

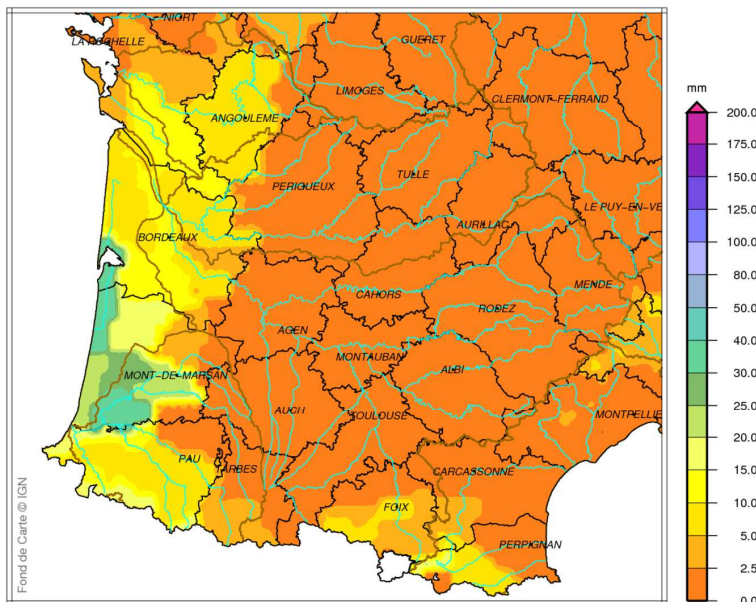
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : juin 2018 décade 3

Source des données : Météo-France

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Cumul de précipitations
Juin 2018 – décade 3



produit élaboré le 02 Juillet 2018
Fond de Carte © IGN

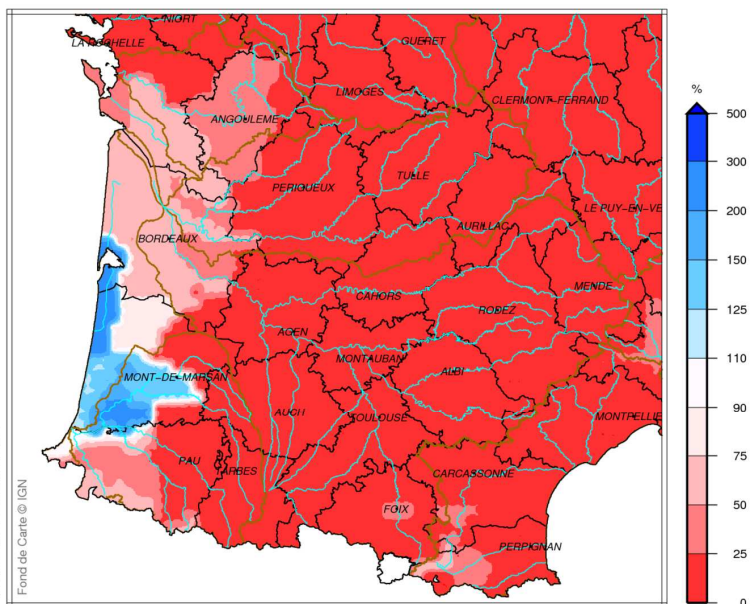
Précipitations de juin 2018 décade 3

Quelques orages ponctuels éclatent le 21. Il faut ensuite attendre le 29 pour que de nouveaux orages se forment, uniquement sur les Pyrénées. Ils affectent les départements côtiers et la Charente le 30.

La 3^{ème} décade est donc sèche sur la majorité du bassin Adour-Garonne, mais les cumuls varient de 5 à plus de 40 mm sur l'ouest de la zone.



Bassin Adour-Garonne
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
Juin 2018 – décade 3



produit élaboré le 02 Juillet 2018
Fond de Carte © IGN

Rapport aux normales des précipitations de juin 2018 décade 3

La 3^{ème} décade de juin enregistre des déficits importants sur l'ensemble de la zone (jusqu'à 100 % sur la région ex-Midi-Pyrénées et le Massif Central).

Cependant, du bassin d'Arcachon au sud des Landes et jusqu'à Mont-de-Marsan, les pluies tombées le dernier jour représentent par endroits plus du double des quantités normales pour une 3^{ème} décade de juin.



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

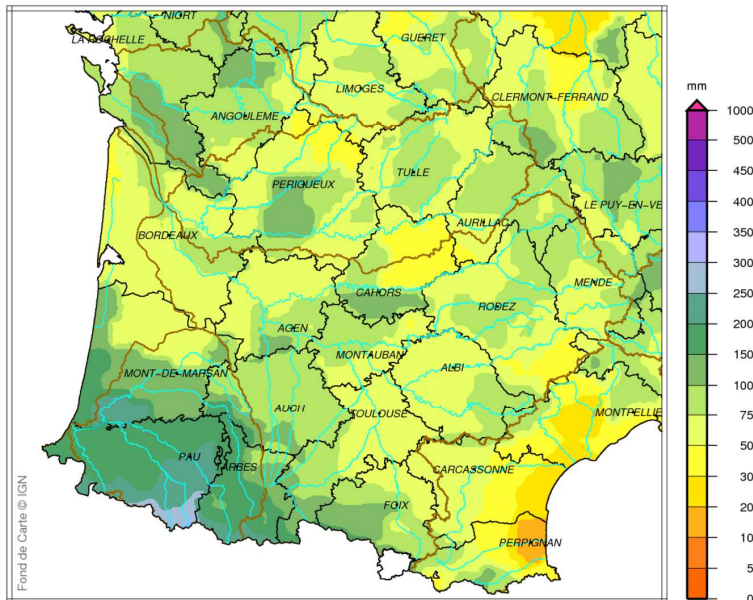
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : juin 2018 décade 3

Source des données : Météo-France

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Cumul de précipitations
Juin 2018



produit élaboré le 02 Juillet 2018
Fond de Carte © IGN

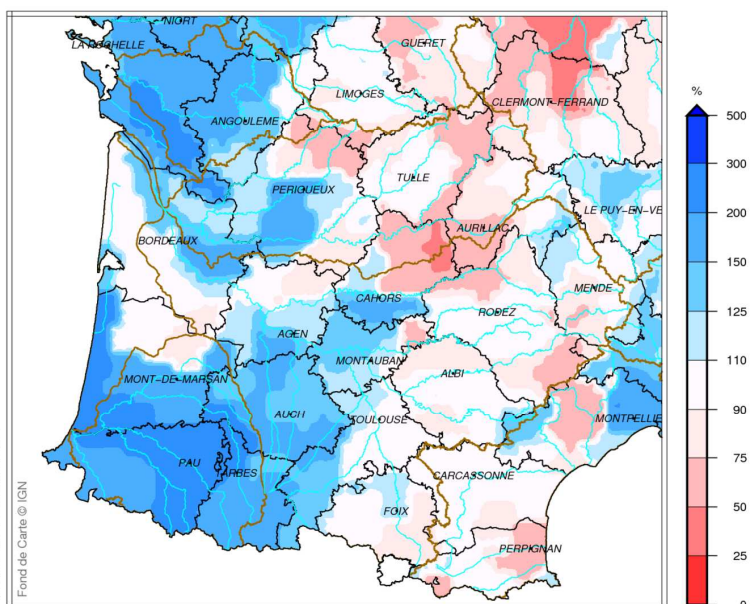
Précipitations de juin 2018

De violents et fréquents orages marquent les 15 premiers jours de juin, avec des cumuls quotidiens localement supérieurs aux quantités mensuelles. Ils éclatent à nouveau sur les départements côtiers le dernier jour.

Les totaux mensuels proches de 40-50 mm sur le nord-est de la Dordogne et du Lot et sur le sud-est de l'Aveyron, varient en général entre 50 et 100 mm sur le bassin de la Garonne, dépassant les 150 mm sur le bassin de l'Adour (jusqu'à 300 mm dans les massifs Aspe-Ossau).



Bassin Adour-Garonne
Rapport à la normale 1981/2010 des précipitations
Juin 2018



produit élaboré le 02 Juillet 2018
Fond de Carte © IGN

Rapport aux normales des précipitations de juin 2018

Les quantités de pluie reçues au cours du mois sont normales ou déficitaires sur l'est du bassin (jusqu'à 50 % de déficit dans le nord-est du Lot) et souvent très excédentaires sur l'ouest de la zone (plus du double des quantités normales dans le sud de la Charente-Maritime, la côte landaise et le Béarn).

Juin 2018 est le 2^{ème} mois de juin le plus arrosé dans les Pyrénées-Atlantiques depuis 1959 (après juin 1992). Il fait partie des 5 plus arrosés en Charente-Maritime et Hautes-Pyrénées.



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

SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : juin 2018 décade 3

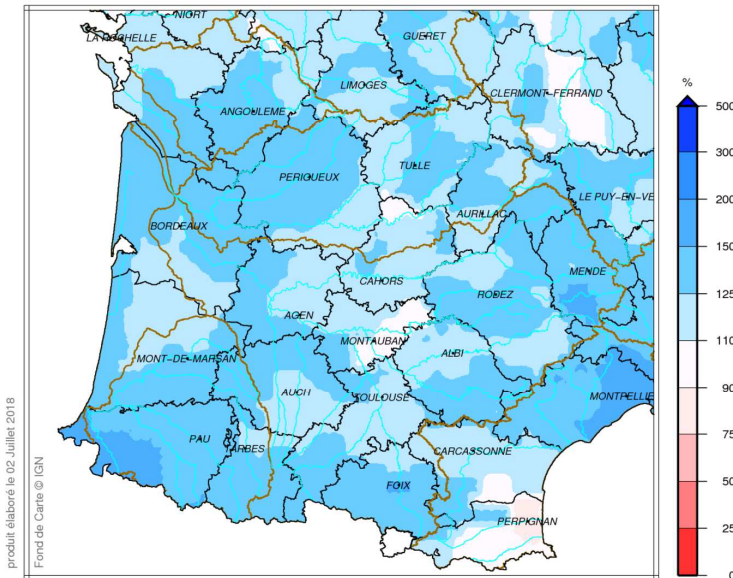
Source des données : Météo-France

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
De Novembre 2017 à Juin 2018

Rapport aux normales des précipitations de novembre 2017 à juin 2018



Les cumuls pluviométriques de ces 8 mois sont rarement conformes à la normale (seulement sur le sud-est du Tarn-et-Garonne et le nord du Lot). Partout ailleurs, la région enregistre des excédents compris entre 20 à 40 % (50 % sur le Pays-Basque et le sud-ouest de la Lozère).

Le cumul moyen des pluies de la période se positionne au 3^{ème} rang des plus élevés depuis 1959 sur l'Aquitaine et l'Ariège ; au 4^{ème} rang dans les Landes et les Pyrénées-Atlantiques, les Hautes-Pyrénées, la Lozère ; au 5^{ème} rang sur Midi-Pyrénées.

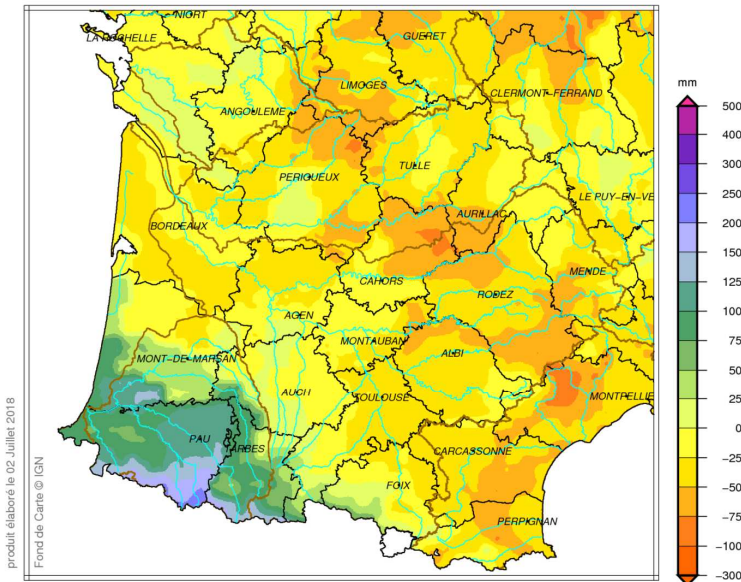
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : juin 2018 décade 3

Source des données : Météo-France

Pluies efficaces



Bassin Adour-Garonne
Cumul de pluies efficaces
Juin 2018



produit élaboré le 02 Juillet 2018
Fond de Carte © IGN

Pluies efficaces de juin 2018

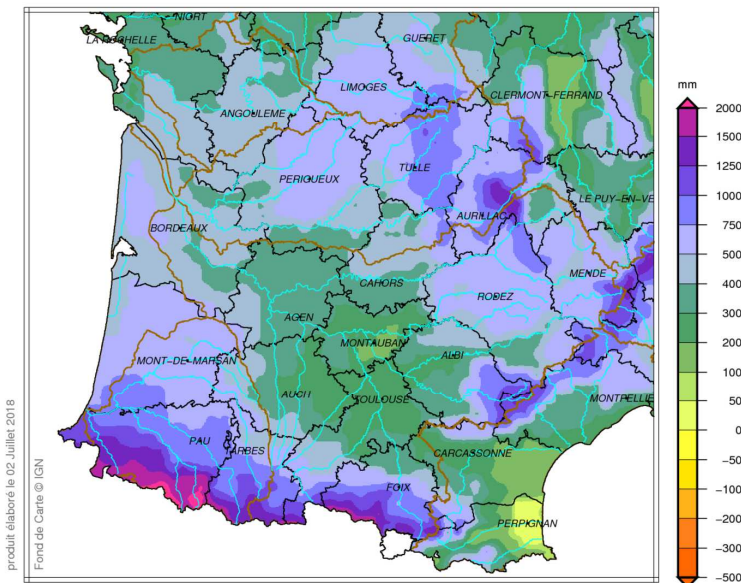
Les pluies n'ont été efficaces que sur le bassin de l'Adour où les cumuls varient entre 20 et 200 mm.

Ailleurs, les cumuls sont négatifs (peu ou pas de pluie à partir du 16 et températures élevées à partir du 19).

Les plus faibles valeurs se situent sur un axe nord-est-Dordogne/sud-Aveyron (jusqu'à -75 mm par endroits).



Bassin Adour-Garonne
Cumul de pluies efficaces
De Novembre 2017 à Juin 2018



produit élaboré le 02 Juillet 2018
Fond de Carte © IGN

Pluies efficaces de novembre 2017 à juin 2018

Les cumuls de pluies efficaces sur cette période dépassent les 400 mm sur la majorité du bassin Adour-Garonne.

Ils restent cependant inférieurs sur le centre de la zone (du Lot-et-Garonne à la Haute-Garonne, avec un minimum de 200 mm au sud de Montauban) et dans le nord de la Charente-Maritime.

Les 750 mm sont dépassés du sud des Landes au piémont pyrénéen, ainsi qu'en Corrèze, dans le Cantal et des Monts de Lacaune aux Cévennes.

Enfin, les crêtes des reliefs enregistrent des cumuls supérieurs à 1 200 mm (jusqu'à 2 000 mm dans les Pyrénées-Atlantiques).

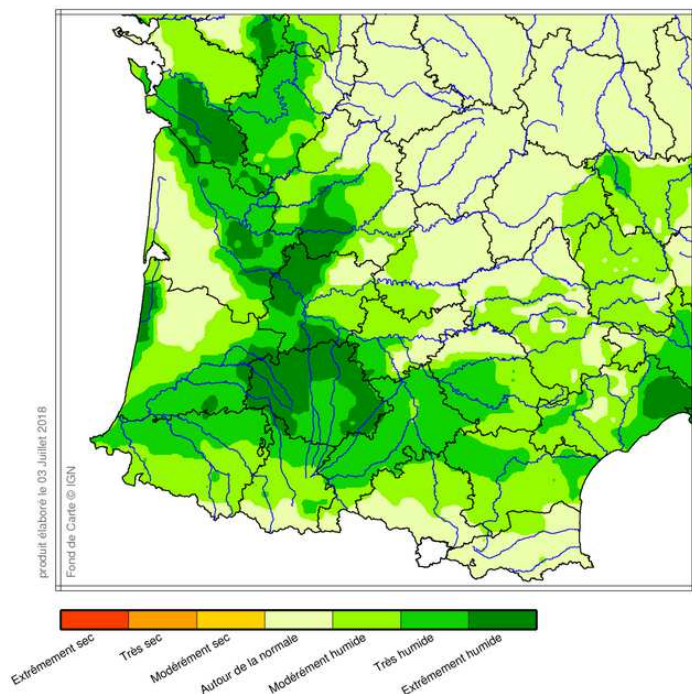


Direction Régionale de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement Occitanie

Source des données : Météo-France

Indicateur d'humidité des sols

Indicateur sécheresse d'humidité des sols (SSWI)
Juin 2018 – décade 3



produit élaboré le 03 Juillet 2018
Fond de Carte © IGN

Indicateur d'humidité des sols de juin 2018 décade 3

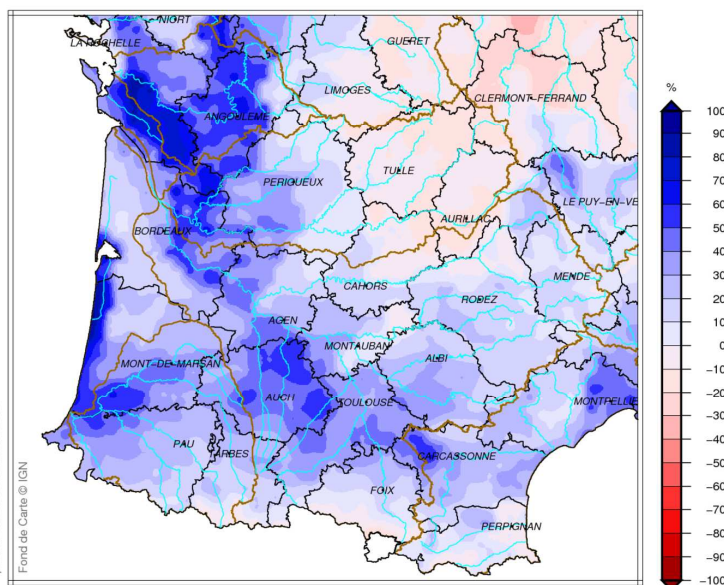
Après avoir atteint des records lors de la précédente décade, notamment dans le Gers, les Pyrénées-Atlantiques, les Hautes-Pyrénées, l'humidité des sols diminue pour cette 3^{ème} décade, sous l'effet des températures élevées et du fait de l'absence de pluie.

Ainsi, les sols sont proches de la normale sur le sud-ouest de la Gironde, le nord-ouest des Landes, le sud de l'Ariège et le quart nord-est du bassin.

Ils sont modérément à très humides sur la moitié sud du bassin, la Lozère et l'est du Cantal, ainsi que sur la majorité du quart nord-ouest du bassin.

Toutefois, ils restent extrêmement humides sur le sud de la Charente-Maritime, le sud en partie de la Dordogne, le nord-ouest du Lot-et-Garonne et la majorité du Gers.

Bassin Adour-Garonne
Ecart pondéré à la normale 1981/2010 de l'indice d'humidité des sols
le 1er Juillet 2018



produit élaboré le 02 Juillet 2018
Fond de Carte © IGN

Ecart à la normale de l'indice d'humidité des sols au 1^{er} juillet 2018

De la Corrèze au nord de l'Aveyron, les sols sont de 0 à 20 % plus secs que la normale d'un 1er juillet. En dehors de cette zone, les sols restent plus humides que la normale du jour, souvent entre 10 et 50 % plus humides. Les excédents d'humidité dépassent localement les 80 % en Charente-Maritime et sur la côte landaise.

Avoir une humidité 30 à plus de 50 % supérieure à la normale dans le Gers un 1^{er} juillet n'arrive pas tous les 10 ans, comme les 30 à 40 % d'excédent en Haute-Garonne. Dans l'ouest du bassin (départements 16, 17, 33, 40, 64, 65), une telle humidité des sols à cette date se produit 1 à 2 fois tous les 10 ans.