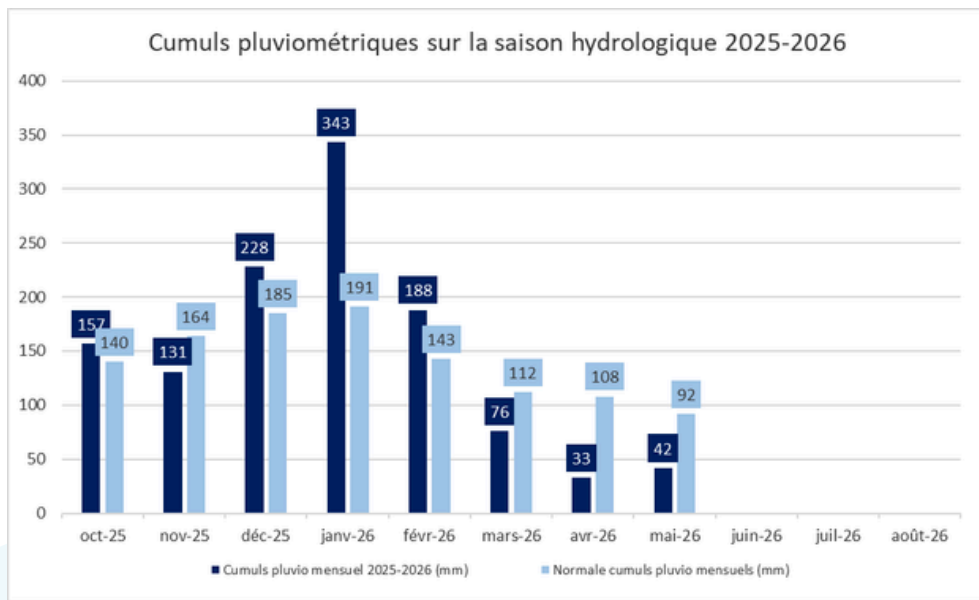


Figure 2 - Cumuls pluviométriques mensuels enregistrés à Brennilis depuis octobre 2025 par rapport aux moyennes mensuelles sur la période (1991-2020) (source : MétéoFrance, IMAGEAU)

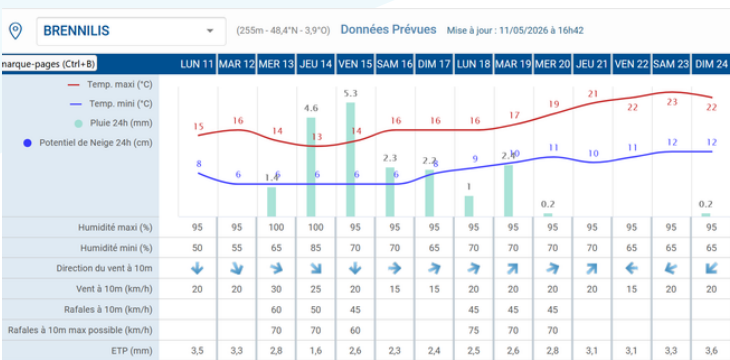


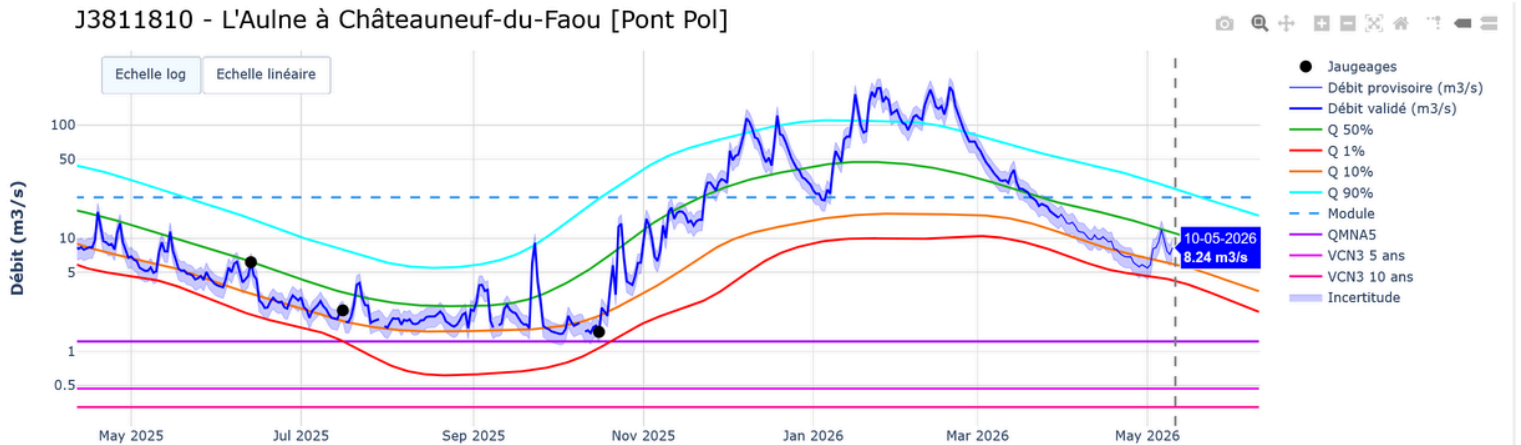
Figure 3 - Prévisions météorologiques à 7 jours (source : MétéoFrancePro)



Débits des cours d'eau

Les pluies de la semaine dernière ont permis une augmentation des débits sur l'ensemble du bassin versant, dont les valeurs étaient faibles pour la période. **Le débit moyen journalier de l'Aulne à Pont-Pol Ty Glaz était de 8.24 m³/s le 10/05**, soit une valeur qui reste **en dessous de la moyenne** journalière interannuelle de 13.53 m³/s. Les pluies annoncées pour les prochains jours devraient conforter cette hausse généralisée des débits.

J3811810 - L'Aulne à Châteauneuf-du-Faou [Pont Pol]



Source : DREAL Bretagne 2026

Figure 4 - Débits instantanés (m³/s) de l'Aulne relevés à Pont-Pol à Châteauneuf-du-Faou



Rappel des débits objectifs de soutien d'étiage au point nodal Pont-Pol-Ty-Glaz :

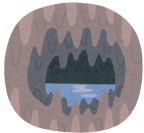
Jusqu'en 2016, le DOE était fixé à 2,15 m³/s et c'est donc ce débit objectif qui est inscrit dans le SAGE Aulne (2014).

Les objectifs quantitatifs fixés au point nodal par le SDAGE 2022-2027 sont à présent les suivants :

- Le **DOE (1,8 m³/s)**, qui est le débit moyen mensuel permettant de satisfaire tous les usages en moyenne huit années sur dix et d'atteindre le bon état des eaux.
- Le **DSA (1,5 m³/s)**, qui est le débit moyen journalier en dessous duquel une des activités utilisatrices d'eau ou une des fonctions du cours d'eau est compromise ; la fixation de ce seuil tient également compte de l'évolution naturelle des débits et de la nécessaire progressivité des mesures pour ne pas atteindre le DCR.
- Le **DCR (0,75 m³/s)**, qui est le débit moyen journalier en dessous duquel seules les exigences de la santé, de la salubrité publique, de la sécurité civile et de l'alimentation en eau potable de la population et les besoins des milieux naturels peuvent être satisfaites.

Alimentation en eau potable :

- Les débits réservés des prises d'eau AEP sont équivalents à un débit moyen journalier de 2,15 m³/s à Pont-Pol Ty-Glaz et 0,95 m³/s à Pont-Triffen
- Lorsque ces débits ne sont plus garantis, les volumes de lâchers de soutien d'étiage doivent compenser l'ensemble des demandes en prélèvement AEP.



Eaux souterraines

Les niveaux des nappes suivies sur le bassin versant ont des niveaux **bas** à Saint-Ségal, **modérément bas** à Spézet et à Saint-Hernin, par rapport aux moyennes journalière interannuelles, après avoir atteint des niveaux très hauts en début d'année.

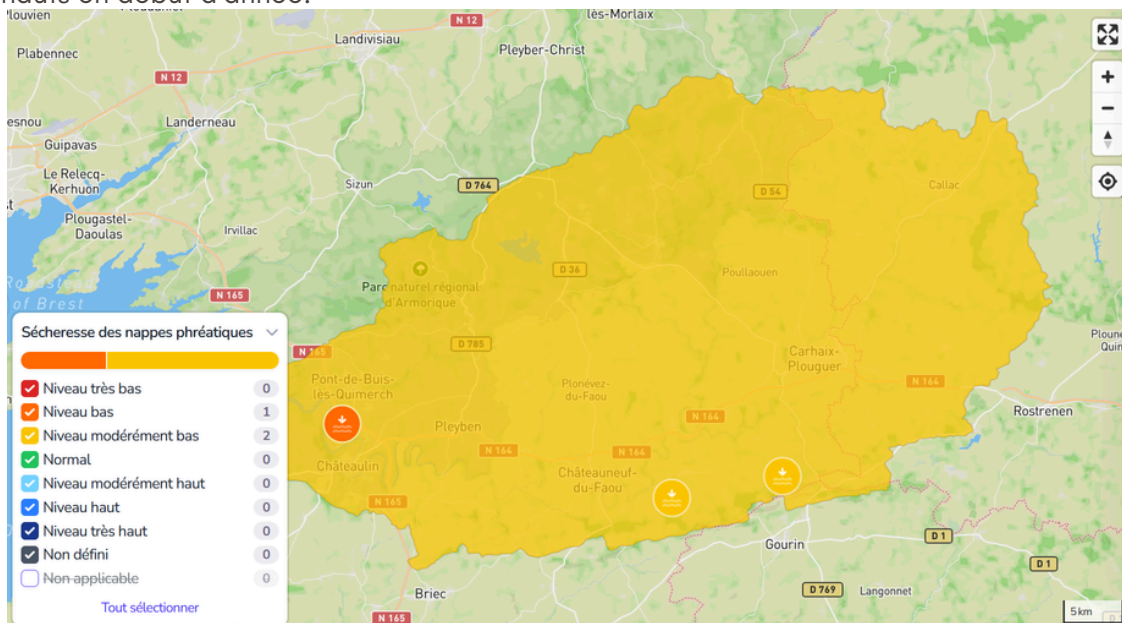


Figure 5 - Niveau des nappes suivies sur le bassin versant de l'Aulne (Source : emi.imageau.com)

CONCLUSION

Après un mois d'avril particulièrement sec pour la période, le début du mois de mai a été plus arrosé, avec 42 mm enregistrés à Brennilis. Les débits de l'Aulne et de l'Hyères, qui avaient atteint des valeurs faibles, ont connu une augmentation, qui devrait se conforter avec les pluies régulières annoncées cette semaine.

Les niveaux des nappes se maintiennent à des niveaux modérément bas à bas sur le bassin.

Malgré les faibles pluviométries enregistrées, l'objectif de remplissage de la retenue fixé au 1^{er} mai dans la convention a été atteint au seuil de tolérance. Le seuil de Juin n'est lui pas encore atteint.