

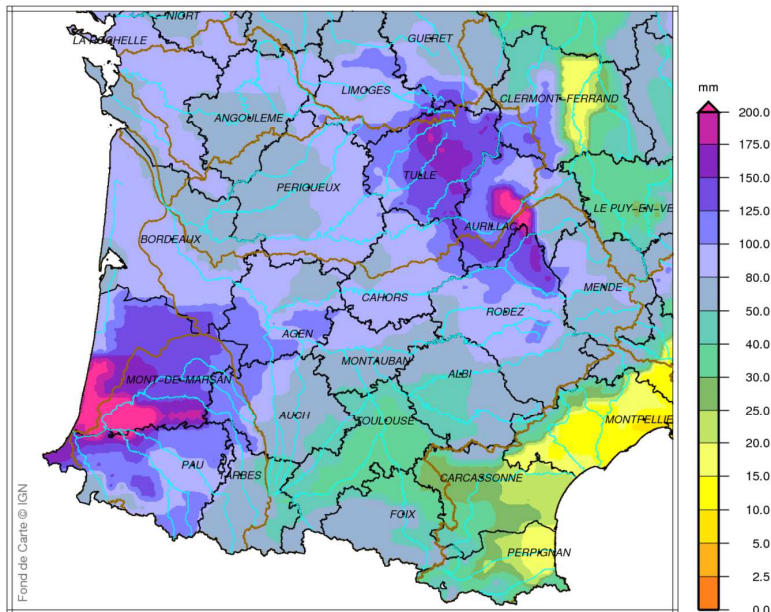
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : octobre décade 1

Source des données : Météo-France

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Cumul de précipitations
Octobre 2020 – décade 1

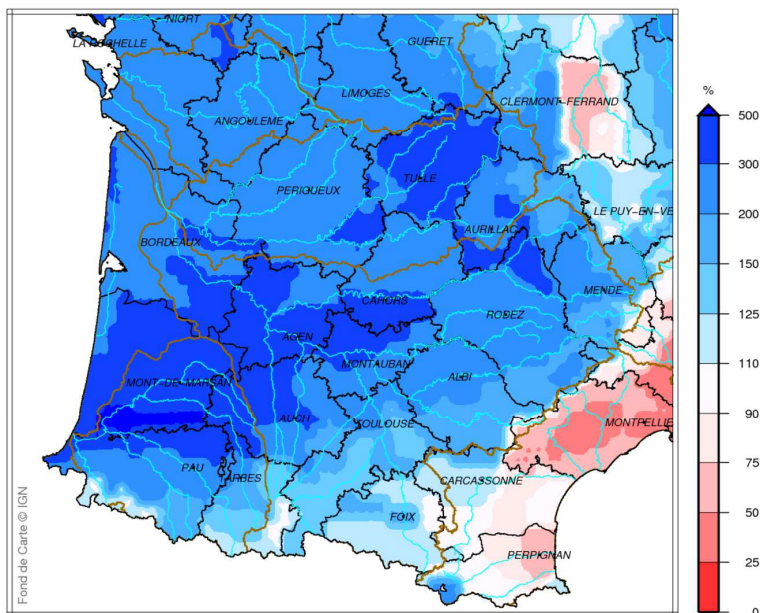


Précipitations d'octobre 2020 décade 1

Quotidiennes, abondantes et généralisées les 6 premiers jours du mois d'octobre, les pluies faiblissent ensuite et sont plus isolées. Les cumuls de la décade proches de 40 mm en Haute-Garonne sont plus souvent compris entre 50 et 100 mm sur le bassin, mais varient de 100 à 200 mm des Landes aux Pyrénées-Atlantiques et du nord de l'Aveyron à la Corrèze.



Bassin Adour-Garonne
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
Octobre 2020 – décade 1



Rapport aux normales des précipitations d'octobre 2020 décade 1

C'est une décade extrêmement pluvieuse. Les excédents sont importants et généralisés. Il est tombé 2 à 3 fois plus d'eau que d'habitude du centre de l'Aveyron aux Charentes, 3 à 4 fois plus d'eau que la normale du nord de l'Aveyron à la Corrèze et jusqu'à 3 à 6 fois plus d'eau que la normale du sud du Lot à la côte basque.

Jamais, il n'est tombé autant d'eau sur les Landes au cours de la 1^{ère} décade d'octobre ; même constat dans le Lot-et-Garonne mais dans une moindre mesure.

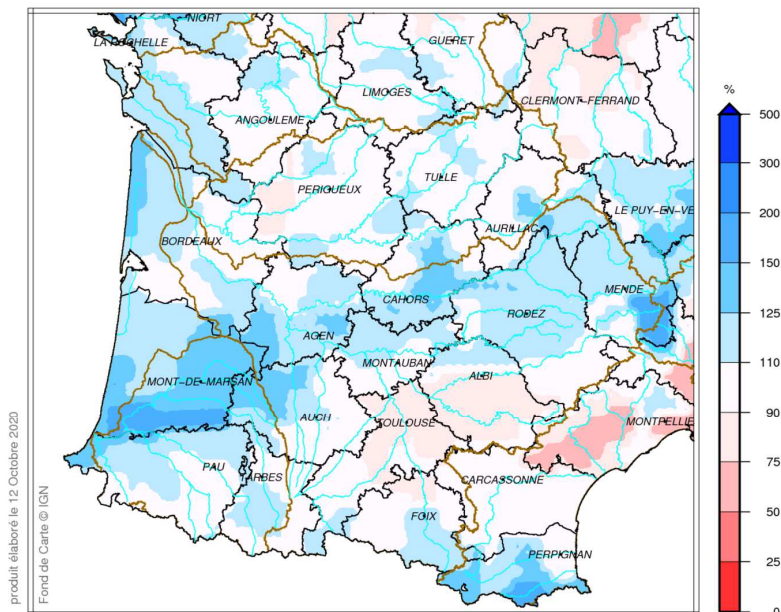
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : octobre décade 1

Source des données : Météo-France

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
Année 2020 – De Juin, 1^{ère} décade à Octobre, 1^{ère} décade



Rapport aux normales des précipitations depuis le 1^{er} juin 2020

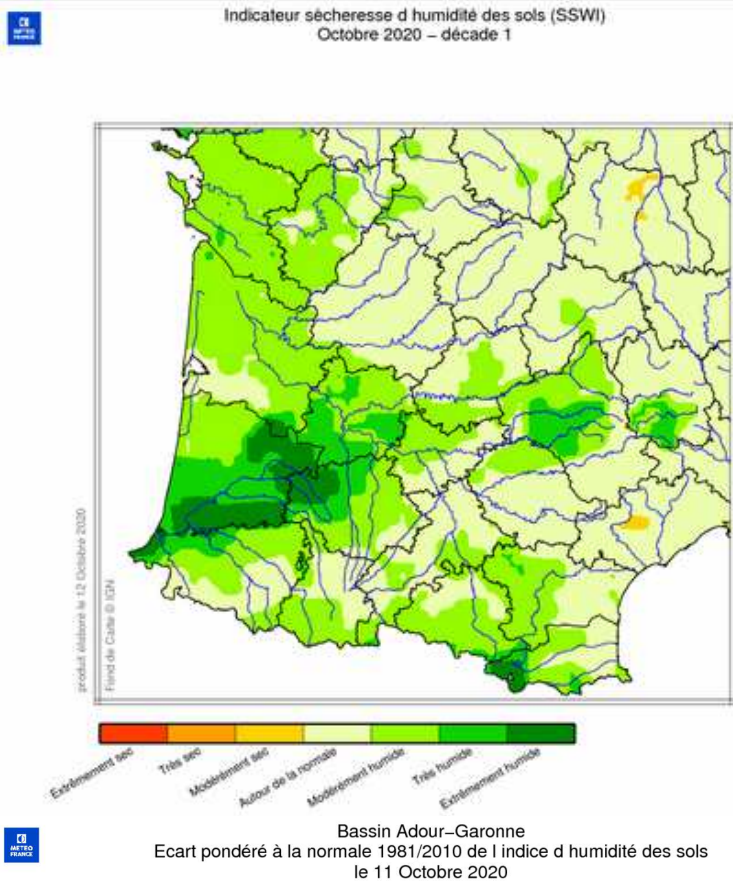
Il est tombé autant voire davantage d'eau ces 10 derniers jours que pendant tout le mois de juin, pourtant bien arrosé.

Malgré la sécheresse de juillet-août, les cumuls de la période allant du 1^{er} juin au 10 octobre 2020 sont plutôt proches de la normale de l'Entre-Deux-Mers (33) à l'ouest du Cantal et des Pyrénées au sud-ouest de la Lozère (10 à 20% de déficit de la plaine toulousaine au sud-est du Tarn). En revanche, de la côte basque au nord de la Lozère et à l'est-Cantal, ainsi que dans les régions proches du littoral, les quantités d'eau reçues sont 20 à 50 % plus abondantes que d'habitude, voire même 60 % plus importantes dans le sud des Landes.

Dans les Landes, cette période est la plus arrosée de ces 20 dernières années.

Source des données : Météo-France

Indicateur d'humidité des sols

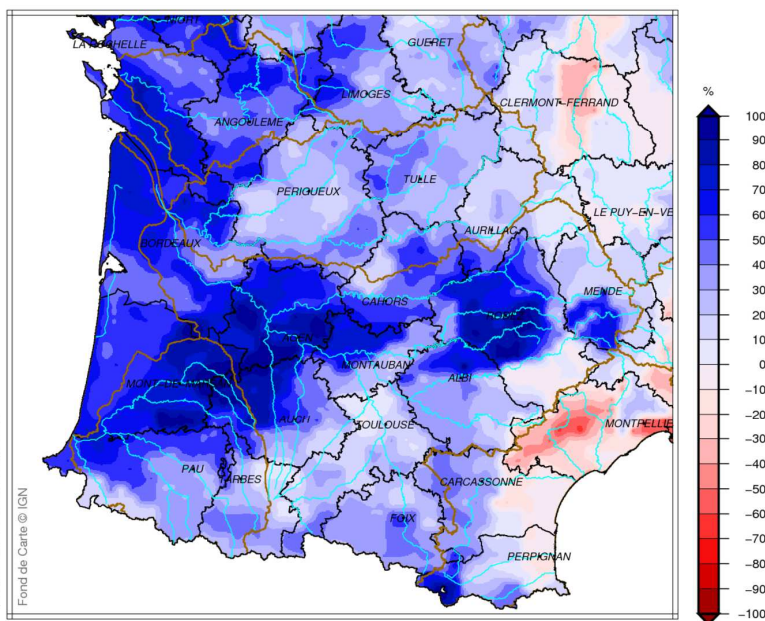


Indicateur d'humidité des sols d'octobre 2020 décade 1 et écart à la normale

Le retour des pluies abondantes a fortement ré humidifié les sols sur l'ensemble du bassin.

Pour la 1^{ère} décade d'octobre, les Landes présentent des sols de modérément à extrêmement humides. Toute la côte atlantique, ainsi que les Pyrénées, le Tarn-et-Garonne et l'Aveyron présentent des sols modérément à très humides.

L'humidité des sols du reste du bassin, pour cette première décade d'octobre est proche de la normale.



Le 11 octobre, les sols sont 20 à 50 % plus humides que la normale du nord de la Lozère à la Dordogne et du sud de l'Aveyron aux Pyrénées. Ailleurs, les excédents varient de 60 à 90 %.

Dans les Landes, après avoir atteint un record en milieu de décade, l'humidité des sols diminue mais reste supérieur au 9^{ème} décile le 11 octobre. Sur tout le nord et l'ouest du bassin de l'Adour, la durée de retour d'une telle humidité en 1^{ère} décade d'octobre varie de 10 à plus 25 ans.