



Des niveaux dans la moyenne mais une tendance à la baisse

Les précipitations de ce mois de mai ont été importantes, avec des cumuls élevés notamment dans le Vaucluse, les Bouches-du-Rhône et les Alpes. Mais si l'on considère les précipitations efficaces, le bilan est plus contrasté avec des cumuls importants dans les Hautes-Alpes et les Alpes-de-Haute Provence, bien moins dans le Var ou à l'ouest des Bouches-du-Rhône par exemple. Sur la durée, les précipitations efficaces sont déficitaires dans les Alpes-Maritimes.

Si l'on considère l'humidité des sols, globalement ils se sont asséchés sur l'ensemble du territoire, notamment dans le Var et l'ouest des Alpes-maritimes.

Les niveaux des nappes dans le Vaucluse sont hauts voir très hauts, ce qui contraste avec les niveaux de la basse et moyenne Durance qui vont vers le tarissement et sont globalement inférieurs à la moyenne. Sur la côte, si les niveaux dans les Alpes-Maritimes sont légèrement en dessous de la moyenne, il sont plutôt hauts dans le Var et les Bouches-du-Rhône. Enfin, en montagne, les niveaux des nappes sont dans la moyenne, assez similaires à l'année dernière, avec quelques exceptions comme l'Ubaye dont le niveau de ressources est élevé.

Sommaire

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



Jaugeage sur la station de la Bastide (04)
(Source : DREAL PACA)

Eaux souterraines

Nappes alluviales

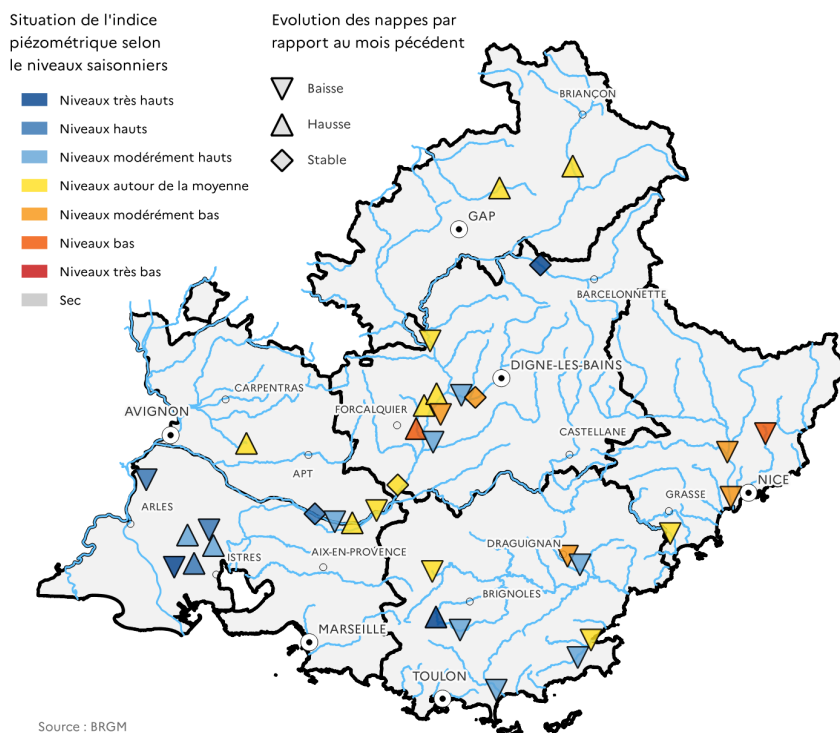
En Crau, les secteurs soumis à irrigation gravitaire présentent des niveaux piézométriques en hausse continue, similaires à mai 2025 mais inférieurs de quelques centimètres. Hors irrigation, les niveaux restent stables. L'Index Piézométrique Standardisé révèle des niveaux « modérément hauts » à « très hauts » en hausse au nord, supérieurs aux médianes mais en baisse dans le secteur influencé par les précipitations, et proches des moyennes ailleurs.

En basse et moyenne Durance, le tarissement se poursuit depuis mars, sauf à Pertuis où une remontée liée aux irrigations est observée. Les niveaux sont généralement inférieurs de 30 cm à 1 m par rapport à mai 2025. Statistiquement, 80 % des points affichent des niveaux IPS « hauts » autour de Plan d'Orgon, autour de la moyenne à Pertuis, et « modérément hauts » ailleurs. En moyenne Durance, la situation varie de niveaux « très bas » à la Brillanne à « très hauts » à Beaumont-de-Pertuis.

Dans les nappes de Vaucluse (Miocène, Rhône, Sorgues, Orange), une crue est passée début mai. Les niveaux sont similaires ou supérieurs de 10 à 30 cm à mai 2025. Statistiquement, 70 % des points affichent des niveaux « modérément hauts » à « très hauts ». Pour les aquifères côtiers, les niveaux baissent en mai après une crue décimétrique début de mois. Plus de 50 % des points montrent des niveaux supérieurs aux moyennes, s'échelonnant de « modérément bas » dans les Alpes-Maritimes à « hauts » dans le Var et les Bouches-du-Rhône.

En basse et moyenne Durance, le tarissement se poursuit depuis mars, sauf à Pertuis où une remontée liée aux irrigations est observée. Les niveaux sont généralement inférieurs de 30 cm à 1 m par rapport à mai 2025. Statistiquement, 80 % des points affichent des niveaux IPS « hauts » autour de Plan

Evolution du niveau des nappes par rapport au mois précédent



d'Orgon, autour de la moyenne à Pertuis, et « modérément hauts » ailleurs. En moyenne Durance, la situation varie de niveaux « très bas » à la Brillanne à « très hauts » à Beaumont-de-Pertuis.

Dans les nappes de Vaucluse (Miocène, Rhône, Sorgues, Orange), une crue est passée début mai. Les niveaux sont similaires ou supérieurs de 10 à 30 cm à mai 2025. Statistiquement, 70 % des points affichent des niveaux « modérément hauts » à « très hauts ».

Aquifères côtiers

Pour les aquifères côtiers, les niveaux baissent en mai après une crue d'ampleur décimétrique au début du mois. Plus de 50 % des points montrent des niveaux supérieurs aux moyennes, s'étagent de « modérément bas » dans les Alpes-Maritimes à « hauts » dans le Var et les Bouches-du-Rhône.

Ressources en montagne

Les nappes de haute Durance et du Drac amont ont connu plusieurs crues en mai, maintenant des ni-

veaux similaires à mai 2025 et globalement en hausse. Les nappes du Buëch et de la Bléone ont enregistré une crue mi-mai avant de retrouver leur niveau initial. Environ 45 % des niveaux sont autour de la moyenne, d'autres sont « très hauts » dans le Buëch et l'Ubaye, avec une hausse globale par rapport à avril.

Aquifères karstiques

Le mois de mai 2026 est globalement neutre pour les ressources karstiques. À la Fontaine-de-Vaucluse, une crue notable atteint 31,5 m³/s le 7 mai, puis les débits baissent pour revenir à 18,5 m³/s en fin de mois. La moyenne mensuelle de 22,8 m³/s correspond à un débit supérieur à la médiane, similaire à 2025. Dans l'est de la région, les débits baissent continuellement sans crue, mais montrent une situation de « hautes eaux » résultant de la recharge printanière.

Cours d'eau

Situation des cours d'eau

L'hydraulicité des cours d'eau est en baisse dans toute la région. La haute Durance fait exception avec un débit moyen mensuel élevé par rapport à la norme mais les autres cours d'eau de montagne sont en dessous de la moyenne interannuelle.

Ces faibles débits sont particulièrement marqués dans les Alpes-Maritimes (Loup, Bévéra, Siagne entre autres). Dans le Var, Argens et Gapeau ont des niveaux moyens et parfois au-dessus de la moyenne dans l'ouest du département (Argens amont). C'est également le cas dans les Bouches-du-Rhône où les débits moyens sont un peu au-dessus ou un peu au-dessous de la moyenne interannuelle.

Point sur les plus basses eaux

En montagne les niveaux des basses eaux sont satisfaisants, la Durance et le Verdon par exemple ayant un indicateur VCN3 très humide, l'Ubaye étant davantage sur un niveau moyen.

Les Bouches-du-Rhône et l'ouest du Var ont des niveaux légèrement positifs alors que l'est du Var a des niveaux légèrement secs. Enfin les Alpes-Maritimes ont des VCN3 déjà très secs avec des périodes de retour qui atteignent parfois 10 ans.

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.

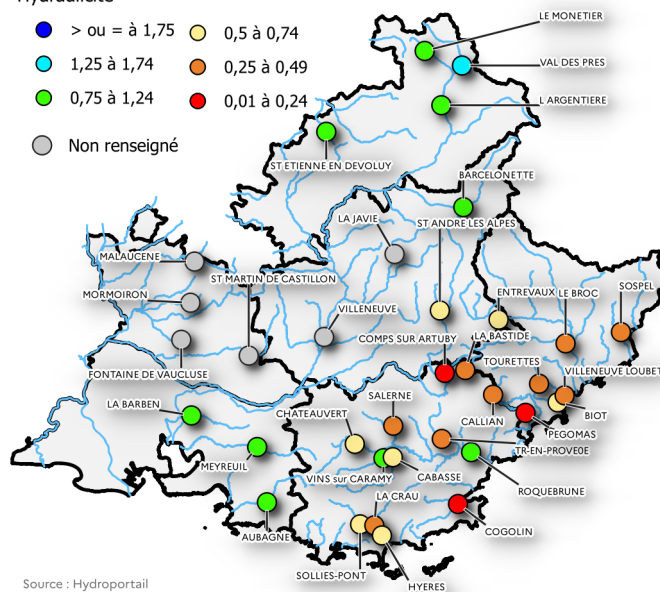
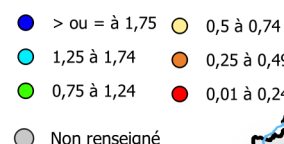
Cet observatoire porté par l'Office Français de la Biodiversité répond à un double objectif: disposer de connaissances stables sur les étiages estivaux et aider à la gestion des situations de sécheresse.

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

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

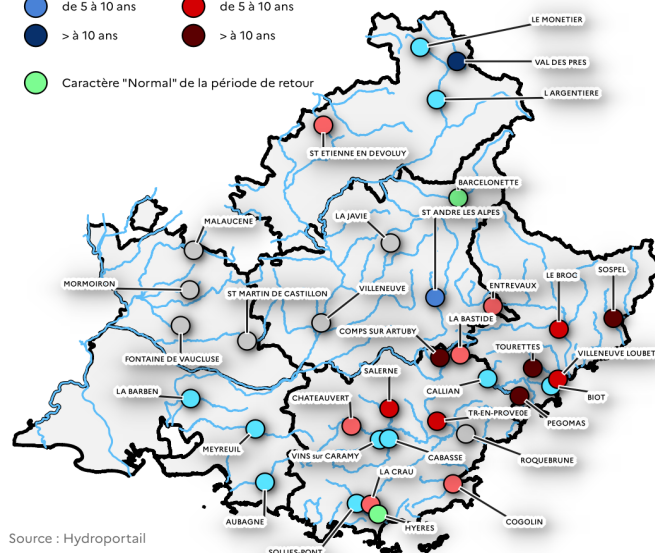
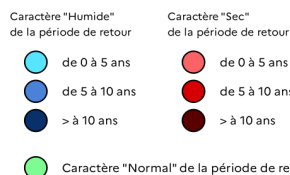
Hydraulicité du mois de mai 2026

Hydraulicité



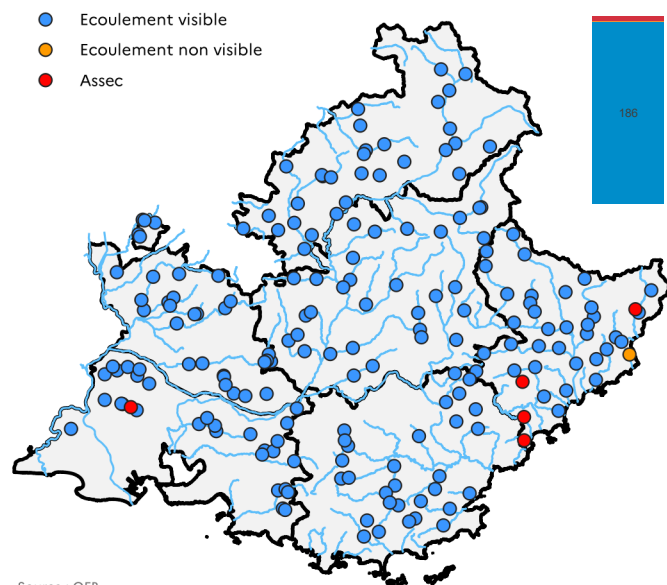
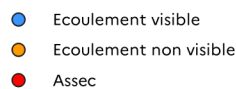
Source : Hydroportail

Plus basses eaux mai 2026



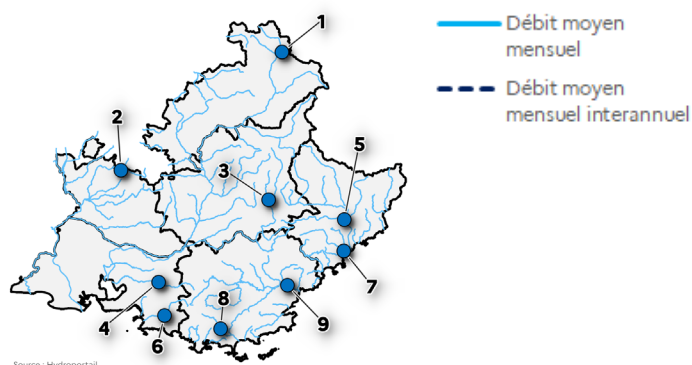
Source : Hydroportail

Modalités d'écoulement pour la campagne usuelle de mai 2026

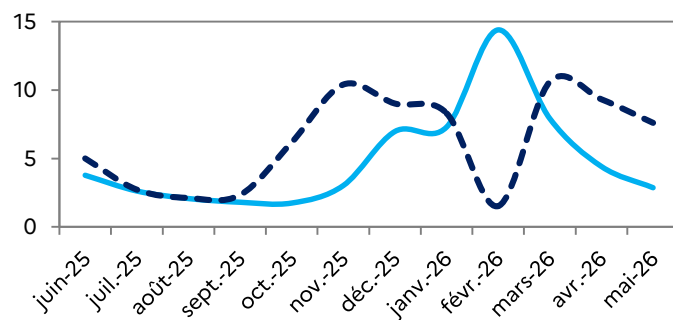


Source : OFB

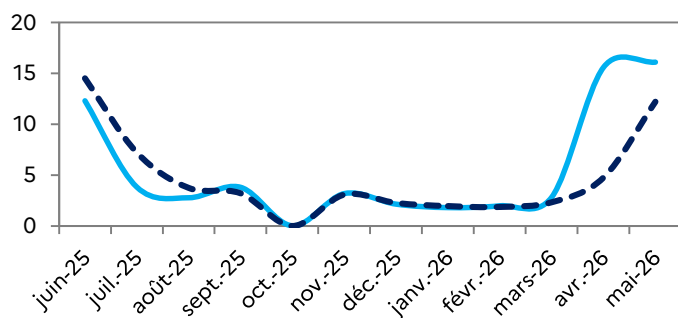
Evolution et comparaison du débit mensuel aux situations médianes selon le régime hydrologique



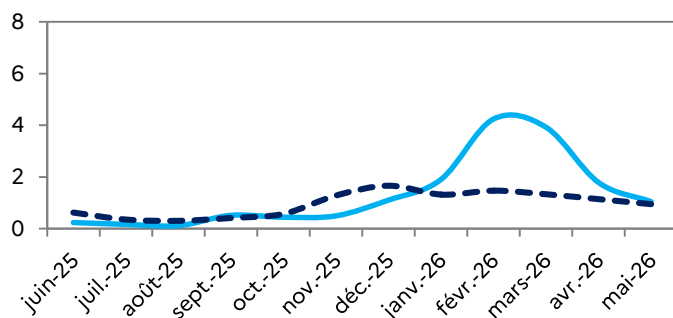
5. Le Broc



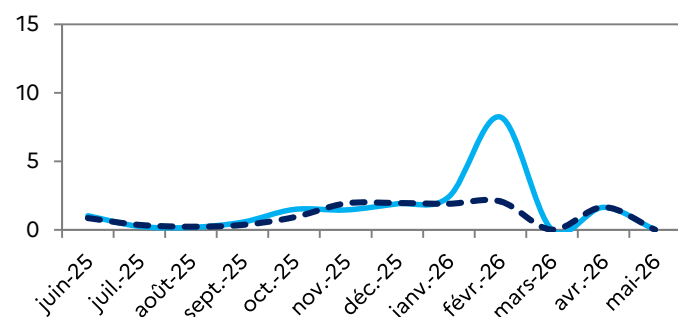
1. Val-des-Prés



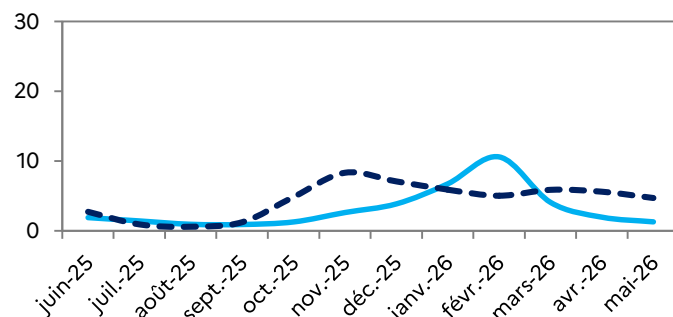
6. Aubagne



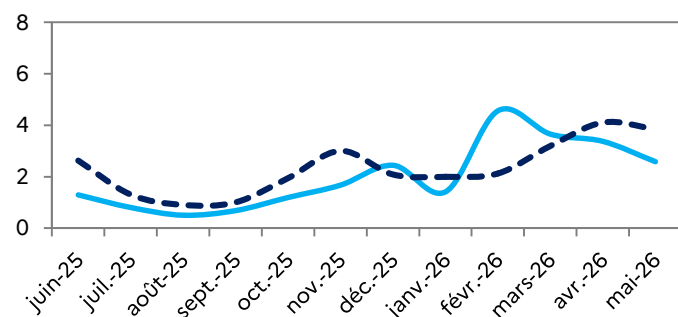
2. Malaucène



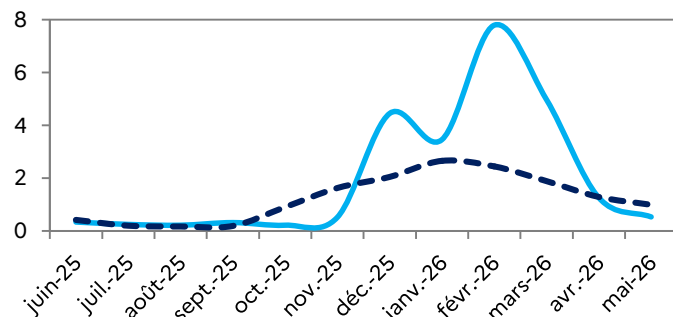
7. Villeneuve-Loubet



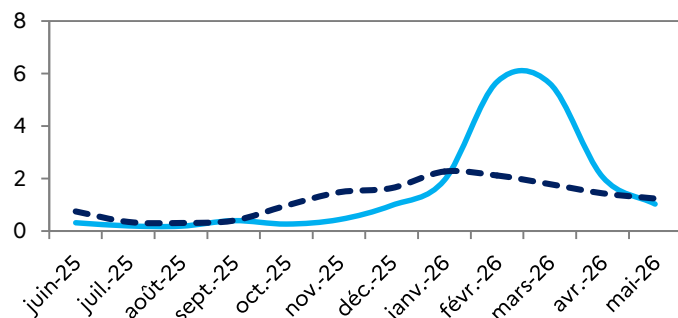
3. Saint-André-les-Alpes (L'Issole)



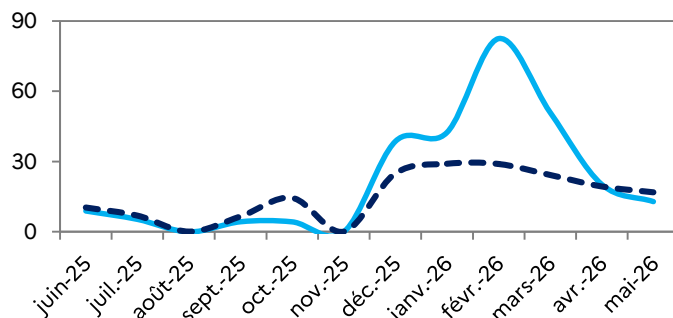
8. Solliès-Pont



4. Meyreuil

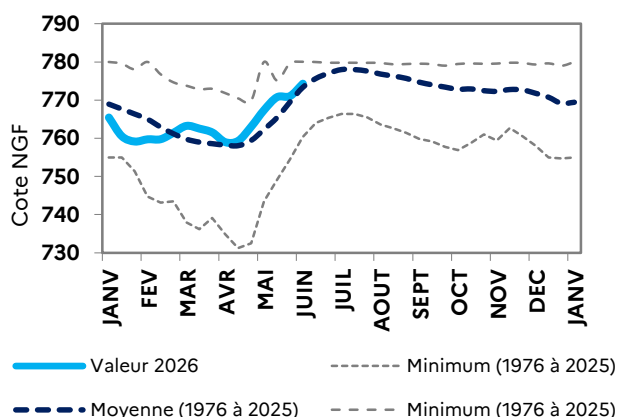


9. Roquebrune

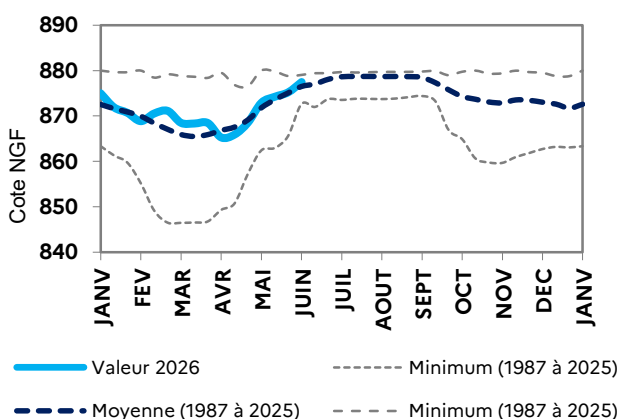


Retenues artificielles : Cote NGF des retenues pour 2026

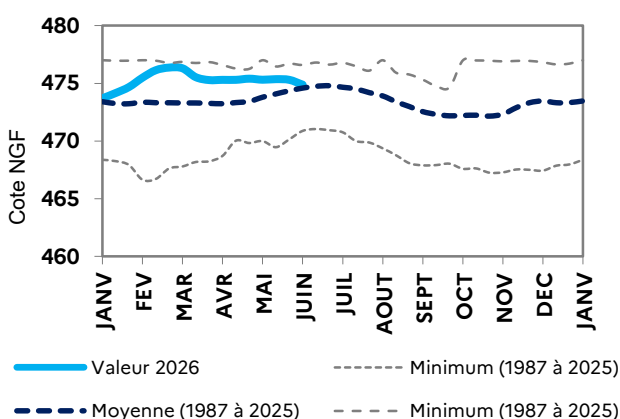
Serre Ponçon (Durance)



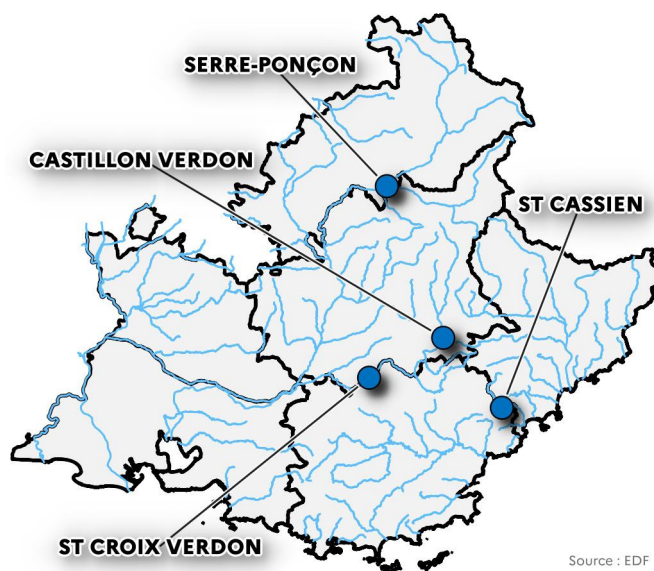
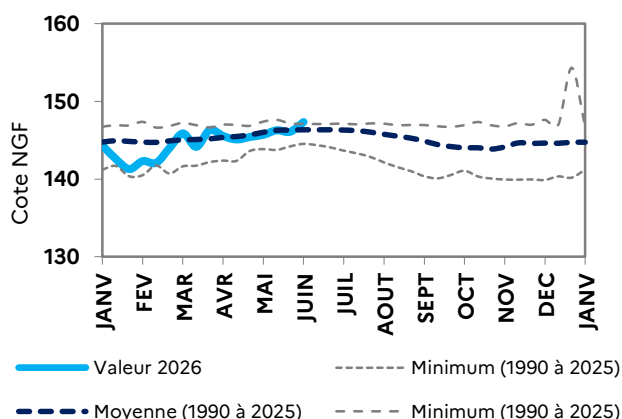
Castillon (Verdon)



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