

Gestion d'étiage Tech : point de situation au 28 février 2025

Point météo / hydro

Pluviométrie février 2025

Station	févr-25	
Saint Sauveur	24.4	-43%
Corsavy	17.4	39%
Puig Colom	25.5	21%
Pas du Loup	28	-26%
Saint Laurent de Cerdans	27.5	-40%
L'ample	31	-24%
Amélie-les-bains	x	x
Céret	25	-39%
Fontfrede	38	15%
Chartreuses du Boulou	38	106%
Néoulous	66	100%
Elne	38.1	-25%
Argelès	63	37%
Pic Jouan	37.9	102%
Llauro	19.5	x
Villemolaque	12.5	x

Le mois de février est, à quelques exceptions près qui se présentent comme des phénomènes localisés, déficitaire sur l'amont (au-dessus de Céret) et excédentaire sur l'aval. De la même manière, mis à part de rares exceptions, les pluies du mois de février 2025 sont, à l'amont, moins importantes qu'en février 2024 et plus importantes à l'aval. Pour autant, même sur les secteurs déficitaires, le constat général de terrain est une amélioration de l'humidité des sols, du moins, en surface (20 premiers cm). Cela pourrait s'expliquer par les pluies automnales qui, en 2024 étaient davantage au rendez-vous qu'en 2023 et, par des précipitations, même faibles, qui ont tout de même eu lieu en janvier/ février.

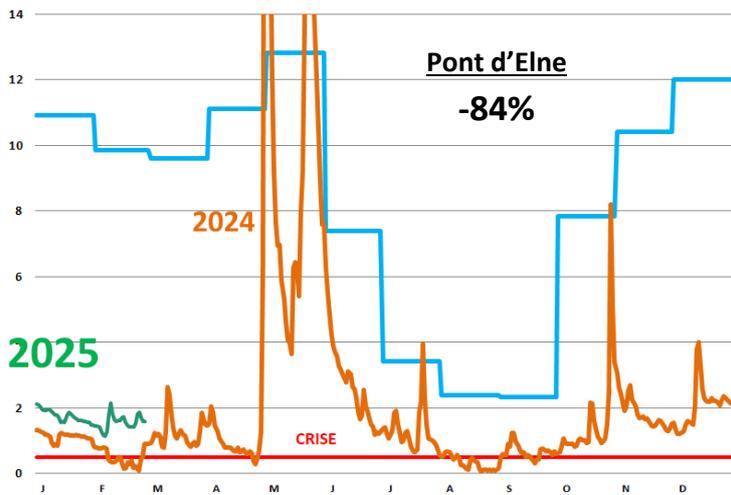
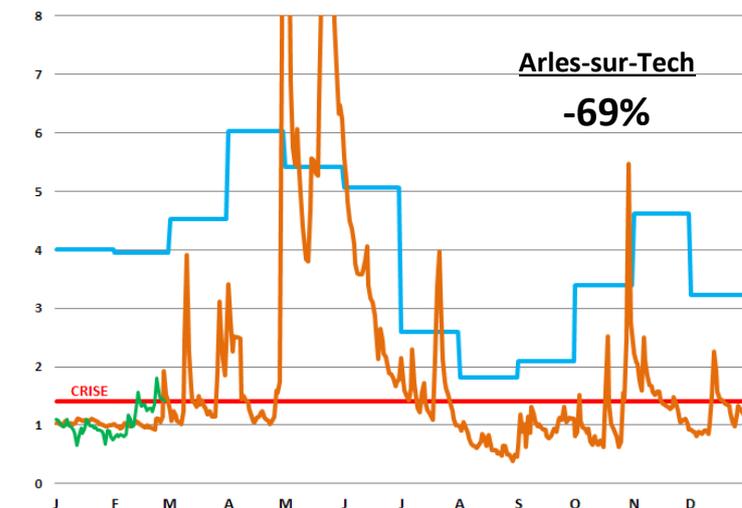
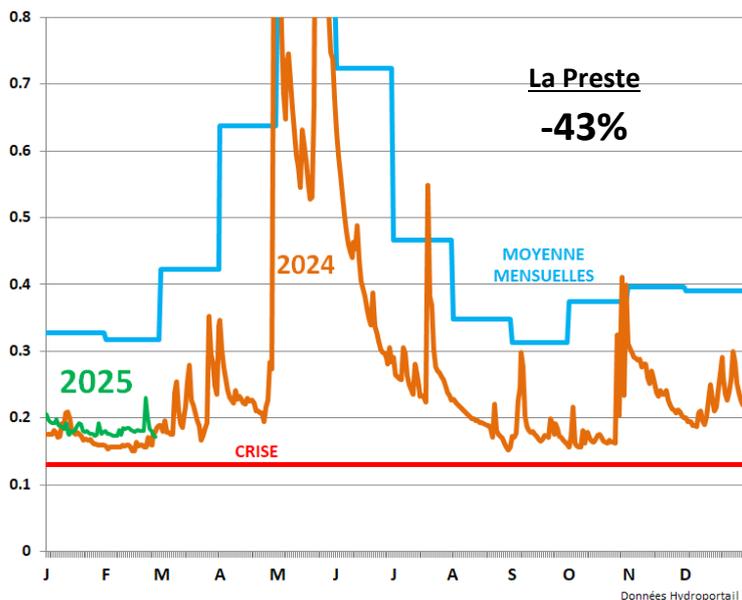


Figure 1 : Comparaison des débits annuels (m3/s) de 2025 à la moyenne des débits journalier des années 2022 à 2024 pour stations de la Preste, Arles-sur-Tech et Pont d'Elne

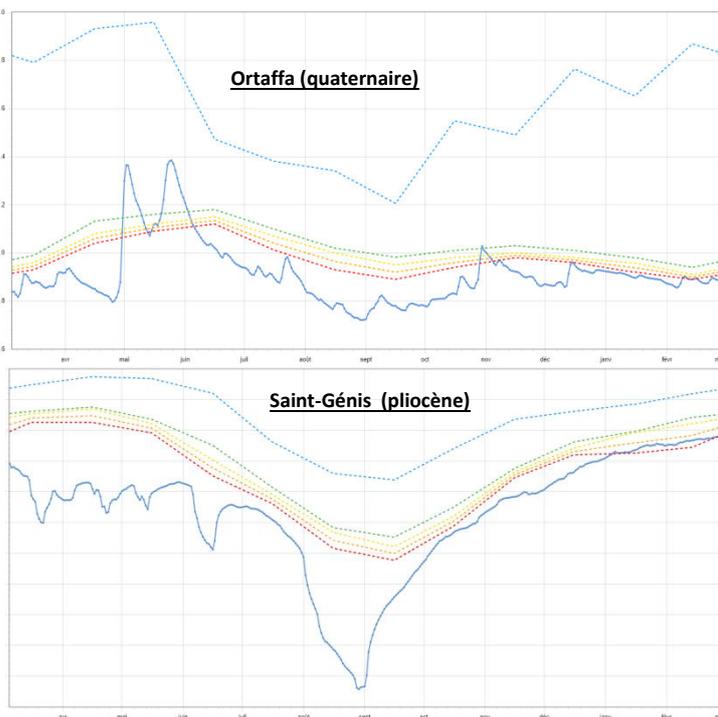
Le débit du Tech n'a quasiment pas réagit aux précipitations du mois de février. Bien que la situation reste très préoccupante avec des débit largement inférieurs à la moyenne interannuelle et au Débit Minimum Biologique à Elne (3m³/s), la ressource est plus importante que l'année dernière à la même période. Cela s'explique aisément par l'ouverture des canaux qui, cette année avec des conditions relativement plus humides, se fera à une date normale, entre le 15 mars et le 1^{er} avril (contrairement au 15 février l'année dernière, à cause d'une vague de chaleur hivernale et le déficit automnal).

Débits



Nappes

La situation hydrogéologique dans le Roussillon reste globalement déficitaire, sans amélioration significative ces dernières semaines. La situation dans la vallée du Tech s'améliore légèrement en lien avec les pluies des 7 et 8 février et le plicène poursuit sa remontée mais reste quand même en alerte renforcée (Bulletin des Nappes 10/02/2025. SMNPR).



Gestion d'étiage Tech : point de situation au 28 février 2025

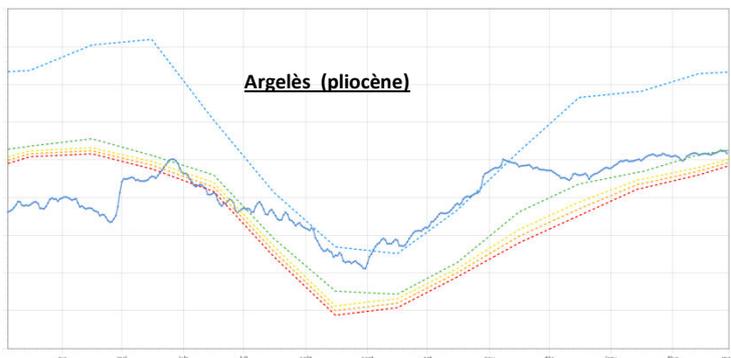


Figure 2 : niveaux piézométriques dans le quaternaire (Ortaffa), Saint-Génis (Pliocène) et Argelès-sur-Mer (Pliocène), Vis'Eau 66

Mesures de gestion – 2025

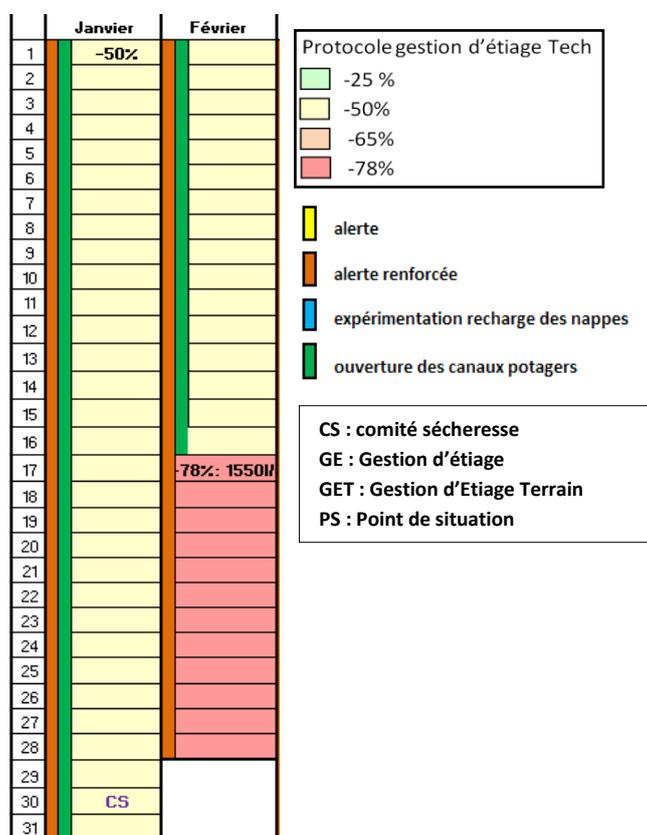


Figure 3 : Calendriers des restrictions préfectorales et du protocole de gestion locale du groupe de gestion d'étiage

L'année dernière, le 16 février, le groupe de gestion d'étiage décide un passage à -78% au vue des débits catastrophiques au Pont d'Elne (174L/s). Cette année, 15 jours avant une ouverture potentielle des canaux de la vallée, les débits du Tech sont très préoccupants. La mise en place des prélèvements d'irrigation pourraient très rapidement engendrer une situation similaire. C'est pourquoi les acteurs ont été concertés afin de connaître d'une part les besoins et, de l'autre, les dates prévues pour l'ouverture des canaux. Le constat est unanime, les besoins sont moins importants que l'année dernière, que ce soit pour l'irrigation professionnelle que pour les jardins. Conjointement, le Syndicat et l'ACVT sont tombés d'accord sur la mise en place du protocole -78% jusqu'aux premières ouvertures de canaux au moins (15/03 pour la plupart). L'objectif poursuivi est de préserver le débit en faveur de la recharge des nappes d'accompagnement et les zones humides annexe du Tech dans l'espoir de maintenir leur capacité de

soutien d'étiage le plus longtemps possible. D'autre part, il s'agit aussi d'un moyen de préparer les esprits face à une saison qui s'annonce à nouveau difficile. Pour le moment il n'y a pas de précipitations significatives prévues dans les prochaines semaines et les tendances trois mois penchent plutôt vers un scénario plus chaud et plus sec que la normale.

Un groupe de gestion d'étiage en présentiel est à prévoir deuxième quinzaine du mois de mars afin de se préparer collectivement à une éventuelle 4^{ème} année consécutive de sécheresse.

Cyanobactérie et suivi qualité



Figure 4 : suivi milieu, aval du Pont d'Elne, 12/02/2025

Le suivi des cyanobactéries est reconduit par le Syndicat sur la saison 2025. Le protocole 2024 a été amélioré et le 12 février a eu lieu la première campagne dans le but d'établir un état initial du Tech sur 7 stations (Arles-sur-Tech, Amélie-les-Bains, Mondony, Le Boulou, Brouilla, Pont d'Elne et RiverSide Paddle).

A ce jour, l'état des milieux ne semble pas optimal. Certains secteurs sont odorants, d'autres présentent des écumes en surface piégées dans la végétation. Sur l'aval à partir de Brouilla surtout, la prolifération d'une plante aquatique (azolla) monte à nouveau en puissance. Pour autant, l'ensemble des sites sont exempts de toute cyanobactérie (observations microscopiques). Tout changement brutal de l'aspect de la rivière pourra alerter les techniciens du Syndicat sur une potentielle prolifération.