

Bilan de l'état des eaux souterraines du réseau TESS

Télesurveillance des eaux souterraines de Savoie

02/06/2026

Le cumul des précipitations sur l'ensemble du mois de mai est globalement conforme aux normales saisonnières avec quelques différences spatiales et temporelles : en effet la première moitié du mois de mai a été très pluvieuse tandis que la deuxième moitié a été marquée par une période sèche avec des températures exceptionnellement élevées pour cette période de l'année.

Des conséquences sont observables sur la variation du niveau des eaux souterraines

Particularités locales

Secteur Chéran et Lac du Bourget – graph p 4-5

L'aquifère karstique de la source du Rigolet (à Chindrieux) a subi une forte recharge en ce début mai atteignant même des niveaux haut pour la saison. L'effet de cette recharge s'est rapidement dissipé en deuxième partie du mois jusqu'à atteindre un niveau correct mais proche du modérément bas pour la saison.

L'aquifère de la Touvière s'est très légèrement rechargé grâce aux pluies mais son niveau reste normal pour la saison voire proche de modérément haut. Cette différence de fonctionnement avec l'aquifère de la source du Rigolet s'explique par le fonctionnement aquifère particulier de cette source karstique qui a une circulation des eaux plus lente et complexe.

La nappe d'accompagnement du Rhône, quant à elle, présente un niveau modérément bas pour la saison.

Secteur Guiers/ Aiguebelette – graph p-5

Sur les chroniques de débit de la source de la Plagne (à Entremont le vieux), on remarque un pic de recharge lié aux pluies de début du mois de mai. Depuis la mi-mai le débit diminue progressivement mais reste correct pour la saison

Sur les chroniques de débit de la source de Fromentière (à Saint Paul), on observe plusieurs pics de recharges lié au fonctionnement semi- karstique de son aquifère. Le débit global de la source est normal pour la saison proche d'un niveau modérément haut.

Secteur Combe de Savoie – graph p-6

Les aquifères des sources du Ruisseau (à Arbin) et du Bonté (à Plancherine) ont évolué avec une faible recharge début mai suivie d'une baisse progressive sur la fin du mois jusqu'à quasiment retrouver leur niveau du début du mois précédant.

Pour la source de Planchamps (à Monthion) on observe que la quantité d'eau dans l'aquifère a très légèrement augmenté sur le mois de mai. Elle est passée de modérément bas pour la saison à normal.

Secteurs Tarentaise et Maurienne – graph p-7

Les aquifères associés aux sources de Pont Botto (à La Léchère) et des Frasses (à La Plagne Tarentaise) qui ont atteint leur pic de recharge les deux derniers mois ont ce mois-ci une tendance à la diminution cohérente aux vues du fonctionnement de leur aquifère et des normales de saison. Un pic de recharge associé aux pluies de début mai est observable sur les chroniques de débit des deux sources rechargeant encore temporairement leurs aquifères avant de poursuivre leurs diminutions.

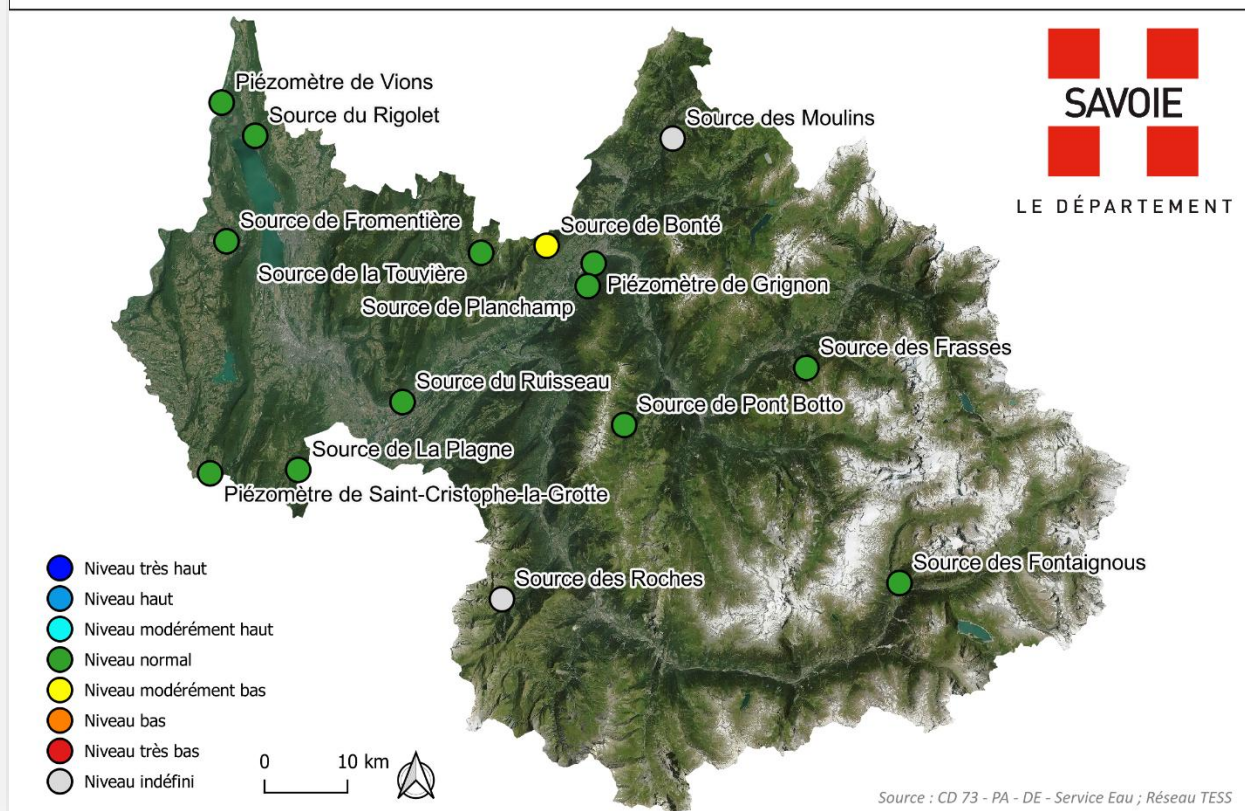
Quant à la source de Fontaignous (à Termignon) dans le secteur de la Maurienne, elle n'a pas enregistré le pic de recharge attendu cette année ; l'aspect quantitatif de l'aquifère est normal pour la saison mais est proche d'être classé modérément bas.

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 ?

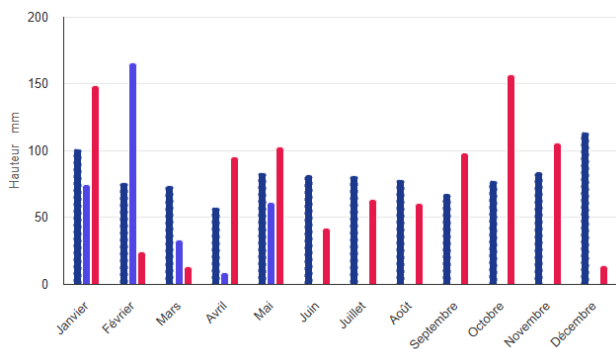
- 1) Comme suggéré dans le bilan précédant, les pluies de début mai ont permis une recharge partielle d'une majorité des aquifères du réseau TESS. Cependant, en ce début juin cet effet de recharge s'est dissipé sur une partie des sources avec des niveaux des nappes qui sont redevenus similaires à ceux de début mai
- 2) Le niveau des aquifères est globalement normal pour la saison mais nécessitera de nouvelles précipitations pour maintenir un bon état des eaux souterraines. A surveiller ...

Carte de l'état des ressources en eau souterraines du réseau TESS au 2 juin 2026

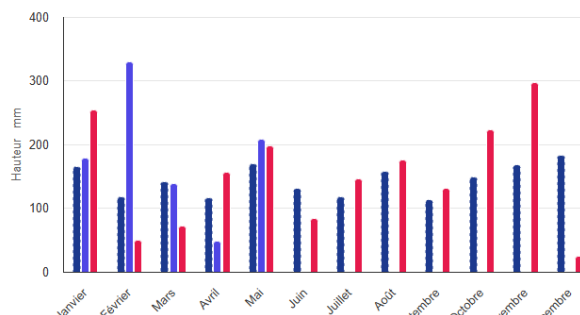


Interprétation : Les couleurs de la légende sont obtenues pour les stations de Fontaignous, Pont Botto, La Plagne (Entremont le vieux), Rigolet, Fromentière, Planchamp et Touvière à partir du calcul des statistiques VXN3 QJ-X, les couleurs du reste des stations sont obtenues à partir de calculs et de l'interprétation de l'index de position.

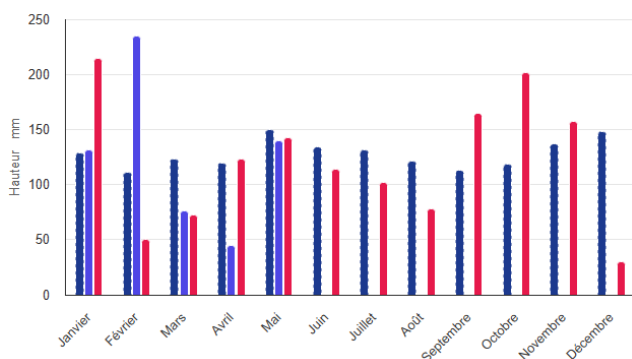
Cumul des précipitations et normales (1991 -2020)



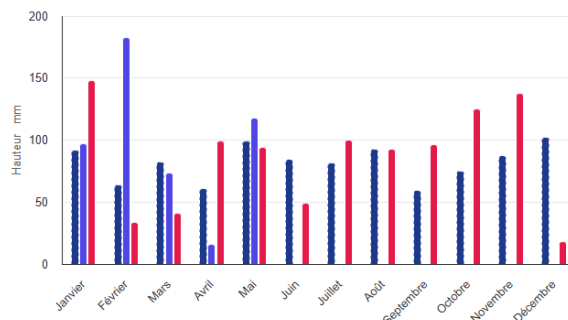
Eras- Bourg-Saint-Maurice



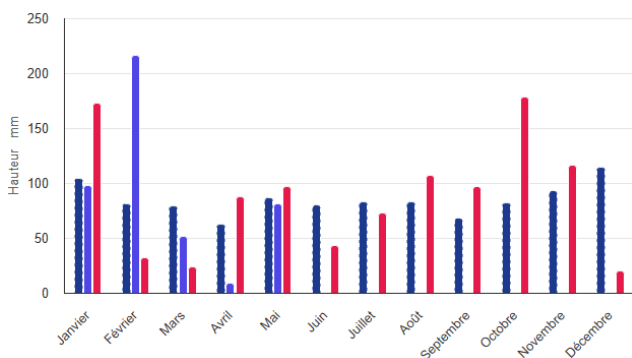
Météo France St Pierre d'Entremont



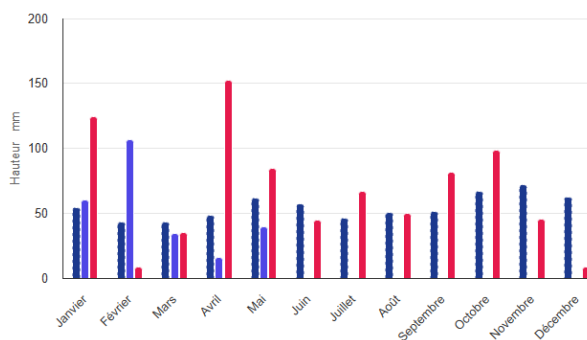
ERAS Cusy



METEO France Montmelian



METEO France Saint Jean de Belleville



METEO France Termignon

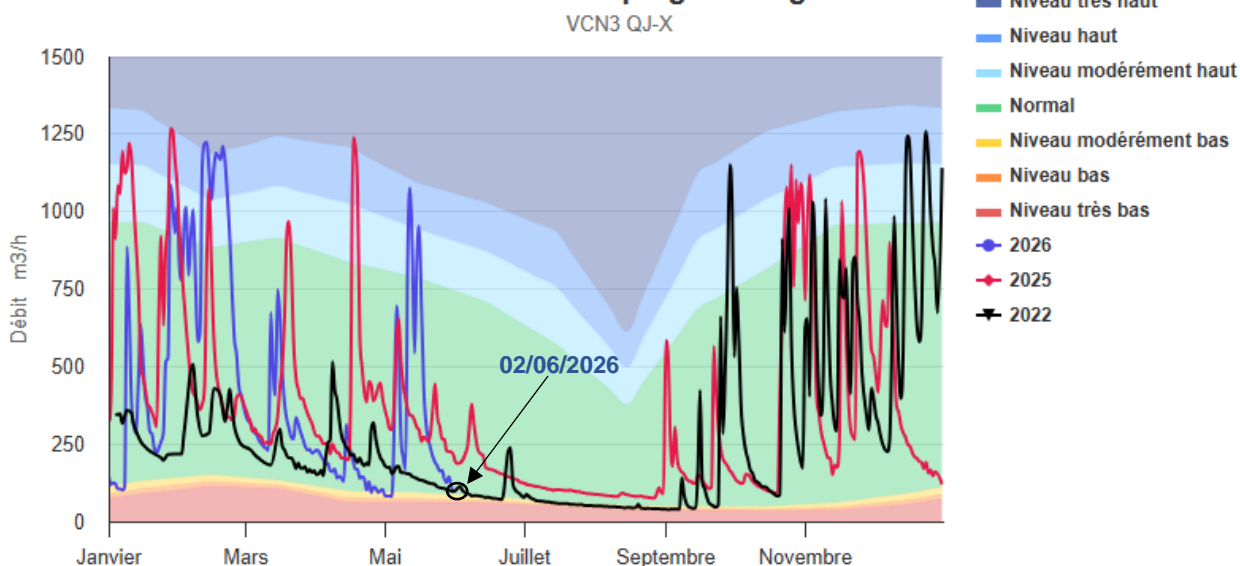
Légende

- Normales 1991-2020
- 2026
- 2025

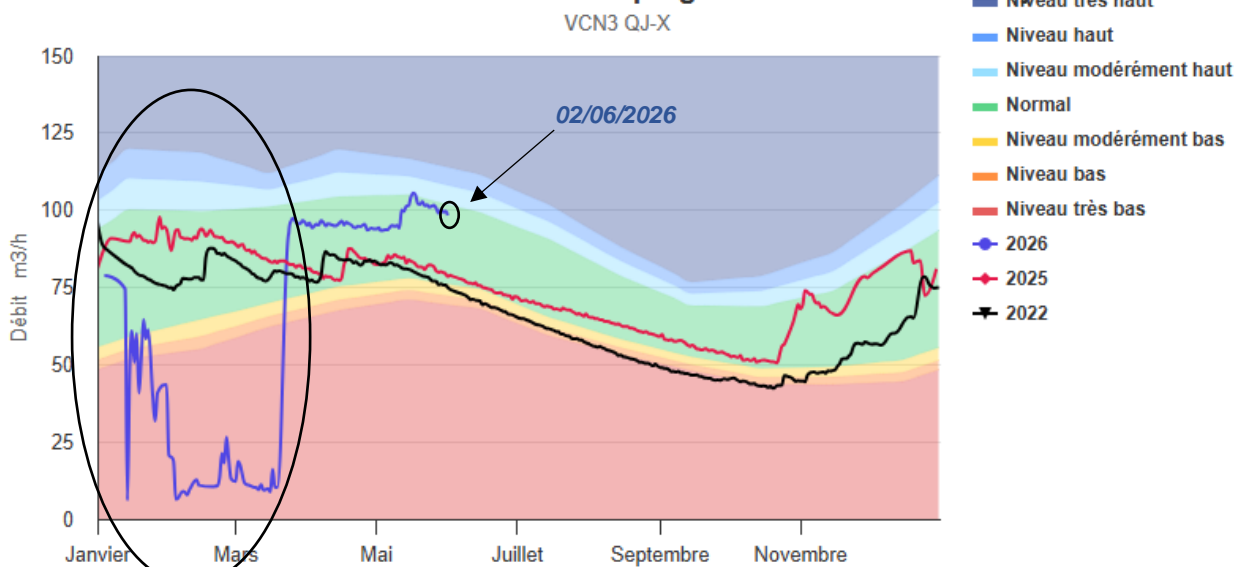
Graphique

Bassins versants du Chéran et du lac du Bourget

Évolution de la ressource - Captage du Rigolet à Chindrieux

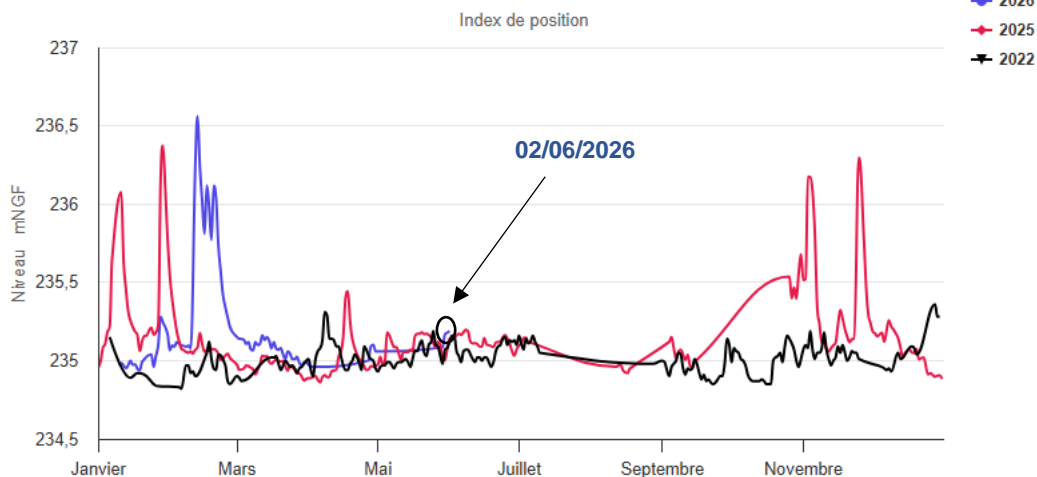


Évolution de la ressource - Captage de la Touvière à Jarsy



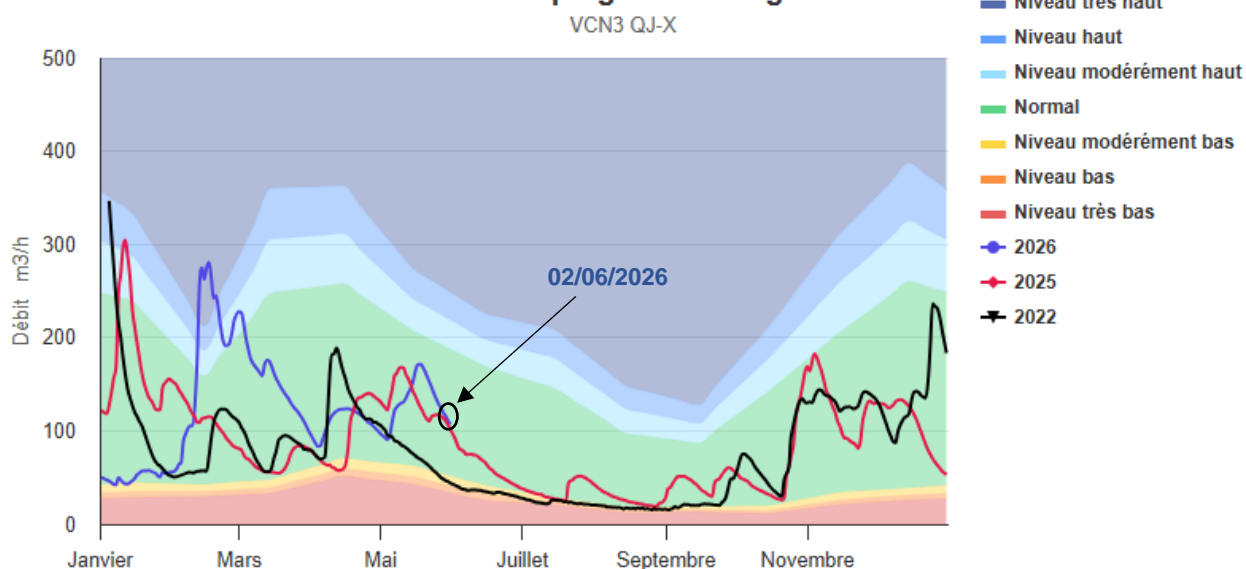
A noter : Du 16 au 24 avril, un défaut de mesure de données observé suite à la défaillance du matériel de mesure

Évolution de la ressource - Piézomètre de Vions



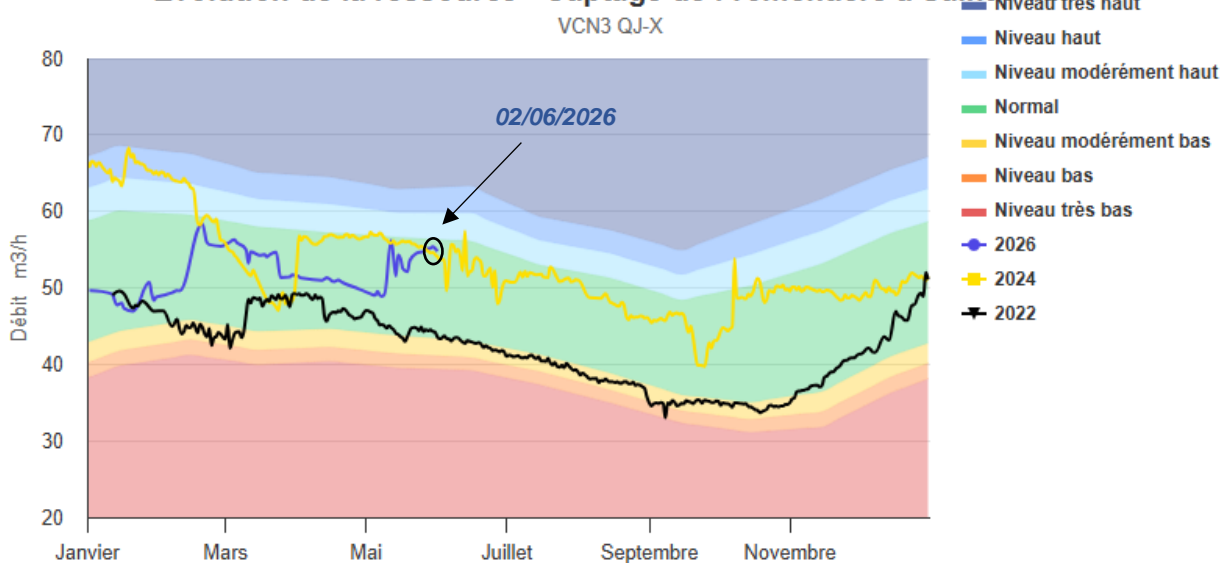
Secteur Guiers

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



Secteur d'Aiguebelette

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

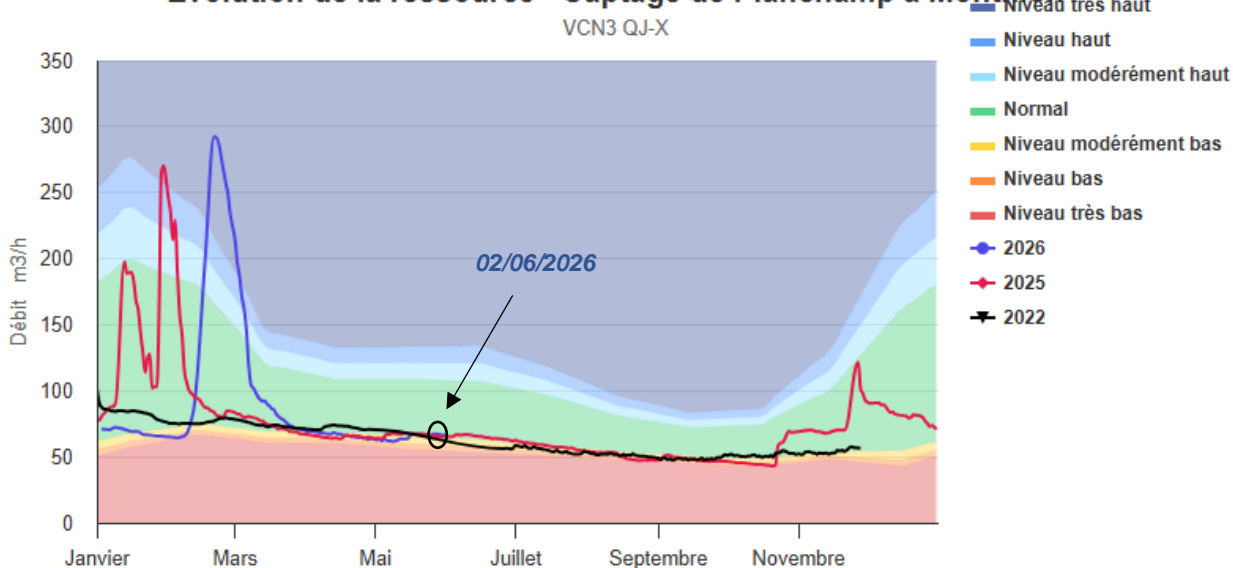


Secteur Combe de Savoie

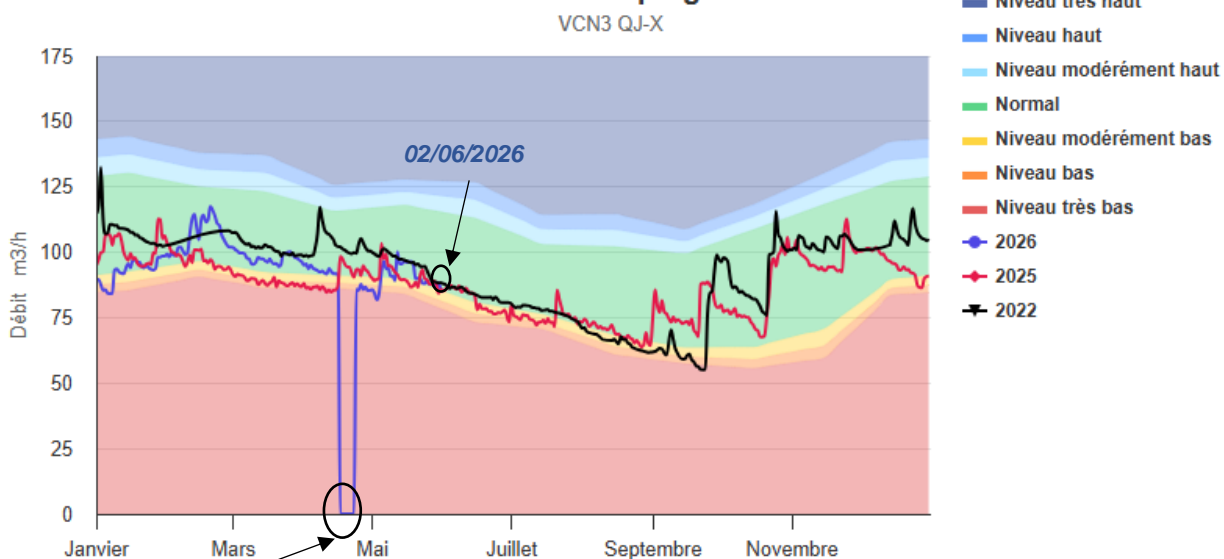
Évolution de la ressource - Captage du Bonté à Plancherine



Évolution de la ressource - Captage de Planchamp à Monthion



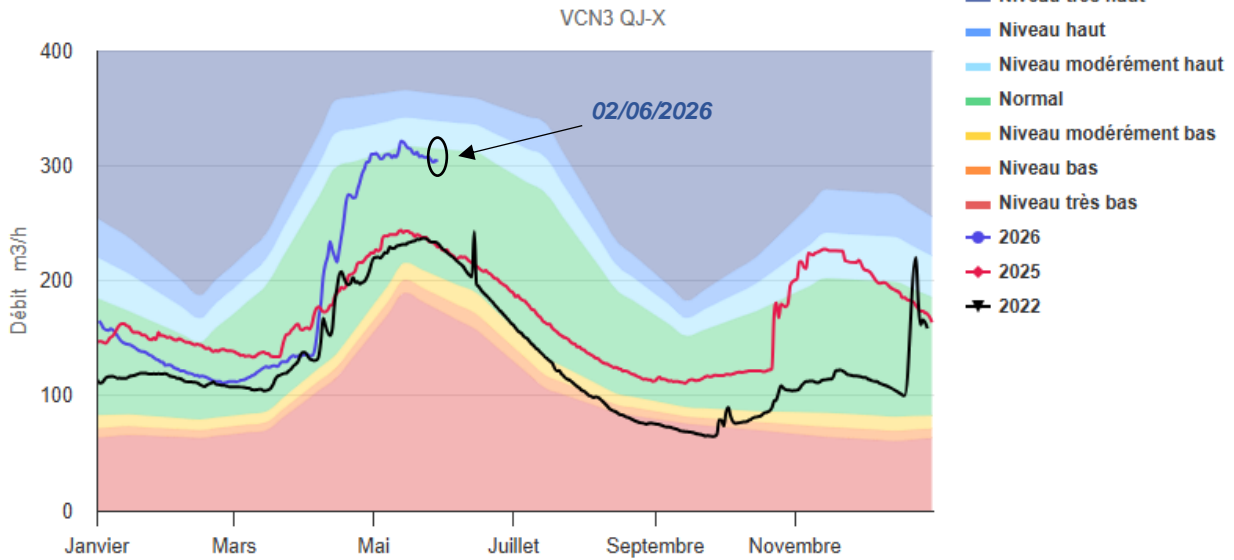
Évolution de la ressource - Captage du Ruisseau à Arbin



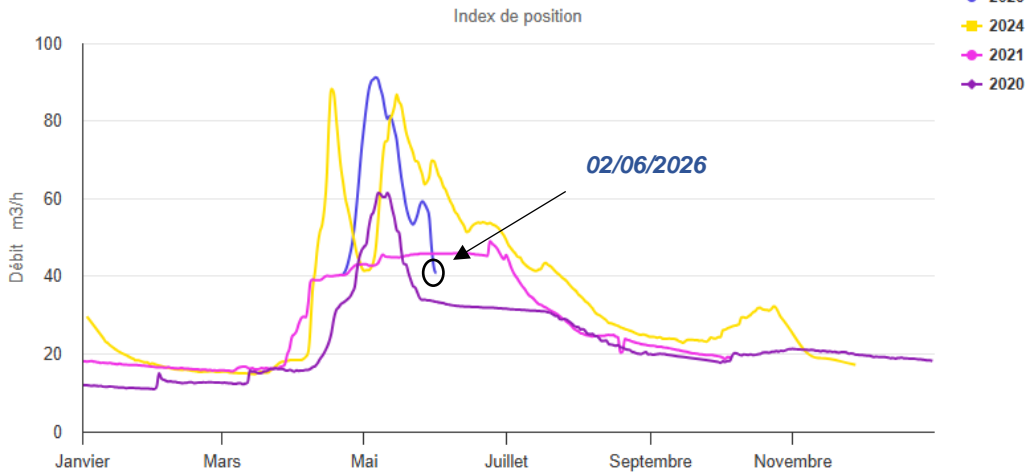
A noter : Du 16 au 24 avril, un défaut de rapatriement de données observé suite à la défaillance du matériel de télégestion.

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

