

Toutes les données
de qualité d'eau issues
du réseau départemental
sont consultables sur
<https://infeaux22.cotesdarmor.fr/>



« C'est quand le puits est sec
que l'eau devient richesse ».
Proverbe français

L'Arguenon à Jugon les Lacs (aval Bois Léar) le 8 juillet 2025 - Faible débit déclenchant l'arrêt de vigilance sécheresse.JPG © DPT22

Info

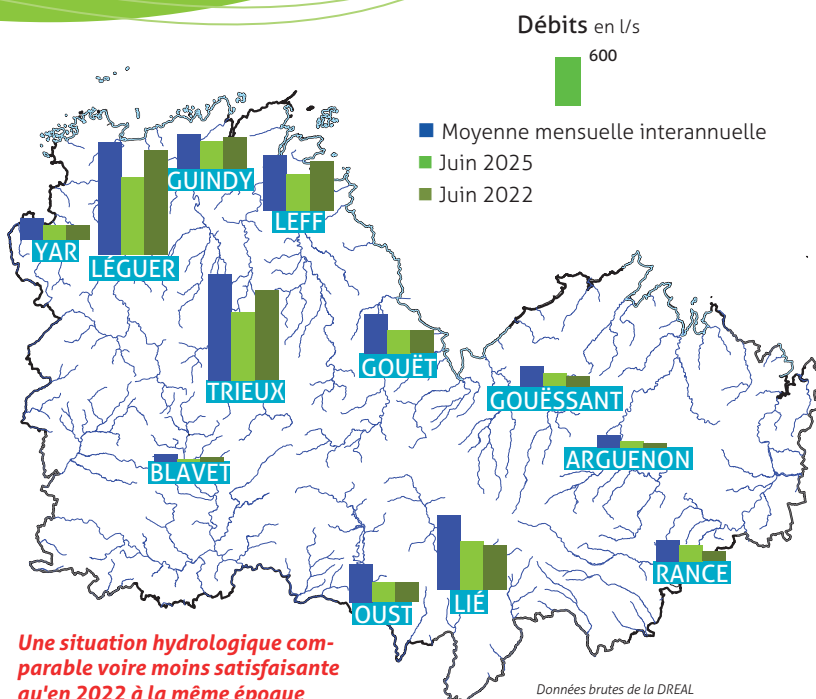


Chacun est invité à adopter une conduite économe : surveiller son compteur d'eau ; ne pas faire tourner les lave-linges ou les lave-vaisselle à moitié vides ; préférer les douches aux bains, limiter le lavage des voitures ; limiter l'arrosage ; arroser préférentiellement en début ou en fin de journée.

Juin 2025 en résumé

- Des **niveaux d'eau préoccupants** dans les rivières et les nappes phréatiques appelant à la sobriété de toutes et tous. Le département est en vigilance sécheresse depuis le 4 juillet. La plus grande attention de nos usages de l'eau est sollicitée par la préfecture.
- Une **teneur moyenne saisonnière en nitrates** de 24 mg/l mais des valeurs sur certains cours d'eau dépassant les 40 mg/l
- De **fortes teneurs en pesticides** révélées après de grosses pluies d'orage.

Météo et précipitations Débits des rivières



Une situation hydrologique comparable voire moins satisfaisante qu'en 2022 à la même époque

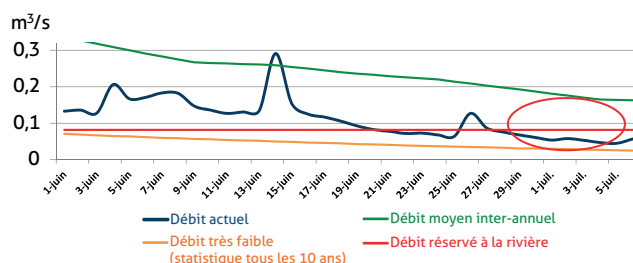
Ambiance météo de plus en plus chaude, débits préoccupants des cours d'eau, un arrêt de vigilance sécheresse pris le 4 juillet par la préfecture.

Des pluies de très fortes intensités, sont tombées sur le département : en à peine une heure, pas moins de 22 mm à Plusquellec le 13 juin, 23 mm à Saint-Brieuc le 25 (19/20h). Malgré un mois de juin plutôt sec, l'intensité de ces orages a engendré des **cumuls proches sur le mois des normales**.

Sous des températures devenant caniculaires, **l'évaporation est importante**. Les **débits continuent de baisser** suite aux mois précédents en déficit de pluie. Les niveaux sont préoccupants, atteignant des **seuils de référence de « décennales sèches »** sur bon nombre de cours d'eau, situation très semblable à celle de 2022. Les nappes phréatiques accusent des baisses importantes, notamment à l'Est du département. La **vie aquatique est impactée** sur les petits cours d'eau.

Afin de préserver les stocks pour l'eau potable et la vie aquatique, un **arrêt de vigilance Sécheresse a été pris par le préfet le 4 juillet** appelant au civisme de toutes et tous quant à l'usage de notre eau. Des mesures de restriction pourraient être prises rapidement suivant l'évolution de la situation. Les services de l'État sont cependant attentifs à la situation hydrologique.

Débit de l'Arguenon à Jugon-les-Lacs depuis début juin

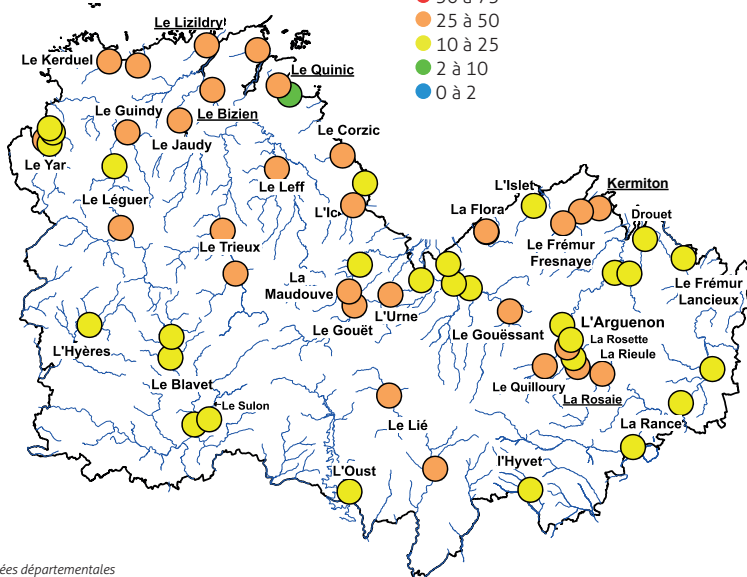


Le débit de l'Arguenon est passé sous le seuil de vigilance depuis le 29 juin dernier déclenchant l'arrêt de vigilance sécheresse

Teneurs en nitrates - juin 2025

Teneurs en nitrates en mg/l
Évaluation qualité suivant le SEQ'Eau (*)

- 50 à 75
- 25 à 50
- 10 à 25
- 2 à 10
- 0 à 2



Données départementales

(*) Seq'Eau: Système d'évaluation de la qualité des cours d'eau. Évaluation choisie préférentiellement à l'évaluation de la Directive Cadre Européenne Grille d'évaluation plus fine

Consommation importante des nitrates par les plantes et peu d'entraînement à la rivière

Actuellement, la moyenne des teneurs en nitrates est de 24 mg/l, en baisse saisonnière classique à cette époque de l'année.

Quelques cours d'eau révèlent cependant des teneurs encore élevées, au dessus de 40mg/l : la Rosaie (affluent de l'Arguenon) ; Le Bizien (Pouldouran), le Lizildry (Plougrescant), le Quinic (Paimpol) et le Kermiton (Matignon).

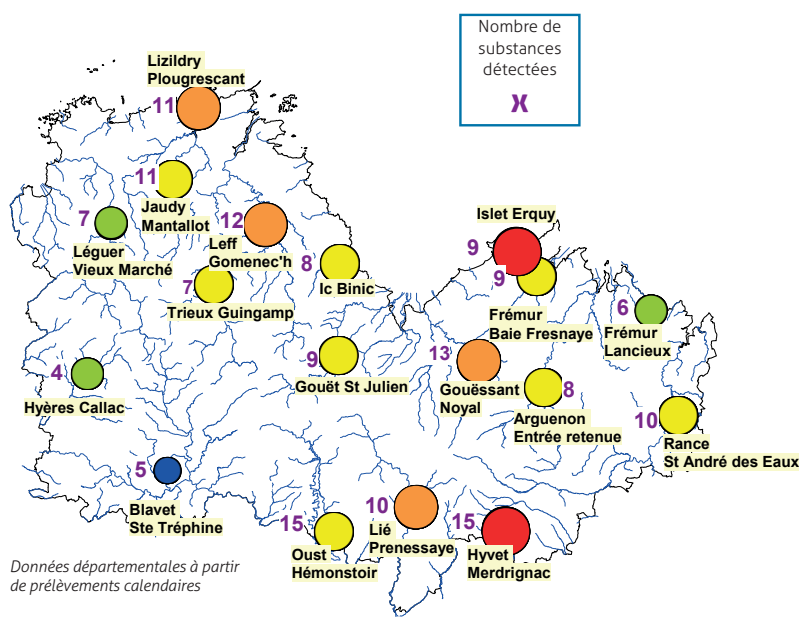
En cette période où les teneurs en nitrates arrivant dans les estuaires ne sont jamais limitants, les conditions de fort ensoleillement et de températures élevées des dernières semaines ont favorisé la [progression d'algues vertes](#), notamment en baie de Saint-Brieuc.

Les pesticides dans les rivières

Teneurs en pesticides - mai 2025

Concentrations en µg/l
toutes molécules confondues

- 3,5 à 5
- 2 à 3,5
- 1 à 2
- 0,5 à 1
- 0,1 à 0,5



Données départementales à partir de prélèvements calendaires

Résultats de mai 2025¹

Des valeurs fortes révélées après des pluies d'orages

Quelques valeurs ressortent de ces dernières analyses, en particulier celles issues de prélèvements réalisés après des grosses pluies d'orage entraînant davantage de substances dans les rivières. L'Hyvet à Merdrignac et l'Oust à Hémonstoir mesurent ainsi des teneurs élevées respectivement en [déméthénamide](#), un herbicide principalement appliqué sur les cultures de maïs mesuré à la [valeur très forte de 5,7 µg/l^{\(2\)}](#), du [métolachlore ESA](#), un métabolite d'herbicide interdit depuis peu et mesuré à 1,22 µg/l (prélèvement du 12/05).

Autre métabolite révélé à une forte concentration : le [chlorothalonil R471811](#), issu d'un fongicide interdit depuis 2020, qui se manifeste dans toutes les rivières et particulièrement dans l'Islet à 2,37 µg/l.

On note aussi la présence du [terbuthylazine](#), herbicide à usage limité en raison de sa toxicité, sur maïs uniquement. Il est mesuré sur le Leff à une dose dépassant le seuil de toxicité vis à vis des organismes aquatiques (0,115 µg/l soit 2 fois le seuil de 0,06 µg/l).

¹ Décalage de communication lié au décalage de traitement des analyses pesticides en laboratoire.

² La structure porteuse des actions sur ce bassin versant a été prévenu de cette valeur.