

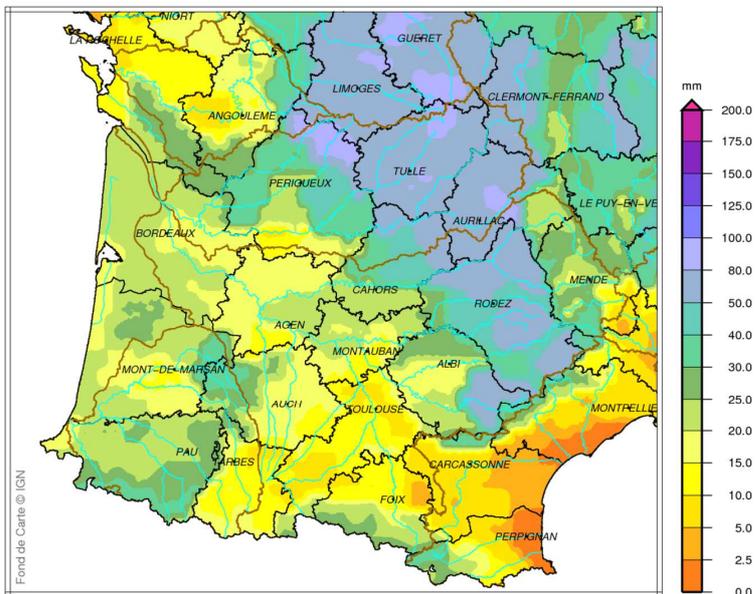
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : juillet 2021 décade 2

Source des données : Météo-France

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Cumul de précipitations
Juillet 2021 – décade 2



produit élaboré le 22 Juillet 2021

Fond de Carte © IGN

Précipitations de juillet 2021 décade 2

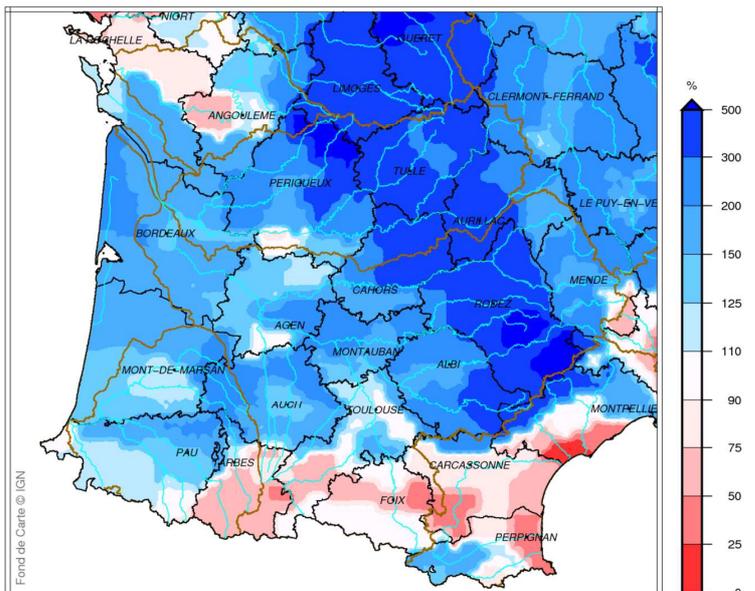
Des averses quotidiennes se produisent du 11 au 14 juillet sur le bassin Adour-Garonne. Puis un temps sec s'installe jusqu'au 20, mais qui devient orageux sur les Pyrénées le 20.

Les averses du 13 juillet sont les plus notables. Elles arrosent durablement l'ouest du Massif Central : du Limousin à l'Aveyron, il tombe 50 à 80 mm soit l'équivalent d'un mois de pluie ou parfois davantage.

Les totaux décadaires de 40 à plus de 80 mm sur le tiers nord-est du bassin sont plus généralement compris entre 15 et 30 mm ailleurs. Quelques zones ont cependant été moins arrosées et totalisent 5 à 15 mm comme des Hautes-Pyrénées à la plaine Ariégeoise et jusqu'au sud du Tarn-et-Garonne, ou dans le nord des Charentes et le sud-est de la Lozère.



Bassin Adour-Garonne
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
Juillet 2021 – décade 2



produit élaboré le 22 Juillet 2021

Fond de Carte © IGN

Rapport aux normales des précipitations de juillet 2021 décade 2

Les quantités d'eau sont très majoritairement excédentaires pour une 2^{ème} décade de juillet. De l'est de la Dordogne à l'Aveyron et au sud-est du Tarn il est tombé 3 à plus de 4 fois la normale décadaire. Plus généralement, les excédents varient de 50 % à plus du double de la normale.

Cependant, les cumuls approchent la norme ou sont même déficitaires du nord de la Charente-Maritime à l'ouest de la Charente, des Hautes-Pyrénées à l'Ariège et dans le sud-est de la Lozère.

Depuis 1959, c'est la 4^{ème} fois qu'il pleut autant du 11 au 20 juillet en Corrèze et en Aveyron ; la 5^{ème} fois dans le Cantal.

SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : juillet 2021 décade 2

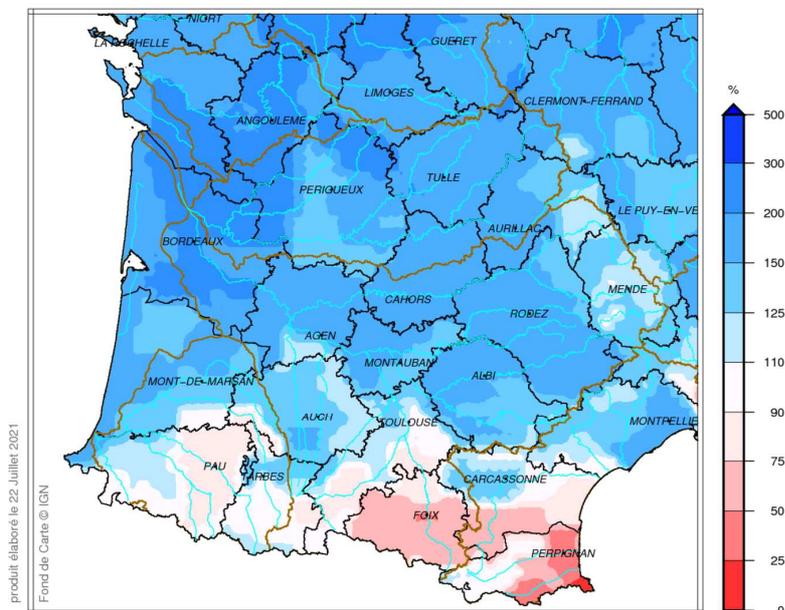
Source des données : Météo-France

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
Année 2021 – De Juin, 1ère décade à Juillet, 2ième décade

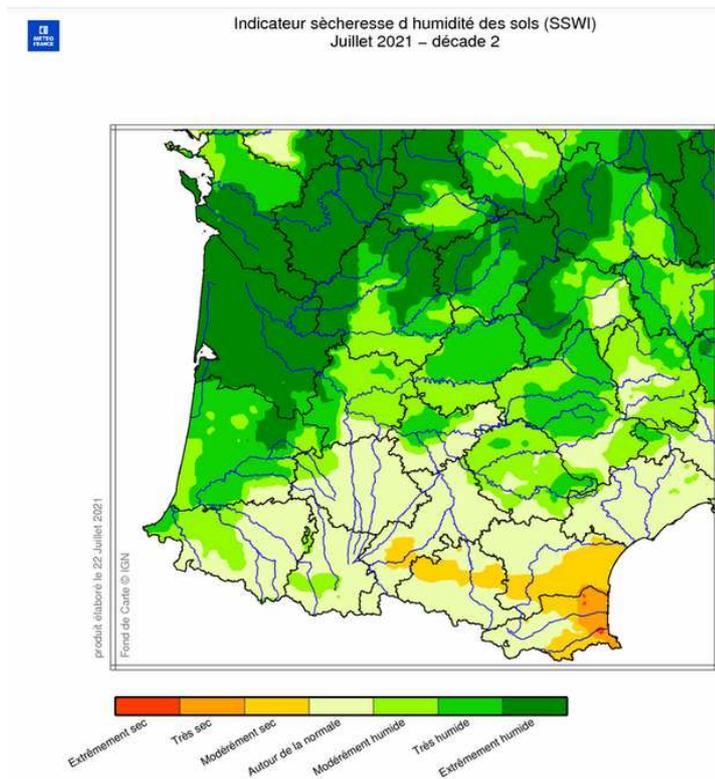
Rapport aux normales des précipitations de juin 2021 (décade 1) à juillet 2021 (décade 2)



Au cours de cette période, il est généralement tombé une fois et demi à plus de 2 fois la quantité normale de pluie sur le bassin de la Garonne et de la Dordogne.

Cependant, les cumuls se rapprochent de la norme ou sont déficitaires dans les départements pyrénéens (jusqu'à 50 % de déficit localement en Ariège).

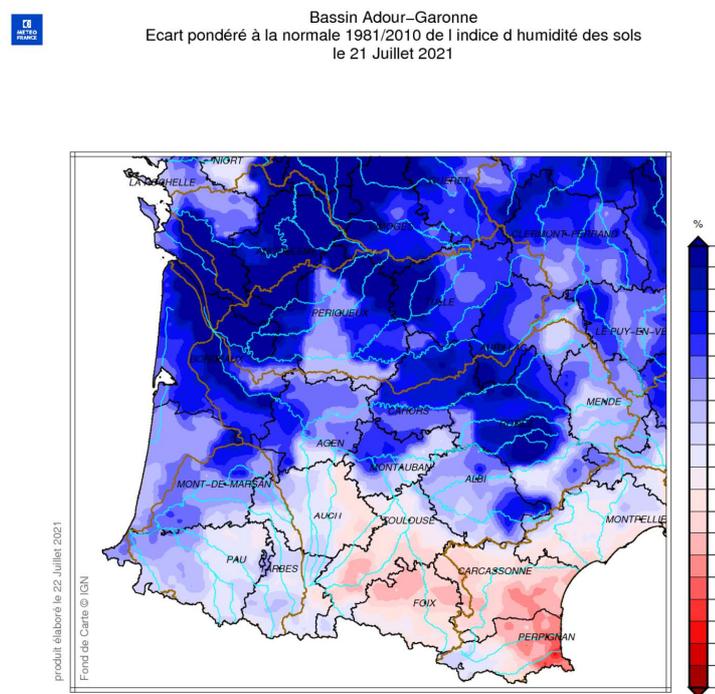
Indicateur d'humidité des sols



Indicateur d'humidité des sols de juillet 2021 décade 2

Les excédents de pluie ajoutée à la fraîcheur toute relative du 12 au 15 juillet n'ont pas favorisé l'évaporation et maintiennent un taux élevé d'humidité dans les sols pour une mi-saison estivale.

Des records d'humidité sont atteints durablement au cours de cette décade de la Gironde aux Charentes ; et plus temporairement en Corrèze et dans le Cantal. D'une façon plus générale, on atteint moins d'une fois tous les 10 ans une telle humidité sur l'ouest du Massif Central à cette époque de l'année, mais la tendance est à l'assèchement.



Ecart à la normale de l'indice d'humidité des sols au 21 juillet 2021

Malgré l'arrêt des pluies et la chaleur des derniers jours de la décade, les sols sont encore au 21 juillet 60 à 90 % plus humides que la normale de la Gironde aux Charentes et de l'est de la Dordogne à l'Aveyron. Ailleurs, les taux d'humidité présentent le plus souvent des excédents de 20 à 60 %, mais ils approchent la normale dans le sud du bassin et deviennent même déficitaires de l'est du Gers à l'Ariège où les sols sont 20 à 30 % plus secs que la normale du jour.