

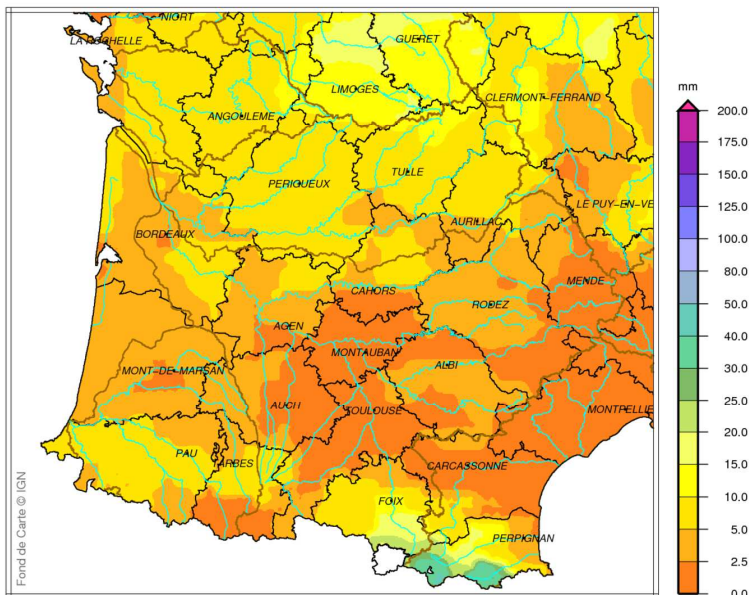
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : septembre 2018 décade 3

Source des données : Météo-France

Précipitations



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



produit élaboré le 02 Octobre 2018
Fond de Carte © IGN

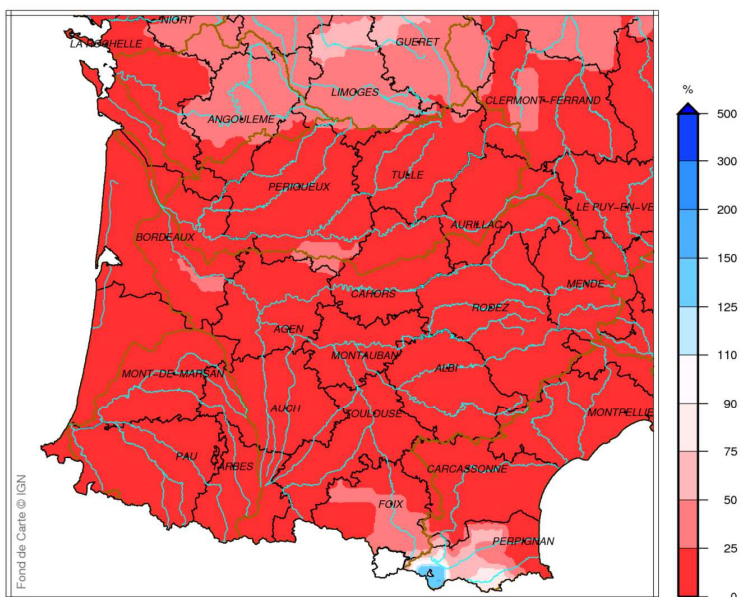
Précipitations de septembre 2018 décade 3

La 3^{ème} décade de septembre 2018 est peu arrosée. Quatre épisodes faiblement pluvieux affectent tout ou partie du bassin Adour-Garonne : 1 à 8 mm le 21 septembre sur le nord du bassin, 1 à 5 mm le 23 septembre sur l'ensemble du bassin, 1 à 7 mm le 24 septembre sur le piémont et le relief des Pyrénées, 1 à 16 mm (averses orageuses) le 29 septembre sur l'est de la chaîne pyrénéenne (Ariège).

Finalement, les cumuls de pluie de cette 3^{ème} décade sont souvent inférieurs à 5 mm. Ils s'élèvent ponctuellement entre 5 et 10 mm sur le nord du bassin et près des Pyrénées, et jusqu'à 20 mm très localement sur le relief est-ariégeois.



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



produit élaboré le 02 Octobre 2018
Fond de Carte © IGN

Rapport aux normales des précipitations de septembre 2018 décade 3

La 3^{ème} décade de septembre 2018 est très sèche. Le déficit hydrologique est de 60 % sur le sud-est de l'Ariège mais il dépasse bien souvent les 80 % sur le reste du bassin Adour-Garonne.

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

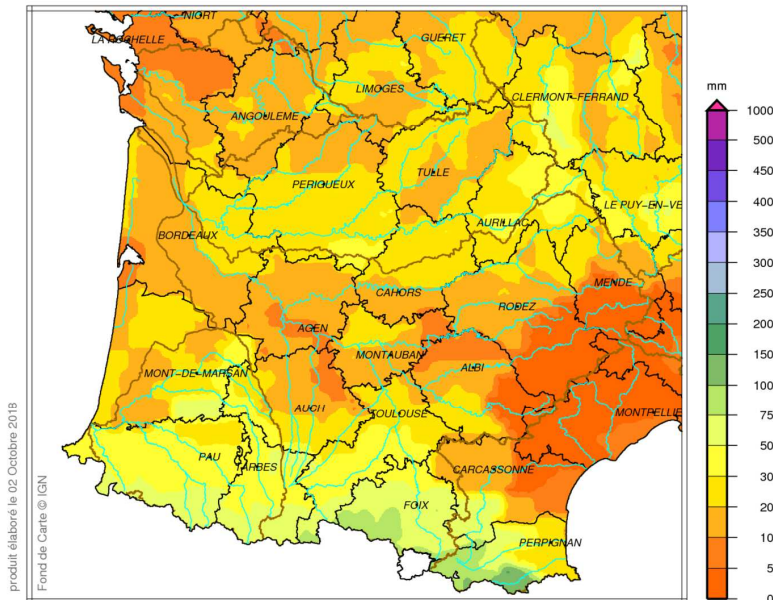
Source des données : Météo-France

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Cumul de précipitations
Septembre 2018

Précipitations de septembre 2018



Les pluies de ce mois de septembre sont peu fréquentes (1 à 7 jours) et souvent peu abondantes en dehors de quelques abats d'eau locaux dus à des orages très ponctuels.

Les cumuls pluviométriques mensuels, généralement compris entre 10 et 40 mm, sont inférieurs à 5 mm du sud-est du Tarn au sud de la Lozère. En revanche, ils atteignent 50 à 80 mm près des Pyrénées et plus ponctuellement dans les zones touchées par les orages les plus pluvieux : 63,1 mm dans le mois à Urgons (40) dont 41,9 mm le 12 septembre ; 73,8 mm à Castelnaud-Magnoac (65) dont 67 mm les 5 et 6 septembre ; 74,1 mm à Leran (09) dont 38,6 mm le 12 septembre ; 86,1 mm à Saint-Girons dont 47,8 mm le 5 septembre ; probablement plus de 100 mm au nord de Cahors suite à l'orage du 18 septembre (trop localisé pour être pris en compte par le modèle SIM).

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

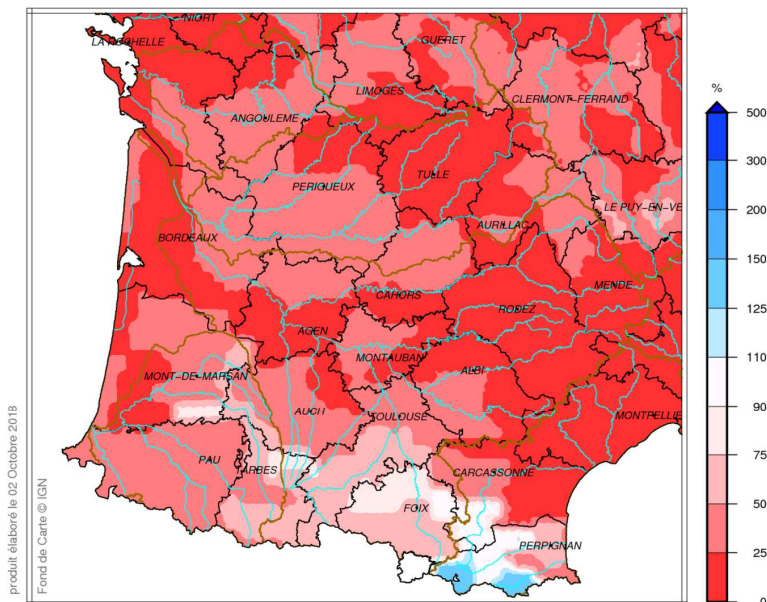
Source des données : Météo-France

Précipitations



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

Rapport aux normales des précipitations de septembre 2018



Les pluies de septembre 2018 sont déficitaires sur l'ensemble du bassin Adour-Garonne. Les déficits, de l'ordre de 50 à 80 % en général, dépassent 90 % du sud-est du Tarn au sud de la Lozère. Très localement, les cumuls se rapprochent de la normale ou la dépassent légèrement dans les rares secteurs touchés par les orages les plus pluvieux autour d'Urgons (40), de Castelnau-Magnoac (65), de Saint-Girons et de Leran (09), ainsi qu'au nord de Cahors (non pris en compte par le modèle SIM).

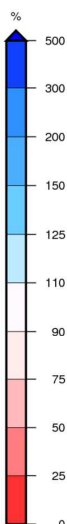
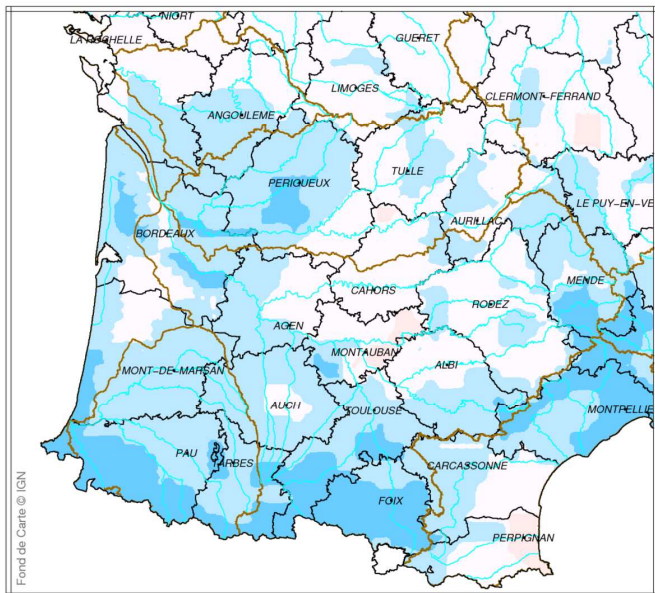
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : septembre 2018 décade 3

Source des données : Météo-France

Précipitations



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

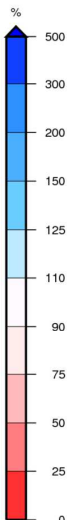
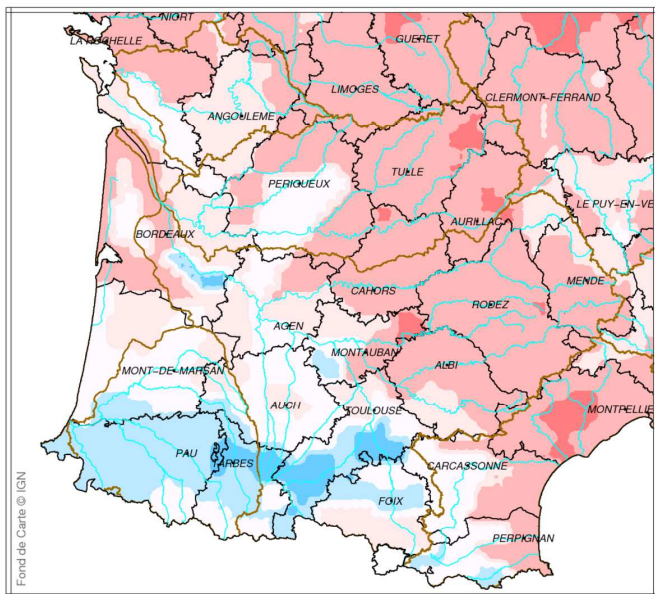


Rapport aux normales des précipitations de novembre 2017 (décade 1) à septembre 2018 (décade 3)

Sur la majeure partie du bassin Adour-Garonne, les cumuls pluviométriques de ces 11 derniers mois dépassent la normale de 10 à 30 %, ponctuellement 40 % près des Pyrénées. Néanmoins, les excédents s'amointrissent et la pluviométrie cumulée des 11 derniers mois se rapproche de la normale sur le nord des Charentes et de l'ouest du Lot-et-Garonne à l'Aveyron. De légers déficits (-10 %) commencent même à apparaître sur l'est du Tarn-et-Garonne.



Bassin Adour-Garonne
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
Année 2018 – De Juin, 1ère décade à Septembre, 3ème décade



Rapport aux normales des précipitations de juin 2018 (décade 1) à septembre 2018 (décade 3)

Les quantités d'eau tombées depuis le 1^{er} juin sont majoritairement déficitaires sur les bassins versants de la rive droite de la Garonne, tandis que les cours d'eau alimentés par les Pyrénées ont reçu plus d'eau que d'habitude. Sur le nord de l'Aquitaine et les Charentes, les cumuls depuis le 1^{er} juin sont plus ou moins conformes à la saison.

Les déficits près du Massif Central sont de l'ordre de 40 à 50 %. A l'opposé, du sud des Landes au nord de l'Ariège, les cumuls présentent des excédents de 10 à 40 %.



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

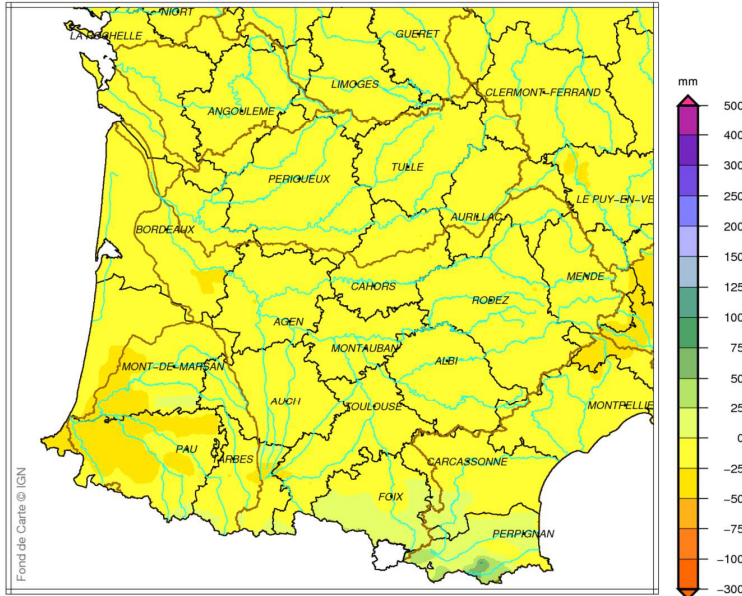
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : septembre 2018 décade 3

Source des données : Météo-France

Pluies efficaces



Bassin Adour-Garonne
Cumul de pluies efficaces
Septembre 2018



produit élaboré le 02 Octobre 2018
Fond de Carte © IGN

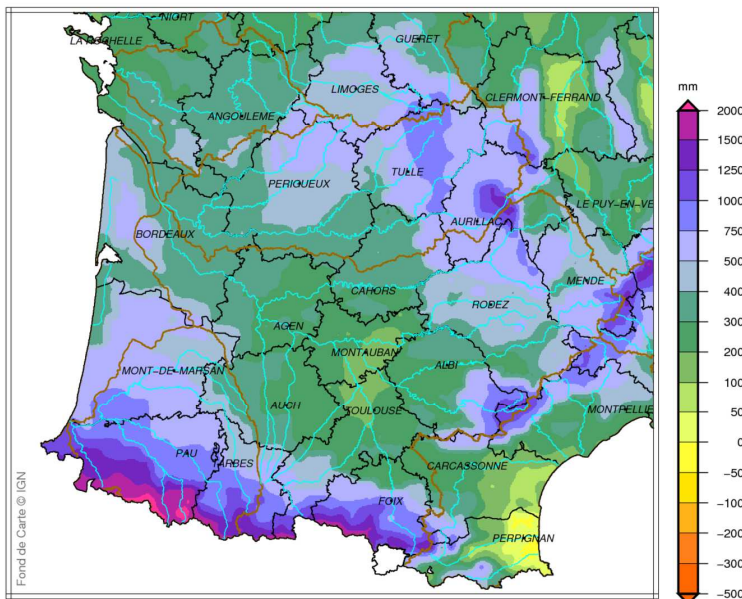
Pluies efficaces de septembre 2018

Sur la majeure partie du bassin Adour-Garonne, les cumuls de pluies efficaces sont négatifs (0 à - 40 mm).

Les seules exceptions concernent les crêtes pyrénéennes et les rares zones arrosées par les orages les plus pluvieux où les cumuls de pluies efficaces atteignent + 10 à + 20 mm.



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



produit élaboré le 02 Octobre 2018
Fond de Carte © IGN

Pluies efficaces de novembre 2017 à septembre 2018

Les cumuls de pluies efficaces depuis le 1^{er} novembre 2017 sont généralement compris entre 150 et 400 mm sur le centre du bassin Adour-Garonne, ainsi que du nord-est de la Gironde aux Charentes.

Ils sont supérieurs de part et d'autre de cette zone, dépassant les 600 mm du sud-ouest des Landes au piémont pyrénéen, ainsi qu'en Corrèze, dans le Cantal et des Monts de Lacaune aux Cévennes.

Ils dépassent les 1000 mm sur les reliefs du Cantal et des Cévennes et sont supérieurs à 1500 mm sur les massifs frontaliers des Pyrénées (2000 mm sur l'ouest de la chaîne).



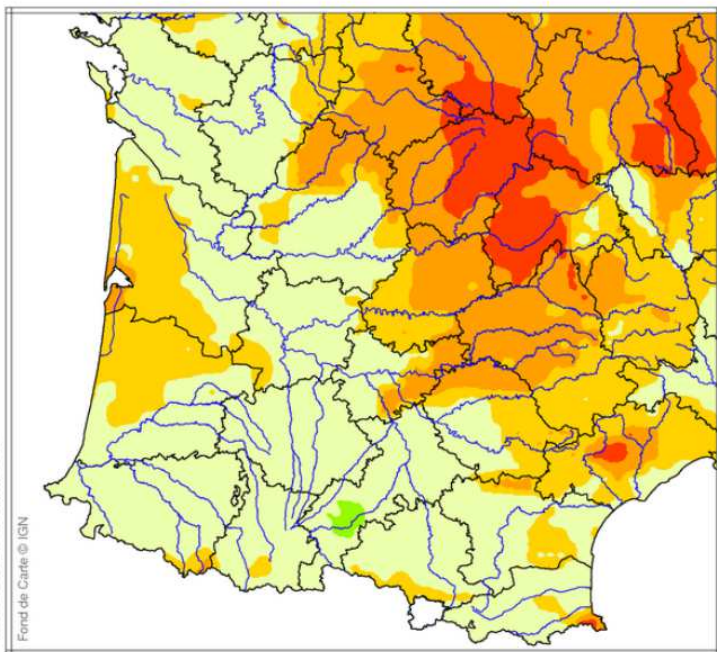
Direction Régionale de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement Occitanie

Source des données : Météo-France

Indicateur d'humidité des sols



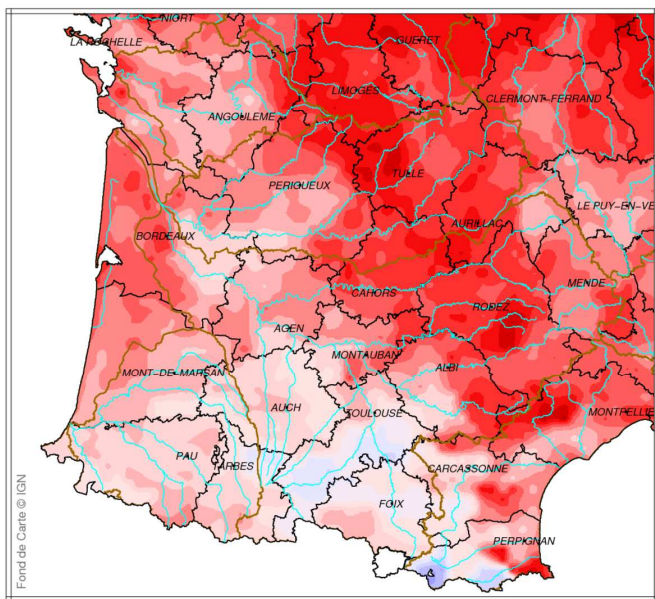
Indicateur sécheresse d humidité des sols (SSWI)
Septembre 2018 – décade 3



produit élaboré le 02 Octobre 2018
Fond de Carte © IGN



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



produit élaboré le 02 Octobre 2018
Fond de Carte © IGN

Indicateur d'humidité des sols de septembre 2018 décade 3

Les conditions estivales (chaleur, soleil) et les faibles précipitations ont favorisé un assèchement important des sols superficiels sur tout le bassin Adour-Garonne au cours du mois.

Ainsi, les sols sont très secs à extrêmement secs sur le nord-est du bassin : la Corrèze, le Cantal, le nord de la Dordogne, de l'Aveyron et du Tarn, le nord-ouest de la Lozère, l'est du Lot et du Tarn-et-Garonne ; ainsi que sur le pourtour du bassin d'Arcachon.

Ils sont modérément secs sur l'ouest de la Gironde et du Lot, le nord des Landes, le nord-est de la Charente, l'est du Tarn, le sud de l'Aveyron et de la Lozère.

Sur le reste du bassin, l'humidité des sols est proche de la normale. Seul, un secteur localisé vers Saint-Gaudens en Haute-Garonne présente encore des sols modérément humides.

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

Au 1^{er} octobre, les sols sont secs. Le déficit atteint 50 à 80 % sur l'est du bassin de la Charente limousine aux Cévennes. Ailleurs, les sols sont en général 10 à 40 % plus secs que d'habitude à cette époque de l'année mais le déficit d'humidité s'accroît sur l'ouest de la Gironde et le nord-ouest des Landes.

Localement, du plateau de Lannemezan au Lauragais, l'indice d'humidité des sols est conforme à la valeur normale d'un 1^{er} octobre avec une tendance légèrement excédentaire (0 à +10 %).

Dans le Cantal, l'Aveyron, la Lozère et en Corrèze, une telle sécheresse des sols un 1^{er} octobre se produit moins d'1 fois tous les 10 ans.