

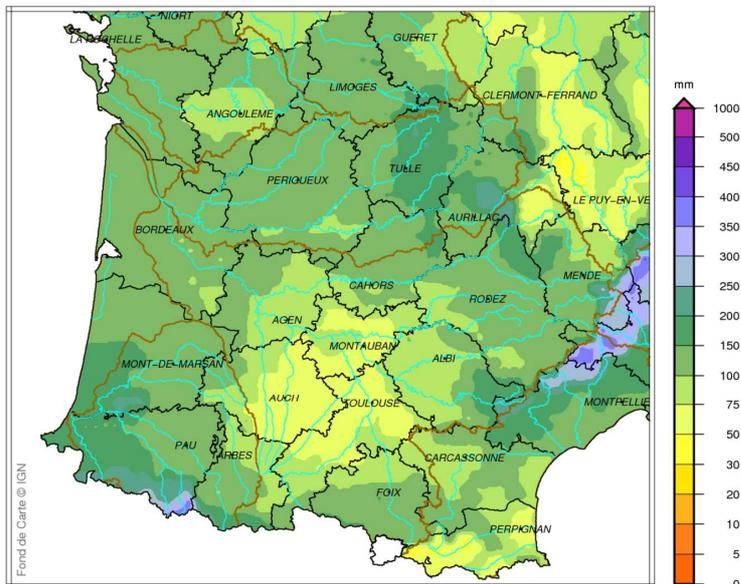
# SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : MARS 2018

Source des données : Météo-France

## Précipitations



Bassin Adour-Garonne  
Cumul de précipitations  
Mars 2018



produit élaboré le 02 Avril 2018  
Fond de Carte © IGN

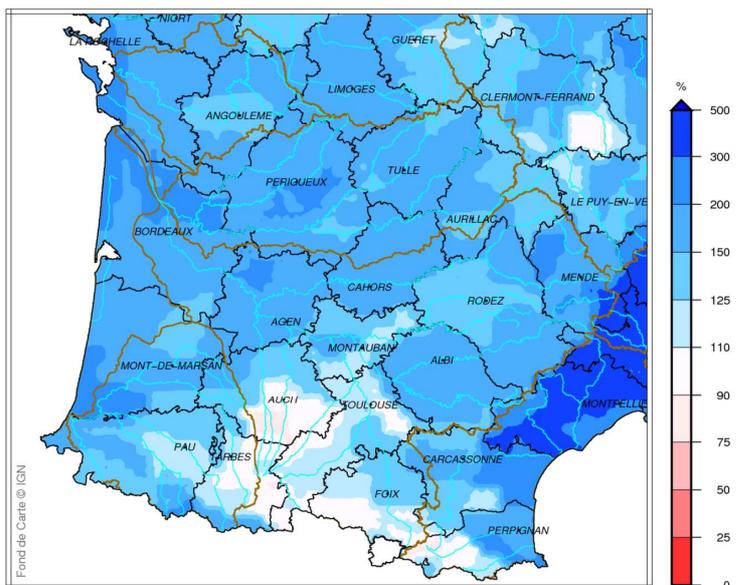
### Précipitations de mars 2018

Les giboulées de mars se succèdent tout au long du mois (pluie, grêle, fortes rafales) : entre 12 et 26 jours de pluie, le plus souvent 18 à 23 jours, alors qu'habituellement, il pleut 4 à 15 jours en mars.

Le centre du bassin recueille ce mois-ci 60 à 100 mm. Ailleurs, les cumuls varient entre 100 et 150 mm, atteignant rarement 200 mm. Cependant, les Cévennes ont été davantage arrosées et le sud de la Lozère enregistre plus de 300 mm, comme les plus hauts sommets des Pyrénées-Atlantiques.



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



produit élaboré le 02 Avril 2018  
Fond de Carte © IGN

### Rapport aux normales des précipitations de mars 2018

Sur pratiquement tout le bassin Adour-Garonne, les pluies de mars 2018 sont excédentaires de 40 à 80 %, mais sur l'ex-Aquitaine et en Charente-Maritime, les cumuls dépassent par endroit le double des quantités normales. En Lozère, il est tombé dans le sud jusqu'à 4 fois ce qui tombe habituellement. A l'opposé, du Gers aux Pyrénées (moitié est), les cumuls sont conformes à la moyenne, voire déficitaires.

En Gironde et dans le Lot-et-Garonne, mars 2018 occupe le 6<sup>ème</sup> rang des mois de mars les plus arrosés depuis 1959 (mars 2006 et 2001 étaient plus arrosés) ; 7<sup>ème</sup> rang dans les Landes et la Lozère ; 5<sup>ème</sup> rang en Charente-Maritime.



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

Préfet coordonnateur  
du bassin Adour-Garonne

# SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : MARS 2018

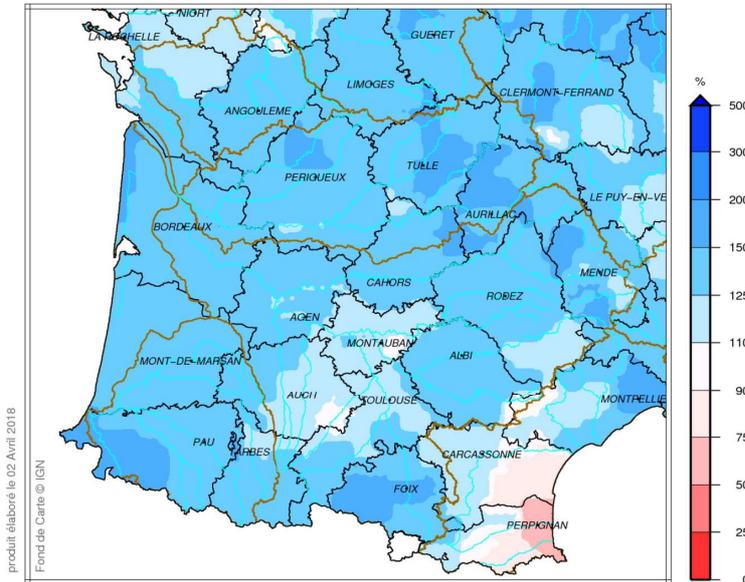
Source des données : Météo-France

## Précipitations



Bassin Adour-Garonne  
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations  
De Novembre 2017 à Mars 2018

### Rapport aux normales des précipitations de novembre 2017 (décade 1) à mars 2018 (décade 3) : hors étiage



Les pluies de ces 4 derniers mois ont plus que compensé la sécheresse de novembre. Le bilan de la période affiche des excédents de 25-50 %, 10-20 % sur l'est du Gers, l'ouest de la Haute-Garonne et le Tarn-et-Garonne.

Le cumul de ces 5 mois se positionne au 4<sup>ème</sup> rang des plus élevés depuis 1959 en Aquitaine ; au 3<sup>ème</sup> rang sur l'ex-Midi-Pyrénées après 1965-66 et 2013-14 ; 3<sup>ème</sup> rang pour le Cantal ; 4<sup>ème</sup> rang pour la Corrèze.



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

Préfet coordonnateur  
du bassin Adour-Garonne

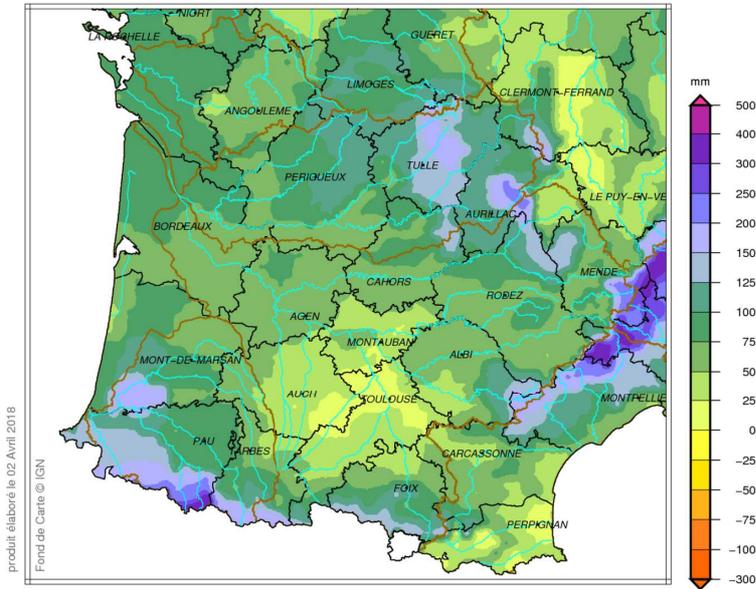
# SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : MARS 2018

Source des données : Météo-France

## Pluies efficaces



Bassin Adour-Garonne  
Cumul de pluies efficaces  
Mars 2018

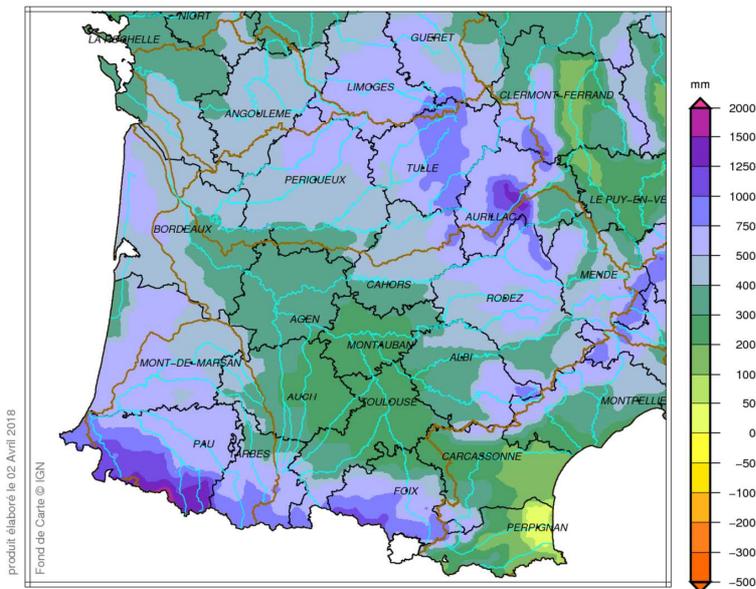


### Pluies efficaces de mars 2018

Les pluies ont été efficaces sur l'ensemble du bassin au cours du mois de mars. Les cumuls les plus faibles situés dans le centre du bassin varient entre 20 et 50 mm. Ils sont le plus souvent compris entre 50 et 100 mm ailleurs, mais dépassent les 150 mm sur les reliefs et dans le sud des Landes.



Bassin Adour-Garonne  
Cumul de pluies efficaces  
De Novembre 2017 à Mars 2018



### Pluies efficaces de novembre 2017 (décade 1) à mars 2018 (décade 3)

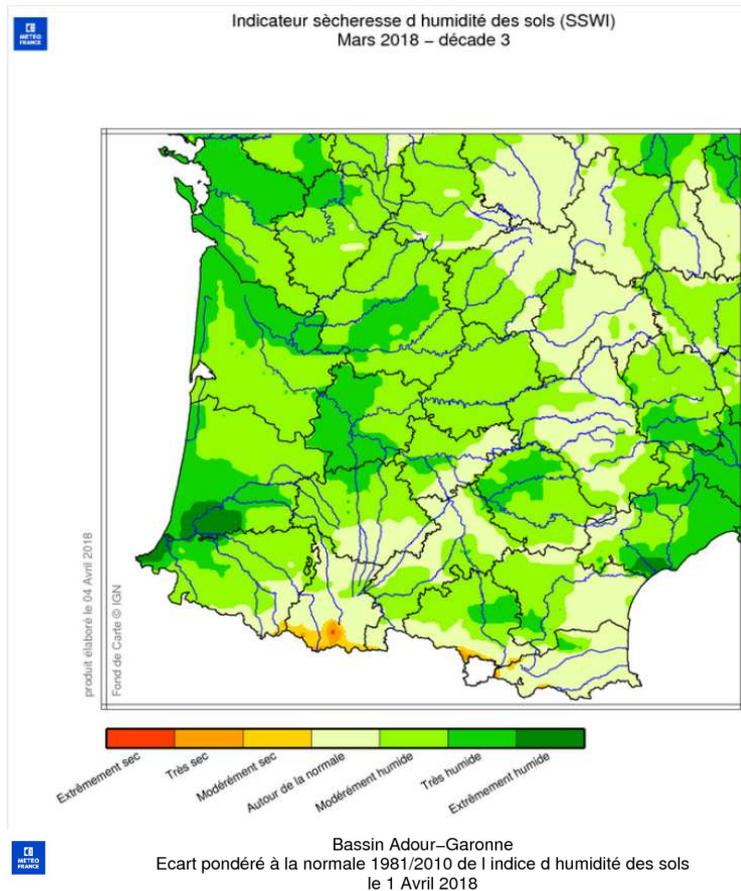
Les cumuls des pluies efficaces depuis novembre 2017 se situent entre 200 et 400 mm dans la vallée de la Garonne, entre 400 et 500 mm ailleurs en plaine. Ils augmentent à proximité des reliefs où ils dépassent les 750 mm (jusqu'à 1 500 mm sur une crête des Pyrénées-Atlantiques).



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

Préfet coordonnateur  
du bassin Adour-Garonne

## Indicateur d'humidité des sols

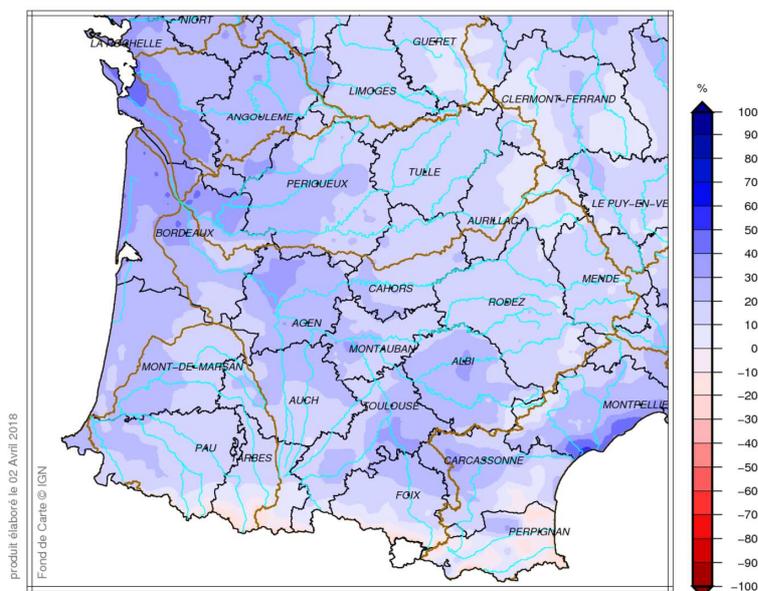


## Indicateur d'humidité des sols de mars 2018

Les épisodes pluvieux se sont succédés tout au long du mois de mars. Ainsi, les sols sont modérément à très humides sur la majorité du bassin Adour-Garonne pour la troisième décennie de mars.

En revanche, l'humidité des sols reste proche de la normale sur l'est de la Corrèze et du Tarn-et-Garonne, le sud du Gers, le nord-ouest de la Haute-Garonne et sur la majorité du Cantal, de l'Aveyron et des Hautes-Pyrénées. Enfin, sur les sommets des Hautes-Pyrénées, les sols sont localement modérément secs.

## Ecart à la normale de l'indice d'humidité des sols au 1<sup>er</sup> avril 2018



Au 1<sup>er</sup> avril, les sols sont 10 à 30 % plus humides que la normale du jour, hormis les crêtes des Pyrénées, légèrement plus sèches que d'habitude. Sur la moitié nord de la Gironde et la moitié ouest de la Charente-Maritime, l'excès d'humidité atteint 40 % par endroits.

Avoir une telle humidité dans les sols en sur l'ex-Aquitaine au 1<sup>er</sup> avril se produit moins d'une fois tous les 10 ans, comme en Charente-Maritime, en Haute-Garonne et dans le Tarn.