

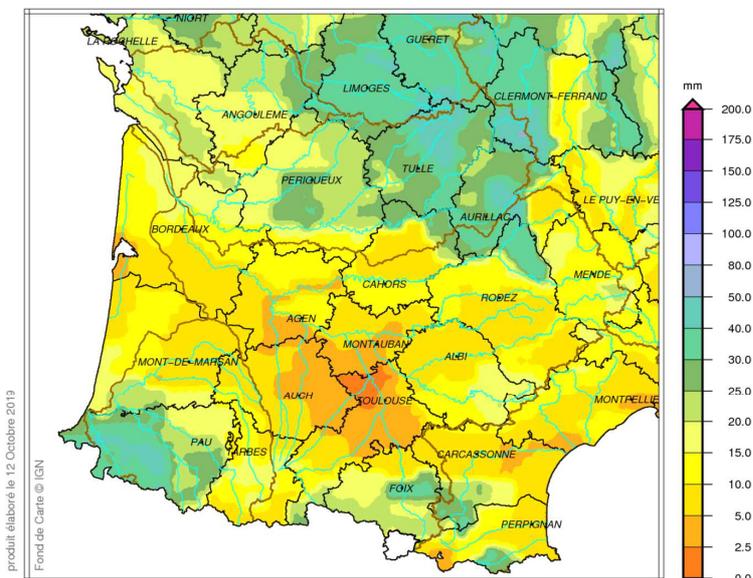
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : octobre 2019 – décade 1

Source des données : Météo-France

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Cumul de précipitations
Octobre 2019 – décade 1



produit élaboré le 12 Octobre 2019
Fond de Carte © IGN

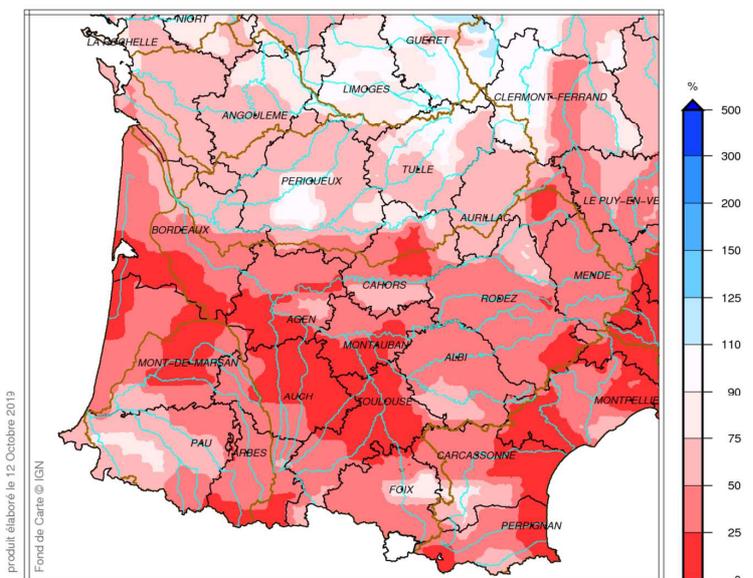
Précipitations d'octobre 2019 décade 1

Quotidiennement ou presque, de petites pluies arrosent localement le bassin Adour-Garonne au cours de cette décade. Le 1^{er} octobre est toutefois plus notablement arrosé sur le nord et le sud du bassin (5 à 20 mm).

Les cumuls de la décade inférieurs à 5 mm sur le centre du bassin (Montauban-Agen-Auch-Lauragais) se situent plus souvent dans la fourchette 5 à 15 mm au sud du fleuve Dordogne et entre 15 et 45 mm plus au nord. Les départements pyrénéens présentent des cumuls irréguliers compris entre 10 et 40 mm, les Hautes-Pyrénées étant moins arrosées que les départements voisins.



Bassin Adour-Garonne
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
Octobre 2019 – décade 1



produit élaboré le 12 Octobre 2019
Fond de Carte © IGN

Rapport aux normales des précipitations d'octobre 2019 décade 1

Pour une 1^{ère} décade d'octobre, les cumuls de pluie sont faibles. Les déficits sont particulièrement marqués du Bassin d'Arcachon au Lauragais (75 à 85% de déficit) et diminuent de part et d'autre. Ils varient plus souvent entre 25 et 50% sur le nord du bassin Adour-Garonne et se rapprochent de la normale sur le nord de la Corrèze, le centre de la Dordogne.

Récemment, les premières décades d'octobre de 2011, 2012, 2016, 2017 étaient plus sèches.



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

SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : octobre 2019 – décade 1

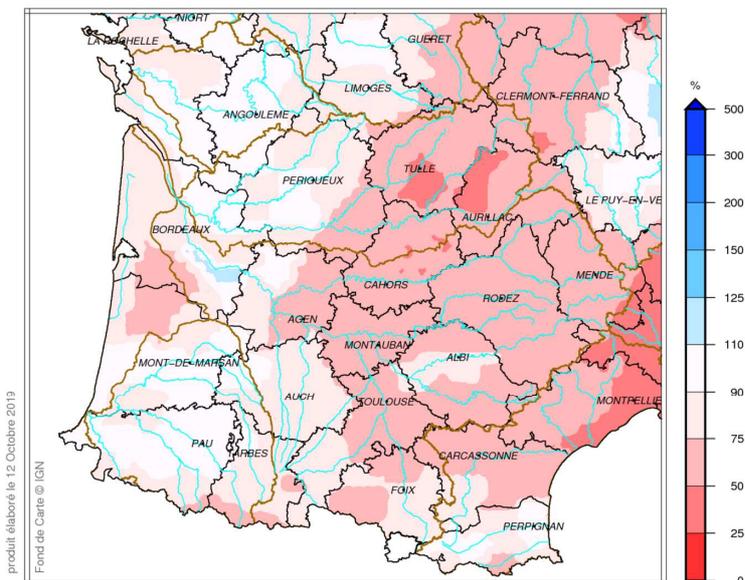
Source des données : Météo-France

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
Année 2019 – De Juin, 1^{ère} décade à Octobre, 1^{ère} décade

Rapport aux normales des précipitations depuis le 1^{er} juin 2019



Les quantités d'eau tombées depuis le 1^{er} juin sont inférieures à la normale. Les déficits varient de 25 à 50% de l'est de l'ex-Aquitaine au Massif Central et de 5 à 25% des Charentes aux Pyrénées-Atlantiques.

Depuis le début des années 2000, c'est la 4^{ème} période la moins arrosée sur l'ex-Midi-Pyrénées (la même période en 2004 et 2016 ; 2009 était plus sèche).

Dans le Cantal, c'est à ce jour, l'été le plus sec depuis 2000 et il occupe la 3^{ème} position depuis 1950 (en 1962 et 1985, la même période était plus sèche).

produit élaboré le 12 Octobre 2019
Fond de Carte © IGN



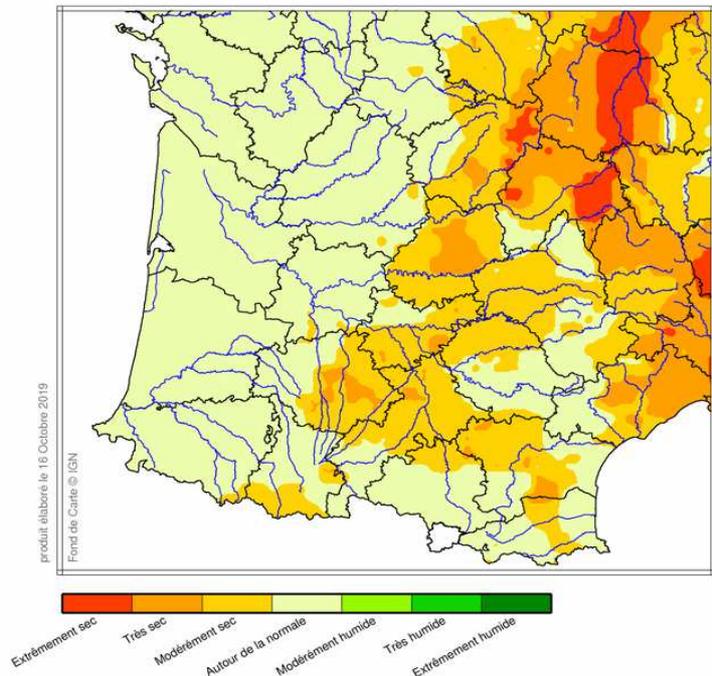
Direction Régionale de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement Occitanie

Source des données : Météo-France

Indicateur d'humidité des sols



Indicateur sécheresse d humidité des sols (SSWI)
Octobre 2019 – décade 1

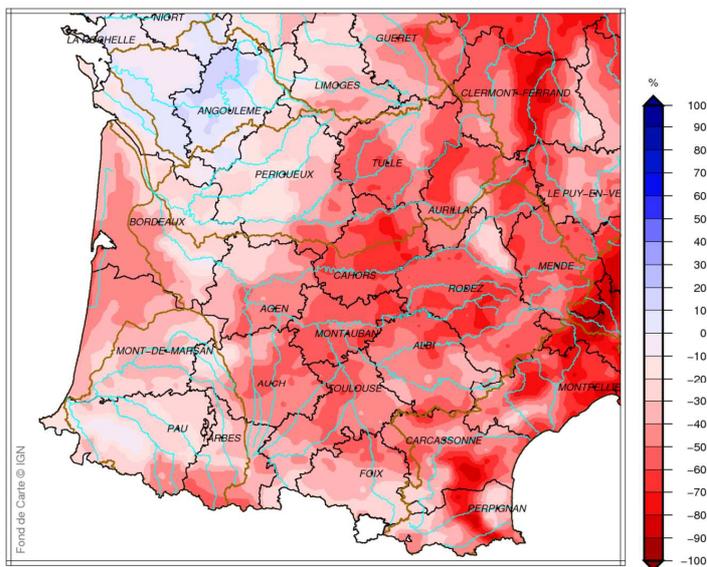


produit élaboré le 15 Octobre 2019

Fond de Carte © IGN



Bassin Adour-Garonne
Ecart pondéré à la normale 1981/2010 de l'indice d humidité des sols
le 11 Octobre 2019



produit élaboré le 12 Octobre 2019

Fond de Carte © IGN

Indicateur d'humidité des sols d'octobre 2019 décade 1

Au cours de cette décade, les sols se sont légèrement humidifiés sur la moitié nord du bassin et sur l'ouest de la chaîne pyrénéenne. La tendance est à l'assèchement ailleurs (très léger).

Ainsi, les sols sont modérément secs à très secs sur la totalité des départements du Lot, du Puy-de-Dôme et de la Lozère, la majeure partie de l'Aveyron, Haute-Garonne, Corrèze et du Cantal, le nord du Tarn et de l'Aude, l'est du Gers et enfin le sud des Hautes-Pyrénées et du Tarn-et-Garonne.

Les sols les plus secs (extrêmement secs) sont localisés sur l'est du Cantal et de la Corrèze.

Partout ailleurs sur le bassin, l'humidité des sols est proche de la normale.

Ecart à la normale de l'indice d'humidité des sols au 11 octobre 2019

Au 11 octobre, les sols sont 40 à 70% plus secs que la normale du Gers à la Corrèze jusqu'au Massif Central ; 30 à 50% plus secs du Médoc au sud des Landes et des Hautes-Pyrénées à l'Ariège.

Les Charentes, en revanche, présentent une humidité proche de la normale, voire 10 à 20% plus humide.

Sur l'ouest du Massif Central et sur l'ex-Midi-Pyrénées, la durée de retour d'une telle sécheresse des sols est de l'ordre de 10 ans.