



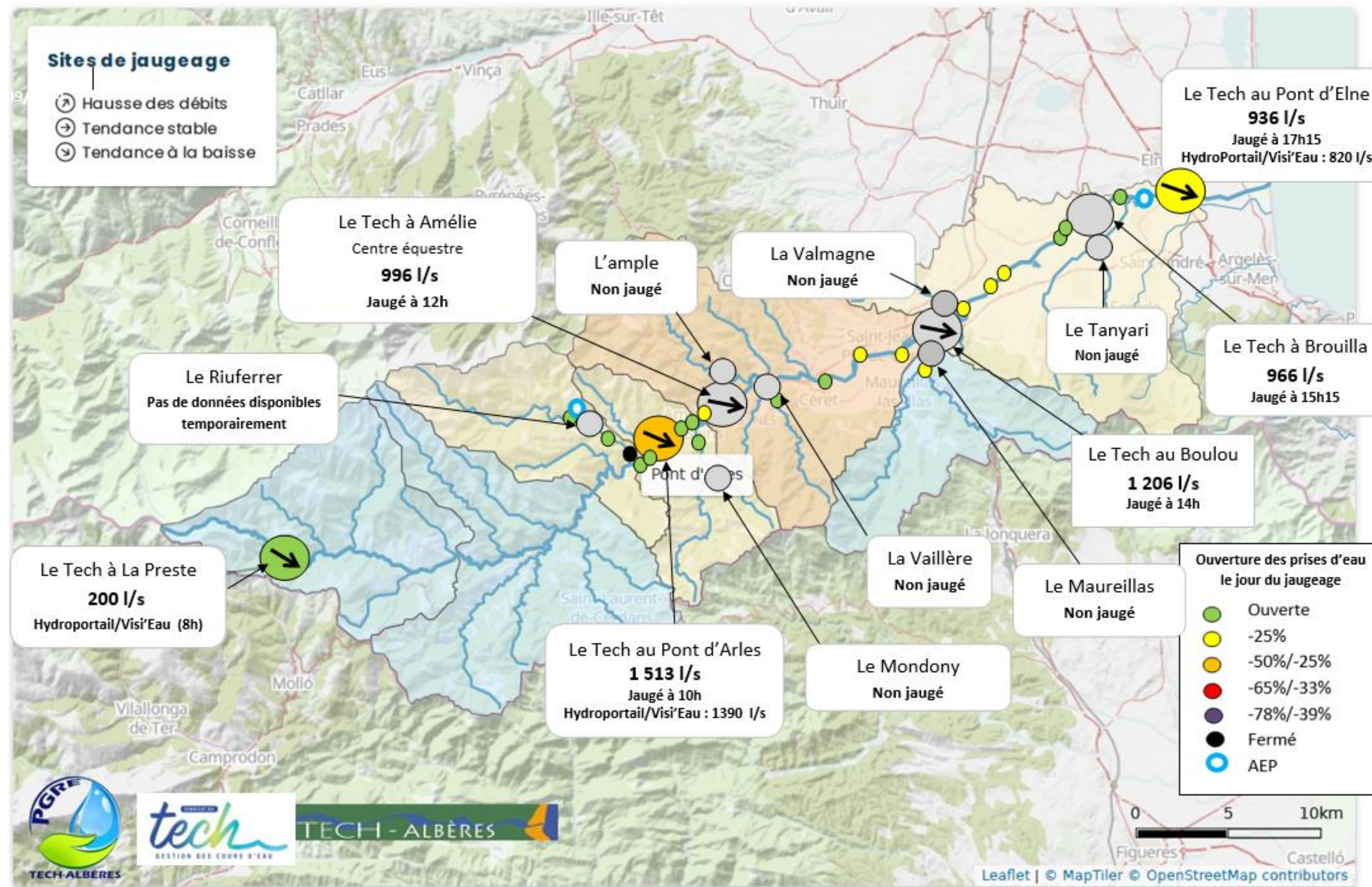
→ Le bulletin hydrologique

→ Le point de situation sur le Tech

Campagne de jaugeages du 30 juillet 2025

Contexte

- Depuis fin juin 2025, la ressource en eau du Tech est placée en **alerte**.
- Le protocole de réduction des prélèvements des canaux en application lors des jaugeages : - **25 %** (depuis le 19 juin)





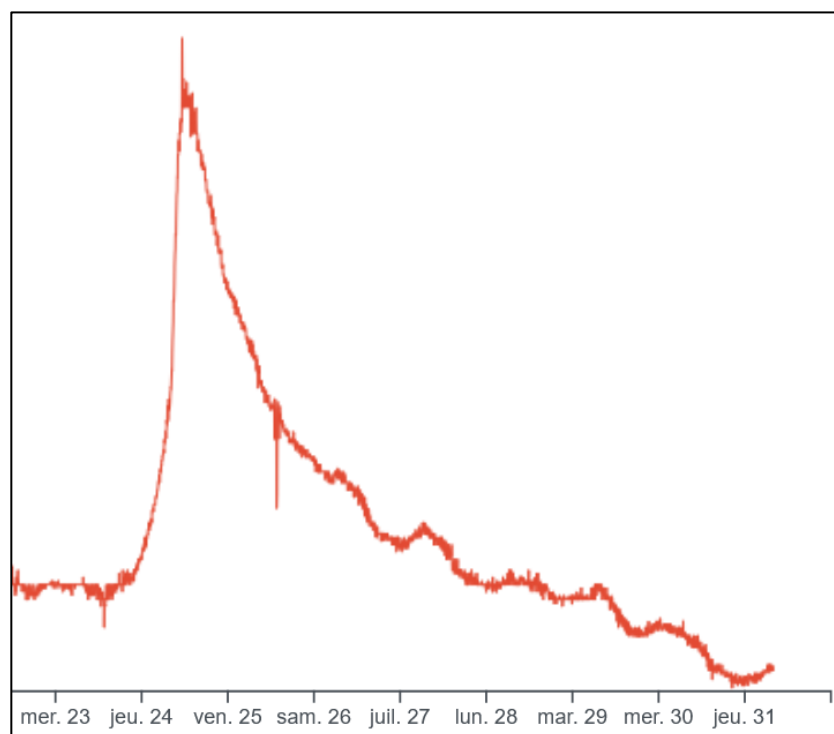
Résultats de jaugeages

- Le débit jaugé à la **station du Pont d'Arles** est de **1 513 L/s**. Cette valeur est supérieure de 123 L/s (soit 8 %) 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 **936 L/s**. Cette valeur est supérieure de 116 L/s (soit 8 %) 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.



Les résultats des jaugeages correspondent à peu de choses près aux mesures des stations SPC.

Point sur les apports de pluie du 23 juillet



Les précipitations qui ont eu lieu le 23 juillet ont fait monter le débit à Arles-sur Tech jusqu'à 5,6 m³/s. Cette vague a atteint la station du Pont d'Elne le jour suivant et générant une remontée instantanée du débit jusqu'à 2,4 m³/s. Toutefois, cet apport en eau beaucoup moins important que celui du 13 juillet s'est dissipée en trois jours.



Prévisions

Quelques orages sont prévus ce week-end du 2 et 3 août mais les prévisions restent incertaines et les apports de pluie prévus faibles. Les prévisions sur les températures des 10 prochains jours prévoient de fortes chaleur (avec des maximales pouvant aller jusqu'à 36°C dans le Vallespir). Cette tendance reste à confirmer.



Recommandations

Le débit mesuré à la station du Pont d'Arles est classé en état de pénurie, et étant donné la tendance rapide à la baisse du débit en l'absence d'apports de pluie, celui-ci pourrait vite atteindre le seuil de crise prochainement.

Le débit mesuré à la station du Pont d'Elne est actuellement classé en état de surveillance/tension. Avec un débit de 936 L/s, il dépasse de justesse le Débit Objectif d'Étiage (DOE) fixé à 840 L/s, soit un écart de seulement 96 L/s. Il reste supérieur au débit réservé, établi à 465 L/s, avec une marge de 471 L/s.

Compte tenu des tendances prévisionnelles allant vers une montée prochaine des températures, des conditions à l'assèchement, l'enclenchement du protocole volontaire de réduction des prélèvements des canaux de 50% actée pour le vendredi 01 août 2025 par les gestionnaires permettra de diminuer les pressions actuelles sur le Tech.

STATION ARLES SUR TECH

Aspect général
30/07/2025

1 513 L/s



Observation

Eau claire et transparente.

Très légère odeur.

Milieux en bon état

**Visuellement, pas de prolifération
de cyanobactéries .**

STATION AMÉLIE-LES-BAINS

Aspect général
30/07/2025

996 L/s



Observation

Eau claire et transparente.

Une légère odeur.

Milieus en bon état.

**Visuellement, pas de prolifération
de cyanobactéries .**

 <https://syndicatdutech.fr/>

STATION DU BOULOU

Aspect général
30/07/2025

1 206 L/s



Observation

L'eau est claire et transparente.

Milieux en bon état.

Visuellement, pas de prolifération de cyanobactéries.

STATION DE BROUILLA

Aspect général
30/07/2025

966 L/s



Observation

L'eau est claire et transparente.

Un léger biofilm observé sur les roches et les résidus de végétaux.

Il a été observé 5 poissons morts, la fédération de pêche a été informée le jour même.

Milieux en bon état.

Visuellement, pas de prolifération de cyanobactéries.

STATION DU PONT D'ELNE

PARTIE AMONT

Aspect général
30/07/2025



Observation

Par rapport à la campagne de jaugeages du 22/07/2025, la situation des milieux s'est améliorée, sans doute grâce au coup d'eau du 24 juillet. L'eau est claire et transparente. On observe un biofilm sur le fond sur la rive droite dans les zones où il y a de très faibles écoulements voir de la stagnation.

L'état du milieu s'est amélioré et tend vers un meilleur état. Toutefois, les milieux sont vulnérables, car la baisse du niveau d'eau et la hausse des températures prévues sont susceptibles de favoriser les dégradations des milieux. S'il est observé des dégradations en août, des analyses seront conduites.

Visuellement, pas de prolifération de cyanobactéries.

STATION DU PONT D'ELNE

PARTIE AVAL

Aspect général
30/07/2025

936 L/s

Observation

On observe une eau claire et transparente, le développement modéré d'algues vertes dans le fond du cours d'eau, et une eutrophisation se poursuivant près des berges dans les eaux à plus faibles écoulements.

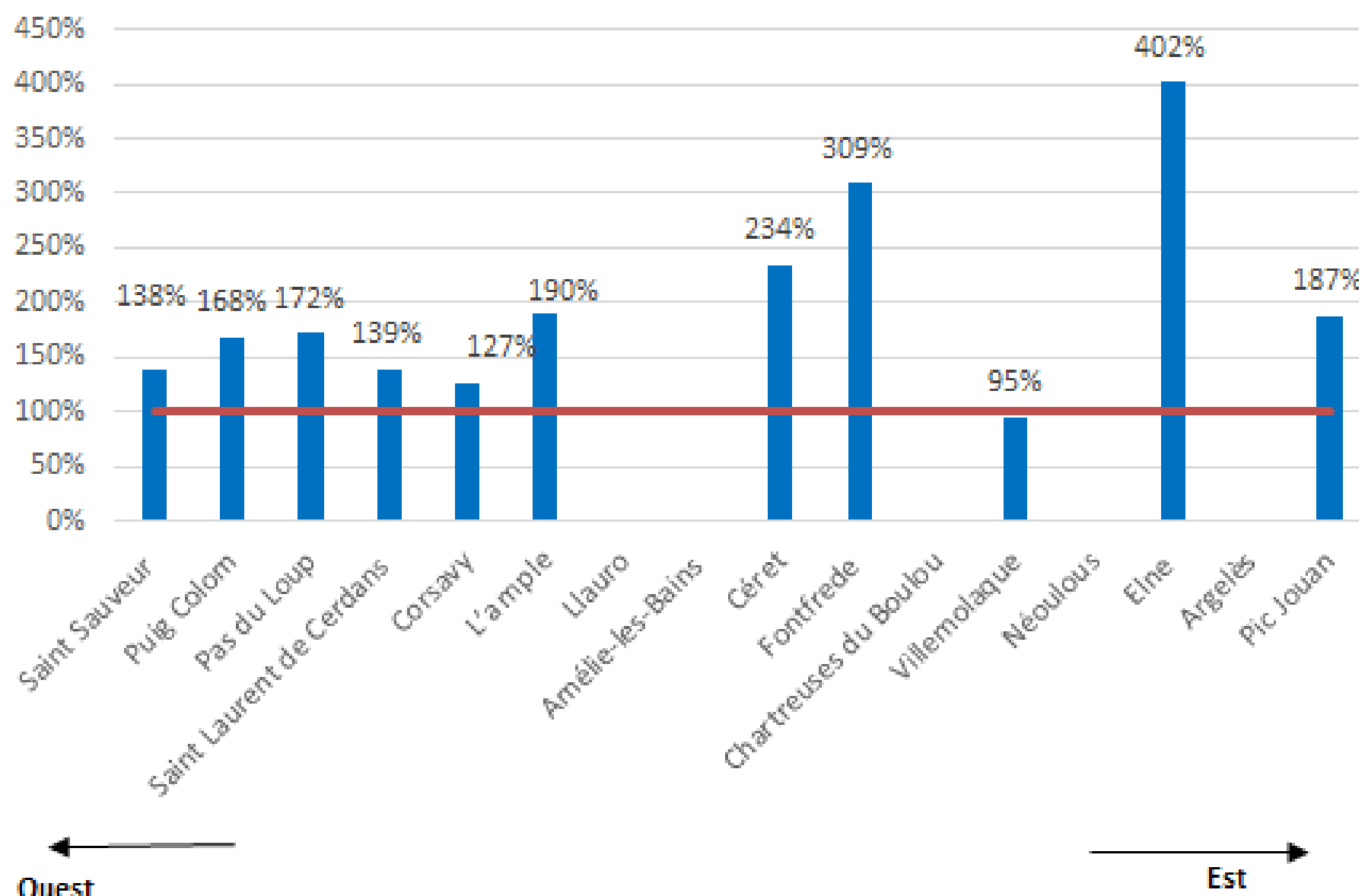
Le milieu commence à s'eutrophiser. La baisse des débits et les prévisions de fortes chaleur pour août rendent les milieux plus vulnérables sur le secteur. Si la dégradation se poursuit, des analyses seront conduites.

Visuellement, pas de prolifération de cyanobactéries.



PLUVIOMÉTRIE ET PRÉVISION MÉTÉO

**La Pluviométrie du mois de juillet 2025 (1^{er} juillet → 30 juillet)
comparaison à la moyenne interannuelle**



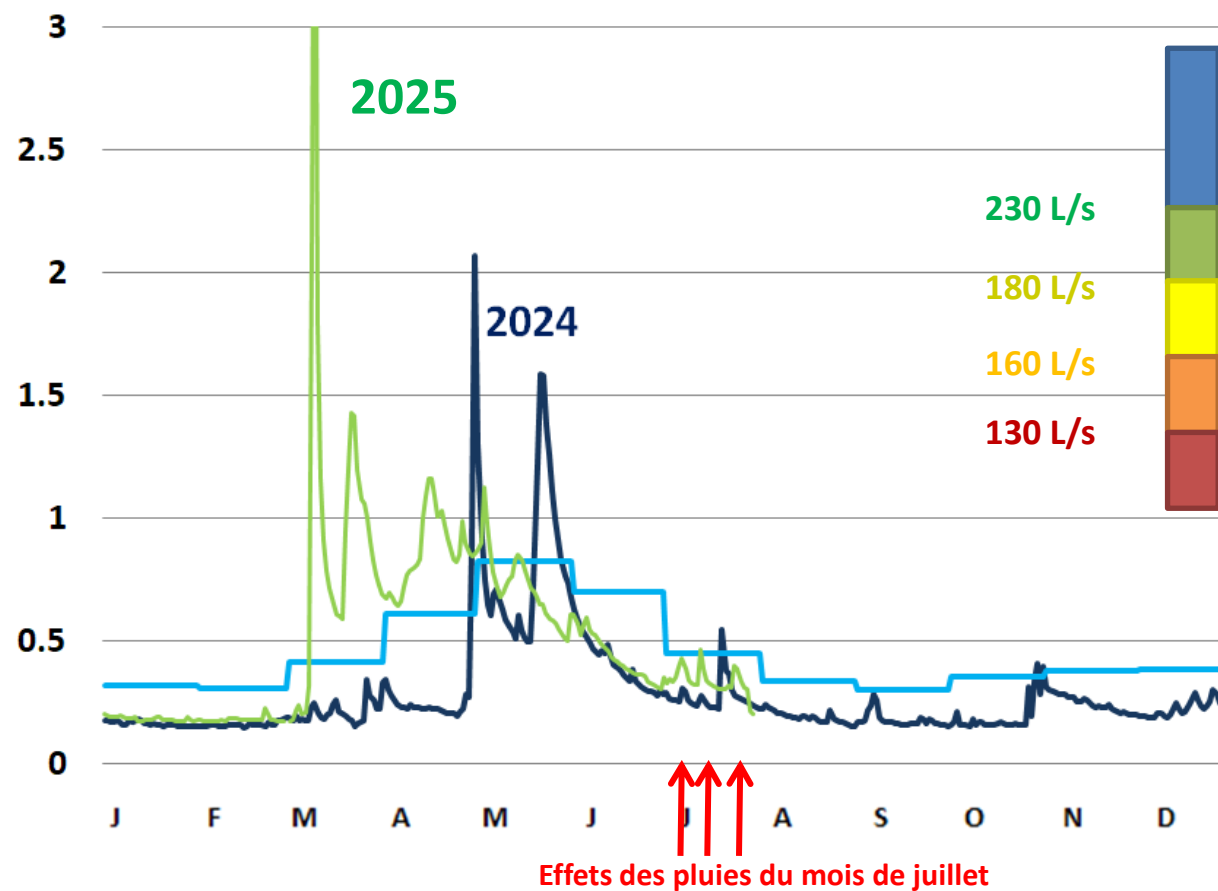
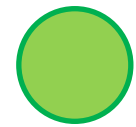
Trois épisodes pluvieux ont eu lieu au mois de juillet (7, 13 et 24). L'épisode du 13 est celui qui a enregistré les cumuls les plus importants et qui a soulagé la sécheresse des sols à un moment critique, suite à la canicule du mois de juin. Sur la grande majorité des stations les cumuls sont supérieurs à la moyenne mensuelle (jusqu'à 2, 3 voire 4 fois sur certaines stations).

Prévisions météo :

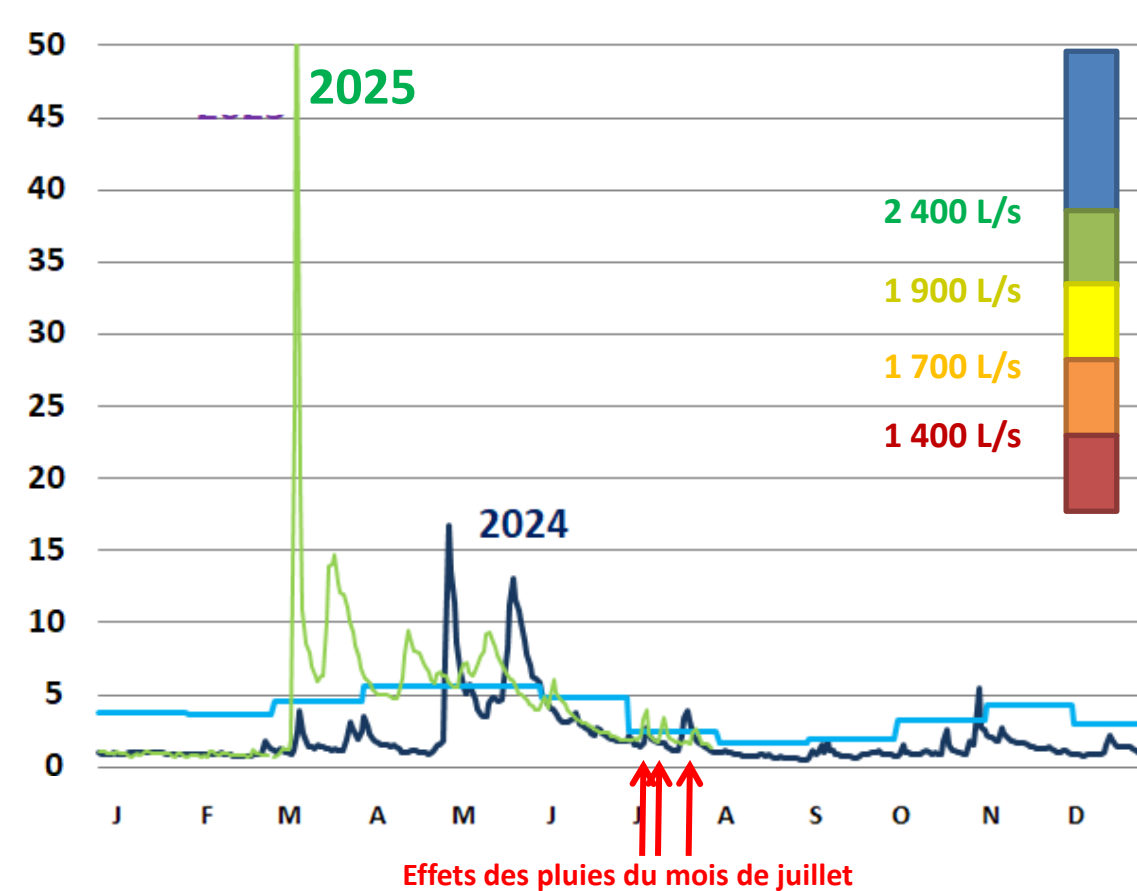
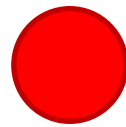
Bien que très incertains, quelques orages pourraient avoir lieu ce week-end. Pour la suite, les prévisions s'orientent vers un retour des fortes chaleur (avec des maximales pouvant aller jusqu'à 36°C dans le Vallespir). Cette tendance reste à confirmer dans les jours à venir.

HYDROLOGIE DU TECH

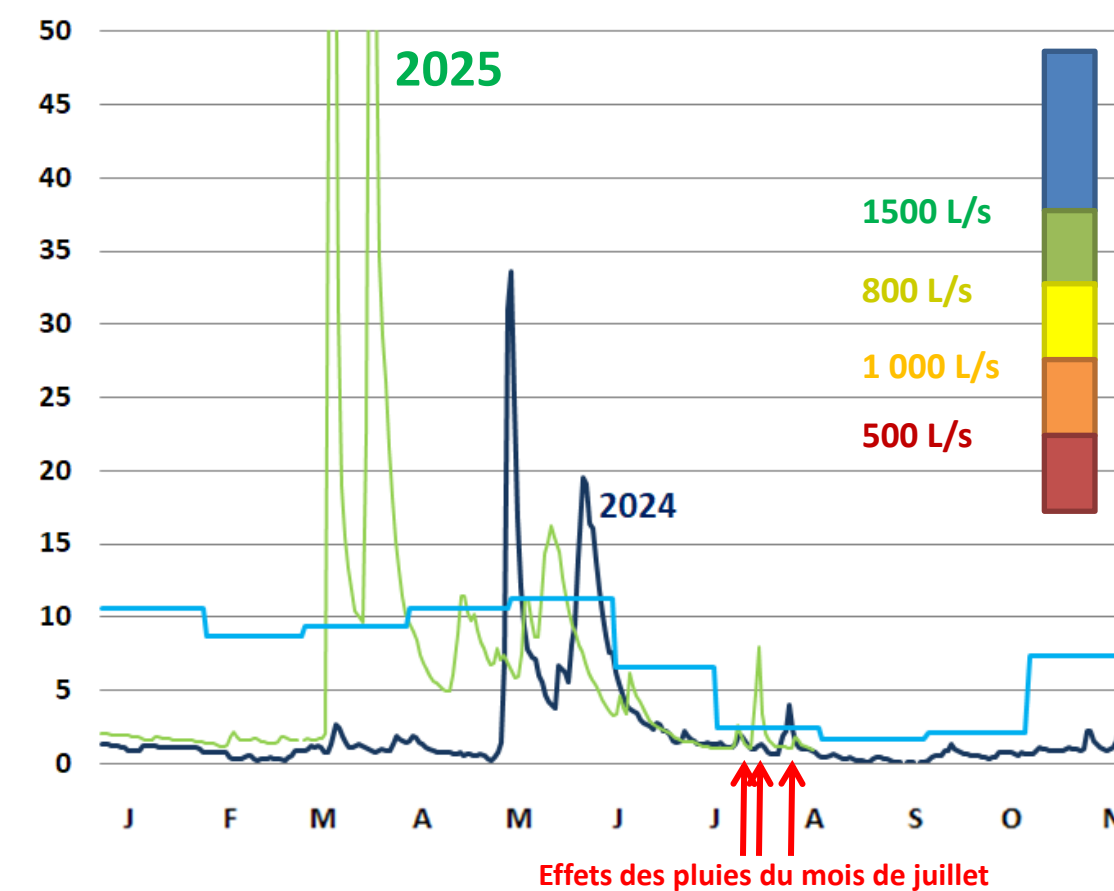
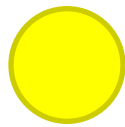
La Preste



Arles-sur-Tech



Pont d'Elne



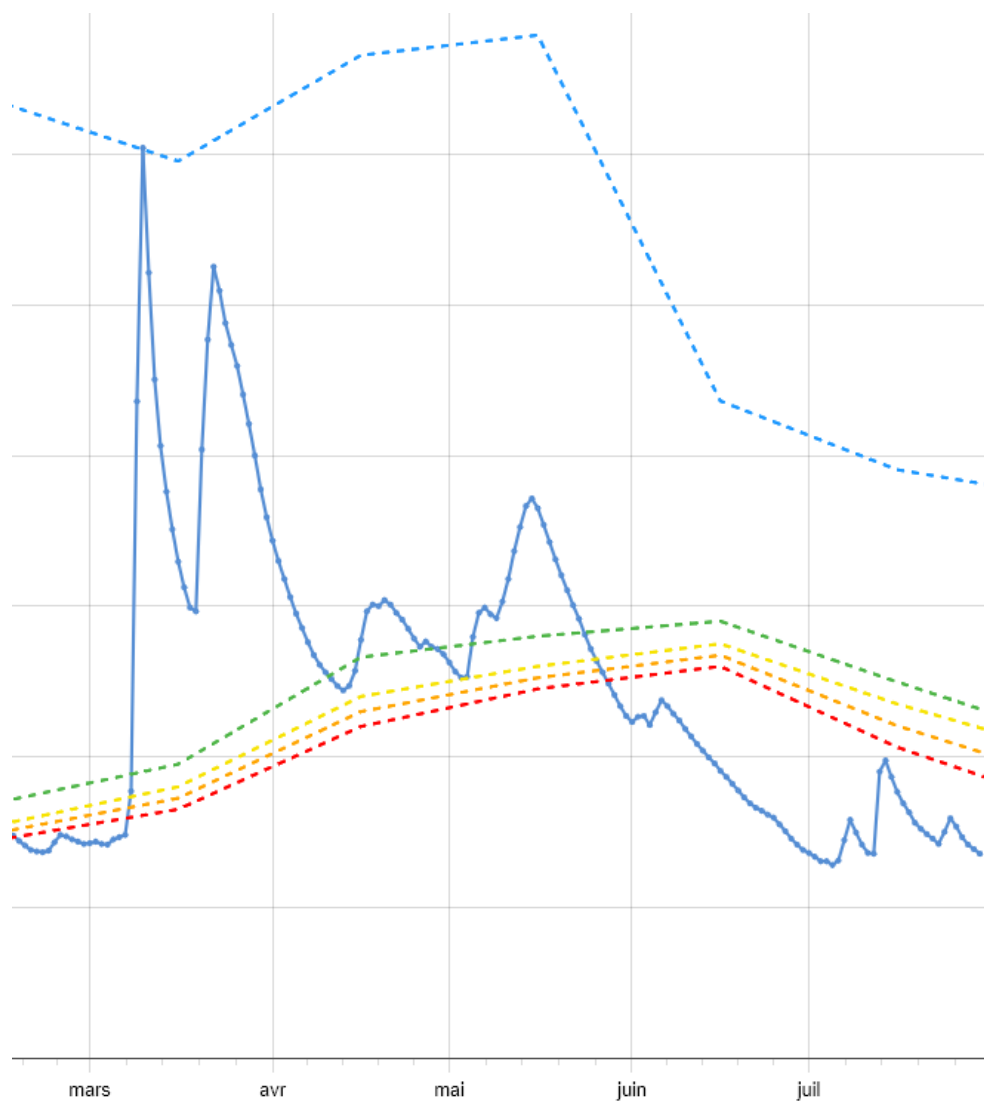
Juillet	
2024	2025
1.38	1.1
1.4	1.02
1.21	1.11
1.07	1.09
1.17	1.03
1.33	1.25
1.89	2.68
1.94	1.93
1.51	1.35
1.24	1.17
0.966	1.07
1.02	4.85
1.25	7.97
1.29	3.43
1.08	2.1
0.829	1.58
0.717	1.44
0.649	1.22
0.725	1.12
1.91	1.12
2.21	1.12
4.06	1.07
2.32	1.05
1.49	1.86
1.09	1.58
1.05	1.28
1.03	1.13
0.97	1.04
0.884	0.977
0.733	
0.567	

Débits moyens journaliers

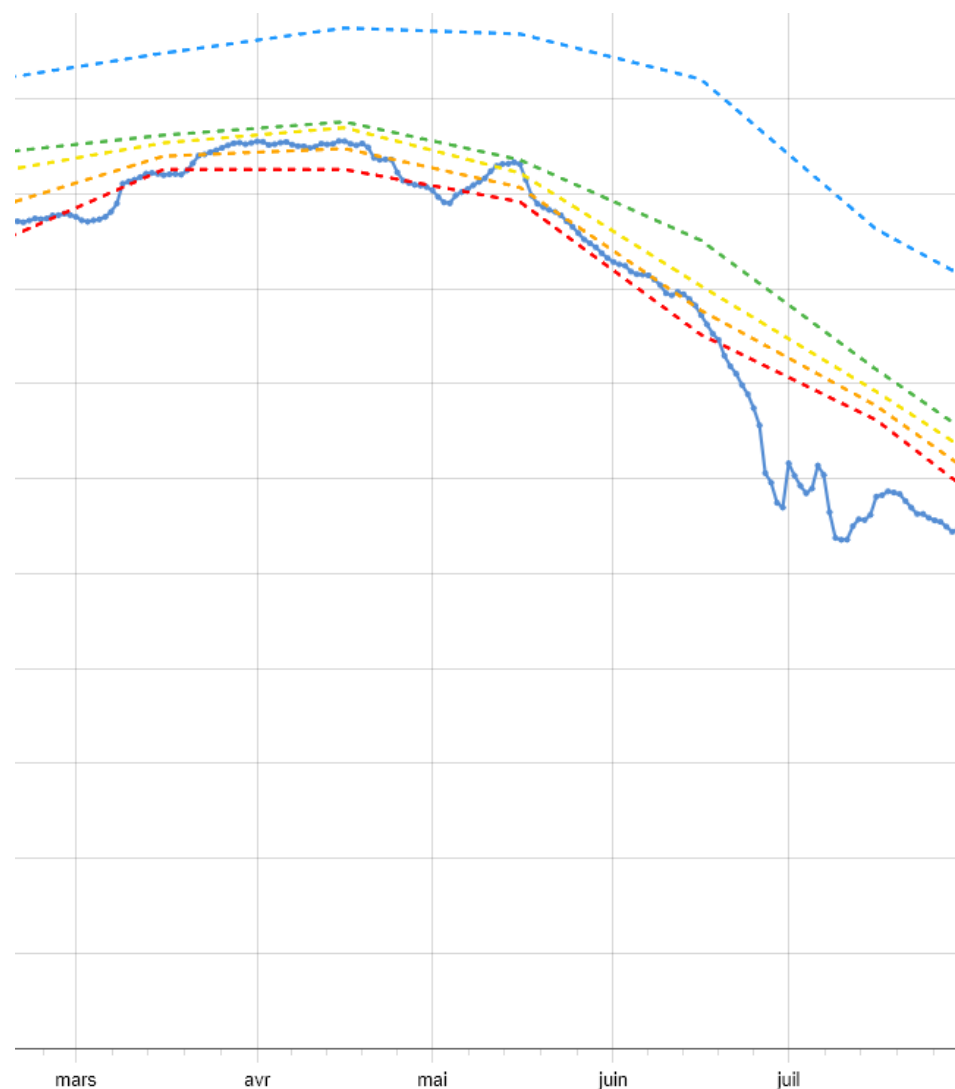
La pluie du 13 juillet est celle qui a fait le plus réagir le Tech au Pont d'Elne qui est monté jusqu'à 20m³/s (débit instantané). La moyenne journalière maximale atteinte est de 7 970L/s et met 9 jours à atteindre un niveau similaire à celui avant les pluies. Pour les pluies du 24 juillet, le Tech réagit moins fortement et l'effet se dissipe après 4 jours seulement. A ce jour, les débits du Tech descendent de façon continue et comparativement à la dynamique de l'année passée, il est possible qu'en 3 à 4 jours seulement le seuil du débit réservé soit atteint.

NAPPES

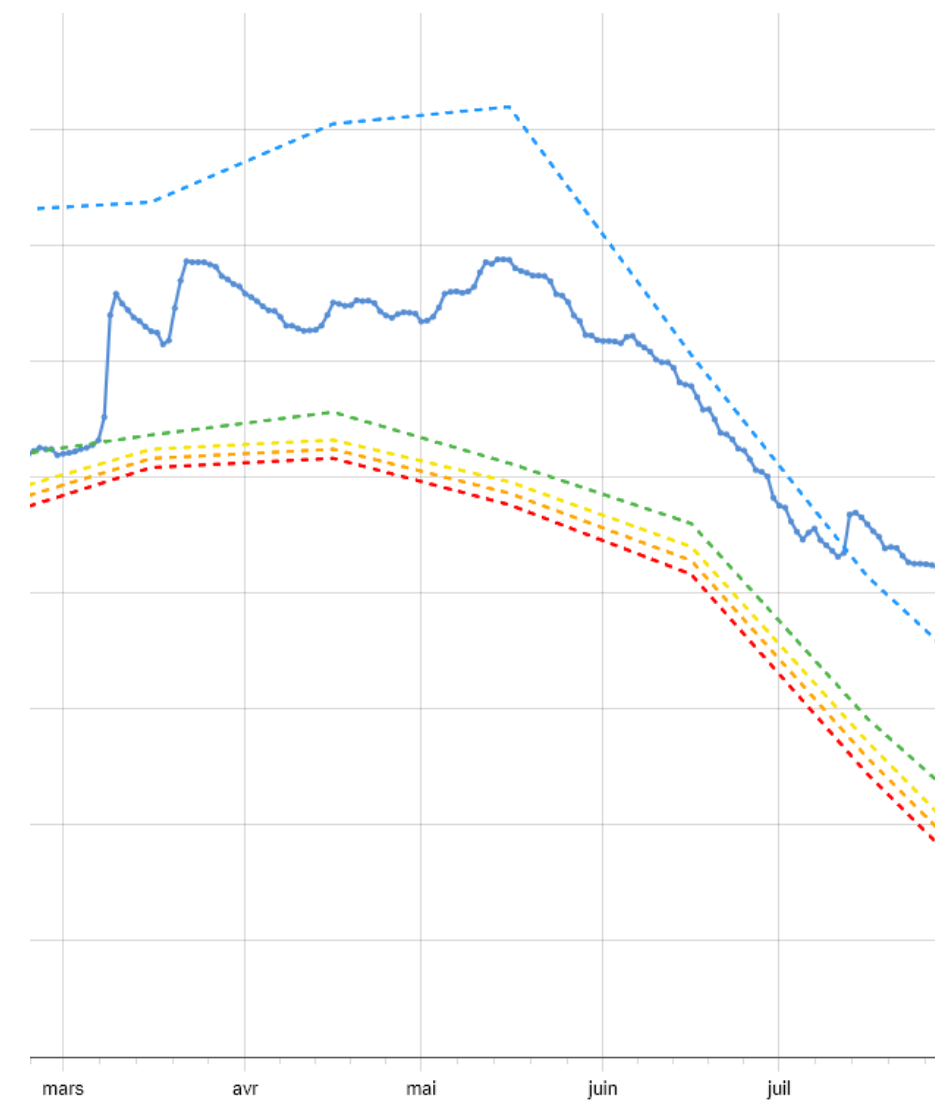
Ortaffa – quaternaire



Saint-Génis – pliocène

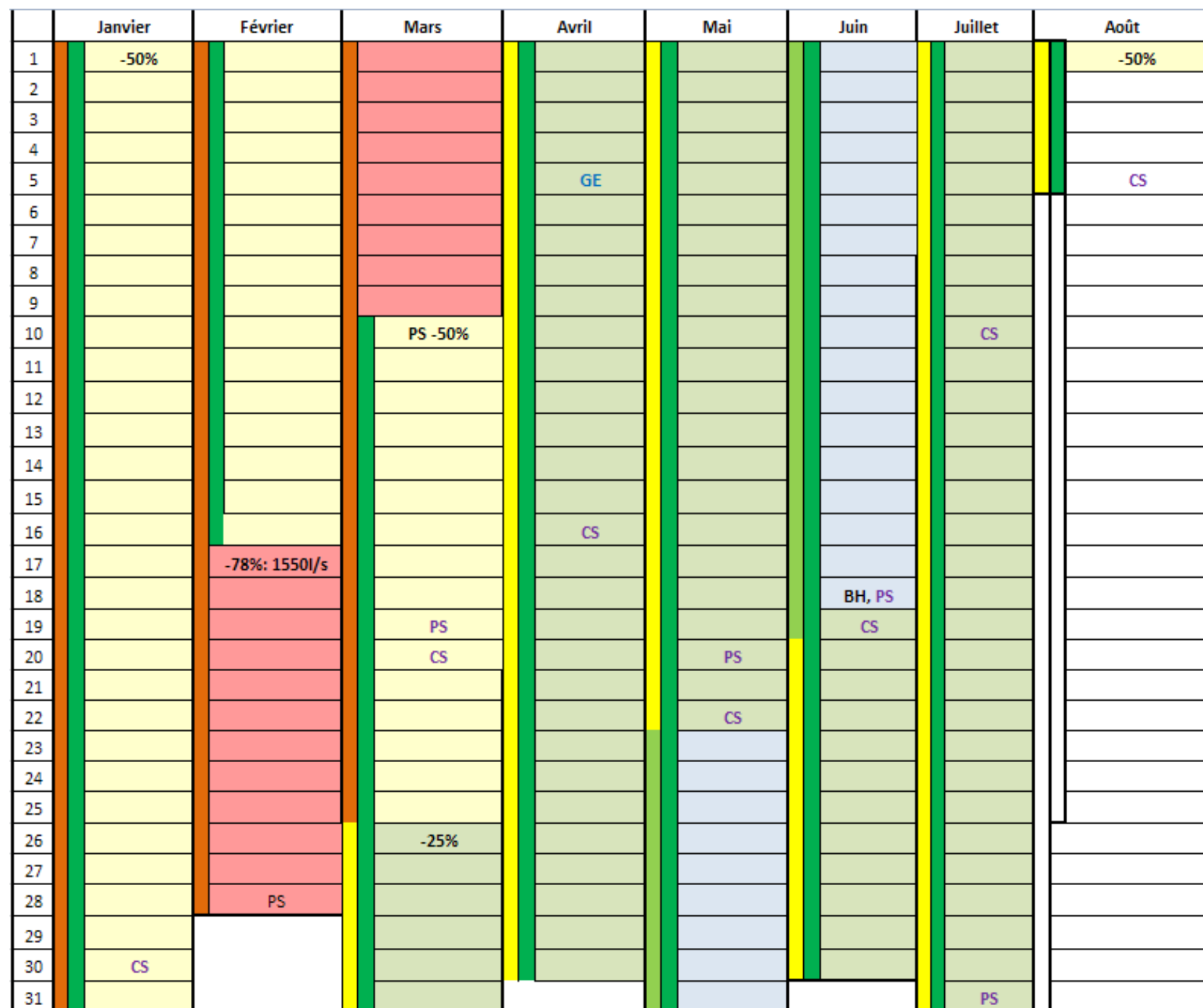


Argelès-sur-Mer – pliocène

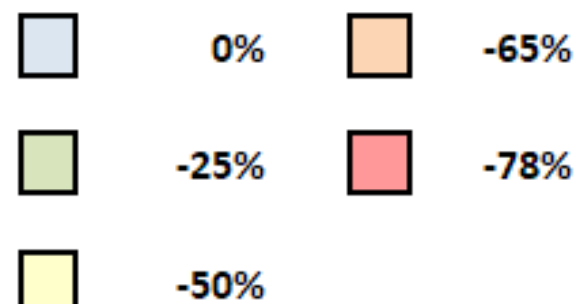


Rappel de la situation des nappes au 3 juillet 2025 : le passage en crise s'explique par la baisse du débit du Tech depuis début juin et la chute du niveau du Pliocène par le démarrage des pompages.
L'amélioration constatée mi-juillet est imputable à l'épisode pluvieux du 12 juillet.

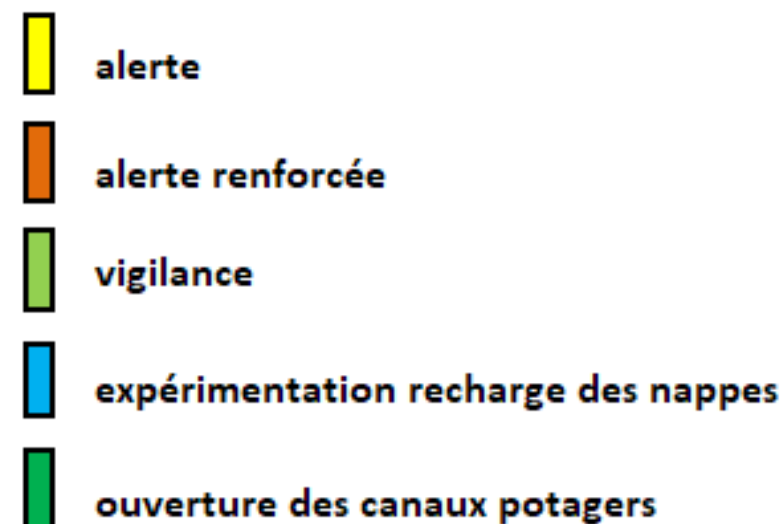
MESURES DE GESTION



Protocole de gestion d'été Tech



Restrictions préfectorales :



CS : Comité sécheresse
GE: Groupe de gestion d'été
PS : Point de situation
BH : Bulletin hydrologique

Avec la descente des débits, le Syndicat du Tech a alerté l'ACVT qui a concerté les principaux canaux agricoles sur le principe d'une mise en place d'un protocole -50%, qui a été accepté. Du côté des canaux potagers, les besoins diminuent après les récoltes qui ont été bien meilleures cette année. **Le protocole -50% volontaire sera opérationnel à partir du vendredi 1^{er} aout sans attendre le prochain comité sécheresse.**

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>