Bilan de l'état des eaux souterraines du réseau TESS

Télésurveillance des eaux souterraines de Savoie

27/10/2026

Les précipitations d'octobre, sont de façon générale légèrement supérieures aux normales saisonnières avec des disparités géographiques : plutôt favorables sur les Préalpes et légèrement déficitaires sur les massifs intérieurs.

Après plusieurs mois déficitaires, ces précipitations ont favorisé un début de recharge sur certaines ressources. Les effets de ces précipitations restent variables selon les secteurs et le fonctionnement hydrogéologique des aquifères.

Analyse par aquifère

Secteur Chéran et Lac du Bourget – *graphique pages 5 et 6*

L'aquifère karstique de la **source du Rigolet (Chindrieux)** qui avait atteint des débits exceptionnellement bas en début de mois, a entamé une recharge suite aux précipitations d'octobre. Son débit atteint environ 153 m³/h à la fin du mois, restant dans les normales de saison. Cette reprise rapide ne permet toutefois pas, à elle seule, de conclure à une recharge durable. En effet, deux trajectoires sont possibles : une poursuite de la recharge en cas de maintien des précipitations, ou, à l'image de 2018, une absence de précipitations supplémentaires entraînant un retour à des débits bas et une fin d'étiage prolongée (mi-novembre en 2018).

À la **source de la Touvière (Jarsy)**, la diminution du débit se poursuit et atteint environ 52 m³/h ce 27 octobre. L'étiage de son aquifère associé se poursuit de façon conforme aux normales saisonnières.

Le **piézomètre de Vions** maintient un niveau bas, avec de faibles variations. Les chroniques de niveau de cet aquifère sont pour l'instant, sur une trajectoire similaire à la fin de l'année 2022. L'étiage se poursuit.

Secteur Guiers et Aiguebelette – *graphique pages 7 et 8*

Après une baisse prolongée et des niveaux exceptionnellement bas en septembre, le **piézomètre de Saint-Christophe-la-Grotte** voit ces niveaux remonter en octobre. Malgré cette évolution, le niveau reste bas pour la saison. On remarque une courbe de recharge similaire sur les chroniques de niveau du piézomètre de Saint-Joseph-de-Rivière situé en amont de l'aquifère de Saint-Christophe-la-Grotte (au sud géographique) montrant une homogénéité de la réaction de la nappe aux précipitations d'octobre.

Pour la **source de la Plagne (Entremont-le-Vieux)**, les débits bas de début octobre, sont remontés à la fin du mois à 41 m³/h. Cette légère augmentation ne permet pas d'annoncer un début de recharge de l'aquifère. Si les précipitations s'interrompent, l'étiage pourrait se prolonger et atteindre des niveaux bas similaires à l'année 2018.

La **source de Fromentière (Saint-Paul)** poursuit sa diminution progressive et présente un débit d'environ 39 m³/h à fin octobre. Son aquifère associé reste en étiage et les débits sont conformes aux normales saisonnières.

DEPARTEMENT DE LA SAVOIE
Pôle Aménagement - Direction Environnement – Service Eau
tél. 04 79 96 75 00 - environnement@savoie.fr

Secteur Combe de Savoie – *graphique pages 9 à 11*

- Source de versant

La **source de Bonté (Plancherine)** a atteint une situation de très basses eaux avec un débit de 6 m³/h en cette fin octobre. Aucun signe de recharge n'est pour l'instant visible, l'étiage de son aquifère se poursuit.

La **source de Planchamps (Monthion)** présente des débits très bas en cette fin octobre à 44 m³/h. L'étiage de son aquifère se prolonge avec des valeurs de débit inférieures aux années de référence 2022 et 2018.

La **source du Ruisseau (Arbin)** qui avait atteint des débits très faibles à fin septembre, a initié une recharge début octobre suite aux précipitations d'octobre, pour atteindre un débit de 88 m³/h à la fin du mois, et ainsi retrouver un niveau normal. La recharge de son aquifère associé reste incertaine et dépend de la poursuite des précipitations, sans quoi les débits pourraient atteindre des niveaux plus bas et être similaires à ceux de l'année 2018.

- Nappe d'accompagnement de l'Isère en Combe de Savoie

Le **piézomètre de Grignon** (influencé par la gestion des barrages hydroélectriques de l'Isère), a poursuivi sa baisse progressive jusqu'au début du mois d'octobre. En cette fin de mois, son niveau reste bas pour la saison et n'a pas enregistré de remontée significative

Les piézomètres du Plan (Aiton) et du Monument aux Morts (Cruet), suivis par le BRGM dans la nappe d'accompagnement de l'Isère en Combe de Savoie à l'aval de Grignon, présentent également des niveaux bas à très bas en octobre. Leurs chroniques montrent une baisse prolongée suivie de légères variations en fin de période. Ces observations montrent une certaine homogénéité de l'état amont et aval de la nappe dans ce secteur.

La nappe d'accompagnement de l'Isère en Combe de Savoie reste en cette fin octobre dans un état globalement bas par rapport aux normales de saison. Les sources de versant peu réactives aux précipitations enregistrent des niveaux très bas. Seules les sources de versant réactives aux précipitations voient leurs niveaux augmenter.

Secteurs Tarentaise et Maurienne – *graphique pages 12 et 13*

Les chroniques de débit de la **source des Frasses (La Plagne Tarentaise)** montrent une légère remontée fin septembre, après une diminution continue depuis le printemps. Le débit se stabilise autour de 16 m³/h en cette fin octobre. Malgré cette évolution, la ressource reste à un niveau modérément bas, proche de celui observé en 2018 et légèrement supérieur à celui de 2022 pour la même période. Cette remontée ponctuelle ne permet pas, à ce stade, de conclure à une recharge durable de l'aquifère.

La **source de Pont Botto (La Léchère)** poursuit sa diminution en octobre, avec un débit à 110 m³/h en fin de période. Elle poursuit son étiage dans les normales de saison.

À la **source de Fontaignous (Termignon)**, le débit reste relativement stable, autour de 20 à 21 m³/h en octobre, et demeure dans les normales de saison.

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.

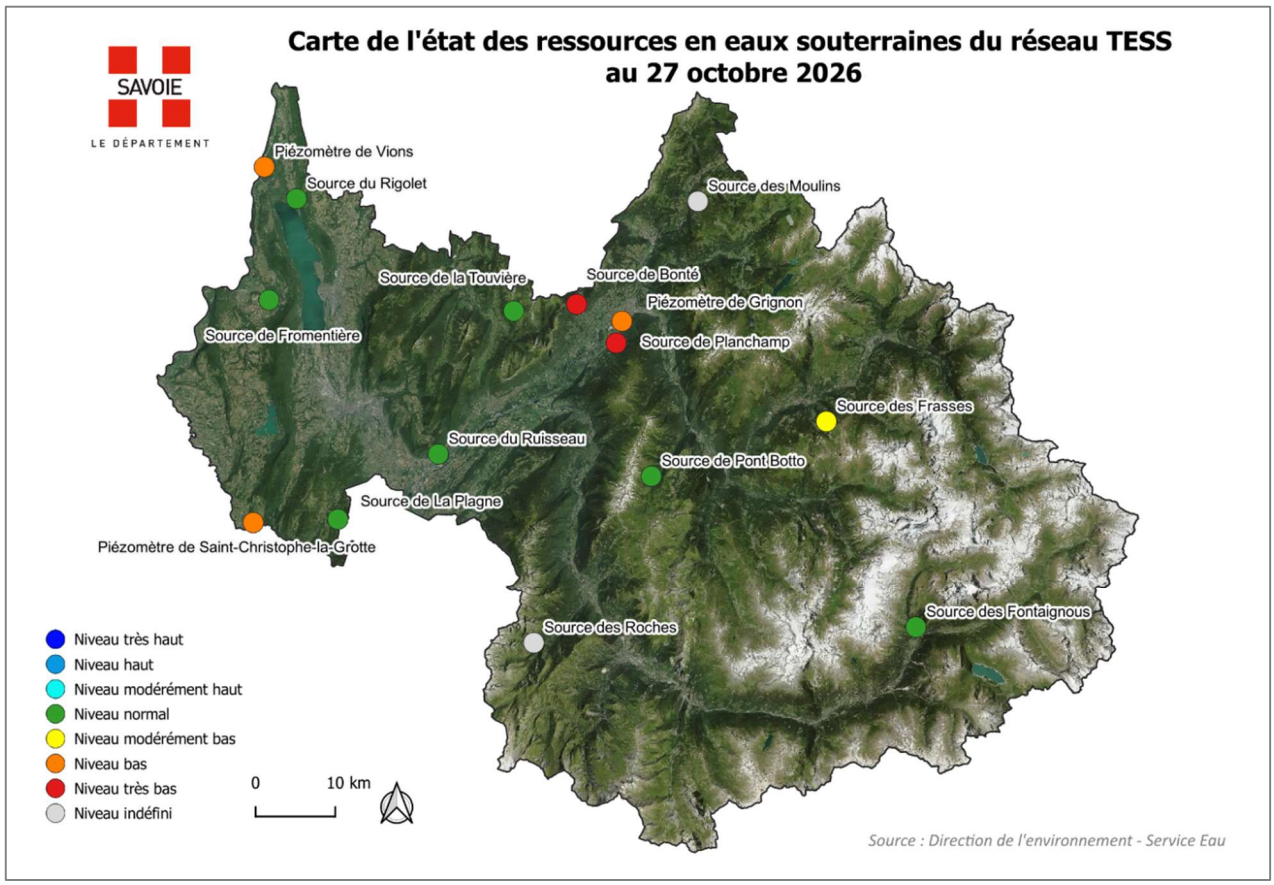
Que retenir ?

Depuis le mois d'avril, les précipitations étaient globalement déficitaires sur l'ensemble de la Savoie, à l'exception des mois de mai et d'août. Ce déficit a accentué l'intensité de l'étiage* 2026 ainsi que sa durée. Malgré le retour des précipitations en ce mois d'octobre, le début de la recharge reste incertain et hétérogène selon le type d'aquifère :

1. Les **aquifères réactifs** qui atteignaient précédemment des niveaux dégradés ont, pour la plupart, initié ou poursuivi leur recharge. Ces recharges ne permettent toutefois pas, pour le moment, de conclure à une fin de l'étiage. En effet, deux trajectoires sont encore possibles : une poursuite de la recharge en cas de maintien des précipitations, ou, à l'image de l'année 2018, une absence de précipitations entraînant un retour à des débits bas et une fin d'étiage prolongée (mi-novembre en 2018).
2. Une **partie des aquifères peu réactifs** aux précipitations et bénéficiant d'une bonne capacité de stockage de la ressource, notamment de la recharge hivernale, connaissent une diminution progressive de leur niveau, tout en maintenant un bon état. Cette évolution s'inscrit dans la continuité des tendances observées des mois précédents et concerne les aquifères qui ont été moins dégradés par la sécheresse 2026.
3. **D'autres aquifères peu réactifs** aux précipitations, poursuivent leur baisse et atteignent des niveaux bas à très bas. Ils connaissent actuellement la période de basses eaux la plus sévère de leur cycle annuel.

À la fin du mois d'octobre, la fin de l'étiage n'est pas encore observée sur l'ensemble des stations du réseau TESS. En l'absence d'épisodes pluvieux suffisamment abondants en novembre, la baisse du niveau des aquifères pourrait se poursuivre ou reprendre.

* 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 ou aquifère atteint son point le plus bas (basses eaux). Il intervient pendant une période sèche plus ou moins longue.

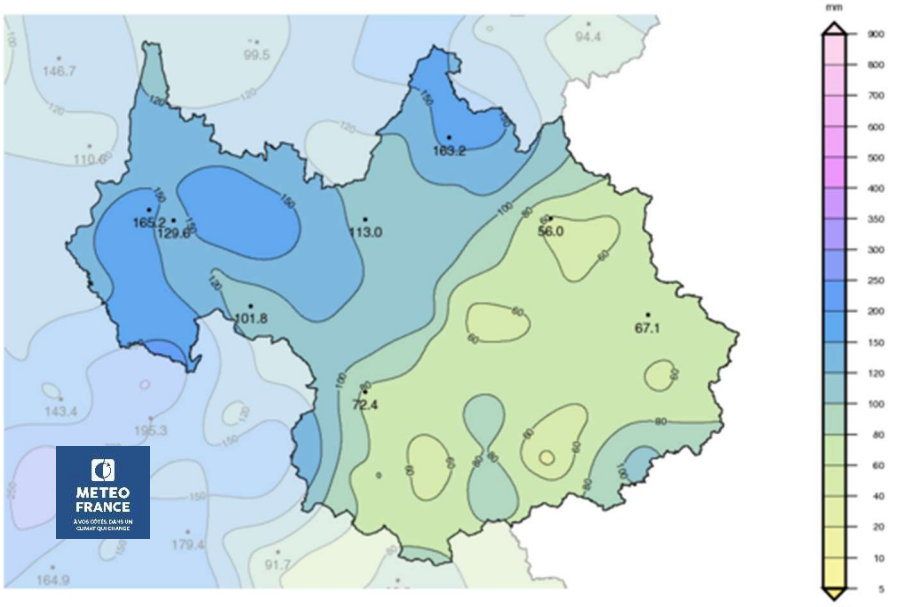


Interprétation : Les couleurs de la légende sont obtenues à partir :

- **des calculs de statistiques, VCN_3 QJ-X, pour les stations de :**
  - **Fontaignous**
  - **Pont Botto**
  - **La Plagne**
  - **Rigolet**
  - **Fromentière**
  - **Planchamps**
  - **Ruisseau**
  - **Touvière**
- **des calculs et de l'interprétation de l'index de position :**
  - **Vions**
  - **Saint-Christophe-la-Grotte**
  - **Grignon**
  - **Bonté**
  - **Frasses**
  - **Roches**
  - **Moulins**

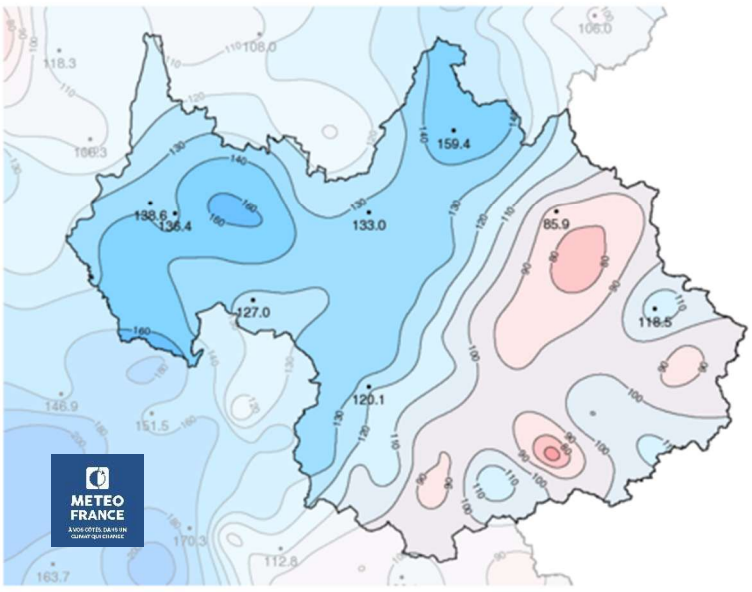
Données précipitations Météo France – Octobre 2026

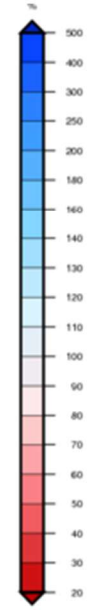
Edité le : 27/10/2026 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 27/10/2026 à 9:31 UTC



Cumul mensuel des précipitations
Savoie

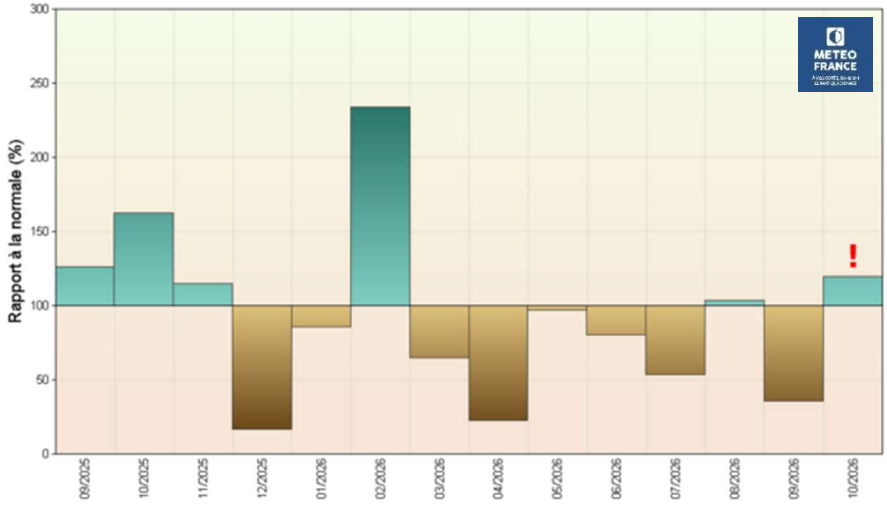
(en millimètre de 5 à 900 mm)





Rapport à la moyenne mensuelle de référence 1991-2020 des cumuls de précipitation
Savoie

(en pourcentage de 20 à 500 %)



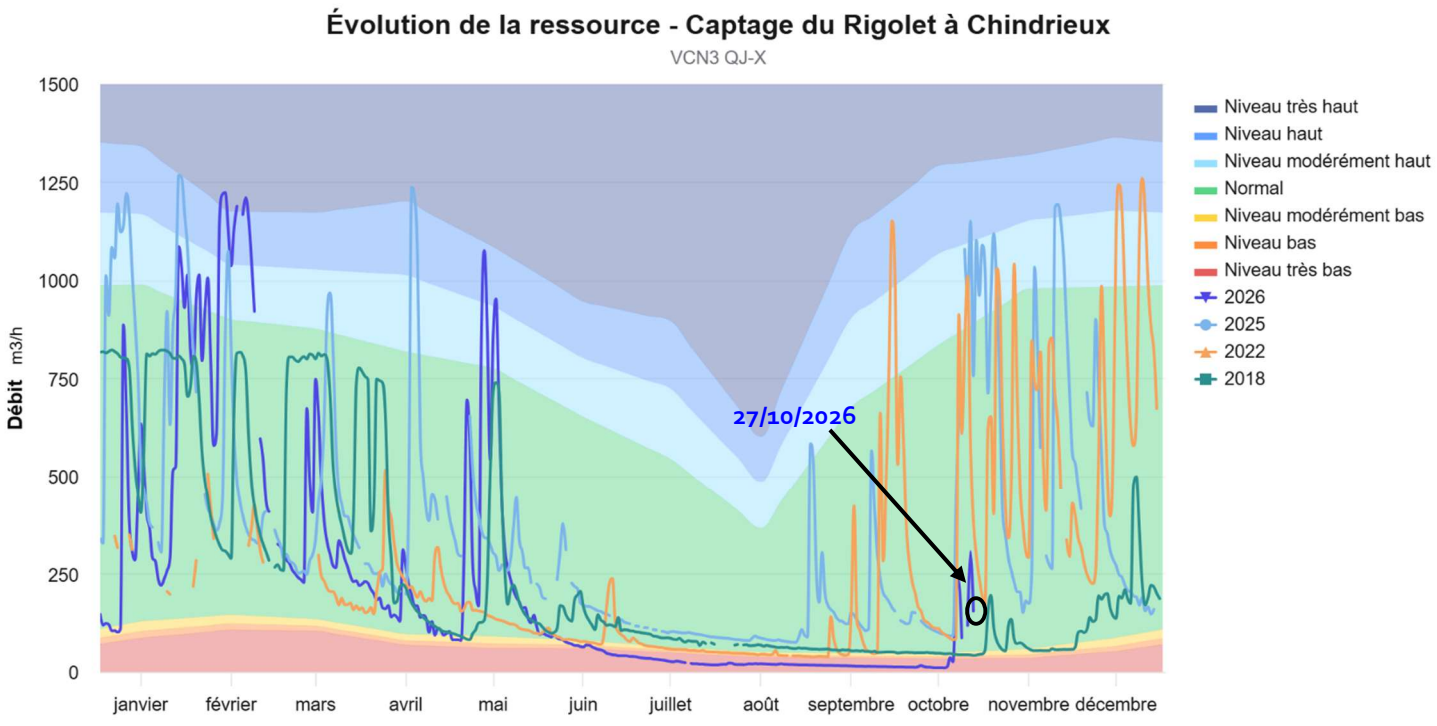
Rapport à la normale de référence 1991-2020 des cumuls mensuels de précipitations agrégées
Savoie

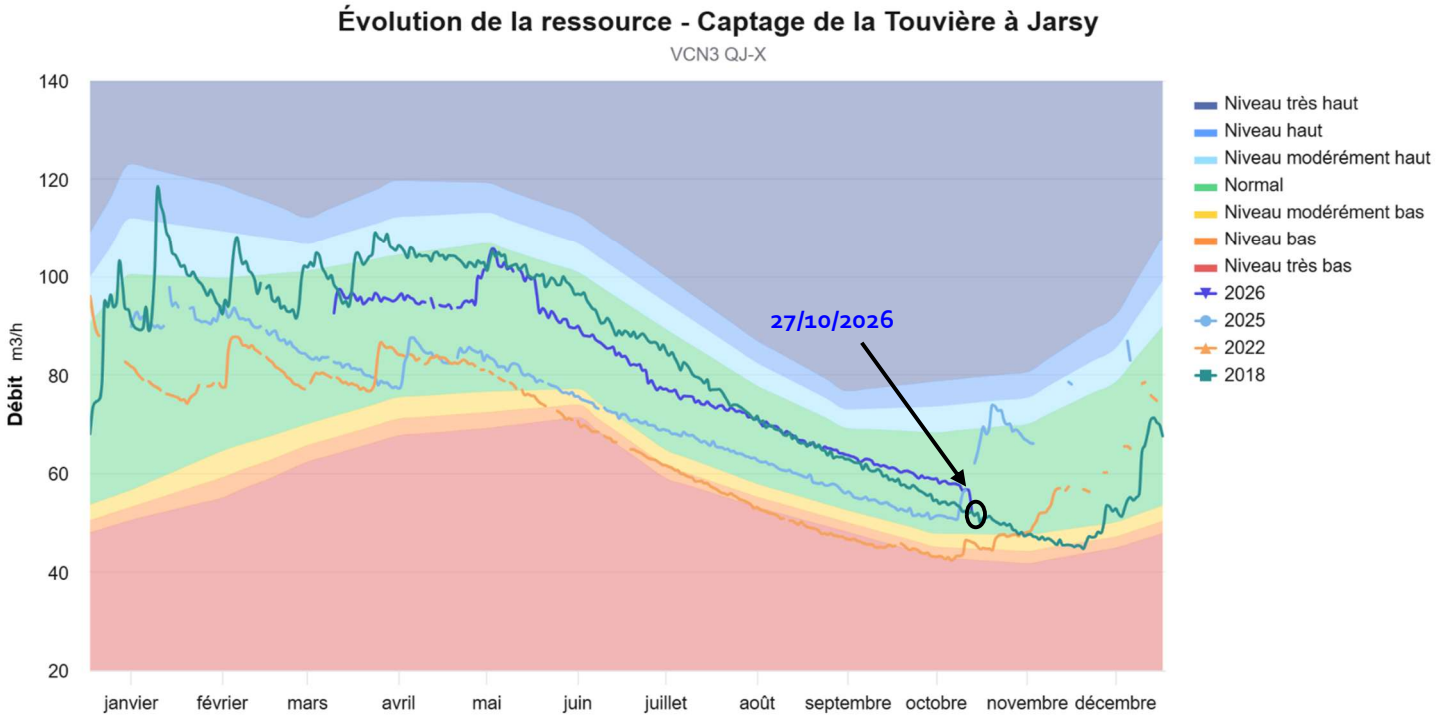
De septembre 2025 à octobre 2026

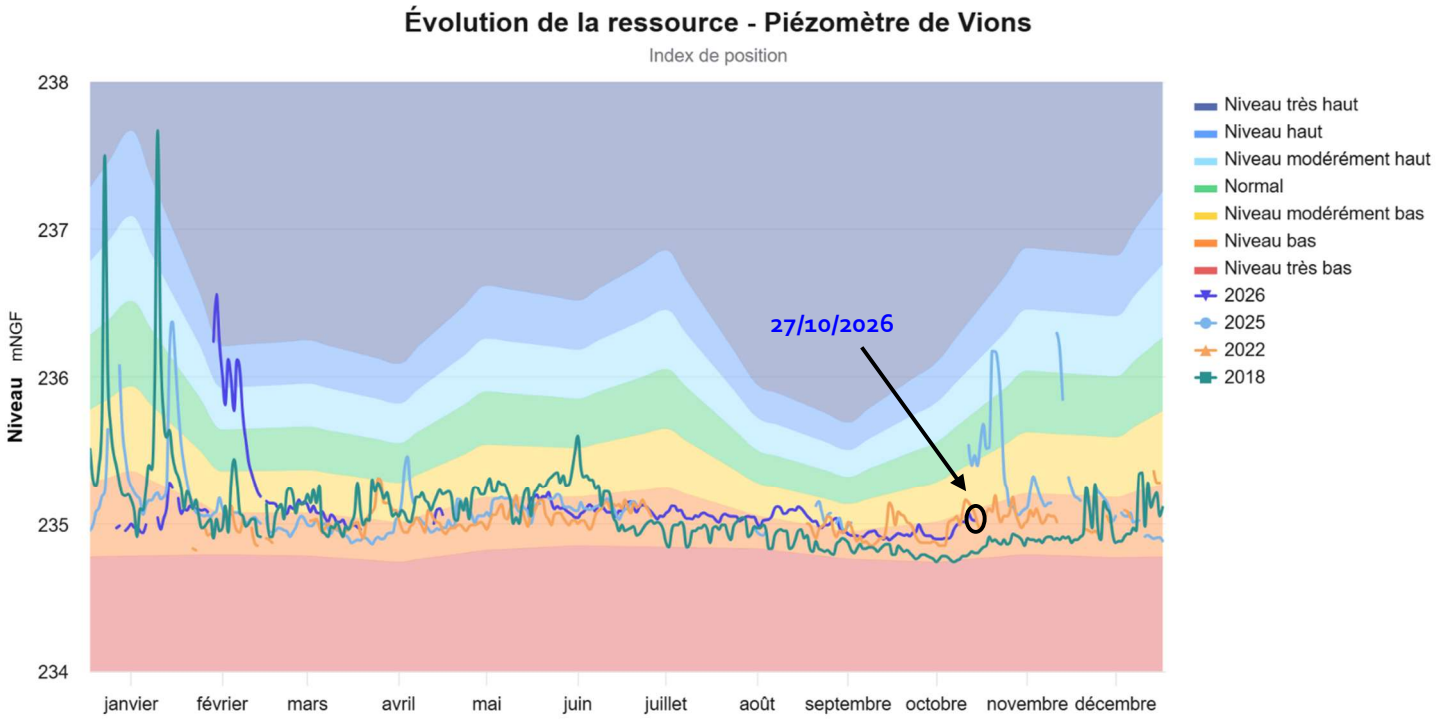
(en pourcentage de 0 à 300 %)

Graphiques

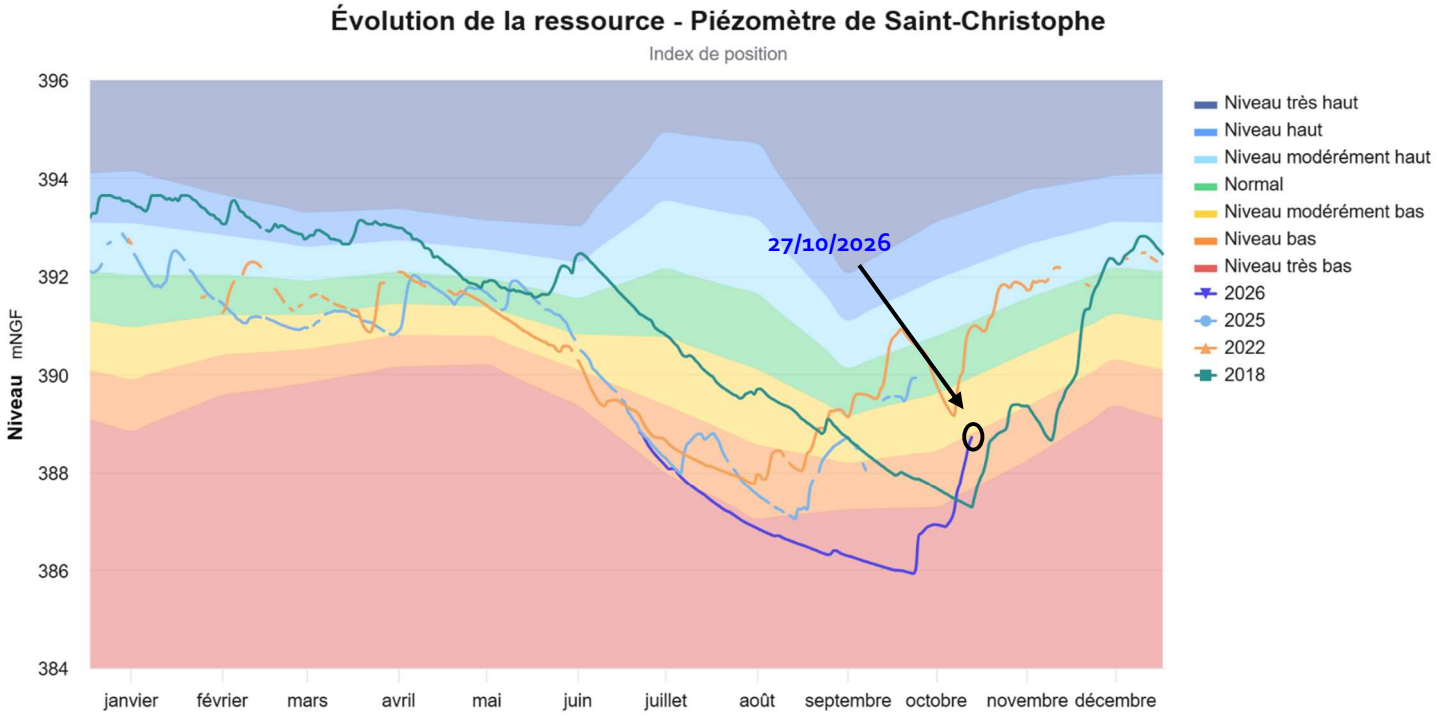
Secteur Chéran et Lac du Bourget

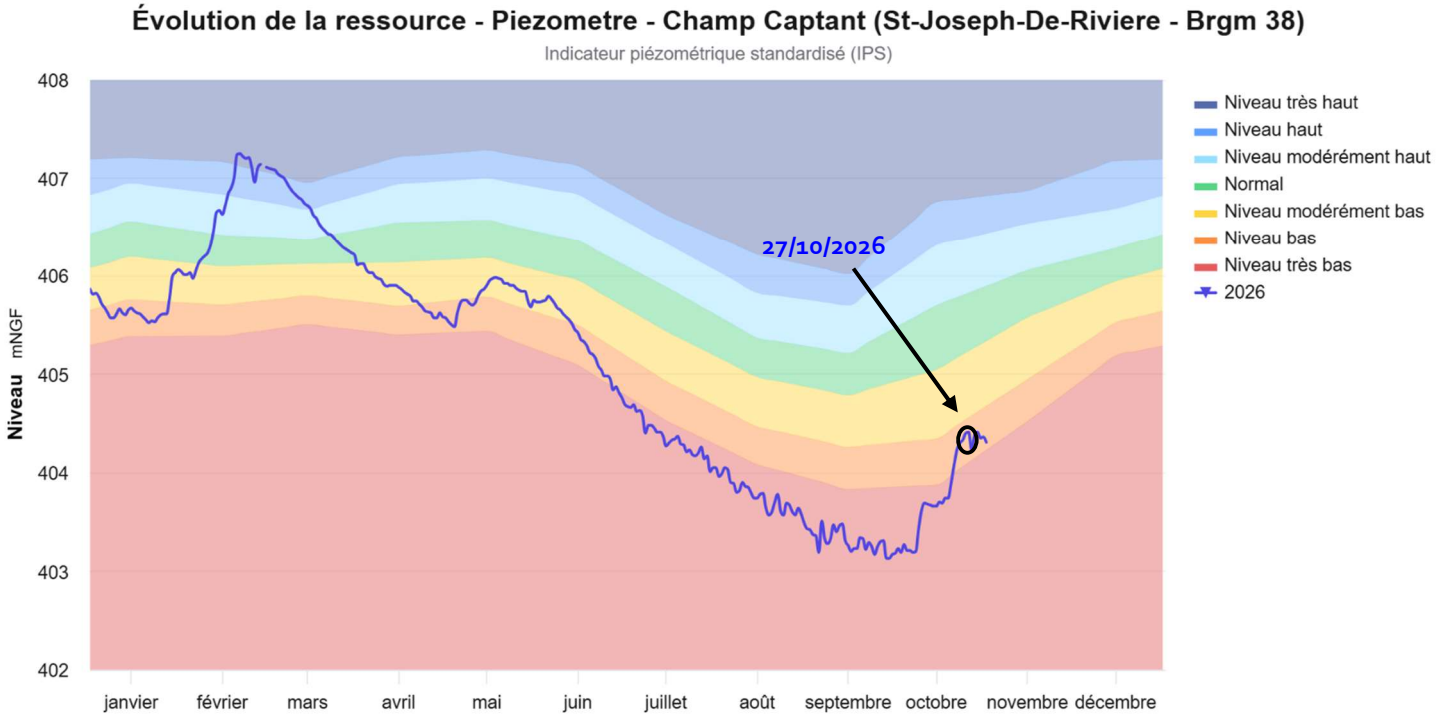





Évolution de la ressource - Piézomètre de Vions
Index de position
Niveau mNGF
238
237
236
235
234
janvier
février
mars
avril
mai
juin
juillet
août
septembre
octobre
novembre
décembre
27/10/2026
Niveau très haut
Niveau haut
Niveau modérément haut
Normal
Niveau modérément bas
Niveau bas
Niveau très bas
2026
2025
2022
2018

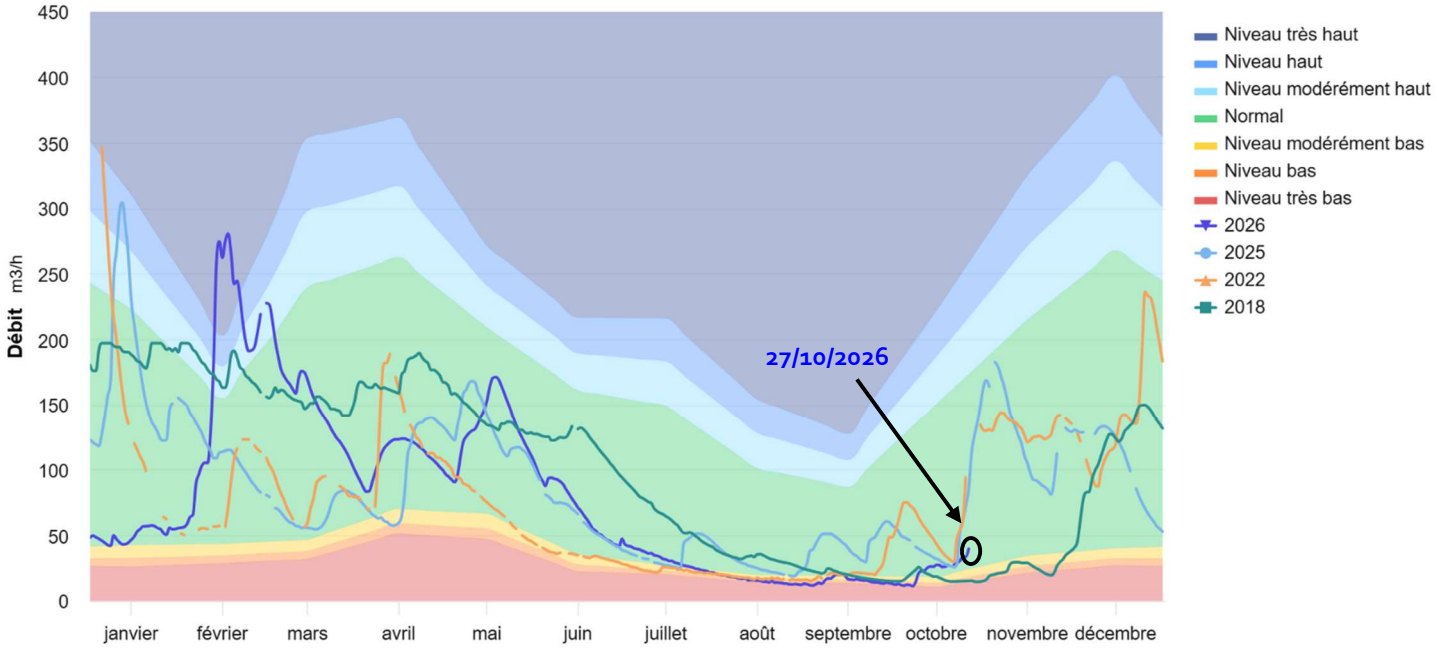
Secteur Guiers et Aiguebelette





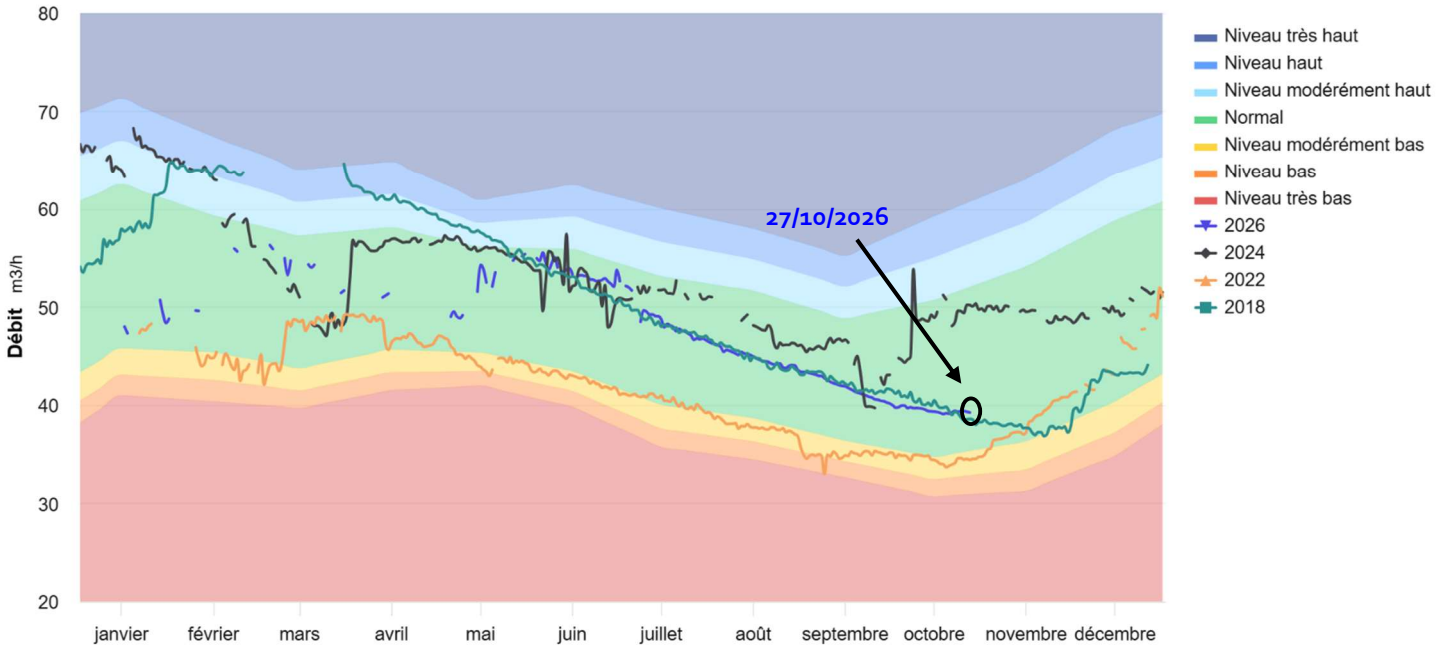
Évolution de la ressource - Captage de la Plagne à Entremont-le-Vieux

VCN3 QJ-X

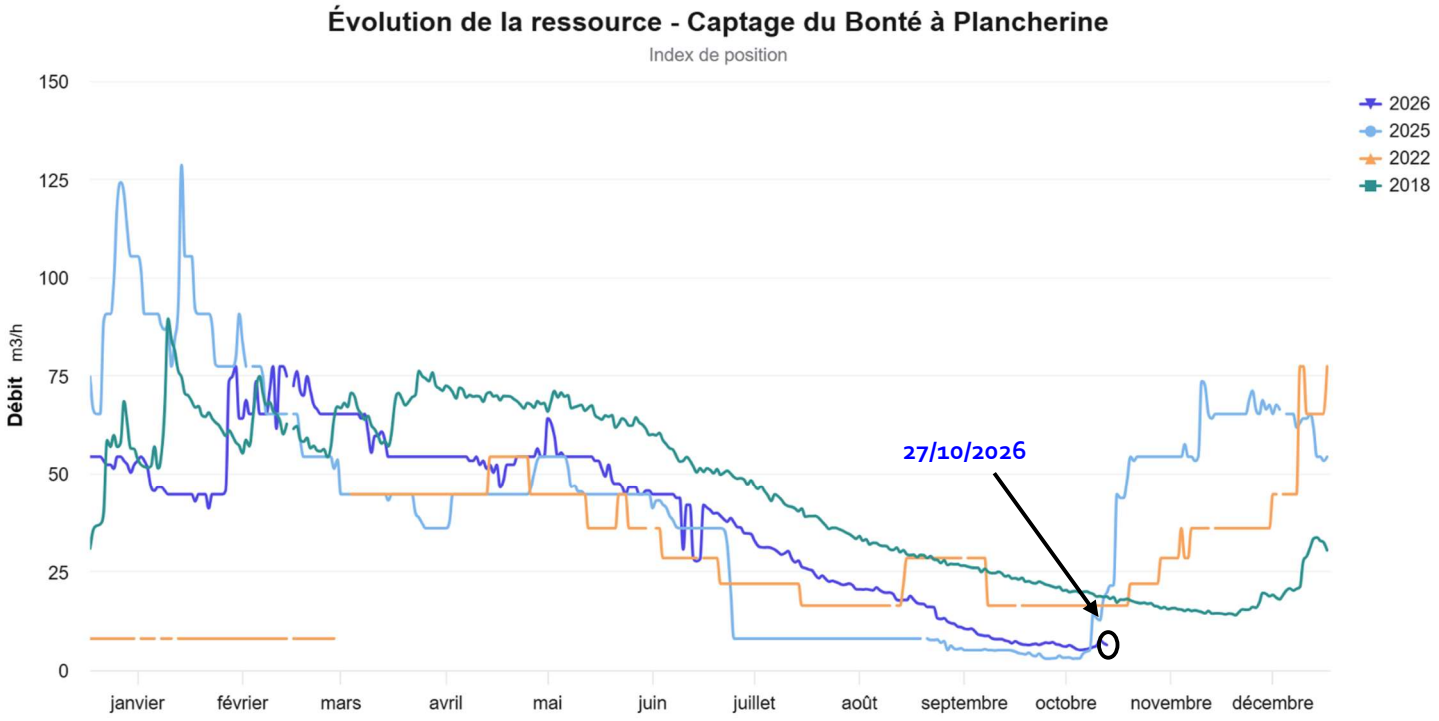


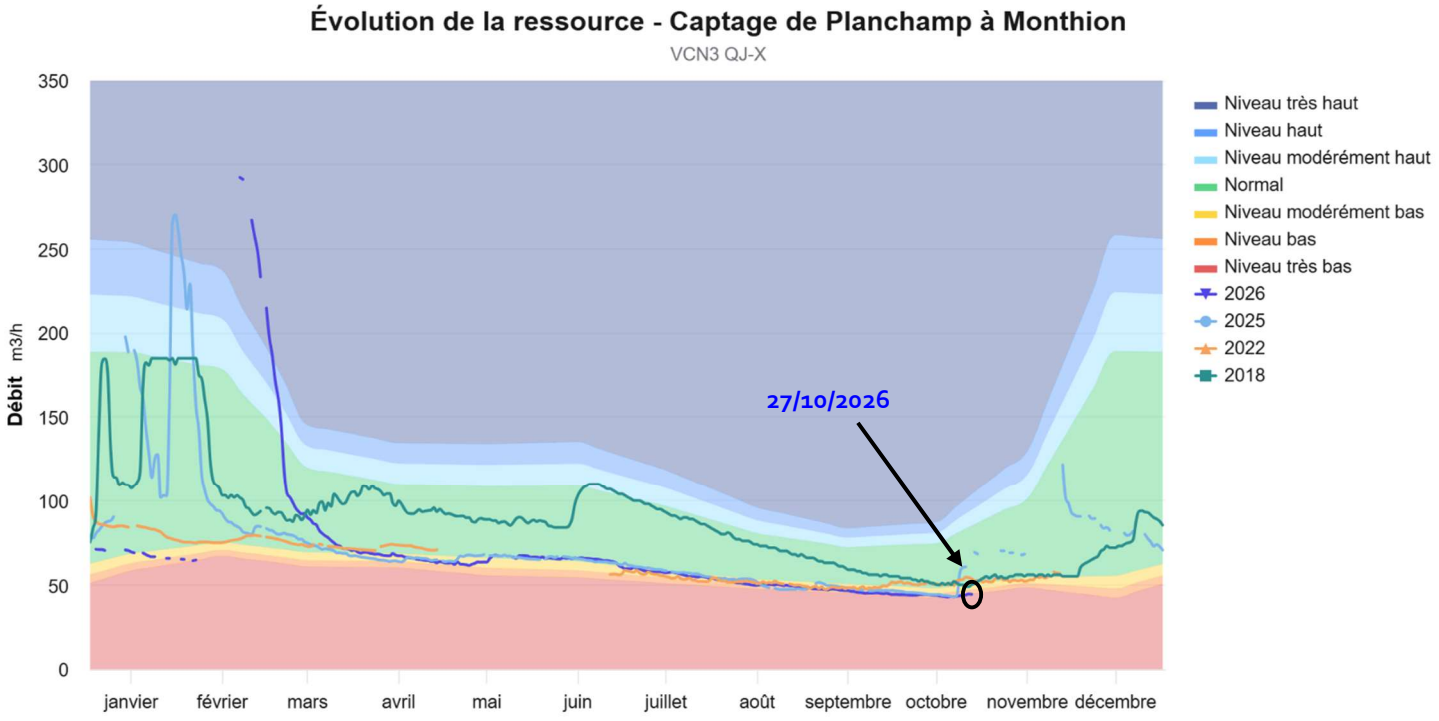
Évolution de la ressource - Captage de Fromentière à Saint-Paul

VCN3 QJ-X



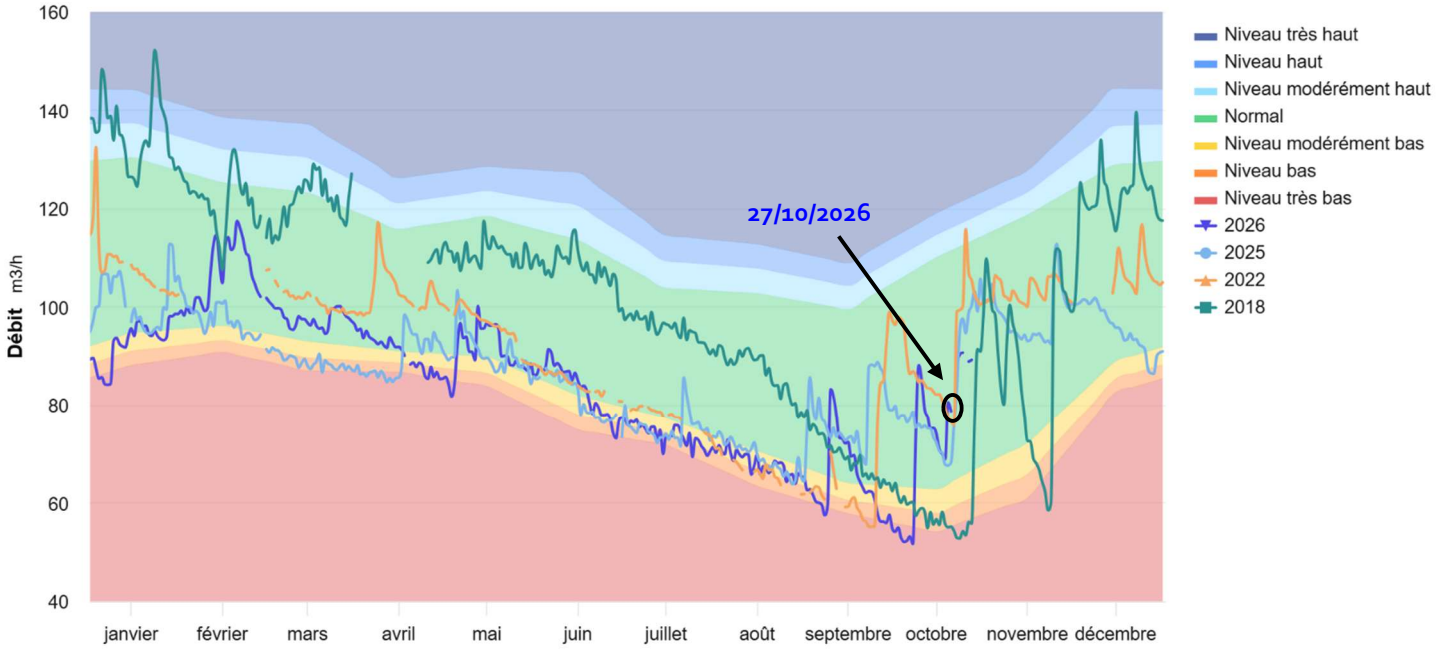
Secteur Combe de Savoie





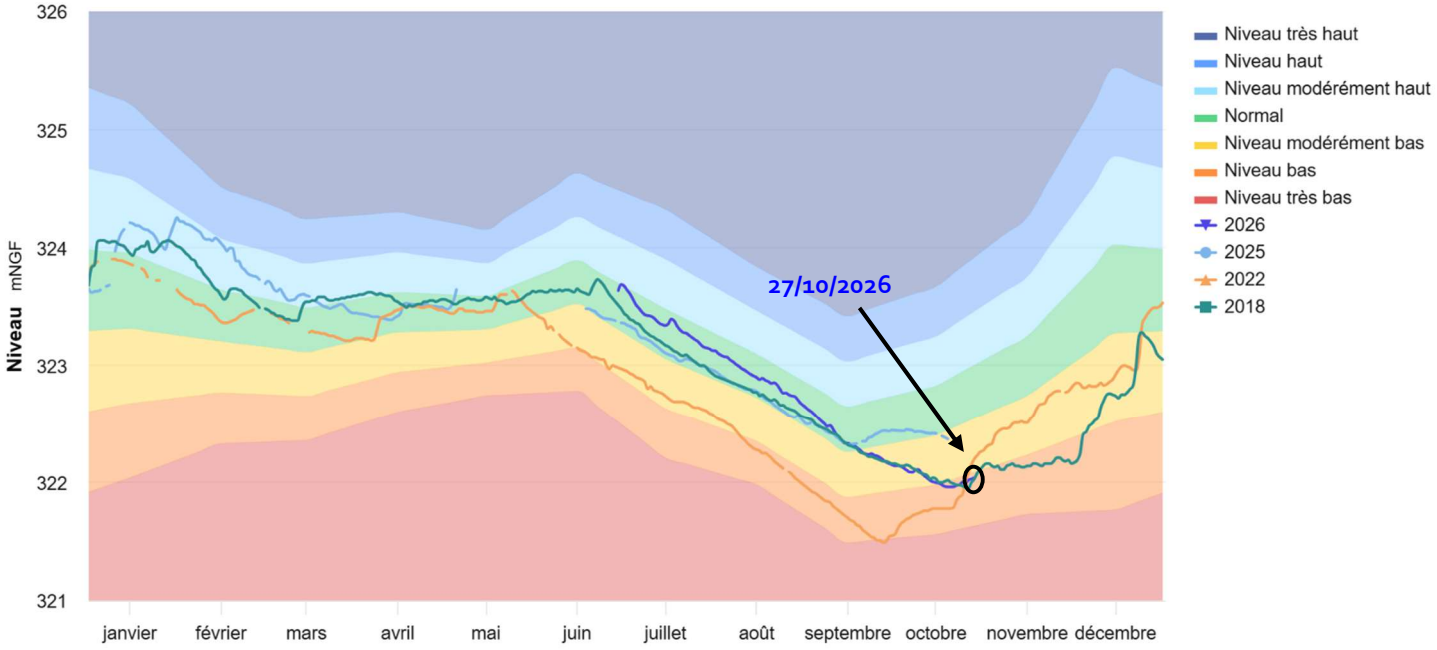
Évolution de la ressource - Captage du Ruisseau à Arbin

VCN3 QJ-X



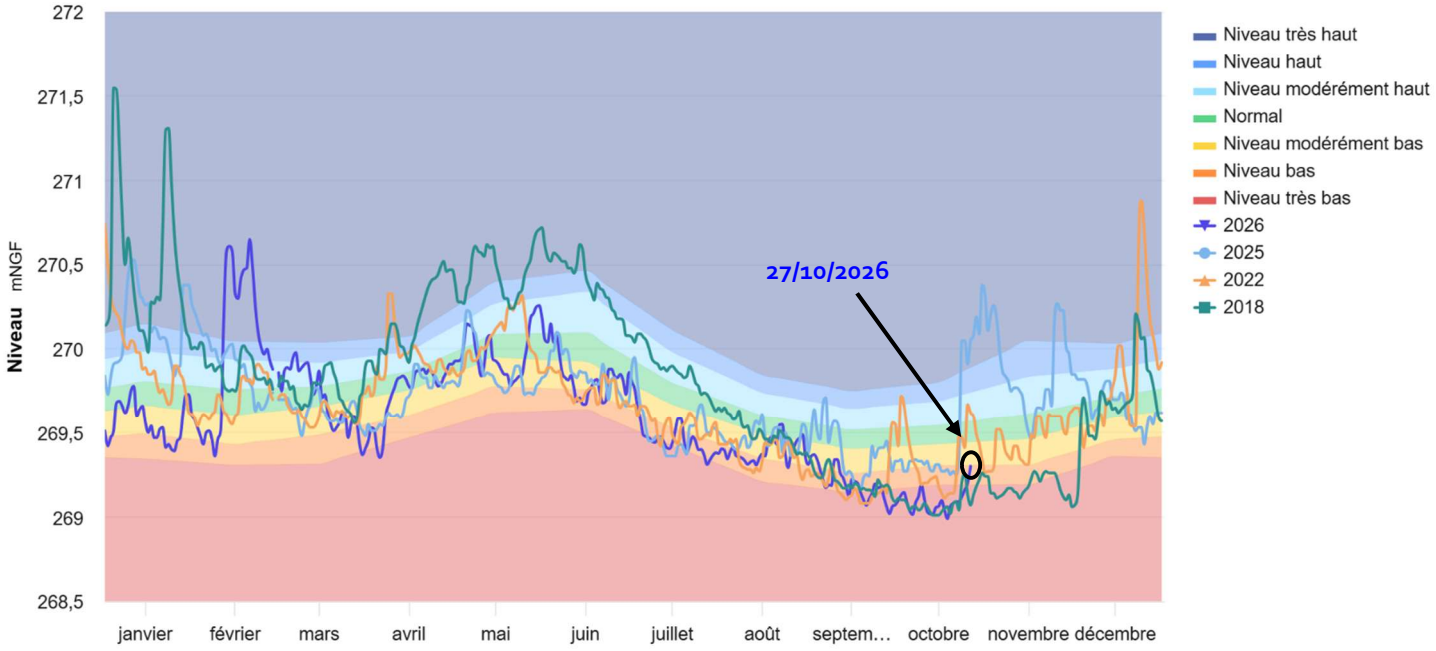
Évolution de la ressource - Piézomètre de Grignon

Index de position



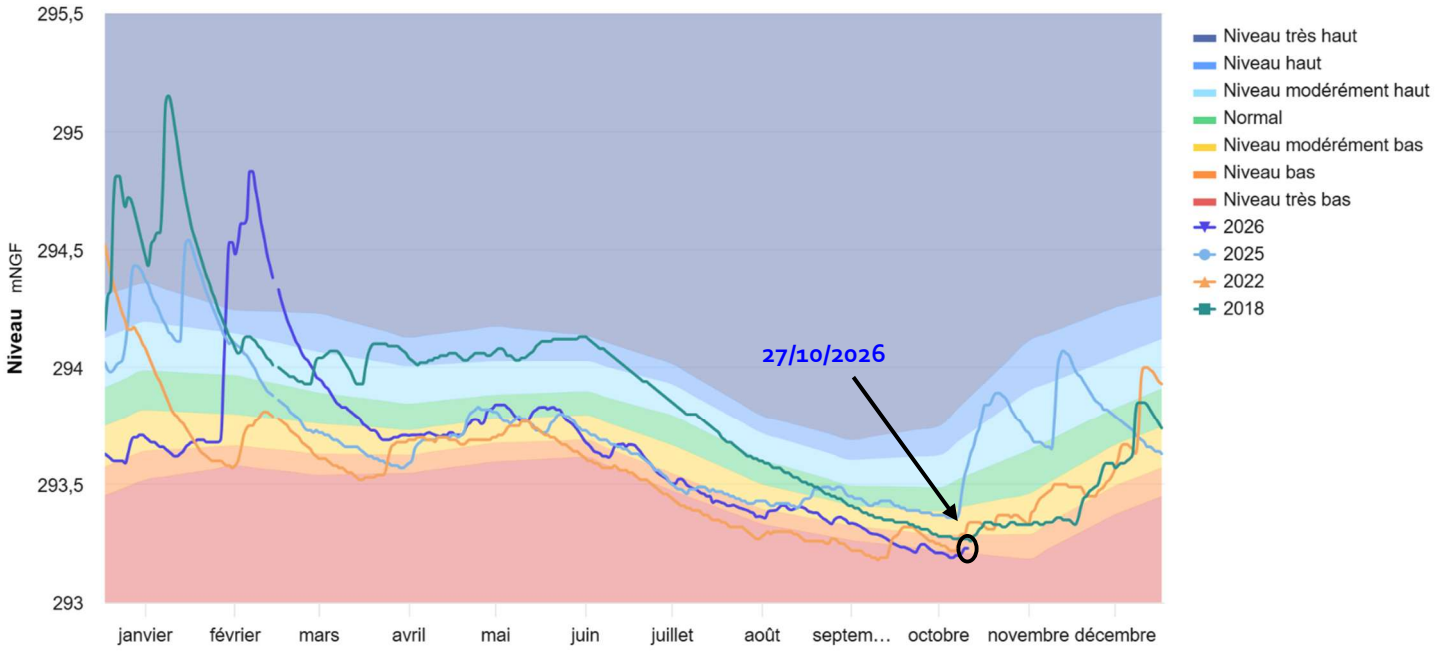
Évolution de la ressource - Piezometre - Monument Aux Morts (Cruet - Brgm 73)

Indicateur piézométrique standardisé (IPS)

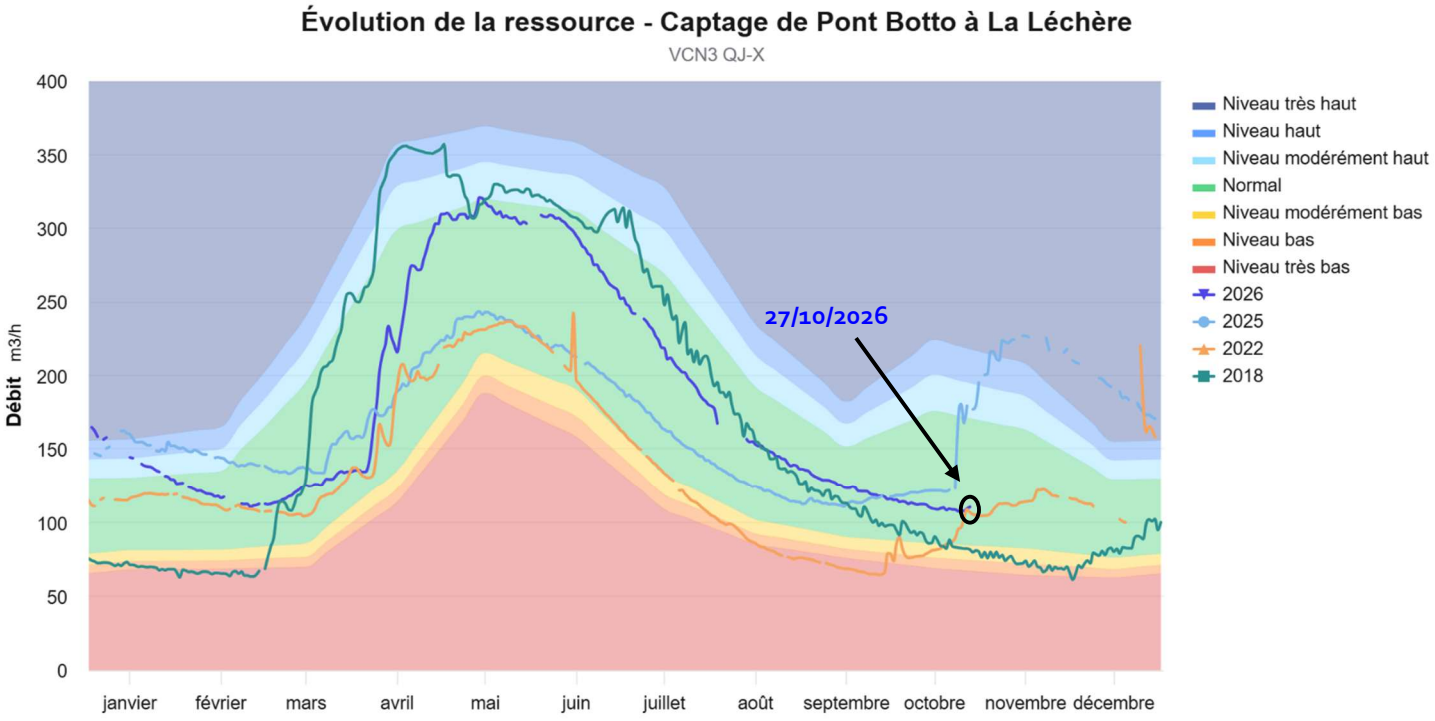


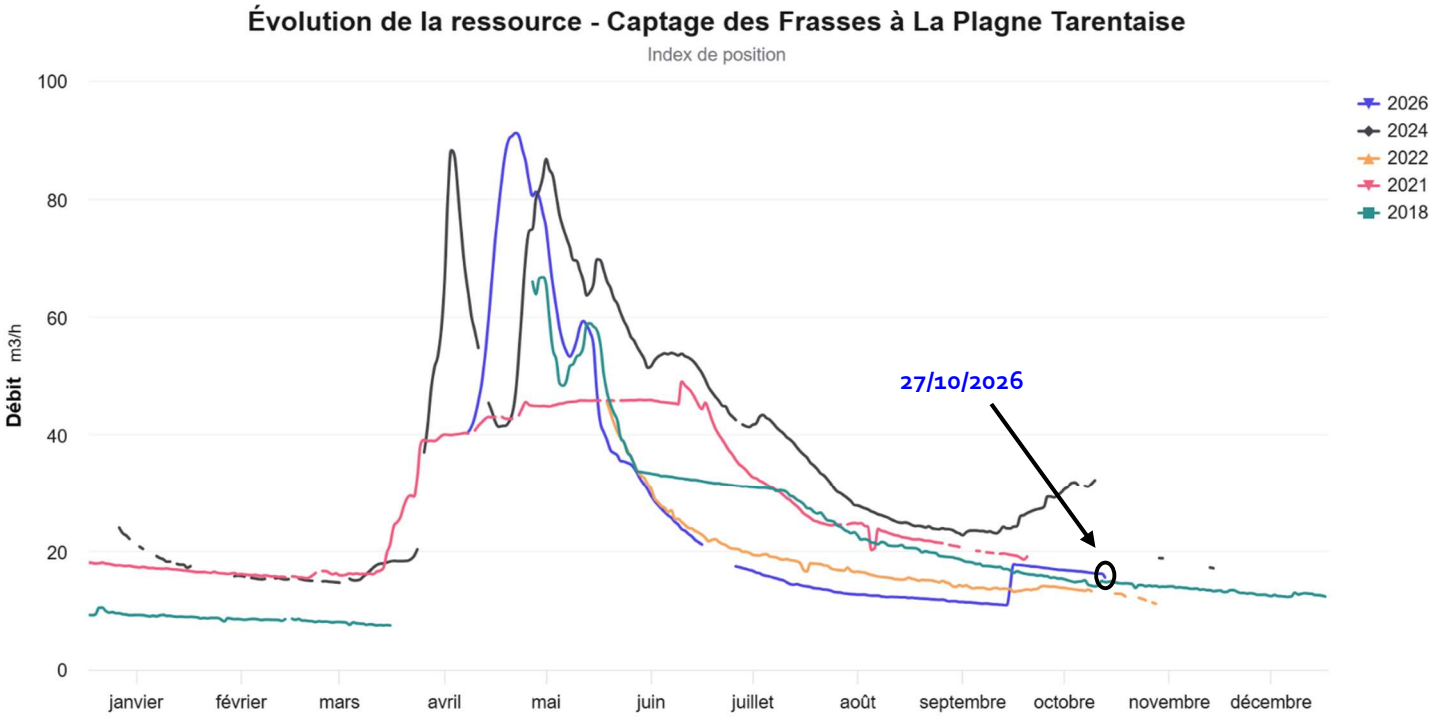
Évolution de la ressource - Piezometre - Le Plan (Aiton - Brgm 73)

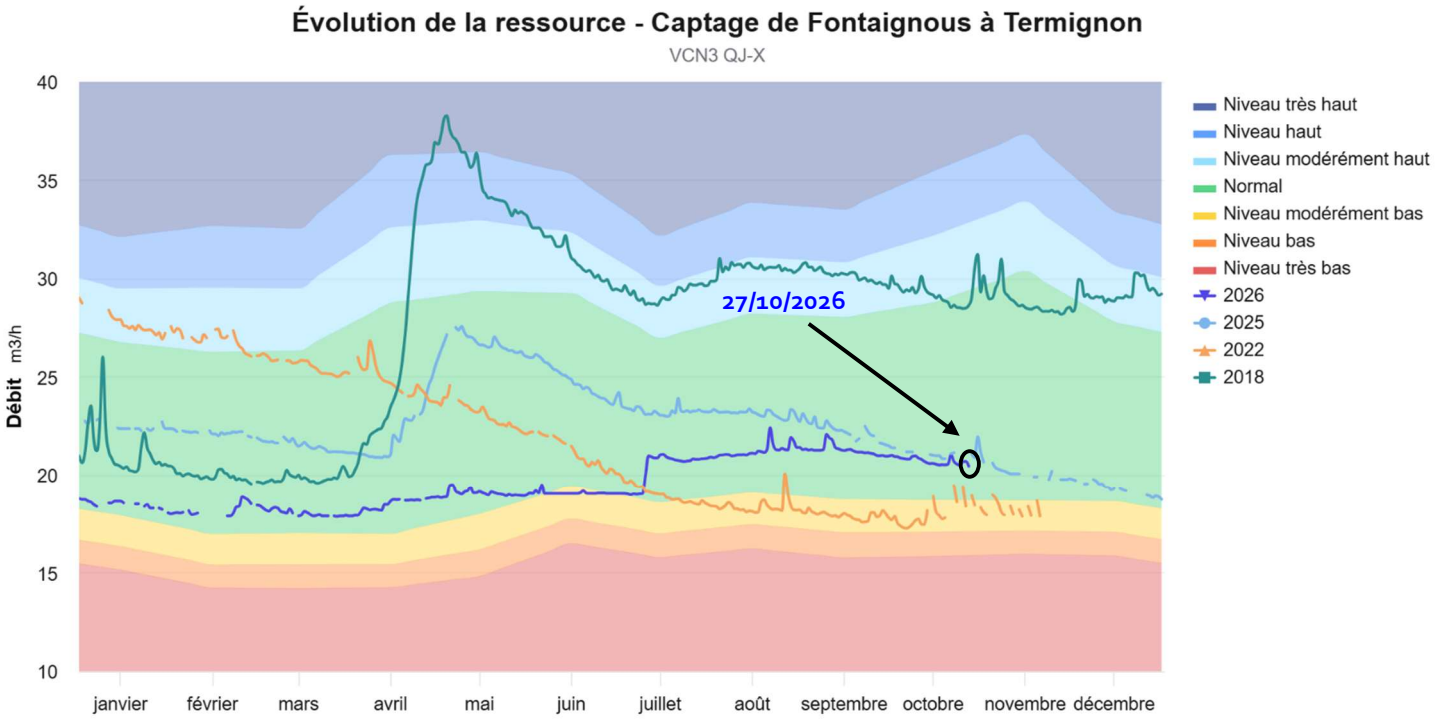
Indicateur piézométrique standardisé (IPS)



Secteurs Tarentaise et Maurienne






Évolution de la ressource - Captage de Fontaignous à Termignon
VCN3 QJ-X
Débit m3/h
40
35
30
25
20
15
10
janvier
février
mars
avril
mai
juin
juillet
août
septembre
octobre
novembre
décembre
27/10/2026
Niveau très haut
Niveau haut
Niveau modérément haut
Normal
Niveau modérément bas
Niveau bas
Niveau très bas
2026
2025
2022
2018