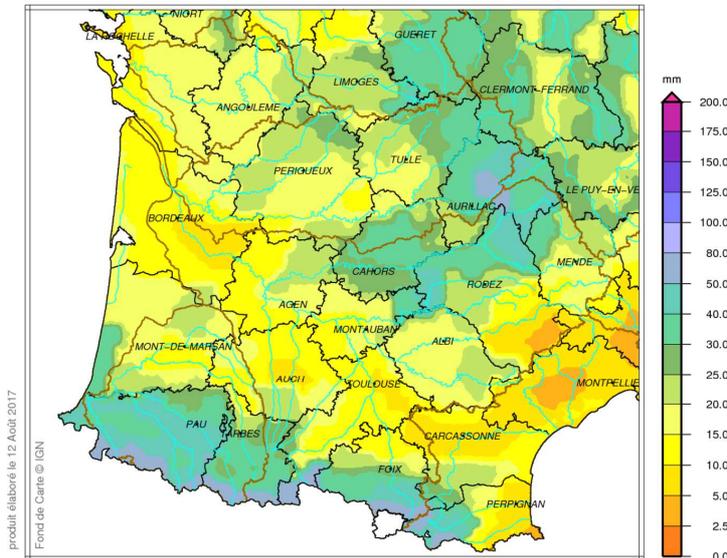


# SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : Août 2017 décade 1

Source des données : Météo-France

## Précipitations

Bassin Adour-Garonne  
Cumul de précipitations  
Août 2017 – décade 1

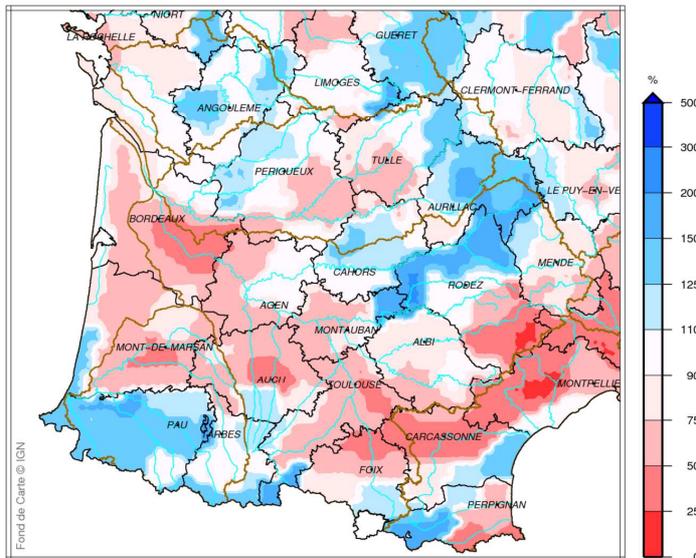


produit élaboré le 12 Août 2017  
Fond de Carte © IGN

### Précipitations d'août 2017 – décade 1

Les 4 premiers jours de la décade sont plus chauds que la normale et secs en plaine. Puis, les températures fraîchissent. Le 5, une perturbation traverse la région. Si elle ne donne en plaine que quelques gouttes, en revanche, des Pyrénées-Atlantiques au sud de l'Aveyron, les pluies se renforcent la nuit suivante (40,8 mm à Luchon (31). Après le passage le 7 août d'une perturbation orageuse qui concerne l'ensemble du bassin, l'air reste instable jusqu'au 10 dans une ambiance bien fraîche pour la saison (4 à 9° C en dessous de la normale). Les averses sont parfois orageuses. Les cumuls les plus importants de cette décade varient entre 30 et 60 mm sur les Pyrénées et le piémont, ainsi que du nord de l'Aveyron au Lot et jusqu'à l'est de la Corrèze. A l'inverse, les plus faibles se situent le long de la Garonne et de l'Adour où il n'est tombé que 10 à 15 mm, ainsi que sur le sud de l'Aveyron qui totalise seulement 5-10 mm.

Bassin Adour-Garonne  
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations  
Août 2017 – décade 1



produit élaboré le 12 Août 2017  
Fond de Carte © IGN

### Rapport aux normales des précipitations d'août 2017 – décade 1

Les cumuls pluviométriques de la première décade sont déficitaires de la Gironde aux Landes jusqu'à l'Ariège et au sud de l'Aveyron (le plus souvent 25 à 50 % de déficit, jusqu'à 70 % dans le sud de l'Aveyron).

Ailleurs, les cumuls correspondent aux quantités attendues d'un début août ou présentent des excédents allant jusqu'à 70 % ponctuellement.

# SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : Août 2017 décade 1

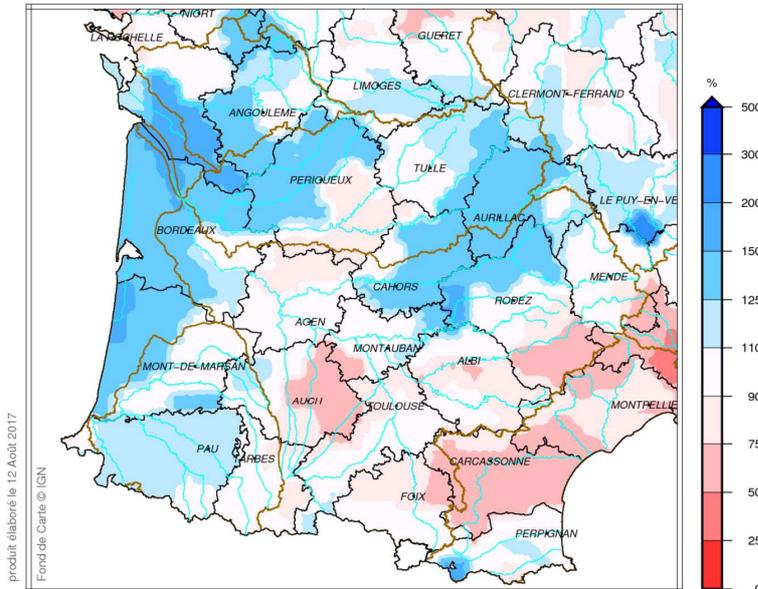
Source des données : Météo-France

## Précipitations



Bassin Adour-Garonne  
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations  
Année 2017 – De Juin, 1<sup>ère</sup> décade à Août, 1<sup>ère</sup> décade

### Rapport aux normales des précipitations de juin 2017 (décade 1) à août 2017 (décade 1)



Du 1<sup>er</sup> juin au 10 août, les départements côtiers, le nord du bassin Adour-Garonne et le nord-ouest du Massif Central ont été copieusement arrosés par les orages : les excédents dépassent localement les 50 %.

Du sud-est de la Dordogne aux Hautes-Pyrénées et des Hautes-Pyrénées à la Lozère, les quantités d'eau reçues depuis le 1<sup>er</sup> juin sont conformes à la normale ou déficitaires (20 à 30 % de déficit du centre du Gers au sud de la Lozère). Le cumul moyen des pluies sur cette période en Gironde et dans le Cantal fait partie des 11 plus importants depuis 1959.



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

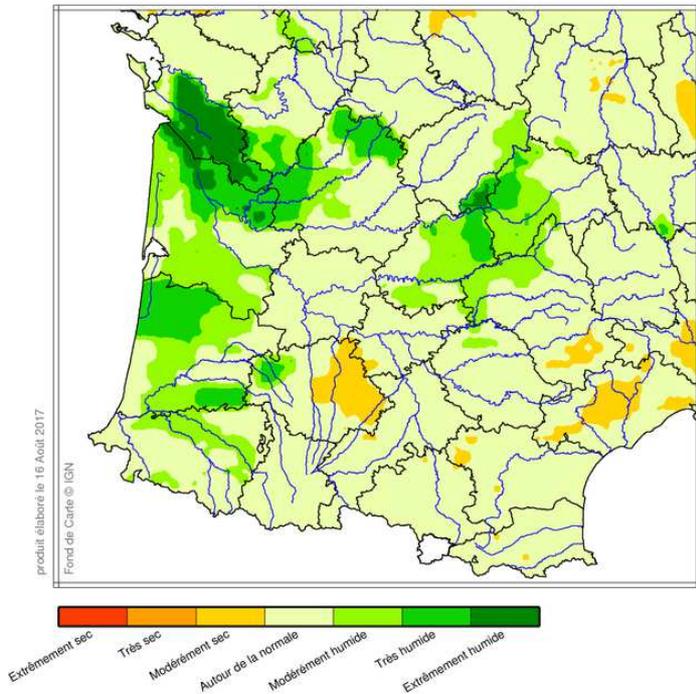
Préfet coordonnateur  
du bassin Adour-Garonne

Source des données : Météo-France

## Indicateur d'humidité des sols



Indicateur sécheresse d humidité des sols (SSWI)  
Août 2017 – décade 1



### Indicateur d'humidité des sols d'août 2017 – décade 1

La décade commence par 4 jours de chaleurs supérieures à la normale avant de se rafraichir.

Les sols se sont légèrement asséchés du 1<sup>er</sup> au 6 août, puis les orages de la fin de la décade les ont à nouveau réhumidifiés.

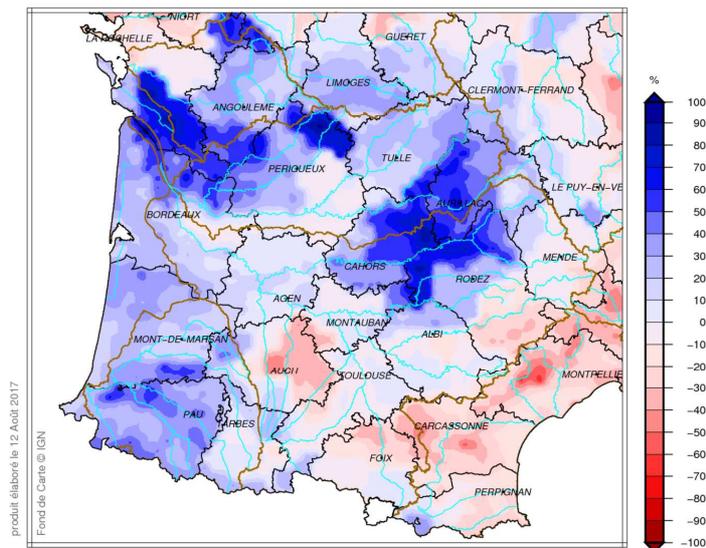
Ainsi, pour la première décade, les sols sont modérément à très humides sur l'ouest du bassin Adour-Garonne, le nord-est du Lot, le nord-ouest de l'Aveyron, l'ouest du Cantal et le sud-est de la Corrèze.

Les sols sont extrêmement humides sur le sud de Charente-Maritime.

Ailleurs, l'humidité des sols est proche de la normale. Sur l'est du Gers, les sols restent modérément secs.



Bassin Adour-Garonne  
Ecart pondéré à la normale 1981/2010 de l'indice d humidité des sols le 11 Août 2017



### Ecart à la normale de l'indice d'humidité des sols au 11 août 2017

Sur l'ensemble du bassin Adour-Garonne, les sols sont souvent plus humides que la normale au 11 août, excepté dans le nord de la Charente-Maritime, l'Entre-Deux-Mers (33), l'est de la Dordogne, dans le Gers et de la Haute-Garonne à la Lozère.

Les sols du Gers enregistrent les plus gros écarts (30 à 40 % de déficit en humidité sur le centre et l'est du département). A l'opposé, les sols du nord-est du bassin et du sud de la Charente-Maritime enregistrent des excédents de 60 à 80 %. Une telle humidité des sols à cette époque de l'année se produit moins d'une fois tous les 10 ans dans le Cantal, 1 à 2 fois tous les 10 ans dans le Lot et de la Charente aux Pyrénées-Atlantiques.



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

Préfet coordonnateur  
du bassin Adour-Garonne