



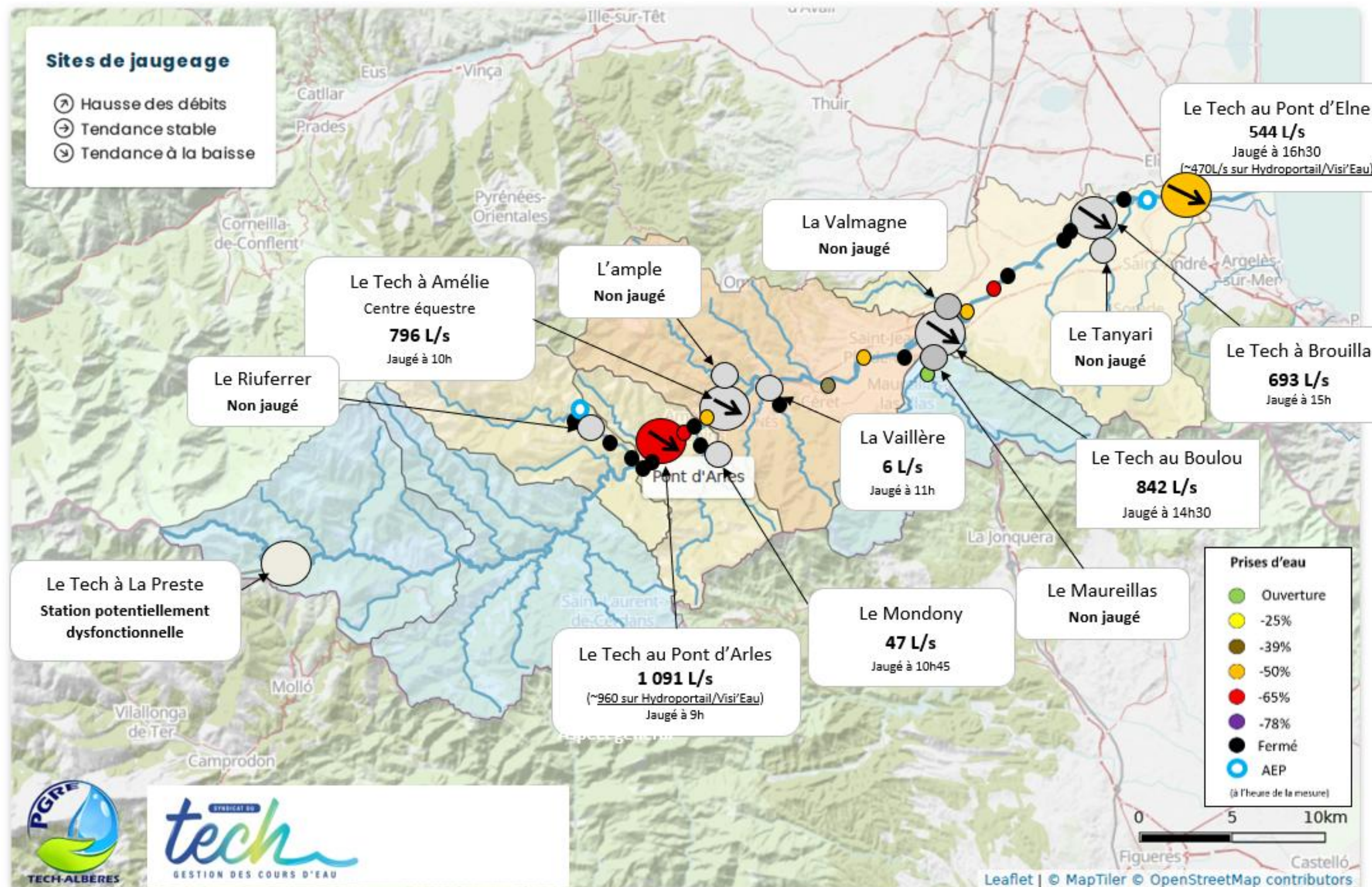
→ Le bulletin hydrologique

→ Le point de situation sur le Tech

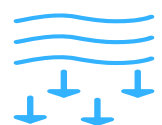
Campagne de jaugeages du 18 août 2025

Contexte

- Depuis le 6 août 2025, la ressource en eau du Tech est placée en **alerte renforcée**.
- Le 14 août, les gestionnaires de canaux préparaient le **passage du protocole de réduction volontaire des canaux de -78%, opérationnel le 18/08** avec une marge pour les canaux potagers jusqu'au 19 août pour remplir les réserves. A noter que ces canaux là étaient pour la plupart déjà au-delà des -65%.



 <https://syndicatdutech.fr/>



Résultats de jaugeages

- Le débit jaugé à la **station du Pont d'Arles** est de **1 091 L/s**. Cette valeur est supérieure de 131 L/s (soit 14%) à celle enregistrée à la station hydrométrique (Hydroportail/Visi'Eau). Cet écart est acceptable puisque qu'il reste dans la marge d'incertitudes de l'instrument de mesure.
- Le débit jaugé à la **station du Pont d'Elne** est de **544 L/s**. Cette valeur est supérieure de 74 L/s (soit 16%) à celle enregistrée à la station hydrométrique. Cet écart est acceptable puisque qu'il reste dans la marge d'incertitudes de l'instrument de mesure.



Recommendations

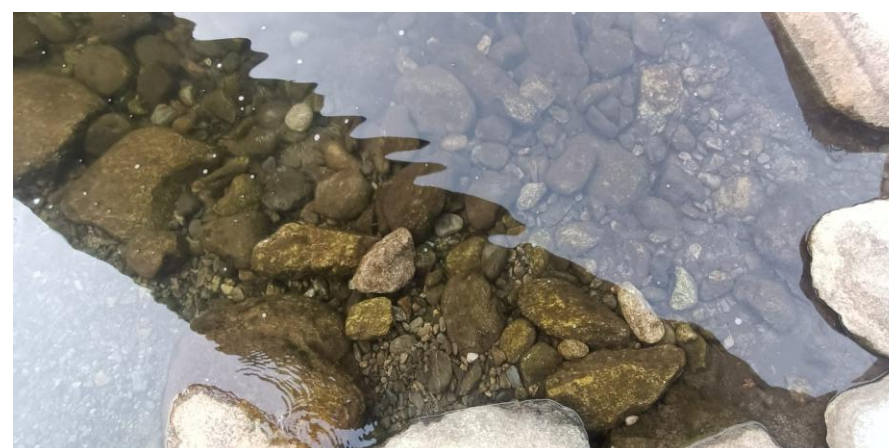
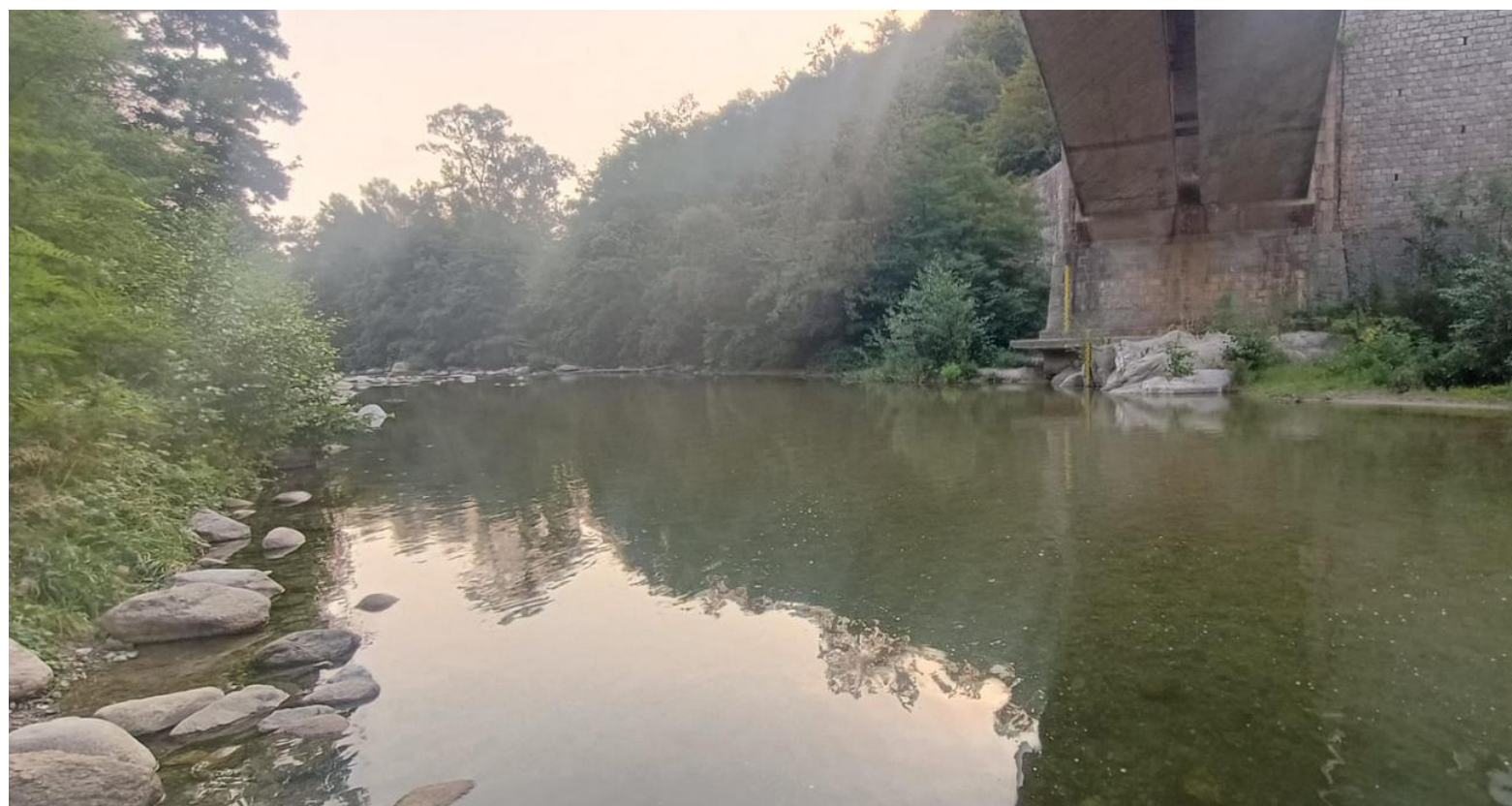
Le débit mesuré à la station du Pont d'Arles est classé en **état de crise**. Il est inférieur de 309 L/s au seuil de débit de gestion de crise du PGRE qui est fixé à 1 400 L/s. Au Pont d'Elne **est proche du seuil de crise (PGRE et préfecture)** qui est à 500 L/s. Il est **en dessous du Débit Objectif d'Étiage (DOE) fixé à 840 L/s**, soit un écart de 296 L/s. Il est **au-dessus du débit réservé de 79 L/s**, le débit réservé étant de 465 L/s.

Après les résultats des mesures de débits effectuées lors de la campagne de jaugeages précédente (campagne du 12 août), le protocole de réduction des prélèvements des canaux à -65% a été mis en œuvre le 11 août. Dès le 14 août des échanges ont eu lieu avec l'ACVT pour envisager le passage à -78%, qui a finalement été acté pour une mise en œuvre **le lundi 18 août pour les canaux agricoles. Une marge supplémentaire était prévue pour le remplissage de réserves individuelles pour les canaux potager jusqu'au mardi 19 août**. A noter que ces canaux étaient pour la plupart déjà bien au-delà du -65%

STATION ARLES SUR TECH

Aspect général
18/08/2025

1 091 L/s



Observation

Eau très légèrement trouble .

Légère odeur.

Le biofilm s'épaissit sur les rochers et algues vertes toujours présentes sans développement massif.

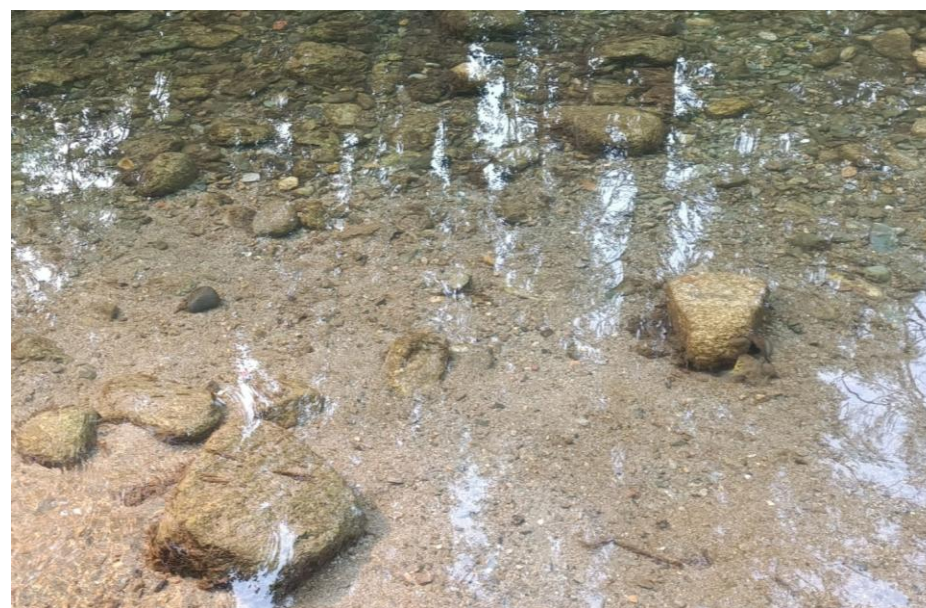
Milieu présentant des signes d'altération.

Visuellement, pas de prolifération de cyanobactéries . Cependant, une microscopie avait été réalisée le 13 août et avait révélée la présence de quelques cyanobactéries. Pas de prélèvement effectué le 18 août.

STATION AMÉLIE-LES-BAINS

Aspect général
18/08/2025

796 L/s



Observation

Eau claire mais avec une teinte très légère.

Une légère odeur.

Du biofilm sur les rochers.

Présence d'amas filamenteux dans l'eau, imputable au développement d'une bactérie à priori inoffensive.

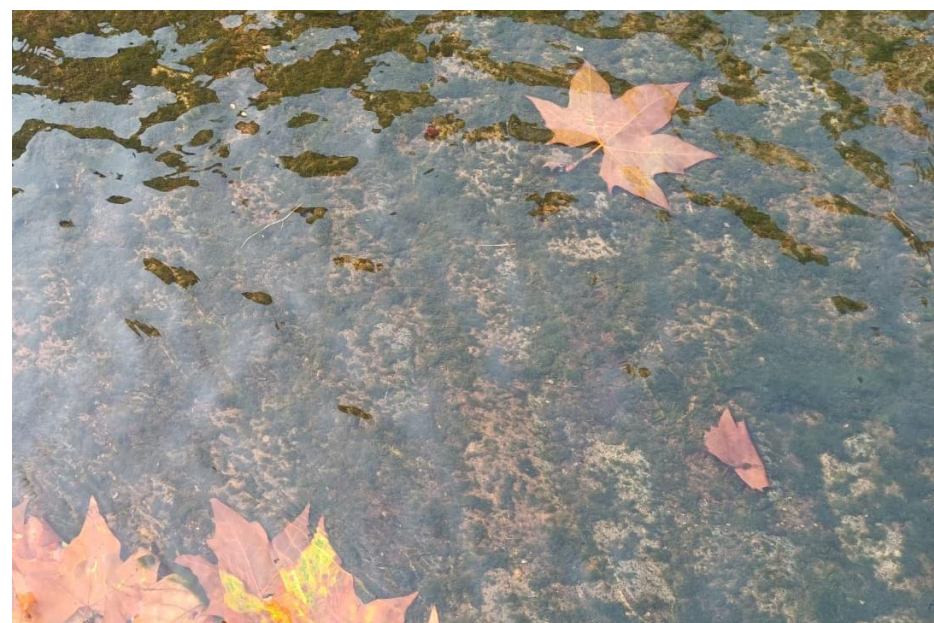
Milieu en bon état mais accentuation des signes d'altération imputables à la diminution des débits.

Visuellement, pas de prolifération de cyanobactéries.

STATION MONDONY (partie canalisée)

Aspect général
18/08/2025

47 L/s



Observation

Eau claire et transparente.

Odeur en présence.

Développement d'algues vertes sur le fond et de mousse verte flottante, signes d'eutrophisation.

Milieu altéré.

Visuellement, pas de prolifération de cyanobactéries.

STATION LA VAILLÈRE

Aspect général
18/08/2025

6 L/s



Observation

Eau claire et transparente.

Une légère odeur.

Des dépôts et du biofilm importants dans le fond. Des matières en suspension dans les parties à écoulement faible. Une accumulation importante de débris végétaux.

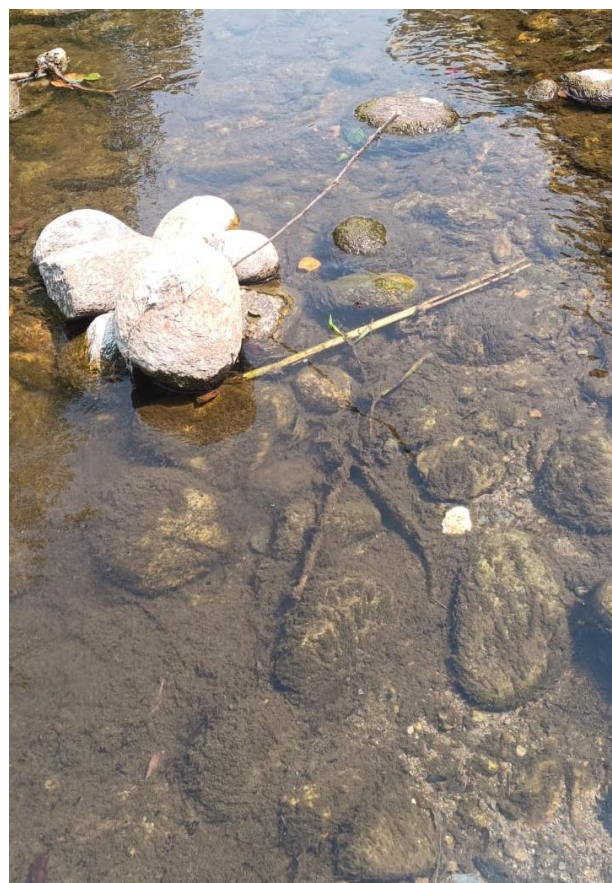
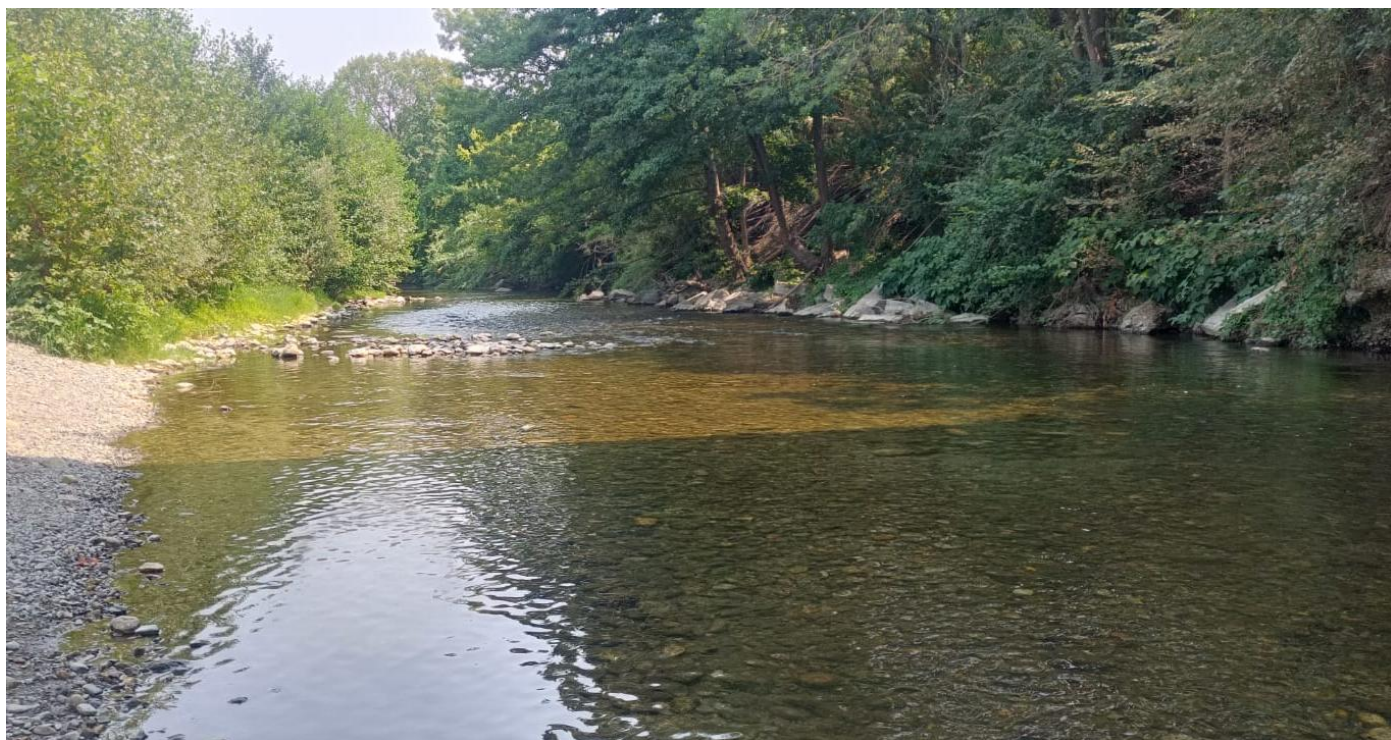
Milieu présentant des signes d'altération.

Visuellement pas de prolifération de cyanobactéries.

STATION DU BOULOU

Aspect général
18/08/2025

842 L/s



Observation

L'eau est claire et transparente.

Du biofilm sur les rochers et quelques débris végétaux observés dans le fond.

Quelques particules flottantes observées.

Début de développement d'algues vertes.

Milieu présentant des signes d'altération.

Visuellement, pas de prolifération de cyanobactéries. Un prélèvement a été effectué et n'a pas révélé la présence de cyanobactéries.

STATION DE BROUILLA

Aspect général
18/08/2025

693 L/s



Observation

L'eau légèrement trouble.

Légère odeur.

Beaucoup de biofilm et des débris observés dans les zones où l'écoulement est faible ou stagnant.

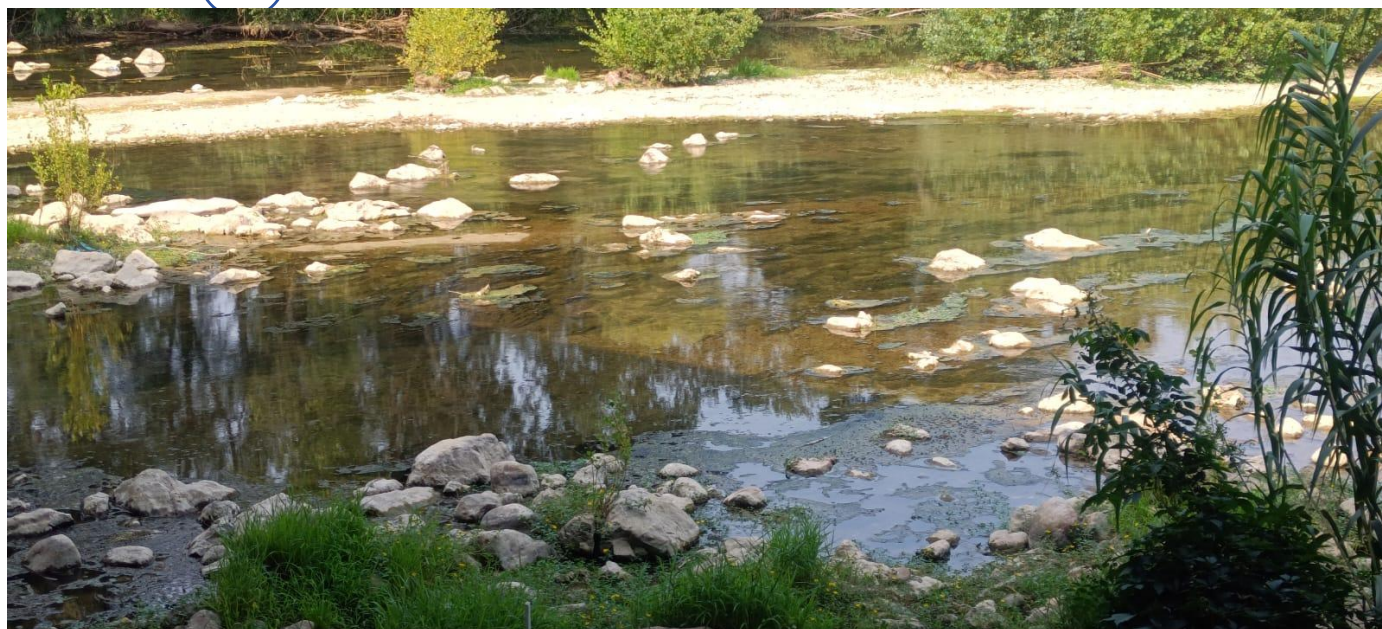
Milieu présentant des signes d'altération.

Visuellement, pas de prolifération de cyanobactéries.

STATION DU PONT D'ELNE

PARTIE AMONT

Aspect général
18/08/2025



Présence de cyanobactéries détectées



Observation

Prolifération d'algues vertes dans les fonds et sur toute la largeur du cours d'eau. Mousses vertes flottantes. Présence de nombreux flocs flottants (biofilm flottant) pouvant être associés aux cyanobactéries. Odeurs. Eau trouble et croupie dans les zones sans écoulement.

L'état du milieu s'est dégradé. Un prélèvement a été réalisé et a révélé la présence de cyanobactéries.



STATION DU PONT D'ELNE

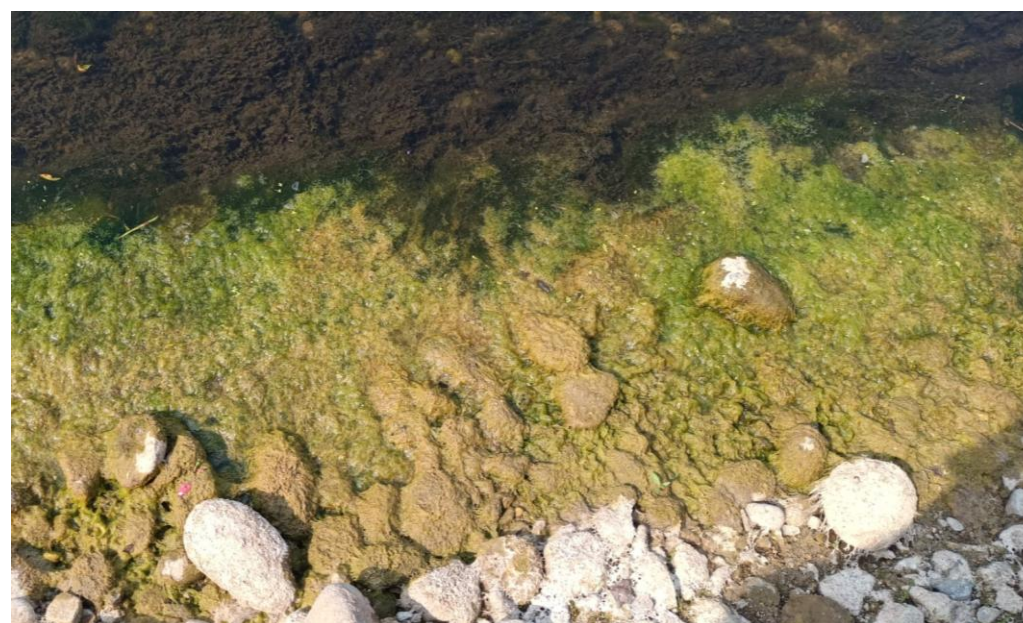
PARTIE AVAL

Aspect général
18/08/2025



544 L/s

Présence de cyanobactéries

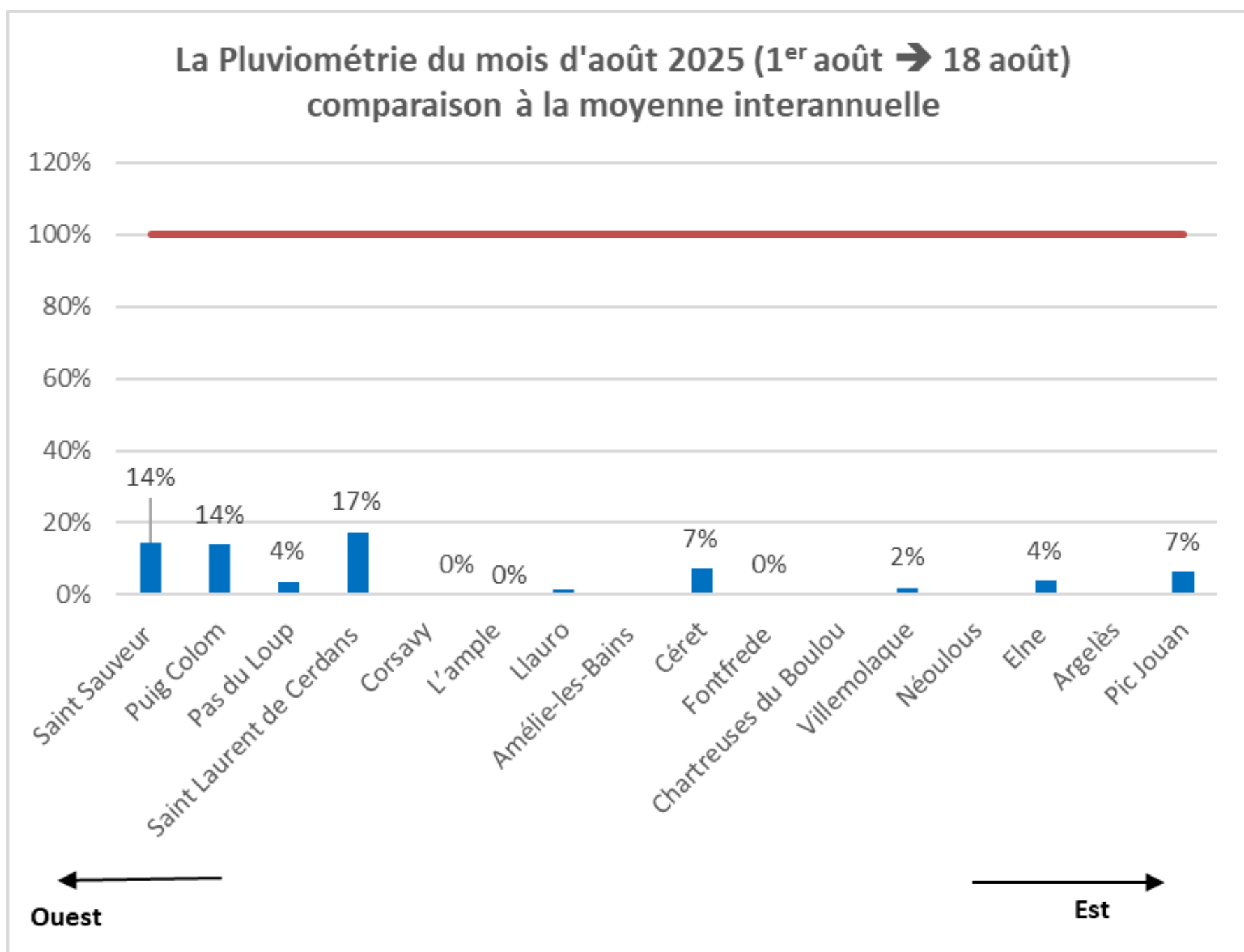


Observation

Eau trouble, mousse blanche et accumulation de débris végétaux, fort développement d'algues vertes dans le fond, quelques floccs en surfaces dans l'écoulement.

L'état des milieux s'est dégradé. Un prélèvement a été réalisé et révèle la présence de quelques filaments ou colonies de cyanobactéries.

PLUVIOMETRIE ET PREVISION METEO

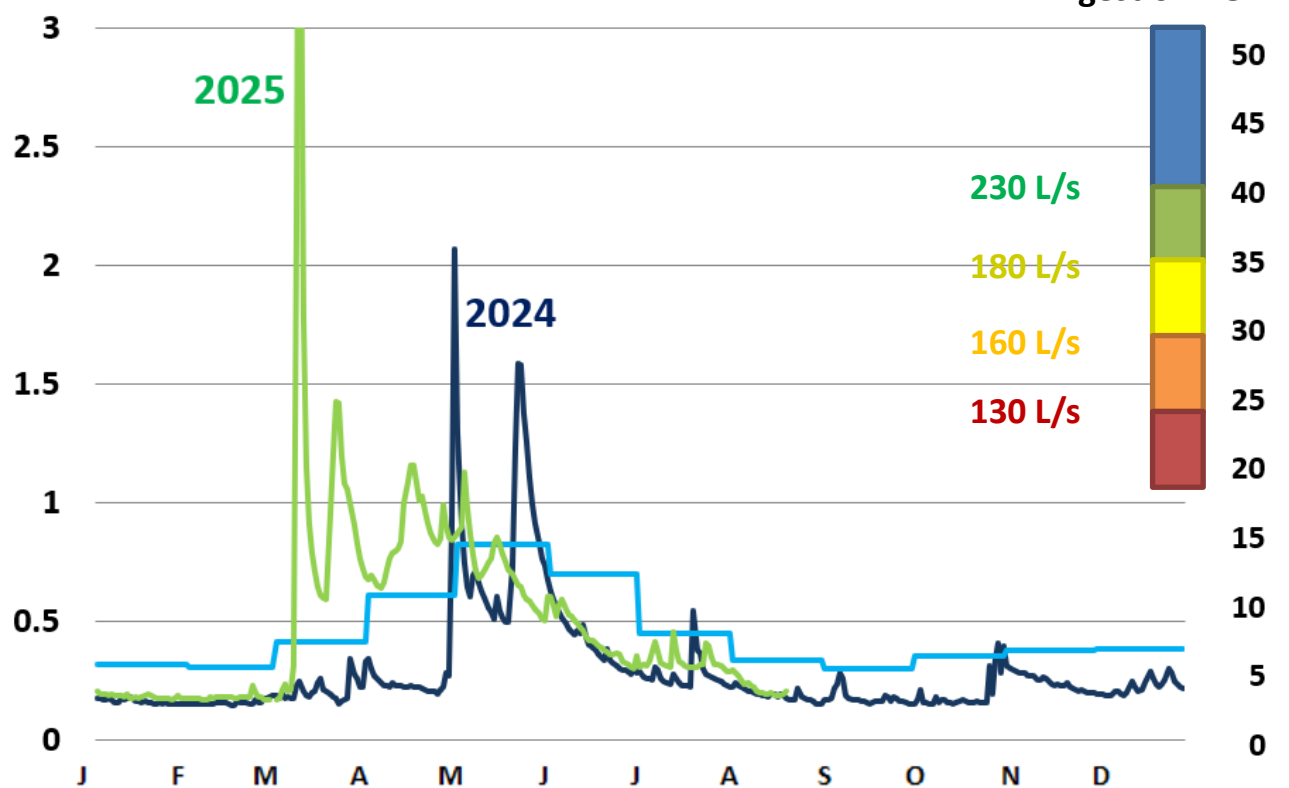
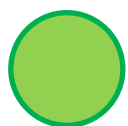


Du 8 au 19 août, le département a été touché par une canicule, avec des températures quasiment toujours au dessus des 35°C et atteignant localement les 43°C. La pluviométrie est bien inférieure aux normales.

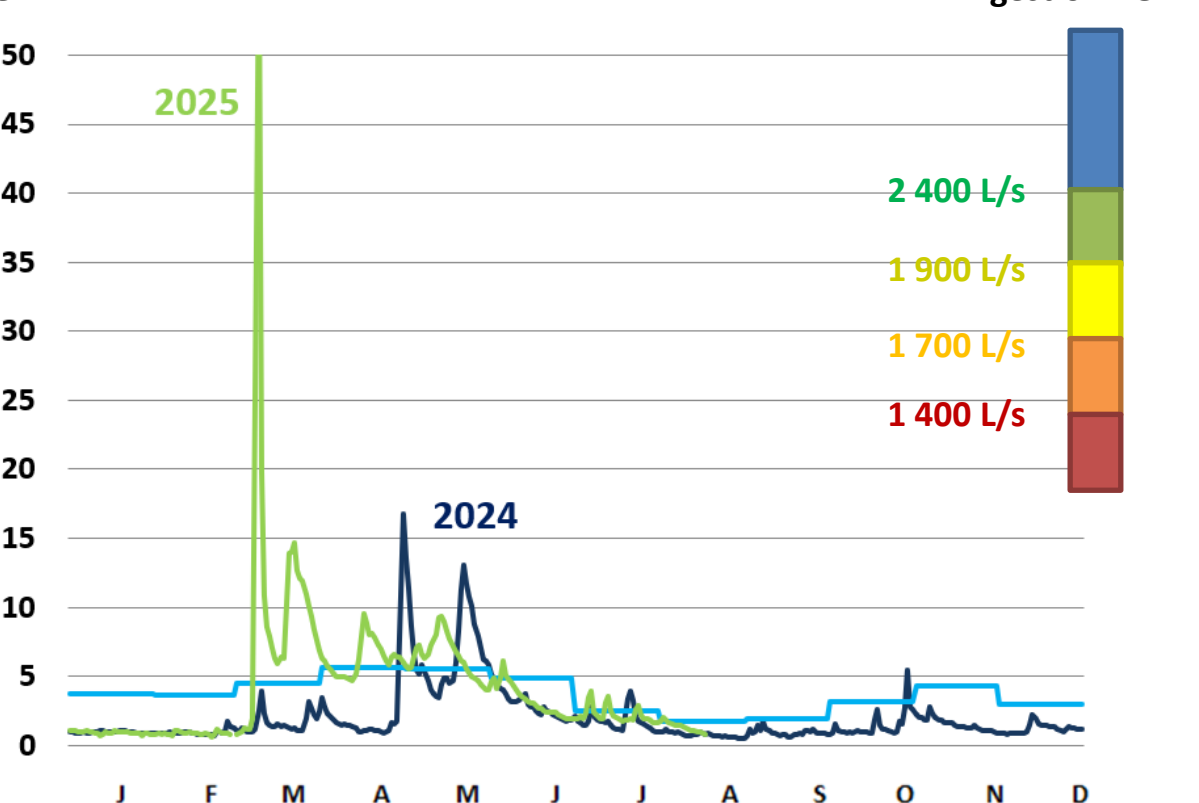
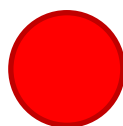
Quelques orages sont prévus le mardi et le mercredi sur les reliefs. Les températures baissent à partir de mardi marquant à priori la fin de la canicule qui a débuté le 8 août. Les températures maximales attendues dans la semaine dans la plaine sont prévues entre 25°C et 31° et plutôt entre 23 et 25° dans les reliefs.

HYDROLOGIE DU TECH

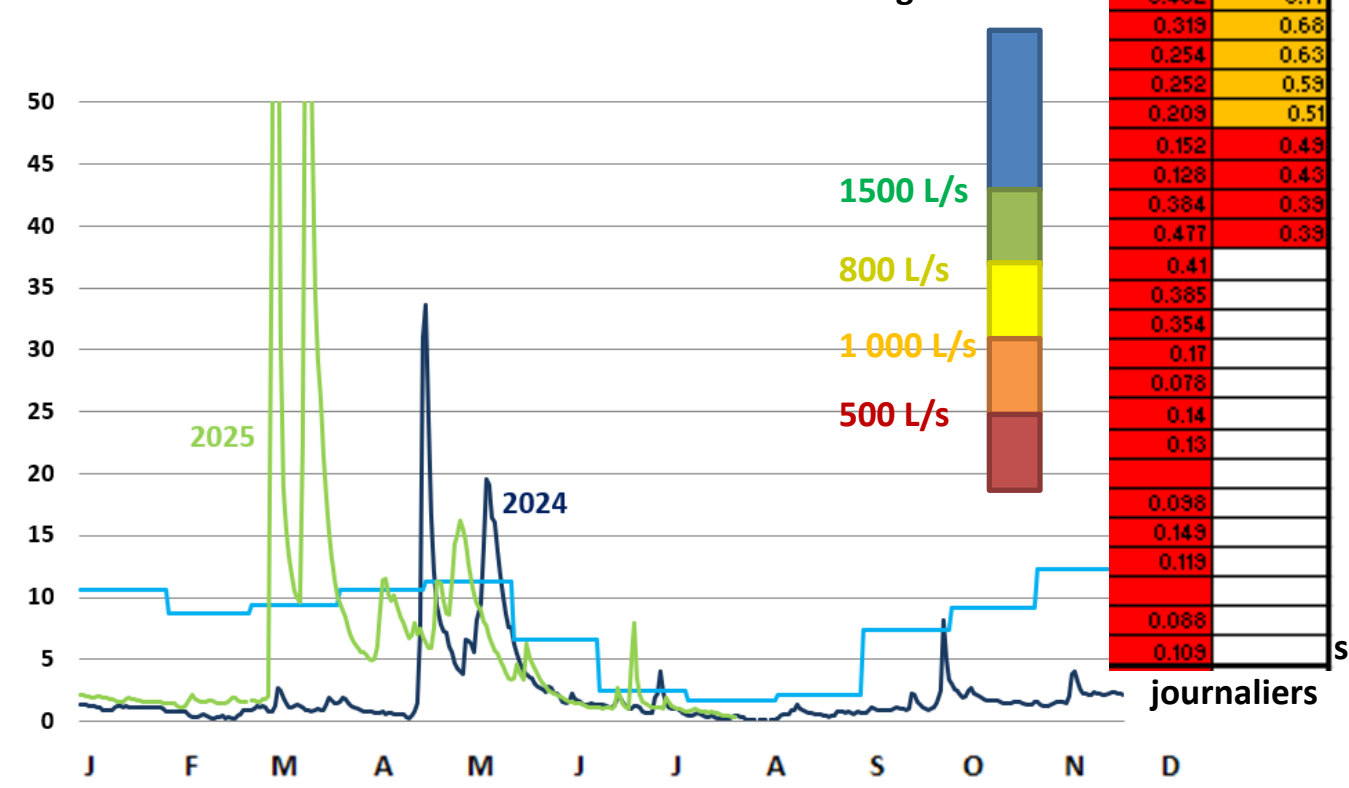
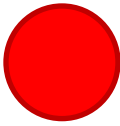
La Preste



Arles-sur-Tech



Pont d'Elne

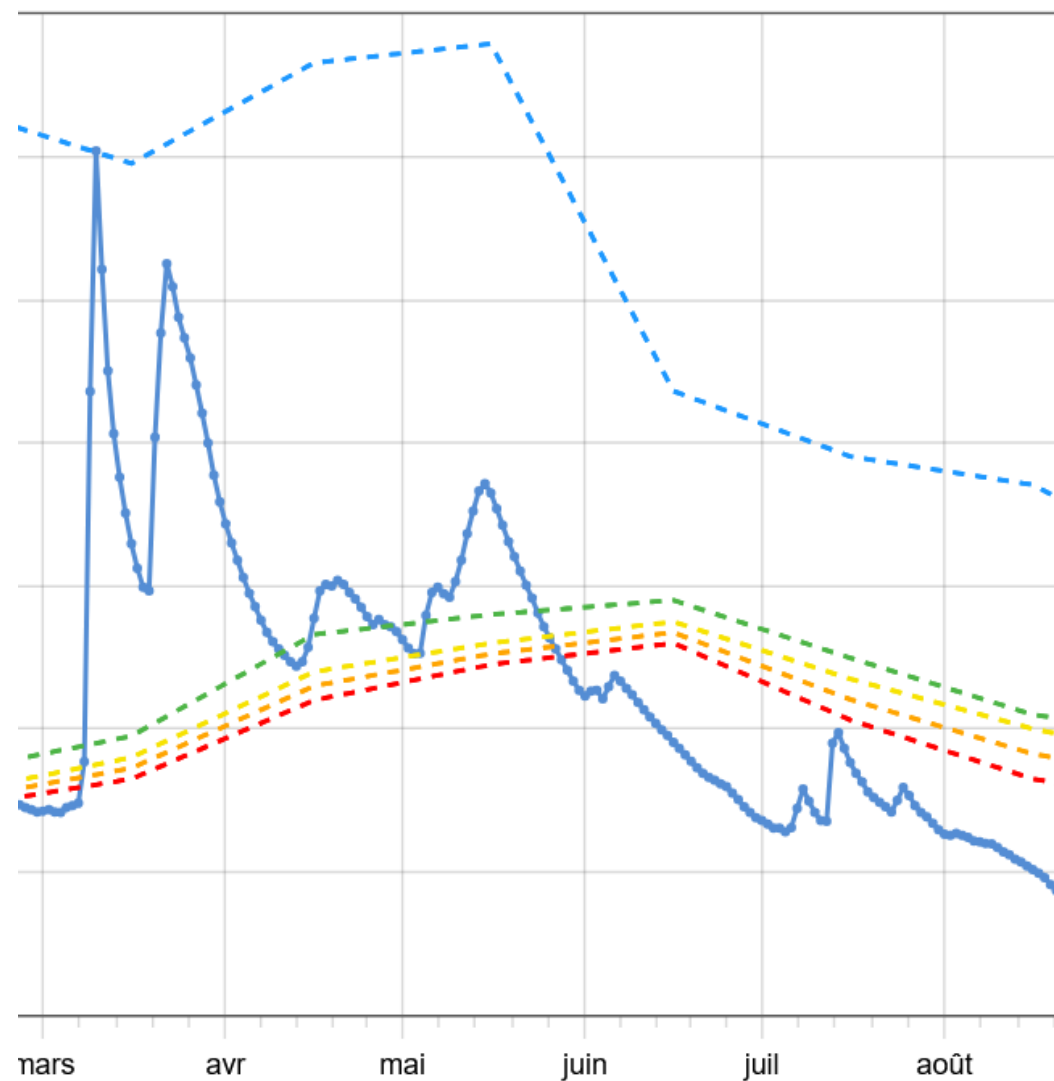


août	
2024	2025
0.474	0.736
0.459	0.907
0.609	0.93
0.65	0.83
0.598	0.77
0.456	0.74
0.365	0.76
0.351	0.73
0.462	0.77
0.319	0.68
0.254	0.63
0.252	0.59
0.209	0.51
0.152	0.43
0.128	0.43
0.384	0.39
0.477	0.39
0.41	
0.385	
0.354	
0.17	
0.078	
0.14	
0.13	
0.038	
0.149	
0.119	
0.088	
0.109	
journaliers	s

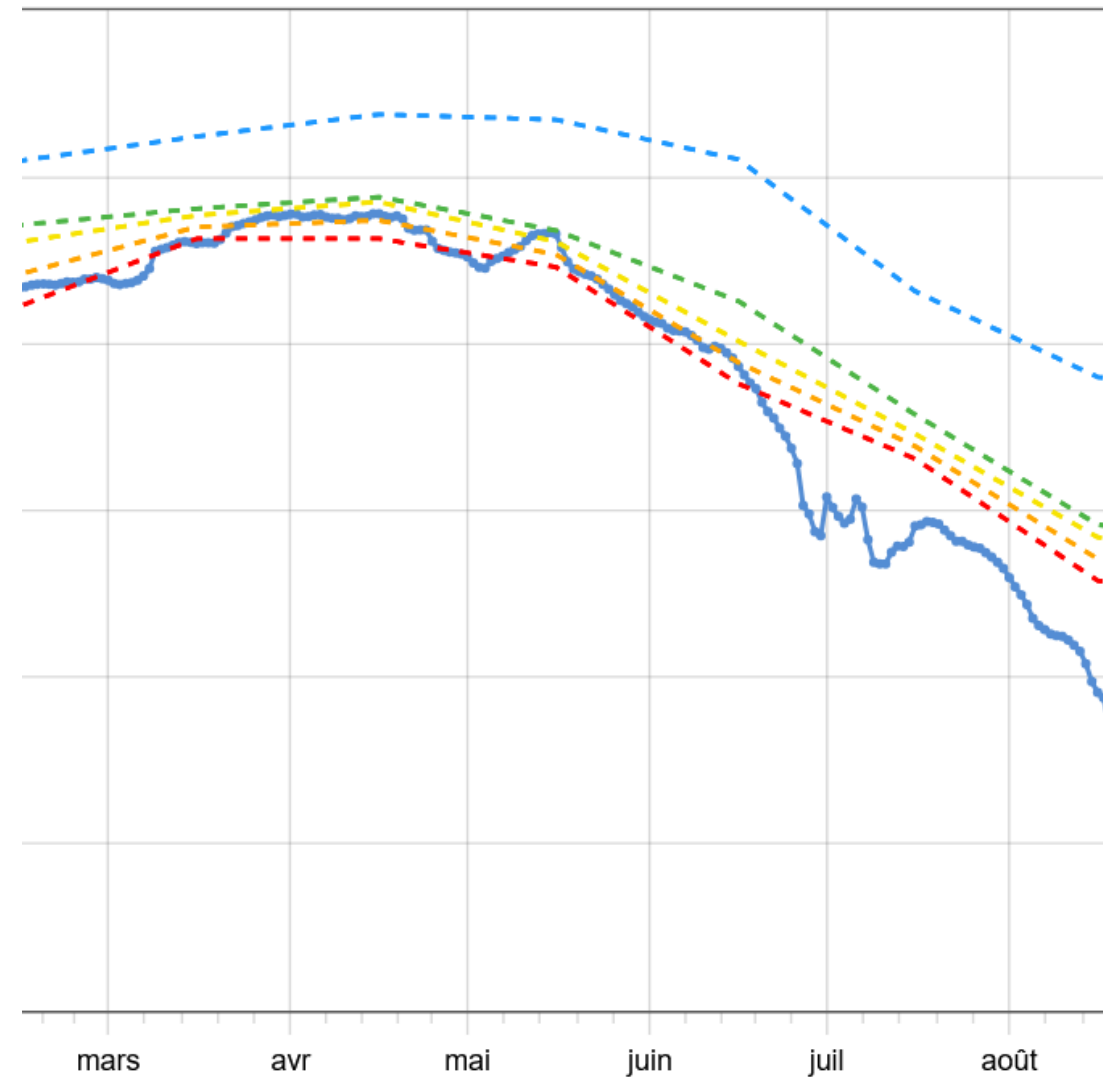
Depuis le 1^{er} août, les débits du Tech ont baissé de manière progressive et continue. Du 8 au 19 août, le département est touché par une canicule. Le débit à Arles sur Tech est passé sous le seuil de gestion de crise du PGRE (1400L/s) depuis le 9 août avec un débit moyen journalier de 1370 L/s. En aval du Pont d'Elne, le débit moyen journalier est passé sous le Débit Objectif d'Etiage de 840 L/s le 14 août et en dessous des 500L/s (seuil de gestion de crise du PGRE) le 14 aout. Le 15 aout, le débit moyen journalier passe en dessous du débit réservé fixé à 465L/s.

NAPPES

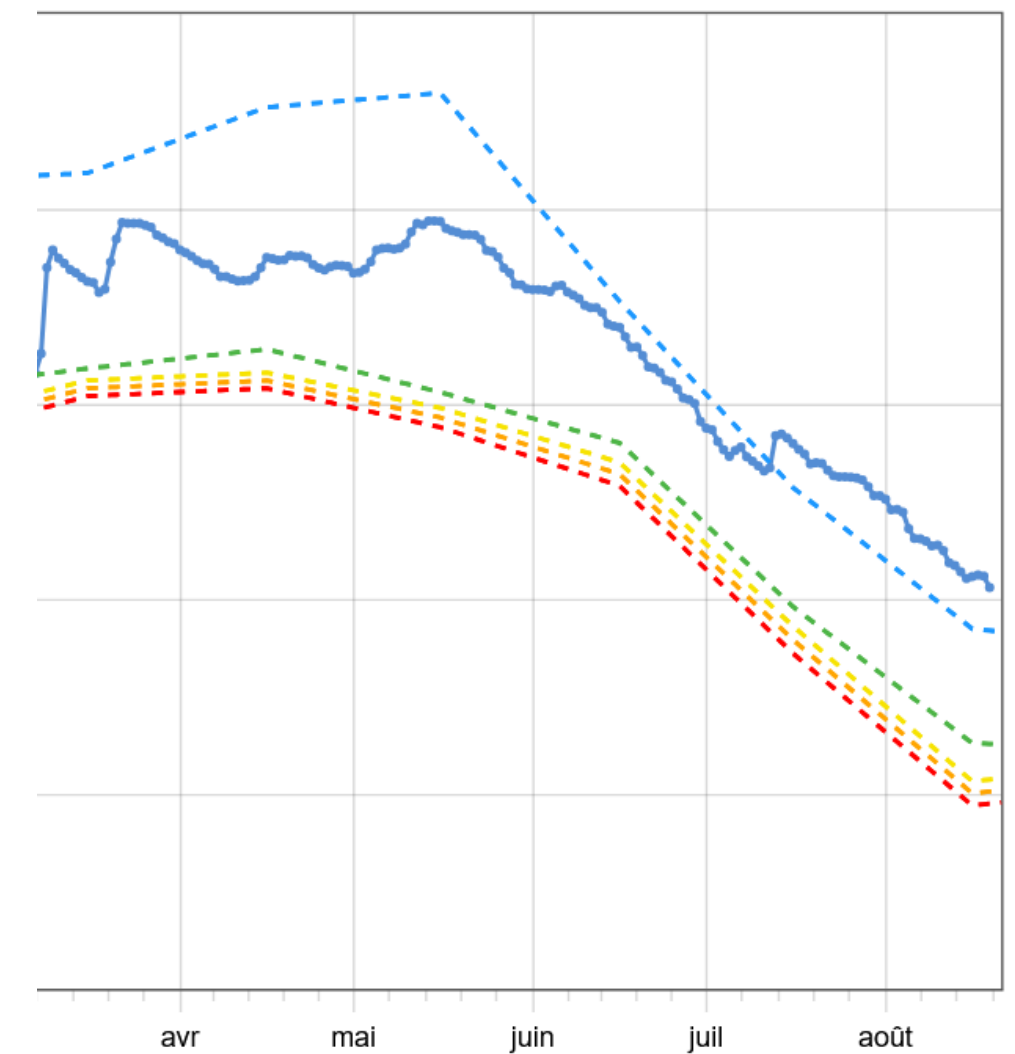
Ortaffa – quaternaire



Saint-Génis – pliocène



Argelès-sur-Mer – pliocène



Rappel de la situation des nappes au 5 août 2025 : Les niveaux poursuivent leur baisse, mais souvent à un rythme plus lent qu'au mois de juin. Le Pliocène (Saint-Genis) et le Quaternaire sont en crise suite à une baisse des niveaux depuis début juin.

Les liens important à consulter :

- Suivi des étiages par le Syndicat du Tech : <https://syndicatdutech.fr/quantite/gestion-detiage-en-cours-face-a-la-secheresse-2024/>
- A propos des cyanobactéries : <https://syndicatdutech.fr/pour-allez-plus-loin/cyanobacteries/> et <https://syndicatdutech.fr/divers/surveillance-des-cyanobacteries-au-cours-de-lete-2024/>
- La publication des arrêtés sécheresses par la préfecture des Pyrénées-Orientales : <https://www.pyrenees-orientales.gouv.fr/Actions-de-l-Etat/Environnement-eau-risques-naturels-et-technologiques/Eau-et-Pêche/Reglementation-de-l-Eau/Secheresse/Point-sur-la-situation-et-sur-les-restrictions-d-usages-de-l-eau>
- Le suivi en temps réel des nappes et des cours d'eau sur Visi'Eau 66 : <https://visieau66.follow.solutions/Extension/Synoptique>