

# SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : août 2020 décade 3

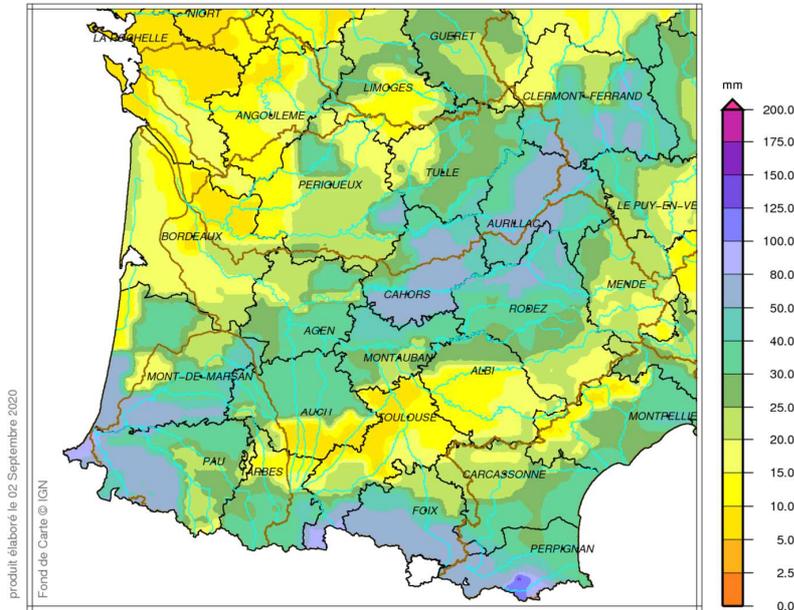
Source des données : Météo-France

## Précipitations



Bassin Adour-Garonne  
Cumul de précipitations  
Août 2020 – décade 3

### Précipitations d'août 2020 décade 3

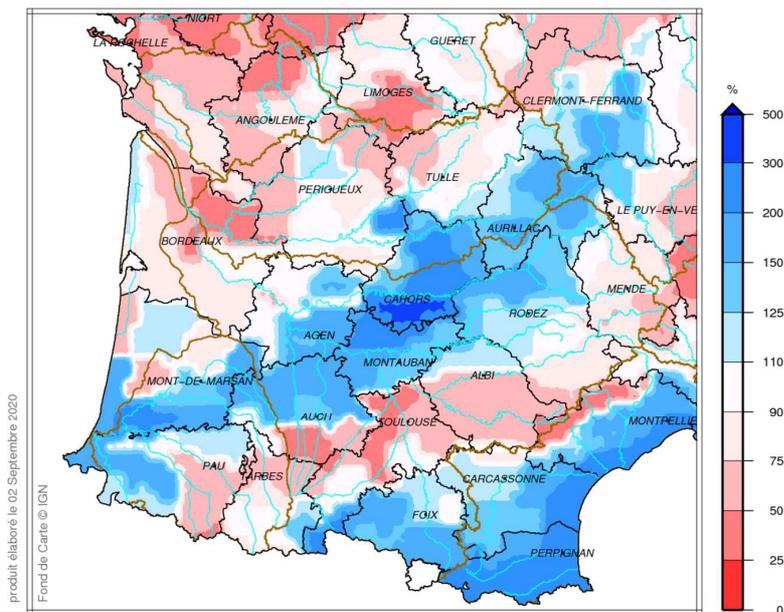


Les précipitations se produisent le 21 août et du 27 au 30 août. Les cumuls de la décade sont irréguliers, variant entre 10 et 60 mm et atteignant au maximum 80 à 100 mm sur la côte basque.



Bassin Adour-Garonne  
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations  
Août 2020 – décade 3

### Rapport aux normales des précipitations d'août 2020 décade 3



De la côte basque au Cantal ainsi qu'en Ariège, les cumuls décadaires sont excédentaires, représentant par endroits 1 fois et demi à plus de 2 fois la normale, et même 3 fois la normale dans le sud du Lot. Ailleurs, les cumuls sont proches de la normale ou déficitaires de 10 à 50%.

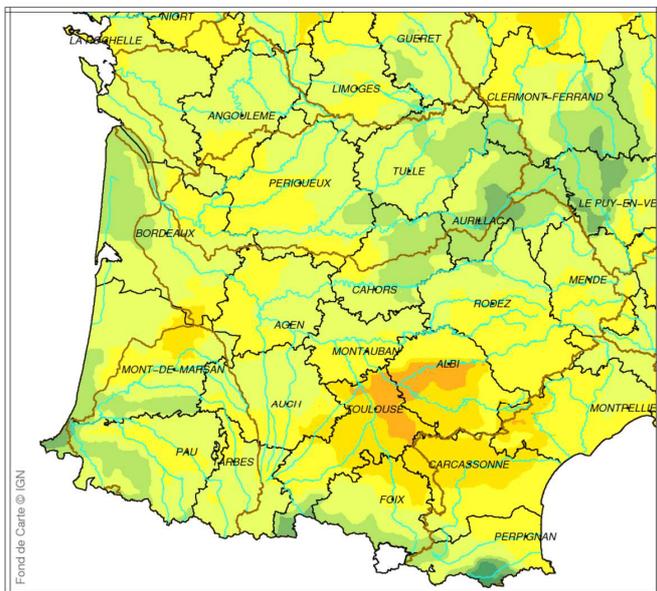
# SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : août 2020 décade 3

Source des données : Météo-France

## Précipitations



Bassin Adour-Garonne  
Cumul de précipitations  
Août 2020



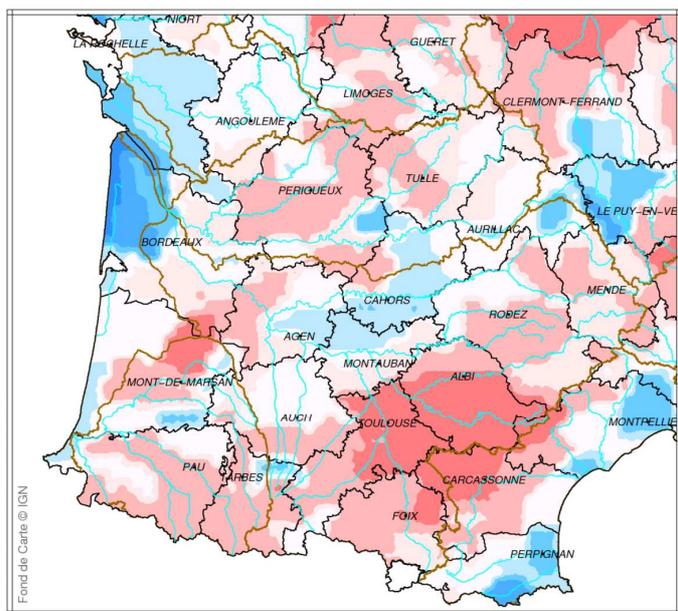
produit élaboré le 02 Septembre 2020  
Fond de Carte © IGN

### Précipitations d'août 2020

Après un début de mois sec, plusieurs vagues orageuses circulent sur le bassin du 9 au 21 août, suivies par un passage perturbé qui apporte des pluies du 27 au 30 août. La pluviométrie mensuelle est très hétérogène à l'échelle du bassin. La lame d'eau ne dépasse pas 15 à 20 mm entre Toulouse et Albi mais atteint localement 100 à 150 mm : 116 mm à Pauillac (33), 117.5 mm à Socoa (64), 132.9 mm à Faycelles (46), 136.9 mm à Prat-de-Bouc (15, altitude 1405 m), 138 mm (dont 66.7 mm sous l'orage du 11 août) à Ussel (19).



Bassin Adour-Garonne  
Rapport à la normale 1981/2010 des précipitations  
Août 2020



produit élaboré le 02 Septembre 2020  
Fond de Carte © IGN

### Rapport aux normales des précipitations d'août 2020

Les précipitations mensuelles sont par endroits excédentaires, notamment sur le littoral girondin où l'on relève des cumuls représentant 1 fois et demi à 2 fois la normale. Mais les quantités de pluie sont plus souvent proches ou inférieures aux valeurs de saison, présentant même un déficit de 50 à 70% du nord de la Haute-Garonne au Tarn.



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

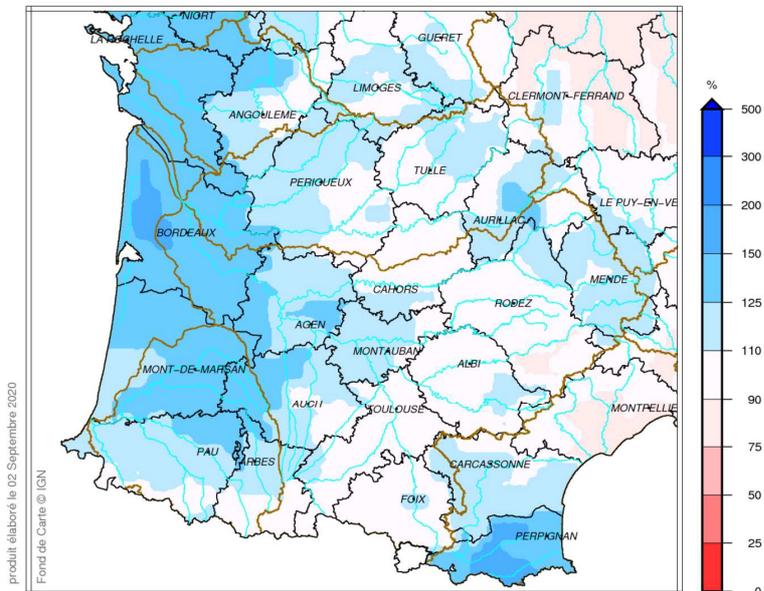
# SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : août 2020 décade 3

Source des données : Météo-France

## Précipitations



Bassin Adour-Garonne  
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations  
De Novembre 2019 à Août 2020



produit élaboré le 02 Septembre 2020

Fond de Carte © IGN

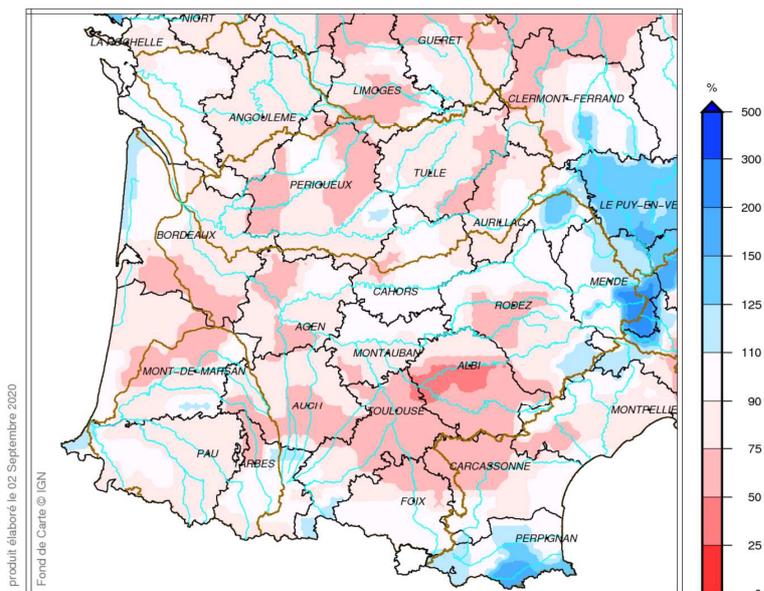
### Rapport aux normales des précipitations de novembre 2019 à août 2020

Les précipitations cumulées de novembre 2019 à août 2020 présentent un excédent de 30 à 50% de la Charente-Maritime au nord-est des Pyrénées-Atlantiques, sur l'ouest du Gers et le Plomb du Cantal. En Gironde et dans les Landes, le cumul sur cette période est le 4<sup>ème</sup> plus important depuis 1959.

Sur le reste du bassin Adour-Garonne, les précipitations sont juste conformes ou dépassent la normale de 10 à 20%. Un léger déficit pluviométrique de l'ordre de 10% apparaît sur le sud de l'Aveyron.



Bassin Adour-Garonne  
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations  
Année 2020 - De Juin, 1ière décade à Août, 3ième décade



produit élaboré le 02 Septembre 2020

Fond de Carte © IGN

### Rapport aux normales des précipitations de juin 2020 à août 2020

Les épisodes pluvieux qui se produisent du 1<sup>er</sup> au 18 juin et après le 9 août ne compensent pas tout à fait le manque de pluie enregistré au mois de juillet.

Le plus souvent, les cumuls pluviométriques de juin à août sont juste conformes ou présentent un déficit de 10 à 30%. Le déficit se creuse du nord de la Haute-Garonne au Tarn pour atteindre 40 à 50%.

Les excédents de pluie sont très localisés : +10% sur la côte, +10 à +30% entre Cantal et Lozère et plus de 2 fois la normale sur le sud-est de la Lozère.

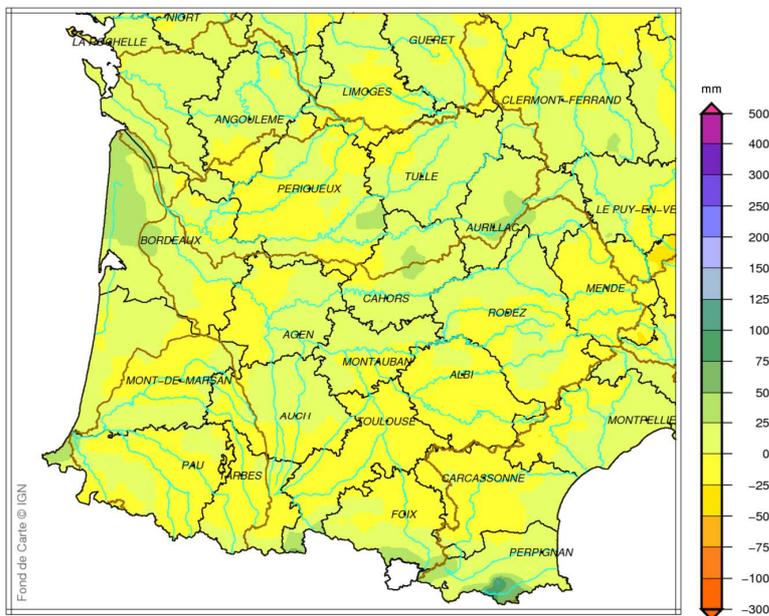
# SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : août 2020 décade 3

Source des données : Météo-France

## Pluies efficaces



Bassin Adour-Garonne  
Cumul de pluies efficaces  
Août 2020

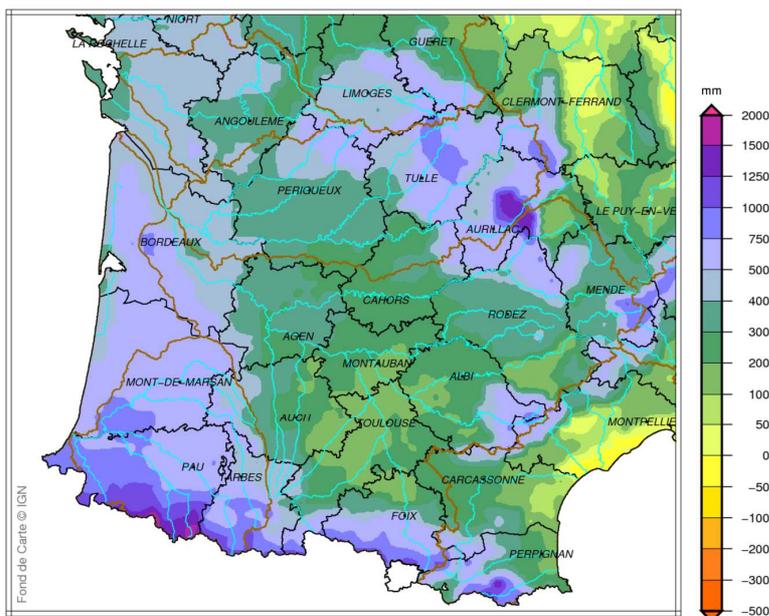


### Pluies efficaces d'août 2020

Les cumuls de pluies efficaces fluctuent entre -20 et +30 mm au mois d'août sur le bassin Adour-Garonne.



Bassin Adour-Garonne  
Cumul de pluies efficaces  
De Novembre 2019 à Août 2020



### Pluies efficaces de novembre 2019 à août 2020

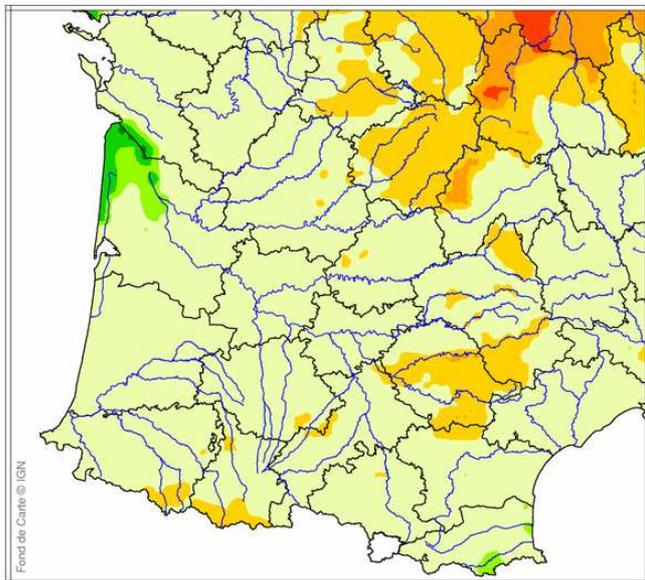
Les cumuls des pluies efficaces sur la période novembre 2019/août 2020 sont extrêmement variables. Les plus bas ne dépassent pas 150 à 200 mm dans le sud de l'Aveyron et autour de Toulouse. A l'inverse, les plus élevés atteignent 1000 à 1500 mm sur le Plomb du Cantal et les Pyrénées. On observe également des cumuls de 500 à 900 mm sur les départements côtiers, de la Montagne Noire aux Cévennes, et du nord de la Dordogne au Cantal.

Source des données : Météo-France

## Indicateur d'humidité des sols



Indicateur sécheresse d'humidité des sols (SSWI)  
Août 2020 – décade 3



produit élaboré le 04 Septembre 2020  
Fond de Carte © IGN

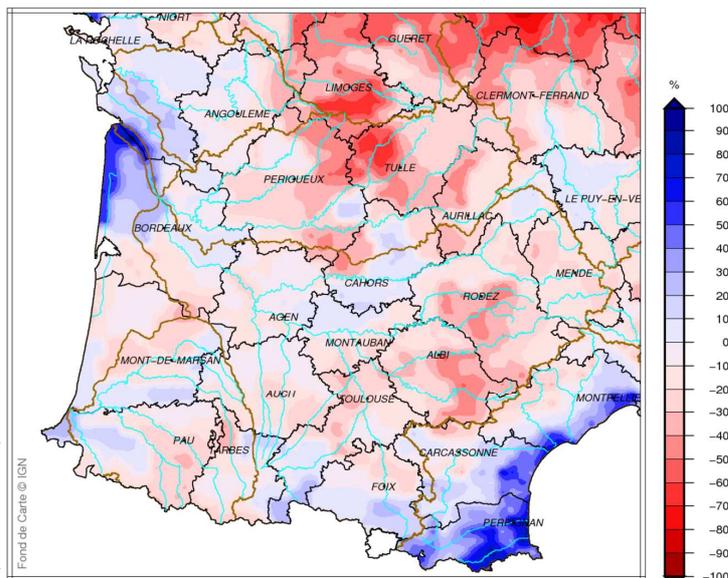


### Indicateur d'humidité des sols d'août 2020 décade 3

Au 1er septembre, l'indice d'humidité des sols est bas. Cependant, les valeurs sont souvent plus faibles au nord-est de la Garonne qu'au sud-ouest et dans les Pyrénées.



Bassin Adour-Garonne  
Ecart pondéré à la normale 1981/2010 de l'indice d'humidité des sols  
le 1 Septembre 2020



produit élaboré le 02 Septembre 2020  
Fond de Carte © IGN

### Ecart à la normale de l'indice d'humidité des sols au 1<sup>er</sup> septembre 2020

Au 1er septembre, l'indice d'humidité des sols présente des valeurs fluctuant autour de la normale à plus ou moins 20% près. Toutefois, on note des déficits plus prononcés (de l'ordre de -40 à -60%) du Tarn à l'Aveyron ainsi qu'en Corrèze. A l'inverse, les sols sont 40 à 60% plus humides qu'habituellement à cette date sur le littoral de la Gironde.