

Bilan de l'état des eaux souterraines du réseau TESS

Télesurveillance des eaux souterraines de Savoie

01/07/2026

Les précipitations de juin sont bien en dessous des normales de saison sur l'ensemble du département. Le mois de juin 2026 est d'après météo France le plus chaud jamais enregistré en France.

Avec l'assèchement des sols et les besoins en eau de la végétation les quelques précipitations de juin n'ont eu quasiment aucun effet sur la recharge des eaux souterraines.

Ce mois-ci, les niveaux des nappes poursuivent globalement leur baisse. Si certaines ressources conservent encore des niveaux conformes aux normales saisonnières ou proches de leur seuil inférieur, d'autres ont déjà atteint des niveaux modérément bas à très bas pour la période. La situation demeure ainsi contrastée selon les secteurs et les types d'aquifères, mais la tendance générale reste à la dégradation des niveaux.

Particularités locales

Secteur Chéran et Lac du Bourget – graph p 5

L'aquifère du Rigolet (Chindrieux), n'a pas été rechargé par les précipitations du mois de juin. Son niveau déjà bas en juin est désormais passé à très bas en ce début juillet. Il s'agit du niveau le plus faible observé à cette période de l'année depuis le début du suivi de la source en 2009.

L'aquifère de la Touvière qui s'était légèrement rechargé grâce aux pluies du mois de mai, présente encore un niveau conforme aux normales saisonnières. Il présente une tendance à la baisse cohérente avec la période d'étiage annuelle.

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.

Secteur Guiers – graph p-6

Le piézomètre de saint Christophe la grotte enregistre un niveau bas pour la saison comparable à celui observé pendant l'année sèche de 2022.

Concernant la source semi-karstique de la Fromentière (Saint-Paul), les chroniques de débit restent normales pour la saison et sont en légère baisse par rapport au mois de juin.

Secteur Combe de Savoie – graph p-6-7

Les chroniques de débit de la source du Ruisseau (Arbin) montrent que la diminution progressive des débits se poursuit en ce début de mois de juillet. Une légère recharge observée à la fin du mois de juin, probablement liée à des précipitations très localisées, a toutefois permis une remontée temporaire du débit vers un niveau modérément bas. En l'absence de nouvelles précipitations significatives, la tendance devrait rester orientée à la baisse dans les prochaines semaines.

Pour la source de Planchamps (Monthion), les chroniques de débit montrent que le niveau d'eau de l'aquifère semble stabilisé à proximité du seuil de classement en niveau modérément bas

L'aquifère de la source du Bonté (Plancherine) poursuit sa baisse progressive dans la continuité du mois de juin.

Le piézomètre de Grignon enregistre un niveau normal pour la saison.

En ce début du mois de juillet, une différence marquée apparaît dans l'état des ressources en eau de la Combe de Savoie. Les aquifères karstiques et fissurés des flancs montagneux présentent des niveaux plus dégradés que la nappe d'accompagnement de l'Isère, située en fond de vallée et dont la situation reste relativement plus favorable.

Secteurs Tarentaise et Maurienne – graph p-8

Les aquifères associés aux sources de Pont Botto (à La Léchère) et des Frasses (à La Plagne Tarentaise) sont tous les deux d'influence nivale, leur alimentation étant fortement dépendante de la fonte du manteau neigeux au printemps et au début de l'été. Le pic de fonte ayant désormais été atteint, leurs niveaux sont en diminution, suivant une évolution cohérente avec la réduction progressive du stock de neige encore présent sur leurs bassins versants respectifs.

On observe cependant, que le niveau d'eau de la source des Frasses est particulièrement bas pour la saison par rapport aux chroniques historiques. Cette situation pourrait traduire un stock neigeux moins important ou une fonte plus précoce des réserves nivales sur son bassin versant.

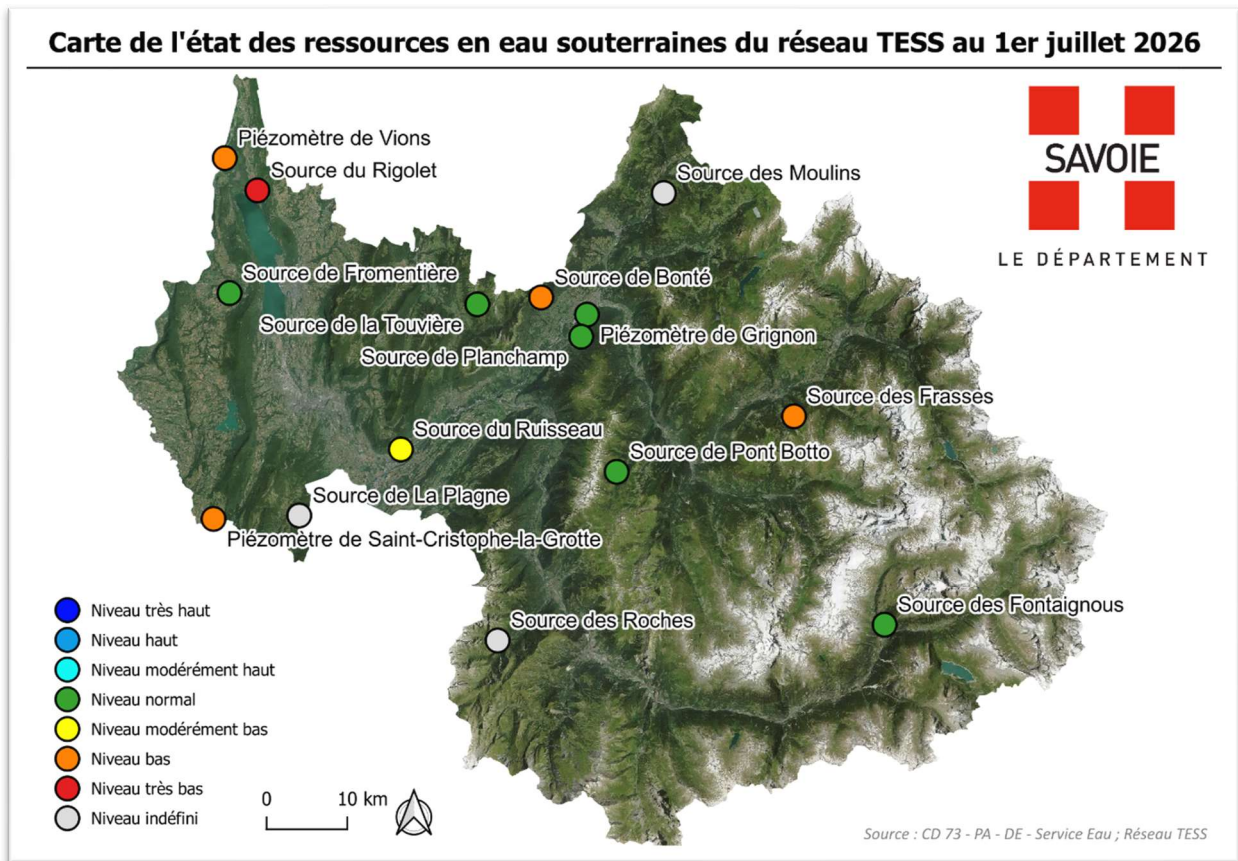
À l'inverse, la source de Pont Botto présente un niveau conforme aux normales saisonnières, cohérent avec un fonctionnement encore largement influencé par les apports de la fonte nivale.

Quant à la source de Fontaignous (à Termignon) dans le secteur de la Maurienne, qui n'a pas enregistré de pic de recharge cette année, elle voit son niveau stagner depuis le mois de juin. Bien que l'état quantitatif de l'aquifère demeure globalement conforme aux normales saisonnières, il se situe désormais à proximité du seuil de classement en niveau 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 souterraine d'un secteur.

Que retenir ?

- Ce mois-ci, les niveaux des nappes poursuivent globalement leur baisse. Si certaines ressources conservent encore des niveaux conformes aux normales saisonnières ou proches de leur seuil inférieur, d'autres ont déjà atteint des niveaux modérément bas à très bas pour la période. La situation demeure ainsi contrastée selon les secteurs et les types d'aquifères, mais la tendance générale reste à la dégradation des niveaux.
- Une recharge significative des aquifères nécessiterait des précipitations modérées et prolongées, favorisant l'infiltration vers les nappes. À défaut d'épisodes pluvieux suffisamment abondants et durables dans les prochaines semaines, la tendance à la baisse des niveaux piézométriques devrait se poursuivre.

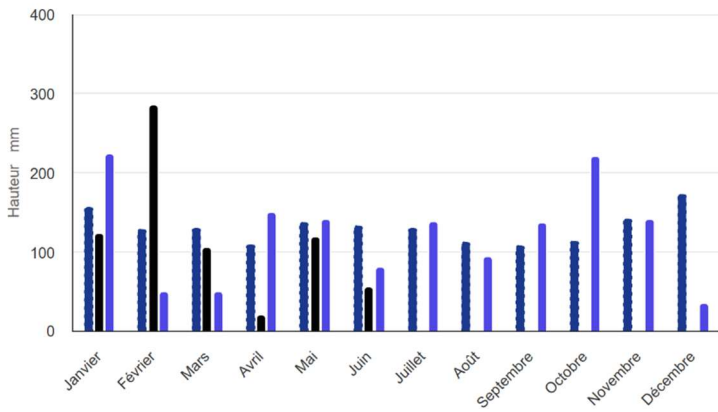


Interprétation : les couleurs de la légende sont obtenues à partir :

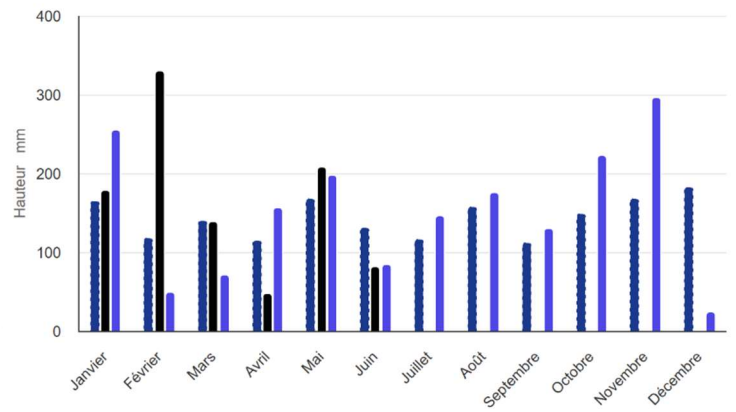
- des calculs de statistiques, VXN3 QJ-X, pour les stations de :
 - Fontaignous,
 - Pont Botto,
 - La Plagne
- de calculs et de l'interprétation de l'index de position :
 - Vions
 - Saint-Christophe
 - Grignon
 - Rigolet,
 - Fromentière,
 - Planchamps,
 - Bonté
 - Frasses
 - Roches
 - Ruisseau
 - Touvière
 - Moulins

Cumul des précipitations et normales (1991 - 2020)

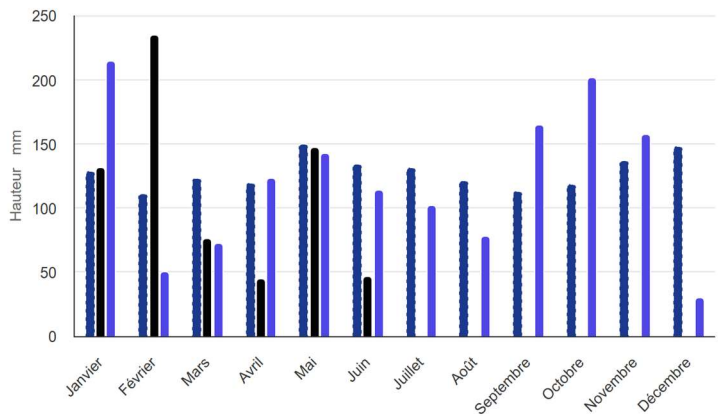
ERA5 – Bourg-Saint-Maurice



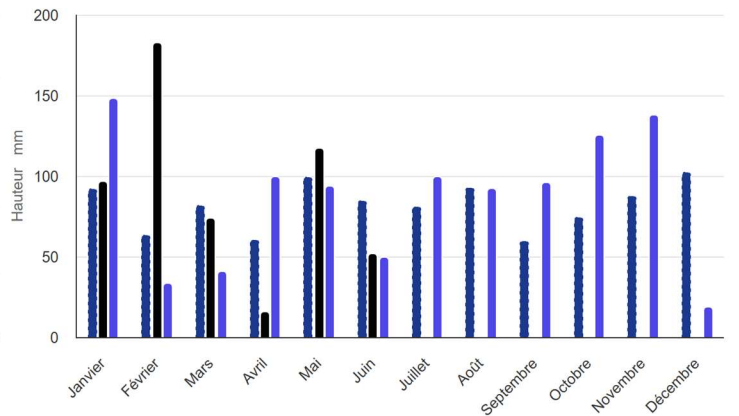
Météo France – Saint-Pierre-d'Entremont



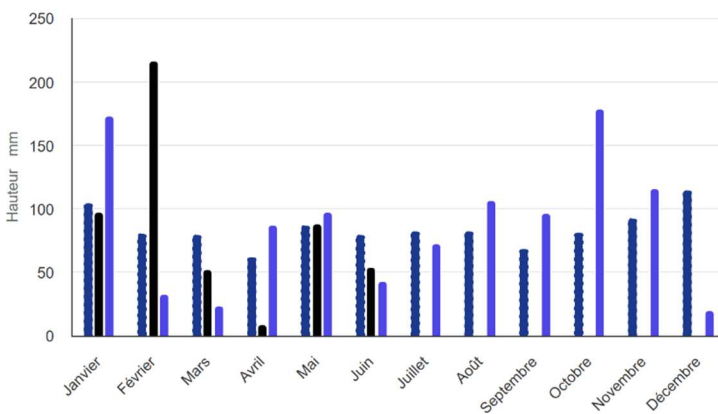
ERA5 – Cusy (74)



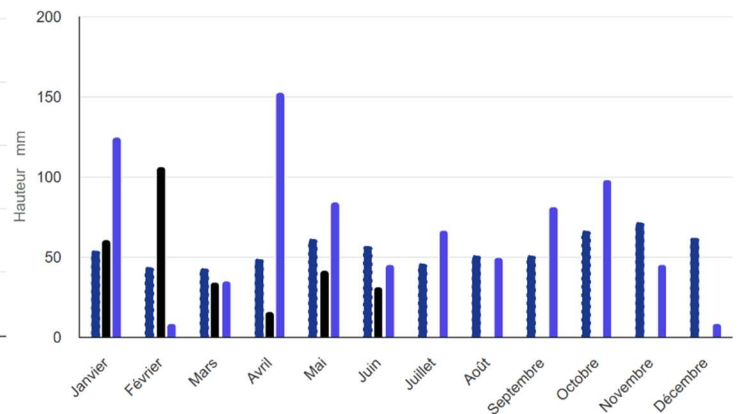
Météo France – Montmélián



Météo France – Saint-Jean de Belleville



Météo France – Termignon - Clim



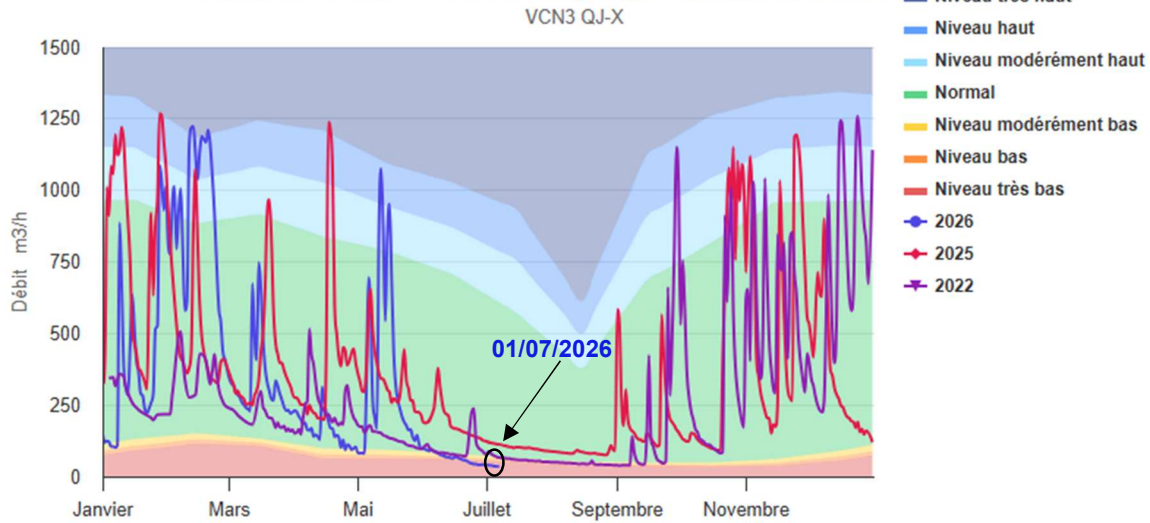
Légende

- Normales 1991-2020
- 2026
- 2025

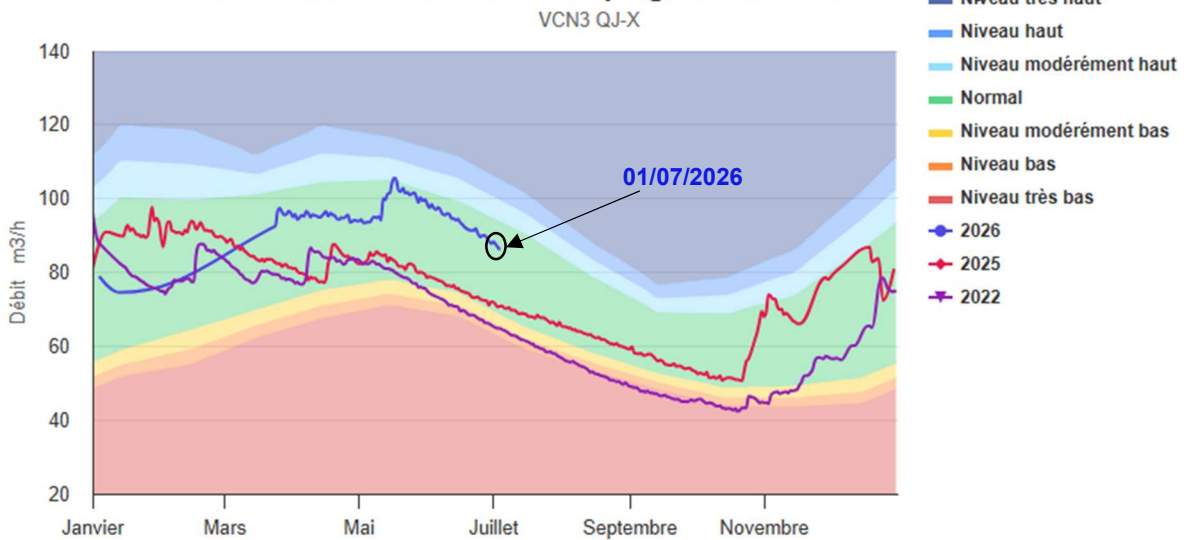
Graphique

Secteurs du Chéran et du lac du Bourget

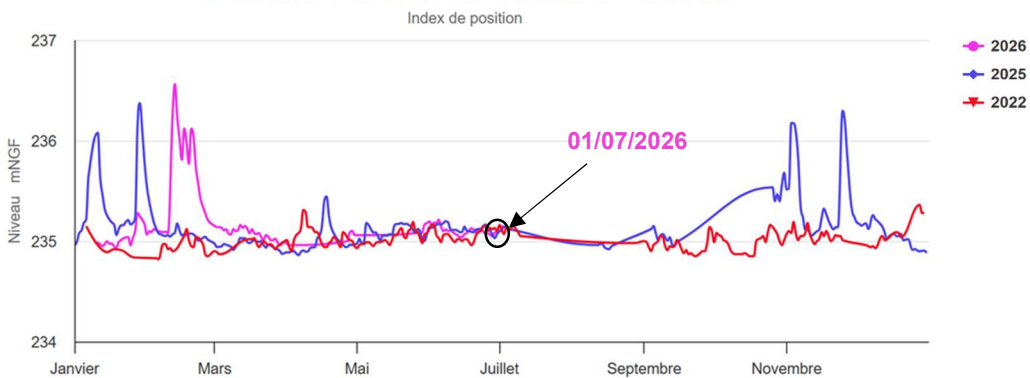
Évolution de la ressource - Captage du Rigolet à Chindrieux



Évolution de la ressource - Captage de la Touvière à Jarsy

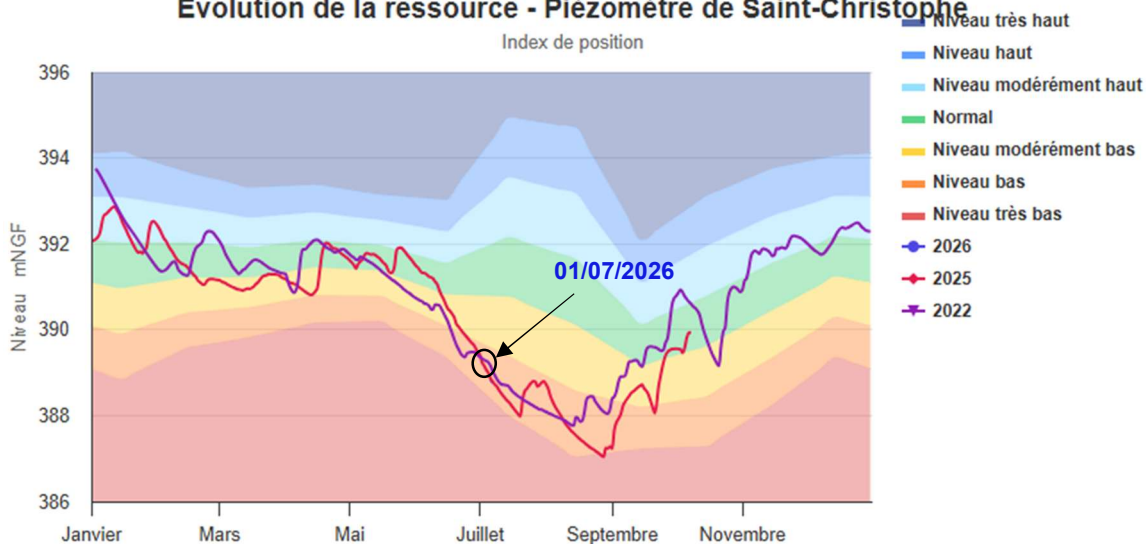


Évolution de la ressource - Piézomètre de Vions

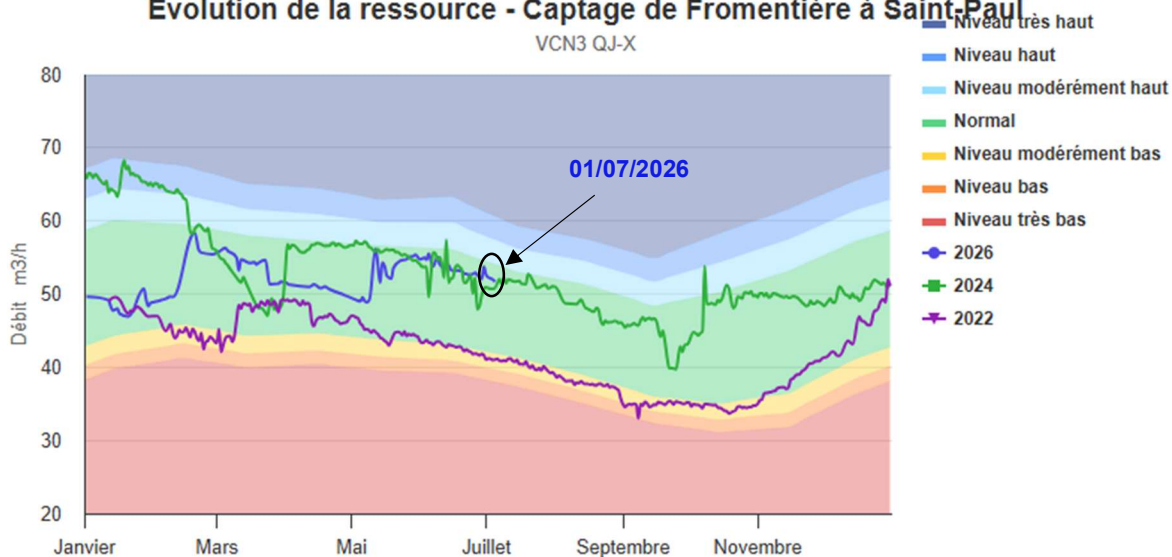


Secteur Guiers et Aiguebelette

Évolution de la ressource - Piézomètre de Saint-Christophe

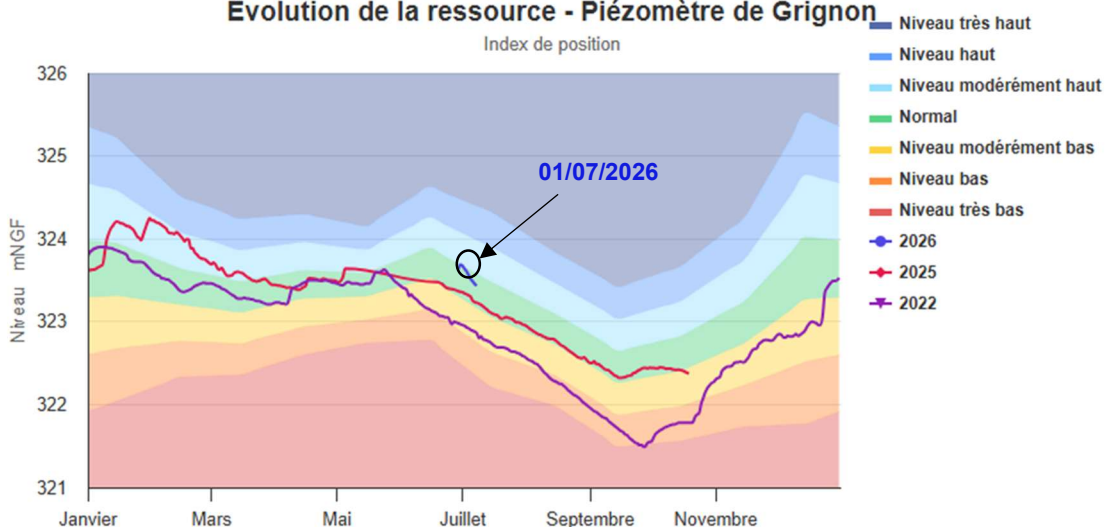


Évolution de la ressource - Captage de Fromentière à Saint-Paul

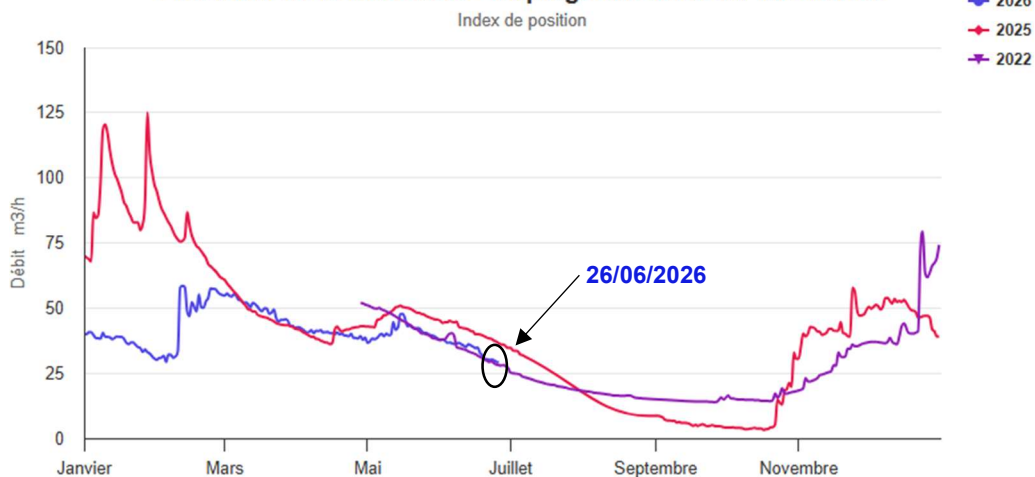


Secteur Combe de Savoie

Évolution de la ressource - Piézomètre de Grignon

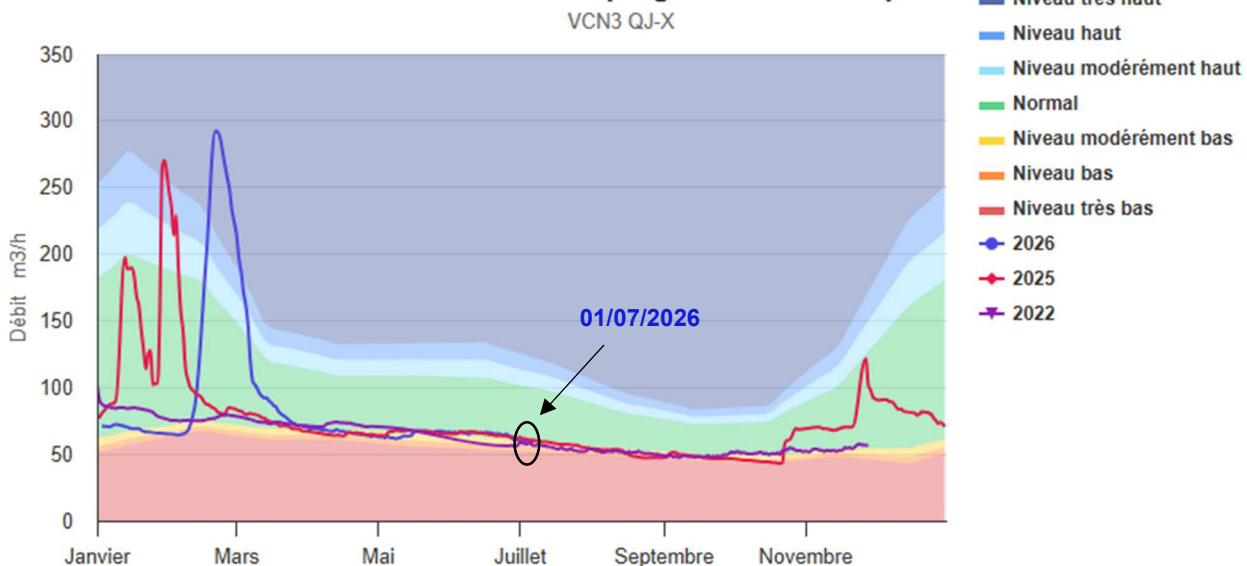


Évolution de la ressource - Captage du Bonté à Plancherine

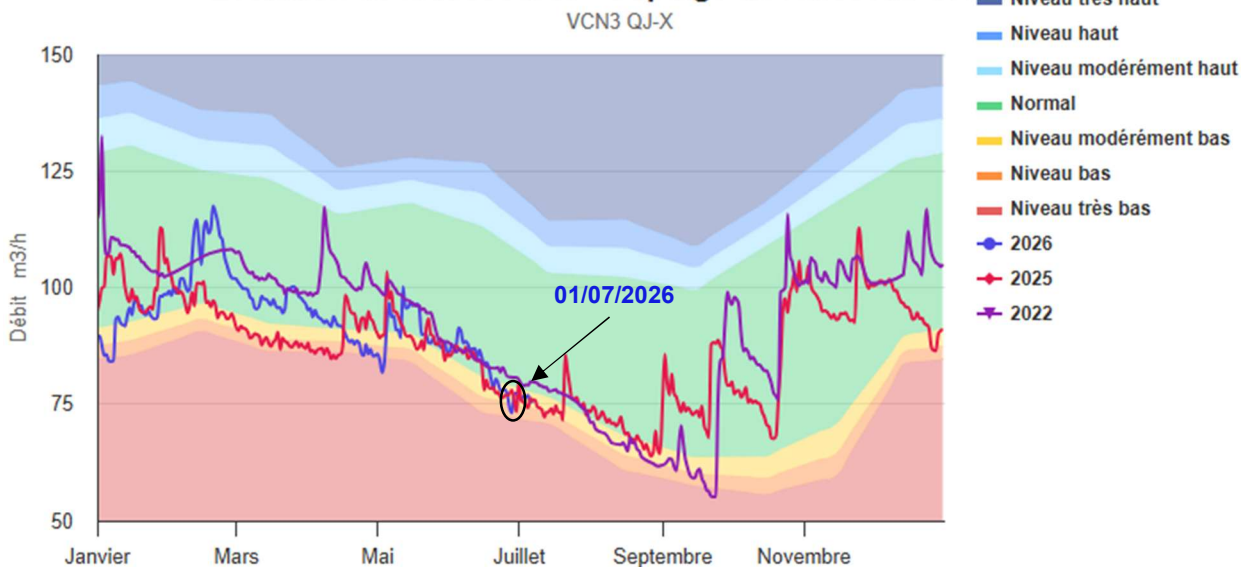


A noter : Depuis le 26/06/2026, les données ne sont plus transmises au superviseur suite à une diminution de la couverture du réseau 3G.

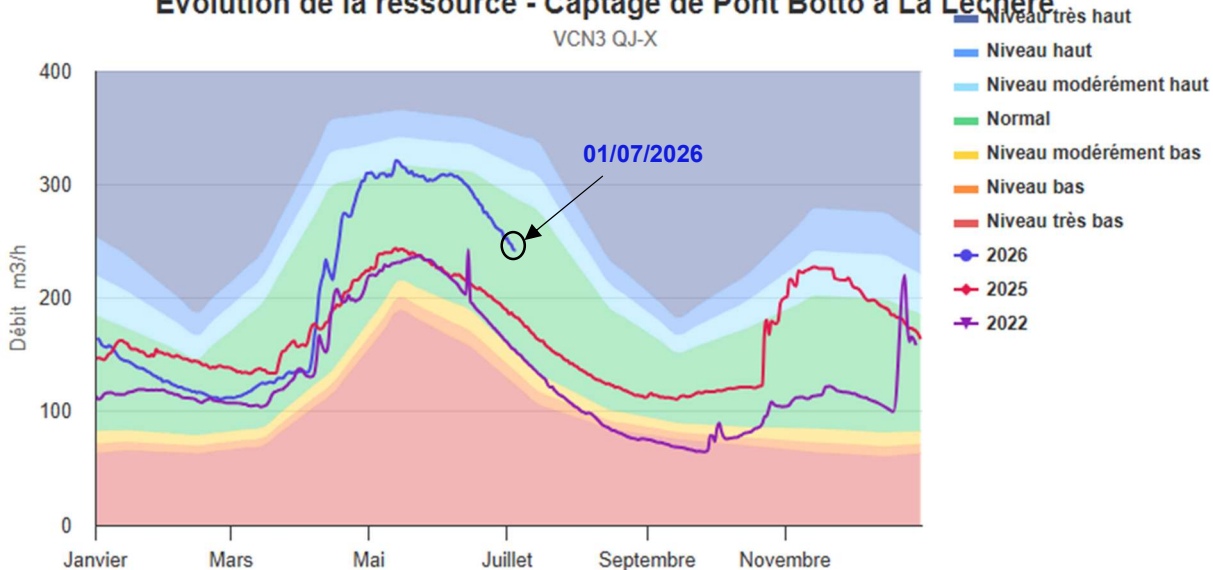
Évolution de la ressource - Captage de Planchamp à Montjion



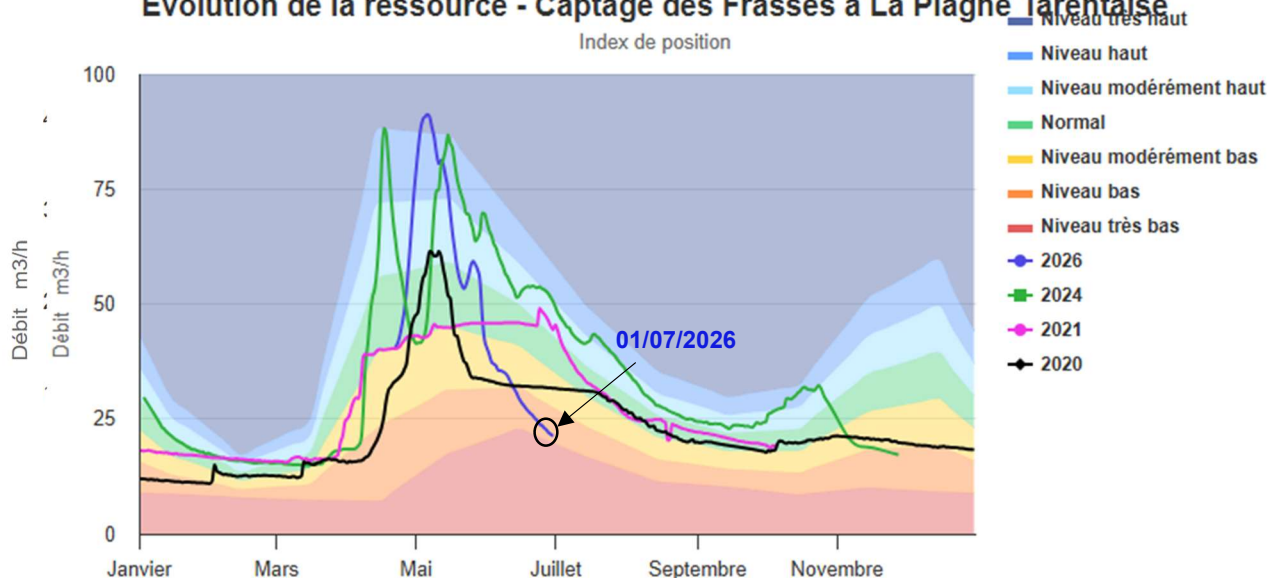
Évolution de la ressource - Captage du Ruisseau à Arbin



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

