

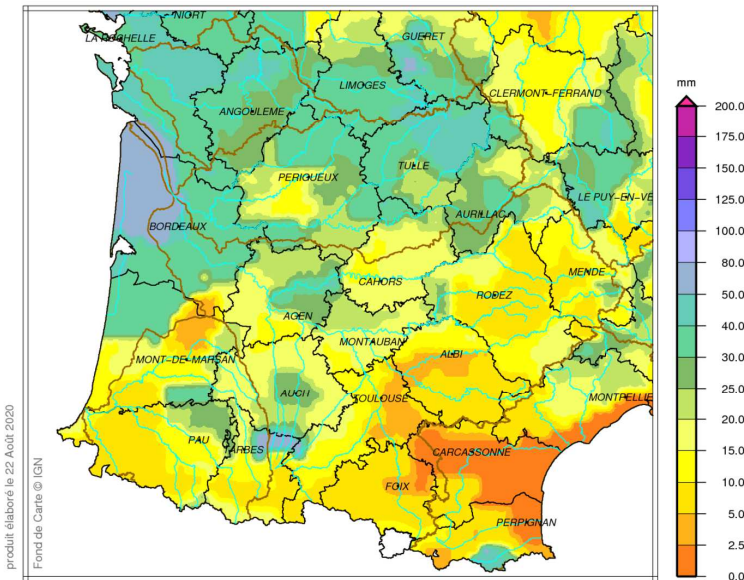
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : août 2020 décade 2

Source des données : Météo-France

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Cumul de précipitations
Août 2020 – décade 2



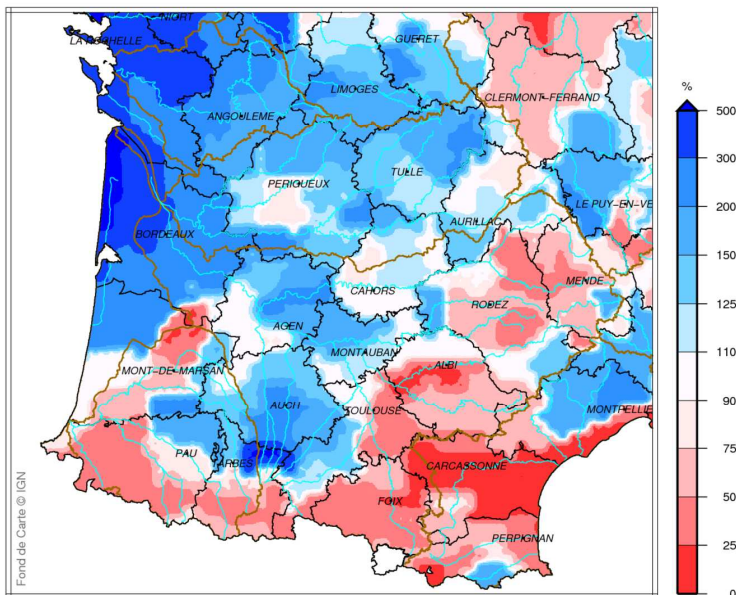
produit élaboré le 22 Août 2020
Fond de Carte © IGN

Précipitations d'août 2020 décade 2

Plusieurs vagues orageuses traversent le bassin Adour-Garonne durant cette décade, épargnant généralement le sud-est et les Pyrénées. Les cumuls de 5-15 mm de la Lozère à l'Ariège et jusqu'au Pays basque augmentent en allant vers le nord-ouest où ils atteignent 70 mm sur le littoral médocain (33). Plus généralement, il est tombé 30 à 50 mm du nord-ouest des Landes à la Corrèze et aux Charentes ; (60 mm sur le nord des Hautes-Pyrénées).



Bassin Adour-Garonne
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
Août 2020 – décade 2



produit élaboré le 22 Août 2020
Fond de Carte © IGN

Rapport aux normales des précipitations d'août 2020 décade 2

Ces quantités d'eau sont le plus souvent supérieures à la normale d'une 2^{ème} décade d'août, excepté sur un axe étroit dans les Landes (entre 25 et 75% de déficit), dans le sud des départements pyrénéens (50 à 70% de déficit) et de l'Ariège à la Lozère (entre 20 et 75% de déficit).

Sur la majorité du bassin Adour-Garonne, les excédents dépassent 30% et sont 2 à 5 fois supérieurs à la norme du nord-ouest des Landes à l'ouest de la Charente (le littoral médocain (33) enregistre les plus gros excédents).

En Gironde et Charente-Maritime, c'est la 2^{ème} décade d'août la plus arrosée depuis 2001 après celle de 2004 (5^{ème} rang depuis 1950 pour ces 2 départements).

A l'inverse, en Ariège, c'est la 2^{ème} décade d'août la plus sèche depuis 2001 après celle de 2012 (11^{ème} rang des plus secs depuis 1950).



Direction Régionale de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement Occitanie

SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : août 2020 décade 2

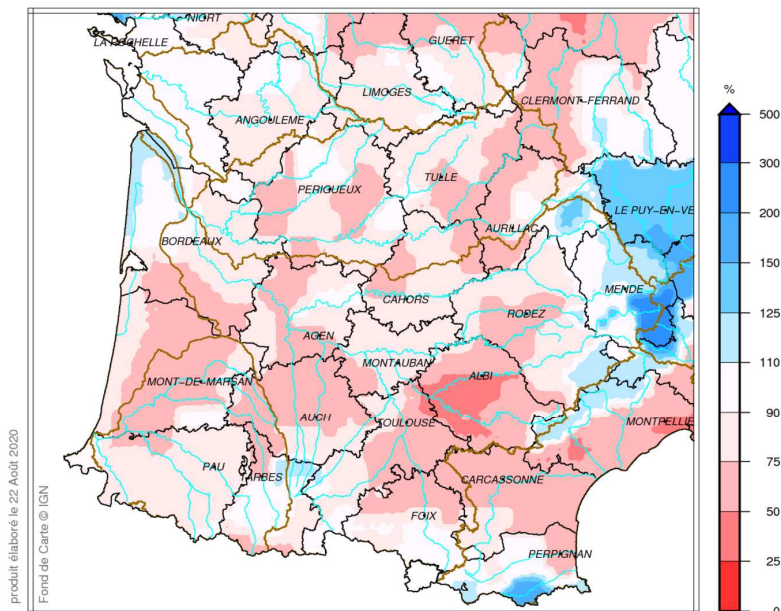
Source des données : Météo-France

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
Année 2020 – De Juin, 1^{ère} décade à Août, 2^{ème} décade

Rapport aux normales des précipitations de juin 2020 (décade 1) à août 2020 (décade 2)



La sécheresse de juillet et de la 1^{ère} décade d'août ont généralement eu raison des excès de pluie de juin et de la mi-août. Les quantités d'eau tombées depuis le 1^{er} juin sont finalement 15 à 35% déficitaires (30 à 55% dans le Tarn) ; exceptions faites du nord du plateau de Lannemezan, de la côte médocaine et de l'embouchure de la Gironde où les cumuls pluviométriques sont 10% excédentaires, ainsi que du sud-est de l'Aveyron à l'est de la Lozère et du Cantal où les excédents de pluie de 15-30% vont jusqu'à deux fois et demi la normale de la période sur le sud-est de la Lozère.

Sur Midi-Pyrénées, cette période est la 3^{ème} plus faiblement arrosée depuis 2001 (après celles de 2003 et 2009) ; c'est également, la 3^{ème} plus sèche en Aquitaine et en Charente (après 2005 et 2016).

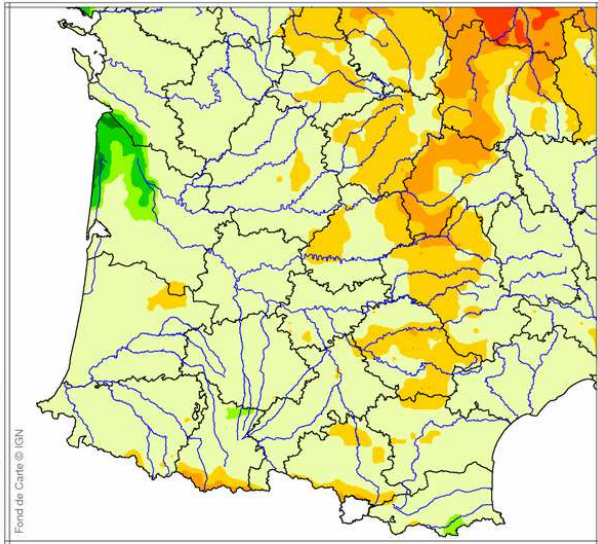
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : août 2020 décade 2

Source des données : Météo-France

Indicateur d'humidité des sols



Indicateur sècheresse d humidité des sols (SSWI)
Août 2020 – décade 2



Indicateur d'humidité des sols au 21 août 2020 et écart à la normale

Les sols se sont réhydratés au cours de la décade, en dehors des Pyrénées.

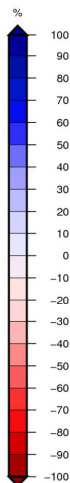
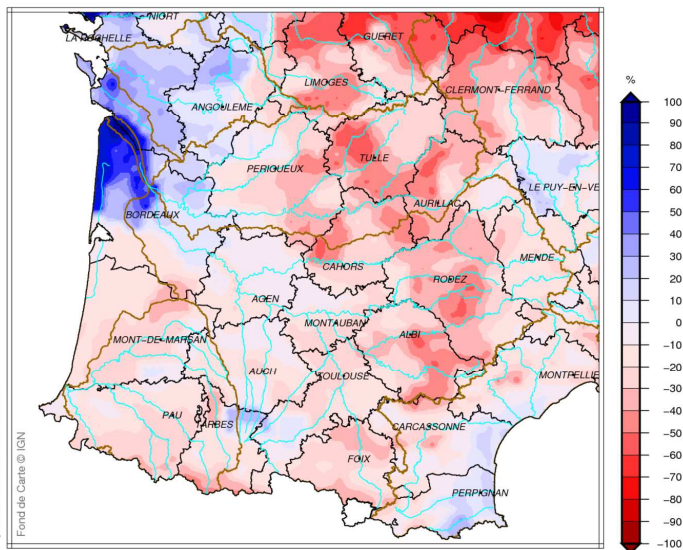
Au 21 août, les sols sont généralement 10 à 30% plus secs que la normale sur le bassin Adour-Garonne. Sur les crêtes pyrénéennes, ils sont 30 à 40% plus secs ; sur l'ouest du Massif Central (de l'est de la Dordogne à la Corrèze jusqu'au Tarn et Aveyron), ils sont 20 à 50% plus secs que d'habitude à cette époque de l'année ; de l'est du Cantal à la Lozère, le déficit est de 10-20%.

Seuls les sols du nord-ouest de la zone (Gironde-Charentes) ont une humidité excédentaire : jusqu'à 40-80% d'excédent dans le Médoc (33) et ponctuellement en Charente-Maritime. (20% d'excédent d'humidité sur le nord du plateau de Lannemezan).

Une telle sécheresse à cette date, en Ariège, Tarn, Aveyron, Lot et Corrèze, se produit 1 à 2 fois tous les 10 ans. Inversement, sur la pointe du Médoc (33), l'humidité a une durée de retour 10 ans.



Bassin Adour-Garonne
Ecart pondéré à la normale 1981/2010 de l indice d humidité des sols
le 21 Août 2020



Direction Régionale de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement Occitanie