

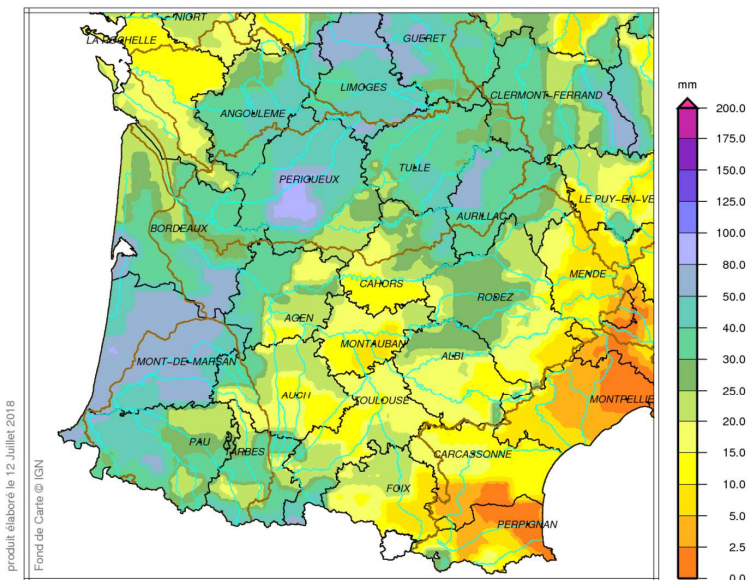
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : juillet 2018 décade 1

Source des données : Météo-France

Précipitations



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



produit élaboré le 12 Juillet 2018
Fond de Carte © IGN

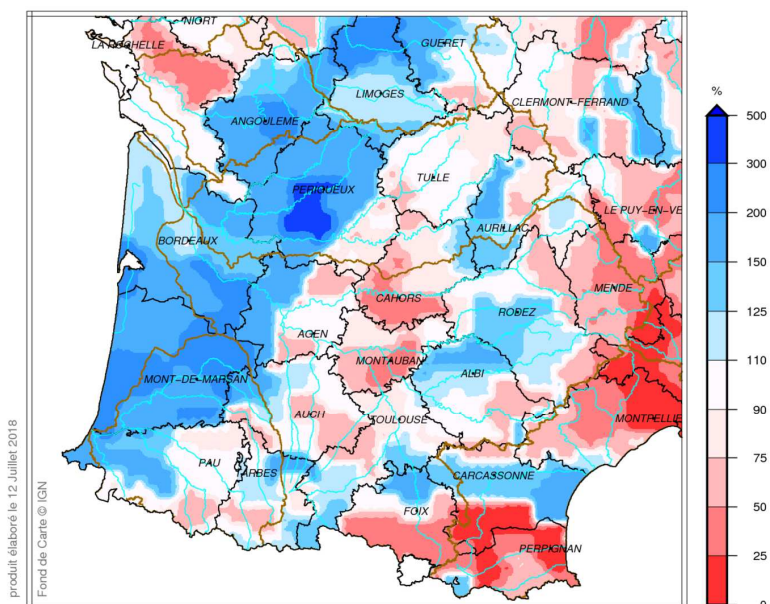
Précipitations de juillet 2018 décade 1

Des averses et parfois de très violents orages arrosent le bassin Adour-Garonne durant les 5 premiers jours de la décade, épargnant le plus souvent le sud-est de la région. Des pluies de durée de retour centennale, des chutes de grêlons de plusieurs centimètres de diamètre et de très violentes rafales sont localement observées. Après une journée nuageuse et très faiblement pluvieuse le 6, le temps devient sec ensuite (ou presque) jusqu'en fin de décade (excepté sur les Pyrénées).

Les cumuls de pluie de la décade sont inférieurs à 20 mm dans le sud-est du bassin, de la Lozère à l'est du Gers et jusqu'au sud du Lot, ainsi qu'en Charente-Maritime. En revanche, ils dépassent localement les 80 mm dans les Landes et la Dordogne.



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



produit élaboré le 12 Juillet 2018
Fond de Carte © IGN

Rapport aux normales des précipitations de juillet 2018 décade 1

Du Massif Central aux Pyrénées, les rapports à la normale sont hétérogènes (il est tombé ponctuellement le double de la quantité normale d'une première décade de juillet sur le nord du Tarn, l'ouest du Cantal ou le nord-est des Hautes-Pyrénées, alors que les déficits dépassent les 50 % sur le sud du Lot ou de l'Ariège par exemple, (comme dans le nord-est de la Charente-Maritime).

Plus au nord et à l'ouest, du Pays Basque à la Charente, les excédents pluviométriques sont généralisés : les quantités d'eau tombées sont souvent 2 à 4 fois supérieures à la normale.

Le cumul moyen des pluies du 1^{er} au 10 juillet 2018 fait partie des 6 plus importants depuis 1959 sur cette période en Charente, des 5 plus importants en Dordogne, des 3 plus importants dans les Landes. Il occupe le 9^{ème} rang en Gironde.



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

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

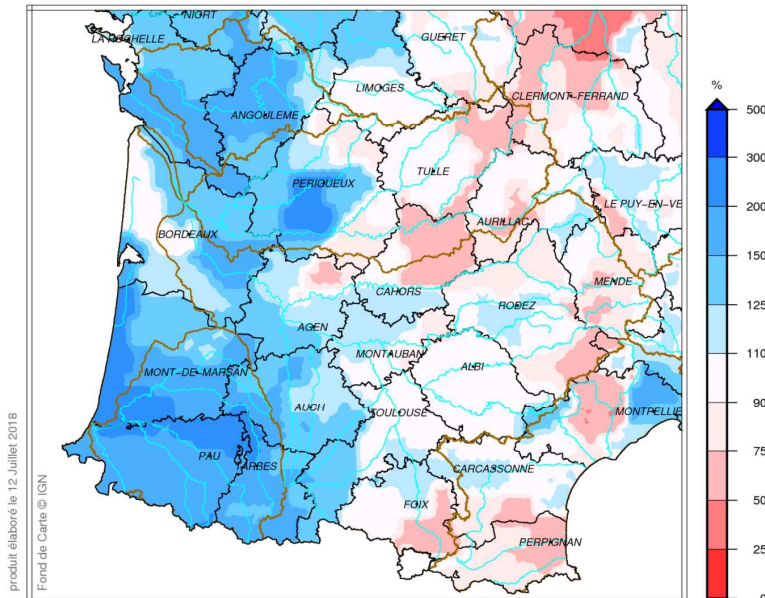
Source des données : Météo-France

Précipitations



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

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



Sur l'ouest du bassin, des pluies souvent exceptionnelles accompagnent les fréquents orages de juin et début juillet. Les cumuls sur la période sont 20 à 80 % supérieurs à la normale et dépassent le double du nord du Béarn à la côte, le centre de la Dordogne et la côte landaise.

Sur la moitié est du bassin, les cumuls sur la période sont conformes à la moyenne ou déficitaires. Les déficits dépassent les 30 % sur le nord-est du Lot et de la Corrèze, le sud-est de l'Aveyron et de l'Ariège, plus ponctuellement ailleurs.

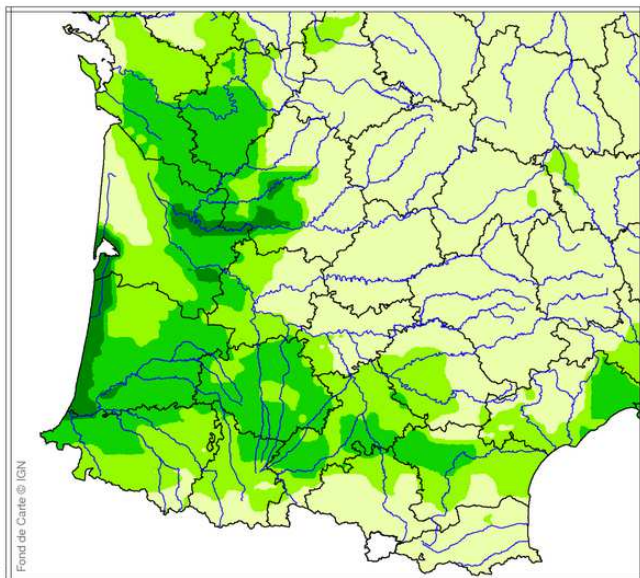
Le cumul moyen des pluies du 1^{er} juin au 10 juillet 2018 occupe le 3^{ème} rang des plus importants depuis 1959 sur cette période dans les Pyrénées-Atlantiques, le 5^{ème} rang dans les Landes et le 6^{ème} en Charente.

Source des données : Météo-France

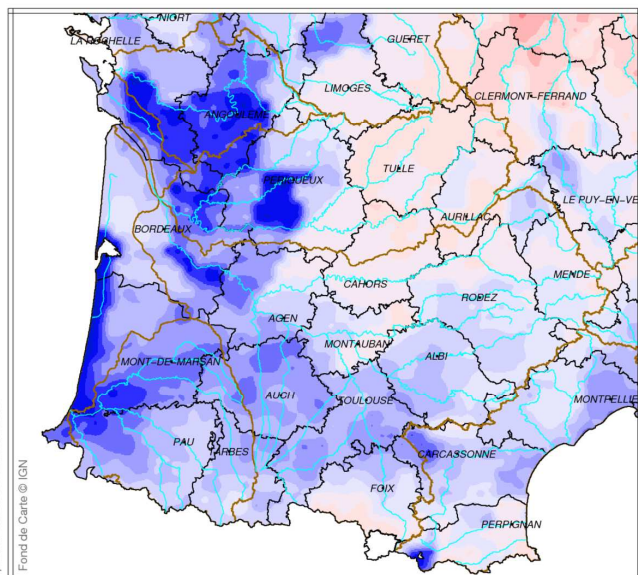
Indicateur d'humidité des sols



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



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



produit élaboré le 12 Juillet 2018
Fond de Carte © IGN

Indicateur d'humidité des sols de juillet 2018 décade 1

Les températures nocturnes et diurnes se maintiennent quotidiennement au-dessus des normales, excepté les 5 et 6. De ce fait, après une réhumidification des sols début juillet sous l'effet des pluies, les sols s'assèchent après le 6.

Ainsi, les sols sont proches de la normale sur le quart nord-est du bassin, le littoral girondin au nord du bassin d'Arcachon, le sud de l'Ariège et des Hautes-Pyrénées et du Tarn à la Lozère.

Ils restent modérément à très humide sur la partie ouest du bassin, ainsi que la Haute-Garonne, le sud-ouest du Tarn-et-Garonne, l'ouest du Tarn, le nord de l'Ariège.

Enfin, les sols sont encore extrêmement humides sur une bande du littoral landais, le sud-ouest de la Dordogne et localement dans l'est de la Gironde.

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

Les sols restent bien plus humides que la normale d'un 11 juillet sur une grande partie du bassin (à l'ouest et au sud). Ils sont 50 à 70 % plus humides que la normale du jour des 2/3 sud des Charentes à la moitié est de la Gironde et la moitié ouest de la Dordogne, ainsi que sur le littoral du bassin d'Arcachon au Pays Basque. Les excès d'humidité varient généralement entre 20 et 40 % sur le sud de la région. En revanche, de l'est de la Dordogne au Massif Central, ainsi que dans les Pyrénées ariégeoises, l'humidité des sols est normale ou les sols sont plus secs que la normale (jusqu'à 20 % de déficit localement).

Une telle humidité des sols à cette époque de l'année a une durée de retour supérieure à 25 ans sur la côte landaise et le long de la Dordogne-aval ; entre 5 et plus de 10 ans de la moitié sud des Charentes aux contreforts des Pyrénées (tout le sud-ouest de la Garonne).