



Un début de mois exceptionnellement chaud mais une fin de mois orageuse

Le mois de juillet 2026 est le mois le plus chaud jamais enregistré en France depuis le début des mesures en 1900. C'est également vrai en Provence-Alpes-Côte d'Azur qui a subi deux vagues de chaleurs successives, la deuxième à la toute fin du mois. Malgré des précipitations très faibles sur la région, à l'exception des Alpes-de-Haute-Provence, des épisodes orageux en fin de mois ont causé de forts cumuls de précipitation en peu de temps, débouchant sur une situation excédentaire dans les Bouches-du-Rhône, le sud du Vaucluse et une partie du littoral Varois.

En juillet les nappes sont restées à des niveaux stables voir légèrement positifs si l'on compare avec juillet 2025 dans l'ouest des Bouches-du-Rhône. Ces niveaux sont modérément bas dans le Vaucluse et en Basse Durance avec ponctuellement des points très bas en remontant la Durance. Plus largement les ressources de montagne présentent des niveaux légèrement inférieurs à la moyenne.

Les nappes des fleuves côtiers sont en descente continue mais modérée des Bouches-du-Rhône aux Alpes-Maritimes en passant par le Var, à l'exception de la vallée du Var où la baisse est très forte.

Sommaire

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



Station du Broc sur l'Estéron (06)
(Source : DREAL PACA)

Données météorologiques

Pluviométrie

Les précipitations de ce mois de juillet 2026 sont inférieures à 20 mm sur le sud de la région Provence-Alpes-Côte-d'Azur. Sur le reste du territoire, les précipitations sont de l'ordre de 20 à 50 mm, et jusqu'à plus de 60 mm dans le secteur d'Apt au Luberon. En termes d'anomalies, les précipitations sont déficitaires sur la majeure partie des Hautes-Alpes et des Alpes-Maritimes ainsi que sur une large moitié est du Var et des Alpes-de-Haute-Provence et sur le nord-est des Bouches-du-Rhône jusqu'au nord de Marseille. Elles sont en revanche excédentaires sur le sud du Vaucluse, l'ouest des Bouches-du-Rhône ainsi que sur le littoral entre Marseille et Hyères.

Depuis le début de l'année hydrologique, les précipitations sont légèrement déficitaires de l'ordre de -10% à -25% dans les Alpes-Maritimes, sur le nord-est du Var et des Alpes-de-Haute-Provence ainsi que sur l'est des Hautes-Alpes. Les précipitations sont en revanche particulièrement excédentaires de l'ordre de +25% à +50% localement sur le littoral à l'ouest de Toulon et autour du Mont Ventoux. Ailleurs, les précipitations sont autour de la normale à légèrement excédentaires (+10% à +25%).

Précipitations efficaces - Bilan hydrique potentiel

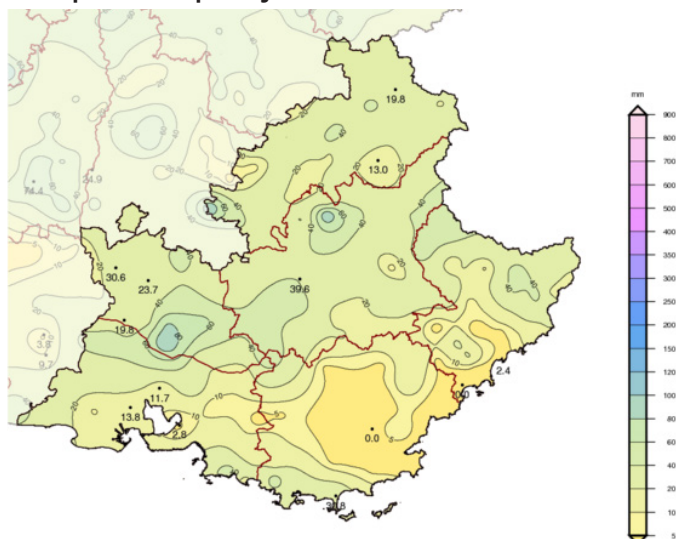
Les précipitations efficaces de ce mois de juillet 2026 sont négatives sur l'ensemble du territoire sauf, ponctuellement, dans le nord-ouest des Bouches-du-Rhône et dans le sud du Vaucluse où les précipitations efficaces sont de l'ordre de 0 à 25 mm.

Depuis le début de l'année hydrologique, les précipitations efficaces sont excédentaires sur la majeure partie des Bouches-du-Rhône à l'exception du secteur de Salon-de-Provence, sur le sud-ouest du Var, la majeure partie du Vaucluse à l'exception du sud-est du département, ainsi que sur l'ouest des Alpes-de-Haute-Provence et des Hautes-Alpes. À l'inverse, les précipitations efficaces sont particulièrement déficitaires dans les Alpes-Maritimes, le nord-est du Var ainsi que l'est des Alpes-de-Haute-Provence et des Hautes-Alpes.

Humidité des sols superficiels

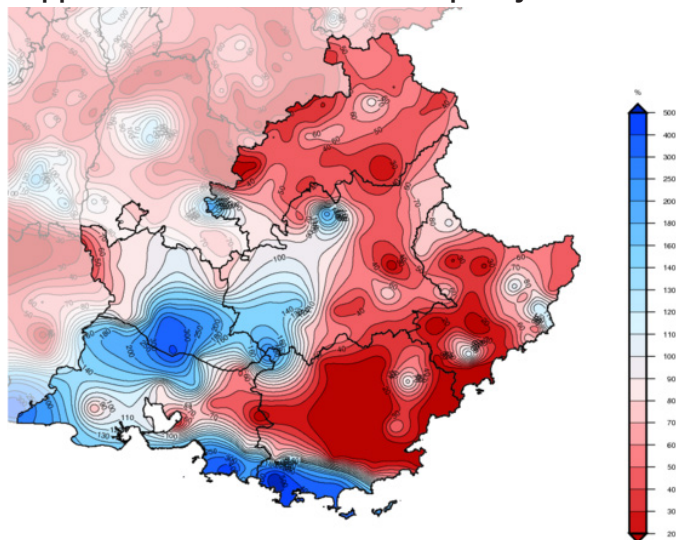
En comparaison avec l'humidité des sols au 1^{er} juillet 2026, les sols se sont asséchés sur l'ensemble du territoire. Au 1^{er} août 2026, les sols sont particulièrement secs sur les Bouches-du-Rhône, le Var et le sud des Alpes-Maritimes. L'indice d'humidité des sols est autour de la normale sur l'ouest des Bouches-du-Rhône, le sud du Vaucluse et ponctuellement autour de Toulon et inférieur à la normale sur le reste du territoire.

Précipitations pour juillet 2026



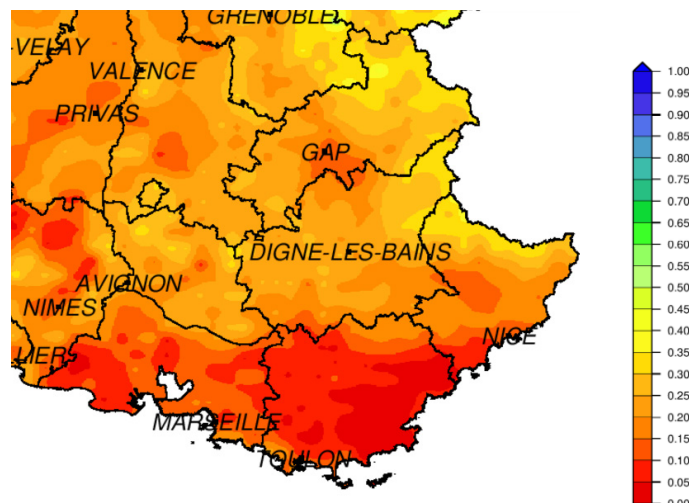
Source : Météo France

Rapports aux normales 1991-2020 pour juillet 2026



Source : Météo France

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



Source : Météo France

Eaux souterraines

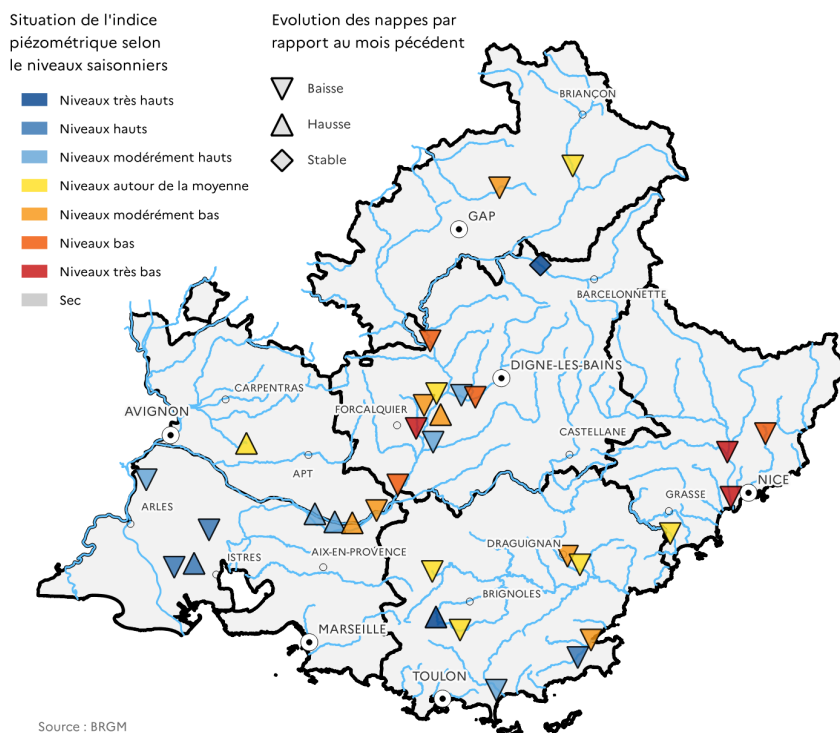
Nappes alluviales

En Crau, les secteurs soumis à l'irrigation gravitaire (nord de la nappe) présentent des niveaux en hausse ou stables, comparables à juillet 2025. Hors irrigation, les secteurs de hauts fonds (centre-ouest) et la partie sud rechargée par les pluies montrent une légère baisse. Les zones de drainage et de bordure est affichent une hausse ou une stabilité. L'Index Piézométrique Standardisé (IPS) révèle des niveaux généralement supérieurs à la moyenne, excepté dans le sillon de Miramas et la bordure est (niveaux modérément bas) ainsi que dans les parties centre et sud (niveaux modérément bas à bas).

En basse Durance, les niveaux poursuivent leur hausse depuis mi-juin dans le secteur Meyrargues-Perthus, avec une baisse ailleurs, situation similaire à juillet 2025. Les niveaux moyens mensuels montrent une prédominance de niveaux modérément bas (40 % des points). En moyenne Durance, seuls Oraison et Malijai affichent des niveaux supérieurs à la moyenne, la majorité des points présentant des niveaux « modérément bas » et la Brillanne des niveaux « très bas », généralement inférieurs de 10 à 30 cm à ceux de juillet 2025.

Les nappes de Vaucluse, du Rhône, du Miocène du Comtat et des Sorgues poursuivent la baisse entamée en mai, avec des niveaux souvent identiques ou légèrement inférieurs à juillet 2025. Statistiquement, la quasi-totalité des niveaux mensuels se situe en dessous des moyennes (modérément bas à bas). Seuls les secteurs de Tarascon, des Sorgues et de Montoux font exception, affichant respectivement des niveaux « modérément hauts », « hauts » et « très hauts ».

Evolution du niveau des nappes par rapport au mois précédent



Aquifères côtiers

Aucune crue significative n'a interrompu la baisse continue des nappes alluviales côtières (Huveaune, Berre, Gapeau, Giscle, Môle, Argens, Siagne, Var). Les niveaux sont similaires à juillet 2025. L'IPS révèle des situations contrastées : les nappes de l'Huveaune et de la Giscle-Môle présentent des niveaux de « modérément bas » à « hauts », celles de la Siagne et du Gapeau des niveaux « modérément hauts » à « hauts ». La basse vallée du Var montre des niveaux « très bas » avec un effondrement depuis juin, nécessitant une surveillance accrue.

Ressources en montagne

Les nappes des vallées de montagne sont partout en tarissement homogène, malgré une crue affectant L'argentière-La-Bessée en Haute-Durance en début de mois. La situation est similaire voire lé-

gèrement inférieure à l'an dernier. Deux tiers des points affichent des niveaux inférieurs aux moyennes. Localement, les niveaux sont « très bas » à « modérément bas » pour l'Asse, « bas » pour la Bléone, « modérément bas » à « modérément hauts » pour le Buech et le Drac, et « hauts » pour l'Ubaye.

Aquifères karstiques

La baisse des débits observée depuis mi-mai à la Fontaine-de-Vaucluse se poursuit en juillet 2026, avec un débit moyen mensuel similaire à juillet 2025, correspondant à une période de retour entre la médiane et 2,5 ans sous la médiane. Les systèmes karstiques du Var et des Alpes-Maritimes présentent une tendance comparable, avec la poursuite du tarissement saisonnier habituel.

Cours d'eau

Situation des cours d'eau

En juillet toutes les hydraulicités contrôlées sont entre 0,4 et 0,6 à l'exception de la Guisane, l'Huveaune et la Brague, qui ont un ratio supérieur (entre 0,7 et 0,9) et le Loup qui au contraire tombe à une hydraullicité de 0,2.

Ce sont, généralement, des débits moyens mensuels inférieurs à la moyenne.

Point sur les plus basses eaux

Les plus basses eaux ont enregistré des niveaux très bas dans les Alpes au mois de juillet avec des périodes de retour importantes, entre 5 et 10 ans pour plusieurs stations.

La situation était meilleure en plaine, dans les Bouches-du-Rhône et sur les côtières du Var notamment, avec des périodes de retour normales voir même légèrement humides (Gapeau, Huveaune).

Dans l'arrière pays Varois, la situation était plus sèche, de même que dans les Alpes-Maritimes.

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.

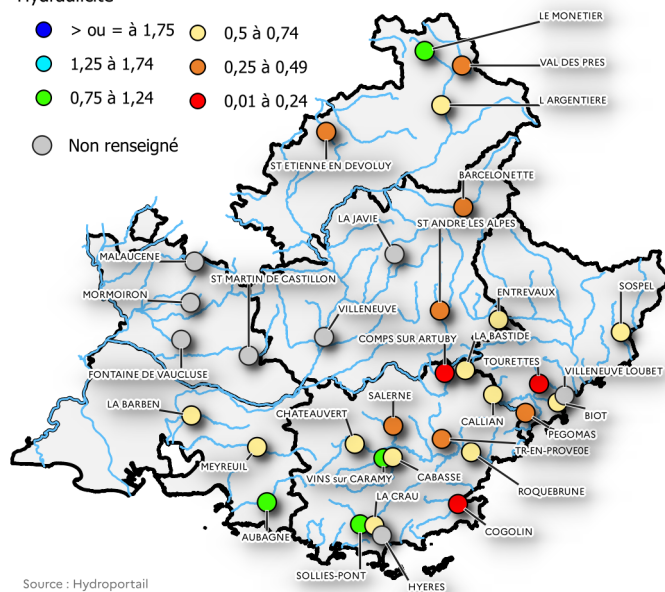
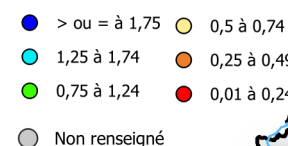
Cet observatoire porté par l'Office Français de la Biodiversité répond à un double objectif: disposer de connaissances stables sur les étiages estivaux et aider à la gestion des situations de sécheresse.

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

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

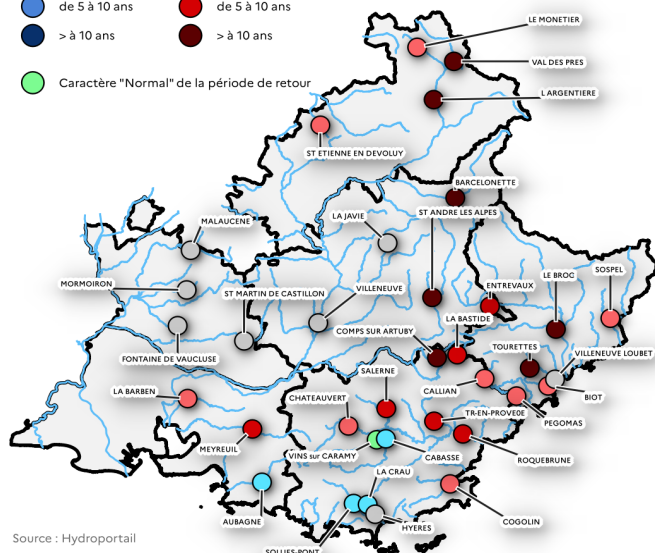
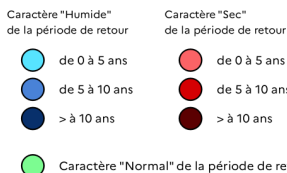
Hydraullicité du mois de juillet 2026

Hydraullicité



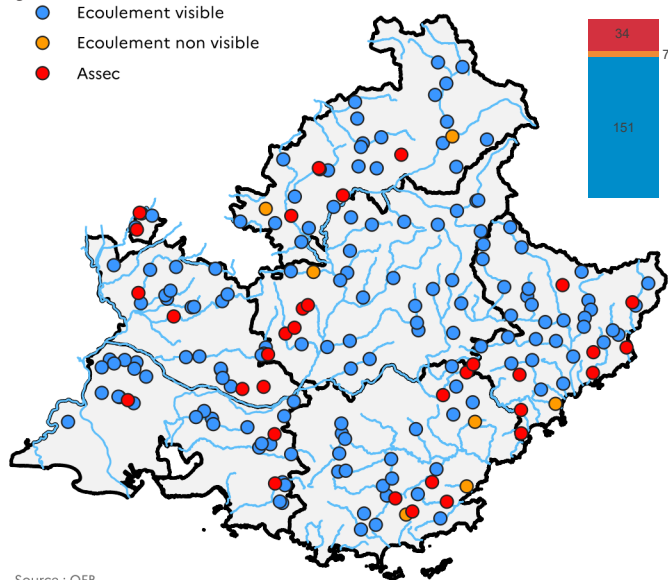
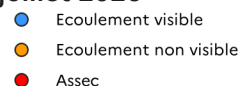
Source : Hydroportail

Plus basses eaux juillet 2026



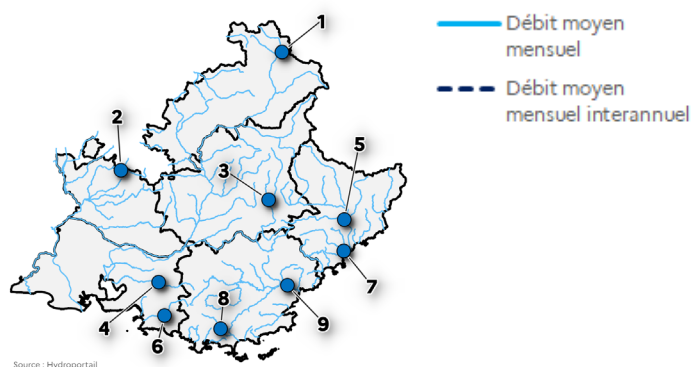
Source : Hydroportail

Modalités d'écoulement pour la campagne usuelle de juillet 2026

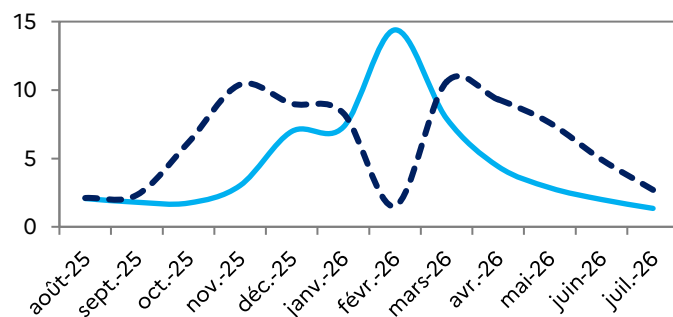


Source : OFB

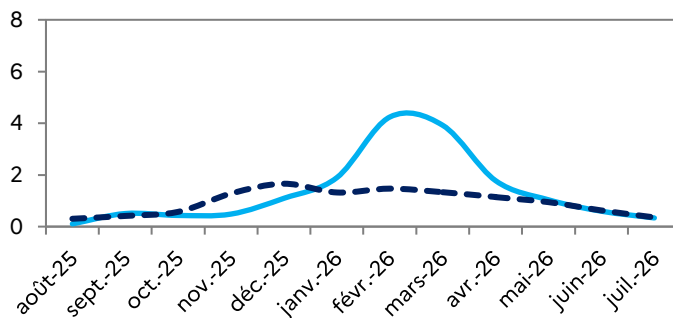
Evolution et comparaison du débit mensuel aux situations médianes selon le régime hydrologique



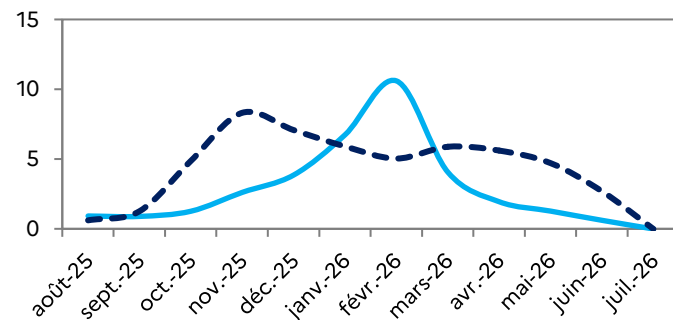
5. Le Broc



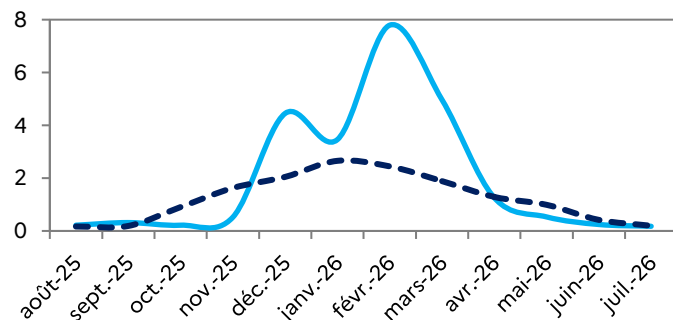
6. Aubagne



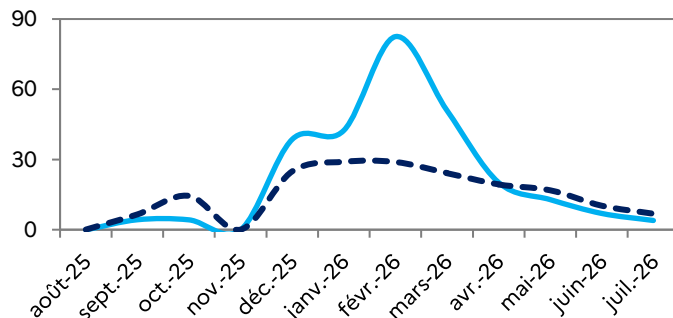
7. Villeneuve-Loubet



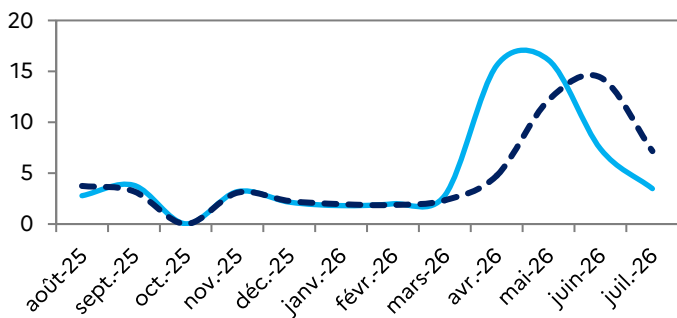
8. Solliès-Pont



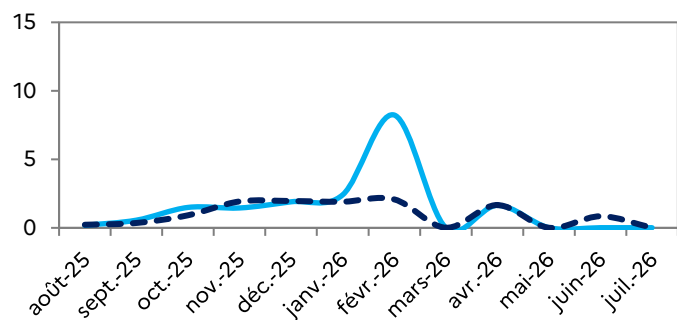
9. Roquebrune



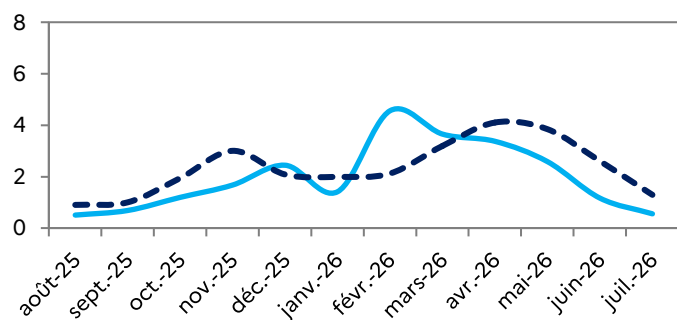
1. Val-des-Prés



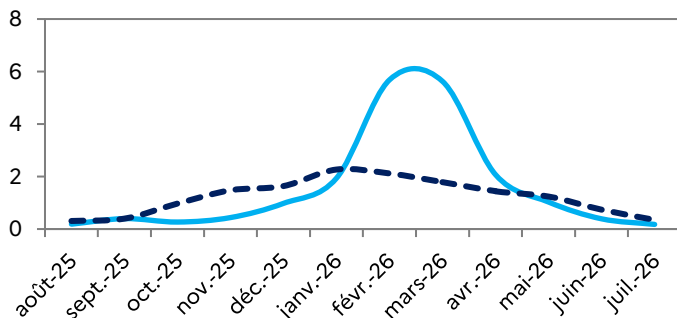
2. Malaucène



3. Saint-André-les-Alpes (L'Issole)

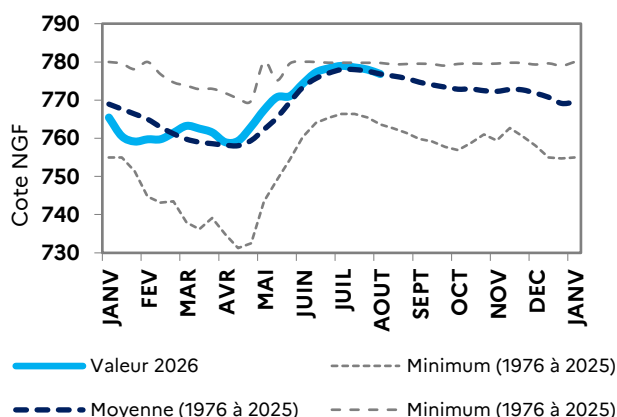


4. Meyreuil

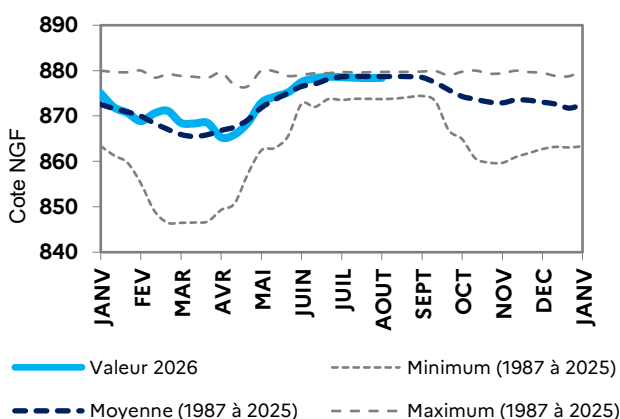


Retenues artificielles : Cote NGF des retenues pour 2026

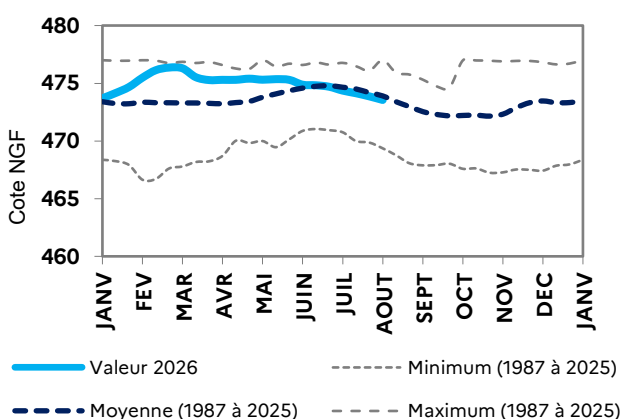
Serre Ponçon (Durance)



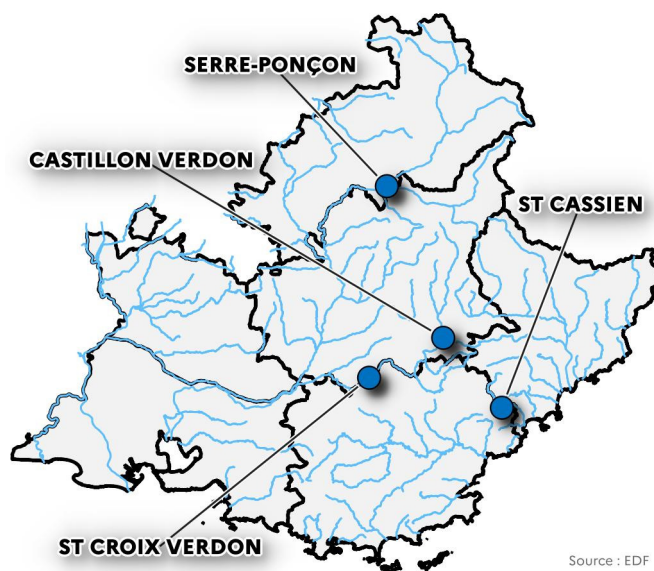
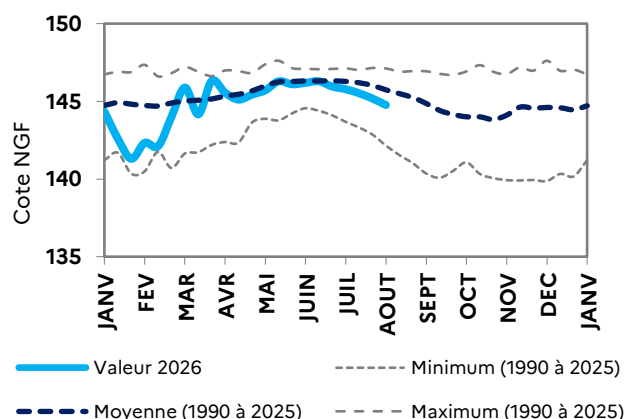
Castillon (Verdon)



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