

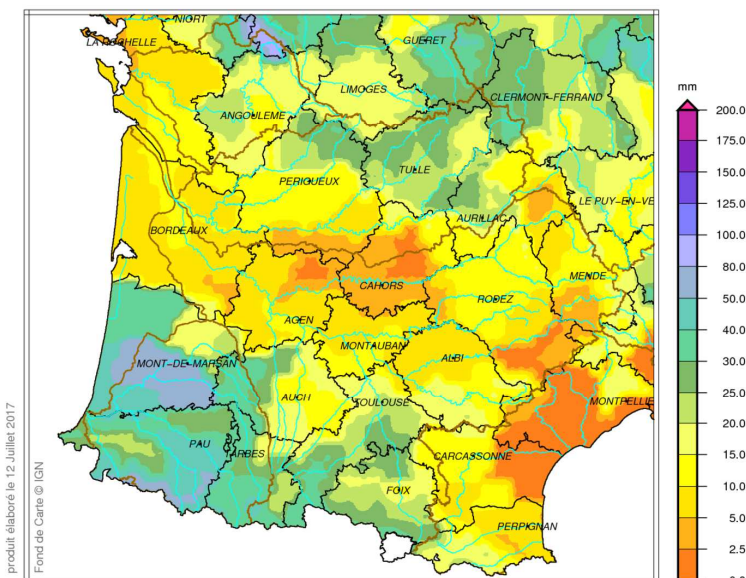
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : Juillet 2017 décade 1

Source des données : Météo-France

Précipitations



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



produit élaboré le 12 Juillet 2017
Fond de Carte © IGN

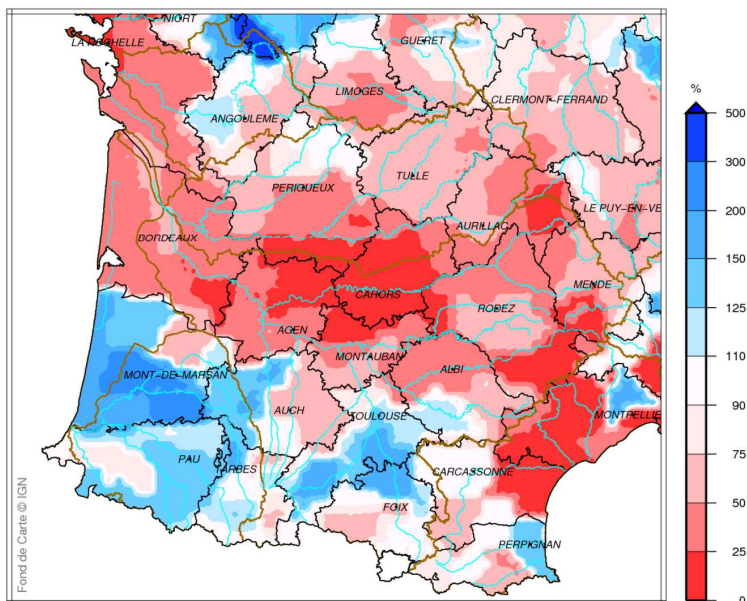
Précipitations de juillet 2017 – décade 1

Les pluies de la décade sont essentiellement orageuses et se produisent le 1^{er} et du 7 au 10. Elles épargnent la plupart du temps le sud du Massif Central et le centre du bassin Adour-Garonne. Les orages sont localement forts comme à Urgons (40) le 1^{er} où il tombe 54,5 mm dont 34,9 mm en 2 h ; à Royan (17) le 7 où 22,9 mm tombent en 24 mn ; le 8, il tombe 52,4 mm à Rion-des-Landes (40) et 55,5 mm en 1 h à Palamy (31) ; le 9, Salles-de-Barbezieux (16) enregistre plus de 40 mm en à peine plus d'1 h.

Les cumuls les plus importants de la décade se localisent sur les Pyrénées et le bassin de l'Adour (entre 25 et 50 mm). Le nord-est du bassin Adour-Garonne reçoit 15 à 30 mm, alors que la zone qui s'étend de la Charente-Maritime-Gironde à la montagne noire et aux Causses enregistre moins de 15 mm. Le modèle ne prend pas en compte les orages très ponctuels comme celui de Barbezieux (16).



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



produit élaboré le 12 Juillet 2017
Fond de Carte © IGN

Rapport aux normales des précipitations de juillet 2017 – décade 1

Les cumuls pluviométriques de la première décade de juillet sont déficitaires au nord et excédentaires au sud.

Dans la vallée de la Garonne et celles de ses affluents de la rive droite, les cumuls pluviométriques sont déficitaires, jusqu'à 80-90 % du sud de la Dordogne au nord du Tarn-et-Garonne, dans le sud de la Lozère et de l'Aveyron.

Des Landes au sud-ouest du Tarn et jusque dans les Pyrénées, les rapports à la normale sont disparates : tantôt conformes à une première décade, tantôt déficitaires de 25 %, tantôt excédentaires (il est tombé jusqu'à plus de 2 fois la quantité habituelle dans les Landes).



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

Préfet coordonnateur
du bassin Adour-Garonne

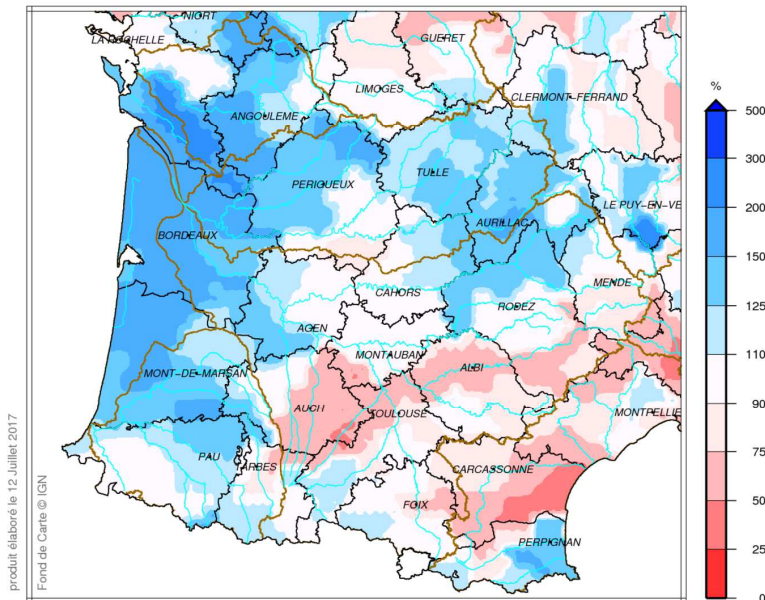
Source des données : Météo-France

Précipitations



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

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



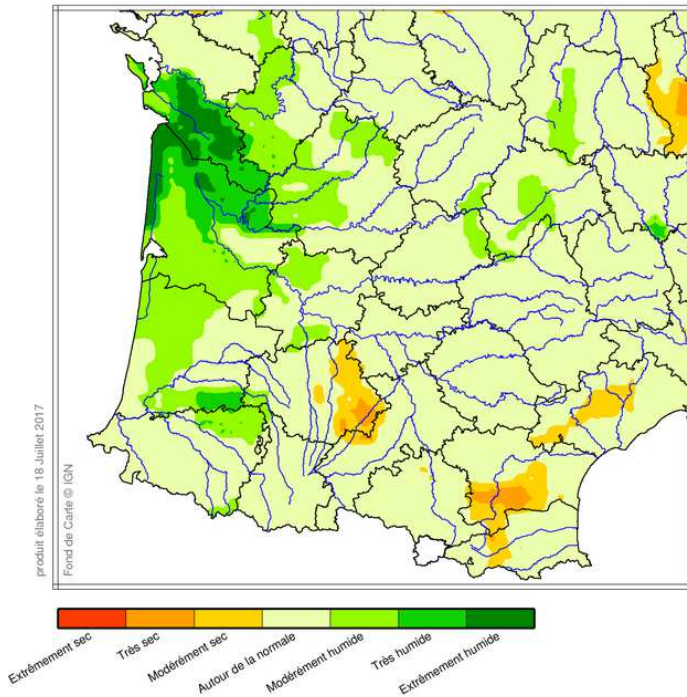
Du 1^{er} juin au 10 juillet, l'ouest, le nord et le nord-est du bassin Adour-Garonne ont été particulièrement arrosés cette année : les excédents se situent souvent entre 10 et 50 % et varient entre 50 et 100 % du nord-ouest des Landes au sud des Charentes. Ailleurs, sur le centre et le sud-est du bassin Adour-Garonne, les cumuls sont conformes à la période, voire déficitaires (de la moitié est du Gers au sud de la Lozère et sur l'est de l'Ariège). Les déficits atteignent localement 50 % dans le sud-est du Gers.

Source des données : Météo-France

Indicateur d'humidité des sols



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

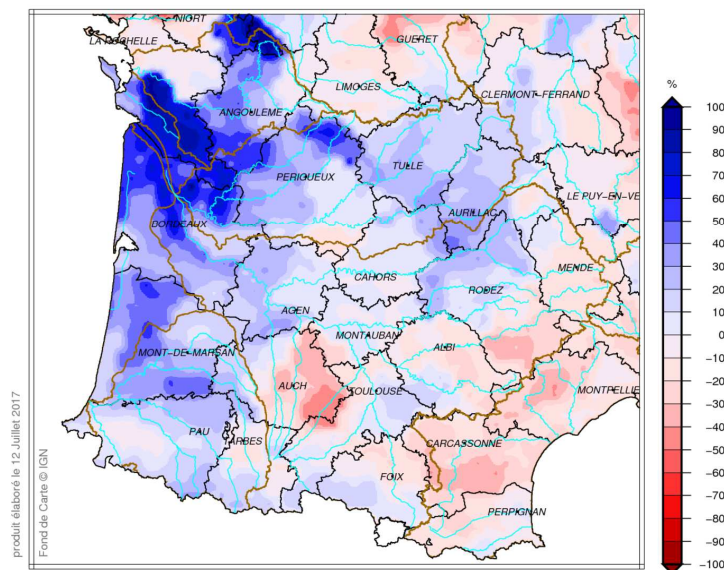


Indicateur d'humidité des sols de juillet 2017 – décade 1

La décade commence et finit dans la fraîcheur, mais du 4 au 7 juillet, les températures maximales dépassent les 30°C (37.5°C à Albi le 7). Les températures nocturnes, souvent un peu faibles les 4 premières nuits, restent systématiquement au-dessus des normales ensuite. Toutefois, les pluies orageuses ont augmenté l'humidité des sols des 10 premiers jours de juillet. Ainsi, pour la première décade, sur l'ouest du bassin Adour-Garonne, les sols sont modérément à très humides, voire extrêmement humides en Charente-Maritime et sur le littoral girondin. Ailleurs, l'humidité des sols est proche de la normale. Sur l'est du Gers, les sols restent modérément secs à très secs.



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



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

Sur l'ensemble du bassin Adour-Garonne, les sols sont souvent plus humides que la normale d'un 11 juillet. Ils sont 10 à 40 % plus secs du Gers à la Lozère. Relativement conformes dans les départements pyrénéens, ils restent plus humides que la normale ailleurs. L'excès d'humidité est particulièrement marqué des Landes aux Charentes et sur le nord-est de la Dordogne. Il dépasse les 80 % sur la moitié sud de la Charente-Maritime. Des Landes aux Charentes, une telle humidité à cette époque de l'année se produit 1 à 2 fois tous les 10 ans.



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