

Sites de jaugeage

- ↗ Hausse des débits
- Tendance stable
- ↘ Tendance à la baisse

Bulletin hydrologique du Tech – 30 septembre 2024

Les quelques précipitations au début du mois avaient fait remonter les débits timidement, puis le protocole de gestion à -78% avait relativement stabilisé la situation. La campagne du jour montre que les débits descendent à nouveau. Les ouvertures et fermetures des trois canaux principaux de la vallée ont potentiellement un impact important sur les débits au pont d'Elne. Les gestionnaires doivent faire preuve de la plus grande prudence en ne prélevant que le strict nécessaire en regard des usages prioritaires sur leur canal.

Le Tech au Pont d'Elne

461 l/s

Jaugé à 15h15
(~484L/s sur Visi'Eau)

Le Tech à Amélie

Centre équestre

737 l/s

Jaugé à 11h

L'ample

4 l/s

Jaugé à 12h

La Valmagne

A SEC

Le Tanyari

Très faible écoulement

Le Tech à Brouilla

671 l/s

Jaugé à 14h15

Le Riuferrier

Pas de données
(Travaux du seuil)

Le Tech au Boulou

763 l/s

Jaugé 13h00

Le Tech à La Preste

159 l/s

Hydroportail (9h)

La Vaillère

12 l/s

Jaugé à 11h30

Le Maureillas

A SEC

Le Mondony

31 l/s

Jaugé à 10h30

Le Tech au Pont d'Arles

964 l/s

Jaugé à 9h30
(~1 240 hydroportail)

Prises d'eau

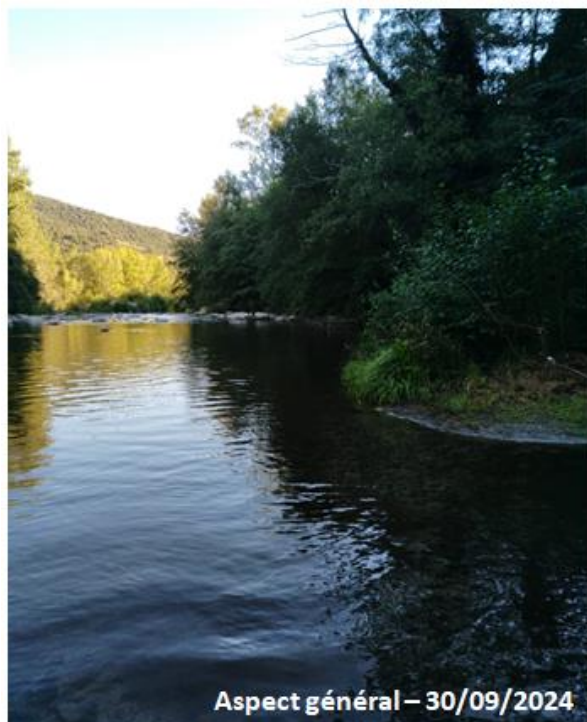
- Ouverte
 - -25%
 - -50%/-25%
 - -65%/-33%
 - -78%/-39%
 - Fermé
 - AEP
- (à l'heure de la mesure)

Résultats de jaugeages :

Le débit à Arles-sur-Tech est à présent sur estimé par la station (29%) et la valeur au Pont d'Elne est correcte.



Station d'Arles-sur-Tech



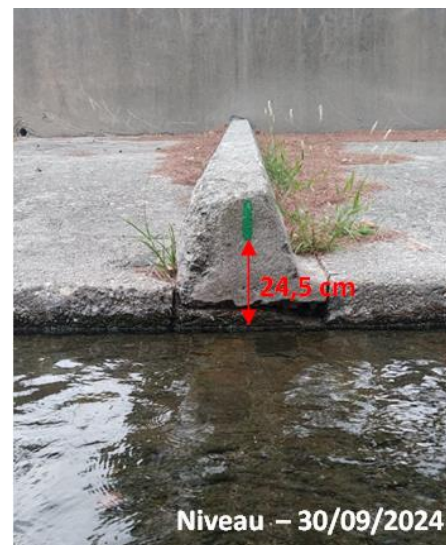
Aspect général – 30/09/2024

Le niveau est redescendu de deux crans sur l'échelle du SPC avec une diminution du débit d'environ 160 litres seconde depuis la dernière campagne, revenant au niveau mesure le 28 aout. La qualité semble s'être améliorée.



Aspect berges – 30/09/2024

Station du Mondony



Niveau – 30/09/2024

Le niveau de l'eau et le débit du Mondony le 30 septembre sont similaires à ceux mesurés au début du mois.

D'un point de vue qualité, même si un biofilm semble se développer au fond du chenal cuvelé, la situation reste similaire aux observations faites au début du mois.

Station d'Amélie-les-Bains



Niveau – 30/09/2024

Depuis la dernière campagne, le niveau est descendu de 1.5cm et le débit de 200L/s. Cela s'explique par l'ouverture du canal de Céret depuis vendredi. L'aspect général se dégrade à nouveau avec une nouvelle augmentation des amas filamenteux.



Amas filamenteux – 30/9/2024

Station de la Vaillère



Le niveau de l'eau est remonté de 2.5cm et le débit de 6 litre par seconde.
L'aspect général est correct.

Station de l'Ample



Le niveau de l'eau est descendu de 2.5 centimètres et le débit mesuré est le même.
Cela pourrait s'expliquer par le colmatage du petit barrage juste en amont du point de mesure, le marquage étant situé en amont de celui-ci.

Stations de la Valmagne et du Maureillas

Au niveau de leurs embouchures avec le Tech, ces cours d'eau sont à sec, ce qui n'exclut pas un écoulement plus en amont.

Station du Boulou



Le niveau est descendu d'un cran sur l'échelle du SPC mais le débit reste comparable (-33L/s depuis la dernière campagne). A noter qu'il y a autant d'eau mesurée au Boulou qu'à Amélie-les-Bains probablement parce que l'effet de l'ouverture du canal de Saint-Jean-Pla de-Corts le matin même ne se ressent pas encore sur la station du Boulou.

Présence toujours d'amas filamenteux mais bien moins nombreux qu'à Amélie-les-Bains.

Station du Brouilla



Le niveau est remonté de 3 cm depuis la dernière campagne de jaugeage mais le débit est sensiblement le même (-56L/s). La diminution de débit entre le Boulou et Brouilla ce jour là est essentiellement imputable au canal de Banyuls del Aspres car l'effet de l'ouverture du canal des Albères le matin même ne se ressent pas encore sur cette station. Les cyanobactéries sont présentes au microscopes mais non inquiétantes



Station du Tanyari



Le débit du Tanyari n'a pas été mesuré lors de cette campagne car l'écoulement est quasi nul. Le canal des Albères est le principal pourvoyeur de débit à ce cours d'eau en période d'étiage. Fermé durant tout le week-end, cela explique l'absence d'écoulement.

Pour autant une grande diversité de macro invertébrés est constaté dans le cours d'eau et l'eau est très claire.

Station du Pont d'Elne

A l'amont du seuil

Les floccs sont moins nombreux mais restent présents. Les analyses au microscope montrent une forte densité de cyanobactéries.



A l'aval du seuil

Le débit est sensiblement similaire à celui mesuré au début du mois. La différence de débit entre Brouilla et Elne est due d'une part au prélèvement d'eau potable et dans une proportion difficile à estimer aux infiltrations dans les nappes constitué par l'ancien lit du Tech plus au nord.

