

Note de situation hydrologique de la région BILAN MENSUEL SUR LES DONNÉES AU 1ER SEPTEMBRE

Rédigée et éditée par la Division Eau et Milieux Aquatiques de la Direction de l'Écologie

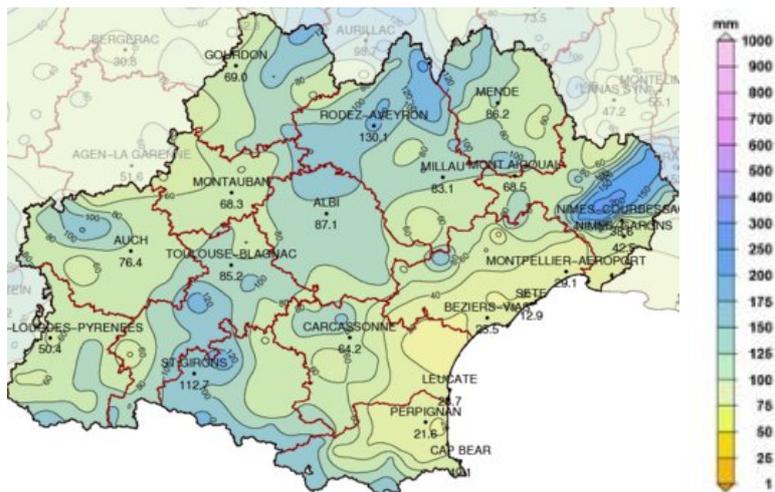
SITUATION MÉTÉOROLOGIQUE

Températures
Précipitations
Sécheresse des sols

SITUATION HYDROLOGIQUE

Hydraulicité
Réseau Onde
État des réserves
Situation des nappes

MESURES DE RESTRICTIONS



Cumul mensuel de précipitations en Occitanie août 2025

SYNTHESE SUR LE MOIS ECOULE : un mois d'août 2025 partagé entre canicule et orages.

Le mois d'août a débuté par une vague de chaleur d'une quinzaine de jours, puis une goutte froide qui a rafraîchi la région. La moyenne des températures reste au-dessus des normales de saison de +2 °C.

Les cumuls de précipitations sur le mois sont supérieurs à la normale (de 32 %) du fait d'une deuxième quinzaine d'août particulièrement pluvieuse malgré un temps très sec pour la première quinzaine.

Durant ce mois, les sols ont été les plus secs de la saison, pour remonter fin août au-dessus des normales. Au 1er septembre, les sols les plus secs sont autour du pourtour méditerranéen, et les plus humides dans les Garrigues (Gard).

L'hydraulicité des cours d'eau est remontée sur les cours d'eau réalimentés ; elle est contrastée sur le pourtour méditerranéen en lien avec les pluies de fin de période. La situation de l'Aude avec des débits très faibles reste préoccupante. L'épisode caniculaire a par ailleurs mis en assec plus de petits cours d'eau non réalimentés que le mois dernier.

Les barrages ont joué leur rôle de soutien d'étiage début août accélérant la vitesse de déstockage. Les réserves sont début septembre, estimées à 52 % pour la Garonne, 38% sur le système Neste, près de 80 % pour le Lot, et environ 60 % pour le Tarn et l'Aveyron. Les restrictions mises en place, associées à la chute des températures et aux précipitations, ont nettement ralenti le rythme de déstockage sur fin août.

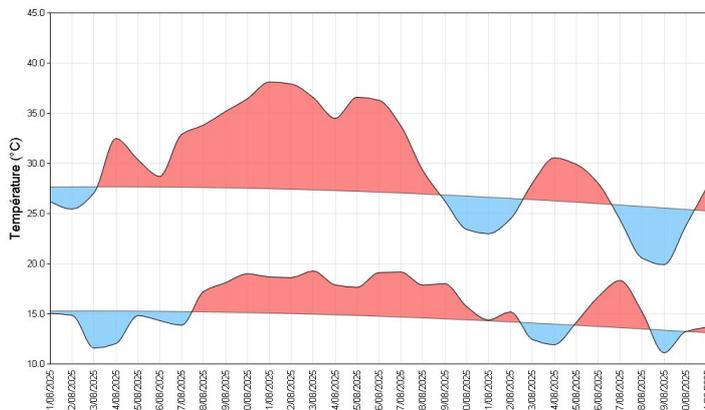
En cette période estivale, la vidange des nappes est généralisée. La situation des nappes du Roussillon, du massif des Corbières et des alluvions de l'Aude reste très dégradée.

Les restrictions se sont nettement renforcées au cours du mois et principalement durant la première quinzaine du mois. Fin août, tous les départements d'Occitanie étaient concernés par des restrictions en particulier sur les eaux superficielles.

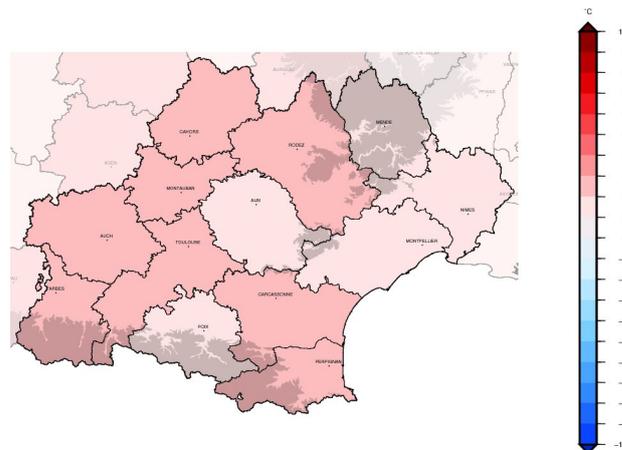
SITUATION MÉTÉOROLOGIQUE

Source : Météo France

Températures



Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales



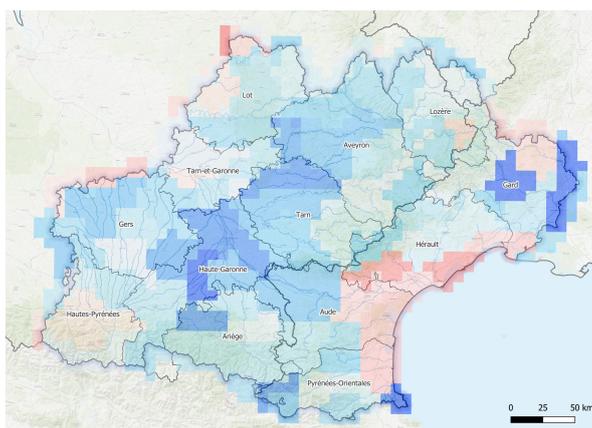
Écart à la moyenne de référence 1991-2020 de l'indicateur thermique moyen mensuel

Après un mois de juillet proche des normales pour la région Occitanie (+0.6 °C), la température moyenne du mois d'août est de 22.7 °C, soit 2.0 °C supérieur à la normale. Plusieurs records de températures maximales ont été atteints.

Le mois d'août est marqué par une vague de chaleur durant 11 jours du 8 au 18. Le mois d'août 2025 est le 3ème mois d'août le plus chaud depuis 1976 après 2003 et 2022.

A partir du 18 août, l'arrivée d'une goutte froide fait baisser drastiquement les températures.

Précipitations

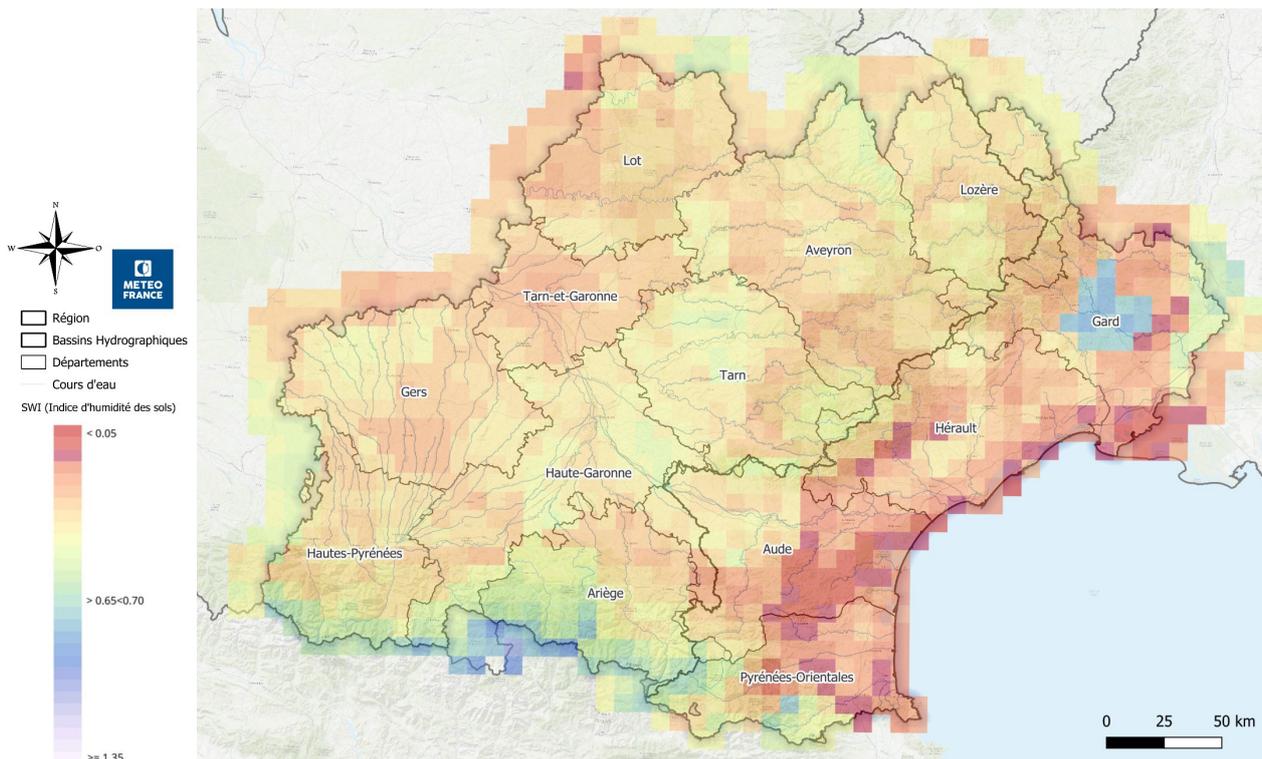


Rapport à la moyenne de référence 1991-2020 des cumuls mensuels de précipitations

Les cumuls de précipitations sur le mois sont supérieurs à la normale (de 32 %), et ce pour chacun des départements de l'Occitanie.

Les pluies sont apportées par trois événements principaux (pluvio-orageux). Le 19 août les cumuls sont localement importants dans les Cévennes. Le 27 août, les orages sont généralisés et les cumuls les plus importants sont situés dans le Lot. L'événement le plus important est le 31 août où les plus forts cumuls sont situés sur les Garrigues (Gard).

Sécheresse des sols



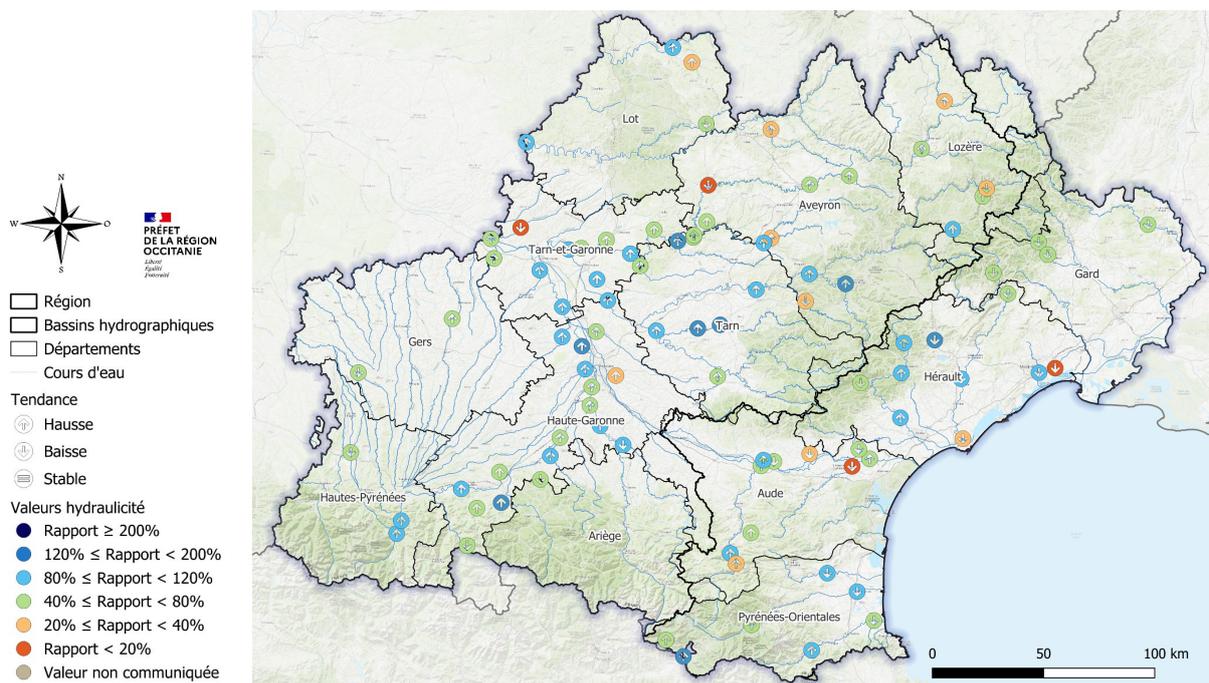
Indice SWI 1er septembre (calculé sur la maille Safran Météo-France de 64km²)

Au 1er septembre, les sols les plus secs sont autour du pourtour méditerranéen, et les plus humides dans les Garrigues (Gard).

Durant ce mois, la courbe des indices d'humidité des sols est passée par le niveau le plus bas de la saison, parfois juste au-dessus du record sec, pour remonter au-dessus de la courbe médiane, fin août.

Hydraulicité

Source : DREAL Occitanie



Hydraulicité en Occitanie

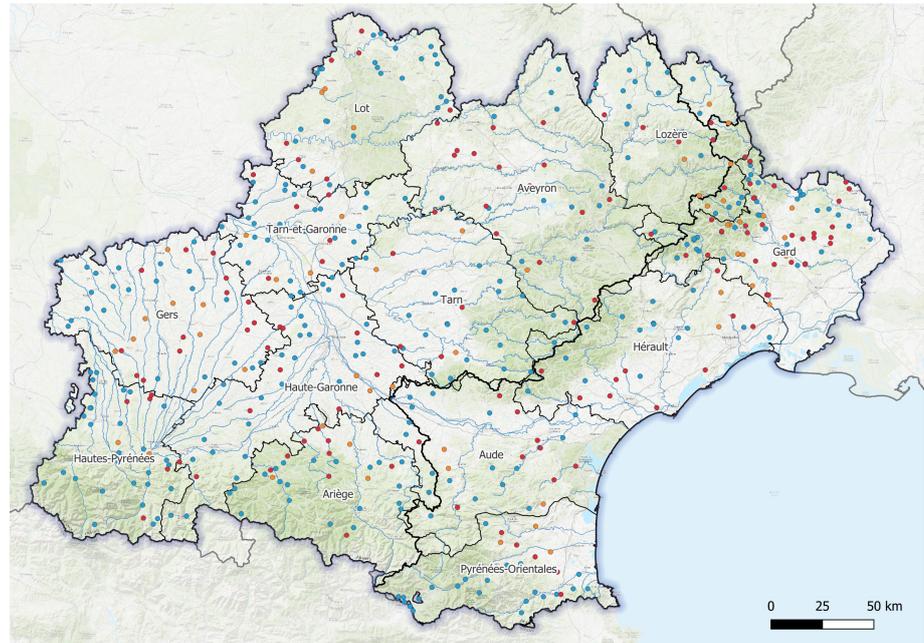
 volution de l'hydraulicité des cours d'eau du mois d'août

L'évolution de l'hydraulicité des cours d'eau est globalement en hausse sur l'ensemble du mois sur les cours d'eau réalimentés de l'ouest de la région et plus contrastée sur le pourtour méditerranéen suite aux épisodes pluvieux localisés.

Les valeurs se rapprochent des valeurs normales pour un mois d'août. On observe 4 stations dont les débits sont inférieurs à 20 % de leur débit de référence : l'Argous (12), la Barguelonne (82), l'Alzou (12), l'Orbieu (11). La situation de l'Aude avec des débits très faibles reste préoccupante.

Réseau Onde

Source : Office Français de la Biodiversité (OFB)

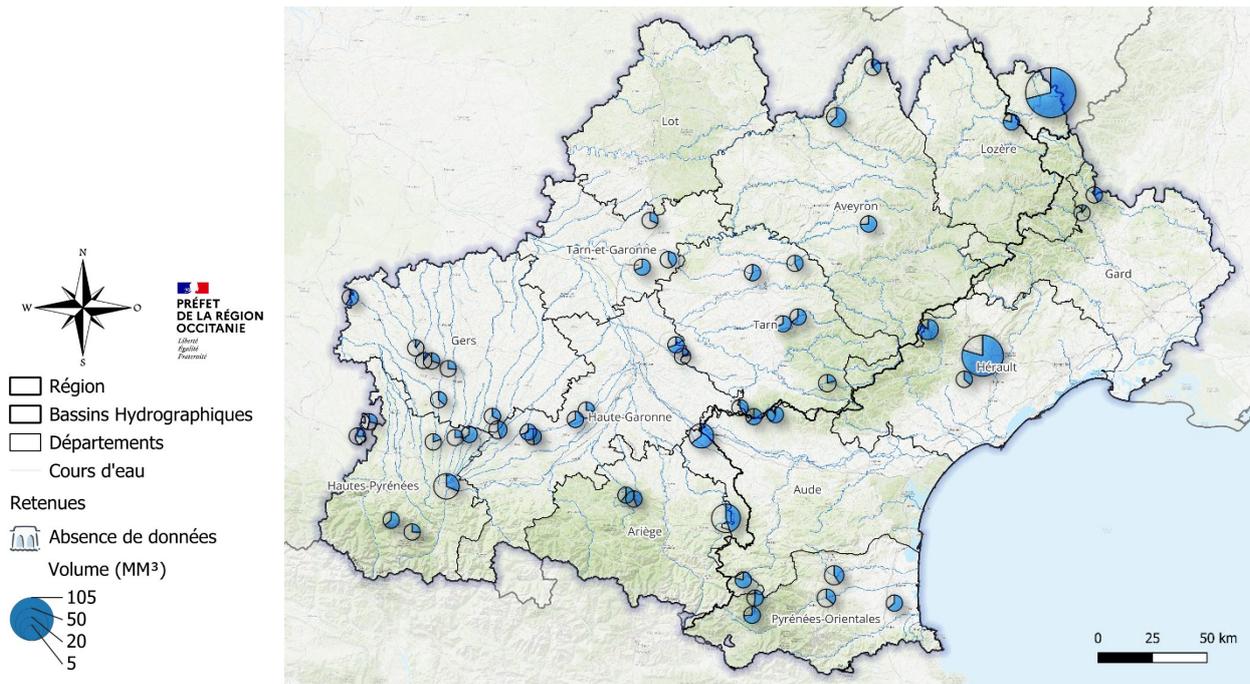


Observation des étiages en Occitanie août 2025

Le réseau Onde surveille les petits cours d'eau par des journées d'observation sur des stations. Courant août, nombreux de ces ruisseaux ont été observés avec un écoulement non-visible, voire en assec. Ils ont la particularité d'avoir un petit bassin versant ce qui les rend très réactifs aux pluies, mais aussi à l'absence de pluie. Depuis le mois dernier, les observations montrent la multiplication de ruisseaux en écoulement non-visible ou en assec (14 % en juillet et 40 % en août). L'ouest de la région et le département du Gard sont les plus concernés.

État des principales retenues concourant à la réalimentation des cours d'eau à date

Source : DREAL Occitanie



Etat des retenues en Occitanie en Occitanie au 1er septembre 2025

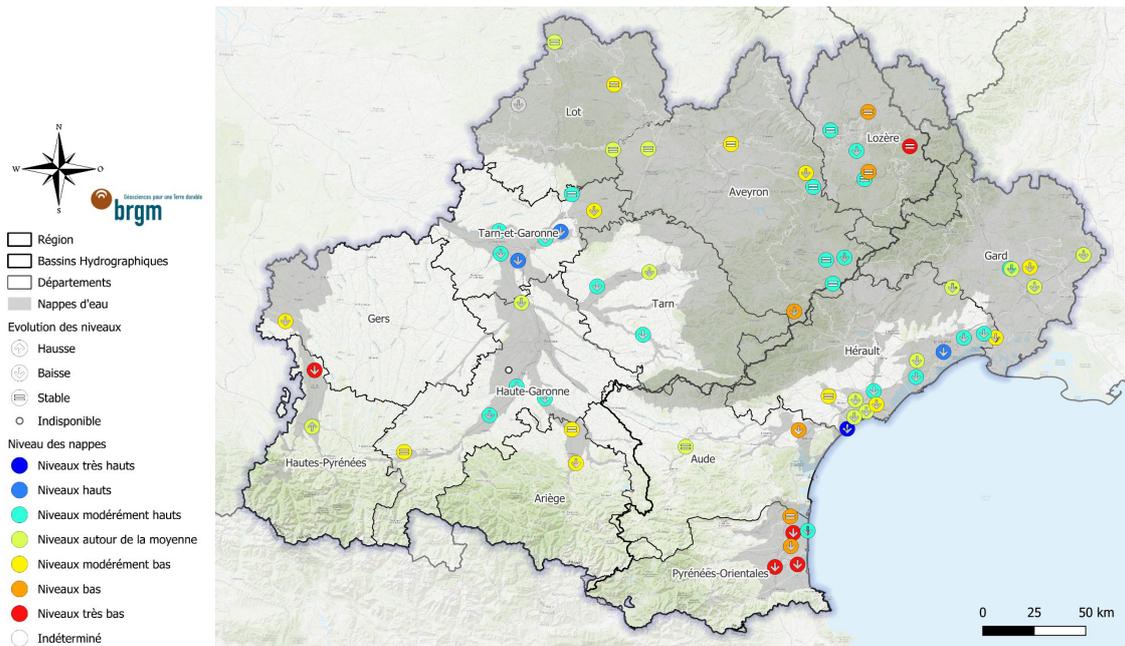
Sur la partie ouest de la région, les barrages ont joué leur rôle de soutien d'étiage durant la première quinzaine d'août durant laquelle on a observé une vitesse de déstockage très rapide nécessitant notamment sur le système Neste la mise en place de restriction.

Les réserves sont, début septembre, estimées à 52 % pour la Garonne, 38% sur le système Neste, près de 80 % pour le Lot, et environ 60 % pour le Tarn et l'Aveyron.

Les restrictions mises en place associées à la chute des températures et aux précipitations ont nettement ralenti le rythme de déstockage sur la dernière décade.

Situation des nappes

Source : BRGM

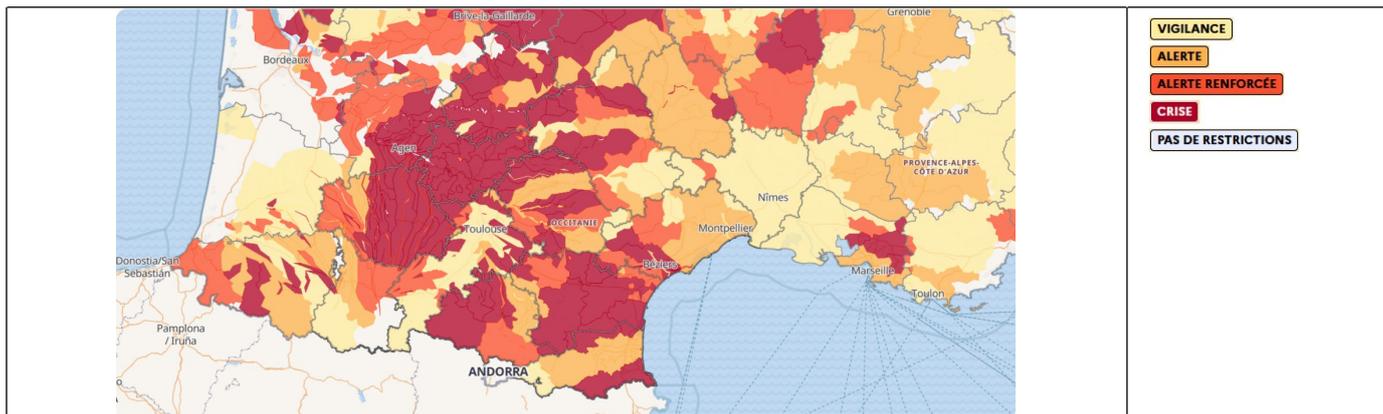


*Situation des nappes au 1er Septembre et évolution des niveaux
IPS : Indicateur piézométrique standardisé*

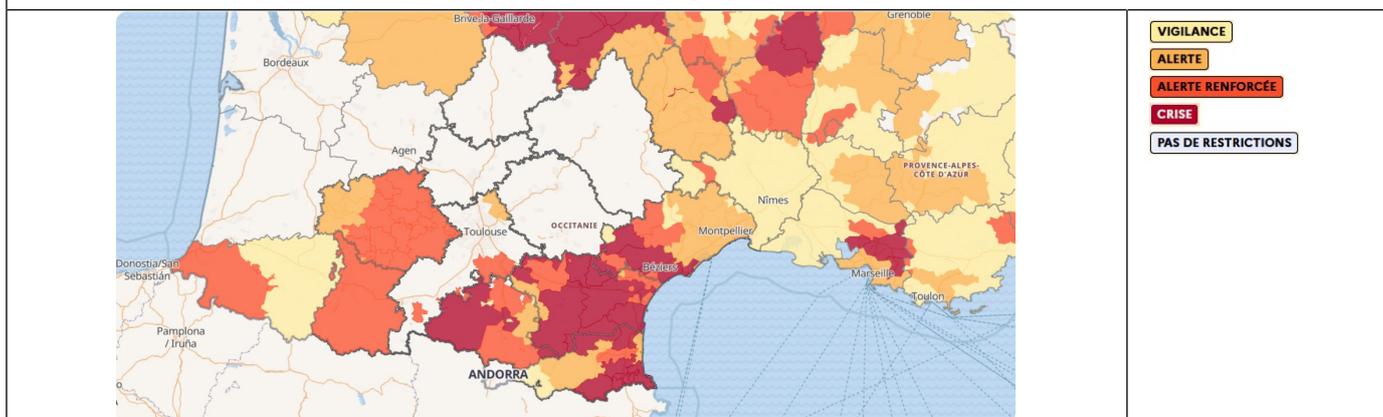
En cette période estivale, la vidange des nappes reste logiquement généralisée. Cependant les niveaux restent modérément hauts pour les alluvions de la Garonne amont et de ses affluents. La situation des nappes du Roussillon, du massif des Corbières et des alluvions de l'Aude reste très dégradée.

MESURES DE RESTRICTIONS

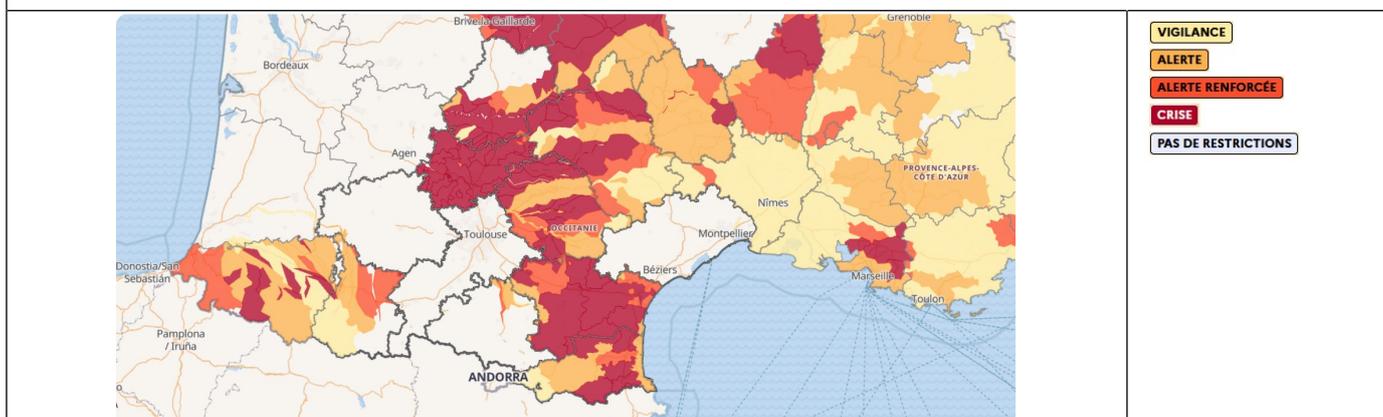
Source : Vigieau – situation au 1er Septembre



Carte des restrictions relatives à l'eau prélevée dans les cours d'eau



Carte des restrictions relatives à l'eau potable



Carte des restrictions relatives à l'eau prélevée dans les nappes

Les restrictions se sont nettement renforcées au cours du mois. Fin août, tous les départements d'Occitanie étaient concernés par des restrictions en particulier sur les eaux superficielles ; 12 départements sur 13 présentant au moins une zone d'alerte en crise.