

Bilan de l'état des eaux souterraines du réseau TESS

Télesurveillance des eaux souterraines de Savoie

01/09/2026

Les précipitations d'août sont un peu plus proches des normales saisonnières que celles de juillet, avec toutefois des disparités selon les secteurs.

Ces précipitations n'ont pas influencé les eaux souterraines ce qui reste cohérent en période d'étiage.

Au cours du mois d'août, les niveaux des nappes suivies par le réseau TESS ont poursuivi leur diminution. La majorité des ressources présente des niveaux bas à très bas pour la période.

Particularités locales

Secteur Chéran et Lac du Bourget – graph p 5

L'aquifère karstique du Rigolet (Chindrieux) reste à un niveau exceptionnellement bas pour la saison, proche des plus faibles valeurs enregistrées depuis le début du suivi en 2009. Son débit est de 18 m³/h alors qu'en niveau normal il serait compris entre 50 à 547 m³/h pour la même période.

L'aquifère de la Touvière a poursuivi sa diminution au cours du mois d'août, tout en restant dans les niveaux normaux pour la saison.

Le piézomètre de Vions s'est maintenu, le niveau est modérément bas pour la saison.

Secteur Guiers et Aiguebelette – graph p-6

Le piézomètre de Saint-Christophe-La-Grotte a poursuivi sa diminution, reste à un niveau très bas et atteint le niveau le plus bas jamais enregistré pour la saison depuis le début de sa surveillance en 2011.

Pour la source de la Plagne (Entremont-Le-Vieux), la diminution du débit s'est poursuivie au cours du mois d'août. Le niveau reste très bas pour la saison, proche de celui de l'année de référence 2022, voire légèrement inférieur. Son débit est de 13 m³/h alors qu'en niveau normal il serait compris entre 19 à 92 m³/h pour la même période.

Concernant la source semi-karstique de la Fromentière (Saint-Paul), les chroniques de débit restent normales pour la saison et se stabilisent autour de 43 m³/h en fin de mois.

Secteur Combe de Savoie – graph p-7

Le piézomètre de Grignon (influencé par la gestion des barrages hydroélectriques de l'Isère) a poursuivi sa diminution au cours du mois d'août tout en restant à un niveau normal.

Pour la source de Planchamps (Monthion), la diminution s'est poursuivie au cours du mois d'août et le niveau reste bas mais stable pour la saison. Le débit en fin de mois est de 48 m³/h.

Les chroniques de débit de la source du Ruisseau (Arbin) montrent une poursuite de la diminution au cours du mois d'août. Bien que cohérent en période d'étiage, le niveau reste bas pour la saison. Le débit en fin de mois est de 62 m³/h.

Les aquifères associés aux sources de Pont Botto (à La Léchère) et des Frasses (à La Plagne Tarentaise), tous deux d'influence nivale, ont poursuivi leur diminution au cours du mois d'août.

Le niveau d'eau de la source des Frasses reste particulièrement bas pour la saison et inférieur à celui de l'année de référence 2022.

À l'inverse, la source de Pont Botto présente encore un niveau conforme aux normales saisonnières, malgré la diminution progressive de son débit.

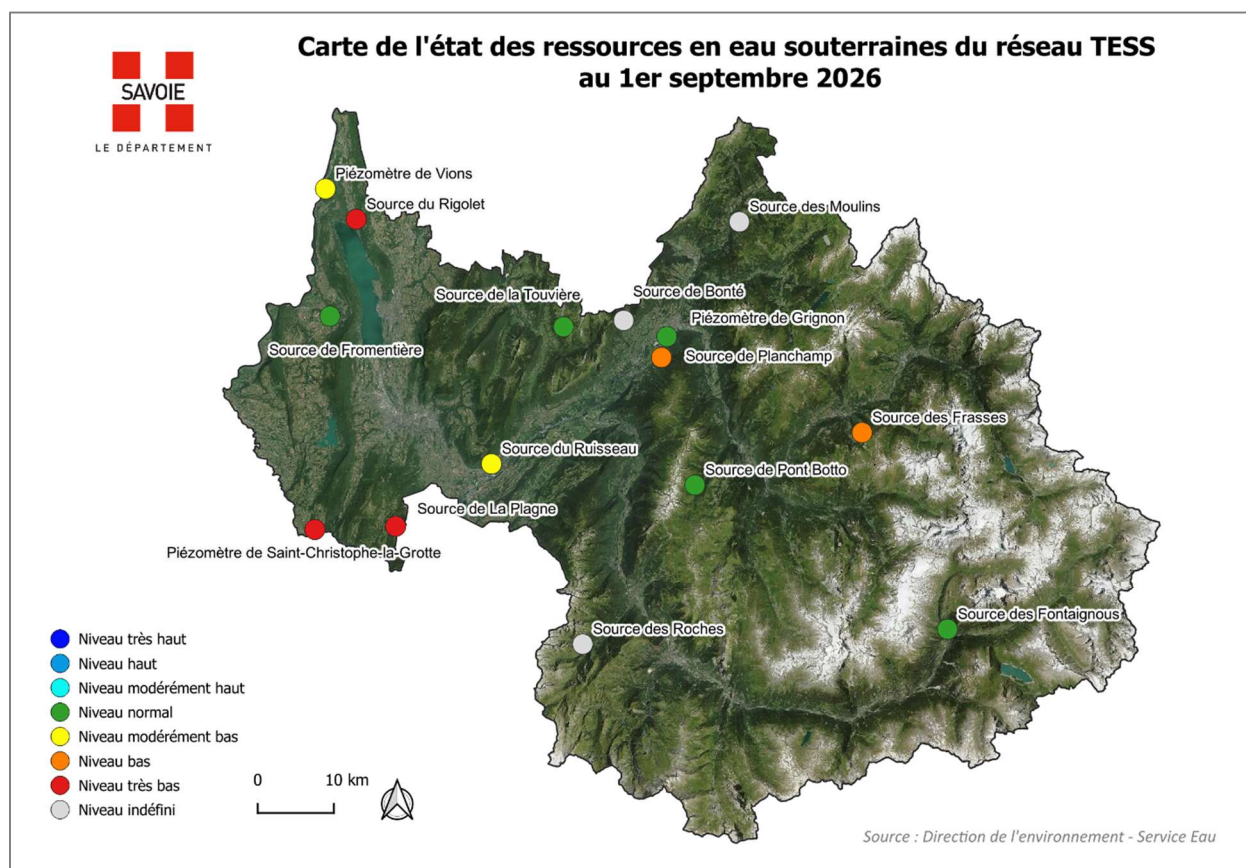
Quant à la source de Fontagnous (à Termignon), son débit reste globalement stable autour de 21 m³/h et se maintient à un niveau normal.

NB : Les secteurs ne sont pas délimités par des entités hydrogéologiques mais par des notions géographiques. Le fonctionnement d'un aquifère du réseau TESS n'est donc pas forcément représentatif de l'ensemble des eaux souterraines d'un secteur.

Que retenir ?

- **Au cours du mois d'août, les niveaux des nappes ont poursuivi leur diminution conformément à la période de l'étiage*. Le phénomène est plus ou moins marqué selon les caractéristiques hydrogéologiques de leur réservoir.**
 1. Une minorité de points d'observation présente encore des niveaux proches des normales de saison.
 2. Certains aquifères à influence nivale affichent des niveaux inférieurs aux normales saisonnières, voire très bas pour la période.
 3. Les aquifères les plus réactifs et disposant de faibles capacités de stockage restent les plus dégradés, avec des niveaux très bas à exceptionnellement bas.
- **Sans précipitations longues et efficaces, la situation devrait rester dégradée jusqu'à la fin de la période d'étiage, estimée entre septembre et octobre d'après les statistiques du réseau TESS.**

* Définition Étiage : En hydrologie, l'étiage correspond statistiquement (sur plusieurs années) à la période de l'année où le débit d'un cours d'eau atteint son point le plus bas (basses eaux). Il intervient pendant une période sèche longue et plus ou moins prolongée.



Interprétation : Les couleurs de la légende sont obtenues à partir :

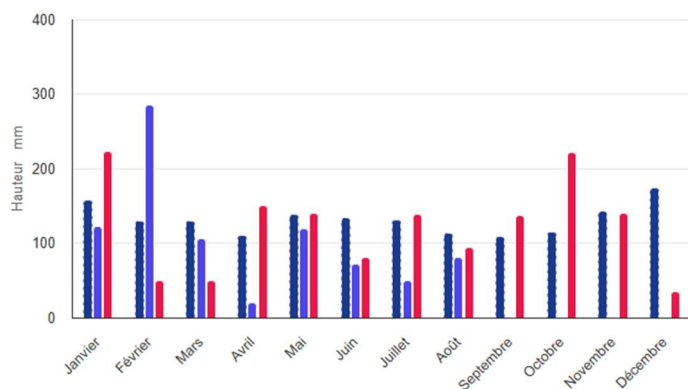
- **des calculs de statistiques, VCN3 QJ-X, pour les stations de :**

- Fontaignous	- Rigolet	- Ruisseau
- Pont Botto	- Fromentière	- Touvière
- La Plagne	- Planchamps	
- **des calculs et de l'interprétation de l'index de position :**

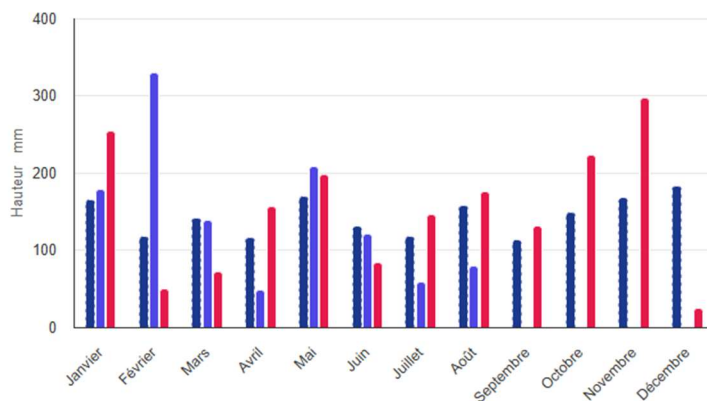
- Vions	- Bonté	- Moulins
- Saint-Christophe-la-Grotte	- Frasses	
- Grignon	- Roches	

Cumul des précipitations et normales (1991 - 2020)

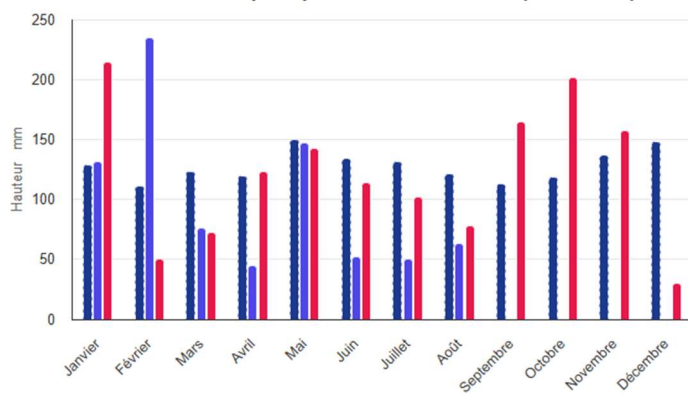
ERA5 – Bourg-Saint-Maurice



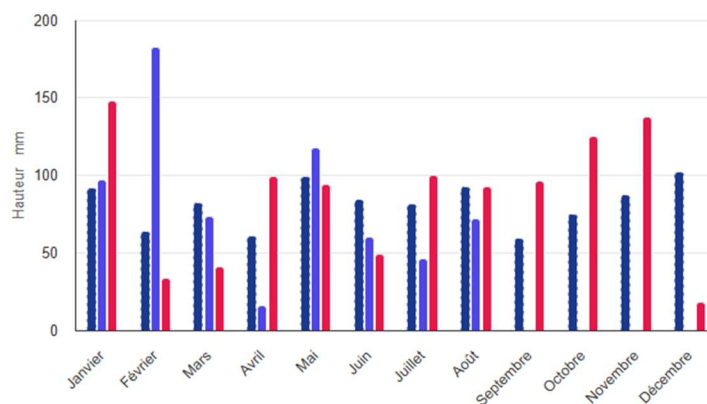
Météo France – Saint-Pierre-d'Entremont



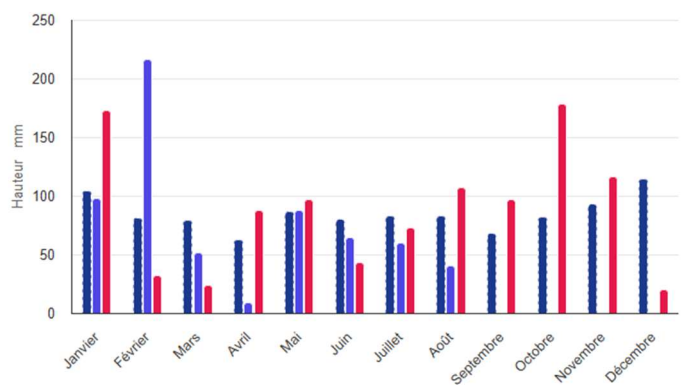
ERA5 – Cusy (74)



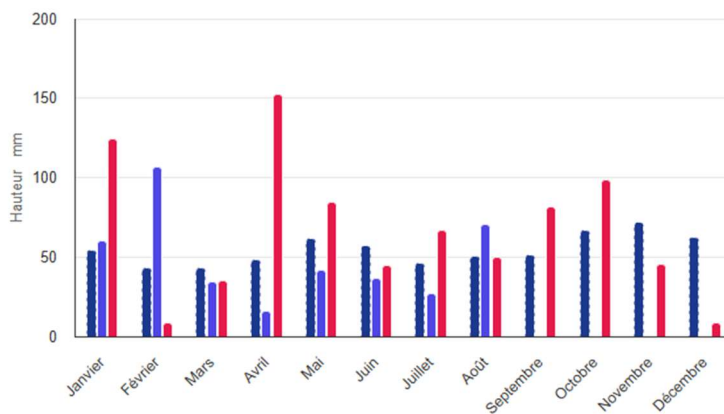
Météo France – Montmélian



Météo France – Saint-Jean de Belleville



Météo France – Termignon - Clim



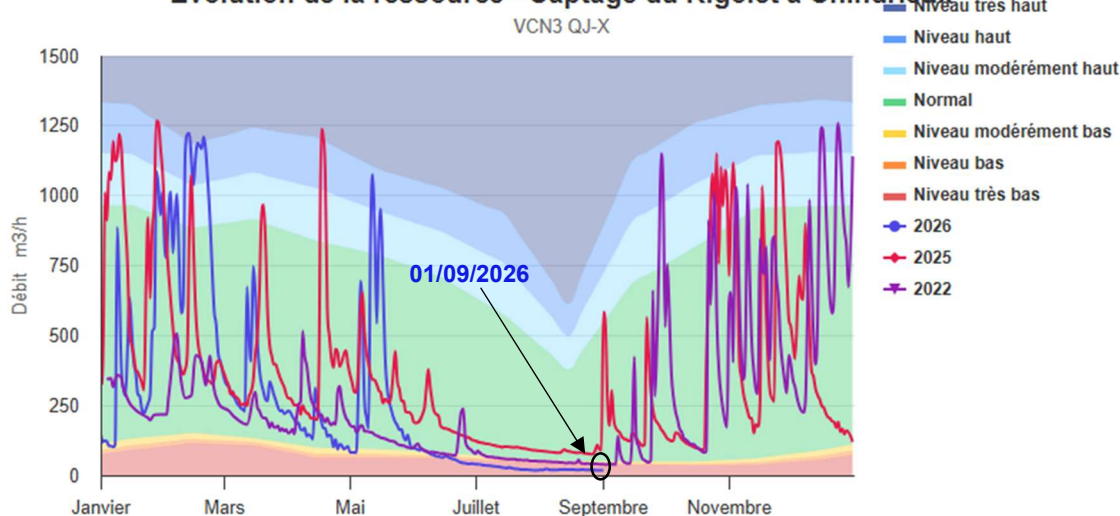
Légende

- Normales 1991-2020
- 2026
- 2025

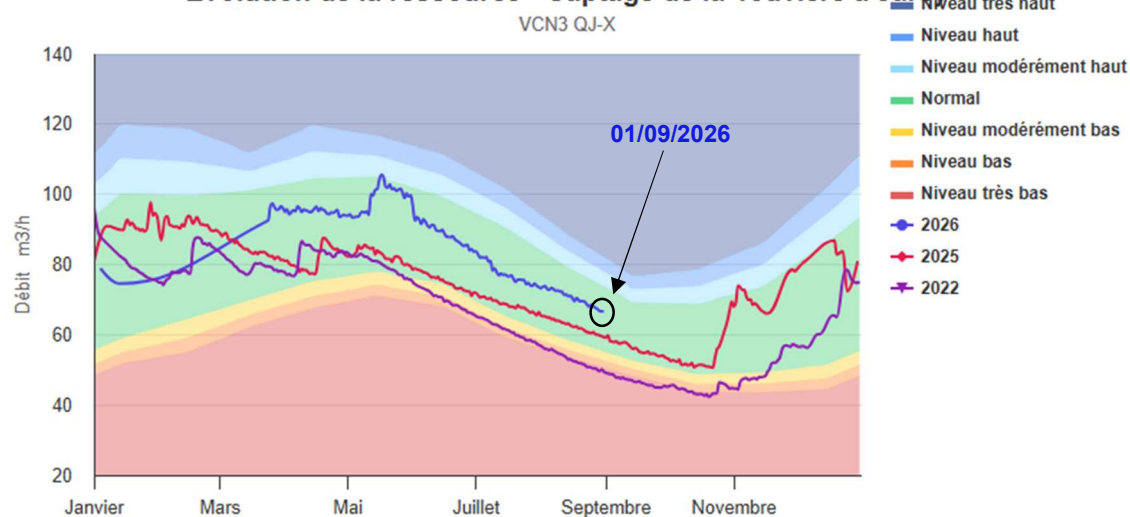
Graphiques

Secteurs du Chéran et du lac du Bourget

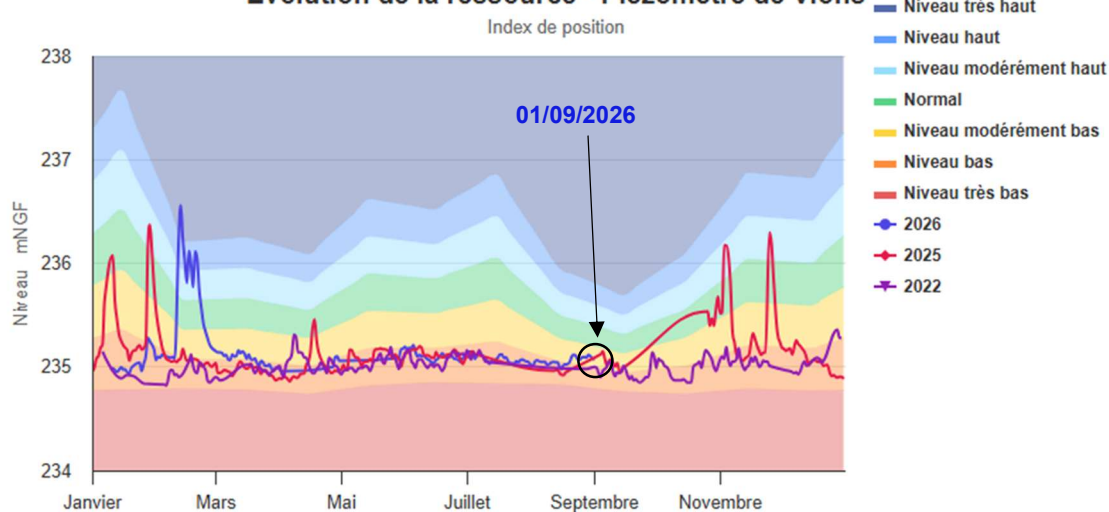
Évolution de la ressource - Captage du Rigolet à Chindrieux



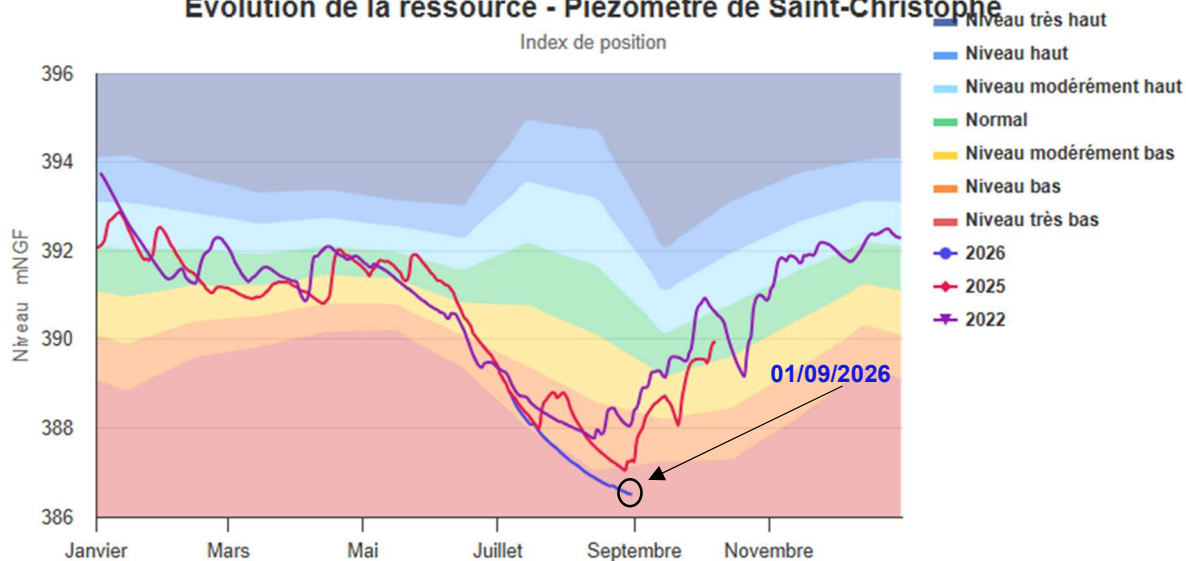
Évolution de la ressource - Captage de la Touvière à Jarsy



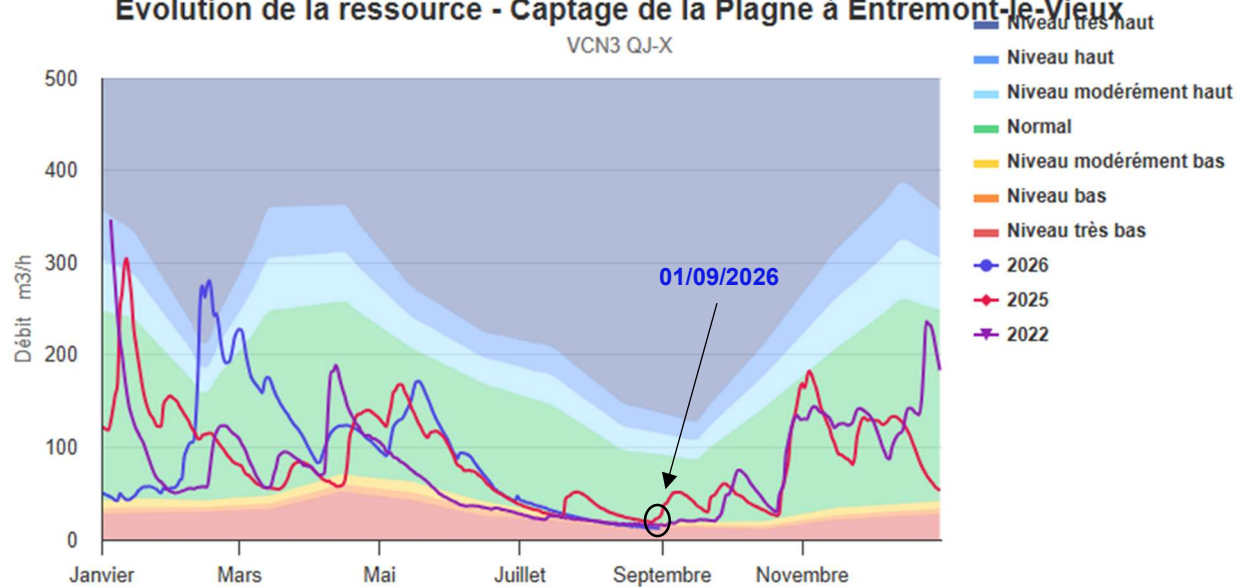
Évolution de la ressource - Piézomètre de Vions



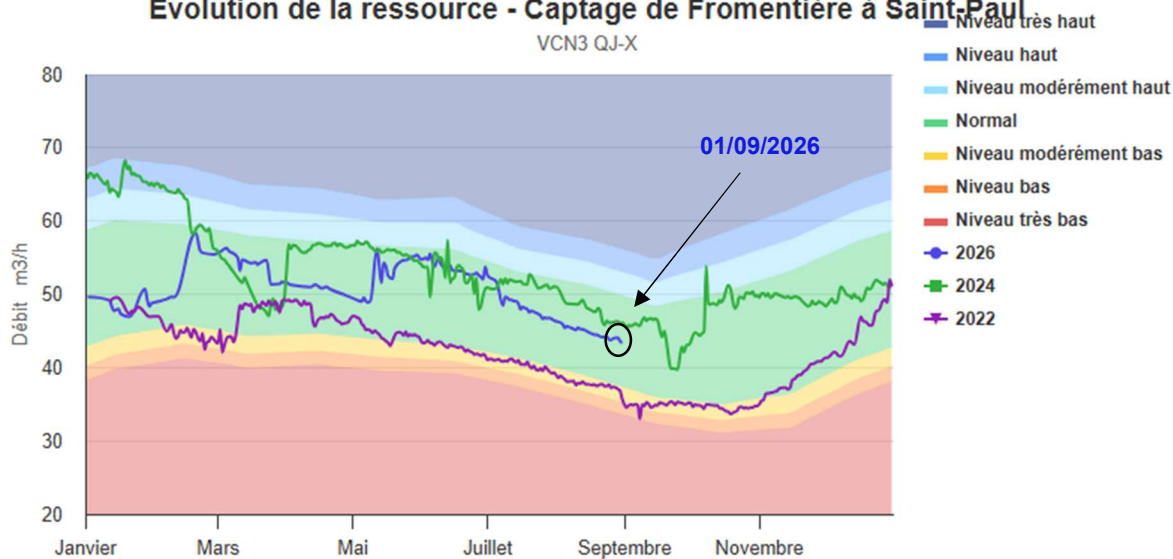
Évolution de la ressource - Piézomètre de Saint-Christophe



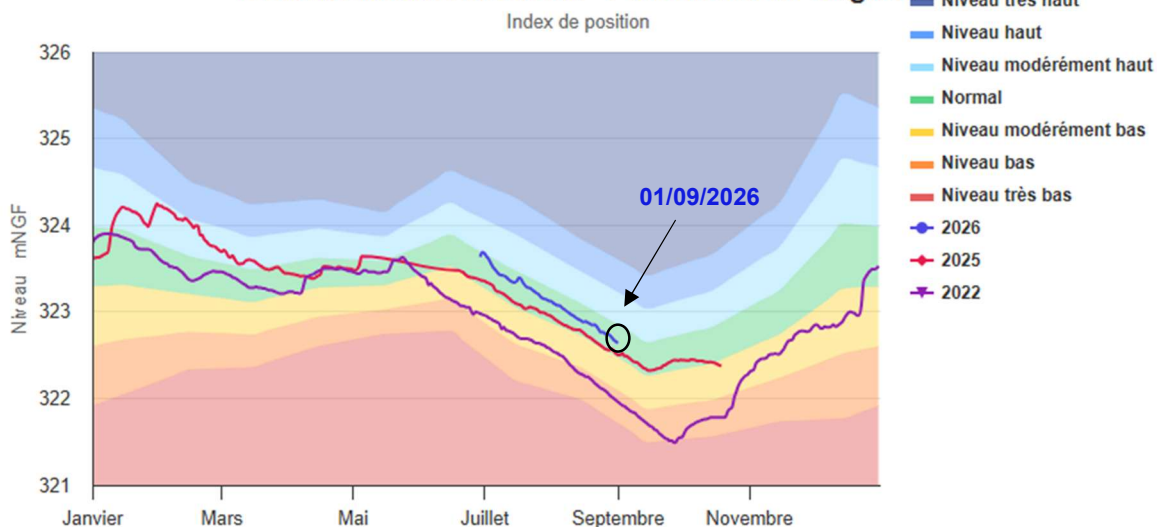
Évolution de la ressource - Captage de la Plagne à Entremont-le-Vieux



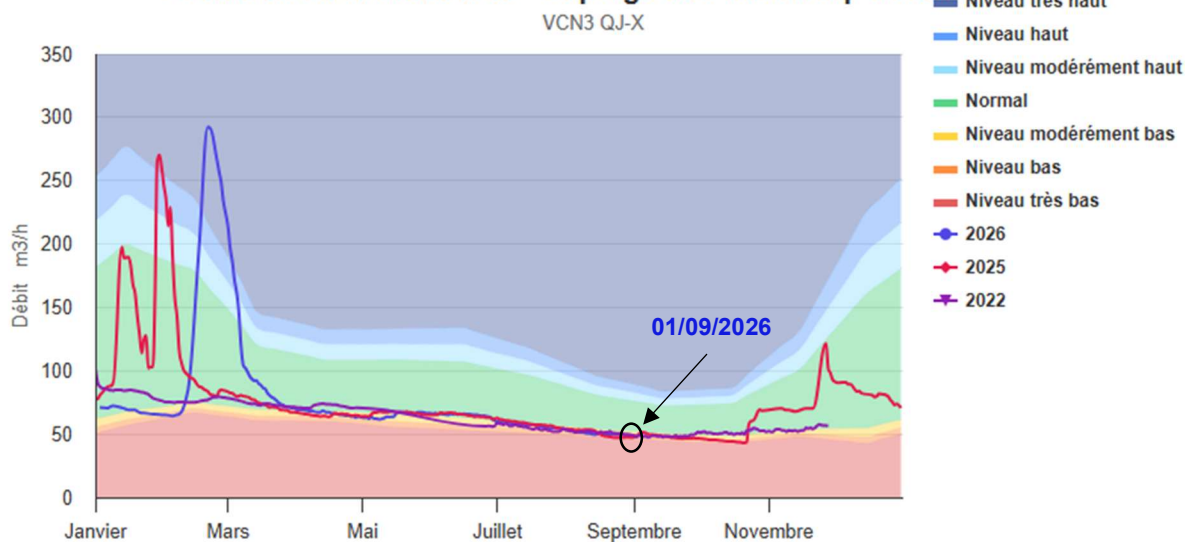
Évolution de la ressource - Captage de Fromentière à Saint-Paul



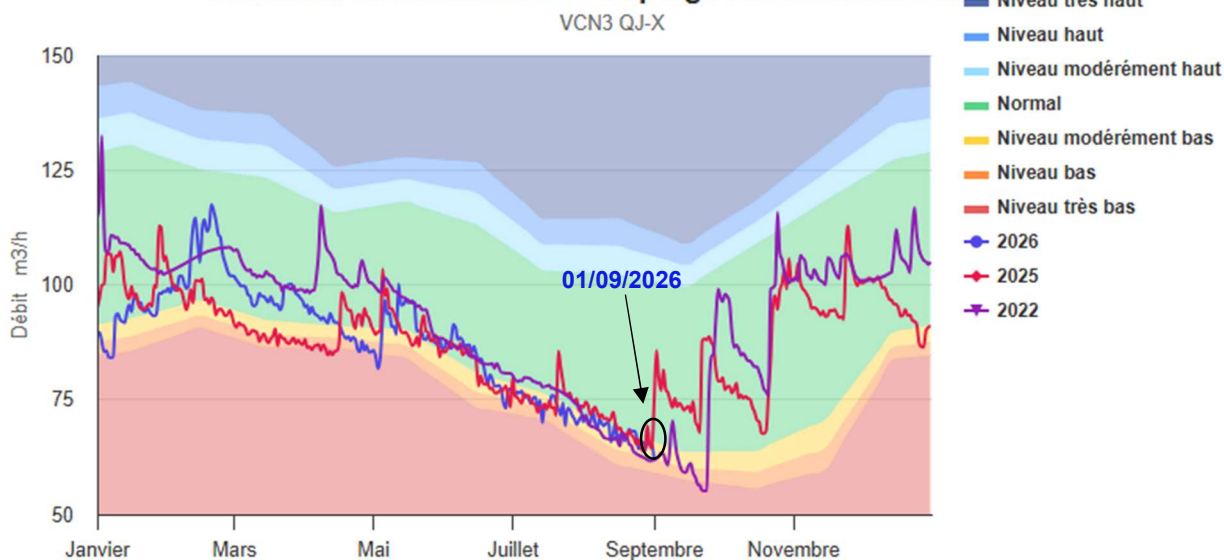
Évolution de la ressource - Piézomètre de Grignon



Évolution de la ressource - Captage de Planchamp à Monthion

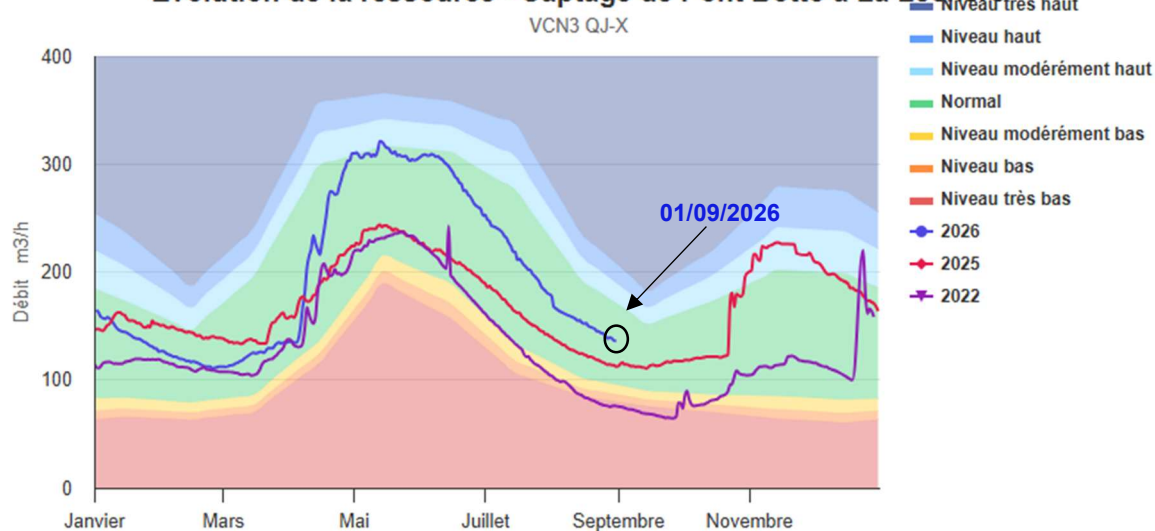


Évolution de la ressource - Captage du Ruisseau à Arbin

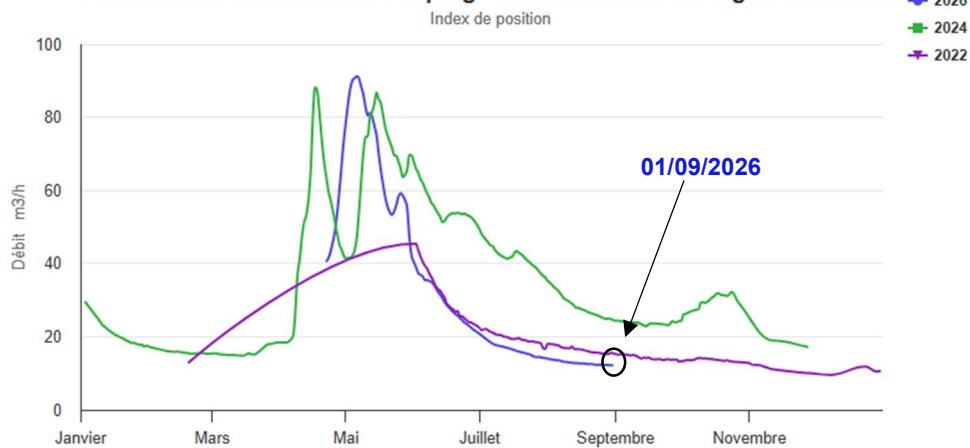


Secteurs Tarentaise et Maurienne

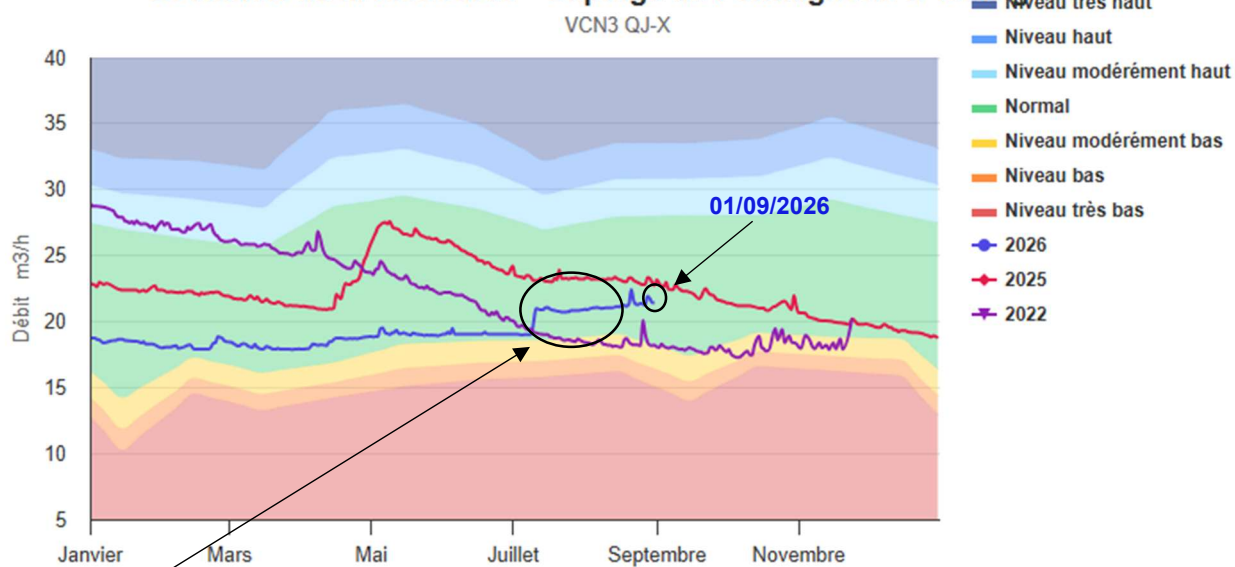
Évolution de la ressource - Captage de Pont Botto à La Léchère



Évolution de la ressource - Captage des Frasses à La Plagne Tarentaise



Évolution de la ressource - Captage de Fontaignous à Termignon



A noter : Le changement des équipements de télésurveillance a été réalisé le 10/07/2026. On observe une remontée du niveau due au reparamétrage du matériel et non à une recharge des eaux souterraines, le niveau correct est situé dans le cercle ci-dessus.