

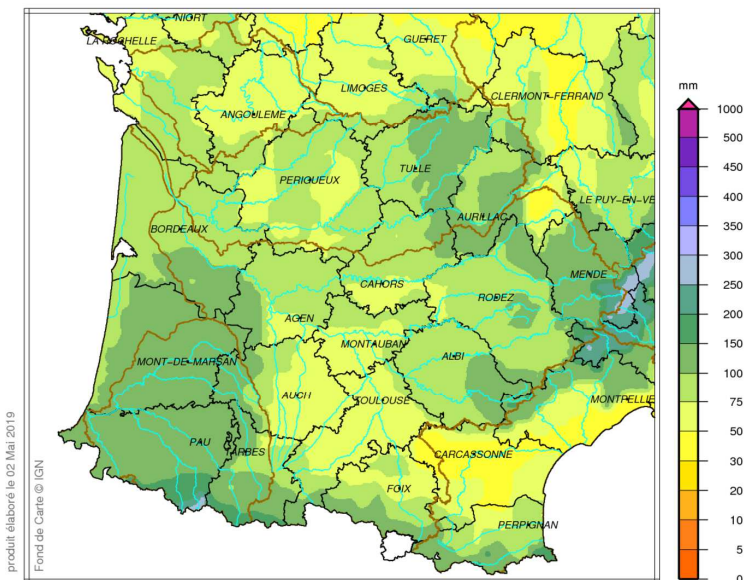
# SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : avril 2019

Source des données : Météo-France

## Précipitations



Bassin Adour-Garonne  
Cumul de précipitations  
Avril 2019



### Précipitations d'avril 2019

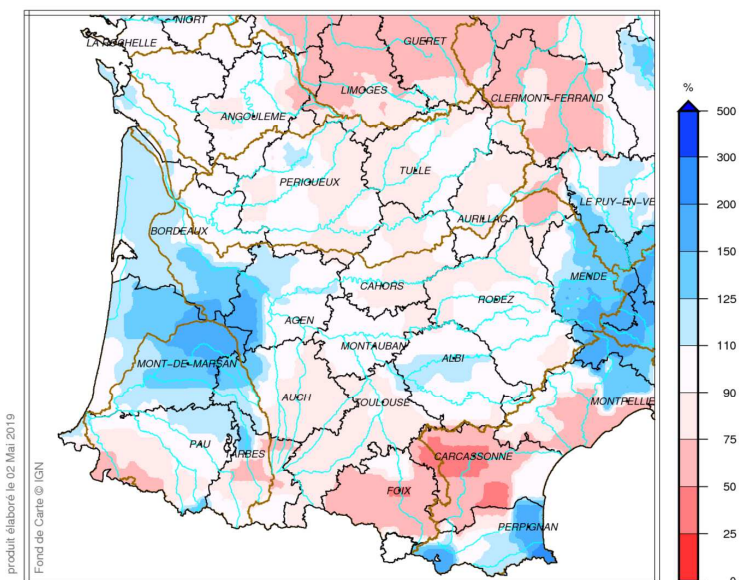
Les pluies se répartissent sur 10 à 14 jours tout au long du mois d'avril.

Elles sont parfois abondantes sur les Cévennes ainsi que sous quelques orages locaux.

Les cumuls mensuels sont de l'ordre de 60 à 90 mm sur le nord-ouest et le centre du bassin, 100 à 150 mm du sud du département de la Gironde à l'ouest des Pyrénées et de la Corrèze au Haut-Languedoc, 150 à 300 mm dans les Cévennes.



Bassin Adour-Garonne  
Rapport à la normale 1981/2010 des précipitations  
Avril 2019



### Rapport aux normales des précipitations d'avril 2019

Les cumuls pluviométriques mensuels sont excédentaires de 20 à 60 % du Médoc (33) au nord-ouest des Hautes-Pyrénées ainsi que sur l'extrême est du bassin Adour-Garonne (Lozère).

Les déficits les plus prononcés (-25 à -60 %) se localisent sur le département de l'Ariège, l'ouest de la chaîne pyrénéenne et l'est du Cantal.

Partout ailleurs, les cumuls pluviométriques mensuels fluctuent autour de la normale à +/- 20% près.



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

# SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : avril 2019

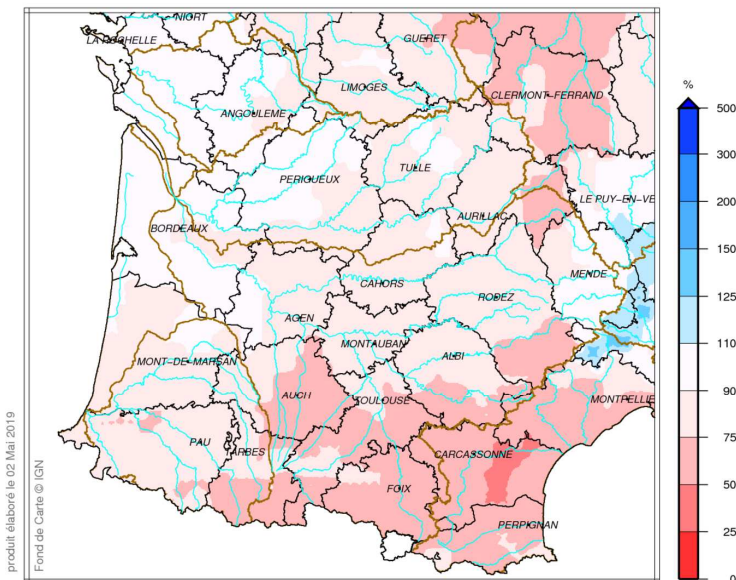
Source des données : Météo-France

## Précipitations



Bassin Adour-Garonne  
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations  
De Novembre 2018 à Avril 2019

### Rapport aux normales des précipitations de novembre 2018 à avril 2019



Les précipitations cumulées de novembre 2018 à avril 2019 sont excédentaires de 10 à 20 % vers les Cévennes.

Elles sont conformes à la normale sur le nord-ouest du bassin Adour-Garonne et sur la Lozère.

Enfin, elles sont déficitaires ailleurs de 10 à 20 % le plus souvent, et de 20 à 30 % localement sur le sud de l'ex-Midi-Pyrénées et le sud-est du Cantal.

produit élaboré le 02 Mai 2019  
Fond de Carte © IGN



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

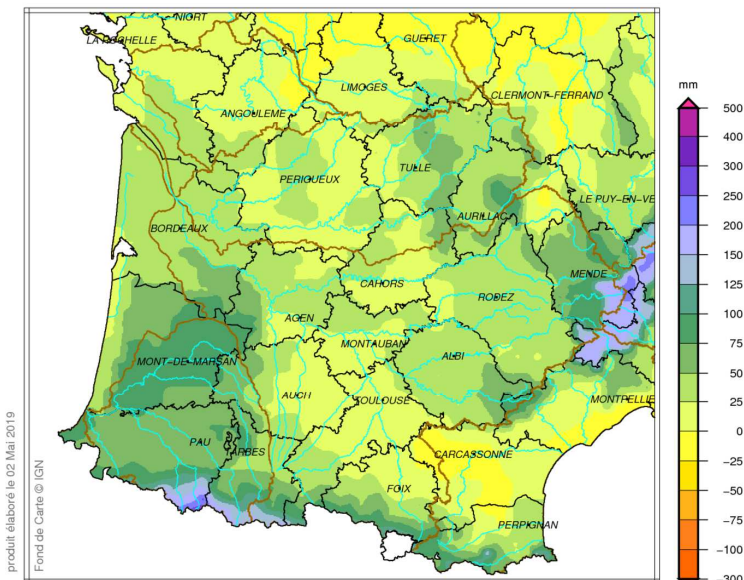
# SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : avril 2019

Source des données : Météo-France

## Pluies efficaces



Bassin Adour-Garonne  
Cumul de pluies efficaces  
Avril 2019



produit élaboré le 02 Mai 2019  
Fond de Carte © IGN

### Pluies efficaces d'avril 2019

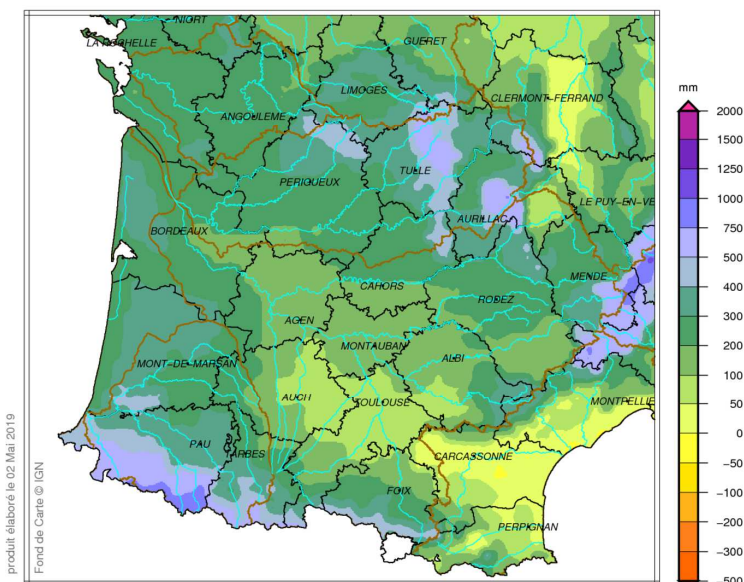
Les pluies du mois d'avril ont été efficaces sur l'ensemble du bassin Adour-Garonne.

Elles s'échelonnent entre 50 et 90 mm sur le bassin de l'Adour, la chaîne des Pyrénées, de la Corrèze au sud de la Lozère, ainsi que sur les reliefs du Tarn. Elles atteignent localement 150 à 200 mm sur l'ouest des Pyrénées et les Cévennes.

Partout ailleurs, elles varient entre 10 et 40 mm.



Bassin Adour-Garonne  
Cumul de pluies efficaces  
De Novembre 2018 à Avril 2019



produit élaboré le 02 Mai 2019  
Fond de Carte © IGN

### Pluies efficaces de novembre 2018 à avril 2019

Le sud de la Lozère, ponctuellement le nord-est du bassin et l'ouest des Pyrénées enregistrent les plus fortes valeurs de pluies efficaces cumulées depuis le 1<sup>er</sup> novembre 2018 (entre 500 et 900 mm).

A l'opposé, les cumuls les plus bas (moins de 100 mm) s'étirent de l'est du département du Gers au sud-ouest du département du Tarn.

Sur le reste du bassin, les cumuls varient généralement entre 150 et 400 mm.

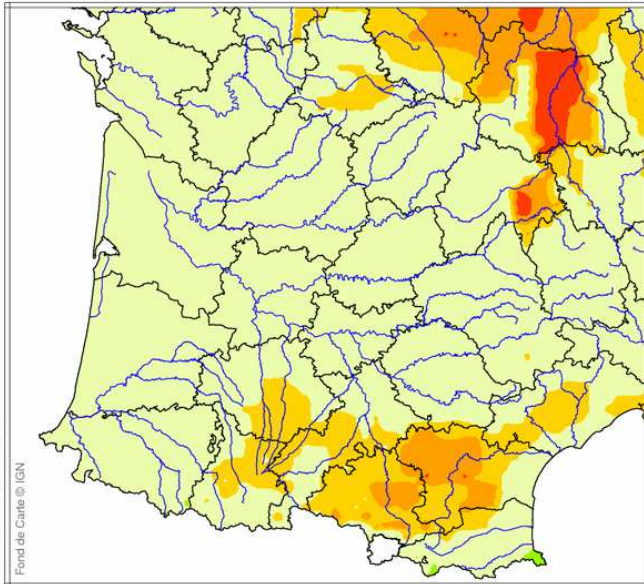


Direction Régionale de l'Environnement,  
de l'Aménagement et du Logement Occitanie

**Indicateur d'humidité des sols**



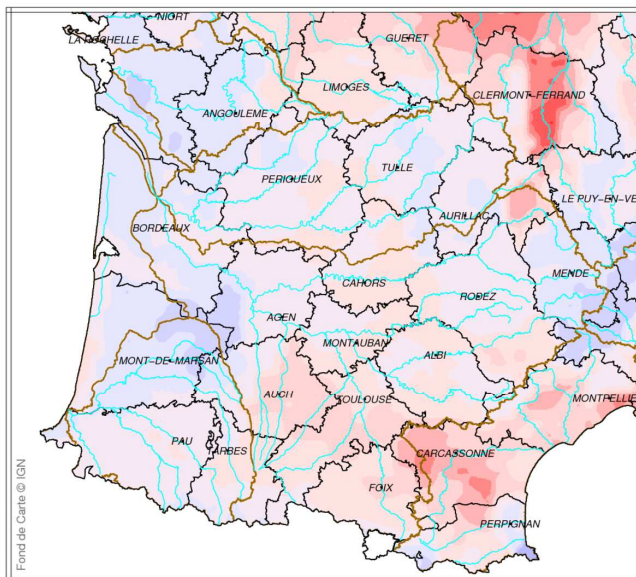
Indicateur sécheresse d humidité des sols (SSWI)  
Avril 2019 – décade 3



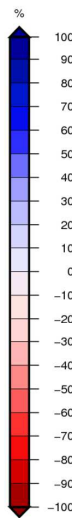
produit élaboré le 05 Mai 2019  
Fond de Carte © IGN



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



produit élaboré le 02 Mai 2019  
Fond de Carte © IGN



**Indicateur d'humidité des sols d'avril 2019 décade 3**

A la faveur des pluies réparties tout au long du mois d'avril, les sols se sont humidifiés sur l'ensemble du bassin Adour-Garonne.

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

Ils restent modérément secs à très secs sur le sud du Gers, le nord des Hautes-Pyrénées, le centre de la Haute-Garonne, ainsi que sur la totalité du département de l'Ariège.

Enfin, ils sont très secs à extrêmement secs sur l'est du Cantal.

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

Globalement, au 1<sup>er</sup> mai, les sols du bassin Adour-Garonne se trouvent dans un état d'humidité proche de la normale à +/- 10 % près.

Les sols sont 20 % plus secs que la normale du jour localement de l'est du département du Gers à la plaine toulousaine et sur le sud-est du Cantal.