

LE BULLETIN D'INFORMATION TRIMESTRIEL SUR L'ÉTAT DES RESSOURCES EN EAU ET DES MILIEUX AQUATIQUES

N°6 Juin 2026



Emergence du Fugeret (bassin versant du Loup)

PLUVIOMÉTRIE

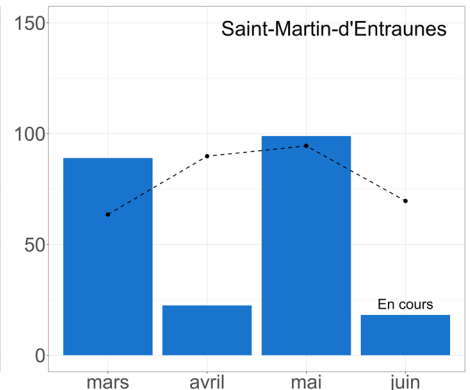
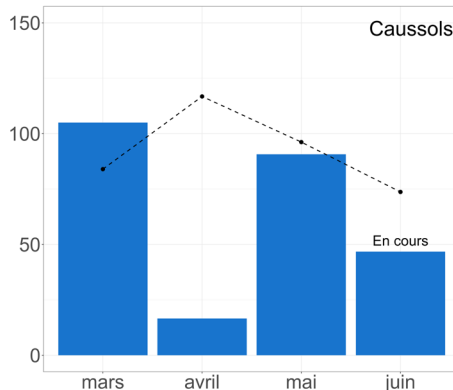
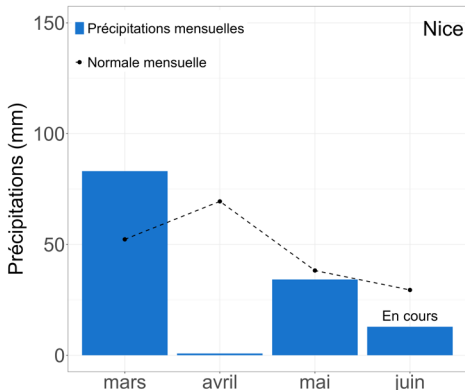
Contrastant avec un début d'année relativement pluvieux, ce deuxième trimestre 2026 est marqué par un mois d'avril exceptionnellement sec sur les Alpes-Maritimes avec seulement 1 mm de pluie à Nice. C'est le 2^{ème} mois d'avril le plus sec depuis 1965.

Sur le moyen et le haut-pays également peu de pluie : seulement 16 mm à Caussols (normale attendue de 116 mm), et 23 mm à Saint Martin d'Entraunes (normale attendue de 90 mm).

Les précipitations du mois de Mai ont été plus hétérogènes selon le secteur, mais toujours in-

férieures aux normales. La première quinzaine de Juin a connu un petit épisode pluvieux mais les cumuls de précipitations sont toujours déficitaires sur le littoral : - 171 mm depuis le 1er septembre, début de la période de recharge ; comme à Caussols - 105 mm. Sur le haut pays la situation est plus favorable + 33 mm à Saint Martin d'Entraunes.

Du côté des températures, elles ont été anormalement hautes avec des records battus pour le mois d'avril + 3,4 °C par rapport à la moyenne, en faisant le mois le plus chaud depuis 1947.





NIVEAU DES COURS D'EAU

Le SMIAGE dispose de nombreuses stations hydrométriques qui permettent de suivre précisément le niveau de la ressource en période estivale, notamment sur les cours d'eau et fleuves côtiers les plus sensibles et vulnérables.

Après une fin d'année 2025 et un début d'année 2026 marqués par des précipitations relativement soutenues et proches de la normale sur les massifs, les débits des cours d'eau côtiers, non influencés par la fonte des neiges, sont en baisse depuis mi-mars, date des dernières précipitations significatives. Le tarissement observé est plus ou moins rapide selon les cours d'eau et les niveaux sont inférieurs à ceux observés en 2025 à la même période.

Pour exemple, les sources de la Siagne affichent actuellement un débit d'environ 0.95 m³/s à la date du 15 mai alors qu'en 2025 le débit était de 2.1 m³/s.

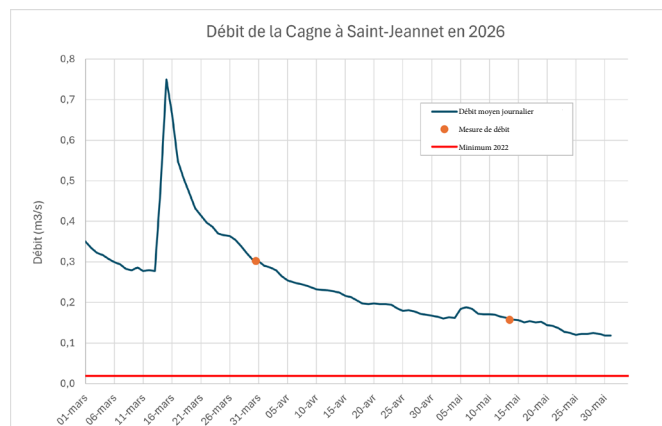
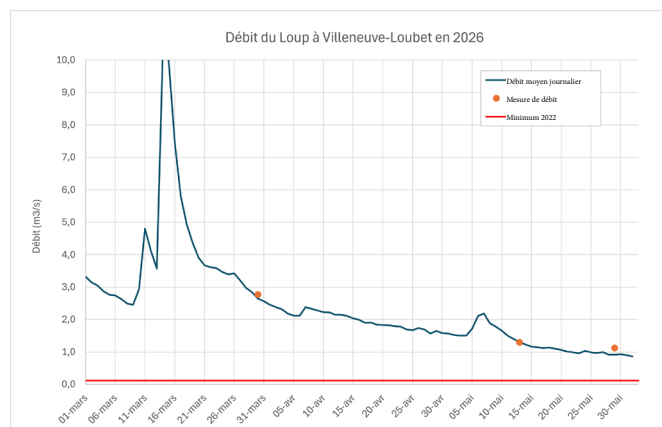
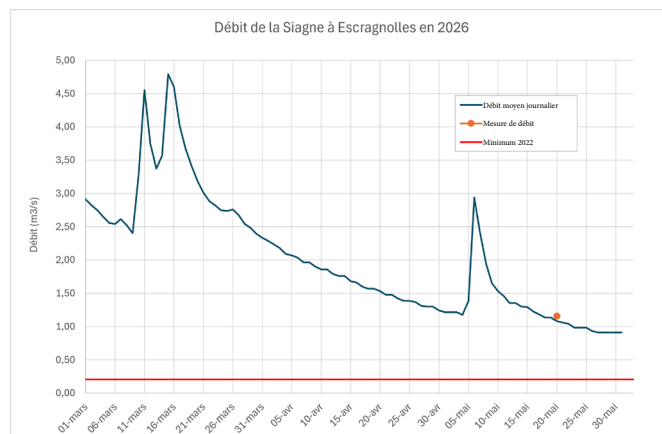
Le Loup sur sa partie terminale à Villeneuve-Loubet présente un tarissement assez rapide passant de 2.77 m³/s le 30/03/2026, à 2.3 m³/s le 10/04/2026 et à 1.1 m³/s actuellement, soit un débit diminuant de moitié sur près d'un mois. Le débit au 15 mai 2025 était alors de 3.5 m³/s.

Le débit de la Cagne à Saint-Jeannet (secteur des sources) ainsi qu'à Cagnes-sur-Mer suit la même tendance que ses voisins. Les débits mesurés oscillent actuellement entre 0.120 et 0.160 m³/s selon les secteurs. Le débit de la Cagne à Saint-Jeannet avoisinait 0.8 m³/s le 15 mai 2025.

Le débit de l'Estéron, sur sa partie amont, est également bien plus faible que l'an passé, 0.200 m³/s contre 0.790 m³/s en 2025.

Si les débits sont clairement inférieurs à ceux observés en 2025 à la même période, ils restent toutefois encore suffisamment élevés pour satisfaire les besoins en eau et les milieux aquatiques. **En revanche, en l'absence de pluies printanières significatives, le tarissement va se poursuivre et la situation pourrait devenir préoccupante dès le début de l'été.**

Quant aux cours d'eau à régime nival notamment le Var et les ses affluents principaux, ils présentent des niveaux plus stables durant ce printemps car soutenus par la fonte de neiges.



La ligne rouge représente le débit journalier minimum enregistré lors de l'année 2022, particulièrement sèche.

Les graphiques présentés ici se focalisent sur les bas débits afin de permettre une meilleure compréhension de la situation à l'approche de l'été.

MILIEUX ET BIODIVERSITÉ

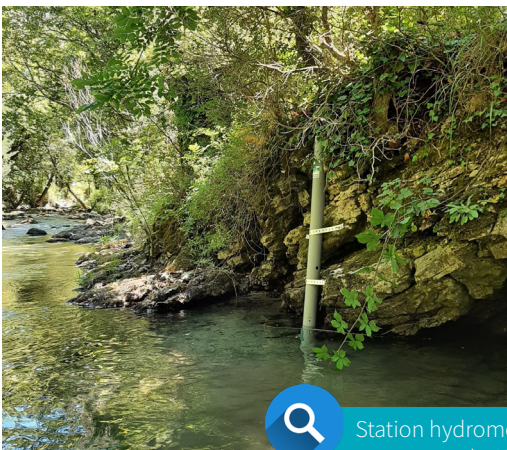
Utilisation de l'ADN environnemental (ADNe) pour la détection de l'écrevisse à pattes blanches en cours d'eau

Les données relatives à la distribution de l'écrevisse à pattes blanches et des espèces concurrentes (écrevisses exotiques) sont souvent hétérogènes voire inexistantes. En cause, des prospections de terrain nocturnes très chronophages qui limitent les investigations à des linéaires réduits et donnent une image incomplète des populations. Utiliser l'ADN environnemental permet de pallier ces contraintes et rend compte, grâce à un simple prélèvement d'eau, de la présence ou de l'absence de l'espèce sur un périmètre relativement étendu.

En effet, chaque organisme relargue dans son environnement des fragments d'ADN issus de la dégradation de mue, de cadavre, ou encore de la propagation de gamètes. Les séquences d'ADN propres à l'écrevisse à pattes blanches sont connues et peuvent être facilement recherchées au travers d'analyses de laboratoire spécifiques.

Ainsi, en 2025, une vingtaine de prélèvements d'eau, répartis sur le bassin de l'Estéron, ont pu être analysés afin de mettre en évidence la présence de populations. En 2026, le même type d'analyses sera réalisé sur un autre bassin. L'objectif à moyen terme étant de disposer d'une cartographie de répartition de l'espèce sur le territoire Maralpin pour mieux la protéger.

En effet, l'écrevisse à pattes blanches est actuellement en déclin sur le territoire national et malgré son statut d'espèces protégée, les populations sont souvent relictuelles et cantonnées à des portions de cours d'eau réduites.



Station hydrométrique sur la Siagne à Escragnolles



Ecrevisses à pattes blanches (*Austrapotamobius pallipes*)



Prélèvements d'eau pour des échantillons ADNe

NIVEAU DES NAPPES

Depuis plusieurs semaines le niveau des nappes est en baisse pour la majorité des points de suivi. **A la mi-juin, 76 % des piézomètres présentent des niveaux sous les moyennes de saison.** Sur de nombreux secteurs, les niveaux « bas » sont déjà atteints.

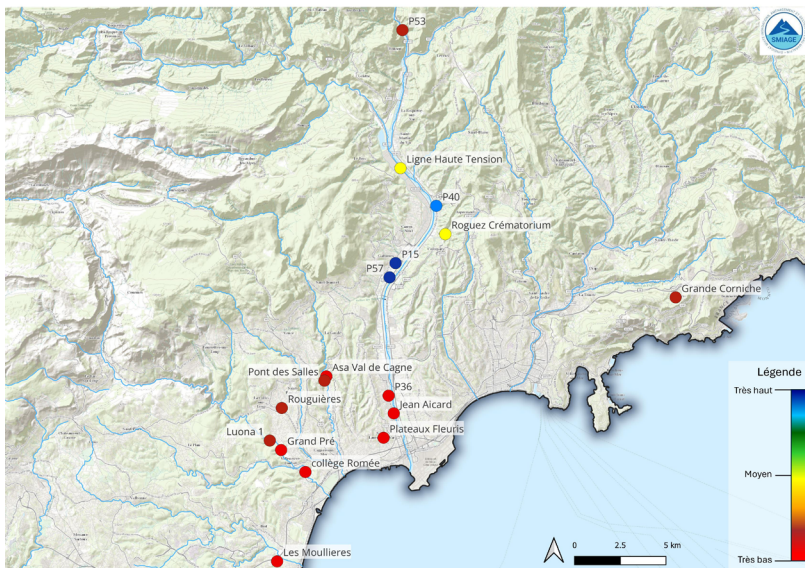
Seul le secteur intermédiaire de la nappe alluviale du Var se maintient au-dessus des niveaux moyens, bénéficiant du soutien des pluies et de la neige sur l'amont du bassin versant du Var. Par exemple, le piézomètre P15 aux plans de Gattières, est relativement stable depuis le mois de mars, le niveau est actuellement +1m40 au-dessus de la moyenne.

La nappe alluviale du Loup montre des niveaux en baisse depuis la mi-mars. A l'aval de Villeneuve Loubet au collège Romée, elle se situe sous les moyennes depuis deux mois, à ce jour -14 cm, le niveau est modérément bas.

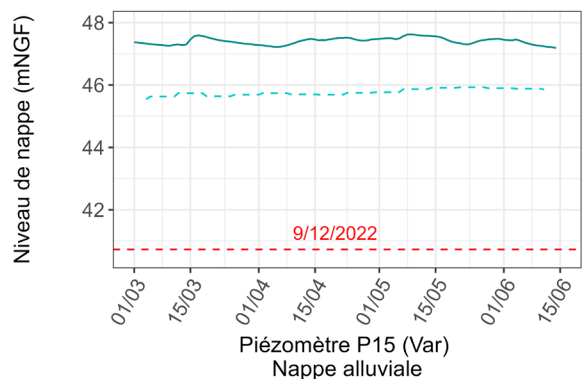
La nappe alluviale de la Cagne est également à la baisse depuis quatre mois.

Sur le secteur Est des Paillons, le piézomètre Grande Corniche (350 m de profondeur) permet de suivre l'évolution de la nappe des calcaires jurassiques. Les niveaux sont sous les moyennes depuis fin février.

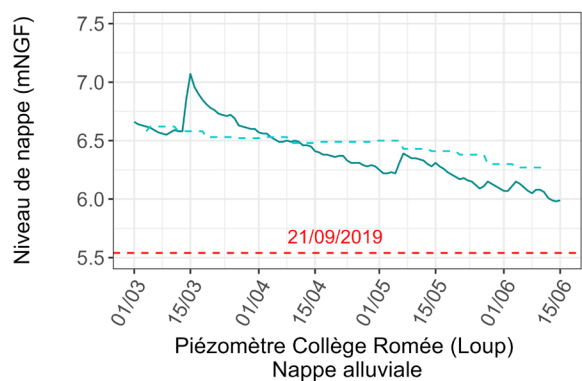
La situation des nappes profondes est variable selon les secteurs, la tendance est à la stabilisation ou à la baisse. Mais pour tous, les niveaux sont restés sous les moyennes depuis septembre 2025, début de la période de recharge.



Nappe alluviale

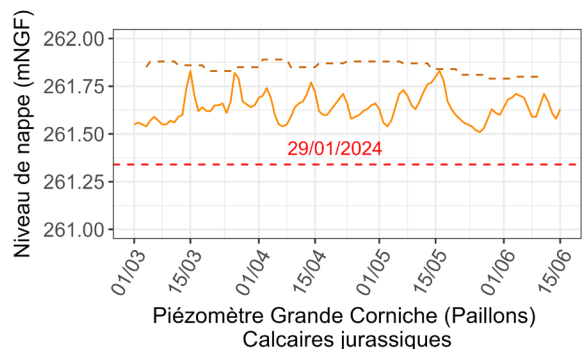


Moyenne calculée sur 32 années de données



Moyenne calculée sur 18 années de données

Nappe profonde



Moyenne calculée sur 11 années de données

- Niveau piézométrique
- - - Moyenne journalière calculée à partir de l'historique
- - - Minimum historique connu

Situation au 15 juin 2026

Cette carte de situation permet de situer les niveaux piézométriques actuels en fonction du niveau moyen (ce calcul nécessite au moins 10 ans de données). L'indicateur calculé est différent de l'Indice Piézométrique Standardisé développé par le BRGM, qui donne la tendance mensuelle par rapport à l'année n-1.



ACTUALITÉS



Le lac du Broc

Des stations connectées dans les Parcs Naturels Départementaux

Le Département a décidé d'équiper trois plans d'eau des parcs naturels départementaux avec des stations connectées dotées de sondes multi-capteurs. Ces dispositifs vont assurer la collecte et la télétransmission en continu de données relatives aux niveaux et à la qualité des eaux (pH, température, conductivité et O₂ dissous). Ces suivis vont permettre d'adapter la gestion des étangs de Fontmerle et Vaugrenier et du lac du Broc.

Ces zones humides jouent un rôle majeur dans l'accueil d'espèces de faune et de flore patrimoniales, mais aussi dans la régulation du cycle de l'eau. Le Département a opté pour une solution de sondes sur supports flottants, avec alimentation solaire autonome.



Visite d'une émergence souterraine

10^{ème} journée régionale eaux souterraines - 26 mai 2026 à Pont du Loup

Co-organisée par l'Agence de l'eau, la Région Sud et le Smiage, avec l'appui de la commune de Gourdon et des Spéléologues, cette journée a permis à 110 participants, spécialistes ou non, dans le domaine de la ressource en eau de se réunir dans le magnifique site des gorges du Loup, au pied des falaises calcaires. Ils ont partagé leurs connaissances et expériences techniques sur les eaux souterraines à travers la présentation d'études en salles, puis d'une visite terrain des sources du secteur du Figueret et par des vidéos montrant les explorations réalisées par les spéléologues. Cette journée contribue par la diffusion d'information à la préservation de la zone et la valorisation des eaux souterraines, beaucoup moins connues et plus difficilement accessibles que les eaux de surface.



Campagne de sensibilisation

Vigilance sécheresse

Depuis le 1er juin, le Préfet des Alpes-Maritimes a placé le département en vigilance sécheresse. Les différents indicateurs, précipitations passées et à venir, températures, niveaux des cours d'eau, détections des assècs, piézométrie des nappes, sécheresse des sols, montrent avant l'été une situation peu favorable qui pourrait s'intensifier dans les prochains mois.

Nous sommes tous concernés, parlez-en autour de vous et adoptez encore plus les écogestes ! Tous les secteurs d'activité sont concernés pour préserver cette ressource si précieuse.

L'évolution de la situation est mise à jour sur vigieau.gouv.fr et infoeau06.



3 juillet 2026 : Journée de l'eau à Valberg, évènement organisé par le Département des Alpes-Maritimes, suivi du COPIL de la Chaire de l'eau.



Suivez-nous sur les réseaux sociaux
Smiage06 | Departement06 | @greendeal

www.smiage.fr | www.eau06.fr

Info eau 06 en un clic !

Sous forme de cartographie dynamique, cette plateforme multi-thématiques et multi-partenaires permet de disposer d'une vision globale et partagée sur l'état des ressources en eau, en temps réel.

Ce bulletin a été élaboré par les équipes du SMIAGE | Les données présentées proviennent du SMIAGE, de l'Office Français de la Biodiversité, MétéoFrance, Fédération de pêche 06, DREAL, Agence de l'eau Rhône-Méditerranée, avec le soutien financier du Département des Alpes-Maritimes, de l'Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée et de la région SUD.
Droits d'image : SMIAGE Maralpin | Département des Alpes-Maritimes

