

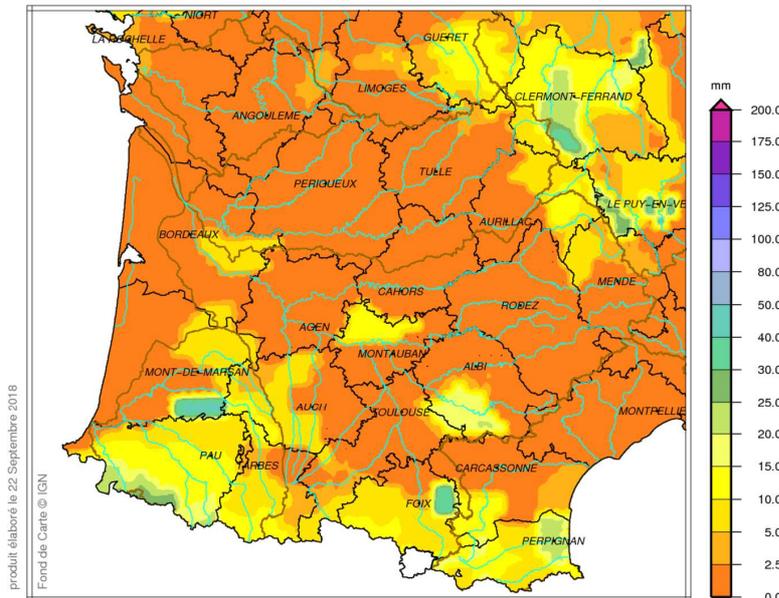
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : septembre 2018 décade 2

Source des données : Météo-France

Précipitations



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



produit élaboré le 22 Septembre 2018
Fond de Carte © IGN

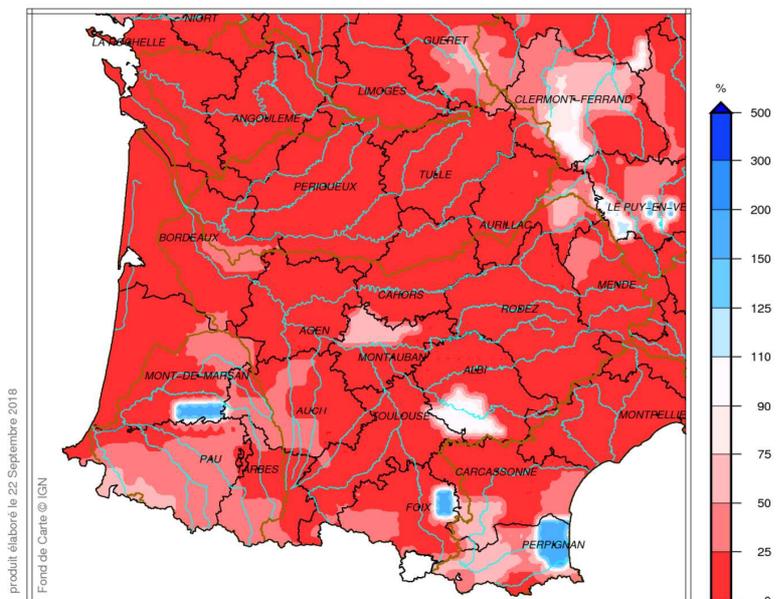
Précipitations de septembre 2018 décade 2

Des averses parfois orageuses ont localement arrosé le bassin Adour-Garonne au cours de cette décade : sur l'ouest des Pyrénées le 11 ; les reliefs et la plaine le 12 ; seulement les reliefs le 13 ; sur les Pyrénées et l'Aquitaine le 17 ; surtout les Pyrénées et le nord-est du bassin le 18 (particulièrement violent dans le Lot en dehors de notre réseau de stations automatiques).

Les cumuls sur la décade sont le plus souvent inférieurs à 5 mm en plaine et inférieurs à 10 mm en montagne. Cependant, il est localement tombé plus de 40 mm dans le sud-est des Landes et l'est de l'Ariège, 30 mm sur les crêtes des Pyrénées-Atlantiques. L'orage qui s'est produit dans le Lot le 18 a donné plus de 100 mm, mais n'a pas été pris en compte par le modèle SIM, car très ponctuel.



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



produit élaboré le 22 Septembre 2018
Fond de Carte © IGN

Rapport aux normales des précipitations de septembre 2018 décade 2

Les cumuls de la décade sont majoritairement faibles. Les déficits sont de l'ordre de 90-95 % en général. Cependant, des excédents sont ponctuellement enregistrés comme dans le sud-est des Landes et l'est de l'Ariège où il est tombé jusqu'à 1 fois et demi la quantité d'une décade.

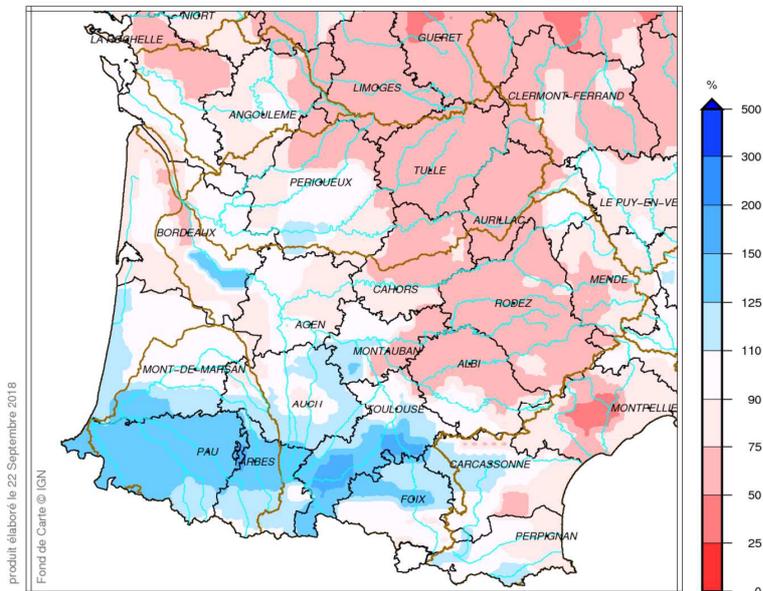
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : septembre 2018 décade 2

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 Septembre, 2^{ème} décade



produit élaboré le 22 Septembre 2018

Fond de Carte © IGN

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

La sécheresse de cette décade se traduit par une diminution des excédents et a augmenté les déficits.

Les quantités d'eau tombées depuis le 1^{er} juin sont majoritairement plus faibles que la normale 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, l'arrosage a été plus ou moins conforme à la saison.

Les déficits près du Massif Central sont de l'ordre de 30 à 40 %.

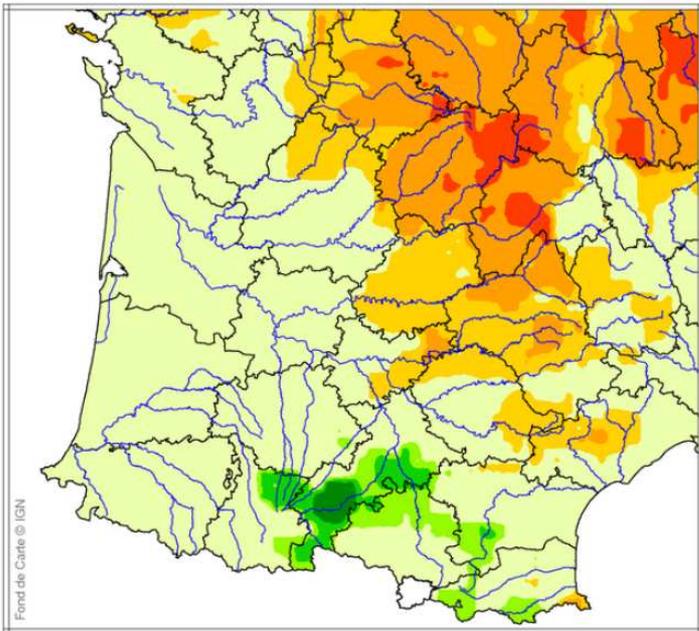
A l'opposé, du sud des Landes au nord de l'Ariège, les cumuls présentent des excédents de 10 à 50 %.

Source des données : Météo-France

Indicateur d'humidité des sols



Indicateur sècheresse d humidité des sols (SSWI)
Septembre 2018 – décade 2



produit élaboré le 24 Septembre 2018
Fond de Carte © IGN



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

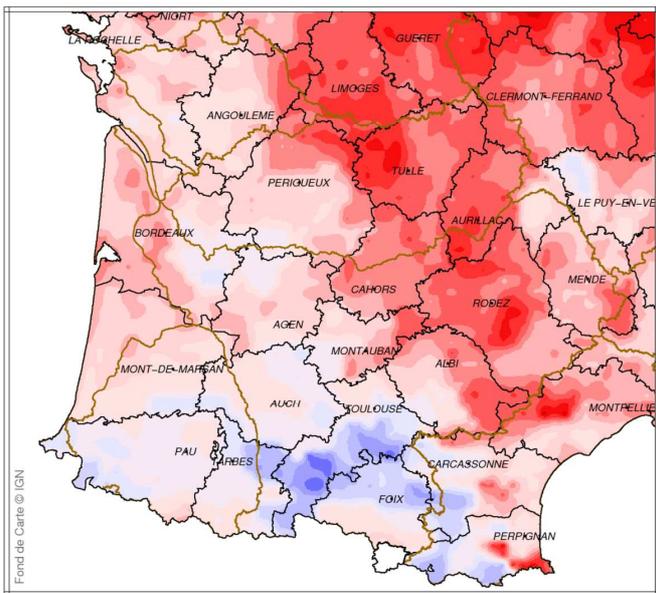
Indicateur d'humidité des sols de septembre 2018 décade 2

Au cours de cette décade, les sols se sont partout asséchés. Seuls le nord-est des Hautes-Pyrénées, le sud de la Haute-Garonne et le nord de l'Ariège présentent encore des sols modérément à extrêmement humides.

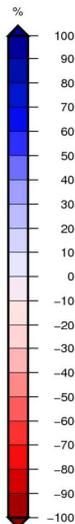
Les secteurs les plus touchés par l'assèchement des sols se situent principalement sur le quart nord-est du bassin. Ainsi, les sols sont modérément secs à très secs sur l'est du Tarn-et-Garonne, le nord et l'est du Tarn, le nord-ouest et le sud-est de la Lozère, la majorité de l'Aveyron et du Cantal, le nord de la Dordogne le nord-est de la Charente, ainsi que sur le Lot et la Corrèze. Localement, les sols sont extrêmement secs dans le Cantal et la Corrèze.

Sur tout le reste du bassin, l'humidité des sols est proche de la normale.

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



produit élaboré le 24 Septembre 2018
Fond de Carte © IGN



L'indice d'humidité des sols est 40 à 70 % plus faible que la normale d'un 21 septembre sur l'est du bassin (de l'est du Tarn à l'est de la Charente jusqu'au Massif central). Ailleurs, les sols sont le plus souvent 10 à 30 % plus secs que d'habitude à cette époque de l'année, mais le déficit d'humidité s'accroît par endroits dans les départements côtiers.

Il reste cependant des régions où les sols enregistrent des excédents d'humidité : 20 à 40 % d'excédent du plateau de Lannemezan au Lauragais et jusque sur l'est de l'Ariège.

Une telle sécheresse des sols un 21 septembre se produit moins d'1 fois tous les 10 ans dans le Cantal, l'Aveyron et en Corrèze et 1 à 2 fois tous les 10 ans sur l'est du bassin.



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