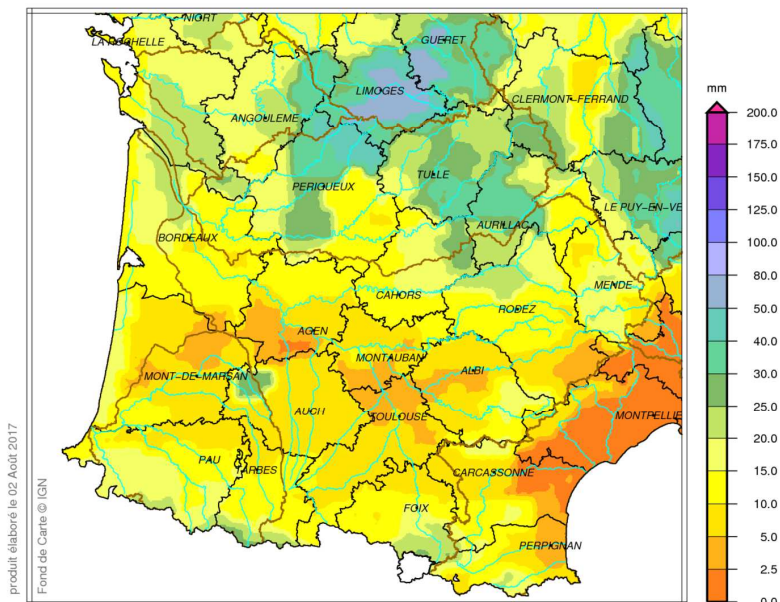


Source des données : Météo-France

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Cumul de précipitations
Juillet 2017 – décade 3



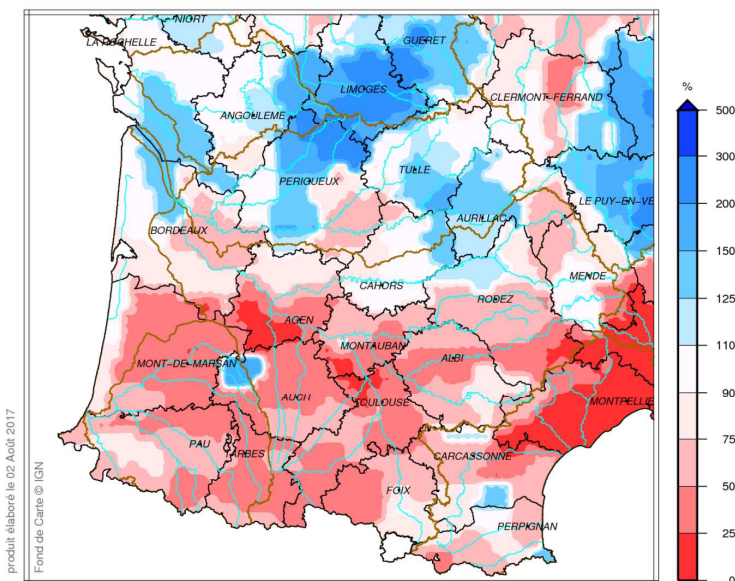
produit élaboré le 02 Août 2017
Fond de Carte © IGN

Précipitations de juillet 2017 – décade 3

Le bassin Adour Garonne est marqué par un temps peu ensoleillé et plutôt frais en journée durant cette troisième décade. Les précipitations les plus significatives de la période se produisent avec les orages du 21 (20.6 mm au Houga (32)), au passage d'un front pluvieux les 23-24 (5 à 15 mm en général, jusqu'à 30 mm entre Corrèze et Cantal), et sous les orages de la nuit du 31 au 1er août (10 à 30 mm mesurés sur un axe Bergerac-Limoges). Au final, les cumuls sont de l'ordre de 3 à 10 mm sur la moitié sud du bassin Adour-Garonne, localement 15 à 30 mm sous la trace des orages du 21 juillet (30 mm au Houga dans l'ouest du Gers). Les cumuls sont de l'ordre de 10 à 20 mm sur la moitié nord, jusqu'à 30 à 50 mm sous la trace des orages du 31 juillet (45.4 mm à St Martin de Fressengeas dans le nord de la Dordogne, 47.4 mm au Lioran (15)).



Bassin Adour-Garonne
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
Juillet 2017 – décade 3



produit élaboré le 02 Août 2017
Fond de Carte © IGN

Rapport aux normales des précipitations de juillet 2017 – décade 3

La troisième décade de juillet est très hétérogène. Au sud de la ligne Bordeaux/Mende, les cumuls de la 3^{ème} décade sont généralement déficitaires de 20 à 60 %. Le sud du Lot-et-Garonne et le sud de la Lozère enregistrent même des déficits dépassant 80 %. A contrario, l'ouest du Gers reçoit 1 fois et demie la normale mais cet excédent est très ponctuel. Au nord de la ligne Bordeaux/Mende, les pluies cumulées sur la 3^{ème} décade fluctuent autour de la normale entre déficits de 20 % et excédents de 20 à 40 %. On relève très ponctuellement des excédents plus importants de 60 à 80 % sur du nord de la Dordogne à l'ouest de la Charente.



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

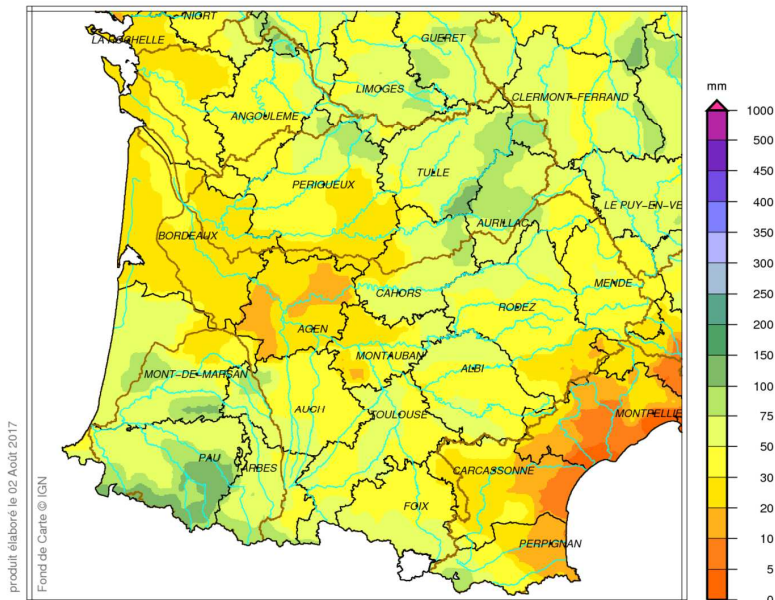
Préfet coordonnateur
du bassin Adour-Garonne

Source des données : Météo-France

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Cumul de précipitations
Juillet 2017



produit élaboré le 02 Août 2017
Fond de Carte © IGN

Précipitations de juillet 2017

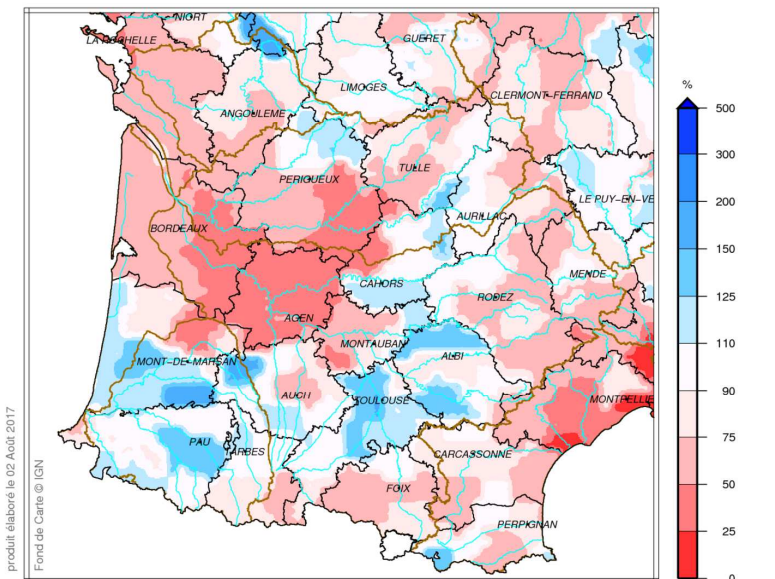
Les pluies cumulées sont souvent orageuses sur l'ensemble du mois de juillet et sont disparates à l'échelle du bassin Adour-Garonne.

Dans le sud-est de l'Aveyron ainsi que de la Gironde à l'ouest du Tarn-et-Garonne, les cumuls pluviométriques dépassent rarement 30 mm, n'atteignant même pas 20 mm par endroits (16 mm à Fargues (47)).

Le sud-ouest et le nord-est du bassin présentent des cumuls mensuels de 60 à 100 mm, parfois bien davantage, 129.8 mm à Oloron (64), 178.4 mm à Camps (19).



Bassin Adour-Garonne
Rapport à la normale 1981/2010 des précipitations
Juillet 2017



produit élaboré le 02 Août 2017
Fond de Carte © IGN

Rapport aux normales des précipitations de juillet 2017

Au mois de juillet, les quantités de pluie reçues sont excédentaires du littoral landais au Béarn, sur l'ouest du Gers, sur un axe Haute-Garonne / sud-Corrèze, ainsi que sur le nord de la Dordogne, avec par endroits 1,5 fois à 2 fois la normale.

Partout ailleurs, en dehors de quelques orages très localisés, la lame d'eau mensuelle est inférieure à la normale de 10 à 30 %, voire de 40 à 70 % entre Gironde, Lot-et-Garonne et sud-Dordogne.



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

Préfet coordonnateur
du bassin Adour-Garonne

Source des données : Météo-France

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
De Novembre 2016 à Juillet 2017



Rapport aux normales des précipitations de novembre 2016 (décade 1) à juillet 2017 (décade 3)

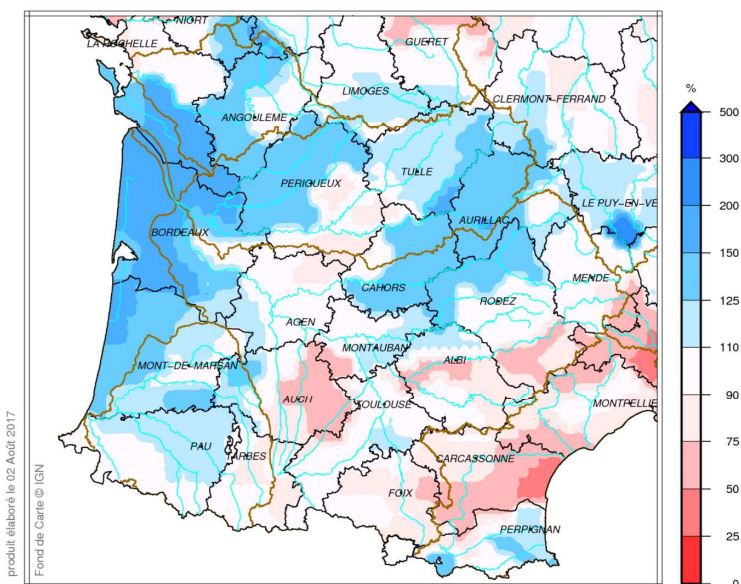
Les pluies cumulées de novembre 2016 à juillet 2017 sont proches de la norme avec plus ou moins 10 %.

Sur l'est du Gers et ponctuellement dans les Hautes-Pyrénées et le nord de l'Ariège, les déficits atteignent 20 à 30 %.

A l'inverse, le sud-est du Tarn et le sud de la Lozère enregistrent des excédents locaux dépassant légèrement les 10 %.



Bassin Adour-Garonne
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
Année 2017 – De Juin, 1^{ère} décade à Juillet, 3^{ème} décade



Rapport aux normales des précipitations de juin 2017 (décade 1) à juillet 2017 (décade 3)

Depuis le 1^{er} juin, les départements côtiers, le nord du bassin Adour-Garonne et le nord-ouest du Massif Central ont été copieusement arrosés par les orages : les excédents dépassent localement les 50 %.

Du sud-est de la Dordogne aux Hautes-Pyrénées et des Hautes-Pyrénées à la Lozère, les quantités d'eau reçues du 1^{er} juin au 31 juillet sont conformes à la normale ou déficitaires : 20 à 30 % de déficit sur l'est du Gers et le sud de l'Aveyron.



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

Préfet coordonnateur
du bassin Adour-Garonne

SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : Juillet 2017 décade 3

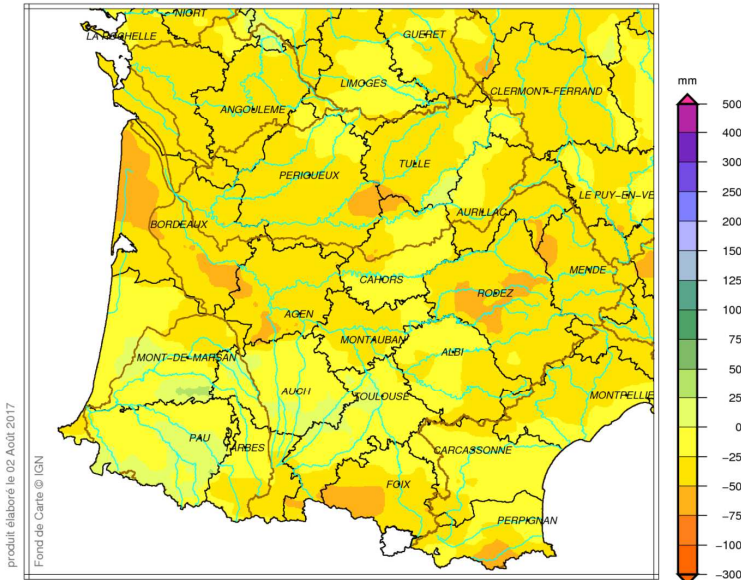
Source des données : Météo-France

Pluies efficaces



Bassin Adour-Garonne
Cumul de pluies efficaces
Juillet 2017

Pluies efficaces de juillet 2017



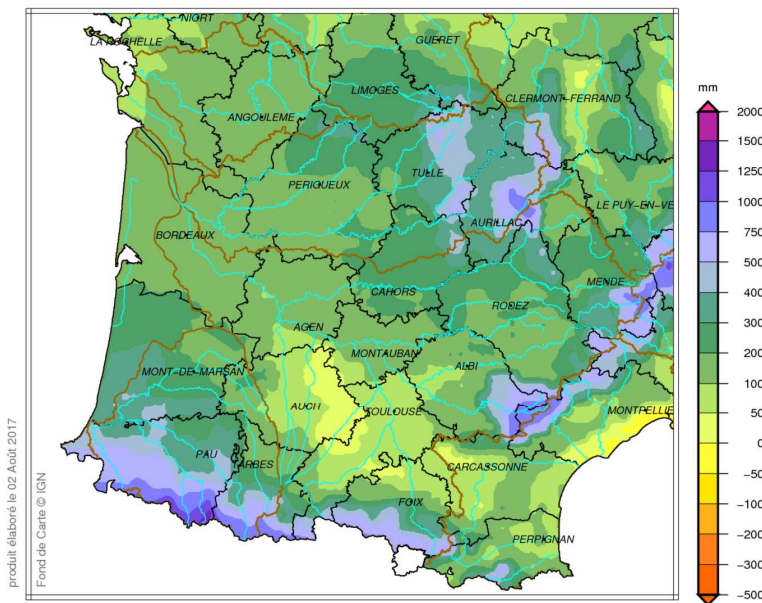
L'évaporation ayant été le plus souvent supérieure aux précipitations, les cumuls de pluies efficaces sont généralement négatifs, compris entre -50 et -10 mm.

Ils se rapprochent de 0 ou sont très légèrement positifs du bassin de l'Adour au nord de la Haute-Garonne et sur le sud-est de la Corrèze.



Bassin Adour-Garonne
Cumul de pluies efficaces
De Novembre 2016 à Juillet 2017

Pluies efficaces de novembre 2016 (décade 1) à juillet 2017 (décade 3)



Les cumuls de pluies efficaces sur la période de novembre 2016 à fin juillet 2017 ne dépassent pas 50 à 100 mm du sud du Lot-et-Garonne au nord de l'Ariège.

En revanche, les cumuls atteignent 600 à 1000 mm sur les reliefs (ouest des Pyrénées, Cévennes, Plomb du Cantal, Monts de Lacaune).

Entre ces deux extrêmes, les cumuls de pluies efficaces sont de l'ordre de 100 à 300 mm augmentant sur le sud-ouest et le nord-est du bassin Adour-Garonne pour approcher 400 à 600 mm.



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

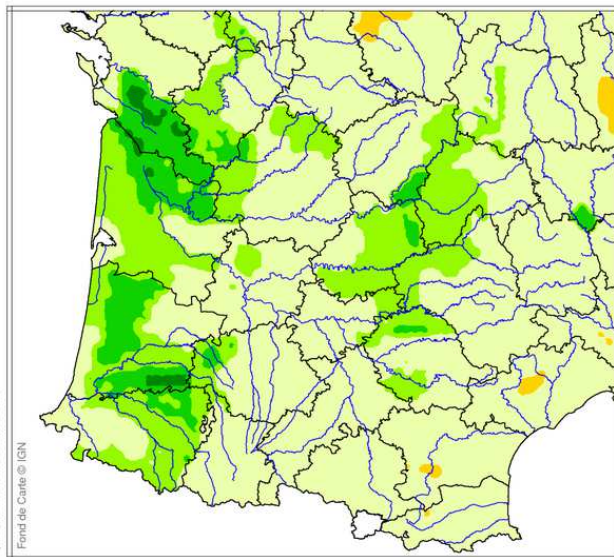
Préfet coordonnateur
du bassin Adour-Garonne

Source des données : Météo-France

Indicateur d'humidité des sols



Indicateur sécheresse d'humidité des sols (SSWI)
Juillet 2017 – décade 3



Indicateur d'humidité des sols de juillet 2017 – décade 3

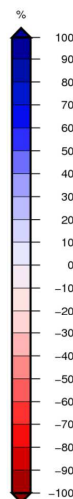
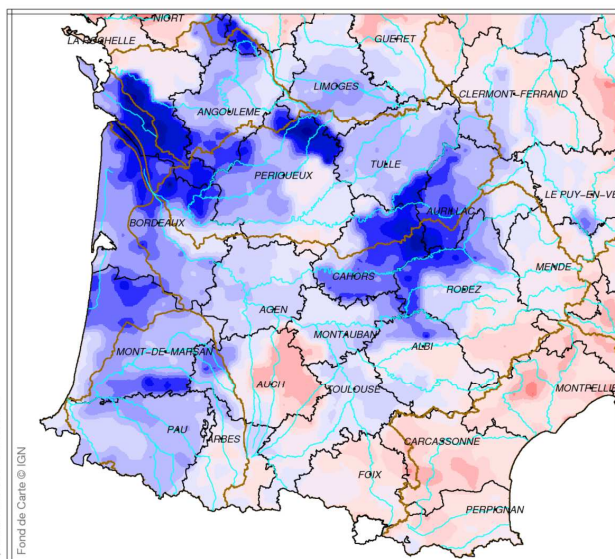
Les pluies orageuses de la 3^{ème} décade, couplées à un temps peu ensoleillé et plutôt frais ont favorisé la réhydratation des sols localement.

De ce fait, les sols sont modérément humides à extrêmement humides sur l'ouest du bassin Adour-Garonne, le nord du Tarn, le Lot et l'Aveyron.

Sur le reste du bassin Adour-Garonne, 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 1^{er} Août 2017



Ecart à la normale de l'indice d'humidité des sols au 1^{er} aout 2017

Au 1^{er} août, l'est du Gers, l'Ariège, les Hautes-Pyrénées, le sud-est du Tarn à la Lozère et le sud-est de la Dordogne présentent des sols 10 à 30 % plus secs que la normale.

Partout ailleurs, l'indice d'humidité des sols présente un excédent de 10 à 40 % et même de 60 à 80 % localement des Landes au sud de la Charente-Maritime, sur le nord de la Dordogne et aux confins du Lot, de la Corrèze et du Cantal.

Une telle humidité des sols à cette époque de l'année se produit 1 fois tous les 10 ans en Gironde et dans les Landes, 1 à 2 fois tous les 10 ans dans le Lot.



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

Préfet coordonnateur
du bassin Adour-Garonne