

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



« L'eau parle sans cesse
mais jamais ne se répète. »

Octavio Paz

© DPT22

Info et agenda



Entre sécheresse les mois derniers et inondations récentes, suggestion d'écoute de la **Webconférence** sur la contribution des zones humides à réduire les risques ?

https://short.do/ML8AX_

Les rivières à l'épreuve du changement climatique

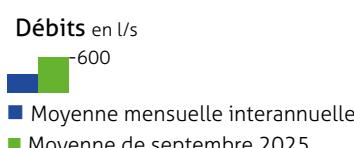
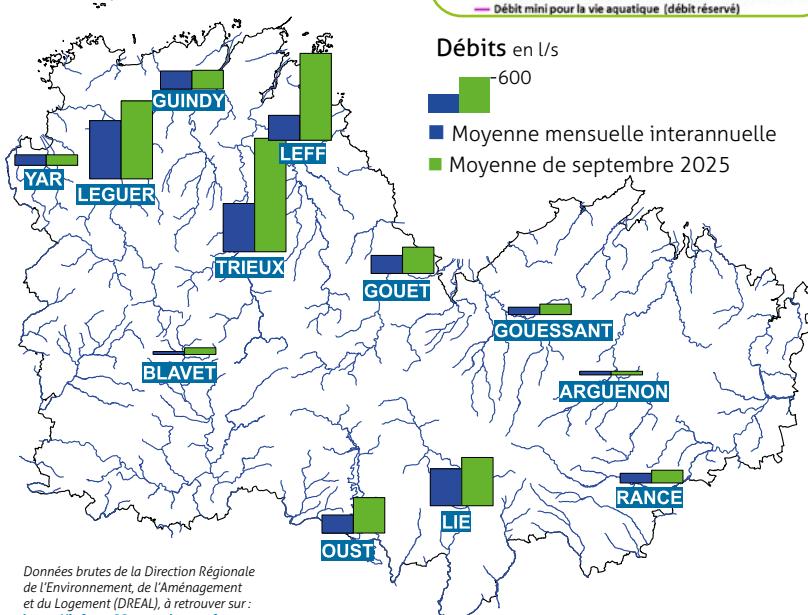
Inscription pour une journée d'échanges techniques sur les clés d'adaptation climatique le 16 octobre prochain à Paris la Défense : <https://lc.cx/cD5Ry8>



Septembre 2025 en résumé

- Météo grise avec quelques épisodes de pluies dont l'exceptionnelle dépression entre le 21 et le 22 avec des cumuls de pluie jamais atteints sur une journée à Saint-Brieuc et sur la côte trégoroise entraînant inondations et dégâts importants,
- Pic de débit spectaculaire des cours d'eau à l'occasion de cette tempête
- Levée de la vigilance sécheresse le 24 septembre
- Période saisonnière d'atténuation des nitrates et pesticides dans les cours d'eau

Météo et précipitations Débits des rivières



Un épisode pluvieux exceptionnel engendrant crues et graves inondations dans le Trégor.

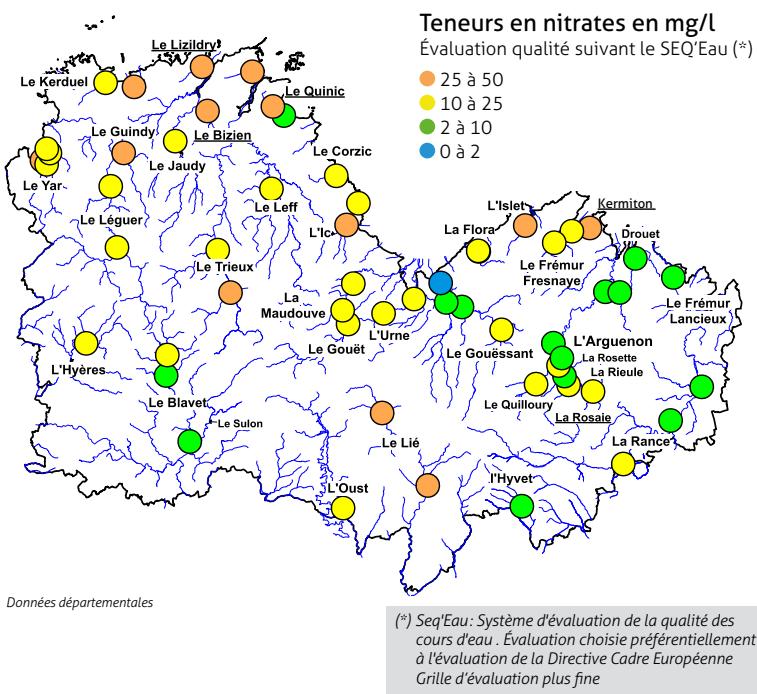
Dès les premiers jours de septembre, une météo grise et fraîche s'est installée. Certaines journées ont été humides mais on retiendra surtout l'**événement pluviométrique majeur entre le 21 et le 22** où il est tombé en moins de 24 h, sur la région briochine et le littoral trégorrois en particulier, des **cumuls de pluie sans précédent : 96 mm sur Saint-Brieuc et entre 150 à 200 mm de Plouha à Paimpol entraînant d'importants dégâts** (18 communes en état de catastrophe naturelle). En quelques heures, les rivières ont gonflé de manière spectaculaire. Le pic de débit est vite redescendu et les pluies tombées depuis ce jour ont permis de garder un peu de vigueur dans les rivières, aux débits descendus, pour rappel, à des niveaux très bas cet été.

Au vu de cette météo, la préfecture a levé l'état de vigilance sécheresse le 24 septembre.

Pluviométrie de septembre 2025

Pluie en mm	Rostrenen	La Roche-Jaudy	Trémuson	Quintenec	Merdrignac
du 1 ^{er} au 10	44	19	22	27	51
du 11 au 20	19	11	11	21	19
du 21 au 31	21	54	117	20	23
Cumul du mois en mm	84	85	149	68	93
Rapport à la normale	105 %	150 %	272 %	115 %	136 %
	~ normale	> normale	>> normale	> normale	> normale

Teneurs en nitrates - Septembre 2025



Peu d'entraînement de nitrates dans les rivières

Souvenons-nous des mois précédents aux déficits de pluies ayant sévèrement asséché les sols. Malgré les pluies récentes, les sols ne sont pas encore suffisamment humidifiés pour permettre l'entraînement de nitrates dans les rivières.

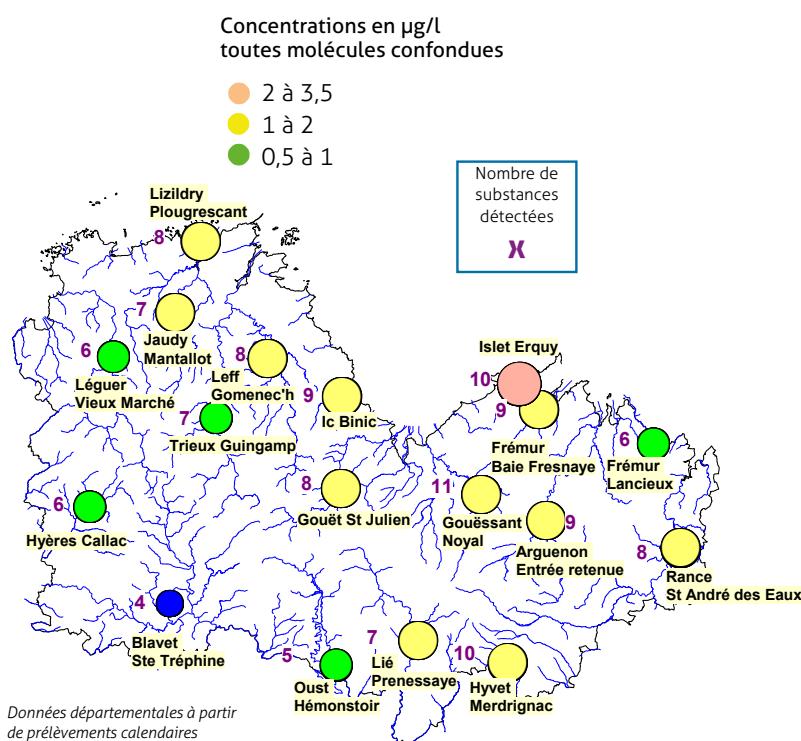
La teneur moyenne est de 17 mg/l contre 21 mg/l les 2 mois précédents, cette moyenne actuelle étant à rapprocher de valeurs antérieures lors des années aux étiages creusés : 16 mg/l en oct 2022 ; 20 mg/l en nov 2015 ; 21 mg/l en 2011.

Les maxis sont autour de 40 mg/l sur nos points d'observation (le Bizien, l'Islet, le Lizildry, le Quinic) ; les valeurs les plus faibles (moins de 10 mg/l) sont situées en aval de retenues/plans d'eau (piégeage des nitrates par les algues d'eau douce) et sur les rivières aux faibles écoulements.

Ces moindres apports dans les estuaires **ont eu comme effet satisfaisant une moindre prolifération des algues vertes cet été. Dans l'Inf'Eaux22 prochain, un bilan de l'observation et du ramassage 2025 des algues vertes sera présenté.**

Les pesticides dans les rivières

Teneurs en pesticides - Août 2025



Résultats d'août 2025¹

La faible humidité des sols secs et la période d'été de moindre traitement des cultures favorisent l'atténuation des teneurs en pesticides dans les rivières

23 substances au total sont comptabilisées sur les 18 rivières observées quant, en certaines périodes proches, un comptage autour de 40 produits a pu être effectué (43 en novembre 2024, 37 en décembre 2024).

Les rivières contiennent entre 4 et 11 substances. Le Blavet est la rivière la moins contaminée avec 4 substances et une concentration globale de 0,295 µg/l. En revanche, l'Islet présente 10 substances et une concentration de 3,16 µg/l.

Les herbicides et leurs produits de dégradation sont les plus présents, plus ponctuellement des insecticides ou des fongicides. L'imidaclopride, seul insecticide, est retrouvé dans le Trieux (usage interdit sur les cultures / utilisation en traitement vétérinaire) et un fongicide, le carbendazime (l'Hyères) qui n'est plus autorisé sur le marché depuis 2009 (probabilité d'une utilisation récente de ce produit néanmoins analysé à faible teneur (0,03 µg/l)).

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