

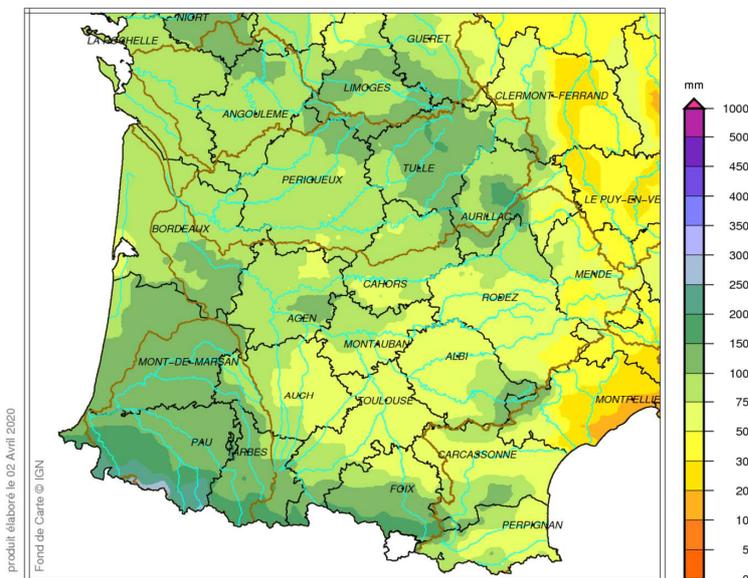
# SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : mars 2020

Source des données : Météo-France

## Précipitations



Bassin Adour-Garonne  
Cumul de précipitations  
Mars 2020



produit élaboré le 02 Avril 2020  
Fond de Carte © IGN

### Précipitations de mars 2020

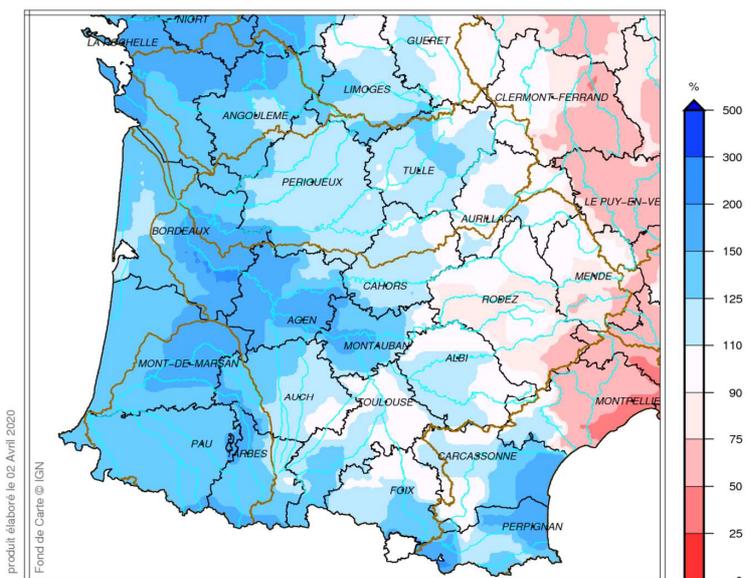
Parfois accompagnées de violentes bourrasques, les pluies arrosent quotidiennement le bassin Adour-Garonne du 1er au 06, puis deviennent moins régulières jusqu'au 16. Le temps reste sec ensuite ou presque jusqu'en fin de mois, mais des chutes de neige blanchissent temporairement le sol le 30, suivies de petites pluies locales.

Ce mois-ci, la montagne des Pyrénées-Atlantiques est le secteur le plus arrosé avec 150 à 250 mm ; le reste de la chaîne enregistre 150 à 200 mm. En plaine, du sud-est de la Gironde au Béarn, comme du nord de la Dordogne à la Corrèze et sur le centre du Cantal, il est tombé 100 à 150 mm. Le sud-est du bassin est moins arrosé : entre 50 et 70 mm majoritairement de l'est du Gers à la Lozère avec 30 mm par endroits en Lozère et plus de 100 mm sur les hauteurs du Tarn.

Des Charentes au nord du Tarn-et-Garonne, les cumuls varient entre 80 et 100 m.



Bassin Adour-Garonne  
Rapport à la normale 1981/2010 des précipitations  
Mars 2020



produit élaboré le 02 Avril 2020  
Fond de Carte © IGN

### Rapport aux normales des précipitations de mars 2020

Les 2/3 ouest du bassin Adour-Garonne enregistrent des excédents pluviométriques qui varient de 10 à 70 %, tandis que près du Massif Central, il est tombé des quantités proches de la norme, voire localement plus faibles : jusqu'à 30 % de déficit du sud-est de l'Aveyron au sud-est de la Lozère.

Récemment, mars 2018 avait été plus arrosé sur l'ouest du bassin Adour-Garonne.



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

# SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : mars 2020

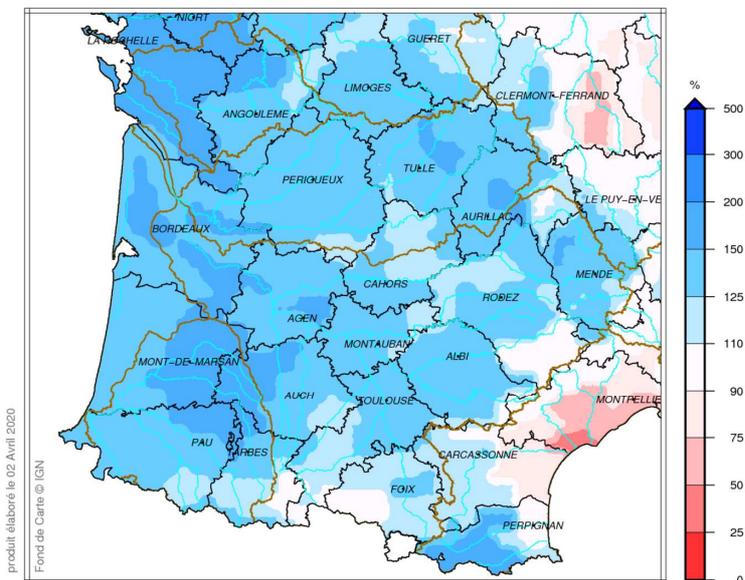
Source des données : Météo-France

## Précipitations



Bassin Adour-Garonne  
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations  
De Novembre 2019 à Mars 2020

### Rapport aux normales des précipitations de novembre 2019 à mars 2020



Les déficits de janvier et février ne font pas le poids face aux excédents des autres mois.

Les totaux de ces 5 mois représentent des excédents de 20-30 % en général, mais ils dépassent par endroit les 50 % surtout dans les départements côtiers ; alors que dans le sud de l'Aveyron et le centre des Pyrénées, les cumuls de la période sont proches de la norme.

Récemment, les mêmes périodes en 2013-2014 et 2017-2018 avaient été globalement plus arrosées sur le bassin, mais dans les Charentes, c'est la période novembre-mars la plus arrosée depuis 2001.

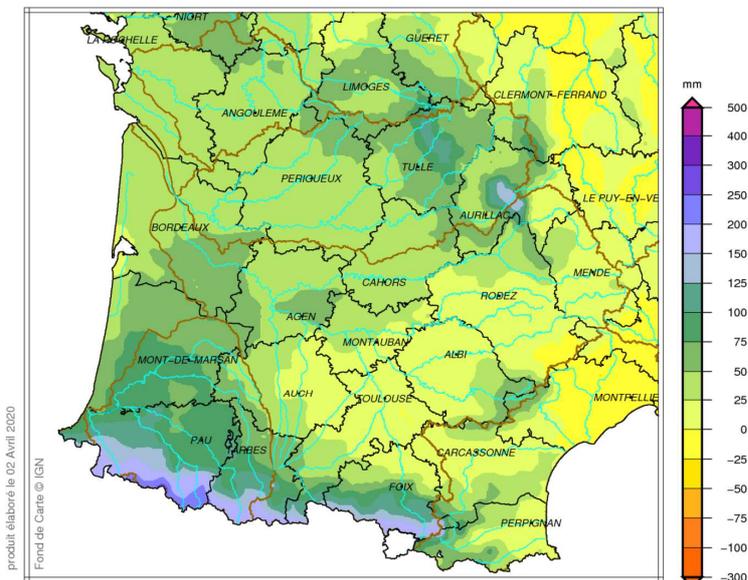
# SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : mars 2020

Source des données : Météo-France

## Pluies efficaces



Bassin Adour-Garonne  
Cumul de pluies efficaces  
Mars 2020

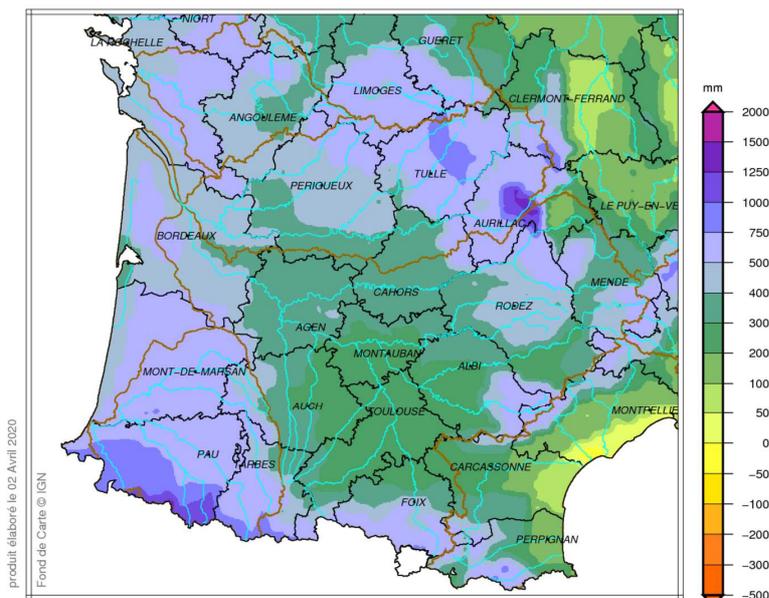


### Pluies efficaces mars 2020

Localement inférieurs à 10 mm, les cumuls de pluies efficaces sont plus souvent compris entre 20 et 50 mm, mais varient de 70 à 100 mm des Landes aux Pyrénées-Atlantiques et dans le centre de la Corrèze. Ils augmentent de 130 à 200 mm sur les Pyrénées et le Plomb du Cantal.



Bassin Adour-Garonne  
Cumul de pluies efficaces  
De Novembre 2019 à Mars 2020



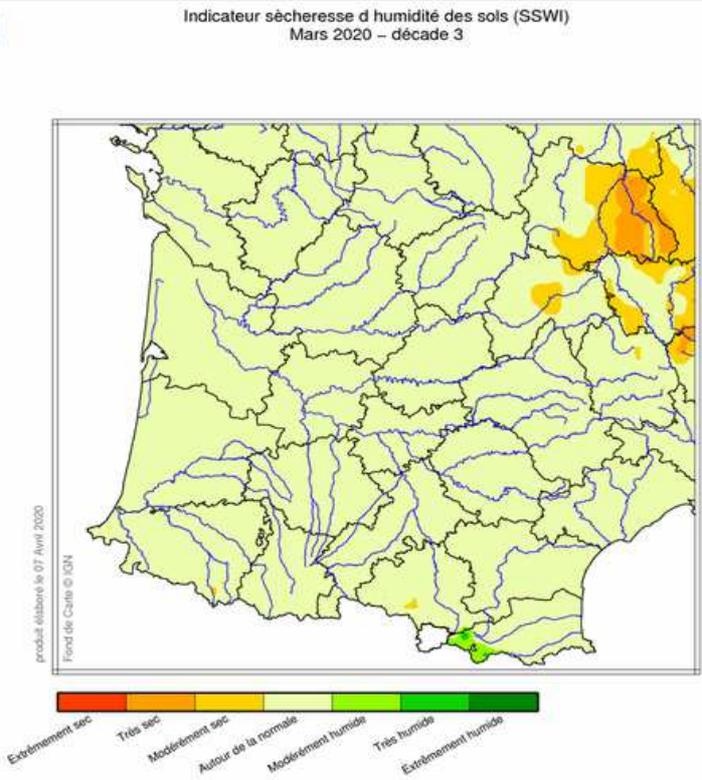
### Pluies efficaces de novembre 2019 à mars 2020

Du Tarn-et-Garonne au nord de l'Ariège, les cumuls de pluies efficaces de la période se situent dans la fourchette 250-300 mm. Ils augmentent autour de cette zone et sont plus généralement compris entre 350 et 500 mm, dépassant 600 mm dans les 2 départements du sud de l'Aquitaine, du nord-est de la Dordogne au nord de l'Aveyron et dépassant 1000 mm sur les crêtes des Pyrénées-Atlantiques et le Plomb du Cantal.

# SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : mars 2020

Source des données : Météo-France

## Indicateur d'humidité des sols



### Indicateur d'humidité des sols de mars 2020 décade 3

Jusqu'au 17 mars, l'indicateur sécheresse d'humidité des sols très élevé a parfois atteint des records, excepté en Lozère plus épargné par les pluies. Puis l'ensoleillement et les faibles pluies des 15 derniers jours ont permis un rapide assèchement.

Pour la troisième décade de mars, l'humidité des sols est proche de la normale sur la totalité du bassin.

Bassin Adour-Garonne  
Ecart pondéré à la normale 1981/2010 de l'indice d'humidité des sols  
le 1er Avril 2020



### Ecart à la normale de l'indice d'humidité des sols au 1<sup>er</sup> avril 2020

Au 1er avril, l'humidité des sols est proche de la normale du jour sur l'ensemble du bassin Adour-Garonne avec une tendance plus sèche en général (10% de déficit) qui s'accroît près du Massif Central (20% de déficit). Cependant, la tendance est plus humide (10% d'excédent) le long de la Garonne et localement sur le littoral.