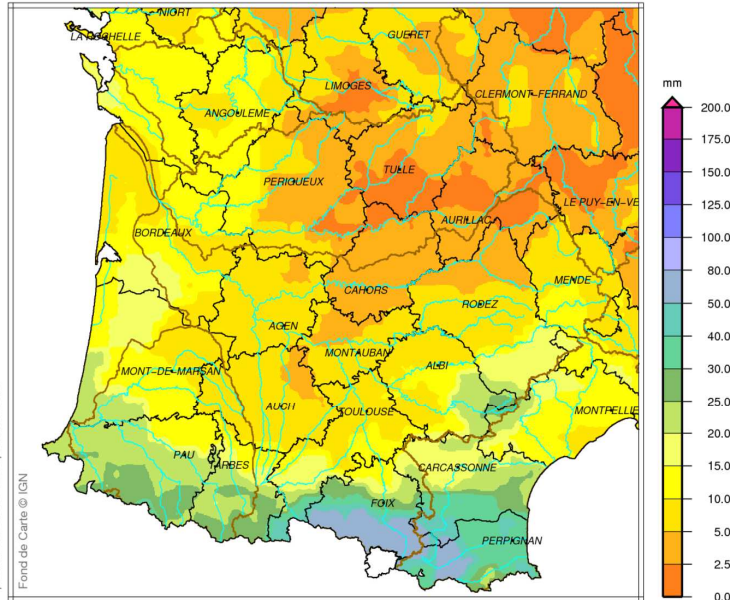


# SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : septembre 2019 décade 1

Source des données : Météo-France

## Précipitations

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



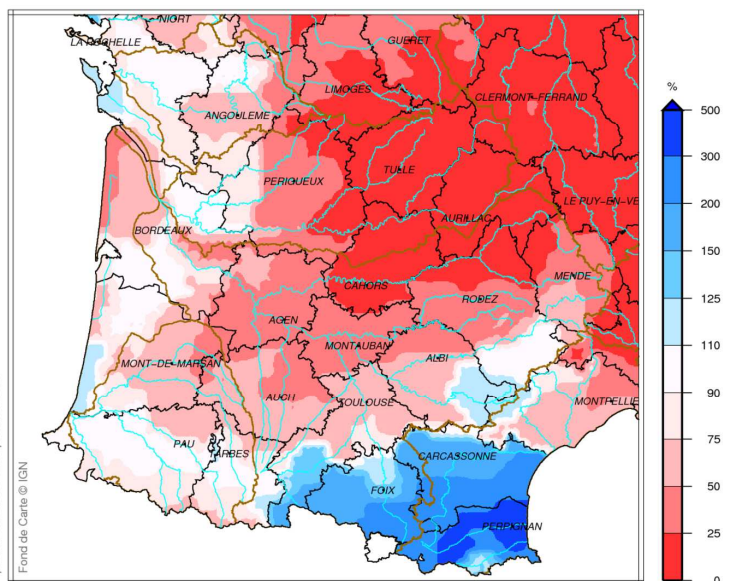
### Précipitations de septembre 2019 décade 1

L'essentiel des pluies tombent le 1<sup>er</sup> et le 10 septembre dans les Pyrénées et le 9 sur la majorité du bassin Adour-Garonne.

Les cumuls de la décade sont inférieurs à 5 mm sur le nord-est du bassin (du centre de la Dordogne au Cantal et nord-Aveyron) ; dans les Pyrénées, le sud-ouest des Landes et le sud-est du Tarn, il est souvent tombé 20 à 30 mm, mais 50 à 60 mm dans la montagne ariégeoise.

Entre ces 2 zones (très arrosée au sud et plutôt épargnée au nord-est), la plaine a recueilli 5 à 20 mm.

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



### Rapport aux normales des précipitations de septembre 2019 décade 1

C'est une décade très sèche sur le nord-est du bassin (80 à 95 % de déficit du Lot à la Corrèze et jusqu'au nord-ouest de la Lozère).

Les déficits diminuent en allant vers le littoral et les Pyrénées.

Seuls l'Ariège et le sud de la Haute-Garonne enregistrent des excédents, souvent supérieurs à 50 % et dépassant le double d'une 1<sup>ère</sup> décade de septembre dans le sud-est de l'Ariège.

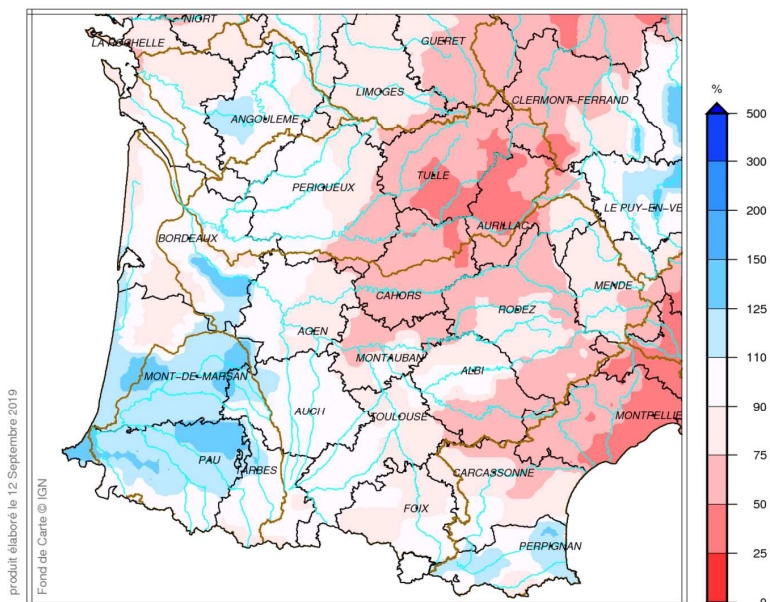
# SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : septembre 2019 décade 1

Source des données : Météo-France

## Précipitations



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



produit élaboré le 12 Septembre 2019  
Fond de Carte © IGN

### Rapport aux normales des précipitations depuis le 1<sup>er</sup> juin 2019

A l'est de la Garonne, les pluies de la saison d'été sont proches de la normale sur le nord du bassin et deviennent rapidement déficitaires en allant vers l'ex-Midi-Pyrénées et le Massif Central. Les déficits dépassent les 50 % dans le sud de la Corrèze, l'ouest du Cantal et le nord-est du Lot.

A ce jour, l'ouest de la Garonne a reçu des quantités d'eau relativement conforme à la période ou 10 à 30 % excédentaires.

En Corrèze, le cumul des pluies agrégées du 1<sup>er</sup> juin au 10 septembre 2019 fait partie des 4 cumulés les plus faibles depuis 1959 (cette même période en 2016 était un peu plus sèche).

Dans le Cantal, à ce jour, l'été 2019 est le 2<sup>ème</sup> plus sec depuis 1959 (il faut remonter à 1962 pour avoir un cumul moyen sur ce département plus faible que cette année).

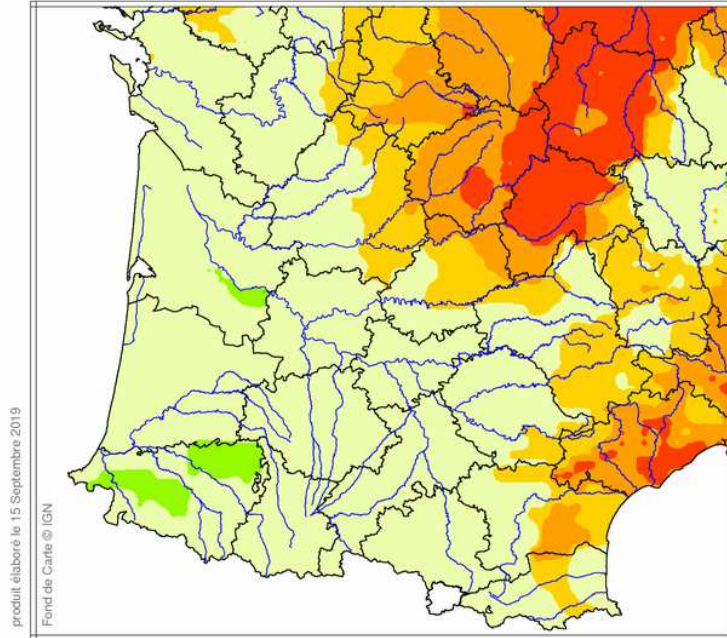
L'été 2019 est en 7<sup>ème</sup> position pour le Lot et 10<sup>ème</sup> position pour l'Aveyron.

Source des données : Météo-France

## Indicateur d'humidité des sols



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



produit élaboré le 15 Septembre 2019

Fond de Carte © IGN

## Indicateur d'humidité des sols le septembre 2019 décade 1

La sécheresse des sols s'aggrave dans le Limousin et l'ouest du Massif central. Ailleurs, les sols s'assèchent également mais de façon plus légère.

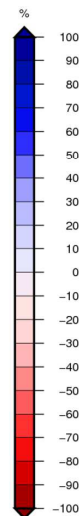
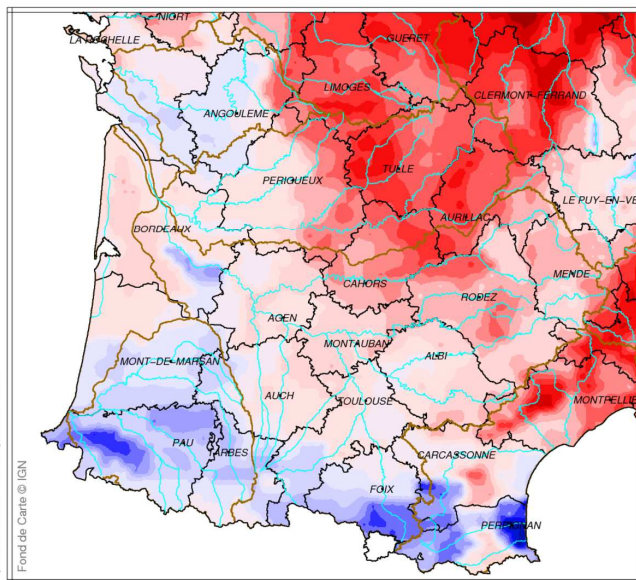
Ainsi, les sols les plus secs (modérément secs à extrêmement secs) sont localisés sur le nord-est du bassin Adour-Garonne, notamment le Cantal et la Corrèze.

Seuls trois secteurs restent modérément humide : le nord-est et l'ouest des Pyrénées-Atlantiques, ainsi que localement en rive gauche de 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 11 Septembre 2019



produit élaboré le 12 Septembre 2019

Fond de Carte © IGN

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

Le 11 septembre 2019, les sols sont 50 à 70 % plus secs que la normale du jour de l'est de la Dordogne au nord de l'Aveyron et l'ouest du Cantal.

Sur les contreforts des Pyrénées et le sud des Landes, les sols sont généralement 10 à 30 % plus humides que la normale, avec ponctuellement des excès d'humidité supérieurs à 50 % (Pays Basque et Sud-est Ariège).

Entre ces 2 zones (très sèche et humide), l'humidité des sols est proche de la normale ou déficitaire de 20 à 30 % (déficits de 20 à 40 % en Lozère et dans l'est du Cantal).

Depuis la fin août, la Corrèze connaît une sécheresse record. Dans le Cantal, elle s'approche des records. Dans le Lot, une telle sécheresse se produit moins d'une fois tous les 10 ans ; tous les 10 ans en Lozère ; 1 à 2 fois tous les 10 ans en Aveyron.