

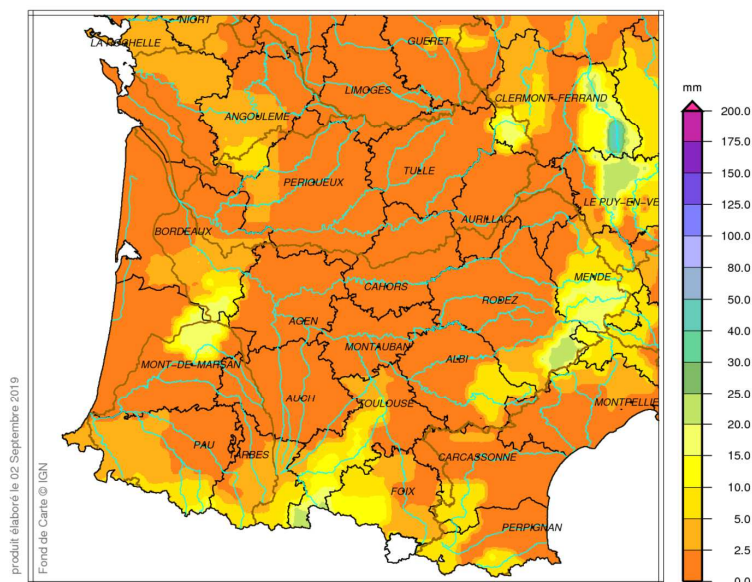
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : août 2019 décade 3

Source des données : Météo-France

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Cumul de précipitations
Août 2019 – décade 3



produit élaboré le 02 Septembre 2019

Fond de Carte © IGN

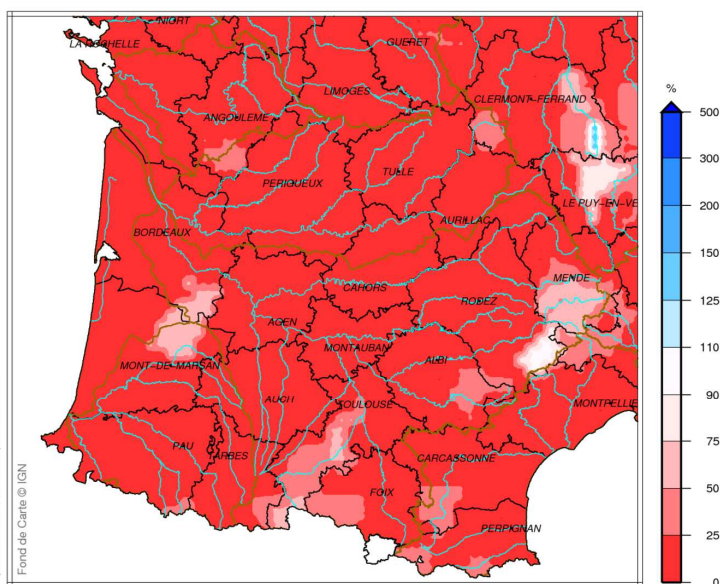
Précipitations d'août 2019 décade 3

Au cours des 5 derniers jours de la décade, des averses arrosent ponctuellement le bassin Adour-Garonne (averses orageuses le 27).

Les cumuls décadaires sont inférieurs à 5 mm sur la majorité du bassin, mais atteignent localement 15-25 mm.



Bassin Adour-Garonne
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
Août 2019 – décade 3



produit élaboré le 02 Septembre 2019

Fond de Carte © IGN

Rapport aux normales des précipitations d'août 2019 décade 3

C'est une décade sèche avec généralement des déficits de 90-95%. Les zones soumises aux averses enregistrent des déficits de 40-70%.

Seul le sud-est de l'Aveyron a reçu des quantités d'eau proche de la normale pour une 3^{ème} décade d'août.

SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : août 2019 décade 3

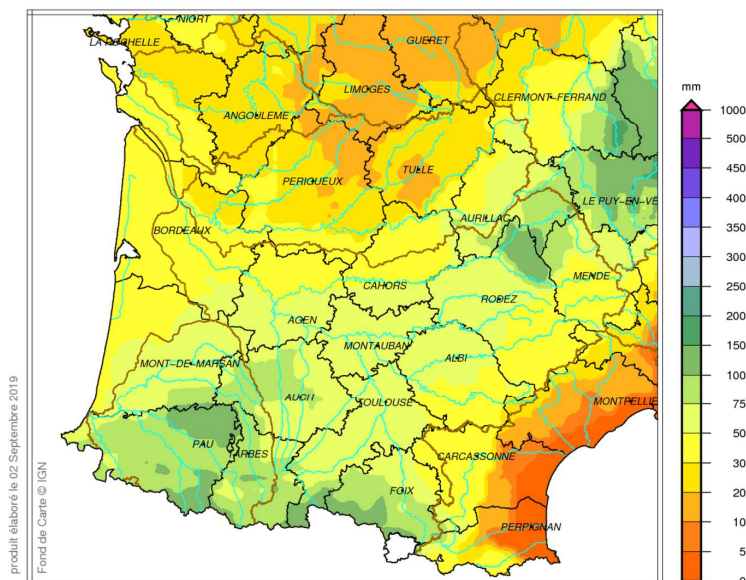
Source des données : Météo-France

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Cumul de précipitations
Août 2019

Précipitations d'août 2019



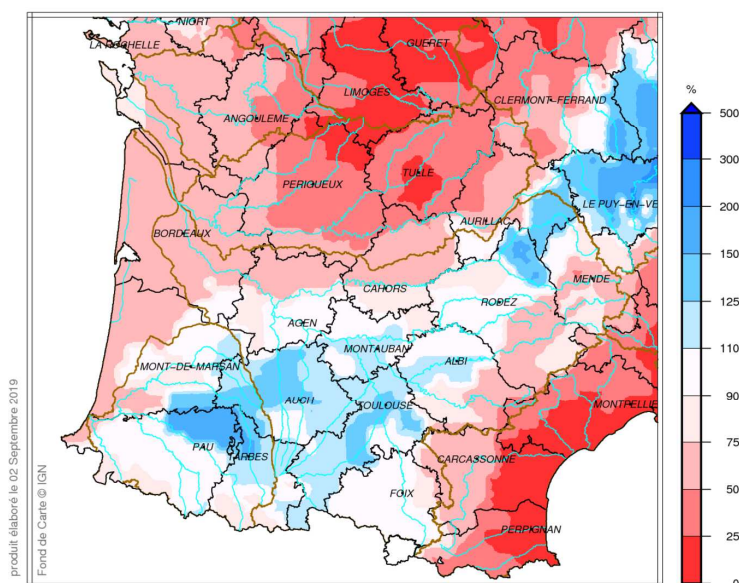
Les pluies parfois orageuses, plus fréquentes au cours des deux premières décades du mois, donnent des cumuls pluviométriques mensuels compris :

- entre 20 et 40 mm sur la moitié nord du bassin Adour-Garonne,
- entre 40 et 80 mm au sud du bassin et 60 à 120 mm sur le bassin de l'Adour, dans les Pyrénées et par endroits dans le Massif Central.



Bassin Adour-Garonne
Rapport à la normale 1981/2010 des précipitations
Août 2019

Rapport aux normales des précipitations d'août 2019



Le littoral et la moitié nord du bassin enregistrent des déficits de 30-50 % qui s'aggravent sur l'est de la Dordogne et en Corrèze où ils dépassent les 70 %.

En Corrèze, août 2019 fait partie des 6 mois d'août les plus secs depuis 1959 (août 2012 et 2016 étaient encore plus secs) ; 9^{ème} rang en Dordogne ; 10^{ème} rang en Charente.

Sur le sud du bassin, des Pyrénées-Atlantiques au Massif Central, les cumuls de pluies sont plus hétérogènes : soit proches de la normale d'un mois d'août ; soit excédentaires (25-80 % d'excédent sur le sud-est aquitain et le sud-ouest de l'Occitanie, 30-50 % d'excédent sur le nord de l'Aveyron et l'est du Cantal) ; soit déficitaires de 30-50 % comme sur le sud du Tarn de l'Aveyron et en Lozère.

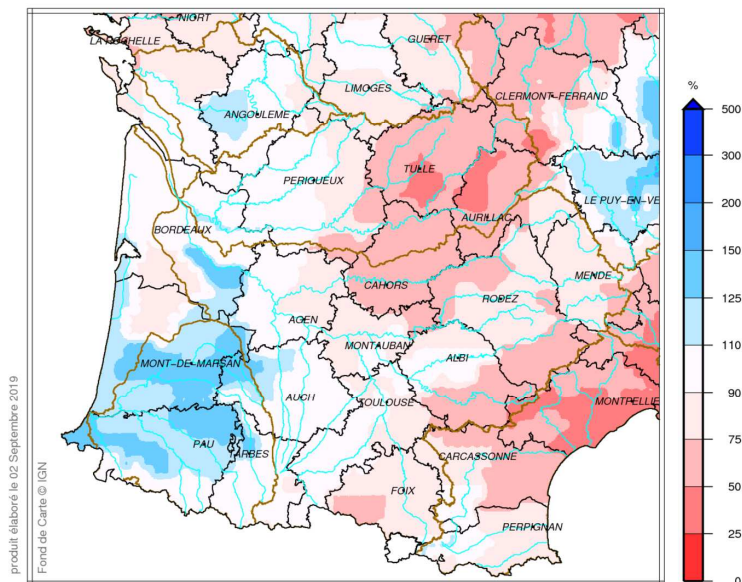
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : août 2019 décade 3

Source des données : Météo-France

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
Année 2019 – De Juin, 1^{ère} décade à Août, 3^{ème} décade



produit élaboré le 02 Septembre 2019
Fond de Carte © IGN

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

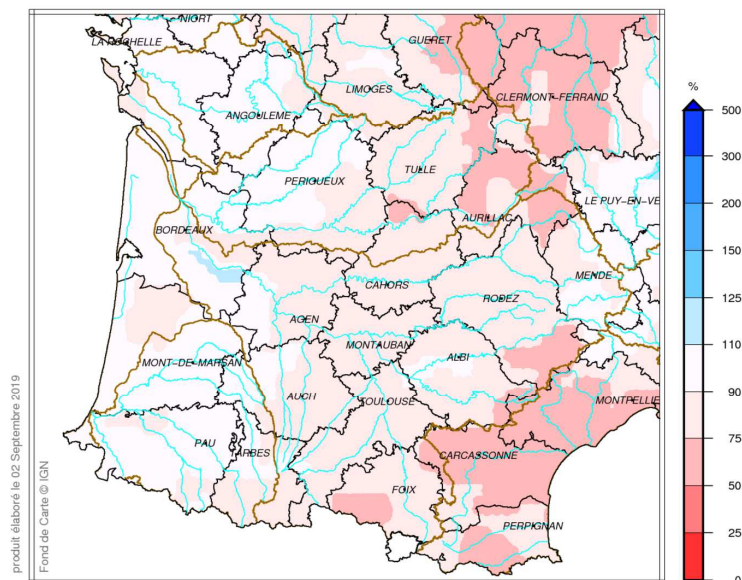
Les cumuls pluviométriques de la saison d'été sont souvent proches de la normale ou déficitaires au nord-est du bassin Adour-Garonne. Les reliefs du sud du Tarn au sud de la Lozère présentent des déficits de 25-30 %. Sur le Lot, en Corrèze et sur l'ouest du Cantal, les déficits varient de 25 à 50 %.

En Corrèze, le cumul des pluies agrégées de cet été fait partie des 6 cumuls les plus faibles depuis 1959. Dans le Cantal, c'est le 4^{ème} été le plus sec (en 2005, il avait encore moins plu).

En revanche, sur le sud-ouest du bassin, les cumuls pluviométriques sont proches de la normale ou excédentaires. Du sud-Gironde aux Pyrénées-Atlantiques, les excédents sont compris entre 10 et 40 %.



Bassin Adour-Garonne
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
De Novembre 2018 à Août 2019



produit élaboré le 02 Septembre 2019
Fond de Carte © IGN

Rapport aux normales des précipitations de novembre 2018 à août 2019

Les précipitations cumulées de novembre 2018 à août 2019 sont souvent proches de la normale sur le tiers ouest du bassin et déficitaires de 10-20 % plus à l'est (20-25 % en Ariège, 25-30 % dans le Cantal et le sud de l'Aveyron).

Dans le Cantal, cette période occupe le 5^{ème} rang des plus sèches depuis 1959 ; le 6^{ème} rang en Haute-Garonne ; le 7^{ème} rang pour l'Aveyron et le Tarn-et-Garonne ; 8^{ème} rang pour le Lot et la Corrèze.

En Ariège, ce n'est que la 2^{ème} fois qu'il pleut aussi peu sur cette période depuis 1959 (la même période en 1988-89 était plus sèche).

SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : août 2019 décade 3

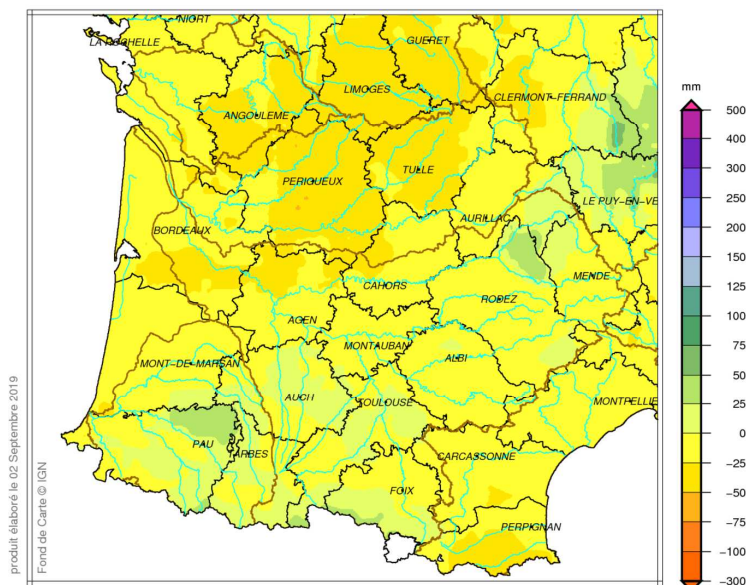
Source des données : Météo-France

Pluies efficaces



Bassin Adour-Garonne
Cumul de pluies efficaces
Août 2019

Pluies efficaces d'août 2019



L'évaporation étant généralement supérieure aux quantités d'eau reçues, les pluies n'ont pas été efficaces sur la majorité du bassin Adour-Garonne en août.

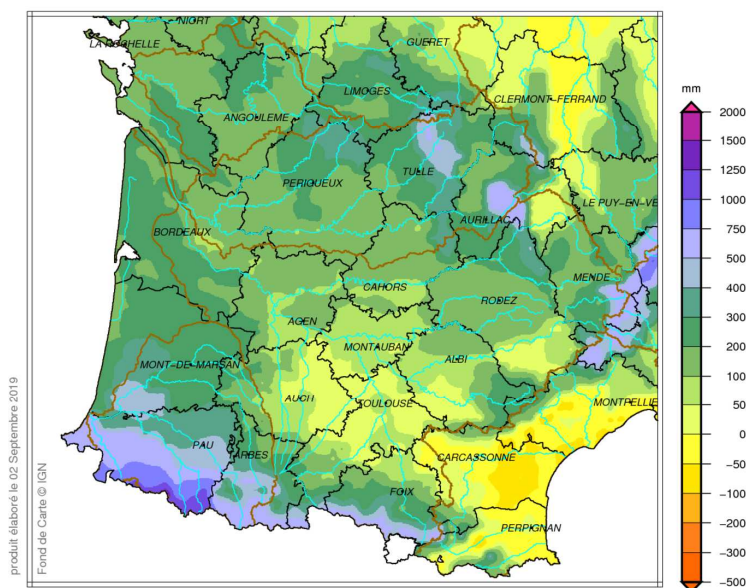
Les cumuls des pluies efficaces sont de -10 à -45 mm sur la moitié nord-ouest du bassin.

Souvent compris entre +10 à -10 mm au sud-est, ils atteignent +30 ou +40 mm dans le nord des Pyrénées-Atlantiques et de l'Aveyron, ainsi que sur les sommets pyrénéens.



Bassin Adour-Garonne
Cumul de pluies efficaces
De Novembre 2018 à Août 2019

Pluies efficaces de novembre 2018 (décade 1) à août 2019 (décade 3)



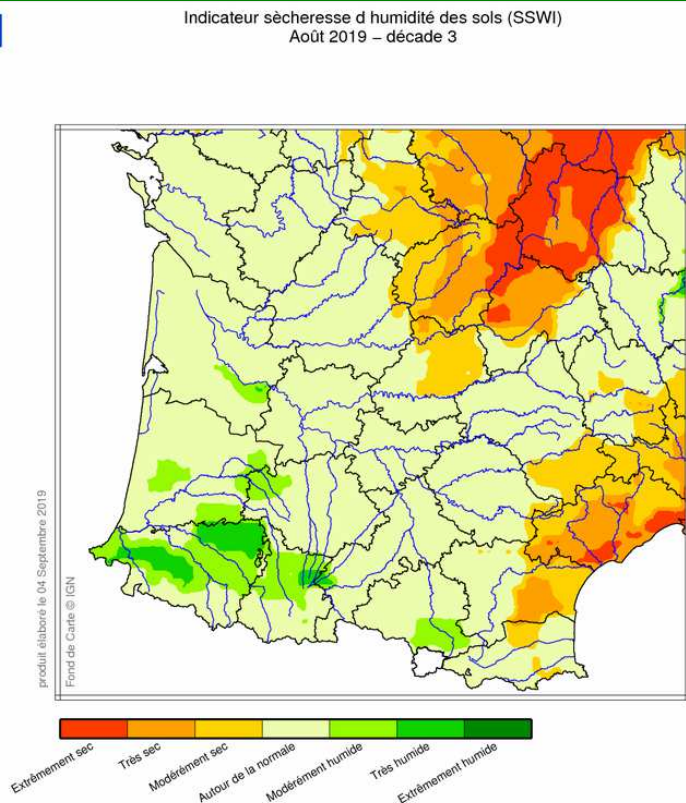
Les cumuls de pluies efficaces les plus faibles sur la période de novembre 2018 à août 2019 se situent essentiellement sur le centre de l'ex-Midi-Pyrénées (25 à 50 mm).

Ils augmentent de part et d'autre de cette zone jusqu'à la fourchette 200-400 mm qu'ils dépassent dans les Pyrénées, le centre de la Corrèze et du Cantal et dans le sud de la Lozère (500-600 mm et jusqu'à 1000 mm sur les crêtes frontalières des Pyrénées-Atlantiques).

SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : août 2019 décade 3

Source des données : Météo-France

Indicateur d'humidité des sols



Indicateur d'humidité des sols d'août 2019 décade 3

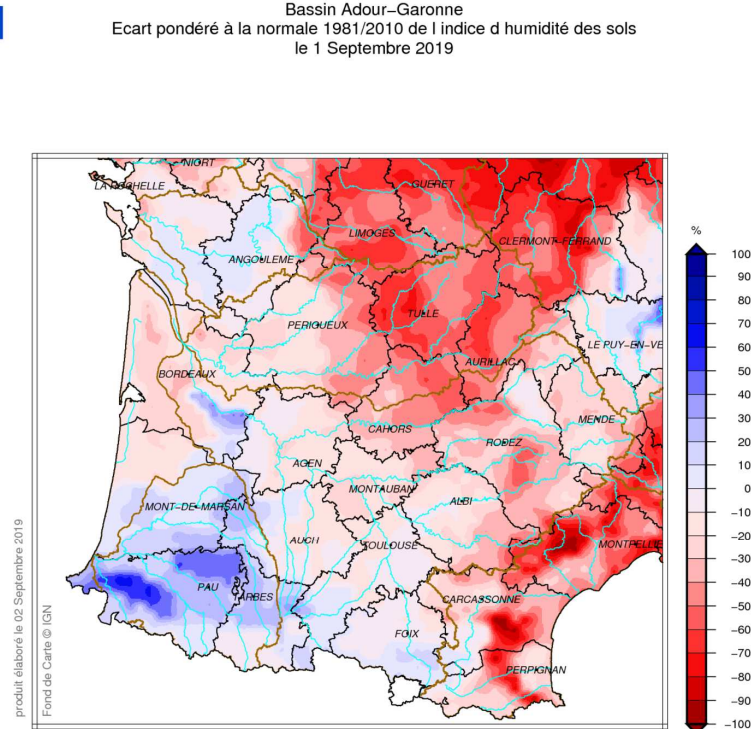
Au cours des deux premières décades, les pluies ont permis de réhydrater les sols sur la majorité ouest du bassin Adour-Garonne. En revanche, sur la dernière décade sèche et chaude, les sols se sont asséchés sur l'ensemble du bassin.

Ainsi, pour la troisième décade d'août, les sols les plus secs (modérément secs à très secs, voire extrêmement secs) sont localisés sur la Corrèze, le Puy-de-Dôme, la moitié est du Lot, le nord-ouest du Cantal, le sud de l'Aveyron et le sud-est de la Lozère.

A l'inverse, l'humidité des sols reste encore élevée (modérément humide à très humide) sur le bassin de l'Adour, le plateau de Lannemezan, le sud-est de l'Ariège et localement en rive gauche de la vallée de la Garonne en Gironde.

Partout ailleurs sur le bassin, l'humidité des sols est proche de la normale.

Bassin Adour-Garonne
Ecart pondéré à la normale 1981/2010 de l'indice d'humidité des sols
le 1 Septembre 2019



Ecart à la normale de l'indice d'humidité des sols au 1^{er} septembre 2019

Au 1^{er} septembre, le déficit d'humidité dans les sols varie souvent de 30 à 70 % de l'est de la Charente au sud du Massif Central. La sécheresse atteint un record en Corrèze et se produit moins d'une fois tous les 10 ans à un tel niveau dans le Cantal.

Du sud de la Gironde aux Pyrénées, les sols sont au contraire souvent 20 à 50 % plus humides que la normale d'un 1^{er} septembre (plus de 60 % d'excédent par endroits dans les Pyrénées-Atlantiques).

Dans les Pyrénées-Atlantiques, l'humidité des sols a atteint une durée de retour supérieure à 10 ans en milieu de mois, avant d'amorcer un début d'assèchement.

Ailleurs, l'humidité des sols est souvent 10-30 % plus faible que la normale d'une fin d'été.