

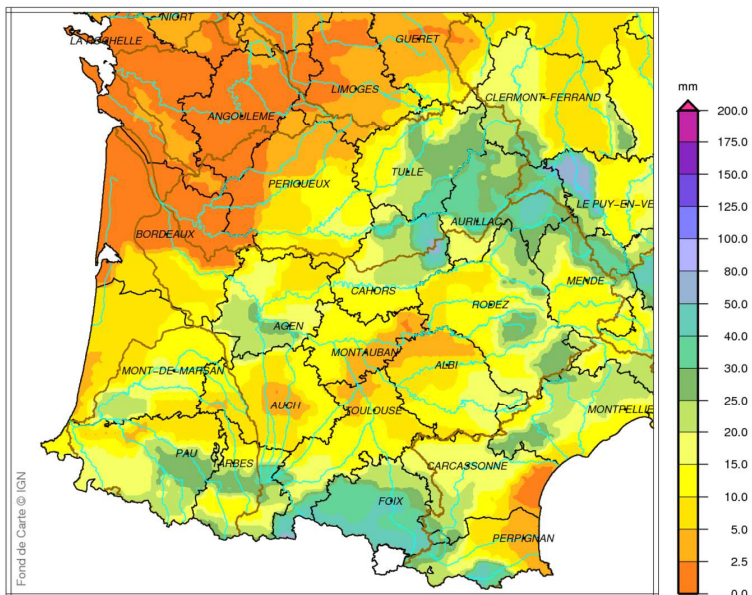
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : août 2018 décade 2

Source des données : Météo-France

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Cumul de précipitations
Août 2018 – décade 2



produit élaboré le 22 Août 2018
Fond de Carte © IGN

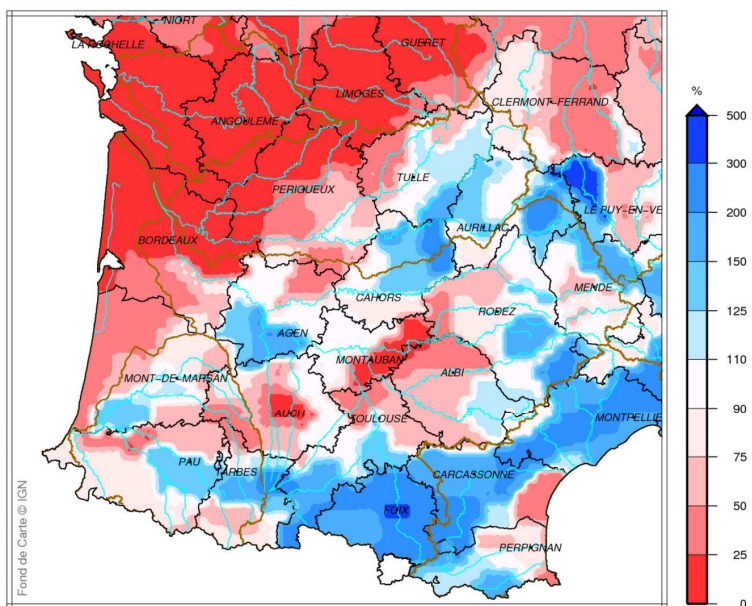
Précipitations d'août 2018 décade 2

Des pluies orageuses traversent le bassin Adour-Garonne les 12 et 13 août, puis de nouveaux orages éclatent sur les reliefs les 16 et 17. Les cumuls inférieurs à 5 mm sur le nord-ouest du bassin (voire nuls localement) et dans le centre de l'ex-Midi-Pyrénées, varient plus souvent entre 5 et 20 mm, localement 30 mm en plaine.

Sur les reliefs, les cumuls sont très hétérogènes et passent de 10 à 50 mm. Le Cantal, le nord-est du Lot, l'Ariège et les crêtes de la Haute-Garonne sont les plus touchés.



Bassin Adour-Garonne
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
Août 2018 – décade 2



produit élaboré le 22 Août 2018
Fond de Carte © IGN

Rapport aux normales des précipitations d'août 2018 décade 2

C'est une décade sèche ou pratiquement sèche sur le nord-ouest du bassin (90-95 % de déficit du bassin d'Arcachon au nord de la Dordogne et sur les Charentes).

Plus au sud, les quantités d'eau tombées sont hétérogènes : conformes à la normale par endroits, elles accusent des déficits du sud des Landes à l'ouest de la Corrèze (40 à 50 % de déficit) et du nord des Pyrénées-Atlantiques à l'ouest de l'Aveyron (20 à 80 % de déficit). A l'opposé, il est tombé plus du double de la quantité normale du côté d'Agen, dans le nord-est du Lot, l'est du Cantal et surtout en Ariège où les cumuls de la décade dépassent le triple de la norme.

SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : août 2018 décade 2

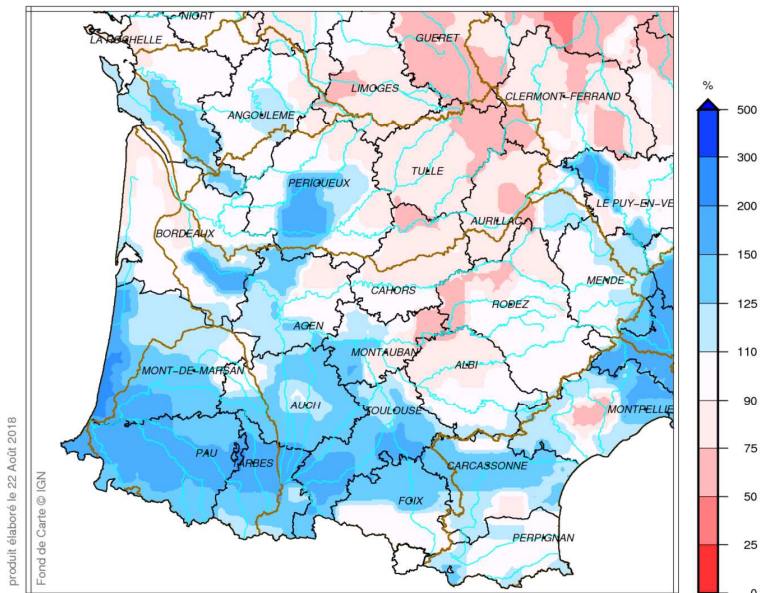
Source des données : Météo-France

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
Année 2018 – De Juin, 1^{ère} décade à Août, 2^{ième} décade

Rapport aux normales des précipitations de juin 2018 (décade 1) à août 2018 (décade 2)



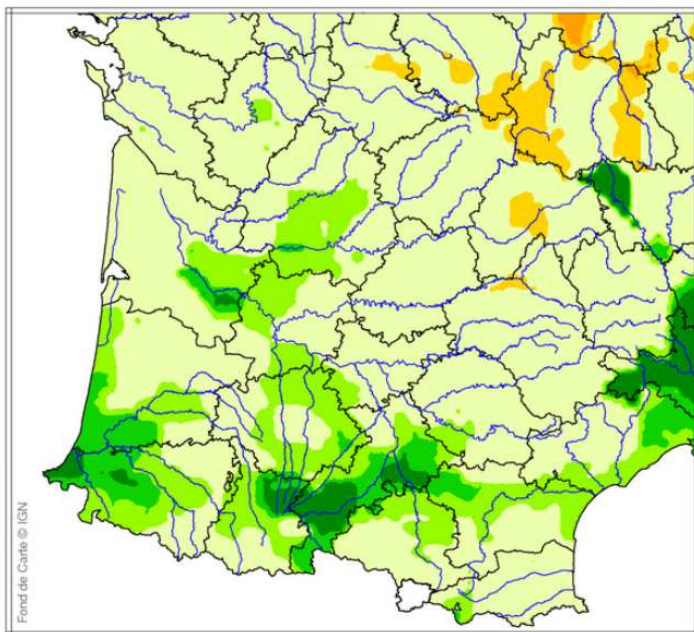
Les pluies de la saison d'été sont conformes ou déficitaires de 10 à 30 % au nord-est de la Garonne (excepté le centre de la Dordogne). Au sud-ouest et le long du fleuve, elles sont au contraire le plus souvent excédentaires (les cumuls sont 1 fois et demi à 2 fois supérieurs aux quantités normales sur cette période au pied des Pyrénées, dans le sud-ouest des Landes, le long de la Garonne dans le sud Gironde et dans le centre de la Dordogne).

Source des données : Météo-France

Indicateur d'humidité des sols

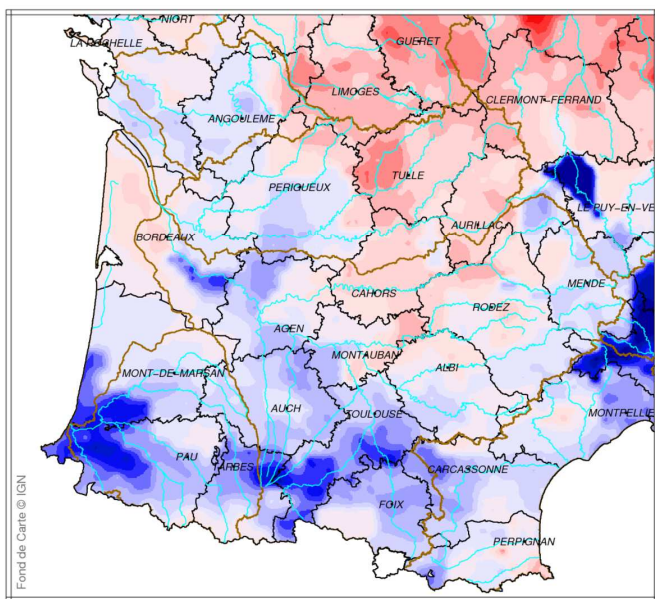


Indicateur sécheresse d humidité des sols (SSWI)
Août 2018 – décade 2

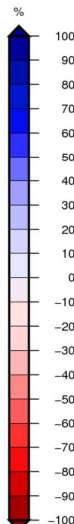


produit élaboré le 23 Août 2018
Fond de Carte © IGN

Bassin Adour-Garonne
Ecart pondéré à la normale 1981/2010 de l'indice d humidité des sols
le 21 Août 2018



produit élaboré le 22 Août 2018
Fond de Carte © IGN



Indicateur d'humidité des sols d'août 2018 décade 2

Au cours de ces 10 jours, les sols se sont légèrement asséchés, excepté sur l'est des Pyrénées (crêtes de la Haute-Garonne et tout le département de l'Ariège).

Les zones très humides à extrêmement humides sont ainsi concentrées sur la Haute Garonne, le nord-est des Hautes-Pyrénées, l'ouest des Pyrénées-Atlantiques, le sud-ouest des Landes ainsi que localement sur l'est de la Gironde et le long de la Garonne.

Les sols modérément humides sont, quant à eux, localisés autour des zones citées précédemment, ainsi que sur le quart nord-ouest et sud-est du Lot-et-Garonne, au sud de la Dordogne, localement au centre de la Charente, sur la majeure partie du Gers, sur le sud-ouest du Tarn et du Tarn-et-Garonne, ainsi que sur le nord de l'Ariège.

Les sols modérément secs se concentrent sur un secteur très localisé au nord de l'Aveyron et au centre du Cantal.

Sur le reste du bassin, l'humidité des sols est proche de la normale.

Ecart à la normale de l'indice d'humidité des sols au 21 août 2018

Les sols sont 10 à 30 % plus secs que la normale d'un 21 août sur l'ouest de la Gironde et dans le nord-est du bassin (en Corrèze, le déficit d'humidité atteint 50 % localement).

En revanche, les sols restent très humides dans le sud du bassin et le long de la Garonne : l'excès d'humidité dépasse les 50 % dans le sud de la Gironde et les 70 % près des Pyrénées. En Haute-Garonne, avoir une telle humidité un 21 août n'arrive pas 1 fois tous les 10 ans.