

# SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : Septembre 2019 décade 2

Source des données : Météo-France

## Précipitations



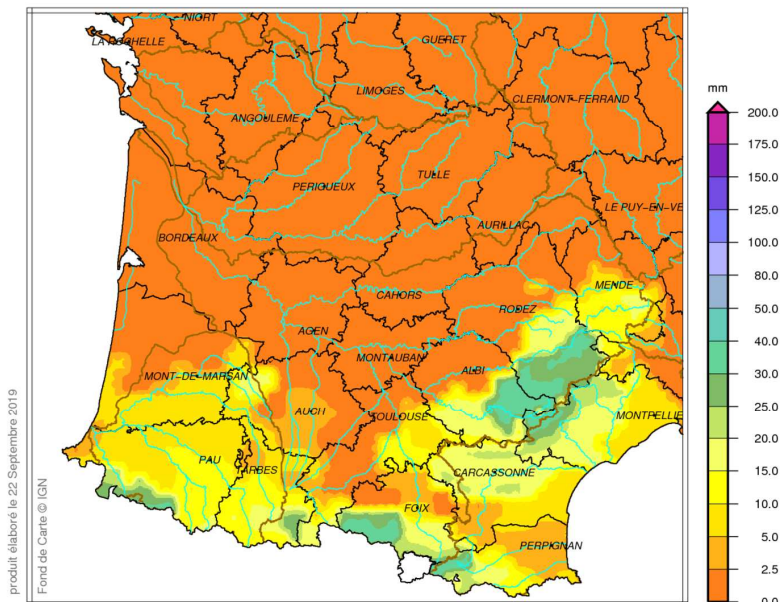
Bassin Adour-Garonne  
Cumul de précipitations  
Septembre 2019 – décade 2

### Précipitations de septembre 2019 décade 2

Le bassin Adour-Garonne a été inégalement arrosé au cours de la seconde décade de septembre. En effet, le temps est resté sec durant toute la décade sur la moitié nord du bassin, alors que des orages ont apporté des précipitations irrégulières entre le 15 et le 20 septembre sur le sud.

Le 18/09 a été la journée la plus arrosée avec des pluies significatives et localement intenses dans le bassin de l'Adour et le sud-est du bassin de la Garonne : 74.8 mm à Peux-et-Couffouleux (12) dont 62.3 mm en 2 heures, 54.9 mm à Brusque (12) dont 42.8 mm en 1 heure, 45.7 mm à Le Houga (32) en 3 heures... Du 15 au 17/09 et du 19 au 20/09, les pluies se sont limitées au relief (Pyrénées, sud-ouest du Massif Central) avec une extension géographique et une intensité bien moindres.

Finalement, au nord d'une ligne Mont-de-Marsan / Mende, les cumuls décadaires sont nuls. Au sud, la pluviométrie est contrastée : 1 à 10 mm, ponctuellement 40 à 50 mm en plaine ; 10 à 40 mm sur les reliefs et ponctuellement 50 à 80 mm dans les Monts-de-Lacaune.



produit élaboré le 22 Septembre 2019  
Fond de Carte © IGN



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

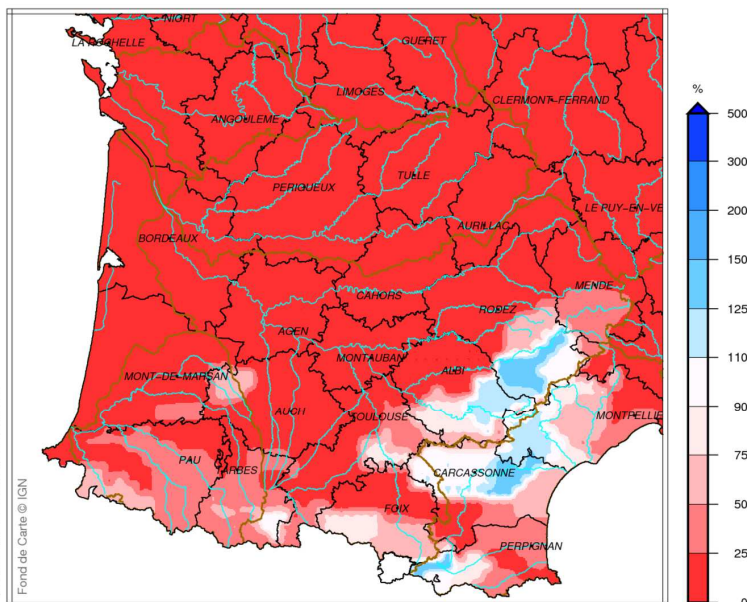
# SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : Septembre 2019 décade 2

Source des données : Météo-France

## Précipitations



Bassin Adour-Garonne  
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations  
Septembre 2019 – décade 2



produit élaboré le 22 Septembre 2019  
Fond de Carte © IGN

### Rapport aux normales des précipitations de septembre 2019 décade 2

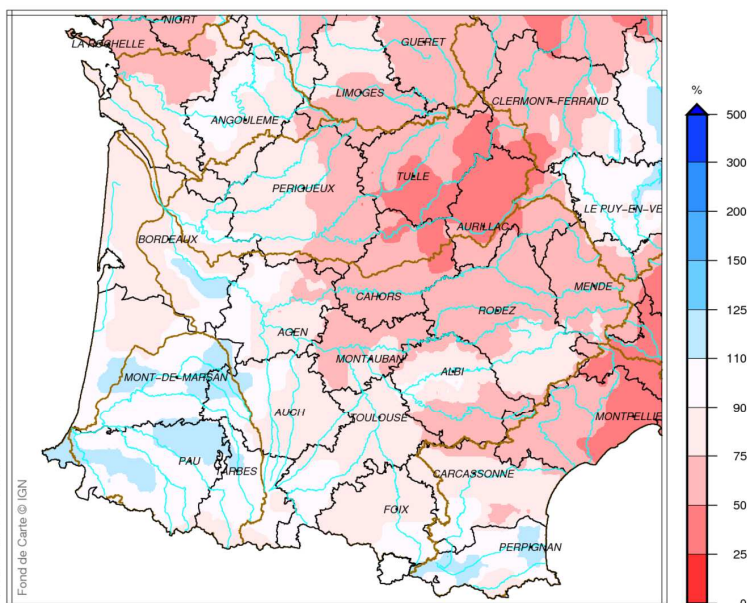
Dans les bassins de la Charente et de la Dordogne et dans le nord du bassin de la Garonne, le déficit pluviométrique est de 100 %.

Plus au sud, le déficit est également important atteignant souvent 50 à 90 %.

Néanmoins, entre le Lauragais (31) et le Larzac (12), les cumuls décadaires s'approchent de la normale et même la dépassent de 10 à 25 % dans le sud-est du Tarn et le sud de l'Aveyron.



Bassin Adour-Garonne  
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations  
Année 2019 – De Juin, 1ière décade à Septembre, 2ième décade



produit élaboré le 22 Septembre 2019  
Fond de Carte © IGN

### Rapport aux normales des précipitations de juin (décade 1) à septembre 2019 (décade 2)

Les cumuls de précipitations du 1<sup>er</sup> juin au 20 septembre sont proches de la normale ou en léger excédent de 10 à 20 % dans le bassin de l'Adour et le sud-est du département de la Gironde.

A l'inverse, ils sont déficitaires d'au moins 25 % sur le sud du département du Tarn, le nord de la Charente-Maritime, et de l'est de la Dordogne au Tarn-et-Garonne jusqu'au Massif Central, le déficit atteignant 50 à 60 % sur l'est du bassin de la Dordogne.

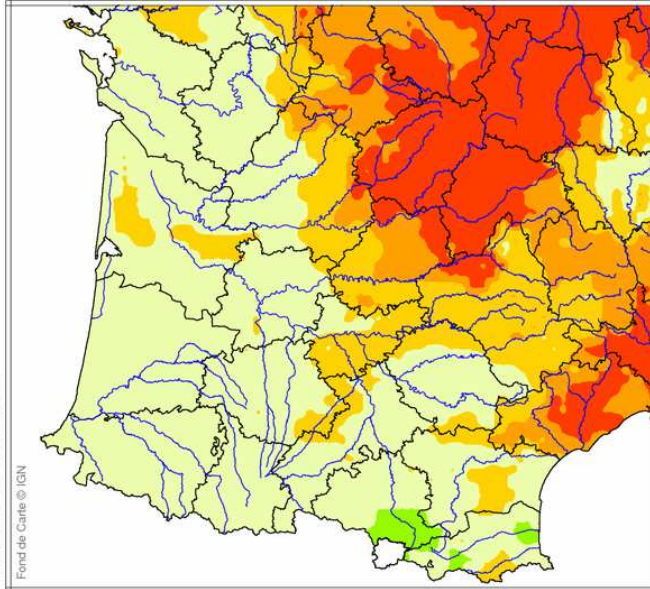
Partout ailleurs, les cumuls depuis le mois de juin sont en général 10 à 20 % plus faibles que la normale.

Source des données : Météo-France

## Indicateur d'humidité des sols



Indicateur sécheresse d humidité des sols (SSWI)  
Septembre 2019 – décade 2



produit élaboré le 24 Septembre 2019  
Fond de carte © IGN

## Indicateur d'humidité des sols de septembre 2019 décade 2

Au cours de la seconde décade de septembre, la sécheresse des sols s'accroît sur quasiment tout le bassin Adour-Garonne, sauf localement sous les orages les plus violents.

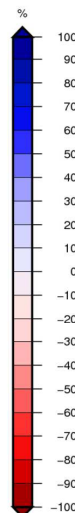
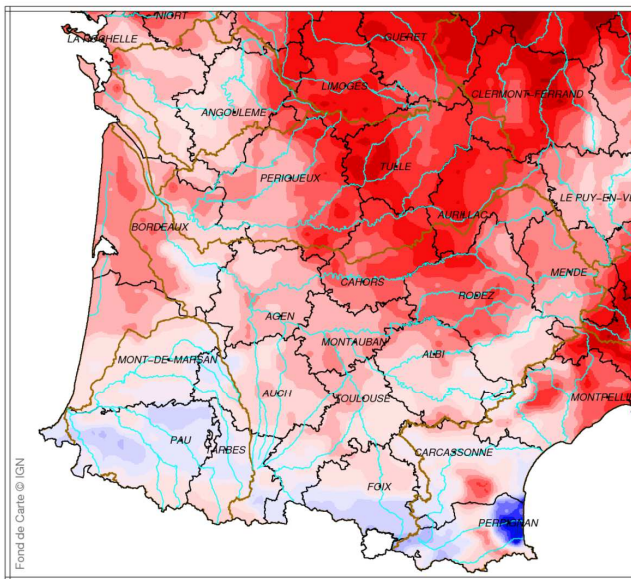
Ainsi, les sols les plus secs (modérément secs à extrêmement secs) sont localisés sur le quart nord-est du bassin, notamment le Cantal et la Corrèze, ainsi qu'en Lozère, Aveyron, Tarn-et-Garonne en grande partie et Gironde localement (un secteur à l'est et un secteur proche du littoral).

Seul, le sud-est de l'Ariège affiche des sols humides (modérément humide).

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 21 Septembre 2019



produit élaboré le 22 Septembre 2019  
Fond de carte © IGN

## Écart à la normale de l'indice d'humidité des sols au 21 septembre 2019

Au 21 septembre 2019, l'indice d'humidité des sols est inférieur à la normale du jour de 50 à 80 % de l'est de la Dordogne au nord de l'Aveyron et l'ouest du Cantal.

A l'inverse, il est 10 à 20 % supérieur à la normale du jour du Pays Basque au Béarn et sur le sud de l'Ariège.

Partout ailleurs, l'indice est souvent déficitaire de 20 à 50 %, ou plus rarement s'approche de la normale (Pyrénées Centrales, ouest du Gers et sud-est des Landes).

Au 21 septembre, la sécheresse des sols est à son niveau record en Corrèze (depuis la fin août), dans le Cantal (depuis mi-septembre) et dans le Lot.