

Gestion d'été Tech : point de situation au 10 mars 2025

Point météo / hydro

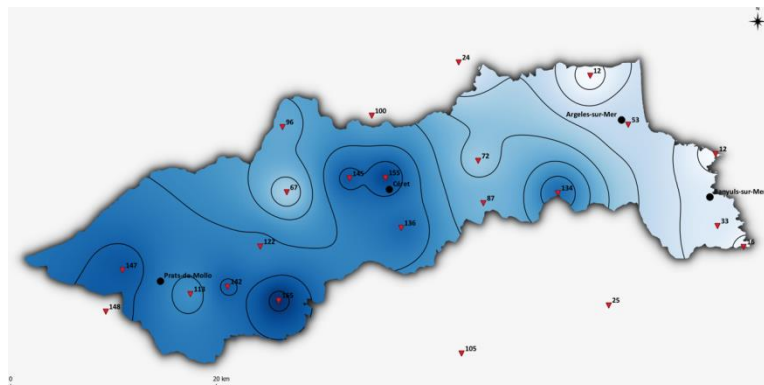


Figure 1 : cartographie de l'épisode pluvieux du 7 au 9 mars

Le 7 mars, le bassin versant du Tech est touché par un important phénomène pluvieux. Les cumuls les plus élevés sont localisés sur le Haut-Vallespir et Vallespir (entre 100 et 165mm). En deux jours seulement, les cumuls dépassent la moyenne mensuelle interannuelle. Sur la côte, les cumuls ont été beaucoup moins importants (entre 12 et 53mm). Les prévisions annoncent un nouveau phénomène pluvieux à partir de demain mais qui devrait se concentrer davantage sur les Cévennes.

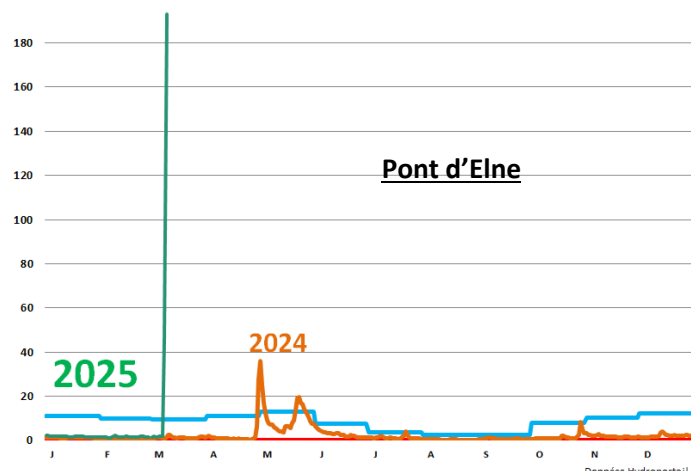


Figure 2 : Comparaison des débits journaliers annuels (m3/s) aux débits de 2024 pour stations de la Preste, Arles-sur-Tech et Pont d'Elne

Le débit instantané du Tech a atteint 120m3/s à Arles-sur-Tech et 380m3/s au Pont d'Elne, dépassant les valeurs mesurées en mars

Nappes

La réaction des nappes suite au phénomène pluvieux est déjà observable, même sur le pliocène à Saint-Génis. Des détails supplémentaires seront donnés dans le prochain point de situation, sur la base du bulletin des nappes.

Débits

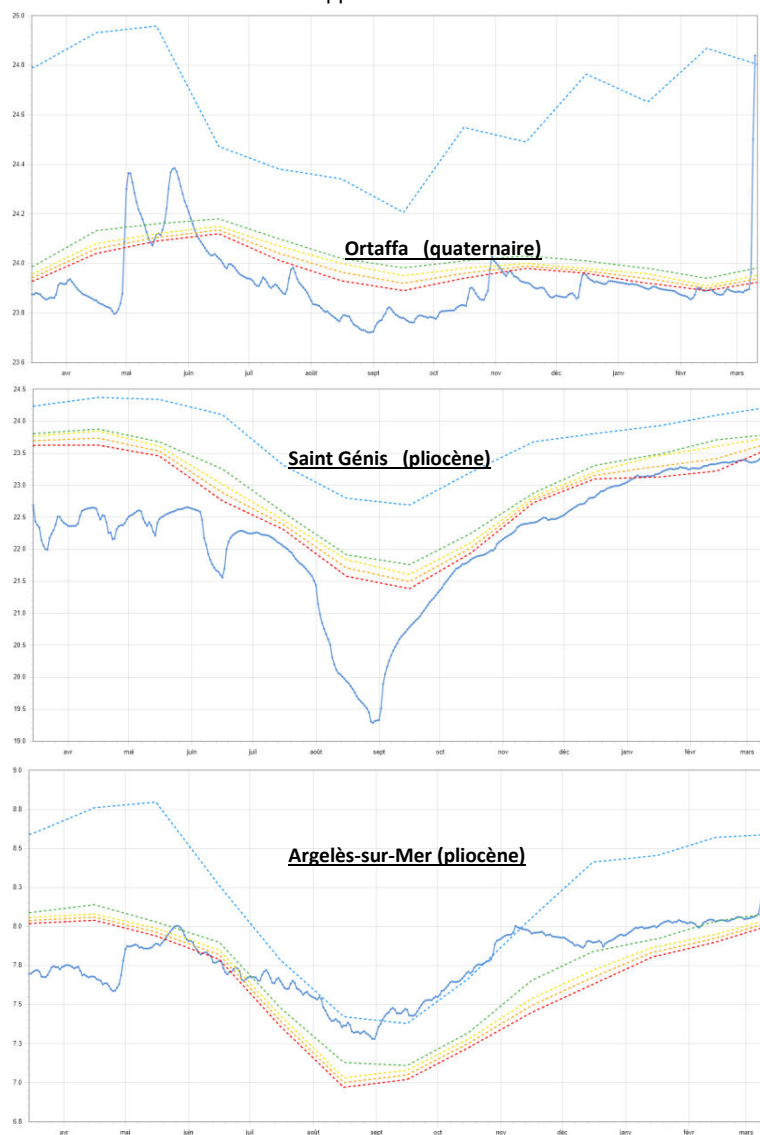
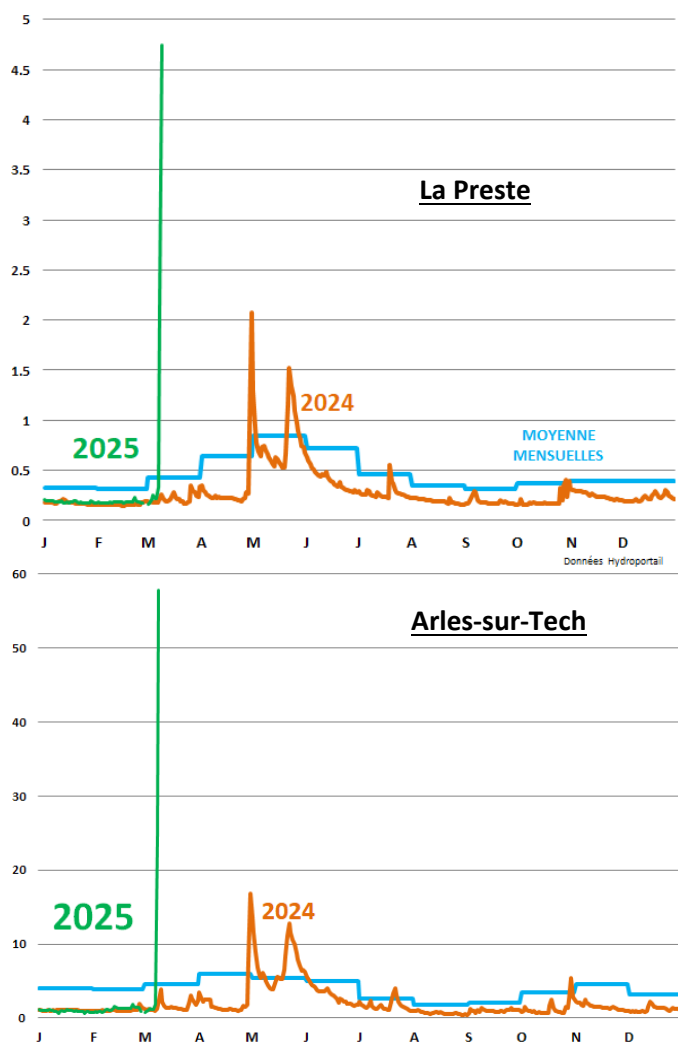


Figure 3 : niveaux piézométriques dans le quaternaire (Ortaffa), Saint-Génis (Pliocène) et Argelès-sur-Mer (Pliocène), Visi'Eau 66