

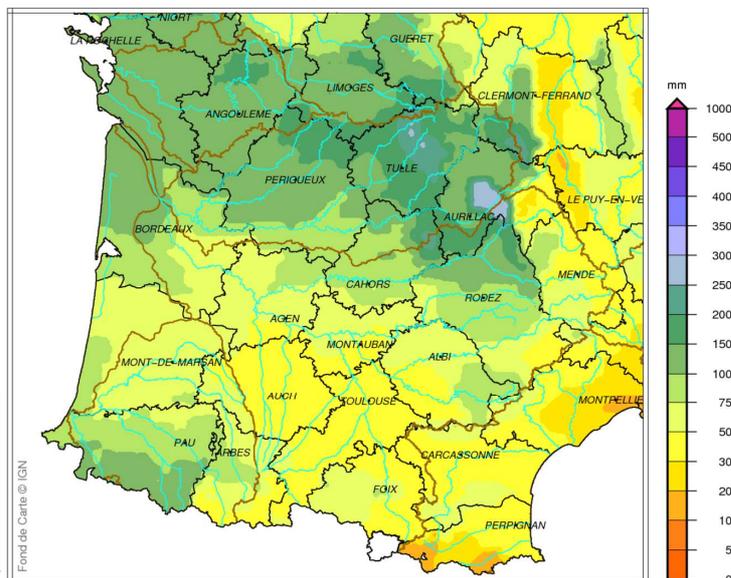
# SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : décembre 2018

Source des données : Météo-France

## Précipitations



Bassin Adour-Garonne  
Cumul de précipitations  
Décembre 2018



produit élaboré le 02 Janvier 2019  
Fond de Carte © IGN

### Précipitations de décembre 2018

Du 1<sup>er</sup> au 22, les pluies sont fréquentes des Charentes à l'Aveyron. Plus au sud, elles tombent essentiellement du 11 au 16.

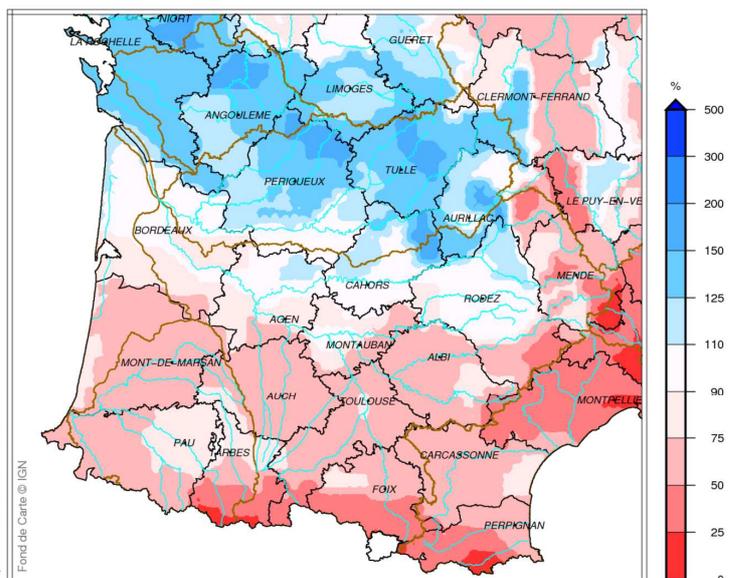
Il tombe plus de 20 mm en 24 h par endroits : le 1<sup>er</sup> des Charentes à l'est de la Dordogne ; le 2, 20 à 40 mm des Charentes au Cantal ; le 3 sur la Corrèze et le Cantal ; le 9 sur le Cantal et l'Aveyron ; le 13, 20 à 50 mm des Landes à l'Ariège ; le 16 localement près des Pyrénées ; le 21, 20 à 40 mm de la Charente au Massif Central.

Le temps reste ensuite sec du 23 au 31 décembre.

Les cumuls proches de 50 mm sur l'ouest de l'ex-Midi-Pyrénées et encore plus faibles sur l'extrême est du bassin, affichent des valeurs de 100 à 200 mm des Charentes à l'ouest du Cantal, localement davantage sur les reliefs du Limousin et du Cantal. Quant aux trois départements côtiers aquitains, ils ont reçu 60 à 110 mm.



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



produit élaboré le 02 Janvier 2019  
Fond de Carte © IGN

### Rapport aux normales des précipitations de décembre 2018

Les quantités d'eau tombées en décembre se rapprochent des normales de la Gironde à l'Aveyron.

Elles sont excédentaires de 30 à 60 % des Charentes à l'ouest du Cantal.

En revanche, elles sont déficitaires de 30 à 50 % des Landes aux Pyrénées-Atlantiques et jusqu'au Tarn. En montagne, des Hautes-Pyrénées aux Pyrénées-Orientales, de la Montagne Noire aux Cévennes, en Lozère et sur l'est du Cantal, les déficits dépassent les 50 voire 75 %.

De tels excédents et déficits se sont déjà produits en décembre.



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

# SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : décembre 2018

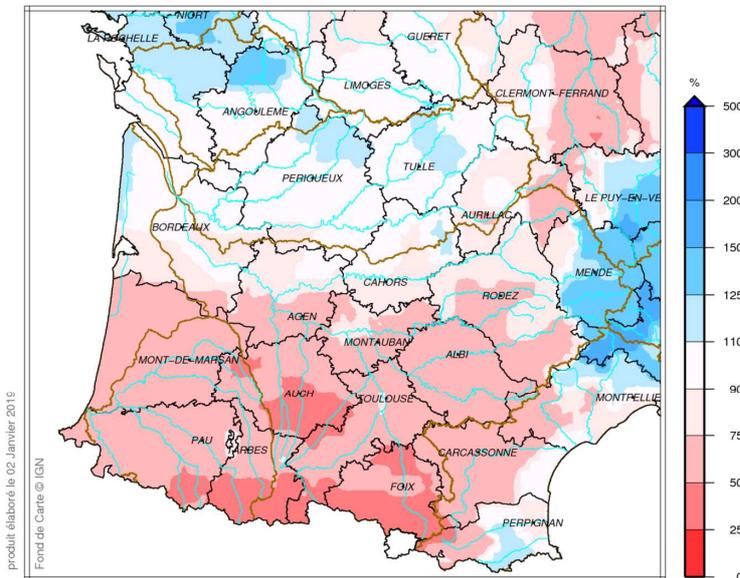
Source des données : Météo-France

## Précipitations



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

### Rapport aux normales des précipitations de novembre 2018 à décembre 2018



Sur le sud du bassin, les 2 derniers mois de 2018 sont secs et les déficits de la période varient de 25 à 50 %, excepté en Lozère où il est tombé 40 % d'eau en plus de la moyenne.

Sur la moitié nord du bassin (hors Cantal), les cumuls pluviométriques des 2 mois sont relativement proches de la normale ou présentent des excédents locaux de 10 à 30 %.

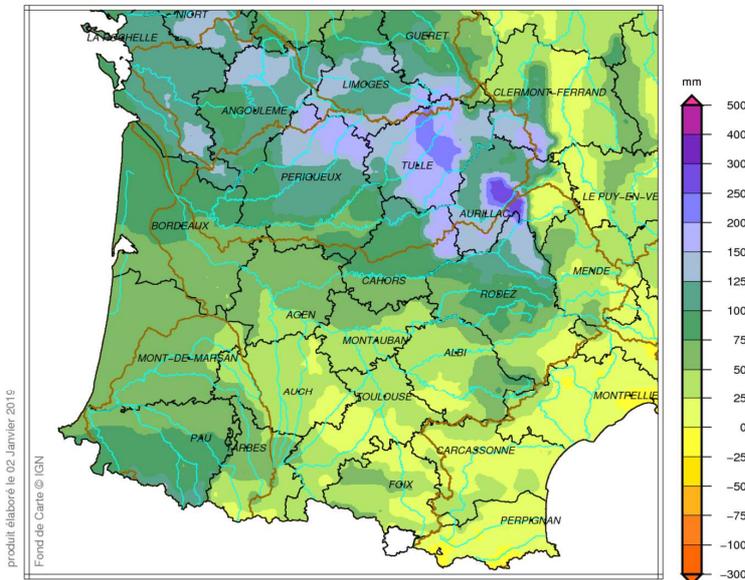
# SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : décembre 2018

Source des données : Météo-France

## Pluies efficaces



Bassin Adour-Garonne  
Cumul de pluies efficaces  
Décembre 2018



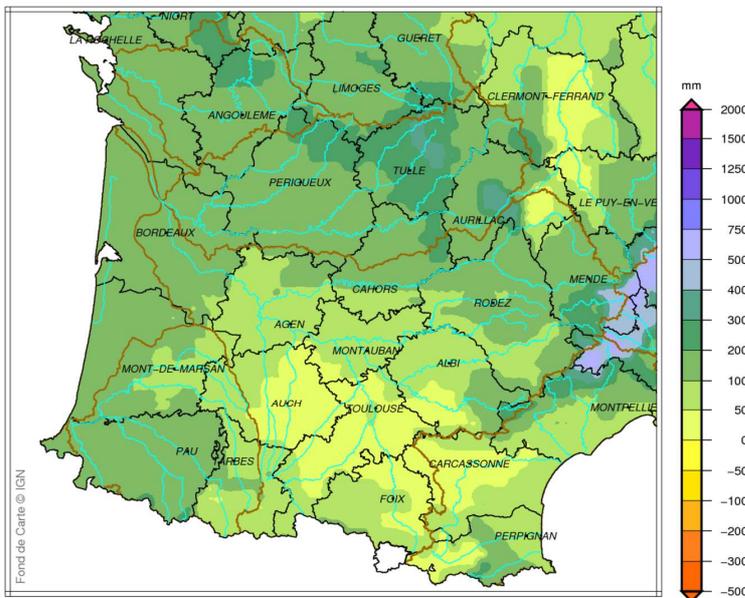
produit élaboré le 02 Janvier 2019  
Fond de Carte © IGN

### Pluies efficaces de décembre 2018

Les cumuls de pluies efficaces les plus faibles (25 à 40 mm) se situent dans le sud et l'est du bassin. Ils varient souvent entre 80 et 160 mm sur le nord du bassin (plus de 200 mm sur les plus hauts reliefs), entre 60 et 90 mm dans les départements côtiers aquitains et dépassent les 100 mm sur les plus hauts sommets des Pyrénées-Atlantiques.



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



produit élaboré le 02 Janvier 2019  
Fond de Carte © IGN

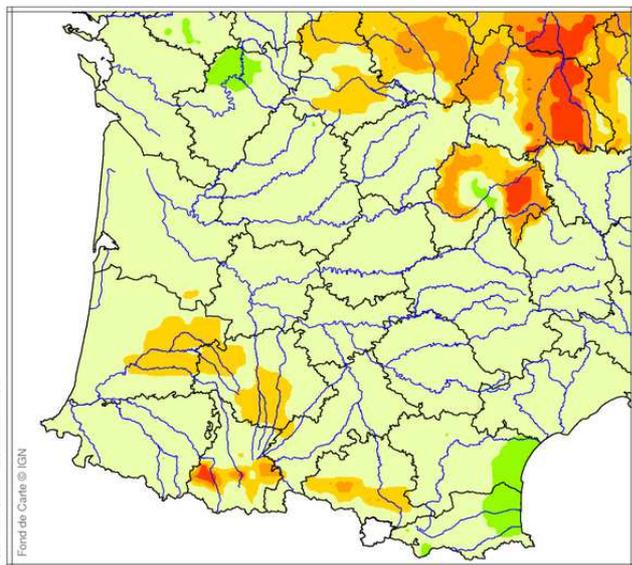
### Pluies efficaces de novembre 2018 à décembre 2018

Les cumuls des pluies efficaces sur la période de novembre à fin décembre 2018 sont inférieurs à 50 mm de la moitié est du Gers au nord de l'Ariège. Ils augmentent de part et d'autre de cette zone. Souvent compris entre 125 et 200 mm sur l'ouest et le nord du bassin, ils dépassent les 300 mm en Corrèze, sur le plomb du Cantal et dans le sud de la Lozère qui affiche 400 à 500 mm.

Source des données : Météo-France

## Indicateur d'humidité des sols

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



produit élaboré le 09 Janvier 2019  
 Fond de Carte © IGN



## Indicateur d'humidité des sols de décembre 2018 – décade 3

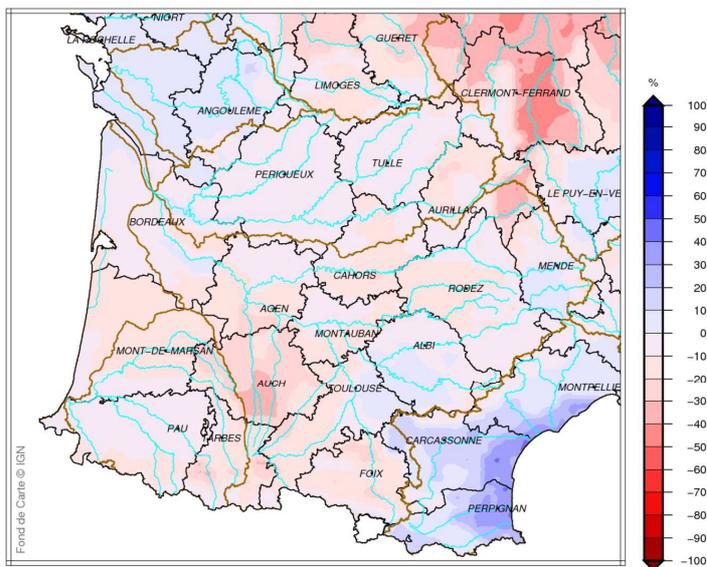
Les sols se sont humidifiés au cours du mois de décembre sur le bassin Adour-Garonne, notamment sur le nord de la Charente où ils sont modérément humides.

Ainsi, sur la grande majorité du bassin, l'humidité des sols de la 3<sup>ème</sup> décade de décembre est proche de la normale.

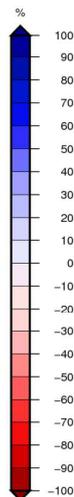
En revanche, les sols restent modérément secs à extrêmement secs sur une majorité du département du Cantal, dans l'est des Landes, l'ouest et le sud du Gers et dans des secteurs localisés des Hautes-Pyrénées et de l'Ariège.



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



produit élaboré le 02 Janvier 2019  
 Fond de Carte © IGN



## Ecart à la normale de l'indice d'humidité des sols au 1<sup>er</sup> janvier 2019

Bien qu'en augmentation au cours du mois de décembre, l'humidité des sols est 10 à 20 % plus faible que la normale d'un 1<sup>er</sup> janvier sur la majorité du bassin, jusqu'à 30 % plus faible dans le Gers et l'est du Cantal, ainsi que ponctuellement au pied des Pyrénées. En revanche, dans les Charentes et du Lauragais au Tarn, l'humidité des sols est très légèrement supérieure à la normale. Dans le Gers, les Hautes-Pyrénées et l'Ariège, un indice si faible à cette époque de l'année se produit 1 à 2 fois tous les 10 ans ; 1 fois tous les 10 ans dans le Cantal.