

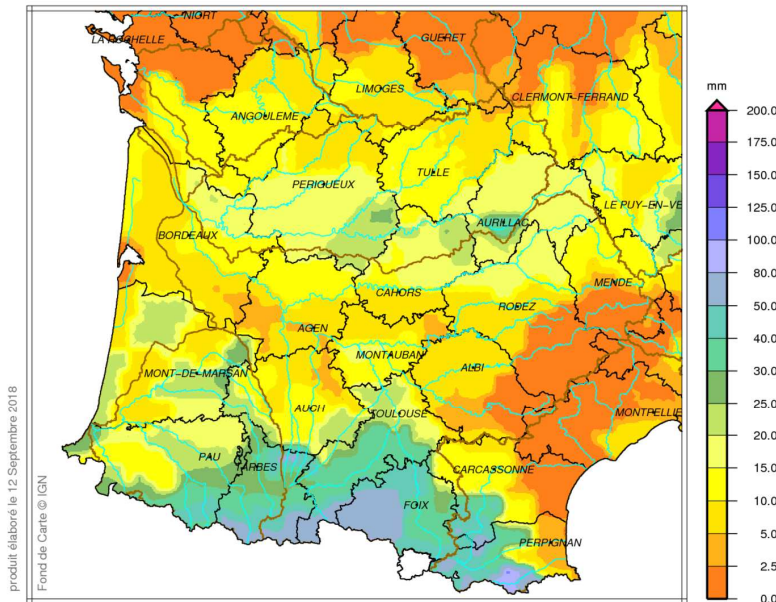
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : septembre 2018 décade 1

Source des données : Météo-France

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Cumul de précipitations
Septembre 2018 – décade 1



produit élaboré le 12 Septembre 2018
Fond de Carte © IGN

Précipitations de septembre 2018 décade 1

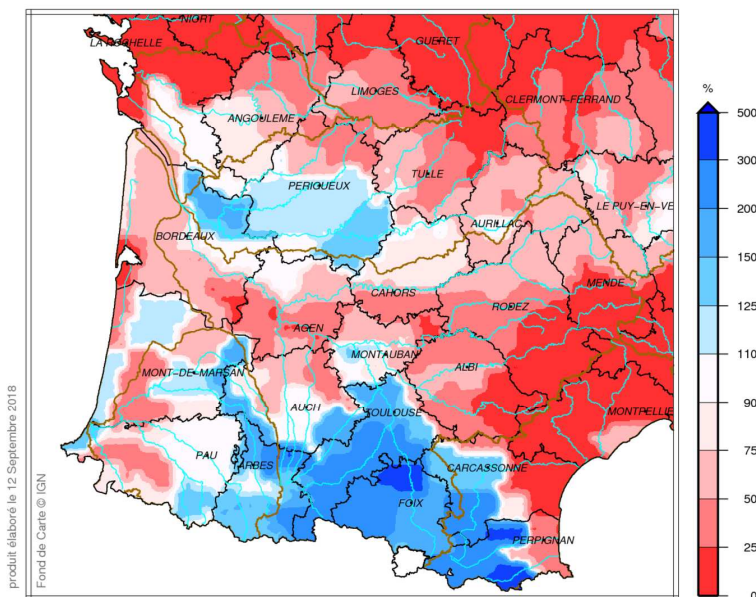
Les 5, 6 et le 9 septembre, des ondées localement orageuses arrosent le bassin Adour-Garonne.

Les cumuls de la décade varient de 5 à 20 mm en général, ponctuellement 30 mm, mais sont pratiquement nuls près des Cévennes, sur le nord de la Charente-Maritime et le bassin d'Arcachon.

En revanche, près des Pyrénées, les ondées sont fréquentes et les cumuls de la décade sont de l'ordre de 30-60 mm.



Bassin Adour-Garonne
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
Septembre 2018 – décade 1



produit élaboré le 12 Septembre 2018
Fond de Carte © IGN

Rapport aux normales des précipitations de septembre 2018 décade 1

Il est tombé 2 à 3 fois les quantités normales d'une première décade de septembre sur l'est des Pyrénées, du sud-est du Gers à l'Ariège.

A l'inverse, les contreforts du Massif Central enregistrent des déficits (ils dépassent les 90 % près des Cévennes). Plus à l'ouest, déficits, excédents et quantités conformes se partagent la zone.



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

SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : septembre 2018 décade 1

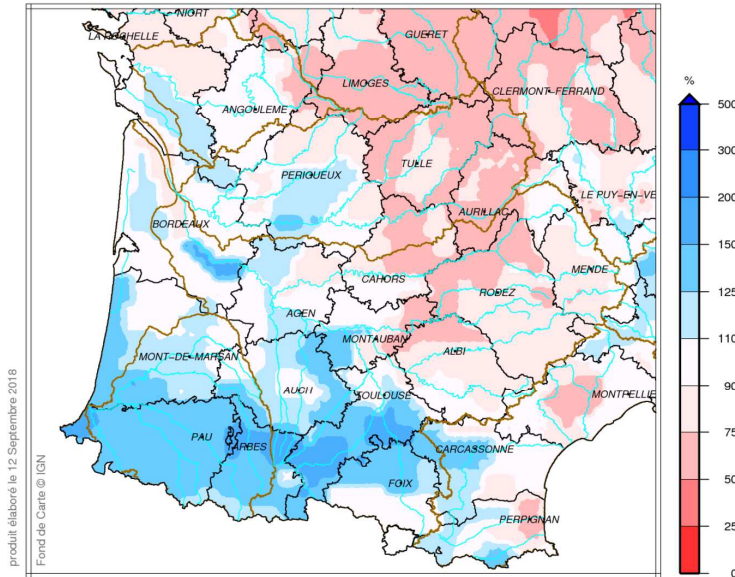
Source des données : Météo-France

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
Année 2018 – De Juin, 1ère décade à Septembre, 1ère décade

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



Les quantités d'eau tombées durant cette première décade sont majoritairement plus faibles que la normale sur les bassins versants de la rive droite de la Garonne (mais excédentaires en Dordogne), tandis qu'au sud-ouest du fleuve, les cumuls sont conformes ou excédentaires.

Les déficits près du Massif Central sont de l'ordre de 20-30 %.

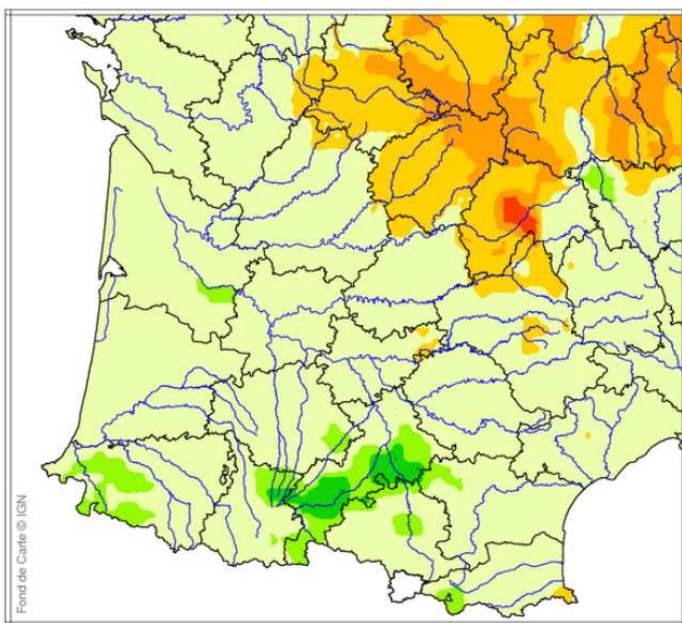
A l'opposé, des Landes à l'Ariège, les cumuls présentent des excédents de 20 à 70 %.

Source des données : Météo-France

Indicateur d'humidité des sols



Indicateur sécheresse d'humidité des sols (SSWI)
Septembre 2018 – décade 1



produit élaboré le 12 Septembre 2018

Fond de Carte © IGN



Indicateur d'humidité des sols de septembre 2018 décade 1

Au cours de la première décade, en plaine, l'humidité des sols augmente aux passages des vagues orageuses, puis diminue. Elle est par conséquent à peu près la même qu'en début de mois.

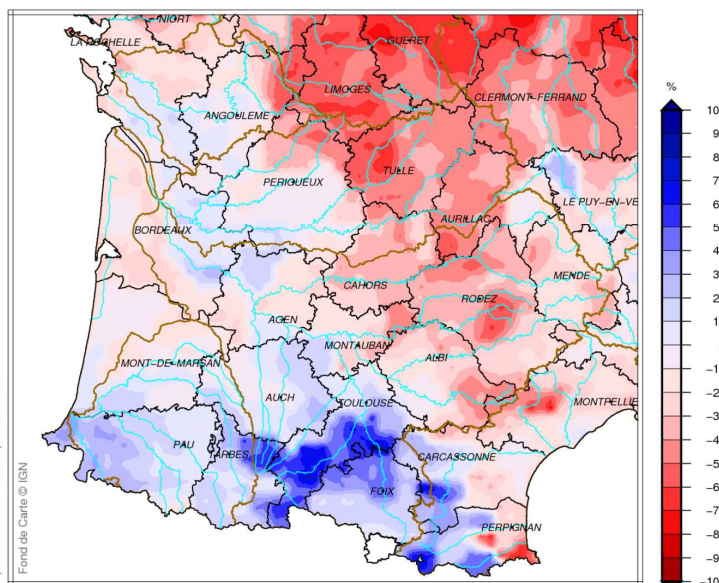
En revanche, l'ouest du Massif Central s'assèche. En effet, la Corrèze, le Puy-de-Dôme, l'ouest du Cantal et le nord de l'Aveyron présentent des sols modérément à très secs et jusqu'à extrêmement secs dans le centre du Cantal. On observe également des zones modérément sèches localement dans le Tarn-et-Garonne et l'Aveyron.

Les secteurs modérément humides se concentrent toujours autour de la Garonne amont, sur l'est de la Gironde, au sud-ouest des Pyrénées-Atlantiques, au nord-est des Hautes-Pyrénées et localement dans l'est du Gers et au centre de l'Ariège. La Haute Garonne présente des sols modérément à très humides sur la majorité de son territoire excepté au nord-ouest.

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

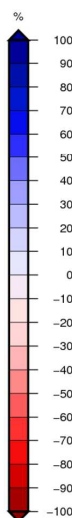


Bassin Adour-Garonne
Ecart pondéré à la normale 1981/2010 de l'indice d'humidité des sols
le 11 Septembre 2018



produit élaboré le 12 Septembre 2018

Fond de Carte © IGN



Ecart à la normale de l'indice d'humidité des sols au 11 septembre 2018

Au 11 septembre, les sols sont 30 à 60 % plus secs que la normale sur l'est du bassin. Ils sont 30 à 50 % plus humides au plateau de Lannemezan au Lauragais et sur le nord de l'Ariège, 10 à 30 % plus humides dans les Pyrénées-Atlantiques.

Ailleurs, l'humidité des sols est proche de la normale, ou 10-20 % plus faible ou plus élevée.

En Corrèze et dans le Cantal, une telle sécheresse à cette époque de l'année n'arrive qu'1 fois tous les 10 ans. A l'inverse, une telle humidité en Haute-Garonne début septembre se produit 1 à 2 fois tous les 10 ans.