

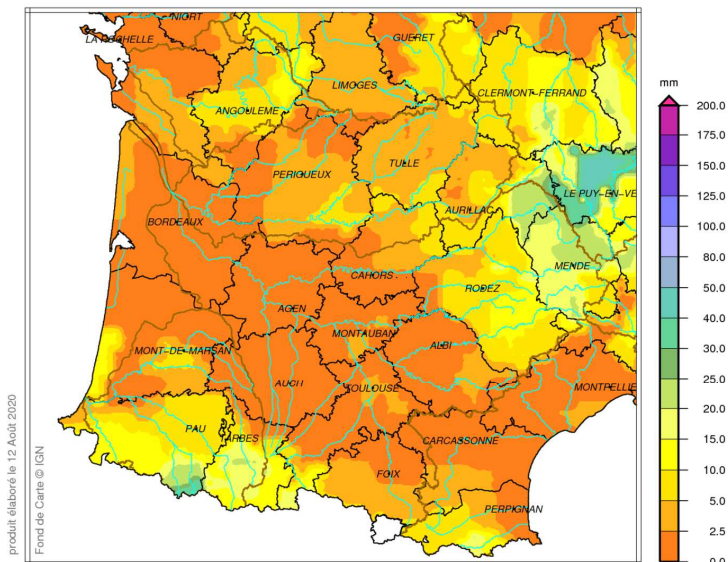
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : août 2020 décade 1

Source des données : Météo-France

Précipitations



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



produit élaboré le 12 Août 2020
Fond de Carte © IGN

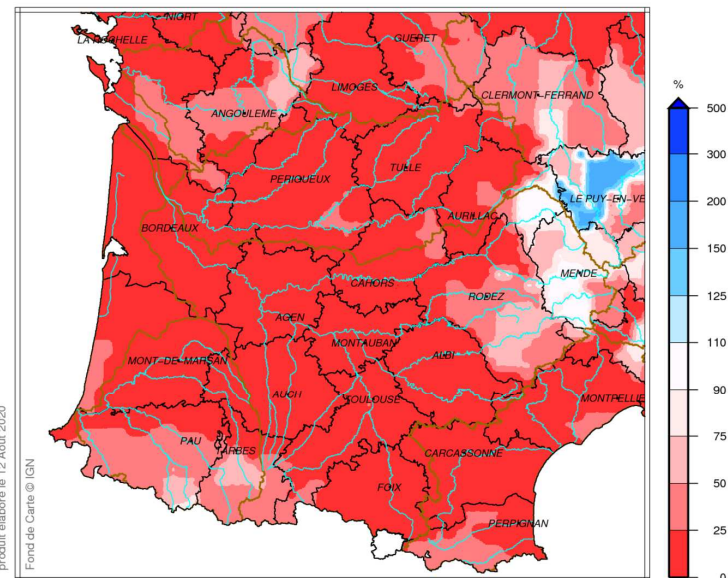
Précipitations de août 2020 décade 1

Il pleut faiblement et localement les 3 premiers jours d'août. Il faut ensuite attendre le 7 août pour que des orages éclatent sur les Pyrénées. Du 8 au 10 août, ils descendent en plaine et remontent jusqu'au Limousin et aux Charentes, en donnant souvent de faibles quantités d'eau dans les pluviomètres, mais ponctuellement 40 mm (jusqu'à de plus gros cumuls hors du réseau).

Les totaux décadaires généralement inférieurs à 5 mm en plaine, atteignent rarement 40 mm sur les reliefs. Le modèle ne prend pas en compte les orages isolés.



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



produit élaboré le 12 Août 2020
Fond de Carte © IGN

Rapport aux normales des précipitations de août 2020 décade 1

Les déficits sont de l'ordre de 80 à 95 % en général sur le bassin Adour-Garonne.

Ils diminuent dans les Charentes, le sud de la côte landaise et près des reliefs (décade conforme sur l'est du Cantal et majoritairement en Lozère).

SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : août 2020 décade 1

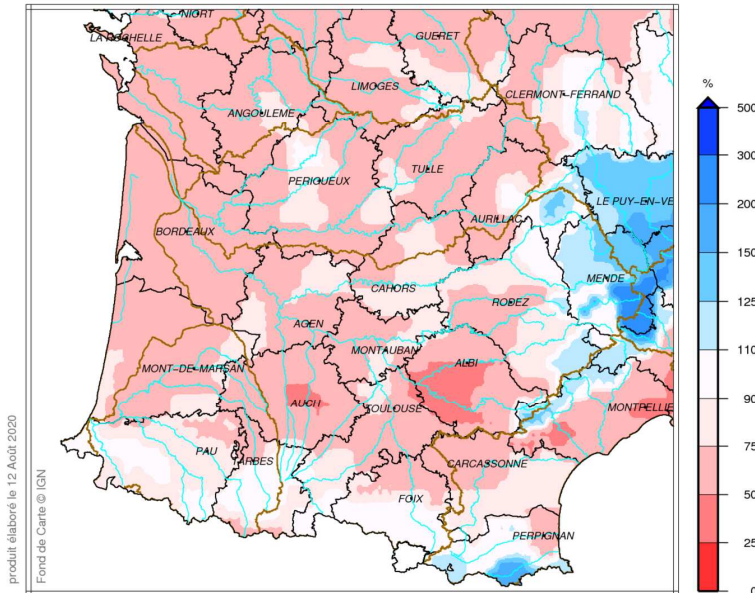
Source des données : Météo-France

Précipitations



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

Rapport aux normales des précipitations de juin 2020 à août 2020



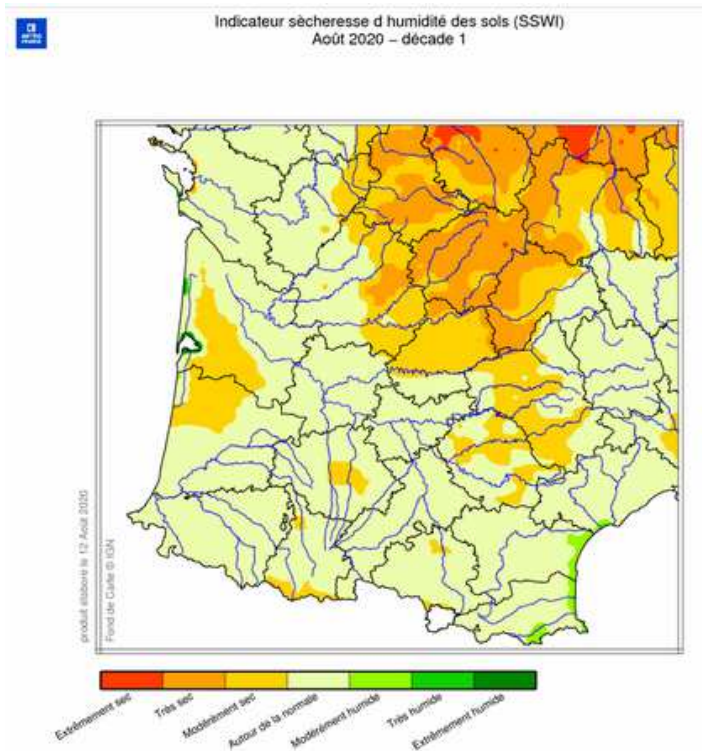
La grande majorité des pluies est tombée en juin.

Les cumuls pluviométriques du 1^{er} juin au 10 août sont 20 à 50 % déficitaires, excepté dans le sud des départements pyrénéens (10 % de déficit) et sur l'extrême est du bassin (5 à 25 % d'excédent, mais encore plus de 2 fois et demi la quantité normale dans le sud de la Lozère).

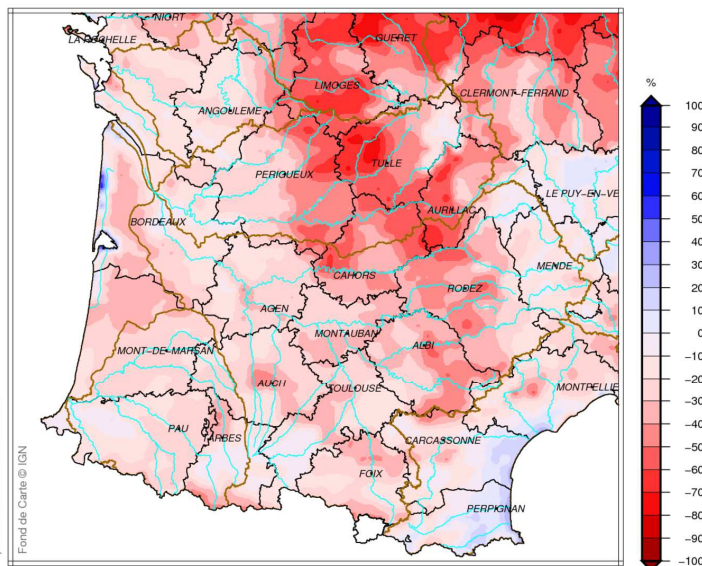
Cette période occupe souvent le 2^{ème} ou 3^{ème} rang des périodes les moins arrosées de ces 20 dernières années, excepté pour la Lozère où, à l'inverse, cette période est la 2^{ème} plus arrosée depuis l'année 2000.

Source des données : Météo-France

Indicateur d'humidité des sols



Bassin Adour-Garonne
Ecart pondéré à la normale 1981/2010 de l'indice d'humidité des sols
le 11 Août 2020



Attention : Ne pas tenir compte des excès d'humidité du littoral aquitain et de la faiblesse des déficits sur l'est de la Corrèze liés à une erreur du modèle sur ces pixels, en cours de correction.

Indicateur d'humidité des sols de août 2020 décade 1

Les faibles précipitations majoritaires et la canicule (vigilance orange du 6 au 10, excepté sur les départements côtiers) ont contribué à l'assèchement des sols au cours de cette décade.

Lors de cette première décade, on observe une sécheresse des sols autour de la moyenne sur une grande majorité du bassin. Cependant, sur le nord-est et l'est du bassin, ainsi que sur la côte aquitaine, les sols sont considérés comme modérément secs.

Ecart à la normale de l'indice d'humidité des sols au 10 août 2020

Au 11 août, les sols sont 30 à 70 % plus secs que d'habitude sur l'est du bassin de la Garonne : de la moitié est de la Dordogne à l'ouest du Cantal et jusqu'au relief du Tarn, avec cependant une zone un peu moins anormalement sèche, de l'est du Cantal à la Lozère, où les déficits d'humidité varient de 10 à 30 %.

Plus à l'ouest, en plaine et dans les Pyrénées, les sols sont généralement 10 à 30 % plus secs que la normale et enregistrent 40% de déficits localement. La durée de retour d'une telle sécheresse est comprise entre 10 et 25 ans sur le nord-est du Bassin (Cantal, Corrèze, est-Dordogne) ; et de 10 ans sur le Lot ; 5 à 10 ans sur le Médoc et les Landes, les sommets du centre des Pyrénées, l'Aveyron et le Tarn.

Moyenné sur la région Midi-Pyrénées, l'indice d'humidité des sols atteint le 1er décile.