

Point de situation Hydro-météorologique Bassin de l'Agly



2025
Juillet
à
Décembre

En complément des bulletins hydrologiques réguliers du SMBVA en période de sécheresse, nous vous proposons ici, un **bilan de situation des pluies, températures, humidité des sols, débits et niveaux piézométriques karstiques sur notre bassin versant lors du 2nd semestre 2025**. Ce bulletin regroupe des données produites par différents partenaires (MétéoFrance, DREAL-SPC, Département 66, BRGM) mises en forme et analysées par le SMBVA.

Le bassin versant de l'Agly et les systèmes karstiques associés

et points de suivi hydro-météorologiques



* L'étendue des systèmes karstiques est représentée de façon schématique, et seuls les plus documentés sont ici illustrés

Point de situation Hydro-météorologique Bassin de l'Agly



2025
Juillet
à
Décembre

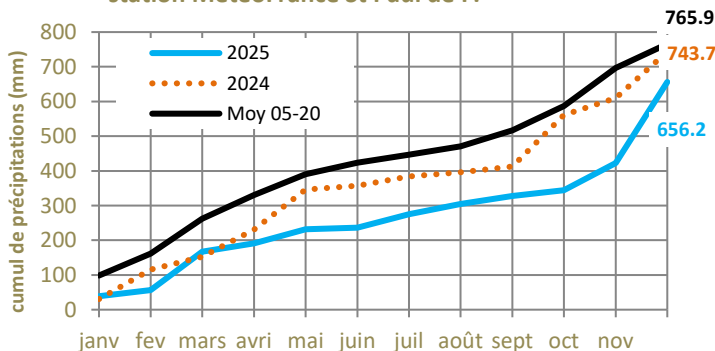
Précipitations

Le bilan pluviométrique de l'année 2025 met en évidence une situation globalement satisfaisante, mais marquée par un contraste net entre l'amont et l'aval du bassin versant.

Sur la partie amont, l'année reste déficitaire, avec un cumul annuel inférieur d'environ 15 % à la moyenne de référence. Cette situation demeure moins favorable qu'en aval et légèrement inférieure à celle de 2024, mais elle marque toutefois une nette amélioration par rapport aux années très déficitaires, grâce notamment aux précipitations importantes de décembre.

À l'inverse, la partie aval présente un bilan excédentaire, avec un surplus d'environ +15 % par rapport à la moyenne (soit près de 90 mm supplémentaires) et supérieur aux valeurs observées en 2024.

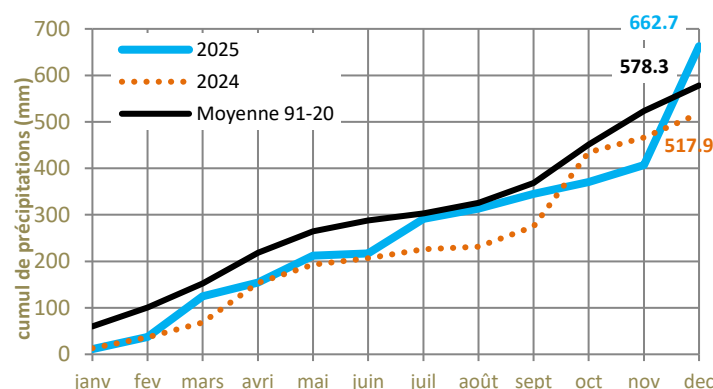
Cumul des précipitations mensuelles
- station MétéoFrance St Paul de F.



Secteurs amont et aval de l'Agly

Sources données brutes : MétéoFrance

Cumul des précipitations mensuelles
- station MétéoFrance Perpignan-Rivesaltes



Cette situation annuelle masque cependant de fortes disparités saisonnières. Le premier semestre 2025 a été déficitaire, le second semestre s'est en revanche révélé excédentaire, avec +18 % sur l'amont et près de +54 % sur l'aval. Sur ce dernier secteur, les pluies du second semestre ont ainsi permis de compenser le déficit accumulé en début d'année, ce qui n'a été que partiellement le cas en amont.

Les épisodes pluvieux les plus significatifs se sont concentrés sur le mois de décembre, avec des cumuls mensuels atteignant 233 mm à la station de Saint-Paul et 256 mm à celle de Perpignan-Rivesaltes. Avant cet épisode, les cumuls restaient nettement inférieurs à ceux de 2024 sur ces deux stations.

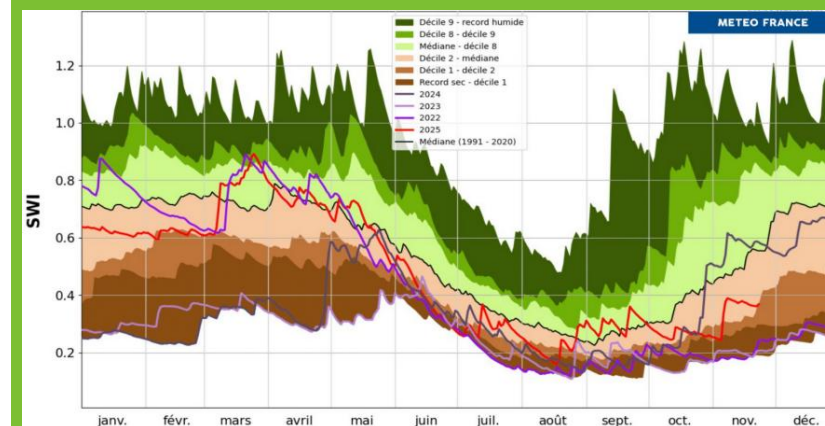
Températures

Source données brutes : MétéoFrance

À la station de Perpignan-Rivesaltes, le second semestre 2025 a été plus chaud d'environ +1,3 °C par rapport aux normales climatiques 1991-2020. La fin du premier semestre avait été marquée par une canicule d'une durée d'environ dix jours, qui s'est prolongée jusqu'au début du mois de juillet, avec des périodes de vigilance jaune puis orange. Les températures maximales journalières ont alors dépassé les normales saisonnières de +6 à +8°C. L'été 2025 se distingue également par un nombre record de journées très chaudes, avec 22 jours enregistrant une température maximale supérieure à 35 °C à Perpignan, contre 3 jours en moyenne sur la période de référence.

Humidité des sols

Evolution de l'humidité des sols (SWI) en 2025 : MétéoFrance via Comité Ressource



Globalement, l'année 2025 apparaît légèrement déficitaire. Le second semestre se caractérise par un été contrasté, avec un début de mois de juillet établissant un nouveau record de sécheresse des sols pour cette période, suivi de quelques épisodes pluvieux, notamment à la mi-juillet et à la fin août, permettant de légers ressauts. Le record annuel est atteint le 18 août. On note par ailleurs que, depuis 2022, les records annuels de sécheresse des sols se produisent à des périodes différentes de l'année.

Point de situation Hydro-météorologique Bassin de l'Agly

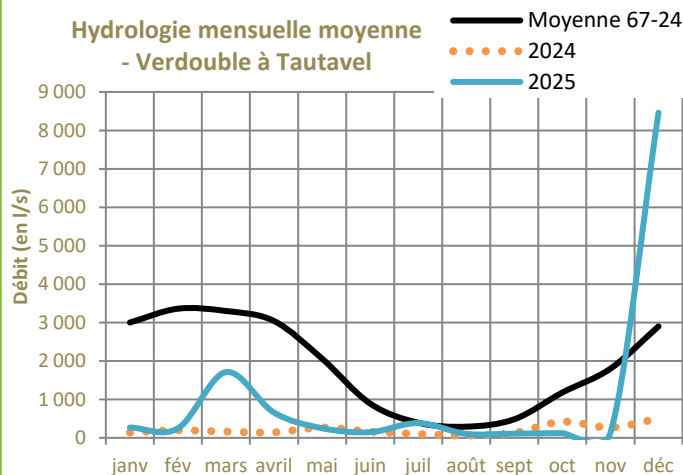


2025
Juillet
à
Décembre

Situation hydrologique

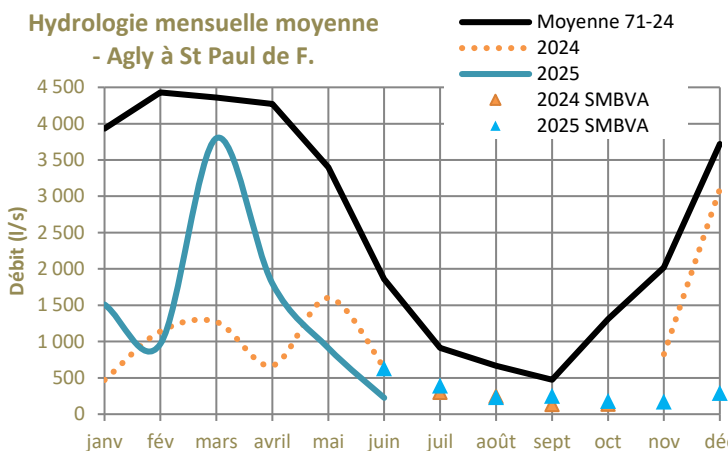
Il n'est pas possible d'établir des statistiques hydrologiques fiables à la station de Saint-Paul-de-Fenouillet. Les mesures indicatives du SMBVA montrent néanmoins que **les débits estivaux 2025 sont proches de ceux de 2024** et restent nettement inférieurs aux moyennes de référence. Le second semestre sur ce secteur est contrasté, il est légèrement plus favorable qu'en 2024 sur la Boulzane grâce à quelques épisodes pluvieux, mais plus défavorable sur la Désix. Des assèchs ont pu être observés dès début juillet sur la Désix/Matassa et à partir du début août sur la Boulzane.

L'automne et le début de la période hivernale sont restés déficitaires **jusqu'aux épisodes pluvieux de décembre, qui ont entraîné une reprise nette des écoulements**, particulièrement marquée en toute fin d'année. Contrairement à 2024, la hausse significative des débits n'intervient toutefois qu'à partir de fin décembre en 2025 contre fin octobre en 2024.



Secteur Agly Amont et Verdoube

Sources données brutes : Hydroportail



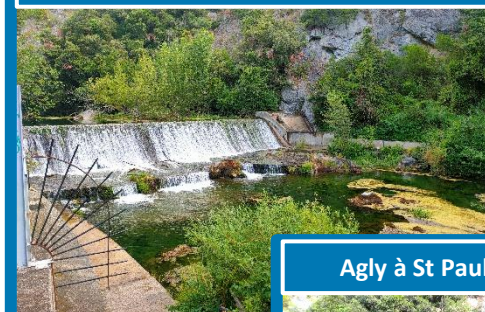
Problème à la station hydrométrique à partir de la mi-mai (le débit mesuré en décembre par le SMBVA a été effectué le 08/12.)

Le Verdoube présente en 2025 une hydrologie globalement déficitaire, dans la continuité des années précédentes.

Sur le second semestre, seul le mois de décembre est excédentaire (+191,7 %), en lien avec les fortes précipitations de fin d'année. Le mois de juillet se distingue également par un déficit très limité (-2 %), grâce à l'épisode orageux du 12 juillet, alors qu'il était fortement déficitaire en 2024.

En dehors de ces deux mois, le second semestre reste plus déficitaire qu'en 2024. Malgré les pluies de décembre, le déficit du second semestre demeure marqué (environ -22%), **les précipitations de fin d'année ayant seulement atténué des déficits mensuels parfois très importants.**

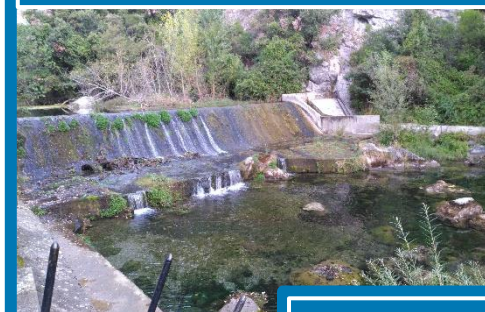
Agly à St Paul de F., 08 juillet 2025



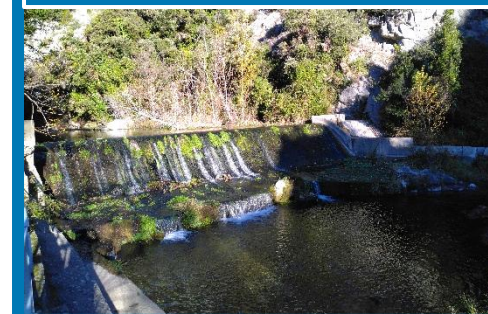
Agly à St Paul de F., 18 août 2025



Agly à St Paul de F., 20 octobre 2025



Agly à St Paul de F., 08 décembre 2025



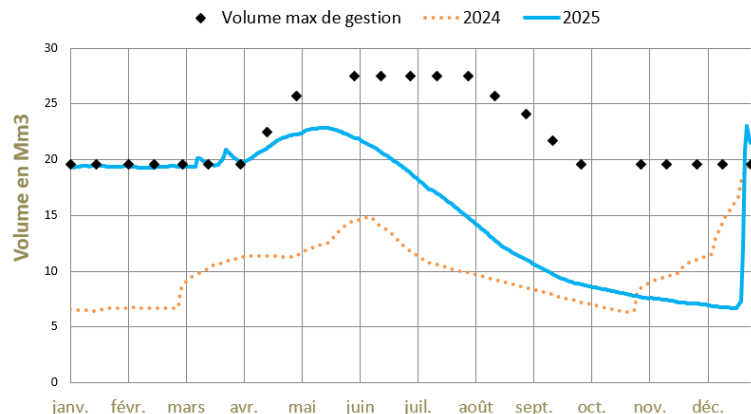
Point de situation Hydro-météorologique Bassin de l'Agly



2025
Juillet
à
Décembre

Zoom sur le barrage de l'Agly

Evolution du stockage - Barrage de l'Agly



Le 19 mai, avec un stock de 22,7 Mm³ (rendu possible par le surstockage mis en place à partir du 1er avril), le débit sortant du barrage a été porté à 1 800 l/s afin d'assurer le soutien à l'irrigation.

Face à la baisse des débits en amont et à un déstockage important, ce débit a été progressivement réduit à 1 300 l/s le 20 août, afin de limiter le déstockage tout en maintenant un écoulement à l'aval d'Estagel, indispensable à la recharge des puits. Il a ensuite été abaissé à 1 100 l/s le 15 septembre, puis à 800 l/s le 22 septembre et enfin à 600 l/s le 29 septembre, pour un stock alors estimé à 8,8 Mm³. Malgré ces ajustements successifs, le déstockage s'est poursuivi de manière marquée durant l'automne et le début de l'hiver.

Avant l'épisode pluvieux de fin décembre, le stock du barrage atteignait environ 6,6 Mm³, un niveau minimal comparable à ceux observés en 2023 et 2024. Lors des fortes pluies de fin décembre, le barrage de l'Agly a pleinement joué son rôle d'écrêtement des crues, permettant un retour rapide au volume maximal de gestion hivernale, soit 19.5 Mm³.

Quelques chiffres clés :

- > 16,1 Mm³ déstocké entre le 19 mai et le 23 décembre
- > 44 m³ /s débit sortant max atteint lors de l'événement de fin décembre pour un débit entrant maximal de 145 m³/s

Situation hydrologique

Le fonctionnement hydrologique de l'Agly aval est fortement en lien avec le débit sortant du barrage de l'Agly. La station de Planèzes reflète principalement les débits de restitution du barrage, tandis que la station du Mas de Jau intègre à la fois cette gestion et l'influence des pertes karstiques.

En 2025, le soutien d'étiage assuré depuis le 19 mai a permis des écoulements globalement plus favorables qu'en 2024. On recense ainsi 82 jours d'assec, principalement concentrés en fin d'été et en automne (contre 325 jours en 2024). L'étiage apparaît donc nettement moins sévère, même si les conditions redeviennent difficiles en octobre et novembre.

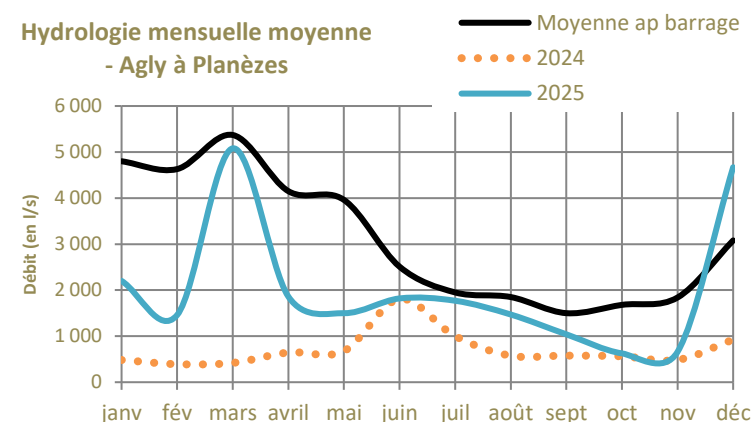
À la station de Planèzes, les débits moyens mensuels montrent des déficits estivaux (juillet, août, septembre) nettement moins élevés qu'en 2024, en lien avec le soutien d'étiage. En revanche, les déficits observés en octobre et novembre sont comparables à ceux des années précédentes. **Lors de ce second semestre, le déficit moyen reste de l'ordre de -23%, avec quelques variations intermensuelles.**

Enfin, les fortes précipitations de fin décembre ont mis fin à la situation critique de l'automne, **avec un débit moyen mensuel d'environ 15,7 m³/s au Mas de Jau (+238 %) et un débit journalier maximal proche de 99 m³/s le 26/12.**

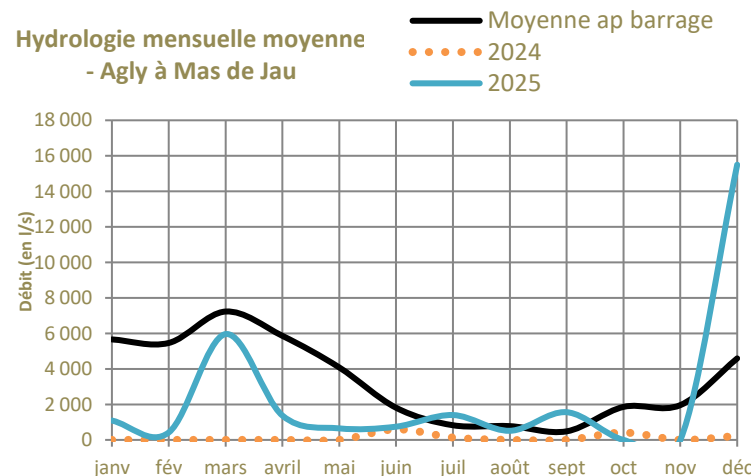
Secteur Agly Aval

Sources données brutes : Hydroportail

Hydrologie mensuelle moyenne
- Agly à Planèzes



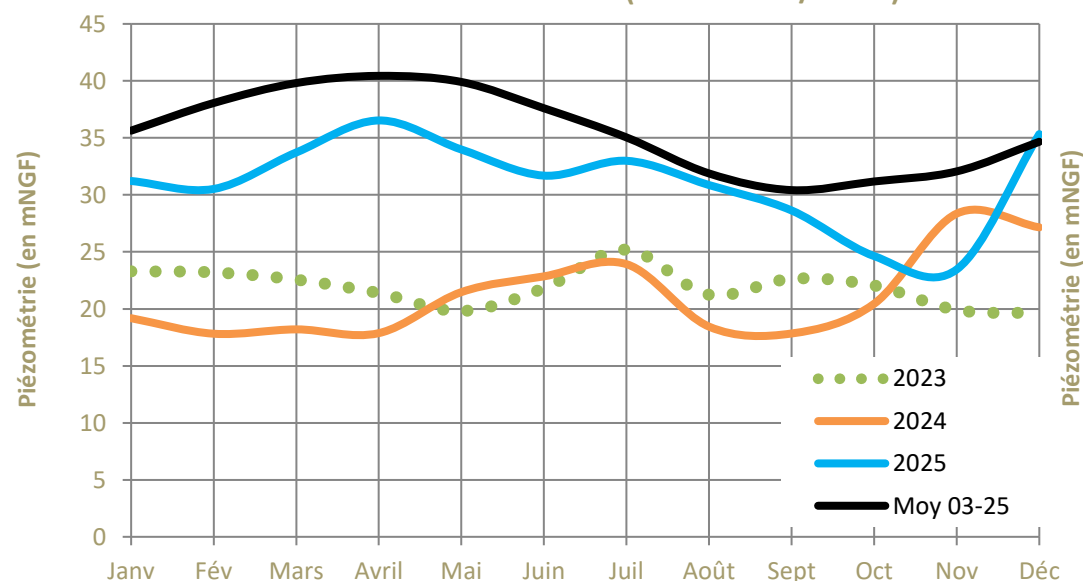
Hydrologie mensuelle moyenne
- Agly à Mas de Jau



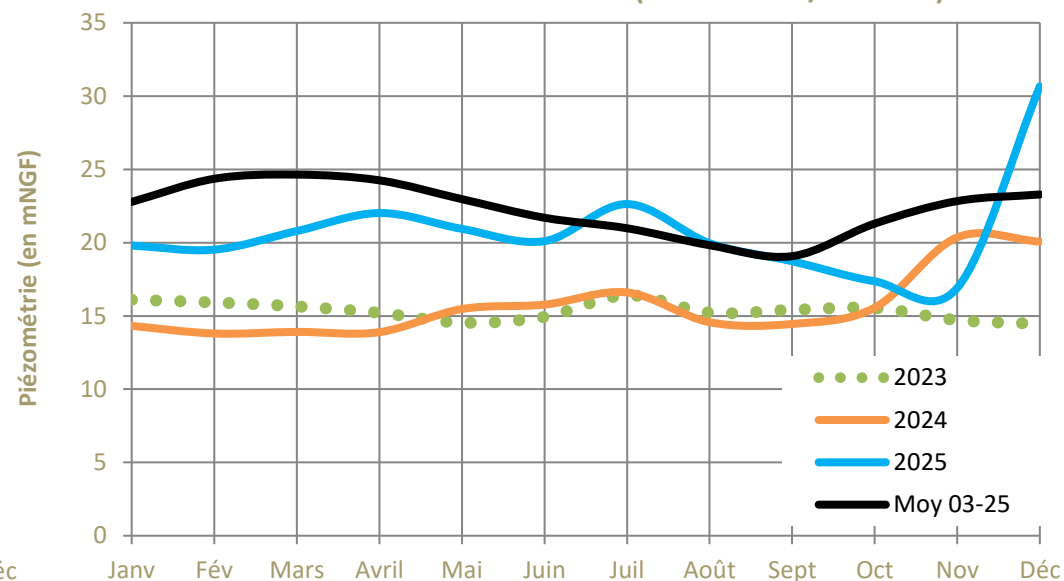
Situation hydrogéologique Système karstique du bas Agly et Corbières d'Opoul

Plusieurs systèmes karstiques composent les « karsts des Corbières », le plus étendu et le plus suivi étant celui du **synclinal bas Agly-Corbières d'Opoul**. Ici, on peut suivre l'évolution du niveau d'eau dans le karst à Baixas, représentatif du flanc sud du synclinal ainsi que le niveau piézométrique dans le karst au Roboul, représentatif du flanc nord.

Piézométrie moyenne mensuelle
- Station Baixas BSS002MNTX (10904X0104/PIEZO)



Piézométrie moyenne mensuelle
- Station Roboul BSS002MNTY (10904X0105/ROBOUL)



Sources données brutes : ADES, CD66

Comme au premier semestre 2025, le second semestre apparaît globalement plus favorable que ceux de 2023 et 2024 pour le système karstique du Bas-Agly. Les niveaux piézométriques se sont maintenus proches des moyennes saisonnières en juillet, août et septembre (on observe même un niveau supérieur à la moyenne mensuelle en juillet sur le piézomètre du Roboul, en lien avec l'épisode orageux du 12/07). **Cette différence avec 2023 et 2024 s'explique par un écoulement plus important dans l'Agly (cf. page précédente).** Le karst du Bas-Agly, en partie alimenté par les pertes karstiques du fleuve, a ainsi bénéficié d'une alimentation par les pertes plus efficace cette année. Malgré le soutien d'étiage, les niveaux piézométriques présentent toutefois une tendance générale à la baisse lors du second semestre. Une diminution marquée est enregistrée à partir de la fin du soutien assuré par le barrage, et en novembre les moyennes passent même sous celles de 2024. **Les fortes précipitations de décembre inversent ensuite cette tendance, avec une hausse rapide des niveaux piézométriques,** particulièrement marquée au Roboul (environ +7 m par rapport à la moyenne mensuelle). À Baixas, cet évènement pluvieux permet d'atteindre le niveau moyen observé habituellement en décembre.

Point de situation Hydro-météorologique Bassin de l'Agly



2025
Juillet
à
Décembre

Organisation de la gestion locale de la ressource au cours du 2^e semestre 2025

- > **7 comités ressource** départementaux organisés par la Préfecture des Pyrénées-Orientales (pilote de la gestion sécheresse pour le bassin versant de l'Agly, y compris sur les secteurs audois)
- > **3 comités barrage départementaux** organisés par le Département 66 et **3 dédiés spécifiquement à la gestion du barrage de l'Agly**



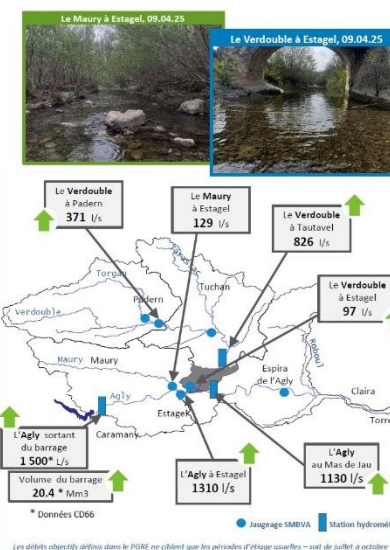
Liens utiles

- > Quel est l'état des nappes souterraines de la plaine du Roussillon ? Bulletin de situation sur le [site du syndicat des nappes](#)
- > Quels sont les niveaux des cours d'eau ou des nappes ? [Visi'EAU66](#)
- > Quelles restrictions sur ma commune ? [Vigieau](#) et les sites internet des services préfectoraux : [Aude](#) et [Pyrénées-Orientales](#)
- > Signaler des assèchements en rivière ? [Enquête d'eau](#) ou l'application pour smartphone DRYivers

Le suivi de la ressource

par le SMBVA

- > **16 bulletins** hydrologiques produits en 2025, transmis par mail aux acteurs de l'eau du territoire et aux gestionnaires de canaux, et publiés sur le site internet du SMBVA
- > **+ de 75 jaugeages** de suivi réalisés ce semestre
- > **6 campagnes de suivi renforcé** réalisées au cours de l'été



Bulletins disponibles sur [bv-agly.fr](#) ou la page facebook du SMBVA.