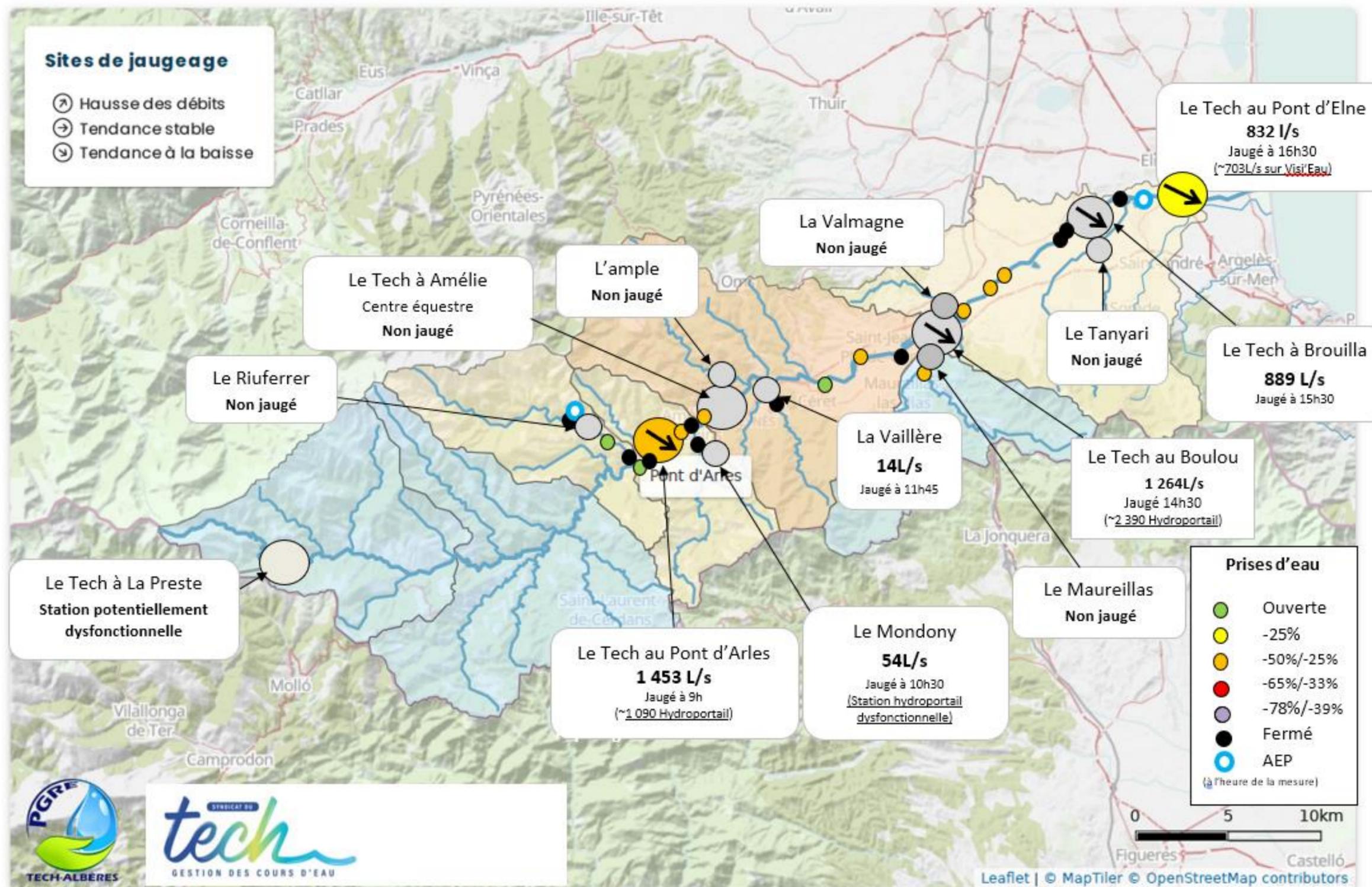


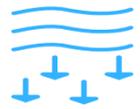
<https://syndicatdutech.fr/>

Campagne de jaugeages du 06 aout 2025

Contexte

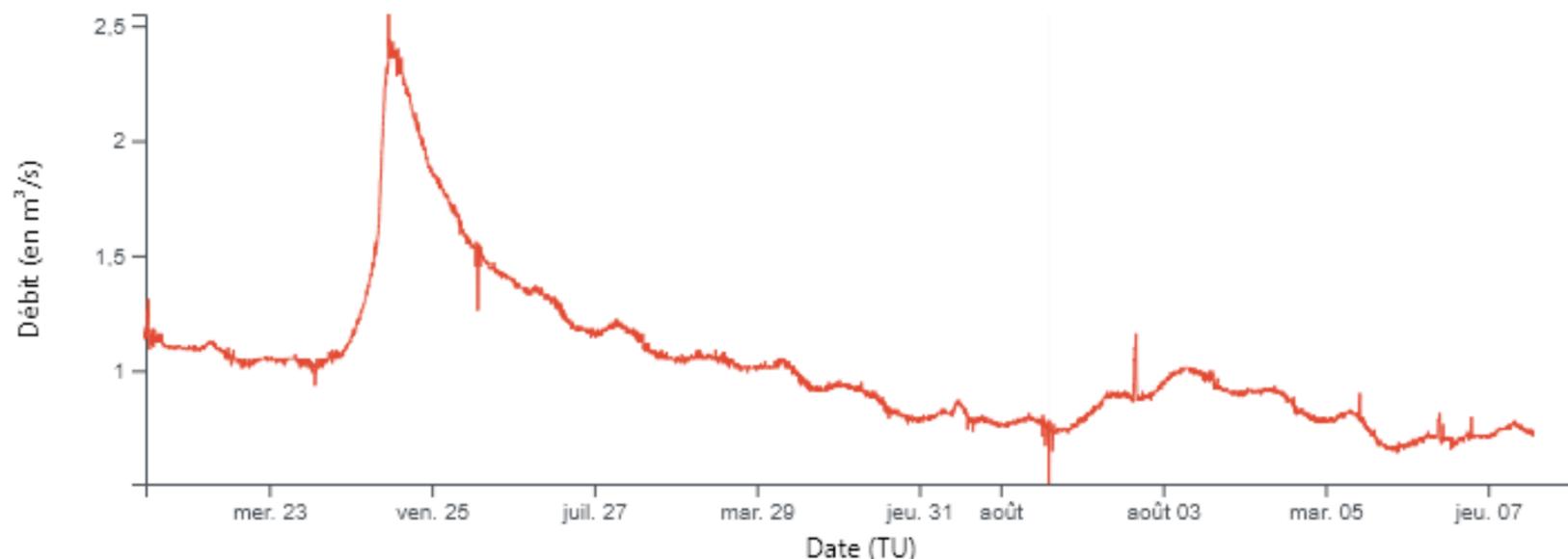
- Depuis fin juin 2025, la ressource en eau du Tech est placée en **alerte**.
- Un comité ressource a eu lieu le 5 aout et le Tech passe en **alerte renforcée**.
- Le protocole de réduction des prélèvements des canaux en application lors des jaugeages : - **50 %** (depuis le 1^{er} aout)





Résultats de jaugeages

- Le débit jaugé à la **station du Pont d'Arles** est de **1 453 L/s**. Cette valeur est supérieure de 363 L/s (soit 25 %) à celle enregistrée à la station hydrométrique (Hydroportail/Visi'Eau). Cet écart est significatif et témoigne d'un potentiel détarage de la station d'autant plus que le MF Pro est un appareil qui a plutôt tendance à sous estimer le débit de 5%.
- Le débit jaugé à la **station du Pont d'Elne** est de **832 L/s**. Cette valeur est supérieure de 129 L/s (soit 16 %) à celle enregistrée à la station hydrométrique. Cet écart reste acceptable bien qu'il témoigne probablement d'une tendance de la station automatique à sous estimer le débit.



Débit instantané au Pont d'Elne du 23/08 au 07/08

 **Les résultats des jaugeages commencent à s'éloigner des valeurs données par les stations, une campagne de vérification serait souhaitable**

Notons que l'oscillation constatée à Arles-sur-Tech est maintenant aussi visible à Elne avec la baisse des débits...

 <https://syndicatdutech.fr/>



Prévisions

Quelques orages pourraient se produire en tête de bassin versant mais restent **très incertains**. En revanche, la tendance se renforce en faveur de **températures très élevées** à partir de dimanche (jusqu'à 36°C en Vallespir) et ce pour une semaine. La durée de cet **épisode caniculaire** reste à confirmer au fur et à mesure, la durée exacte ne pouvant pas être connue à ce jour.



Recommandations

Le débit mesuré à la station du Pont d'Arles est classé en état de tension. En l'espace de 7 jours et ce malgré la mise en place du protocole -50%, le débit à Elne a perdu 100L/s. L'augmentation des températures va induire une augmentation de l'évapotranspiration et par voie de conséquence, des besoins agricoles. Cela veut dire que les retours aux milieux des canaux vont très probablement diminuer dans les jours à venir. Les prélèvements des canaux auront alors aussi davantage d'impact sur le débit du Tech. Le risque incendie est également élevé et tout feu peut engendrer une hausse brutale des consommations.

Il est fortement recommandé à l'ensemble des usagers de redoubler la communication sur la diminution de la ressource et de ne consommer que le strict nécessaire.

<https://syndicatdutech.fr/>

STATION ARLES SUR TECH

Aspect général
06/08/2025

1 453 L/s



Observation

Eau claire et transparente. Accentuation d'une teinte verdâtre.

Très légère odeur.

Milieux en bon état

Visuellement, pas de prolifération de cyanobactéries.

<https://syndicatdutech.fr/>

STATION LE MONDONY

Aspect général
06/08/2025

54 L/s



Observation

Eau claire et transparente.

Prolifération d'algues vertes

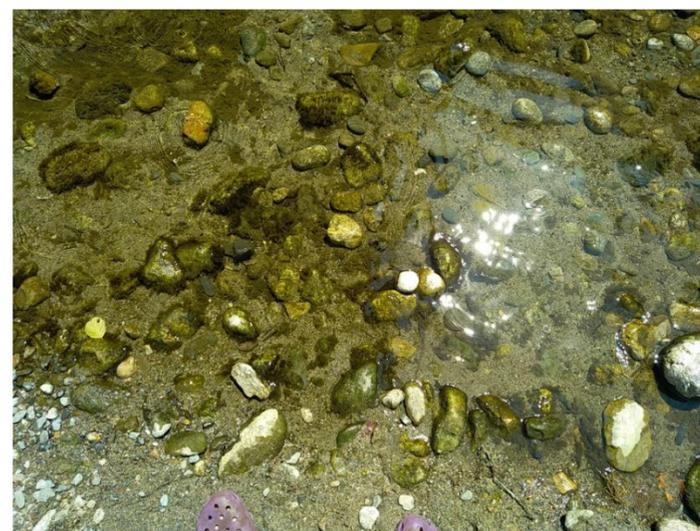
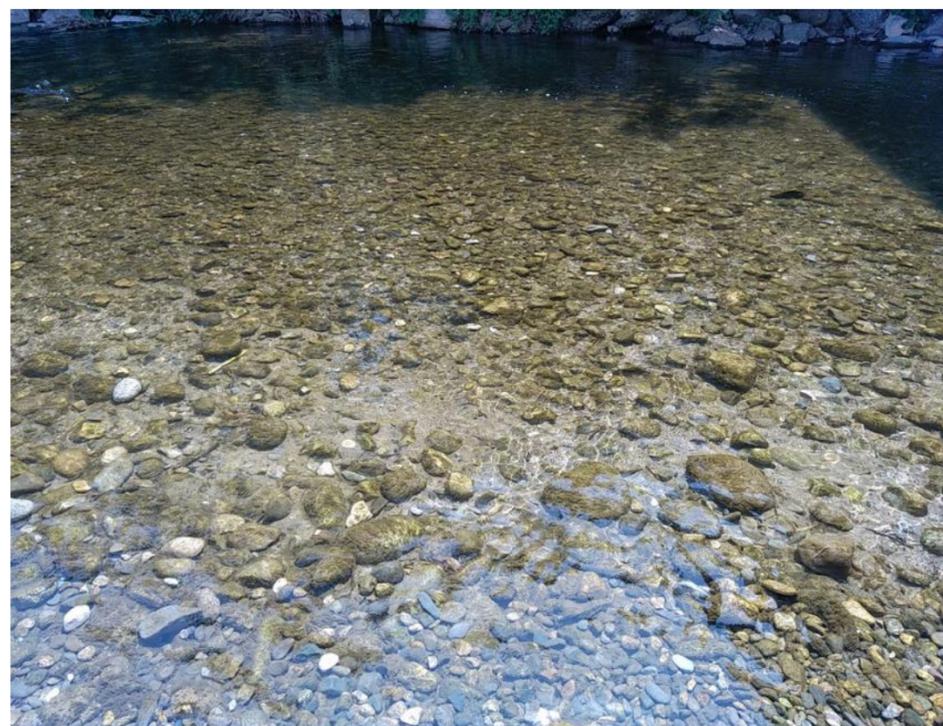
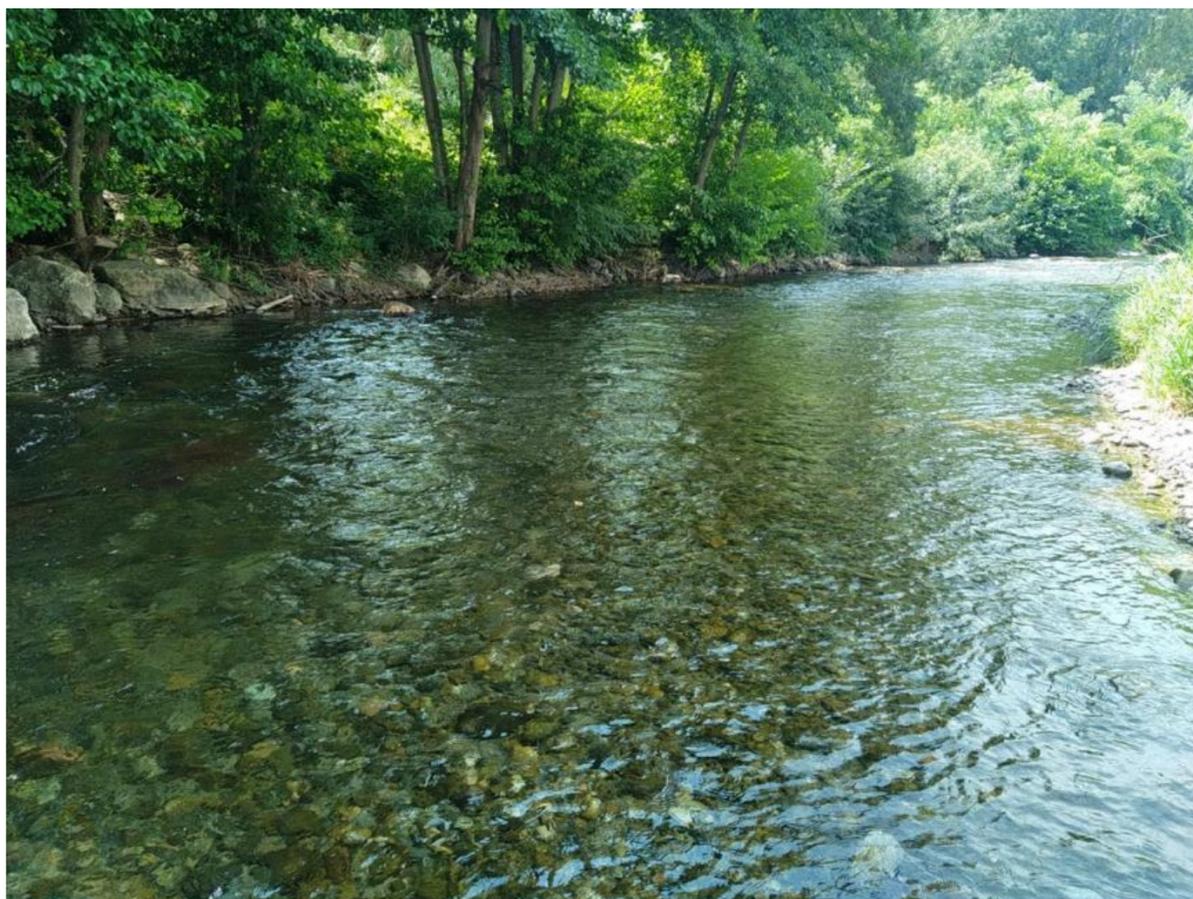
Milieus en cours de dégradation.

Visuellement, pas de prolifération de cyanobactéries .

STATION DU BOULOU

Aspect général
06/08/2025

1 264 L/s



Observation

L'eau est claire et transparente. Débris et biofilm en augmentation.

Milieux en bon état.

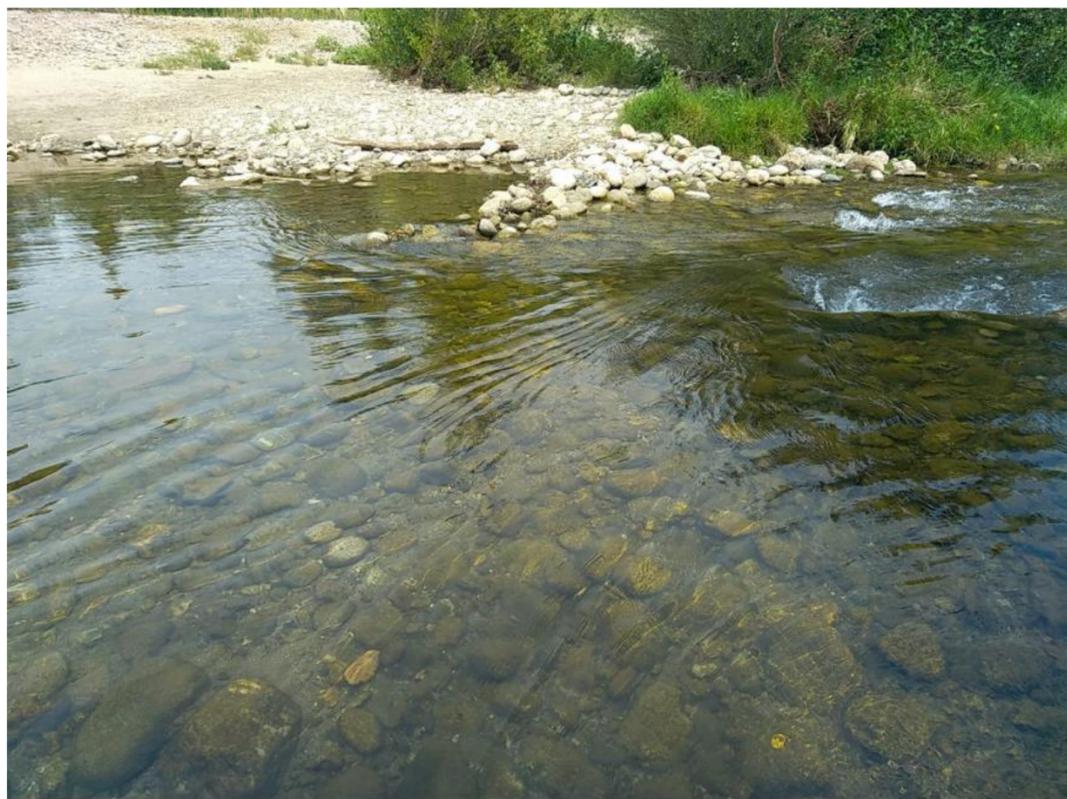
Visuellement, pas de prolifération de cyanobactéries.

A noter que si l'état reste globalement bon, le milieu se dégrade en comparaison à la semaine passé : les biofilms s'épaississent sur les galets et la quantité de débris est aussi plus importante

STATION DE BROUILLA

Aspect général
06/08/2025

889 L/s



Observation

L'eau est légèrement trouble

Milieus en dégradation.

Visuellement, pas de prolifération de cyanobactéries .

STATION DU PONT D'ELNE

PARTIE AMONT

Aspect général
06/08/2025



Prolifération de cyanobactéries en cours



Observation

La situation s'est nettement dégradée depuis la dernière campagne de jaugeage. Des flocs commencent à s'accumuler à plusieurs endroits laissant croire à un début de prolifération de cyanobactéries. Un prélèvement a été réalisé.

La microscopie confirme la prolifération de cyanobactéries.

STATION RIVERSIDE PADDLE

PARTIE AVAL

Aspect général
06/08/2025

832 L/s



Suspicion de prolifération en cours



Observation

La situation s'est nettement dégradée depuis la dernière campagne de jaugeage. Des floccs commencent à s'accumuler à plusieurs endroits laissant croire à un début de prolifération de cyanobactéries. Une microscopie ayant été réalisée à l'amont du seuil, pas de prélèvement réalisé sur ce site.

Les résultats de la microscopie à l'amont du seuil sont en faveur d'une prolifération de cyanobactérie



Conclusions

Le débit biologique au Pont d'Elne au mois d'août est de 840 L/s. Il s'agit de la quantité d'eau nécessaire pour satisfaire les besoins des milieux. Les observations terrains corroborent avec la non satisfaction des besoins des milieux car les proliférations de cyanobactéries témoignent d'un déséquilibre dans l'écosystème.

Par ailleurs, d'autres usages sont impactés par le manque d'eau :

- En tête de bassin, les usines hydroélectriques n'ont quasiment pas pu fonctionner au mois de juillet
- La pratique du paddle est compromise par le manque d'eau et maintenant la diminution de la qualité.
- L'agriculture a encore des besoins jusqu'au 15 août. A partir du protocole -50%, un certain nombre de canaux doivent mettre en place une gestion spécifique pour satisfaire les besoins. Elle peut se traduire par du travail supplémentaire pour les gardes vannes et/ou bénévoles, mais aussi par des incivilités qui impactent la trésorerie des ASA.

Les prévisions météo ne sont pas en faveur d'une amélioration de la situation. Pour cette raison, **toutes les économies d'eau qui pourront être réalisées pourront permettre de passer le cap du 15 août** sans accentuer davantage les difficultés.

Pour rappel, le débit réservé au Pont d'Elne est de 465L/s jusqu'au 15 septembre.

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-Peche/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>