

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

N°5 Mars 2026



Le Paillon



L'eau, notre bien commun : agissons avec transparence et détermination.

A l'occasion de la Journée mondiale de l'eau, notre regard se porte avec encore plus d'acuité sur ce bien si précieux et pourtant si vulnérable. Dans les Alpes-Maritimes, nous connaissons le paradoxe de notre territoire : entre la puissance de la Méditerranée et la rudesse de nos montagnes, la ressource en eau est à la fois un cadeau et un défi quotidien. Le changement climatique n'est plus une hypothèse lointaine, c'est notre réalité. Il accentue les pressions sur nos rivières, nos nappes et nos milieux aquatiques.

Face à cette urgence silencieuse, l'émotion ne suffit pas. C'est par la connaissance, la rigueur et l'action collective que nous relèverons le défi. C'est tout le sens de notre démarche avec InfoEau06 lancée par le Département des Alpes-Maritimes et pilotée par le SMIAGE. Nous ne voulons pas d'une gestion technocratique de l'eau, mais d'une gestion partagée et transparente. Ce bulletin trimestriel, que vous avez entre les mains, est le fruit d'un travail de fourmis mené par les équipes du SMIAGE et de nos partenaires techniques. Je tiens d'ailleurs à les remercier chaleureusement pour leur expertise et leur engagement sans faille.

Ensemble, nous transformons la donnée technique en information utile. Grâce à l'instrumentation déployée sur le terrain, nous ne parlons pas de l'eau dans le vide : nous la mesurons, nous l'observons, et nous partageons cet état des lieux. Que l'on soit simple citoyen, agriculteur, élu ou gestionnaire, InfoEau06 offre une lecture claire et adaptée de la réalité de nos ressources. Et les chiffres parlent d'eux-mêmes : en un an, ce sont quatre bulletins, des infographies largement relayées et plus de 10 000 connexions sur notre plateforme. Ces 10 000 connexions ne sont pas un simple chiffre. Ce sont 10 000 preuves que les Alpes-Maritimes se soucient de leur avenir. C'est la démonstration que la transparence crée de l'intelligence collective. Notre objectif est clair : partager ce que l'on sait et agir en conséquence. Nous devons passer d'une culture de la ressource abondante à une culture de la sobriété et de la préservation. Alors, continuons. Continuons à informer, à innover. Avec les communes, les agents et vous, citoyens, nous construisons une politique de l'eau digne de ce nom : durable, concertée et résolument tournée vers l'avenir. Parce que protéger l'eau, c'est protéger la vie.

Charles Ange GINESY

Président du SMIAGE

Président du Département des Alpes-Maritimes

PLUVIOMÉTRIE

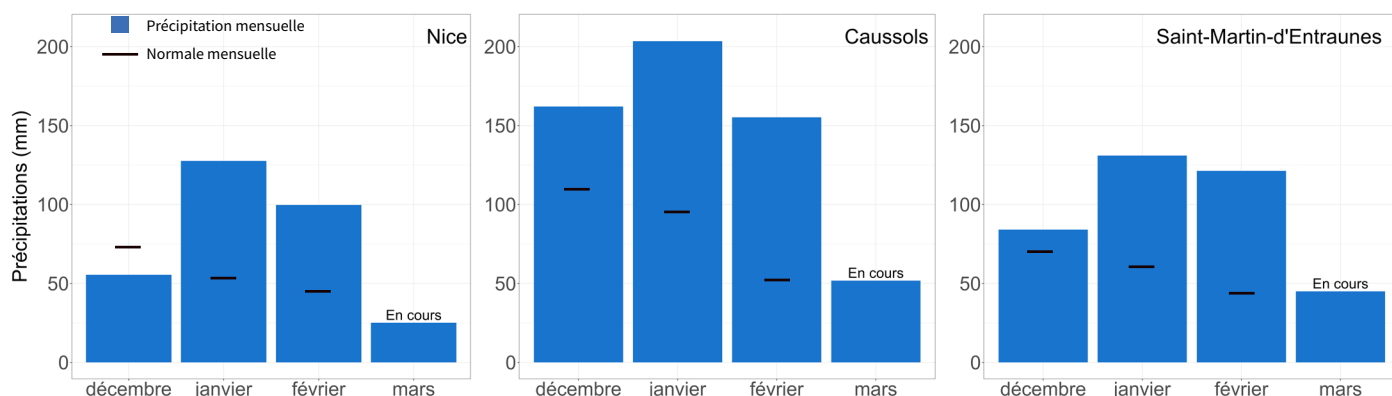
L'année 2026 a commencé avec un déficit pluviométrique sur le littoral et le moyen-pays. Début janvier, correspondant au milieu de la période de recharge, la situation pluviométrique était défavorable à Nice (- 50 %) et à Caussols (- 30 %). Tandis qu'elle était dans les normales à Saint-Martin-d'Entraunes. A la mi-mars, avec une pluviométrie inégale, le déficit pluviométrique n'est pas encore comblé sur certains secteurs.

A Nice, les mois de janvier et de février ont montré des pluies deux fois plus élevées que les normales ce qui a contribué à combler partiellement le déficit de début d'année. Le mois de mars est pour l'instant conforme aux normales attendues. Le constat est similaire sur le secteur de Caussols et des Préalpes, avec des pluies

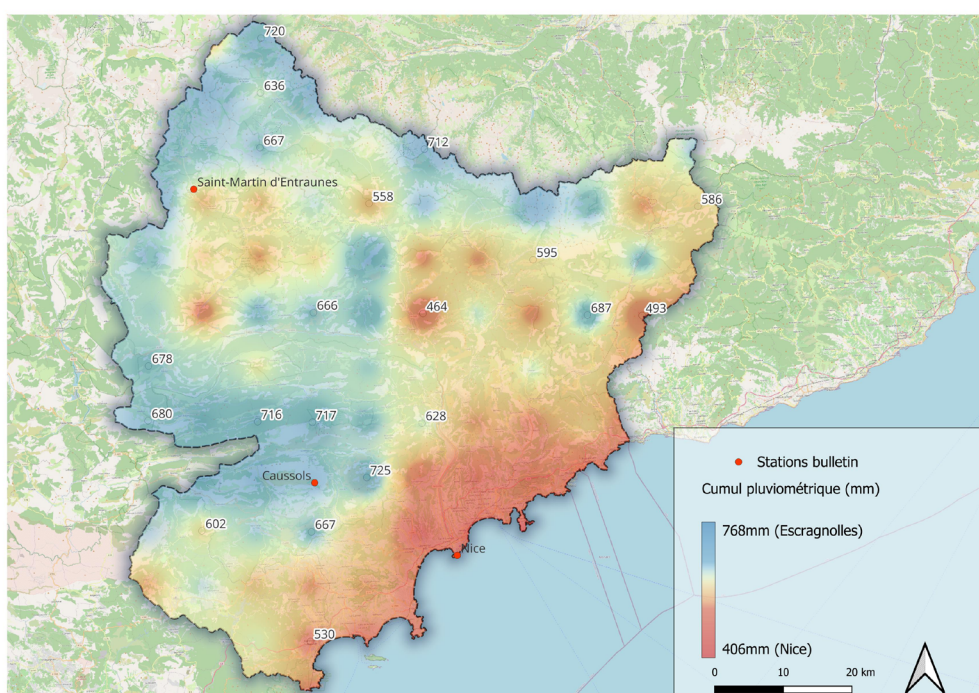
excédentaires de 50% sur les mois de janvier et février. Ces pluies abondantes, sont particulièrement favorables à la recharge des sources karstiques, véritables châteaux d'eaux pour le secteur.

Dans le Haut Pays, les fortes pluies arrivées fin janvier ont permis de dépasser la normale attendue. Cela s'est poursuivi en février permettant ainsi de présenter à Saint-Martin-d'Entraunes une situation excédentaire de + 100 mm au 15 mars.

Ces pluies significatives sur les reliefs, combinées aux chutes de neige importantes seront bienvenues pour soutenir les niveaux des nappes et des cours d'eaux avant la période estivale.



Cumul des précipitations mensuelles depuis décembre 2025



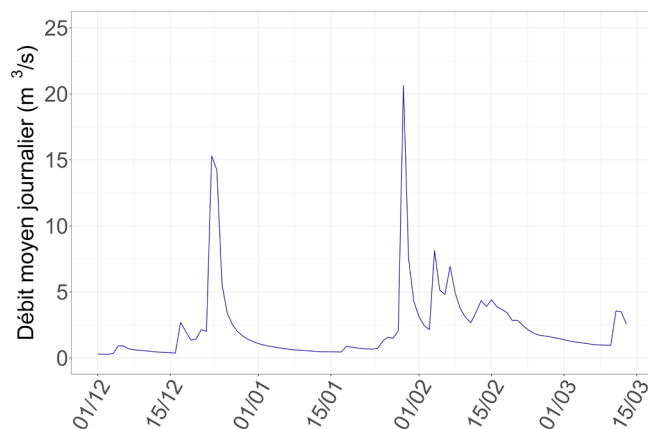
Cumul des précipitations liquides et solides entre septembre 2025 et février 2026

Les données de cette carte sont issues de la réanalyse SAFRAN (Météo France) basée sur les pluviomètres du territoire.

NIVEAU DES COURS D'EAU

La station de suivi hydrologique sur l'Estéron à Gars se situe à 711m d'altitude et a été installée en août 2023. L'année 2025 a été marquée par des précipitations abondantes en hiver et jusqu'au milieu du printemps, maintenant un niveau d'eau conséquent toujours supérieur à 1 m³/s.

Le débit a ensuite baissé tout au long de l'été et jusqu'au début de l'automne pour atteindre le débit d'étiage au courant du mois d'octobre avec des valeurs minimales aux alentours de 200 l/s. Finalement, le retour des précipitations à la fin de l'automne et au début de l'hiver ont permis de rehausser le niveau du cours d'eau.



Le débit de l'Estéron à Gars

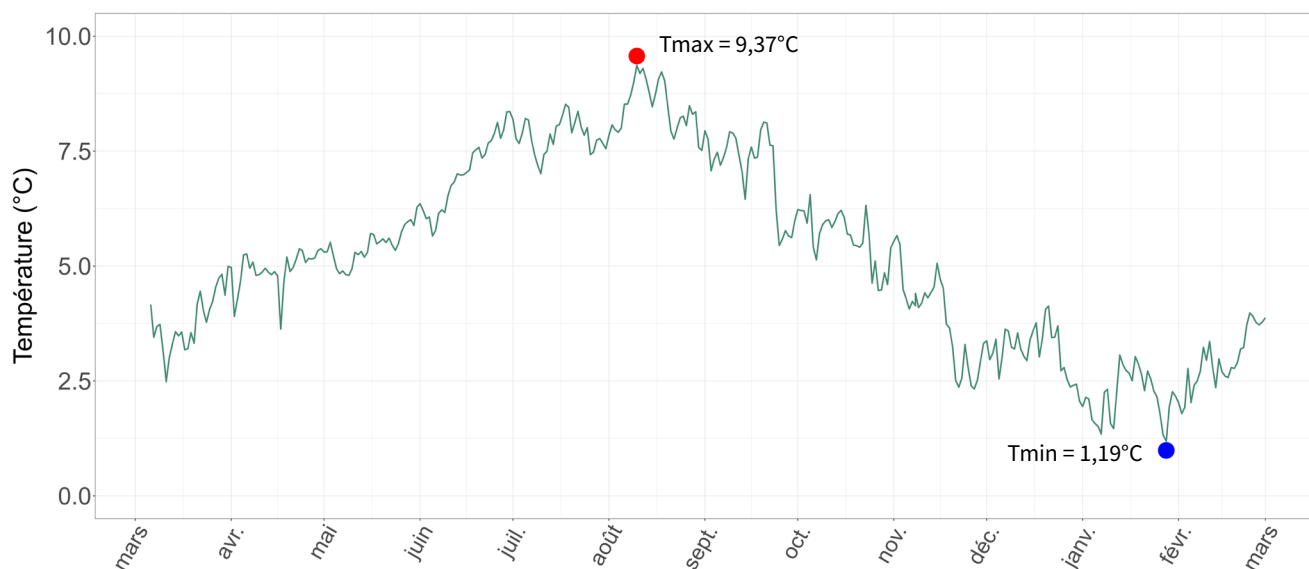
Les équipes du SMIAGE ont réalisé la modernisation de plusieurs stations hydrométriques durant ce trimestre.



Station de mesure sur l'Estéron à Gars

TEMPÉRATURE DES COURS D'EAU

La station de mesure installée à Estenc se trouve à 1 727m d'altitude, faisant d'elle une des stations les plus élevées du SMIAGE Maralpin ! Les conditions hivernales engendrent des températures très basses : on enregistre un minimum moyen journalier à un peu plus d'1°C. Si la température augmente peu l'été avec un maximum moyen journalier de 9,37°C, on note tout de même d'importantes amplitudes thermiques durant la journée de 6 à 7°C avec des minimums quotidiens en milieu de matinée et des maximums vers la fin de l'après-midi. La collecte de températures dans les cours d'eau du département permettra à terme de mieux comprendre son évolution, un enjeu important pour la santé des écosystèmes, notamment dans le contexte actuel de changement climatique.



Température moyenne journalière à la station d'Estenc sur le Var entre 2025 et 2026

MILIEUX ET BIODIVERSITÉ

La qualité des cours d'eau en 2024

L'état écologique des cours d'eau en 2024 est globalement positif : sur 21 stations analysées, 14 sont classées en bon état, 6 en état moyen et une seule en mauvais état. Comme en 2023, les situations restent contrastées selon les secteurs et les conditions locales.

Les rivières préalpines présentent des différences marquées entre l'amont et l'aval. Les parties amont affichent généralement des peuplements typiques et équilibrés, avec certains secteurs servant même de référence par la qualité et l'abondance des espèces observées. D'autres secteurs, en revanche, montrent des signes de perturbation liés aux activités humaines, notamment aux prélèvements d'eau.

Sur les secteurs en aval, les peuplements sont plus diversifiés et leur état varie d'une année à l'autre, reflétant une sensibilité aux pressions exercées sur le milieu. La situation la plus préoccupante concerne la Brague, au pont des Tamarins, seule station classée en mauvais état. Les

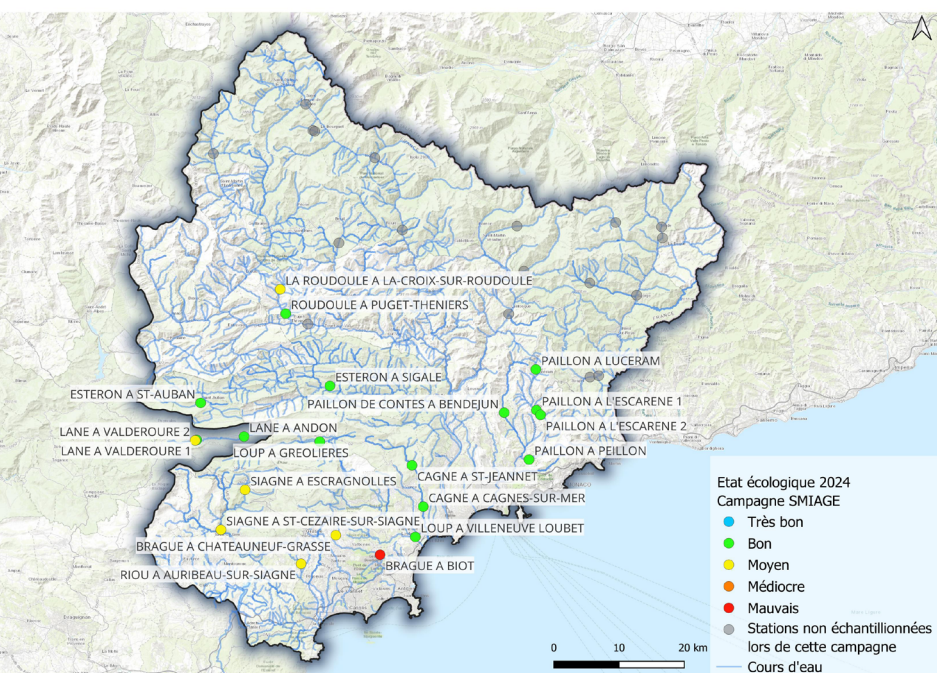
différentes analyses biologiques et physico-chimiques indiquent une dégradation importante de la qualité de l'eau, probablement en lien avec un assec prolongé sur toute l'année 2023 qui n'a pas encore permis au milieu aquatique de se reconstituer.

Les études sur les diatomées et les invertébrés confirment une bonne qualité globale de l'eau sur la majorité des sites. Quelques dégradations localisées persistent, souvent associées à des rejets de stations d'épuration, mais les conditions hydrologiques favorables en 2024 semblent avoir limité certains impacts. Ces suivis ont été poursuivis en 2025 et 2026 sur la partie alpine du territoire du SMIAGE. Les analyses biologiques 2025 sont en cours de traitement et les premiers prélèvements 2026 ont été réalisés.

Les équipes du SMIAGE réalisent actuellement la campagne de prélèvements d'eau en hiver sur la moitié nord du département.



Prélèvements d'eau sur le Riou d'Auron



Etat écologique des cours d'eau Maralpins en 2024

Pour évaluer l'état écologique des cours d'eau, le SMIAGE examine plusieurs paramètres : la qualité physico-chimique, les macro-invertébrés et les diatomées. La Fédération de pêche complète ces suivis par des analyses de la faune piscicole. En raison des délais de traitement des données biologiques, les résultats ne sont disponibles qu'un an après les prélèvements. Ce bulletin présente donc l'état écologique 2024 des stations de la moitié sud du département, les stations du SMIAGE étant réparties en deux groupes - nord et sud - suivis en alternance sur deux ans. Une fois analysés, les résultats sont disponibles sur la plateforme nationale [Nades](#)



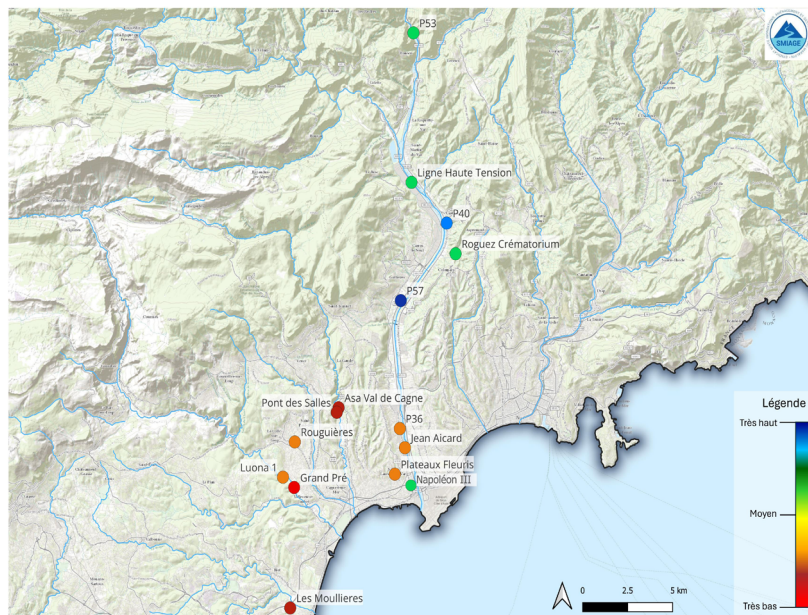
NIVEAU DES NAPPES

Les pluies du début d'année ont été très bénéfiques, entraînant une hausse significative des niveaux d'eau dans les nappes.

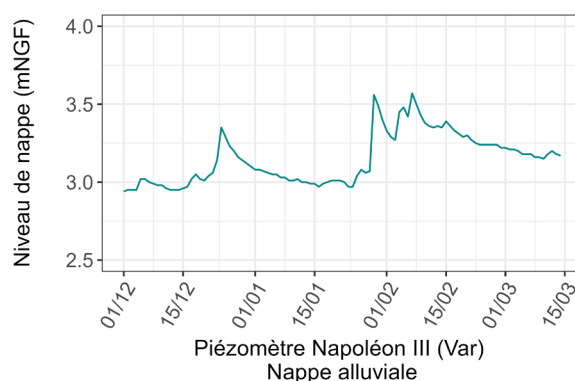
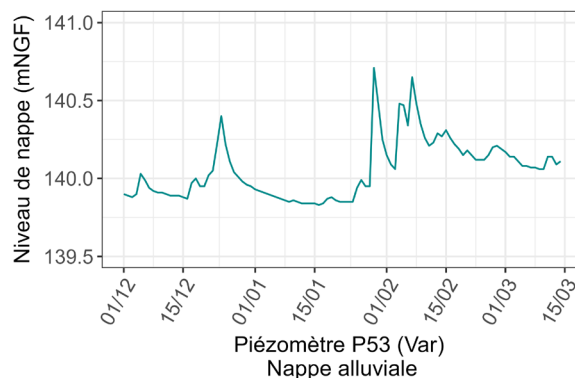
A l'amont de la Basse vallée du Var, le piézomètre P53 au Chaudan témoigne de l'évolution de la nappe alluviale à l'amont des prélèvements des champs captants. Les niveaux ont baissé sur les quinze premiers jours de l'année, bien qu'étant toujours au-dessus de la moyenne de saison, cette baisse durant l'hiver témoigne d'une recharge débutée tardivement sur les Alpes-Maritimes. Fin janvier, les niveaux étaient remontés à 1,20 m au-dessus de la moyenne avant de se stabiliser, une fois les pluies passées. Actuellement ils sont 50 cm au-dessus de la moyenne.

Sur le secteur aval, au piézomètre Napoléon III, comme à P53, les pluies ont également permis une nette hausse des niveaux, confirmant une première phase de recharge sur l'ensemble du linéaire de la nappe alluviale du Var. A ce jour ils sont aux alentours des moyennes.

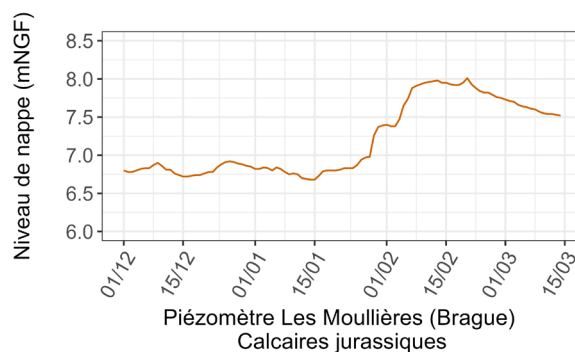
Sur le secteur Ouest, dans la basse vallée de la Brague, le piézomètre Moullières (140 mètres de profondeur) permet de suivre le niveau d'eau dans les calcaires jurassiques. Sur ce point, les niveaux sont sous les moyennes de saison depuis mai 2025. Cela témoigne de la vulnérabilité de ces masses d'eaux profondes face aux périodes de sécheresse et de leur importante inertie avant de retrouver des niveaux proches des normales. A ce jour, les niveaux sont toujours sous les moyennes malgré un déficit atténué (70 cm sous les moyennes à la mi-mars, qui était de 1,30 m à la mi-décembre).



Nappe alluviale



Nappe profonde



Les équipes du SMIAGE réalisent actuellement la campagne de maintenance trimestrielle des sondes piézométriques.

Situation au 15 mars 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



Appel à candidatures pour les trophées de l'eau

La Fondation Université Côte d'Azur, avec le soutien du Département des Alpes-Maritimes, lance la première édition des Trophées de l'Eau en lien avec la Chaire partenariale « L'Eau dans les territoires des Alpes-Maritimes ». Ces récompenses visent à accompagner, valoriser et soutenir des initiatives concrètes en faveur d'une gestion durable de la ressource en eau sur les territoires au travers de deux Trophées : un trophée Education et Société et un trophée Jeune Entreprise. L'appel à candidatures est disponible en suivant le lien du QR Code.



Suivi des intrusions salines

Les intrusions salines dans les aquifères littoraux sont un sujet important pour notre territoire. Dans le cadre de l'Observatoire de l'Eau plusieurs experts, partenaires scientifiques, institutionnels et préleveurs d'eau potable collaborent pour suivre ces phénomènes et mieux les comprendre. Parallèlement aux sondes de mesures en continue installées sur des piézomètres ou des champs captants, les équipes du SMIAGE réalisent régulièrement des campagnes d'analyses d'eaux pour caractériser la situation selon la période et les évolutions. Une nouvelle campagne est en préparation pour le printemps.



Des collégiens visitent hémicycle du conseil départemental

Dans le cadre des « Visites citoyennes » portées par le Conseil Départemental des Alpes-Maritimes, le SMIAGE intervient auprès des collégiens pour leur présenter plusieurs thématiques liées à l'eau, comme le grand cycle de l'eau, le réseau des stations de suivi ou encore les interactions entre la ressource en eau et le bon fonctionnement des milieux aquatiques. Ces visites sont l'occasion de répondre aux questions des élèves et de les sensibiliser aux enjeux locaux. Avec une dizaine de classes déjà rencontrées, ces interventions contribuent à renforcer une conscience collective autour de la préservation de l'eau, un défi environnemental majeur pour les générations futures.



22 mars 2026 : Journée mondiale de l'Eau : Une invitation à préserver cette ressource précieuse et vitale pour toutes les formes de vie, humaines comme aquatiques.



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

