

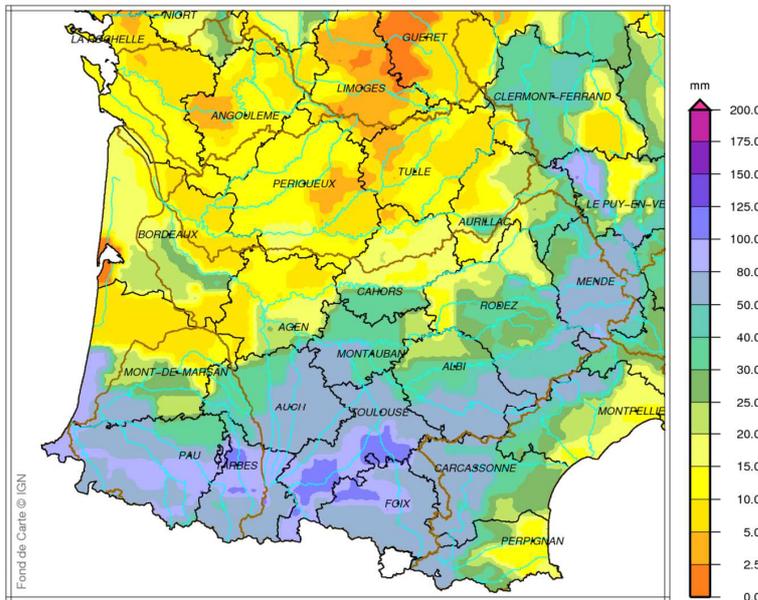
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : juillet 2018 décade 2

Source des données : Météo-France

Précipitations



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



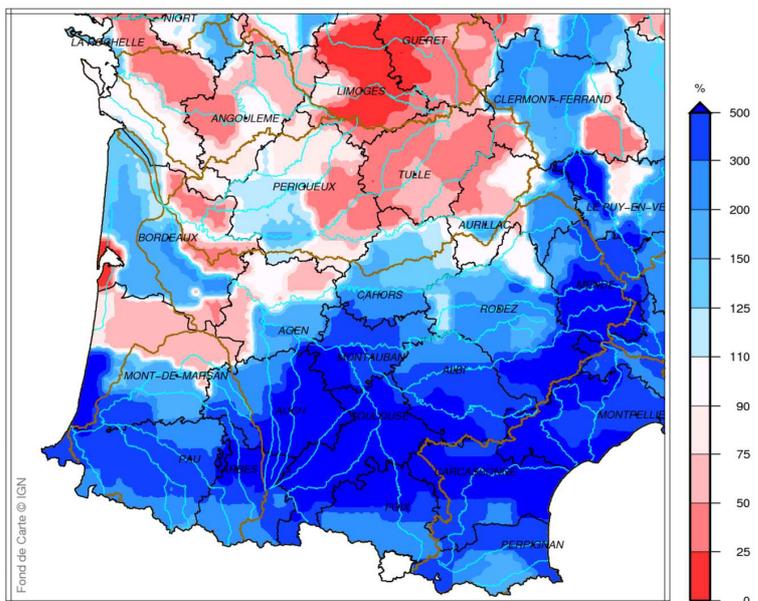
produit élaboré le 22 Juillet 2018
Fond de Carte © IGN

Précipitations de juillet 2018 décade 2

Quotidiennement ou presque (7 jours sur 10), des orages éclatent avec ou sans grêle sur le sud du bassin Adour-Garonne. Ils remontent sur le nord de la zone à 2 ou 3 reprises seulement. Les cumuls de la décade sont très souvent inférieurs à 15 mm sur la moitié nord du bassin, mais 20-25 mm sur l'ouest de la Gironde (inférieurs à 5 mm sur le bassin d'Arcachon), tandis que du sud des Landes à la Lozère, ils varient généralement entre 50 et 120 mm.



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



produit élaboré le 22 Juillet 2018
Fond de Carte © IGN

Rapport aux normales des précipitations de juillet 2018 décade 2

La situation est très contrastée :

- normale ou déficitaire, sur les Charentes, l'est de la Gironde, le bassin d'Arcachon, le nord des Landes, de l'est de la Dordogne à l'ouest du Cantal (plus de 90 % de déficit sur le bassin d'Arcachon) ;
- excédentaire à très excédentaire ailleurs, souvent 3 à 6 fois la quantité normale d'une 2^{ème} décade de juillet des Cévennes au piémont.



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

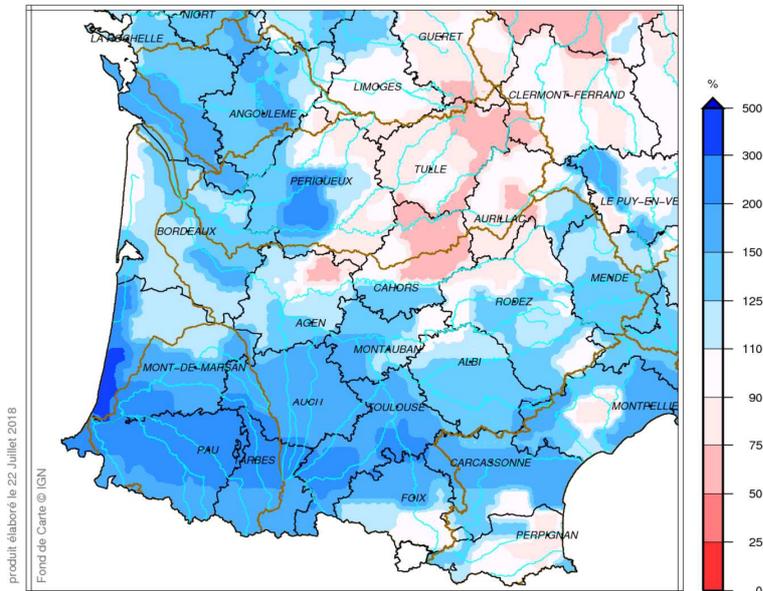
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : juillet 2018 décade 2

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 Juillet, 2^{ème} décade



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

Depuis le 1^{er} juin, les orages (particulièrement fréquents sur le sud-ouest), apportent de grandes quantités d'eau sur la région, épargnant cependant le nord-est (Corrèze et zones limitrophes qui enregistrent des déficits de 10 à 30 %). Ailleurs les cumuls de la période sont excédentaires et dépassent le double des quantités normales sur la côte landaise, le piémont et le centre de la Dordogne.

Le cumul moyen des pluies sur les Pyrénées-Atlantiques et les Hautes-Pyrénées du 1^{er} juin au 20 juillet 2018 occupe le 2^{ème} rang des plus élevés sur cette période depuis 1959 (la même période en 1992 a été plus copieusement arrosée sur ces 2 départements) ; 3^{ème} rang pour la Haute-Garonne et le Gers, 4^{ème} rang pour les Landes.

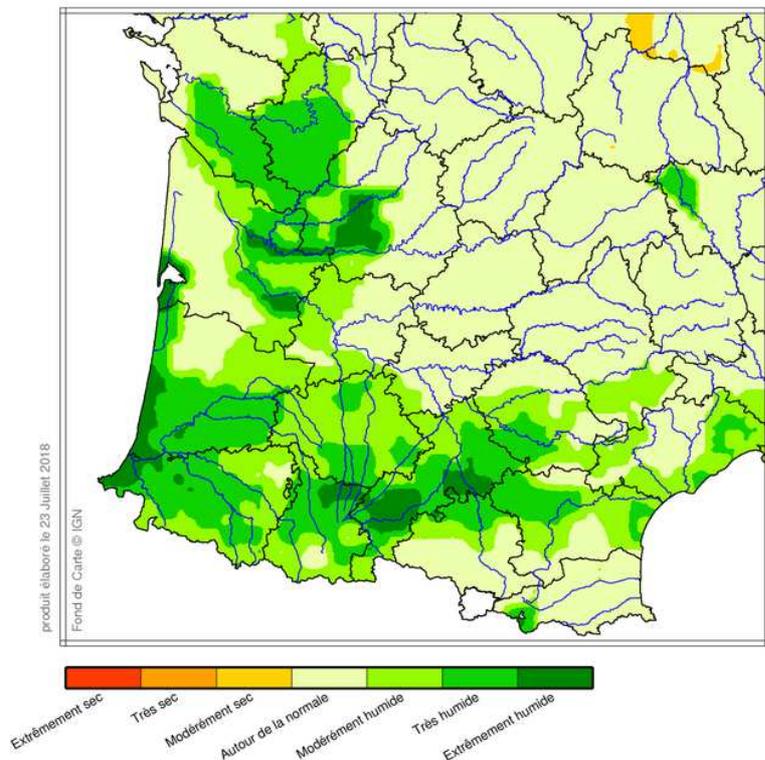
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : juillet 2018 décade 2

Source des données : Météo-France

Indicateur d'humidité des sols



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



produit élaboré le 23 Juillet 2018

Fond de Carte © IGN

Indicateur d'humidité des sols de juillet 2018 - décade 2

La deuxième décade est marquée par une succession de fortes chaleurs et d'épisodes orageux, avec notamment des cumuls de pluie très excédentaires des Cévennes au piémont.

Ainsi, la tendance est plutôt à l'assèchement sur le nord du bassin, tandis qu'au sud, après une diminution pendant quelques jours, l'humidité des sols a fortement augmenté à partir du 15.

Le nord-est des Hautes-Pyrénées et le sud de la Haute-Garonne présentent des sols extrêmement humides, tout comme le littoral landais et des Pyrénées-Atlantiques, le bassin d'Arcachon, le sud-ouest de la Dordogne et localement dans l'est de la Gironde. Ailleurs, l'humidité des sols est similaire à celle de la première décade.

Ils sont ainsi, modérément à très humides sur la partie ouest du bassin, le nord de l'Ariège, la Haute-Garonne, le sud de l'Aveyron et la majorité du Tarn.

Enfin, ils restent proches de la normale sur le quart nord-est du bassin, l'ouest de la Gironde, le nord des Landes et de Charente-Maritime, le sud de l'Ariège, du nord du Tarn à la Lozère, ainsi que localement au nord-est des Pyrénées-Atlantiques, au sud-est du Lot-et-Garonne et au sud des Hautes-Pyrénées.

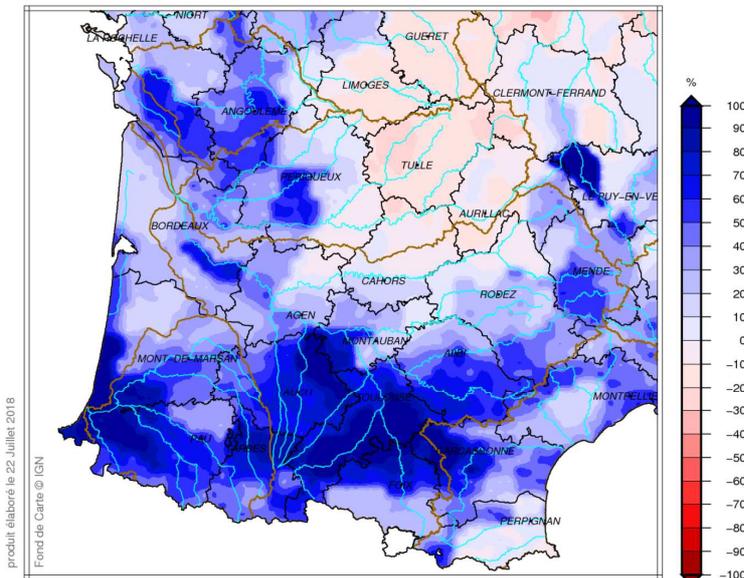
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : juillet 2018 décade 2

Source des données : Météo-France



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

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



Au 21 juillet, les sols sont plus humides que la normale du jour sur l'ensemble du bassin Adour-Garonne à l'exception du nord-est (10 à 20 % de déficit de l'est de la Dordogne à l'ouest du Cantal, nord du Lot et de l'Aveyron). A l'inverse, les excédents les plus marqués dépassent les 90 % sur l'ouest du bassin de l'Adour, le nord-est du Gers et souvent en Haute-Garonne (ponctuellement nord des Hautes-Pyrénées et de l'Ariège).

Une telle humidité dans les sols un 21 juillet n'arrive pas une fois tous les 10 ans dans le sud du bassin (les départements pyrénéens, les Landes, le Gers et le Tarn - durée de retour d'au moins 25 ans sur la côte basque et le plateau de Lannemezan).