

Le Tech, un fleuve de contrastes !

D'une altitude de 2 400m à la mer entre Prats-de-Mollo et Argelès-sur-Mer.

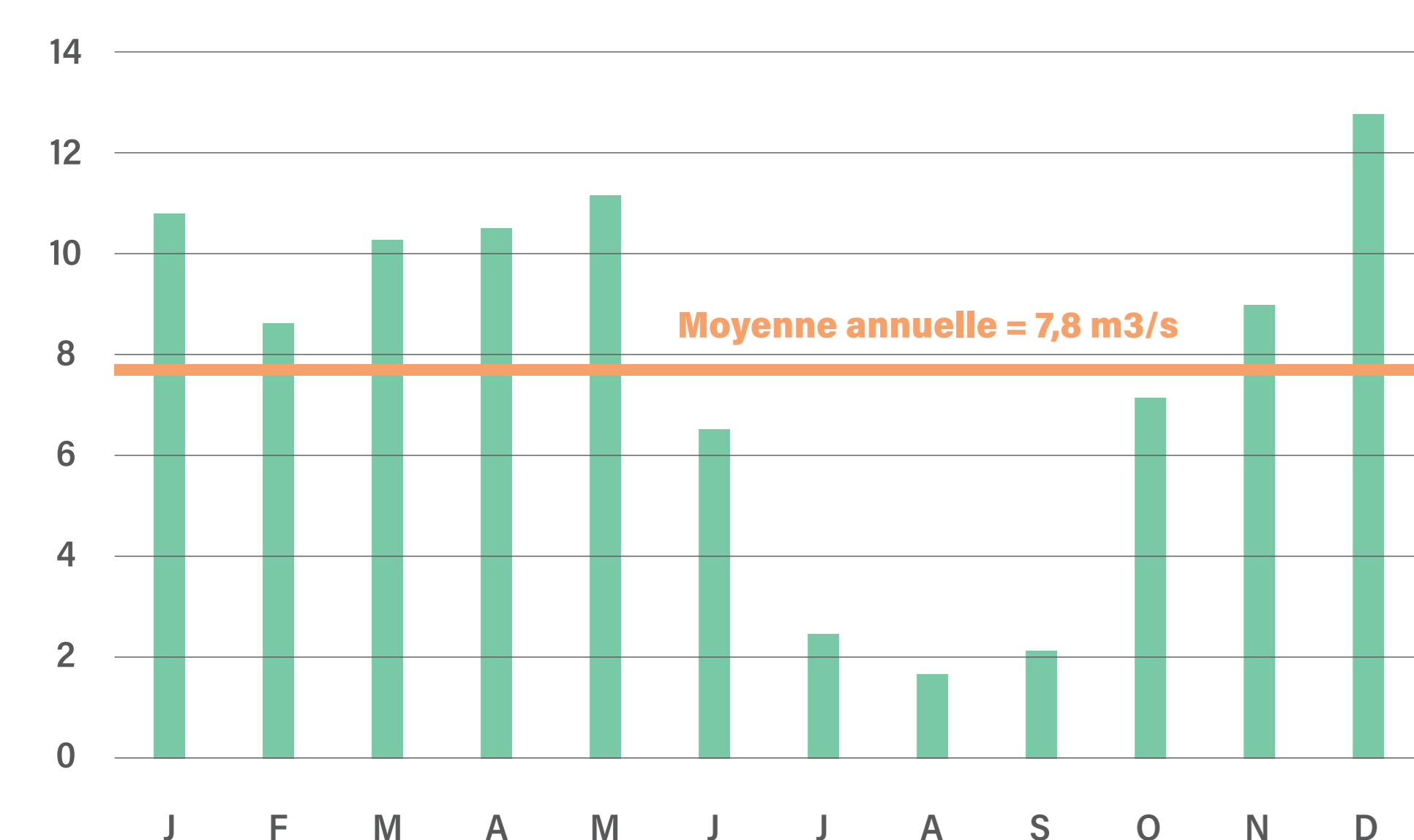
Il draine sur 85 km un bassin versant de 730 km² et présente un régime méditerranéen avec de forts abats d'eau (crues soudaines) et des étiages marqués (basses eaux).

Alexandre PUIGNAU, Président du Syndicat du Tech, prône une approche intégrée des cours d'eau en portant un projet de territoire pour la gestion de l'Eau (PTGE) qui vise la sobriété des usages, les économies d'eau, les solutions fondées sur la nature et la recherche de ressources alternatives.



Les usages de l'eau sur le territoire

Débits moyens mensuels du Tech au Pont d'Elne (m³/s)



Sécheresses, de plus en plus intenses et récurrentes...

Avec le changement climatique, les débits des cours d'eau diminuent en été quand les besoins sont les plus élevés...

- > Moins de pluies
- > Moins d'humidité des sols
- > Moins de débits dans les cours d'eau
- > Moins d'eau dans les nappes

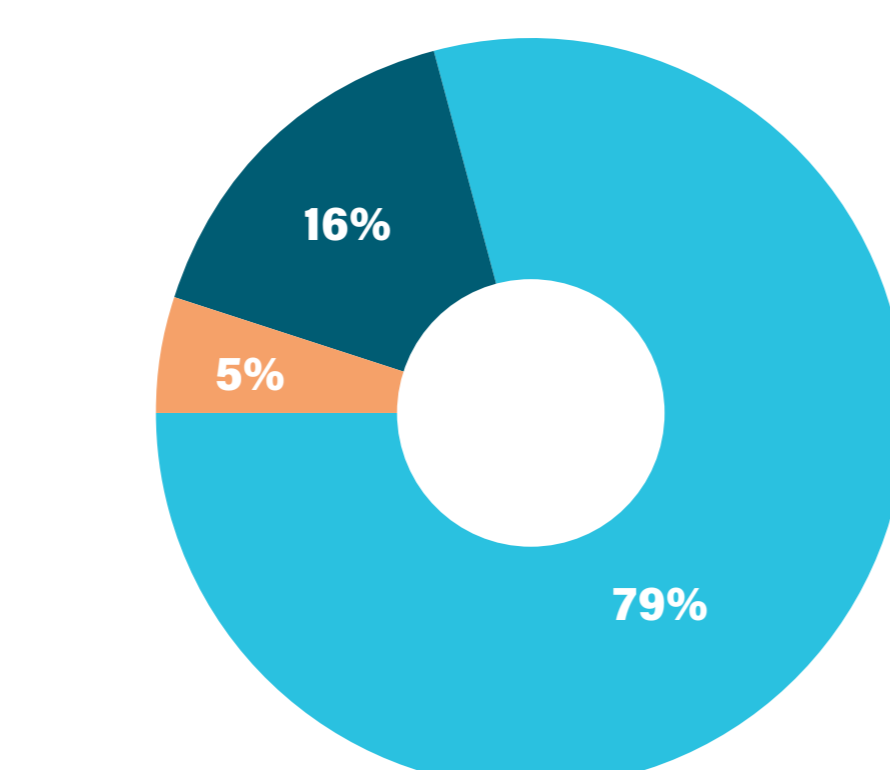
- > Non satisfaction des usages
- > Restrictions nécessaires
- > Partage de l'Eau

Le débit du Tech varie beaucoup selon les saisons et les années.

En 1940, lors de l'Aiguat, le Tech a atteint jusqu'à plus de 3 600m³/s alors que, pendant la sécheresse de 2024, il ne coulait plus que 100l/s (0.1m³/s) soit un quasi assec pour ce cours d'eau qui n'est pourtant pas intermittent.



Répartition des prélèvements bruts sur le bassin versant du Tech (données 2022)



● Irrigation ● Eau potable ● Industrie

L'irrigation

L'irrigation agricole et des jardins vivriers est principalement réalisée à partir de prélèvements dans les cours d'eau grâce à un réseau de plus de 25 canaux.

Plusieurs types des ressources sont utilisées pour l'alimentation en eau potable : les cours d'eau, les nappes et les sources. Une partie retourne aux milieux via les installations d'assainissement. Bien que modeste, l'industrie comprend notamment une papeterie, des thermes, des carrières,...

Depuis 2013, de nombreux efforts ont été consentis par l'ensemble des usagers pour économiser l'eau, en passant de 72Mm³ prélevés par an à 43Mm³. Pour autant cela n'est pas encore suffisant !

Des cyanobactéries dans le Tech

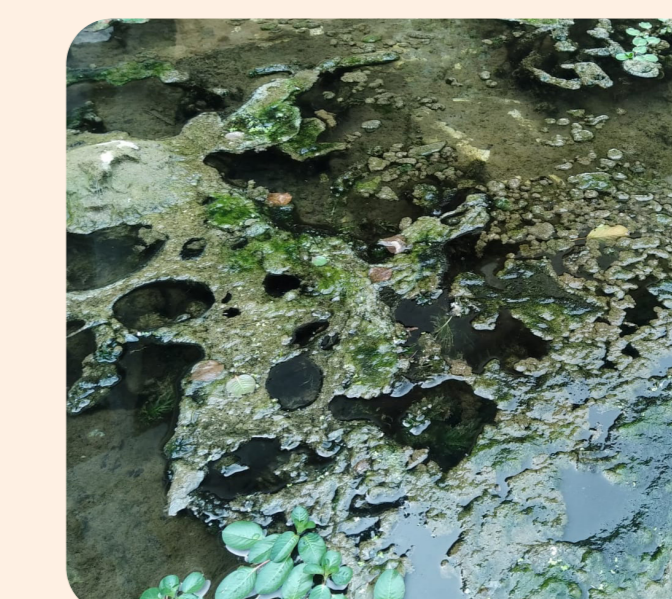
Dans une situation de faible débit ou d'eau stagnante, les bactéries se développent et peuvent, par ingestion ou simple contact, entraîner des symptômes potentiellement graves pour l'Homme et les animaux (cyanobactéries).

J'observe la rivière :

(mauvaise odeur, couleur noirâtre, présence d'accumulation d'algues, écume douteuse...) et fait preuve de bon sens

En cas de doute :

- > Je renonce à la baignade
- > J'éloigne les enfants et les animaux du bord de l'eau et ne les laisse pas jouer avec galets et bâtons immergés
- > Sportifs et pêcheurs soyez prudents, rincez votre matériel et ne consommez pas le poisson...



PLUS D'INFOS SUR les cyanobactéries

La gestion d'étiage

Le syndicat du Tech, dans le cadre de la gestion quantitative des ressources du territoire Tech-Albères, pilote un groupe de gestion d'étiage composé de l'ensemble des préleveurs et partenaires de la vallée.

Sur la base de jaugeages et de bulletins de situation hydrologique, ce groupe décide collectivement des mesures à engager pour un partage équitable de la ressource entre les usagers et le respect des besoins des milieux.

Syndicat Mixte de Gestion et d'Aménagement Tech-Albères
Pour plus de renseignements :
www.syndicatdutech.fr
ou au 04 68 87 08 78