

Note de situation hydrologique de la région Occitanie

BILAN MENSUEL SUR LES DONNEES AU 1ER MAI

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

SITUATION METEOROLOGIQUE

Températures

Précipitations

Sécheresse des sols

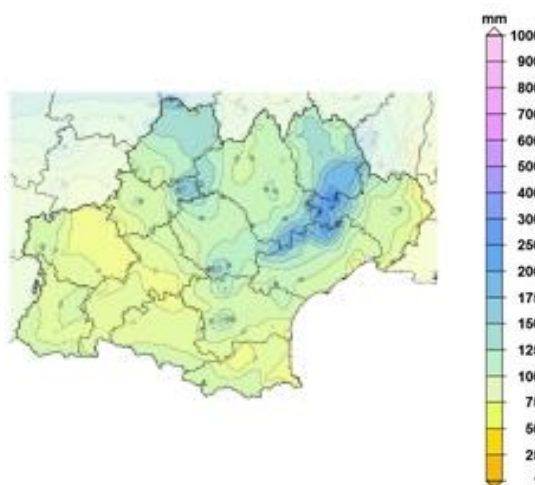
SITUATION HYDROLOGIQUE

Hydraulique

État des réserves

Niveaux des eaux souterraines

MESURES DE RESTRICTIONS



Cumul mensuel de précipitations en Occitanie - Avril 2025

SYNTHESE SUR LE MOIS ECOULE

Sous l'effet des précipitations, les débits des cours d'eau et les remplissages des retenues montrent une situation globalement favorable sur la région. Pour autant, la situation est toujours tendue sur le littoral et en particulier sur les départements des Pyrénées-Orientales et de l'Aude (niveau des nappes très bas et débits encore faibles des cours d'eau). Le déficit en neige est toujours présent.

Le mois d'avril a été marqué par des températures douces durant les quinze premiers jours ; il a été plus perturbé le reste du mois avec des situations souvent pluvieuses. Les précipitations ont été excédentaires dans le Lot et déficitaires dans l'Aude et les Pyrénées-Orientales.

La fonte des neiges se poursuit, la courbe longe la courbe quinquennal sec.

Les sols se sont asséchés en plaine et réhumidifiés sur les reliefs.

Le débit des cours d'eau s'est globalement amélioré par rapport au bulletin précédent.

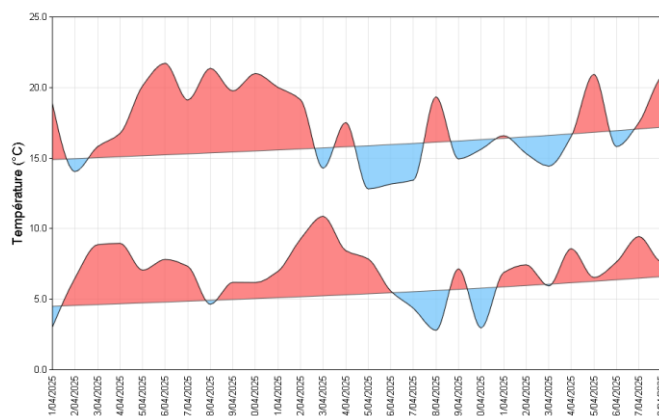
Les retenues sont majoritairement bien remplies.

La situation des nappes souterraines s'est améliorée sur la moitié nord de l'Occitanie. Elle reste toujours tendue dans les Pyrénées-Orientales, l'Aude et l'ouest de l'Hérault impliquant des restrictions d'usages qui sont encore en vigueur.

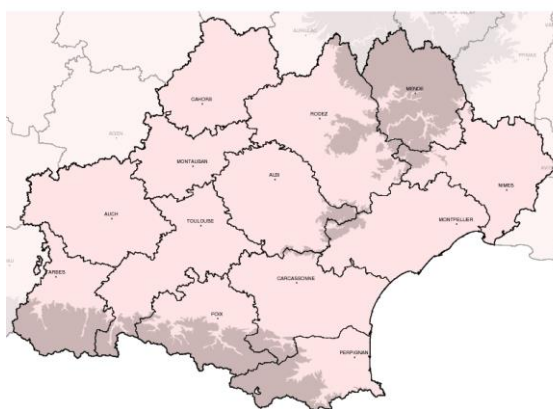
SITUATION METEOROLOGIQUE

source : Météo France

Températures d'une grande douceur



Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales

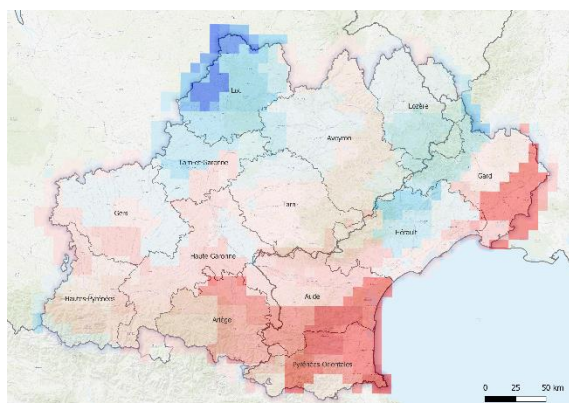


Écart à la moyenne de référence 1991-2020 de l'indicateur thermique moyen mensuel

Le mois d'avril 2025 a été assez hétérogène : sa première moitié est marquée par un temps généralement clément, plutôt sec, et des températures très douces parfois bien au-dessus des normales. La seconde moitié du mois est rythmée par un temps plus perturbé, avec des situations souvent pluvieuses, voire orageuses, et des températures plus proches des normales de saison.

La température moyenne agrégée du mois d'avril sur la région présente un écart de +1,6 °C par rapport à la normale mensuelle. Les températures ont été homogènes sur l'ensemble de la région.

Précipitations hétérogènes

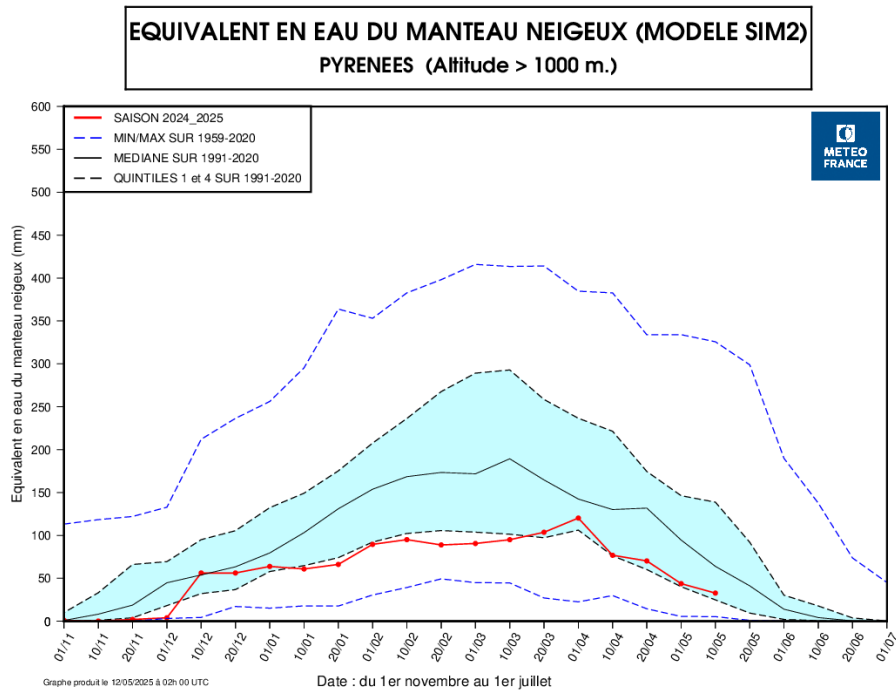


Rapport à la moyenne de référence 1991-2020 des cumuls mensuels de précipitations agrégées



Sur ce mois d'avril, la répartition spatiale des précipitations a été assez contrastée. Le département du Lot présente par exemple un excédent pluviométrique de l'ordre de 50 %, tandis que les départements de l'Aude et des Pyrénées-Orientales sont les moins arrosés avec un déficit entre 30 et 40 % ; le Gard accuse un gros écart de pluviométrie entre les reliefs très arrosés et les plaines en déficit pluviométrique.

La répartition temporelle est également hétérogène, peu de précipitation lors de la première décade avec même des jours sans aucune pluie sur l'ensemble de l'Occitanie, puis des pluies fréquentes en deuxième décade. Les journées du 15 et du 19 avril ont été particulièrement arrosées.

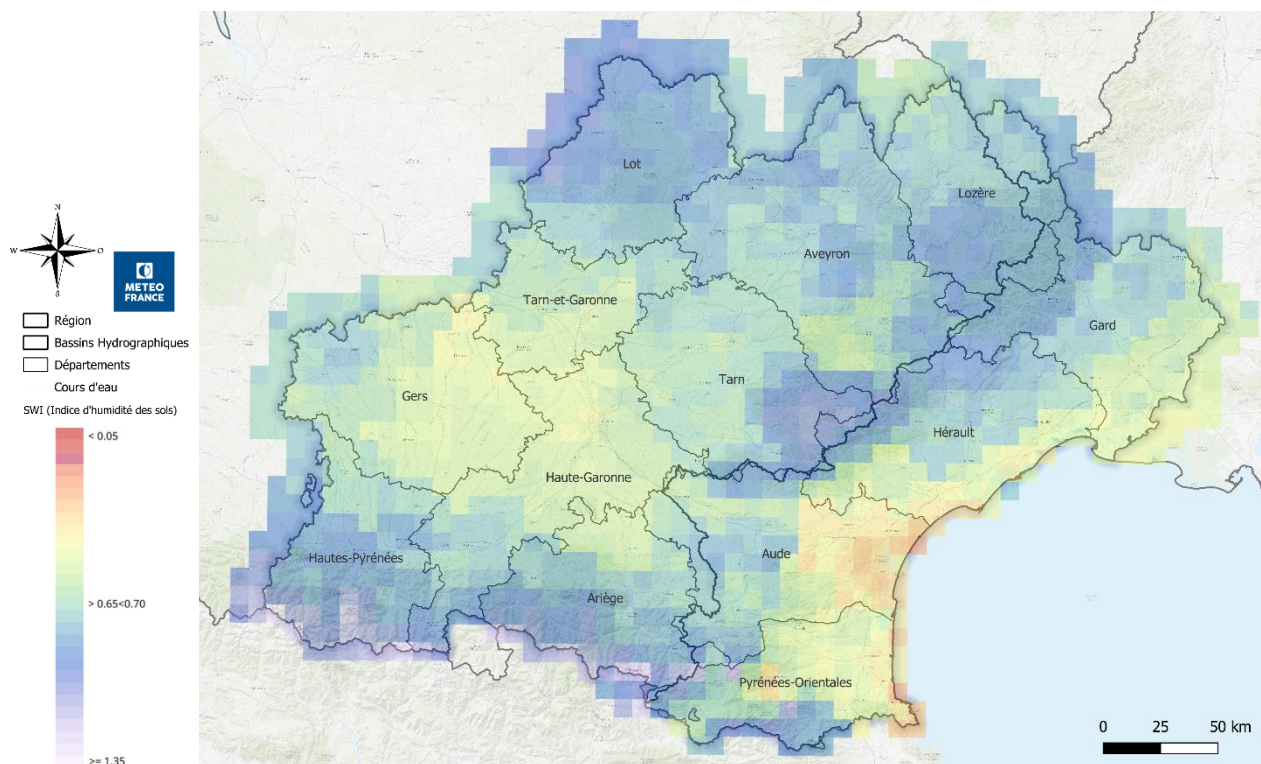


Équivalent en eau du manteau neigeux – modèle SIM2 – Pyrénées, altitude sup. À 1 000 m

Sur les Pyrénées, l'équivalent en eau du manteau neigeux est resté inférieur à la médiane exceptée en décembre où les chutes de neige ont été abondantes en début de mois puis après le 20. Il a été inférieur au 2e décile de mi-janvier à mi-mars. Il est ensuite remonté au-dessus suite à quelques chutes de neige sur le massif sans toutefois atteindre la normale jusqu'à début avril puis est resté proche du 2e décile jusqu'à la fin du mois. À noter, qu'habituellement sur les Pyrénées, l'équivalent en eau est en hausse jusqu'au milieu du mois de mars avant de diminuer avec la fonte du manteau neigeux et de disparaître quasi totalement à la fin du mois de juin.

Durant ce mois d'avril 2025 bien perturbé, mais doux, la limite pluie/neige était le plus souvent élevée (1800 à 2200 m). Le 16 et 17 avril 2025, avec le passage d'une perturbation active, la montagne a été temporairement recouverte de neige au-dessus de 1000 m.

L'enneigement est resté faible sur tous les massifs. La neige a fondu rapidement en dessous de 2000 m malgré un temps plus frais en milieu du mois.



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

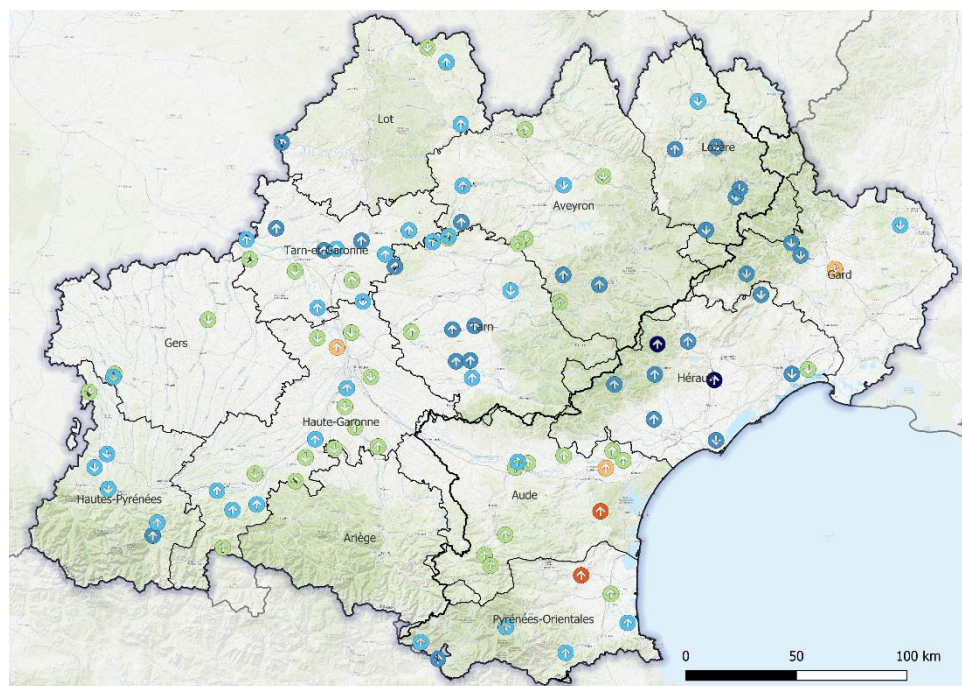
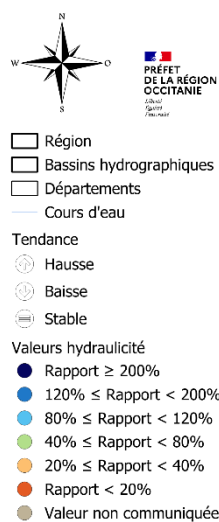
Au 1er mai, les indicateurs de sécheresse des sols montrent une humidité des sols importante sur les reliefs de la région (massifs pyrénéens, les causses du Quercy, ainsi que de la montagne noire aux Cévennes) et plus faible en plaine.

Les sols continuent de se désaturer du Lauragais au Gers, en remontant jusqu'aux piémonts pyrénéens. Les sols du massif dans les Pyrénées Orientales se sont également réhumidifiés.

On observe sur les massifs Pyrénéens des valeurs normales pour un mois d'avril. Le nord a été légèrement plus humide, tandis que l'arc méditerranéen observe des valeurs nettement plus humides que les valeurs moyennes d'un mois d'avril, en lien avec un mois de mars particulièrement pluvieux sur ces territoires.

Hydraullicité

source : DREAL Occitanie



Hydraullicité en Occitanie

Rapport à la normale du débit des cours d'eau du mois d'avril

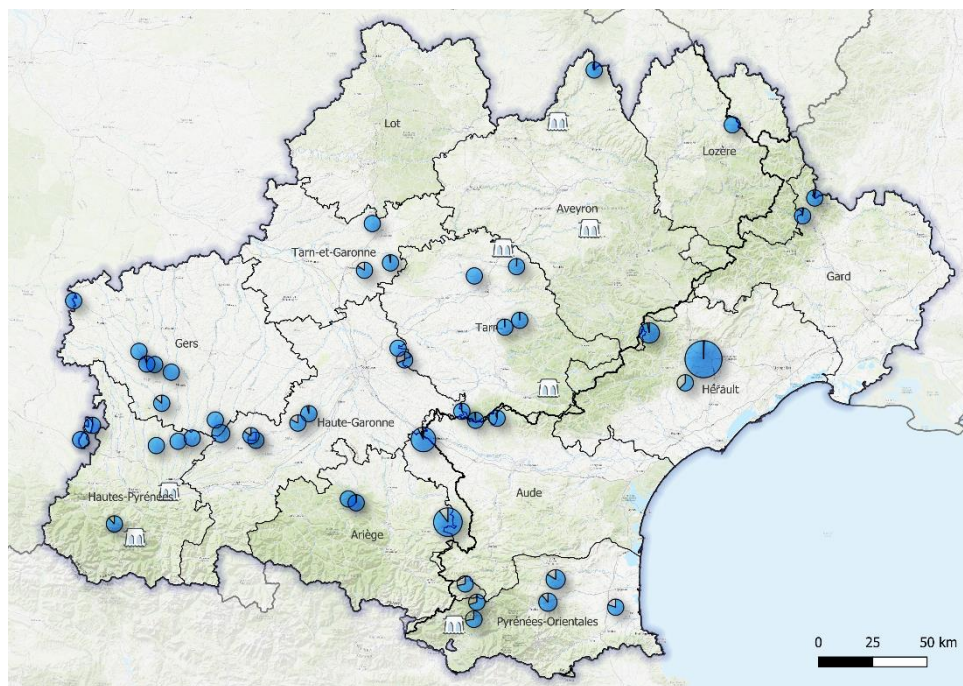
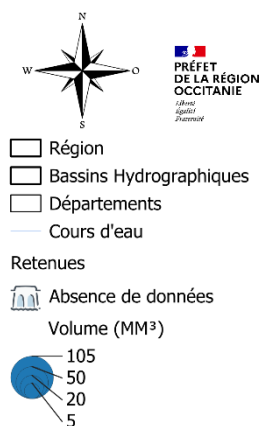
En avril, l'hydraullicité s'est globalement améliorée par rapport au bulletin précédent

L'ensemble des cours d'eau de la région ont un bon débit pour un mois d'avril. Cependant, l'Agly (66) et la Berre (11) ont un débit très faible.

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

Taux de remplissage au : 1er Mai

source : DREAL Occitanie

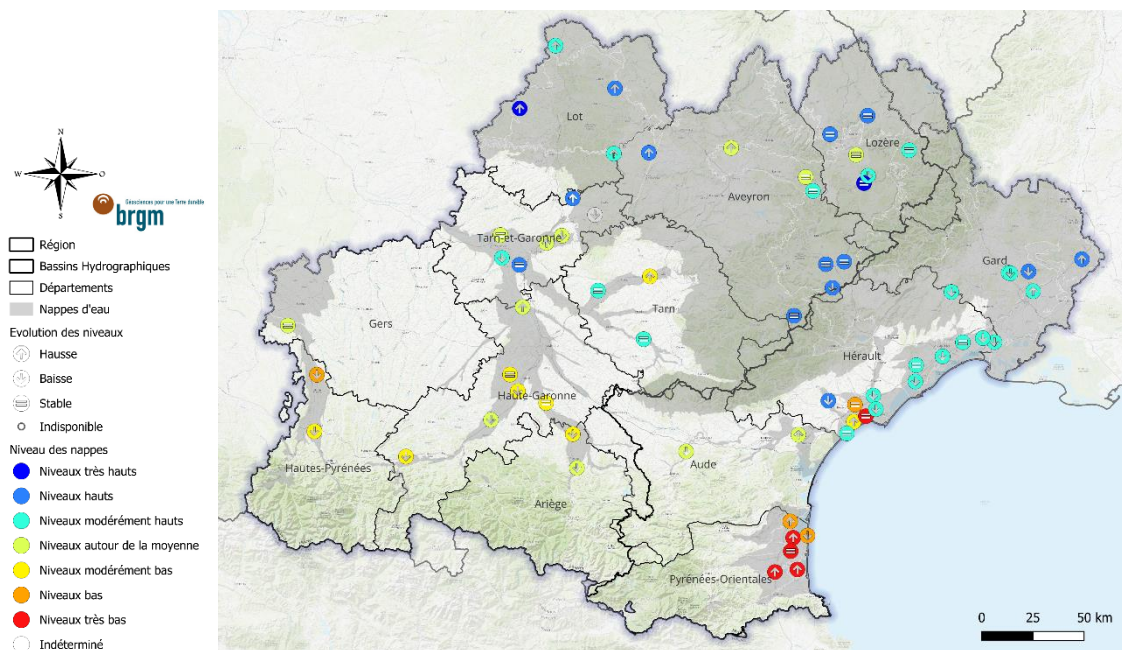


Etat de remplissage des retenues en Occitanie au 1er Mai 2025

Les barrages ont continué à se remplir tout au long du mois d'avril ; la majorité des taux de remplissage des retenues suivies en Occitanie se situe entre 80 et 100 %, excepté sur les Pyrénées-Orientales.

Situation des nappes

source : BRGM



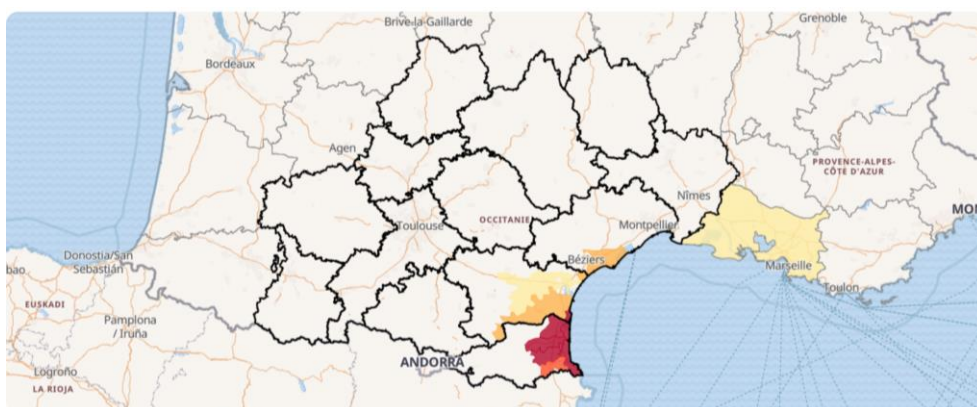
Situation des nappes au 1er mai et évolution des niveaux

IPS : Indicateur piézométrique standardisé

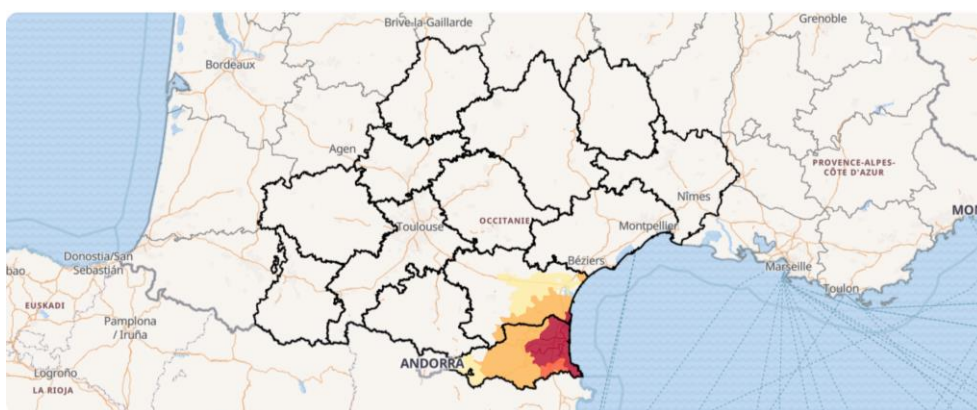
La situation des nappes alluviales a peu évolué depuis mars dernier. Dans les Pyrénées-Orientales, l'Aude et le sud de l'Hérault, elle demeure très critique, similaire au dernier bulletin. En revanche, les niveaux des eaux souterraines dans l'Aveyron, le Lot, le Tarn et le Gard se sont légèrement améliorés.

MESURES DE RESTRICTIONS

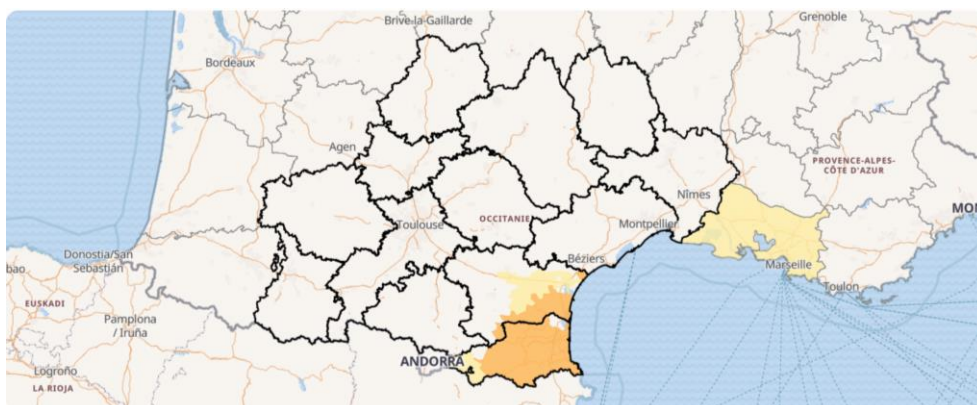
Source : Vigieau – situation au 1er Mai



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



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



Carte des restrictions relatives à l'eau potable

Au 1er mai, les restrictions sur les eaux superficielles restent au niveau de crise dans la partie Est des Pyrénées-Orientales et au niveau d'alerte renforcée au Sud du département.

Dans le Sud du département de l'Aude et l'ensemble des Pyrénées-Orientales des restrictions demeurent sur l'eau potable et les eaux souterraines.

Dans les autres départements de la région, aucun arrêté de restriction n'est en cours.