

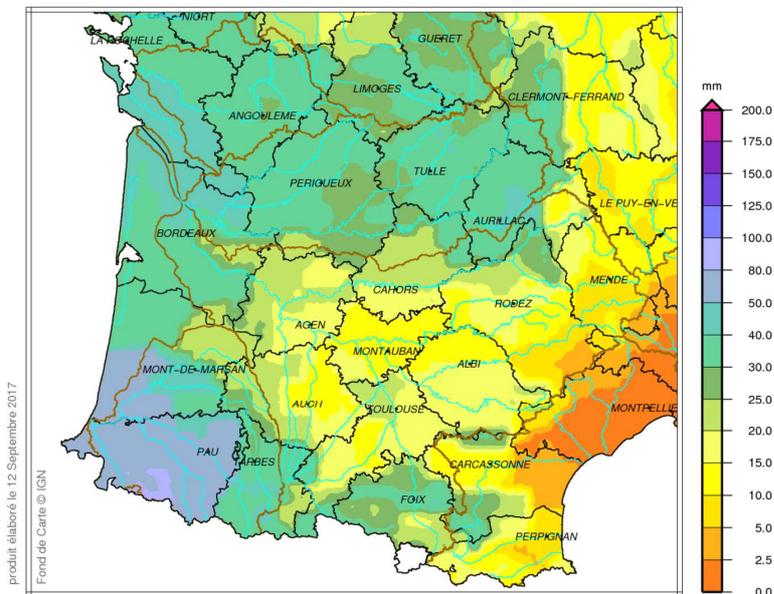
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : Septembre 2017 décade 1

Source des données : Météo-France

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Cumul de précipitations
Septembre 2017 – décade 1



Précipitations de septembre 2017 – décade 1

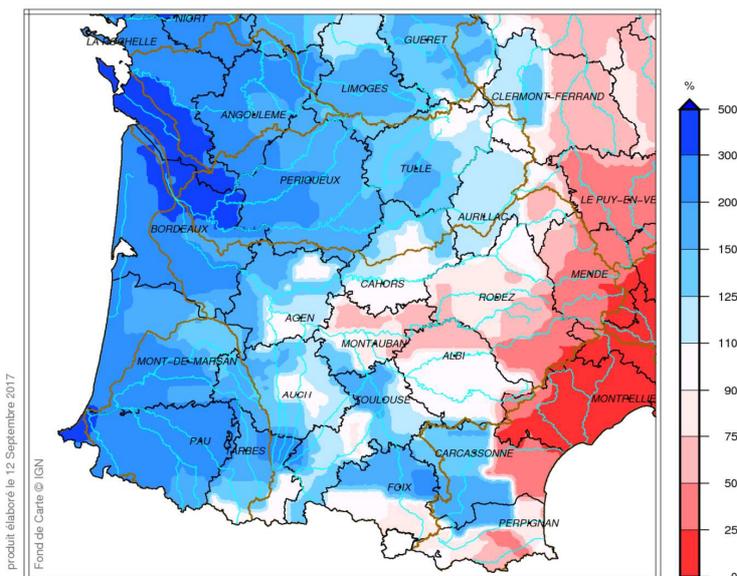
Cette année, la première décade de septembre est particulièrement grise et fraîche dans le sud-ouest de la France.

A Bordeaux, c'est la 1^{ère} décade de septembre la plus fraîche en journée et la plus grise de ces 25 dernières années (celle de 1992 était plus fraîche mais moins nuageuse).

Les pluies fréquentes se généralisent les 3 derniers jours. Les cumuls décadaires varient entre 20 et 40 mm sur le nord et l'ouest du bassin de la Garonne et dépassent les 50 mm sur le bassin de l'Adour. Le sud-est et le centre du bassin de la Garonne enregistrent des cumuls nettement plus faibles : inférieurs à 10 mm du sud de la Lozère au sud de l'Aveyron, compris entre 10 et 20 mm ailleurs.



Bassin Adour-Garonne
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
Septembre 2017 – décade 1



Rapport aux normales des précipitations de septembre 2017 – décade 1

Sur la France, le rapport à la normale des cumuls pluviométriques est très tranché : avec des excédents une fois et demi à plus de deux fois supérieurs à la normale de la période sur l'ouest et le nord du pays et des déficits de 50 à 80 % de l'Alsace aux Pyrénées-Orientales et jusqu'aux Alpes.

Pour le bassin Adour-Garonne :
Il est le plus souvent tombé 1 fois et demi à 2 fois la quantité normale d'une 1^{ère} décade, jusqu'à 3 fois sur le sud de la Charente-Maritime, dans le nord-est de la Gironde et sur la côte basque. Cependant, du Tarn-et-Garonne au Massif Central, les cumuls s'approchent de la norme ou présentent des déficits de 25 à 75 %, voire 90 % sur les Causses.



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

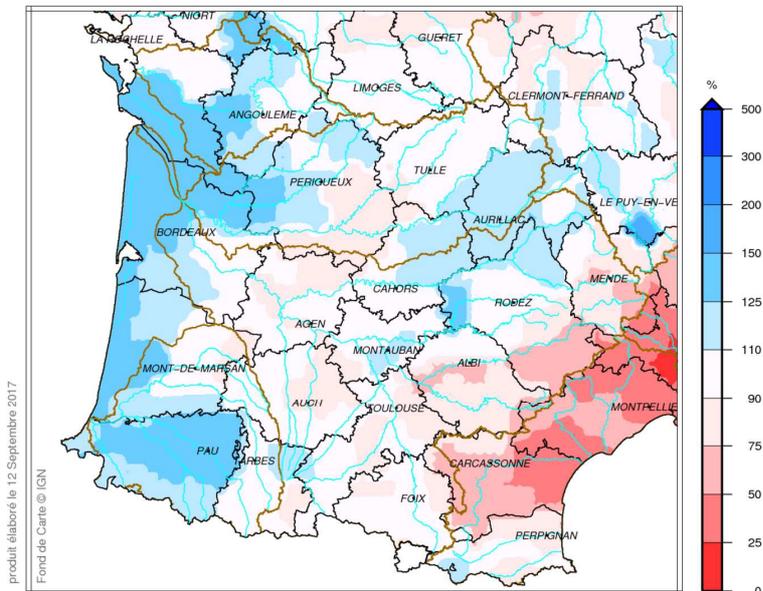
Préfet coordonnateur
du bassin Adour-Garonne

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
 Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
 Année 2017 – De Juin, 1^{ère} décade à Septembre, 1^{ère} décade

Report aux normales des précipitations de juin 2017 (décade 1) à septembre 2017 (décade 1)



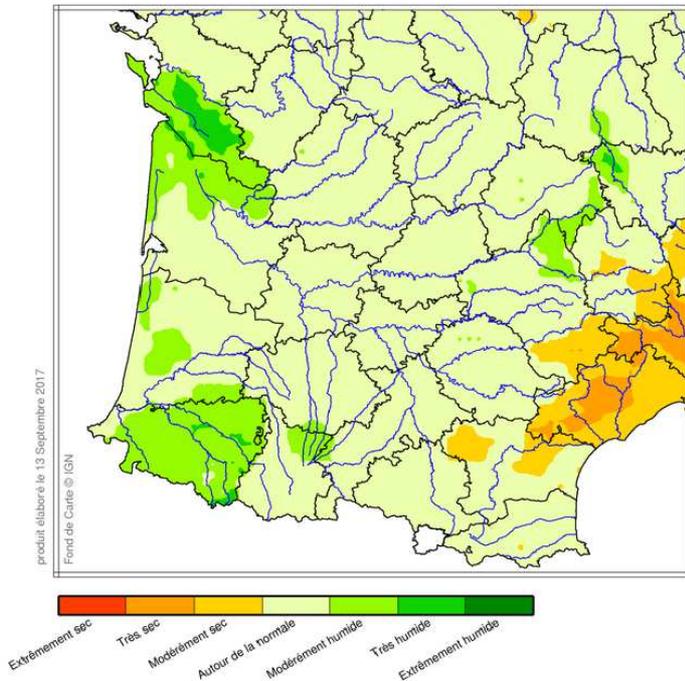
Sur les départements côtiers, l'excédent pluviométrique s'est accentué ces 10 derniers jours, tandis que sur le Massif Central, il a diminué. Au 11 septembre, l'excédent est de 20 % du Lot au Cantal et nord Aveyron. Il varie entre 10 et 50 % sur l'ouest du bassin (jusqu'au nord-ouest de la Dordogne). Ailleurs, les cumuls sur cette période sont conformes ou déficitaires de 10-15 %. Le déficit atteint 40 % sur le sud de l'Aveyron et dépasse les 50 % dans le sud-est de la Lozère.

Source des données : Météo-France

Indicateur d'humidité des sols



Indicateur sécheresse d humidité des sols (SSWI)
Septembre 2017 – décade 1



Indicateur d'humidité des sols de septembre 2017 – décade 1

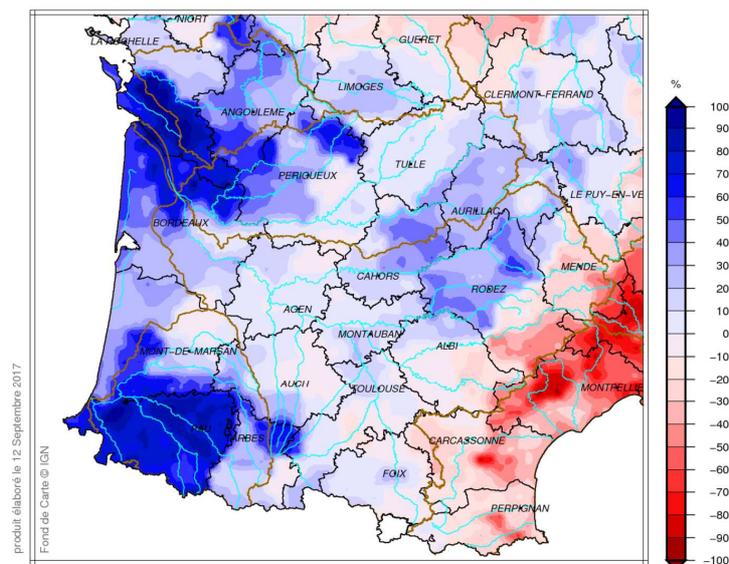
Avec toutes ces pluies sur l'ouest du bassin, les sols se sont humidifiés au cours de la décade, d'autant plus que le ciel est souvent resté très nuageux et les températures bien fraîches pour la saison.

Ainsi, les sols sont modérément humides sur les Pyrénées-Atlantiques, le nord de la Gironde et jusqu'à très humide sur le sud de la Charente-Maritime.

L'humidité des sols est proche de la normale sur le reste du bassin. Seuls, le sud de l'Aveyron et l'extrémité nord-ouest de l'Aude restent modérément secs.



Bassin Adour-Garonne
Ecart pondéré à la normale 1981/2010 de l'indice d humidité des sols
le 11 Septembre 2017



Ecart à la normale de l'indice d'humidité des sols au 11 septembre 2017

Les sols sont 20 à plus de 50 % plus humides que la normale d'un 11 septembre sur le nord-ouest et le sud-ouest du bassin ainsi que sur le nord-ouest du Massif Central. L'excédent s'accroît jusqu'à 90 % sur le sud de la Charente-Maritime, le nord de la Gironde et dans les Pyrénées-Atlantiques, où une telle humidité des sols un 11 septembre se produit moins d'une fois tous les 10 ans (1 à 2 fois tous les 10 ans en Charente et dans les Landes).

Inversement, les sols sont 20 à 50 % plus secs que d'habitude de la Lozère au sud-est du Tarn.

Quant au centre du bassin, l'humidité des sols est relativement proche de la normale (soit un peu plus faible, soit un peu plus élevée).



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

Préfet coordonnateur
du bassin Adour-Garonne