

# SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : juin 2019 décade 3

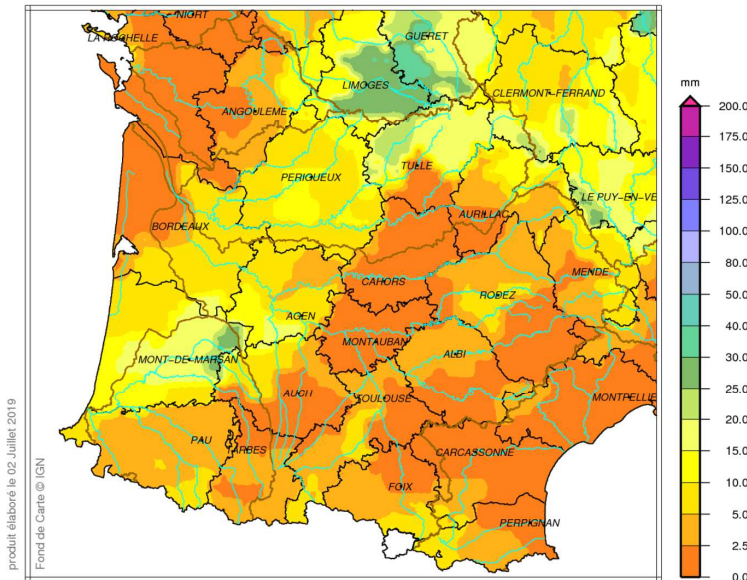
Source des données : Météo-France

## Précipitations



Bassin Adour-Garonne  
Cumul de précipitations  
Juin 2019 – décade 3

### Précipitations de juin 2019 décade 3



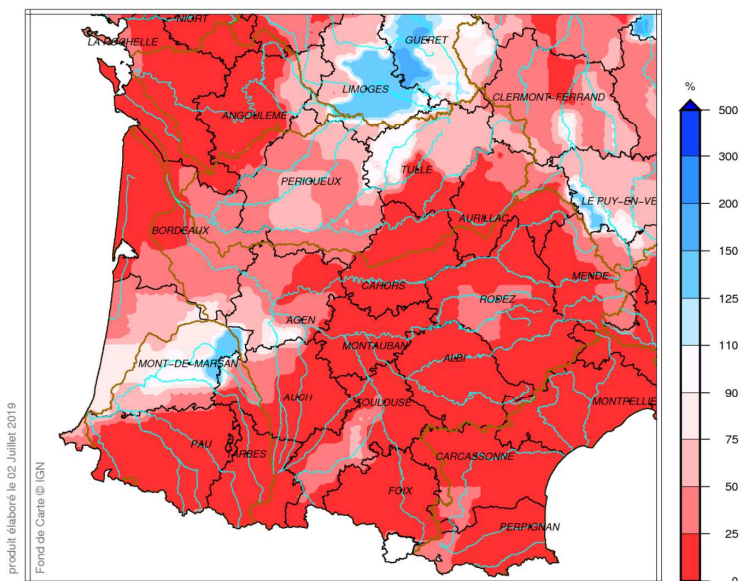
Pour la troisième décade de juin, il ne pleut de façon significative que le 21 juin. Ce jour là, des pluies s'étendent des Pyrénées vers le Massif Central donnant des cumuls généralement faibles (0 à 10 mm) sauf ponctuellement dans le département des Landes et en Corrèze : 25.6 mm à Créon-d'Armagnac (40), 41 mm à La Courtine (23). Le reste de la décade est quasiment sec.

Fait marquant de cette 3<sup>ème</sup> décade, la chaleur s'installe à partir du 23 et devient caniculaire du 26 au 29.



Bassin Adour-Garonne  
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations  
Juin 2019 – décade 3

### Rapport aux normales des précipitations de juin 2019 décade 3



Cette 3<sup>ème</sup> décade de juin est sèche, avec des déficits pluviométriques de 75 à 100 % de part et d'autre d'un axe Landes/nord Corrèze où le manque de pluie est moins prononcé.

Un léger excédent de l'ordre de 25 % est relevé dans le nord-est du département des Landes.

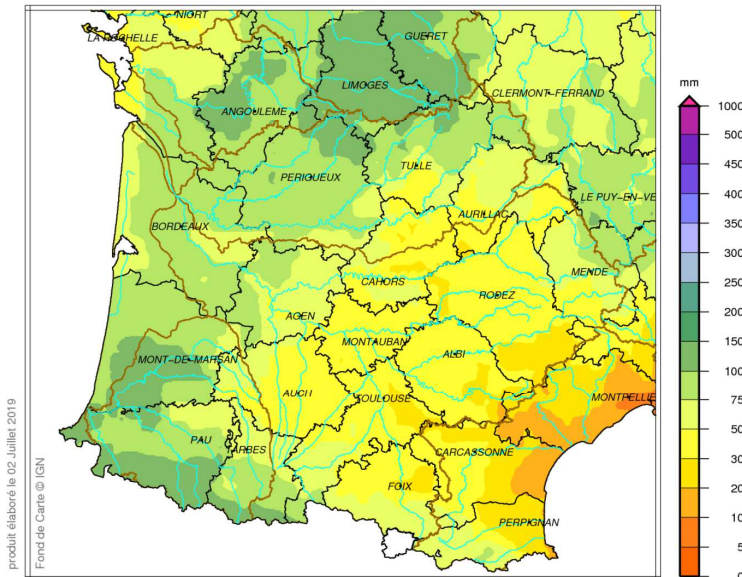
# SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : juin 2019 décade 3

Source des données : Météo-France

## Précipitations



Bassin Adour-Garonne  
Cumul de précipitations  
Juin 2019



produit élaboré le 02 Juillet 2019  
Fond de Carte © IGN

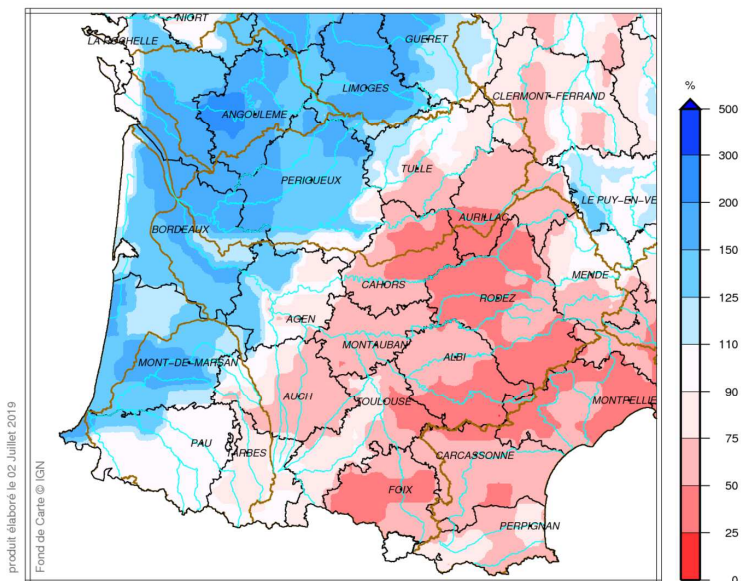
### Précipitations de juin 2019

Les précipitations significatives du mois se produisent entre le 4 et le 21 juin. Souvent orageuses, elles sont localement accompagnées de grêle et donnent parfois des cumuls importants : 30 à 70 mm en 2 jours des Pyrénées-Atlantiques au sud des Charentes jusqu'à la Dordogne les 4 et 5 juin, 46.9 mm à Biarritz le 11 juin, 37 mm dont 35 mm en 15 minutes à Toulouse-Franczal dans la nuit du 19 au 20 juin, 41 mm à La Courtine (23) le 21 juin...

Sur l'ensemble du mois, le bassin est inégalement arrosé : 25 à 70 mm au sud-est d'une ligne Pau/Tulle ainsi que sur le littoral de la Gironde et de la Charente, 80 à 130 mm sur un large piémont ouest pyrénéen et du Pays basque au nord de la Corrèze.



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



produit élaboré le 02 Juillet 2019  
Fond de Carte © IGN

### Rapport aux normales des précipitations de juin 2019

Sur l'ouest et le nord-ouest du bassin Adour-Garonne, les quantités de pluie reçues au cours du mois de juin 2019 sont proches ou supérieures aux normales. Ainsi, de la côte basque à la Dordogne jusqu'au bassin de la Charente, les excédents pluviométriques sont de l'ordre de 20 à 60 % et même davantage dans le sud des Charentes avec 70 à 110 % de surplus. Dans les Pyrénées-Atlantiques et sur le littoral girondin et charentais, les quantités de pluie mensuelles sont proches de la normale.

En revanche, sur l'est du bassin, les cumuls mensuels sont généralement inférieurs aux normales, les déficits les plus prononcés atteignant 50 à 60 % sur le centre de l'Occitanie.

# SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : juin 2019 décade 3

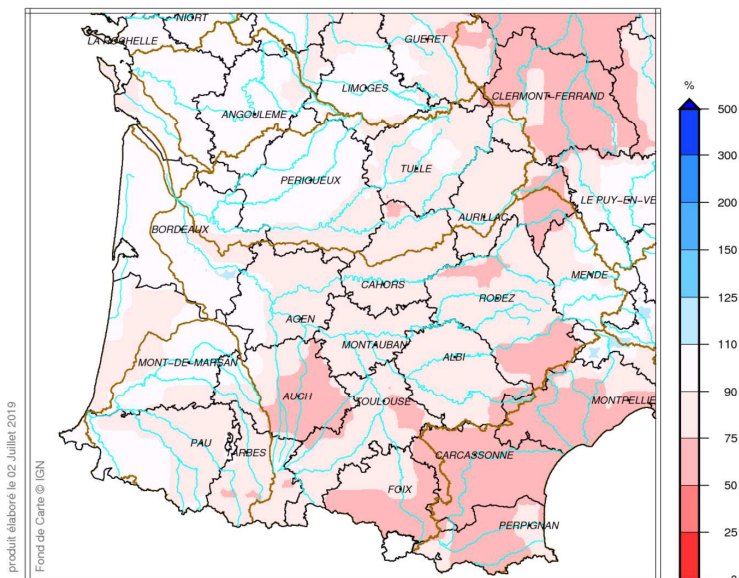
Source des données : Météo-France

## Précipitations



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

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



Les précipitations cumulées de novembre 2018 à juin 2019 sont déficitaires de 10 à 30 % sur la majeure partie du bassin Adour-Garonne.

Cependant, après un mois de juin pluvieux sur l'ouest du bassin, les cumuls pluviométriques de ces huit derniers mois se rapprochent ou même atteignent la normale sur les départements côtiers, en Charente et en Dordogne.

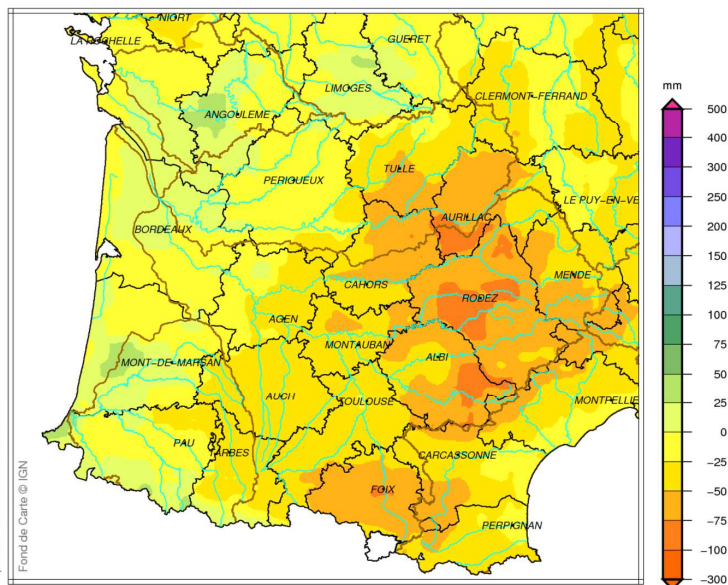
# SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : juin 2019 décade 3

Source des données : Météo-France

## Pluies efficaces



Bassin Adour-Garonne  
Cumul de pluies efficaces  
Juin 2019



produit élaboré le 02 Juillet 2019

Fond de Carte © IGN

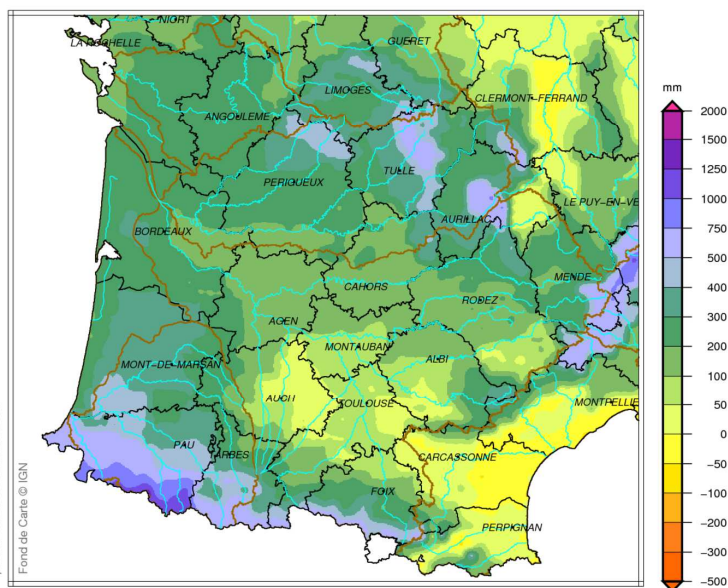
### Pluies efficaces de juin 2019

Les pluies du mois de juin n'ont pas été efficaces sur la majeure partie du bassin : les cumuls les plus faibles, de l'ordre de -60 à -80 mm, se situent en Ariège et sur l'est du bassin.

Toutefois, sur les départements côtiers et en Charente, les pluies ont été faiblement efficaces par endroits, +10 à +30 mm.



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



produit élaboré le 02 Juillet 2019

Fond de Carte © IGN

### Pluies efficaces de novembre 2018 à juin 2019

Les cumuls de pluies efficaces sur la période de novembre 2018 à juin 2019 varient entre 40 et 200 mm entre Auch, Toulouse, Rodez et Bordeaux.

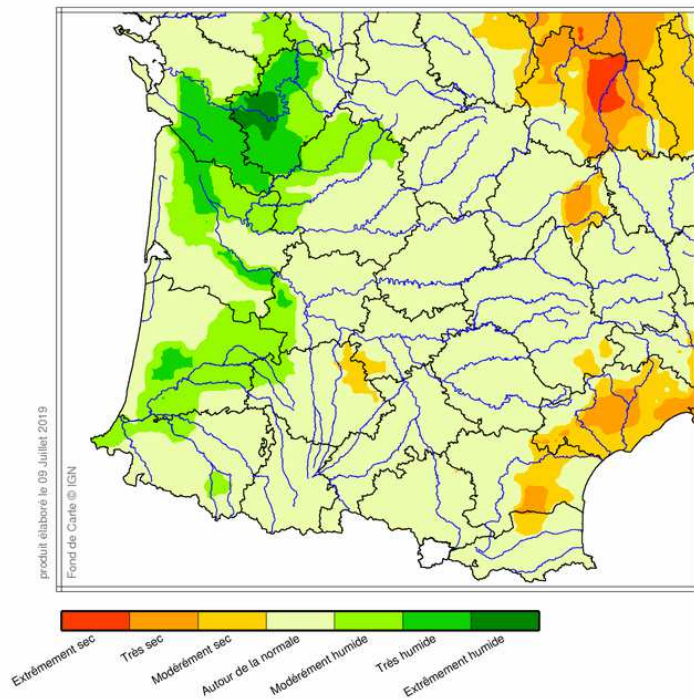
Les valeurs augmentent autour de cette zone pour atteindre 400 à 700 mm sur les reliefs et un maximum de 800 à 1100 mm sur l'ouest de la chaîne des Pyrénées.

Source des données : Météo-France

## Indicateur d'humidité des sols



Indicateur sècheresse d humidité des sols (SSWI)  
Juin 2019 – décade 3



produit élaboré le 09 Juillet 2019  
Fond de Carte © IGN

### Indicateur d'humidité des sols de juin 2019 décade 3

Au cours du mois de juin, à la faveur des précipitations des deux premières décades, les sols se sont humidifiés sur la moitié ouest du bassin. En revanche, le temps sec et chaud de la dernière décade a entraîné un assèchement des sols superficiels sur l'ensemble du bassin.

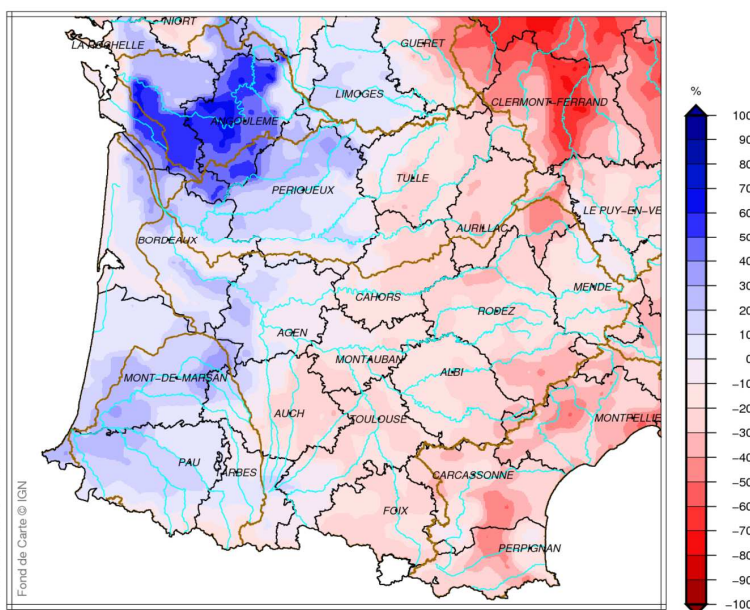
Ainsi, pour la troisième décade de juin, l'humidité des sols est proche de la normale sur la majorité du bassin.

Les secteurs les plus secs (modérément secs à très secs) sont réduits et localisés à l'est du Cantal, le sud-est de l'Aveyron, les extrémités sud-ouest du Tarn-et-Garonne et nord-est du Gers.

En revanche, les sols sont modérément humides à très humides sur la majorité des Landes, une partie de la Gironde, le nord et l'ouest de la Dordogne, et les départements Charentais. Ils sont même extrêmement humides sur le centre du bassin de la Charente.



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



produit élaboré le 02 Juillet 2019  
Fond de Carte © IGN

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

Les sols superficiels sont plus humides que la normale d'un 1<sup>er</sup> juillet sur l'ouest du bassin : l'indice d'humidité des sols présente un écart de +10 à +40 %, et même +50 à +60 % sur le sud de la Charente-Maritime et la Charente.

A l'inverse, sur l'est du bassin, les sols sont 10 à 40 % plus secs que la normale d'un 1<sup>er</sup> juillet.