

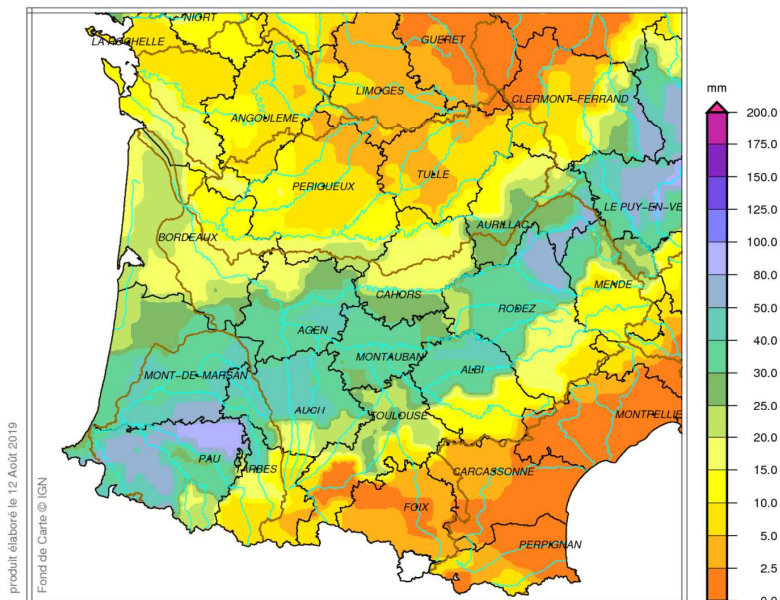
# SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : août 2019 décade 1

Source des données : Météo-France

## Précipitations



Bassin Adour-Garonne  
Cumul de précipitations  
Août 2019 – décade 1



## Précipitations d'août 2019 décade 1

Plusieurs passages pluvio-orageux traversent le bassin de la Garonne au cours de cette décade, arrosant irrégulièrement la région.

Les quantités d'eau les plus importantes sont recueillies les 6 et 9 août sur le sud du bassin. Le 6, il tombe 10 à plus de 30 mm sur un axe qui s'étire du Pays-Basque au Massif Central (surtout Pyrénées-Atlantiques, sud-est des Landes, Gers). Le 9, les orages les plus violents concernent le Béarn, le nord de la Haute-Garonne, le Tarn, l'Aveyron, l'est du Cantal : entre 20 et plus de 50 mm (localement plus de 70 mm hors réseau de stations automatiques).

Au total sur la décade, le bassin de l'Adour a reçu 30 à 100 mm et il est tombé 30 à 40 mm du Gers à l'est du Cantal (jusqu'à 50 mm ponctuellement dans le Gers et 60 mm sur le nord-est de l'Aveyron).

Plus au nord, des Charentes à la Corrèze, il est tombé entre 5 et 20 mm ; entre 15 et 25 mm en Gironde (40 mm sud-Gironde).

Sur les reliefs, des Hautes-Pyrénées aux Cévennes, les cumuls varient de 2 à 15 mm.

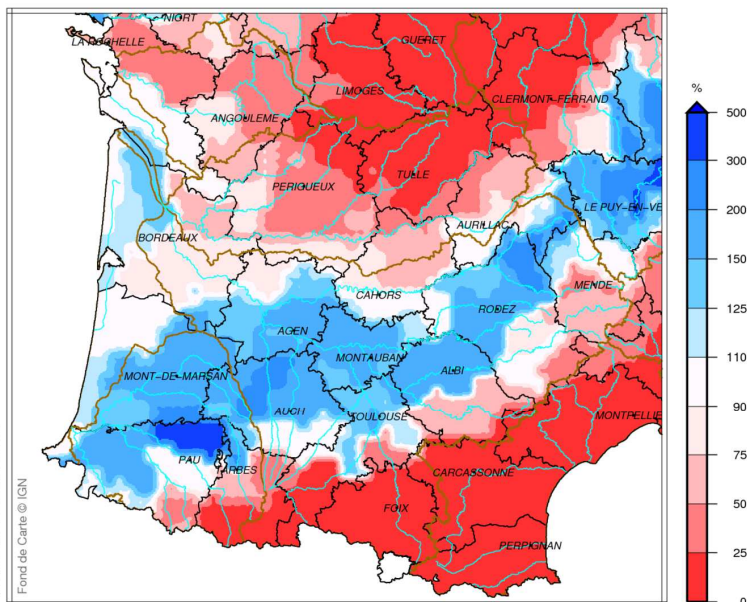
# SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : août 2019 décade 1

Source des données : Météo-France

## Précipitations



Bassin Adour-Garonne  
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations  
Août 2019 – décade 1



produit élaboré le 12 Août 2019  
Fond de Carte © IGN

### Rapport aux normales des précipitations d'août 2019 décade 1

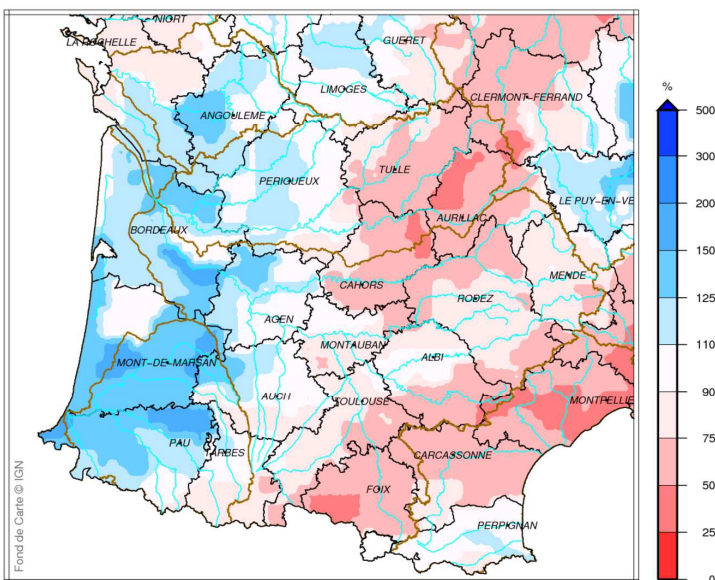
L'axe le plus arrosé a reçu 50 à 80 % d'eau de plus que la moyenne, jusqu'à 2 fois plus de pluie que la normale sur une partie du Gers et le nord-est de l'Aveyron, 3 fois plus que la normale dans le nord des Pyrénées-Atlantiques. De l'estuaire de la Gironde au bassin d'Arcachon, les excédents varient de 10 à 45 %.

Ailleurs, les quantités d'eau reçues sont proches de la normale ou, plus souvent, déficitaires. Le nord-est de la Dordogne, la Corrèze, l'Ariège et les reliefs de la Haute-Garonne et des Hautes-Pyrénées enregistrent les déficits les plus marqués, supérieurs à 80 %.

En Ariège, ce n'est que la 2<sup>ème</sup> fois depuis 1959 qu'une première décade d'août est aussi peu arrosée (la première décade d'août 1976 était encore plus sèche). En Corrèze, cette 1<sup>ère</sup> décade d'août occupe le 10<sup>ème</sup> rang des plus sèches.



Bassin Adour-Garonne  
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations  
Année 2019 – De Juin, 1<sup>ère</sup> décade à Août, 1<sup>ère</sup> décade



produit élaboré le 12 Août 2019  
Fond de Carte © IGN

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

Depuis juin, le bassin de l'Adour est abondamment arrosé et le nord du Massif Central tenu à l'écart des principaux orages.

Les excédents varient de 10 à 30 % sur le nord-ouest du bassin Adour-Garonne (40 % d'excédent dans l'ouest de la Charente) et de 25 à 55 % du sud-Gironde au Pays Basque.

Plus à l'est, les quantités de pluies tombées sur la période sont conformes à la norme ou déficitaires (déficits de 30 à 50 % sur le nord-est du bassin Adour-Garonne et de l'Ariège aux Cévennes).

Les cumuls du 1<sup>er</sup> juin au 10 août 2019 font partie des 4 plus faibles en Ariège et des 6 plus faibles dans le Cantal depuis 1959.



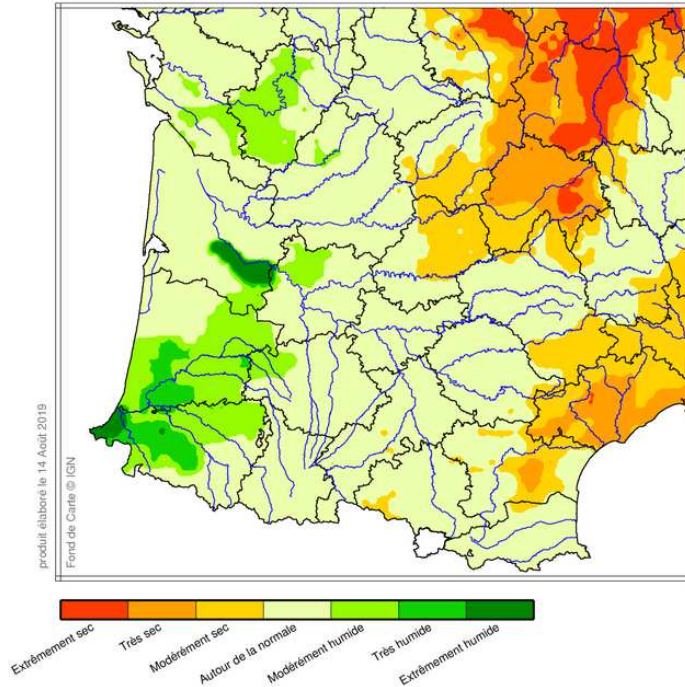
Direction Régionale de l'Environnement,  
de l'Aménagement et du Logement Occitanie

Source des données : Météo-France

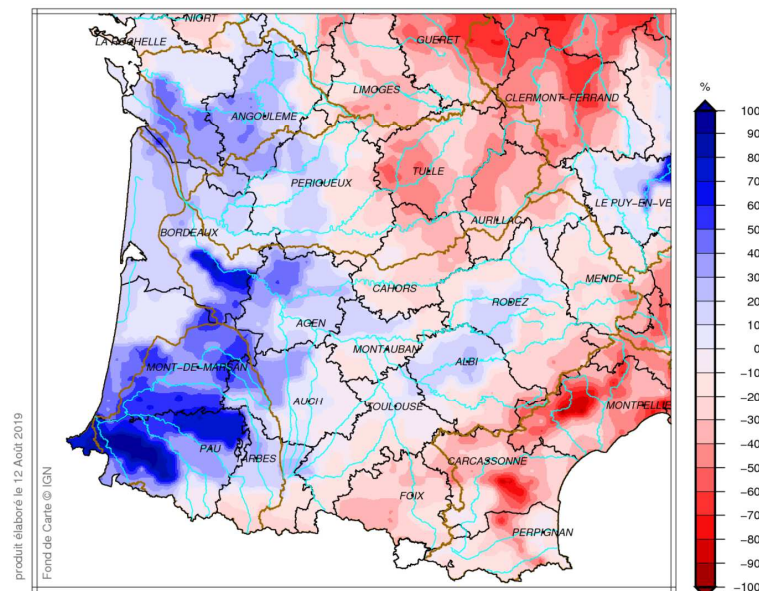
## Indicateur d'humidité des sols



Indicateur sécheresse d'humidité des sols (SSWI)  
Août 2019 – décade 1



Bassin Adour-Garonne  
Ecart pondéré à la normale 1981/2010 de l'indice d'humidité des sols  
le 11 Août 2019



## Indicateur d'humidité des sols d'août 2019 décade 1

Au cours de cette décade, les sols se sont asséchés sur le nord du bassin (de la Charente à la Corrèze) ainsi que sur la moitié est des Pyrénées ; et se sont plus ou moins humidifiés ailleurs, à la faveur des passages pluvio-orageux.

Ainsi, pour la première décade d'août, les sols sont modérément humides à très humides sur le sud-ouest du bassin. Ils sont même extrêmement humides sur la façade océanique des Pyrénées-Atlantiques et localement en rive gauche de la vallée de la Garonne en Gironde.

A l'inverse, les sols les plus secs (modérément secs à très secs, voire extrêmement secs) sont localisés sur le sud-est et nord-est de l'Aveyron, l'est et sud de la Corrèze, la moitié est du Lot, ainsi que le Cantal.

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

## Ecart à la normale de l'indice d'humidité des sols au 11 août 2019

Au 11 août, les sols sont plus humides que la normale sur l'ouest du bassin : Aquitaine, Charentes, Gers et moitié nord des Hautes-Pyrénées (excédents d'humidité de 30-40 % sud-Charentes, de 30-50 % du nord du Lot-et-Garonne au sud des Landes, de 70-90 % le long de la Garonne dans le sud de la Gironde, dans le nord du Béarn et le Pays Basque).

Plus à l'est, les sols sont plus souvent plus secs que la normale. Les plus secs se situent sur le nord-ouest du Massif Central : 30 à 50 % plus secs que la normale de l'est du Lot à la Corrèze et au nord du Cantal ; ainsi que de l'Ariège au sud de la Lozère (30 à 40 % plus secs que la normale).

Avoir un tel excès d'humidité un 11 août dans les Pyrénées-Atlantiques se produit 1 fois tous les 10 ans ; 1 à 2 fois tous les 10 ans en Gironde, Lot-et-Garonne, Landes, Charente.

A l'inverse, une telle sécheresse des sols à cette époque de l'année se produit 1 à 2 fois tous les 10 ans dans le Cantal, en Corrèze et en Ariège.



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