

SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : avril 2022

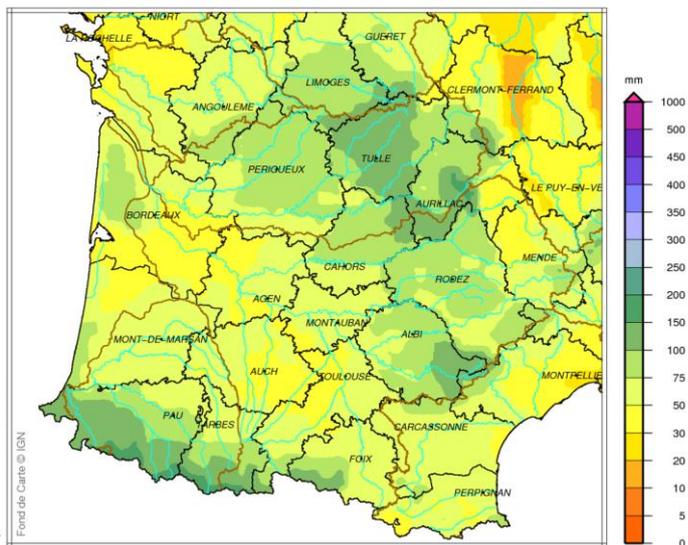
Source des données : Météo-France

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Cumul de précipitations
Avril 2022

Précipitations avril 2022



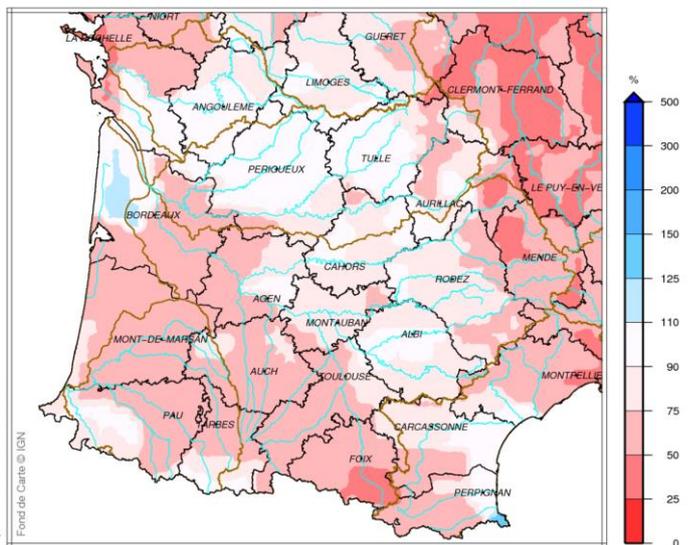
Avril 2022 est essentiellement marqué par de la neige sur les reliefs et à proximité en début de mois ; de gros cumuls de pluie sur le nord du bassin Adour-Garonne du 6 au 8 (30 à plus de 60 mm en 3 jours) ; un temps perturbé et localement orageux du 19 au 25 (40 à 60 mm le 23 sur l'ouest du Massif Central).

Les cumuls mensuels généralement compris entre 40 et 70 mm en plaine augmentent près des Pyrénées et sur le nord-est du bassin jusqu'à 80 à plus de 150 mm.



Bassin Adour-Garonne
Rapport à la normale 1981/2010 des précipitations
Avril 2022

Rapport aux normales des précipitations avril 2022



Ces quantités d'eau sont le plus souvent déficitaires de 30 à 50% sur l'extrême est du bassin et au sud-ouest de la Garonne. Entre les 2 zones, les cumuls pluviométriques se rapprochent de la normale et présente même un léger excédent dans le Médoc (33).

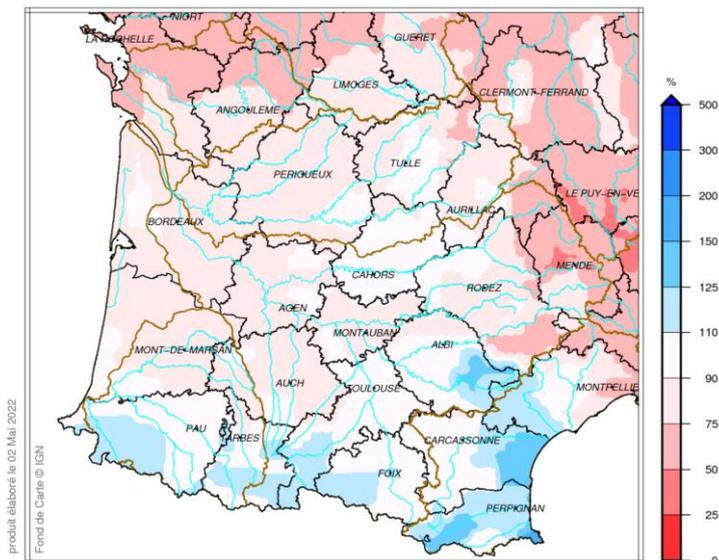
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : avril 2022

Source des données : Météo-France

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
De Novembre 2021 à Avril 2022



Rapport aux normales des précipitations de novembre 2021 à avril 2022

En plaine, les excédents de décembre atténuent les déficits enregistrés les autres mois. Les totaux pluviométriques de ces 6 mois sont proches de la normale ou 10 à 20% déficitaires. Les déficits s'accroissent sur le nord des Charentes (30 ou 35%), ainsi que de l'est du Cantal au sud de l'Aveyron où ils varient de 25 à 50%. Les départements pyrénéens et le sud-est du Tarn enregistrent quant à eux des excédents de 10 à 25%.

En Lozère, ce n'est que la 4^{ème} fois qu'il pleut aussi peu (cumul moyenné sur le département) au cours de ces 6 mois depuis 1959 ; la 6^{ème} fois en Charente-Maritime.

SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : avril 2022

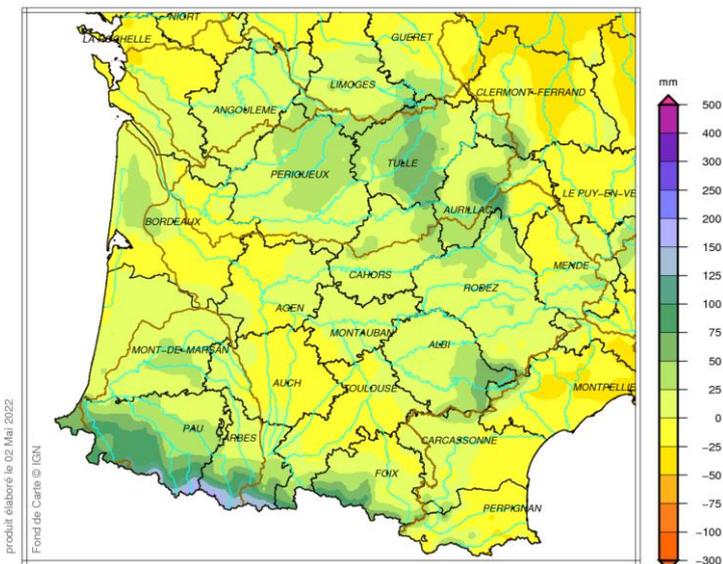
Source des données : Météo-France

Pluies efficaces



Bassin Adour-Garonne
Cumul de pluies efficaces
Avril 2022

Pluies efficaces avril 2022

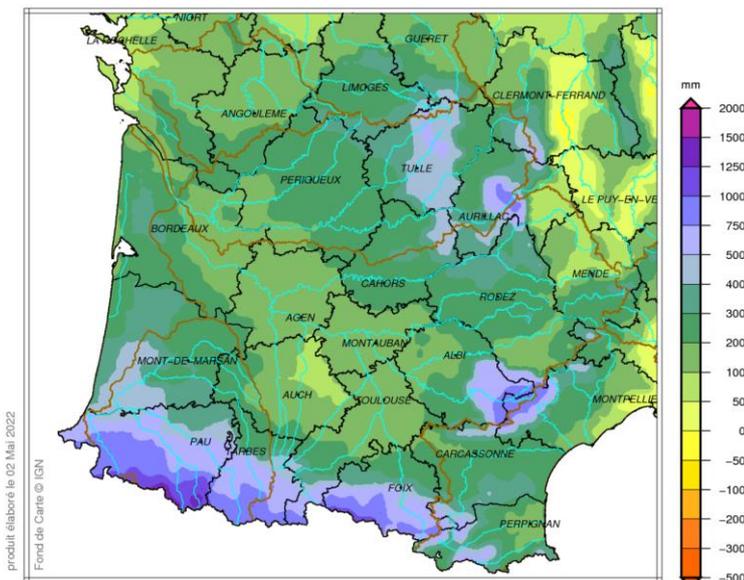


Les pluies n'ont pas été efficaces du nord de l'Ariège au nord-est de la Gironde, ainsi que du nord de la Lozère à l'est du Cantal (0 à -10 mm). Ailleurs, les cumuls de pluies efficaces augmentent : jusqu'à 90 mm dans le centre du Cantal et 140 mm au centre de la chaîne pyrénéenne.



Bassin Adour-Garonne
Cumul de pluies efficaces
De Novembre 2021 à Avril 2022

Pluies efficaces de novembre 2021 à avril 2022



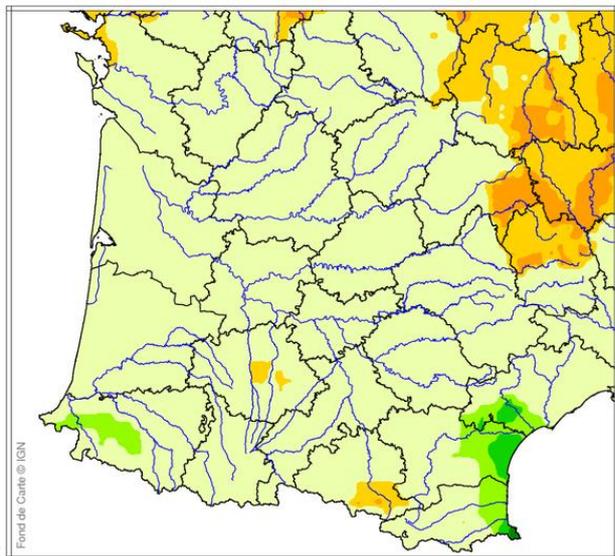
Les pluies efficaces cumulées depuis le 1^{er} novembre 2021 varient de 90 à 250 mm dans l'axe de la Garonne et augmentent de part et d'autre, dépassant 300 mm à l'approche des reliefs, mais tournent autour de 70 à 250 mm de l'est du Cantal à la Lozère. Du plateau de Millevaches au nord de l'Aveyron, les cumuls sont plus proches des 350-500 mm (de l'ordre de 800 mm sur le sommet du Cantal) ; ils varient de 500 à 1000 mm dans le sud-est du Tarn ; et dépassent 1200 mm sur l'ouest des Pyrénées.

Source des données : Météo-France

Indicateur d'humidité des sols



Indicateur sécheresse d'humidité des sols (SSWI)
Avril 2022 – décade 3

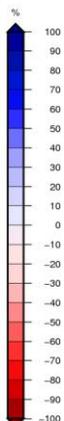
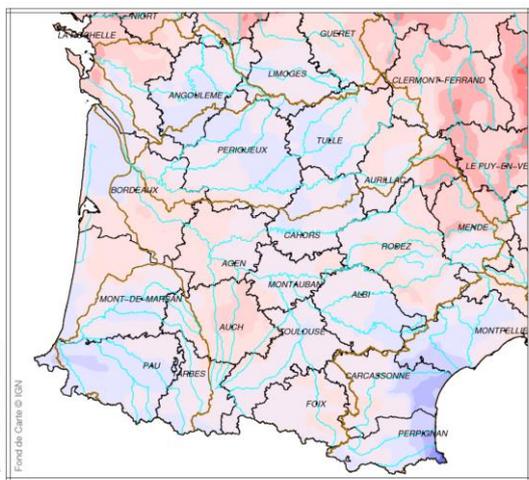


Indicateur d'humidité des sols avril 2022

Plutôt secs pour la saison en début de mois, les sols s'humidifient temporairement à 2 reprises en avril (du 6 au 8 et du 19 au 25). Au 1^{er} mai, la sécheresse des sols ne s'est aggravée que très localement.



Bassin Adour-Garonne
Ecart pondéré à la normale 1981/2010 de l'indice d'humidité des sols
le 1^{er} Mai 2022



Ecart à la normale de l'indice d'humidité des sols au 1^{er} mai 2022

Au 1^{er} mai 2022, l'humidité des sols est globalement proche de la normale du jour en rive droite de la Garonne avec une tendance humide alors que les sols sont 10 à 20% plus secs que d'habitude à cette date en rive gauche, notamment dans le Gers.

Le bassin de l'Adour présente une tendance plus humide que la normale (sauf pour les affluents qui traversent le Gers).

Dans le nord de la Charente-Maritime, l'est du Cantal et le centre de la Lozère, le déficit d'humidité atteint 30%.