



Été caniculaire mais des ressources qui ont tenu le choc

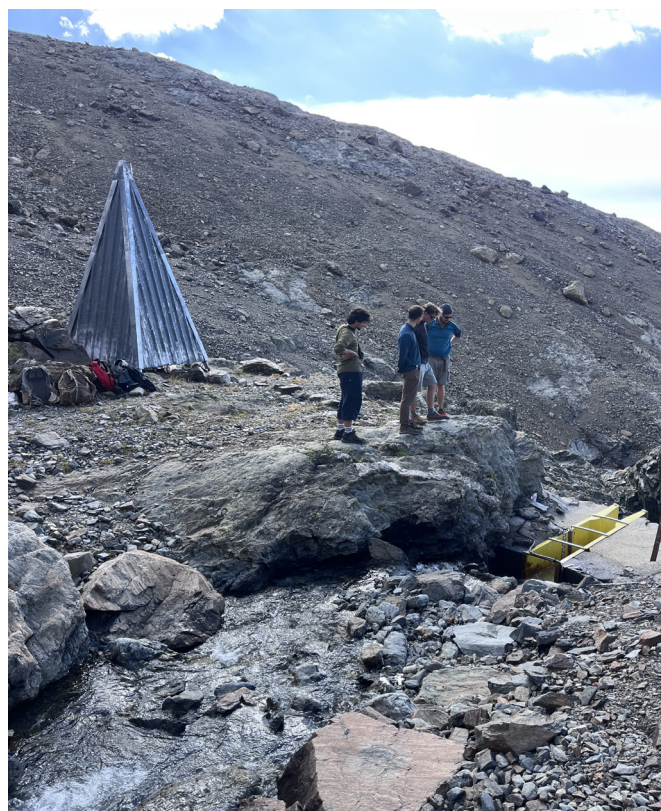
Le mois d'août 2026 a été exceptionnellement chaud en Provence-Alpes-Côte d'Azur. La température moyenne est supérieure de près de 3° C à la normale, faisant de l'été 2026 le plus chaud jamais enregistré dans la région. Parallèlement, plusieurs épisodes orageux ont généré des pluies très intenses sur de courtes durées, notamment les 14, 20-21 et 24 août. Malgré les pluies, la situation hydrologique reste hétérogène sur l'ensemble de la région : on observe une amélioration de la situation hydrologique sur l'ouest et les Alpes, mais des déficits persistants dans certaines zones de l'est, du Var et de la Provence verte.

En août, les niveaux des nappes de la Crau sont restés stables par rapport à juillet. Malgré quelques secteurs plus stables, la tendance générale de la Durance est à la baisse. Dans le Vaucluse les niveaux restent légèrement supérieurs à ceux d'août 2025. Sur les nappes des fleuves côtiers, on observe une stabilisation des niveaux (exemple de l'Argens) voire une légère remontée (comme le Gapeau). Si à l'est de la région, et notamment dans la vallée du Var, les niveaux de nappe sont très bas, les autres côtiers, en baisse, restent pourtant supérieurs à la médiane interannuelle dans les Bouches-du-Rhône et le Var.

La situation en montagne est contrastée avec une baisse générale importante des niveaux des nappes mais en restant assez similaires à ceux d'août 2025.

Sommaire

Données météorologiques	Page 2
Eaux souterraines	Page 3
Cours d'eau	Page 4
Retenues artificielles	Page 6



Station glaciaire Champoléon (05) : visite annuelle et modernisation
(Source : DREAL PACA)

Données météorologiques

Pluviométrie

Le cumul de pluie sur le mois d'août 2026 est généralement compris entre 30 et 75 mm. La zone la plus sèche correspond à la basse vallée du Rhône où entre 20 et 30 mm ont été observés. Le cumul de pluie sur les Alpes se situe entre 100 et 200 mm. À noter également, des pluies assez importantes sur la Sainte-Baume et les Préalpes de Castellane avec entre 75 et 100 mm. Un excédent de précipitations est présent sur la totalité de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur à l'exception de la vallée du Rhône allant généralement de +50 à +200% et même localement au-delà sur le littoral entre Marseille et Hyères ainsi que dans l'arrière-pays de Menton.

Depuis le début de l'année hydrologique, la région ne présente qu'une seule zone en déficit pluviométrique. Il s'agit du littoral des Alpes-Maritimes et les Préalpes de Grasse (-10 à -25%). Toutes les autres zones sont proches des normales où en excédent. Dans certaines zones, l'excédent est situé entre +25 et +50% comme le Ventoux, la Sainte-Baume et les Calanques.

Précipitations efficaces - Bilan hydrique potentiel

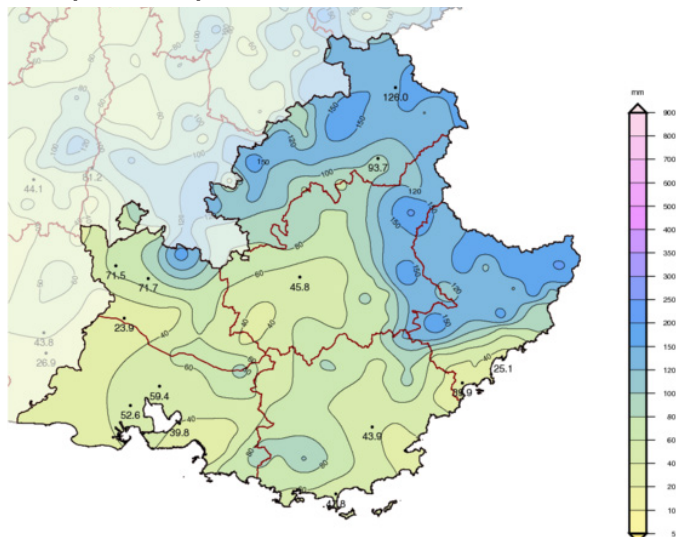
Les précipitations efficaces du mois sont négatives de l'ordre de 0 à -25 mm sur la vallée du Rhône ainsi que la vallée de la Durance. A contrario, elles sont légèrement positives de 0 à 25 mm sur le reste de la région et atteignent même 75 à 125 mm sur le Mercantour, le Queyras et les Ecrins.

Depuis le début de l'année hydrologique, les précipitations efficaces sont excédentaires, souvent comprises entre +25 et +200% sur l'ouest de Provence-Alpes-Côte d'Azur, incluant le Vaucluse, les Bouches-du-Rhône et la Sainte-Baume. A contrario, l'est de la région est en déficit de précipitations efficaces (-10 à -25% de façon générale et localement -25 à -50% en particulier sur les Alpes Maritimes).

Humidité des sols superficiels

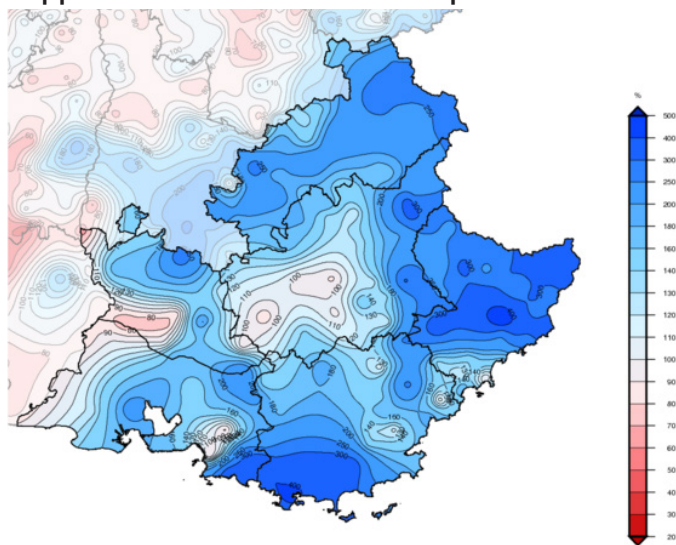
Les sols sont plus humides que la normale de l'ordre de +10 à +50% sur les Alpes et le sud Luberon, +50 à +90% sur le littoral entre Marseille et Hyères. Certaines zones se trouvent tout de même en déficit d'humidité des sols comme l'Esterel, les Maures, la Provence verte (-40 à -70%) et dans une moindre mesure le sud des Alpes-de-Haute-Provence et le nord des Bouches-du-Rhône. Les sols ne sont pas saturés à l'exception locale des Ecrins. Par rapport au 1^{er} août 2026, le plus grand changement concerne l'humidité des sols dans les Alpes qui est en forte hausse.

Précipitations pour août 2026



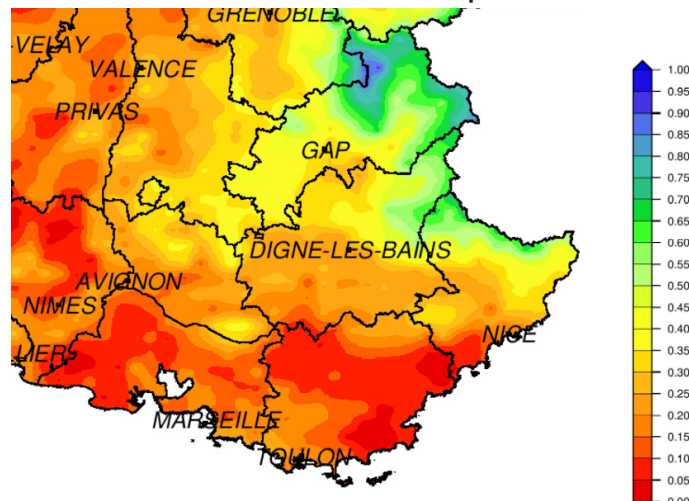
Source : Météo France

Rapports aux normales 1991-2020 pour août 2026



Source : Météo France

Indices d'humidité des sols au 1^{er} septembre 2026



Source : Météo France

Eaux souterraines

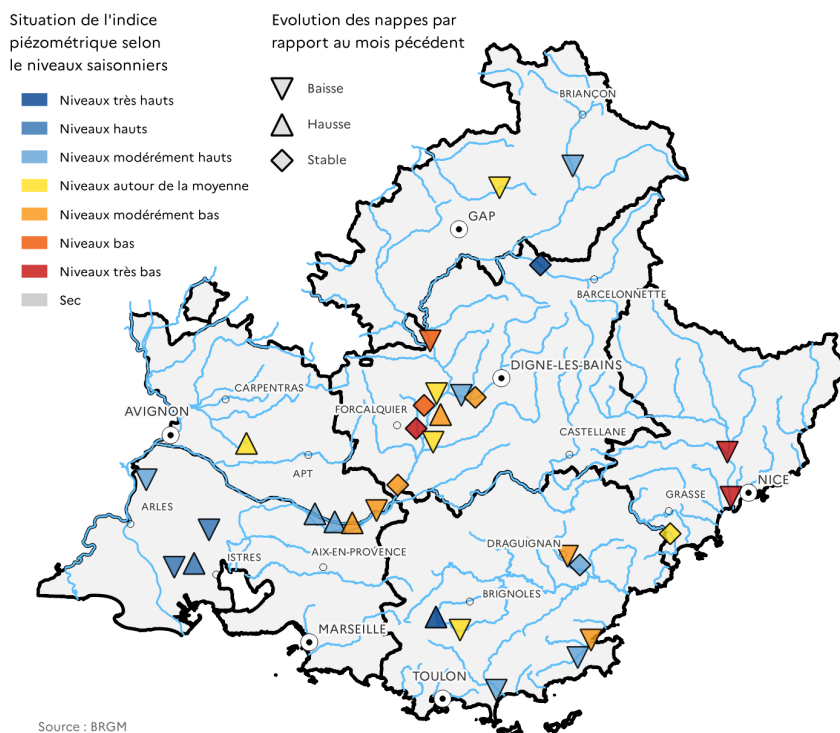
Nappes alluviales

La nappe de Crau est restée stable ou en hausse dans les secteurs d'irrigation gravitaire. Au nord (Saint-Martin-de-Crau), la classe IPS est « niveaux modérément hauts » et similaires à celle d'août 2025. En aval, on observe une hausse dans la partie nord, au-dessus des médianes. Les autres secteurs sont disparates, souvent sous les médianes mais stables par rapport à juillet. Les bordures de la nappe présentent des niveaux bas à très bas, notamment dans le sud.

En basse Durance, la tendance est à la baisse ou à la stabilité, avec des hausses à Meyrargues et le Puy-Sainte-Réparate (+15 à +20 cm) et des crues locales (Villelaure) compensant la baisse. En moyenne Durance, on observe une baisse générale avec une stabilité dans certains secteurs. Les niveaux de fin août sont similaires ou légèrement inférieurs à ceux de 2025. Statistiquement, la nappe de basse Durance est proche ou au-dessus des moyennes (40 % des points sont dans la classe IPS « niveaux modérément hauts ») ; celle de moyenne Durance est majoritairement sous les médianes.

Pour les autres ressources alluviales de Vaucluse (Miocène, Rhône, Sorgues, Orange), la baisse entamée en mai s'interrompt souvent, avec quelques pics de crue et une stabilisation des niveaux, ainsi qu'une reprise pour la nappe du Rhône. La nappe du Miocène remonte de parfois près de 3 m par rapport à juillet. Les niveaux sont similaires ou supérieurs à ceux d'août 2025. Les classes de l'IPS vont de « modérément bas » à « bas- » (70 % des points), sauf dans la nappe du Miocène du Comtat, plus contrastée.

Evolution du niveau des nappes par rapport au mois précédent



Aquifères côtiers

On observe une stabilisation (Gappeau, Argens, Giscle-Môle) ou une remontée (Giscle, liée à des prélèvements réduits). La nappe de la vallée du Var continue à baisser, avec une baisse prononcée à Gilette (-5 m vs 2025). L'Huveaune est en baisse sauf à Gémenos (pic de crue), mais partout au-dessus d'août 2025. Statistiquement, Giscle-Môle et Huveaune sont au-dessus des médianes ; l'est de la région est à des niveaux IPS « bas » à « très bas » (nappes de la Giscle, de la Siagne et du Var : +60 % des points sous les médianes).

Ressources en montagne

Une baisse générale (30 à 40 cm) a été observée durant les deux premières décades, dans un contexte

de hautes eaux relatives. Les niveaux sont similaires à ceux d'août 2025, sauf le Drac (-1 m). Statistiquement, les niveaux IPS vont de « modérément bas » (nappes de l'Asse, du Buëch, de la Bléone) à « modérément hauts » (nappe de haute Durance, ressources dans l'Ubaye).

Aquifères karstiques

La Fontaine-de-Vaucluse suit une courbe de tarissement (de 10,4 à 9 m³/s), avec un débit moyen de 9,7 m³/s, similaire à 2025 et supérieur à la médiane (9,4 m³/s). L'étiage de 2026 s'annonce similaire à celui de 2025, moins sévère qu'en 2022-2023. Les autres grands systèmes karstiques présentent un tarissement ininterrompu et des débits proches ou inférieurs aux médianes.

Cours d'eau

Situation des cours d'eau

Malgré les grosses chaleurs, les hydraulicités de la quasi intégralité des cours d'eau de la région sont supérieures en août à celles de juillet. Elles montrent néanmoins un débit moyen mensuel nettement inférieur à la moyenne sur l'ensemble de ces deux mois.

En août, les hydraulicités contrôlées remontent tous d'environ 0,2 points par rapport à juillet, avec notamment des débits revenus autour de la moyenne sur les stations de montagne.

Point sur les plus basses eaux

En août, les plus basses eaux ont connu une légère amélioration en montagne par rapport à juillet, même si on reste sur des périodes de retour sèches.

Le Vaucluse connaît une situation contrastée avec plusieurs stations aux niveaux bas, période de retour autour des 5 ans mais quelques exceptions comme l'Auzon et le Lauzon ou la Touloubre dont les périodes de retour sont totalement conformes à la moyenne voire humides.

Les Bouches-du-Rhône et le Var connaissent une amélioration de leurs basses eaux avec périodes de retour autour de la normale à peu près partout.

Les Alpes-Maritimes présentent aussi une amélioration mais restent globalement à des niveaux plus sec que l'ouest de la région.

Bilan des observations du réseau ONDE

En complément des données produites sur l'hydrologie des cours d'eau (mesures de débits instantanés), le réseau ONDE (Observatoire National Des Étiages) permet d'appréhender la sévérité des étiages estivaux sur l'ensemble du territoire national, à la fin de chaque mois de mai à octobre, grâce à l'observation des modalités d'écoulement des cours d'eau (écoulement visible/non visible, assec) sur une trentaine de stations de suivi dans chaque département.

Le protocole de suivi standardisé offre la possibilité, à partir des observations réalisées sur chaque station, de calculer un indice départemental s'échelonnant de 1 (mauvais écoulement) à 10 (bon écoulement), et ainsi de suivre au cours de la saison estivale l'évolution globale des écoulements.

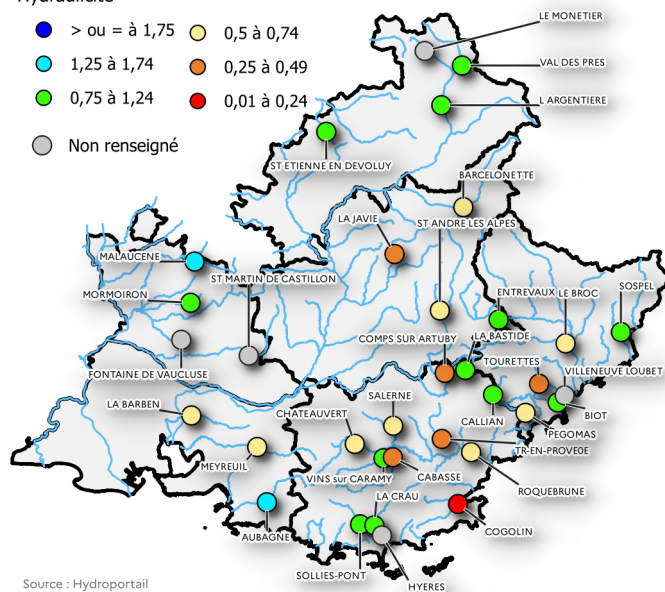
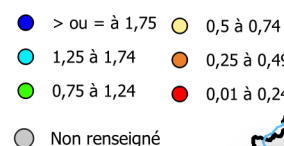
Cet observatoire porté par l'Office Français de la Biodiversité répond à un double objectif: disposer de connaissances stables sur les étiages estivaux et aider à la gestion des situations de sécheresse.

Pour plus d'informations sur le protocole et les résultats des suivis :

<https://onde.eaufrance.fr/>

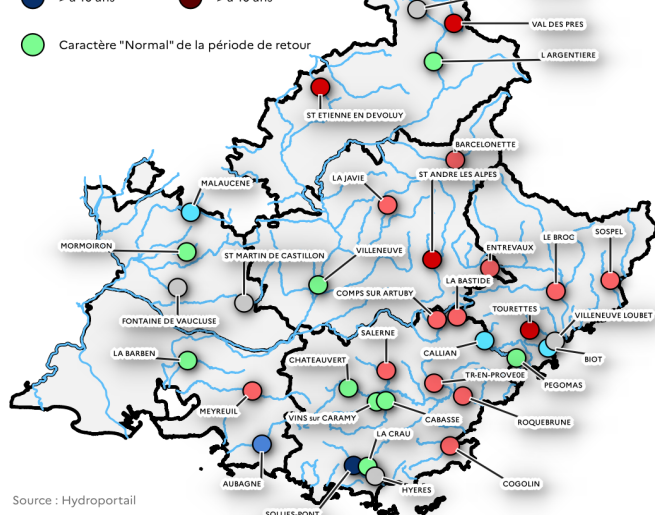
Hydraulicité du mois d'août 2026

Hydraulicité



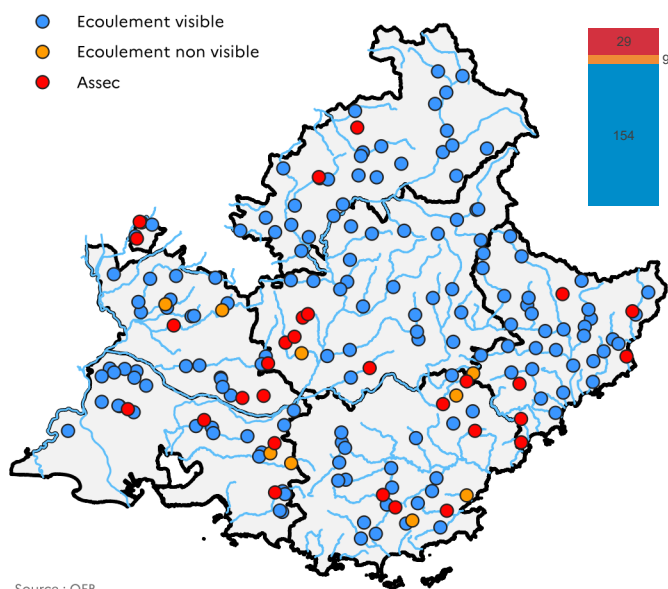
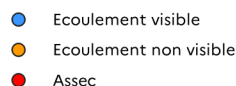
Source : Hydroportail

Plus basses eaux août 2026



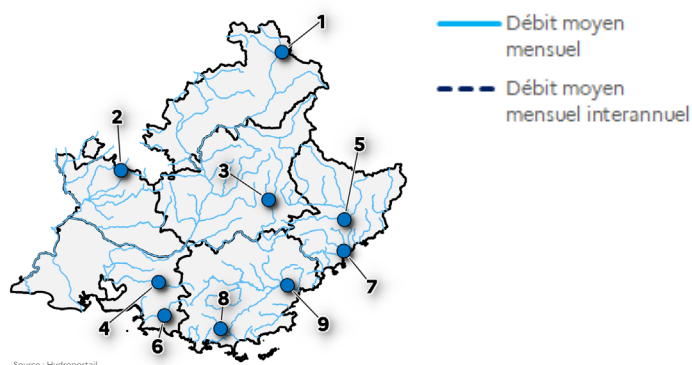
Source : Hydroportail

Modalités d'écoulement pour la campagne usuelle d'août 2026

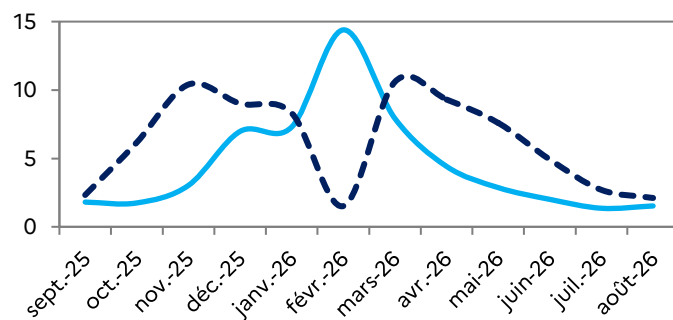


Source : OFB

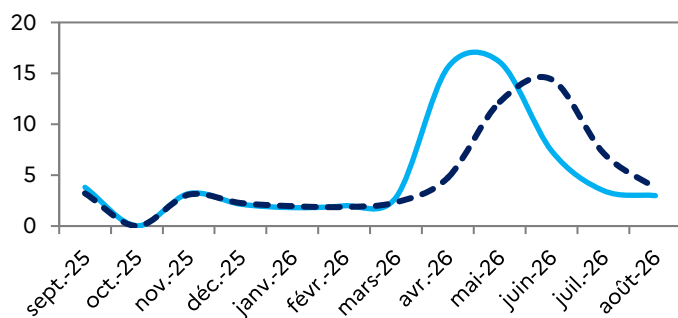
Evolution et comparaison du débit mensuel aux situations médianes selon le régime hydrologique



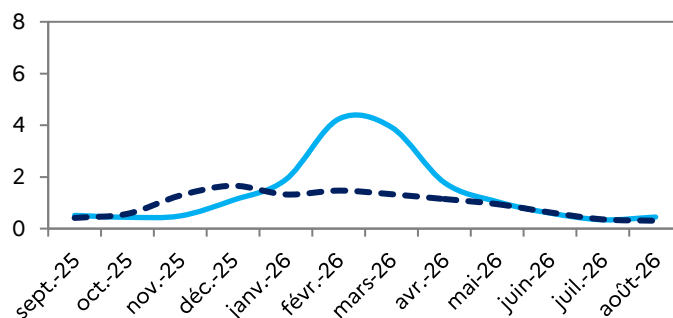
5. Le Broc



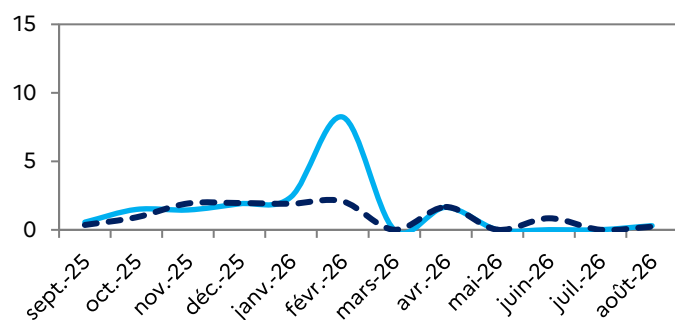
1. Val-des-Prés



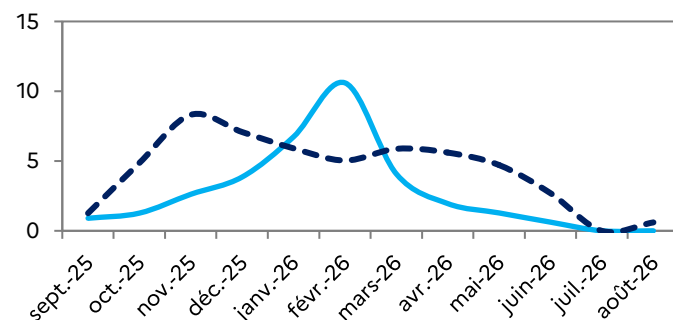
6. Aubagne



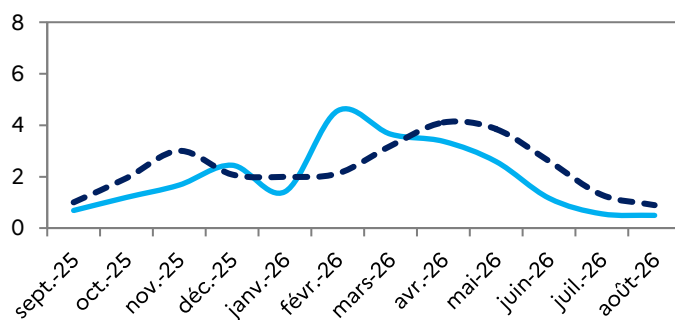
2. Malaucène



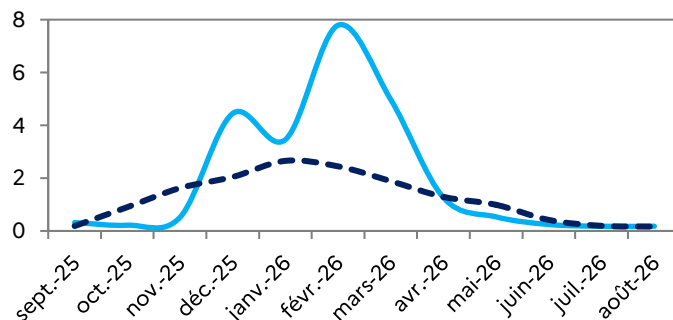
7. Villeneuve-Loubet



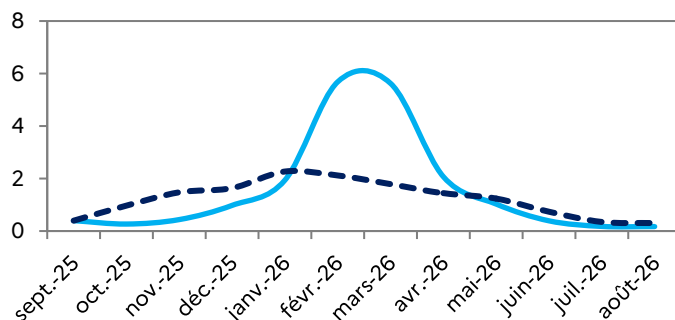
3. Saint-André-les-Alpes (L'Issole)



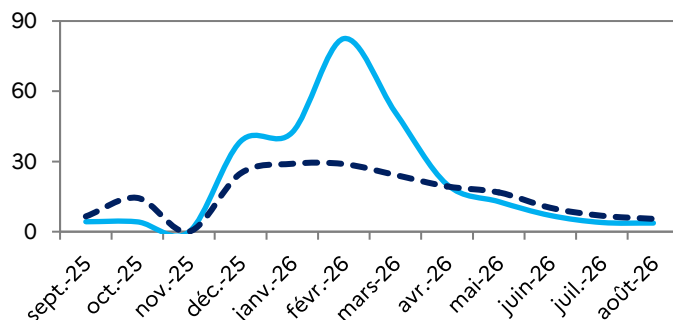
8. Solliès-Pont



4. Meyreuil

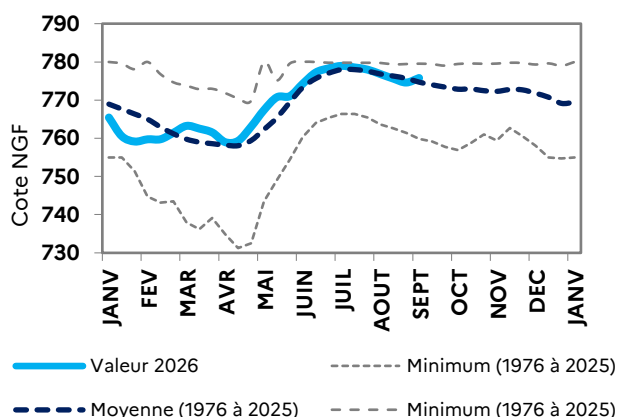


9. Roquebrune

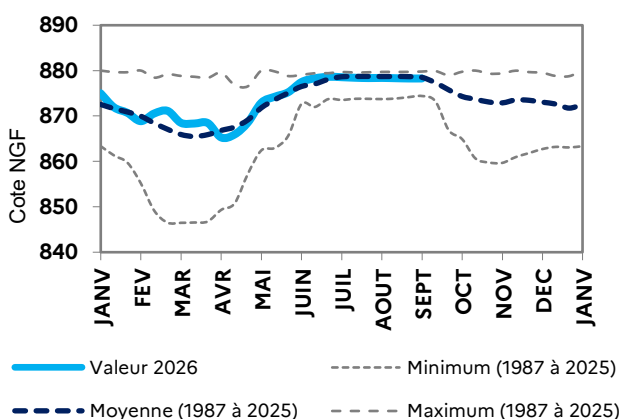


Retenues artificielles : Cote NGF des retenues pour 2026

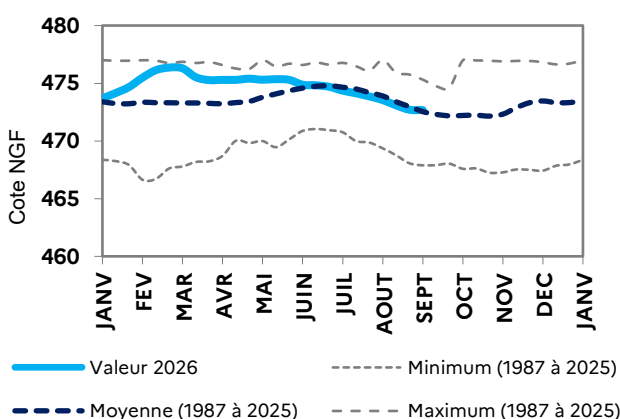
Serre Ponçon (Durance)



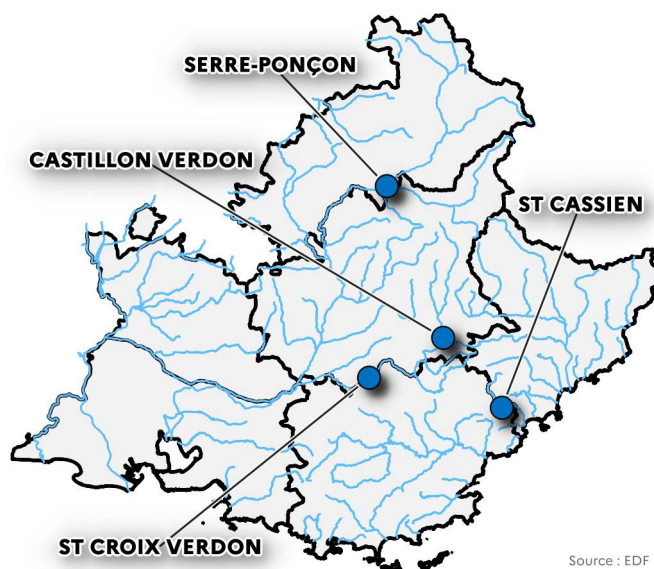
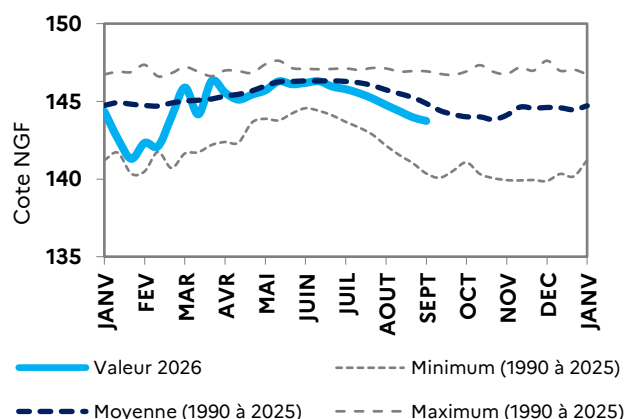
Castillon (Verdon)



Sainte-Croix (Verdon)



Saint-Cassien (Siagne)



Directeur de rédaction :
 Responsable de rédaction :

Rédaction :

Infographie :

Sébastien Forest
 Sylvie Fraysse
 Séverine Lopez
 Yann Sergent
 Mathilde Dijol
 Alexis Marchandise
 Julien Moreau
 Marc Moulin
 Laurent Dallari
 Bruno Deruaz

Pour en savoir plus :

www.paca.developpement-durable.gouv.fr



DREAL PACA : 16 Rue Antoine Zattara - CS 70248
 13331 Marseille Cédex 3 - Tél : 04 88 22 61 00