

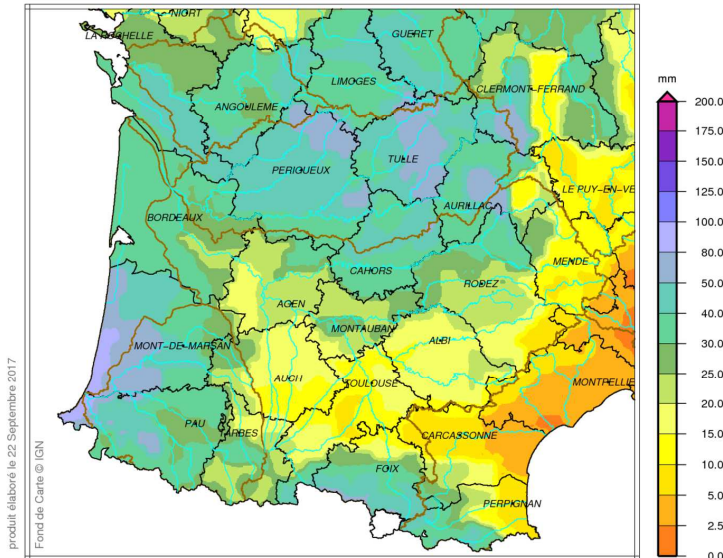
# SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : Septembre 2017 décade 2

Source des données : Météo-France

## Précipitations



Bassin Adour-Garonne  
Cumul de précipitations  
Septembre 2017 – décade 2



produit élaboré le 22 Septembre 2017  
Fond de Carte © IGN

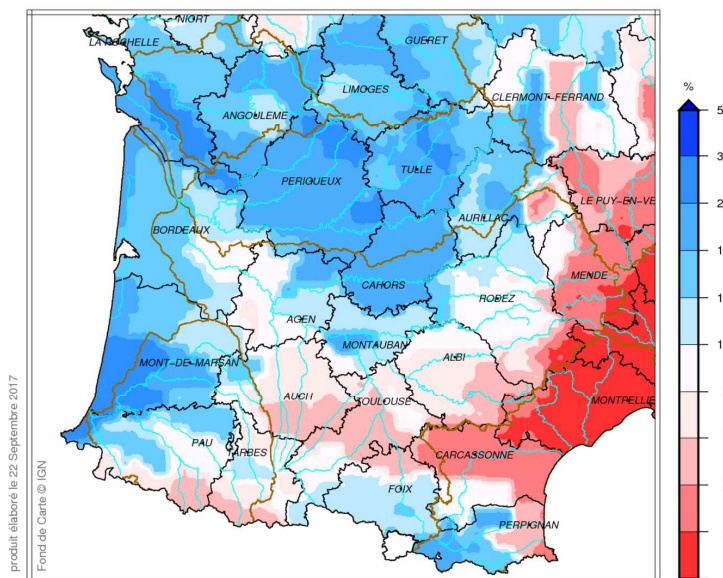
## Précipitations de septembre 2017 – décade 2

Depuis le début du mois, les températures maximales restent en dessous des normales. A Bordeaux, ce sont les deux premières décades de septembre les plus fraîches en journée et les plus grises de ces 25 dernières années.

Il pleut quotidiennement du 11 au 18. Les cumuls sur la décade varient entre 5 et 25 mm du Gers à la Lozère, alors qu'ailleurs il est tombé 30 à 50 mm en général, mais aussi 50 à 60 mm sur l'est de la Dordogne, le centre de la Corrèze et jusqu'à 70 mm sur le centre du Cantal. L'ouest des Landes a recueilli 50 à 80 mm et la côte basque jusqu'à 90 mm.



Bassin Adour-Garonne  
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations  
Septembre 2017 – décade 2



produit élaboré le 22 Septembre 2017  
Fond de Carte © IGN

## Rapport aux normales des précipitations de septembre 2017 – décade 2

Déficitaires de l'ouest des Pyrénées à la Lozère, les pluies sont le plus souvent très excédentaires.

Les déficits les plus marqués (25-40 %) se situent sur le centre de la chaîne pyrénéenne, du sud du Gers au nord de l'Ariège et de l'est du Tarn à la Lozère (la Lozère affiche des déficits de 60 à 90 %). En rive droite de la Garonne au nord de ces départements, il est généralement tombé 1,5 à 2 fois les quantités normales d'une 2<sup>ème</sup> décade. Sur l'ouest de la Gironde, les excédents sont de l'ordre de 30-50 %. Ils dépassent 2,5 fois la quantité normale d'une 2<sup>ème</sup> décade dans le sud-ouest des Landes et la côte basque.



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

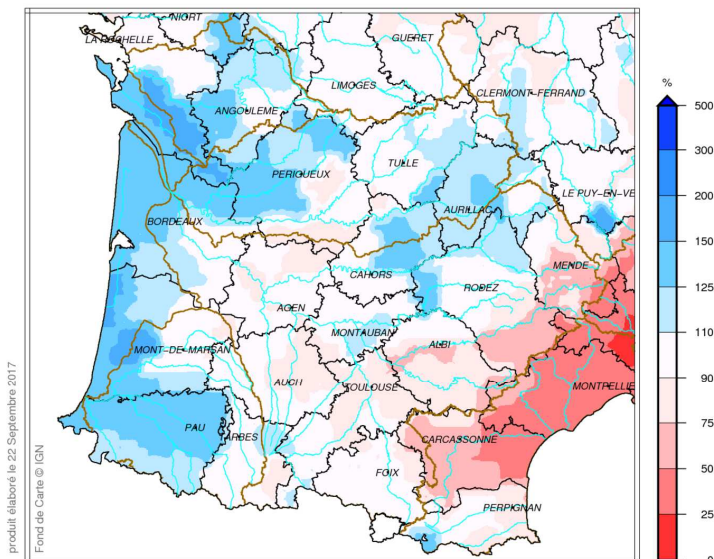
Préfet coordonnateur  
du bassin Adour-Garonne

## Précipitations



Bassin Adour-Garonne  
 Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations  
 Année 2017 – De Juin, 1ère décade à Septembre, 2ième décade

### Report aux normales des précipitations de juin 2017 (décade 1) à septembre 2017 (décade 2)



Des Charentes aux Pyrénées-Atlantiques, sur la moitié nord-ouest de la Dordogne et du nord-est du Lot au Cantal, petit ouest Aveyron, sud-est Corrèze, le cumul des pluies de la saison d'étiage présente le plus souvent des excédents de 10 à 30 %. Ils atteignent 50-60 % dans le sud de la Charente-Maritime et l'ouest des Landes. Ailleurs, les cumuls sont conformes à la norme ou déficitaires. Les déficits dépassent les 30 % du sud de l'Aveyron à la Lozère où ils atteignent 50 à 60 % près du Gard.

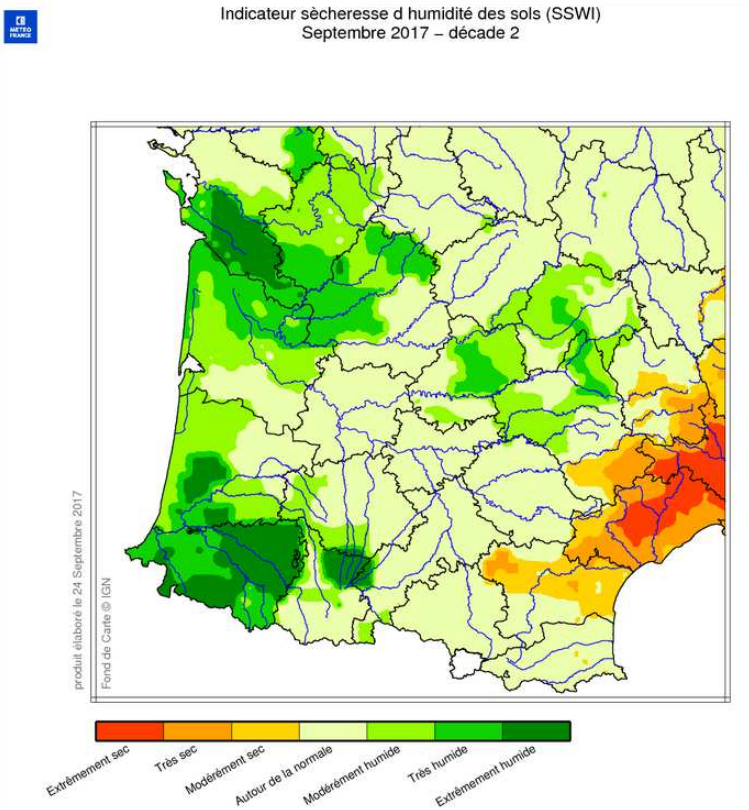


Direction Régionale de l'Environnement,  
 de l'Aménagement et du Logement Occitanie

Préfet coordonnateur  
 du bassin Adour-garonne

Source des données : Météo-France

## Indicateur d'humidité des sols



### Indicateur d'humidité des sols de septembre 2017 – décade 2

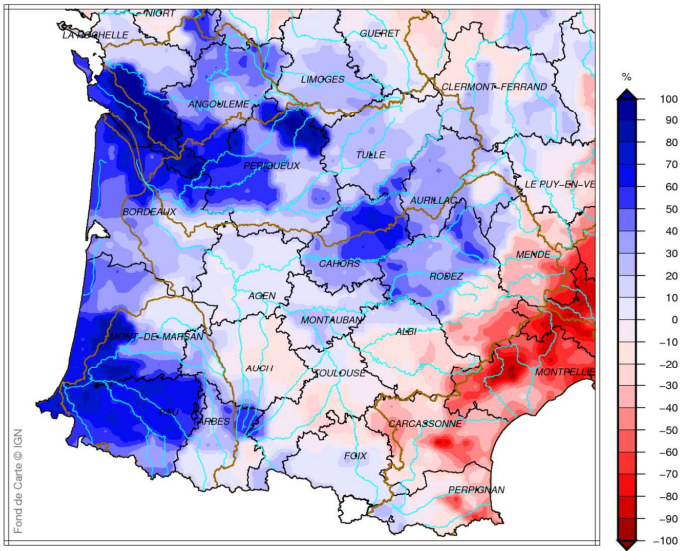
Au cours de cette décade, avec des températures en dessous des normales et les cumuls pluviométriques, les sols se sont humidifiés.

Ainsi, les sols sont modérément à très humides sur la majorité ouest du bassin Adour-Garonne et sur le Cantal, le Lot et le nord de l'Aveyron. Ils sont extrêmement humides sur le sud de la Charente-Maritime, l'est des Pyrénées-Atlantiques, le nord des Hautes-Pyrénées et localement sur le sud-ouest des Landes.

Sur le reste du bassin, l'humidité des sols est proche de la normale. Seuls, le sud de l'Aveyron et de la Lozère et l'extrémité nord-ouest de l'Aude restent modérément secs.

Bassin Adour-Garonne  
Ecart pondéré à la normale 1981/2010 de l'indice d humidité des sols  
le 21 Septembre 2017

### Ecart à la normale de l'indice d'humidité des sols au 21 septembre 2017



L'indice d'humidité des sols est 10 à 20 % plus faible que la normale de l'est du Gers à l'ouest du Tarn et jusqu'au nord de l'Ariège. Le déficit en humidité dépasse les 30 % de l'est du Tarn à la Lozère où il atteint 70 % dans le Sud. Ailleurs, les sols sont plus humides que la normale. L'excédent varie entre 50 et 70 % dans les Pyrénées-Atlantiques et le sud-ouest des Landes, le nord de la Gironde, sur le sud de la Charente, l'ouest de la Dordogne, le nord-est du Lot et plus ponctuellement dans le nord de l'Aveyron et des Hautes-Pyrénées. Il dépasse les 80 % sur une bonne moitié sud de la Charente-Maritime, le nord-est de la Dordogne, plus ponctuellement du sud-ouest des Landes à la côte basque.

Une telle humidité dans les sols un 21 septembre se produit moins d'une fois tous les 10 ans dans les Pyrénées-Atlantiques, 1 à 2 fois tous les 10 ans en Charente-Maritime, Dordogne, Gironde, Lot. A l'opposé, en Lozère, une telle sécheresse des sols un 21 septembre se produit 1 à 2 fois tous les 10 ans.