

SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : août 2021 décade 3

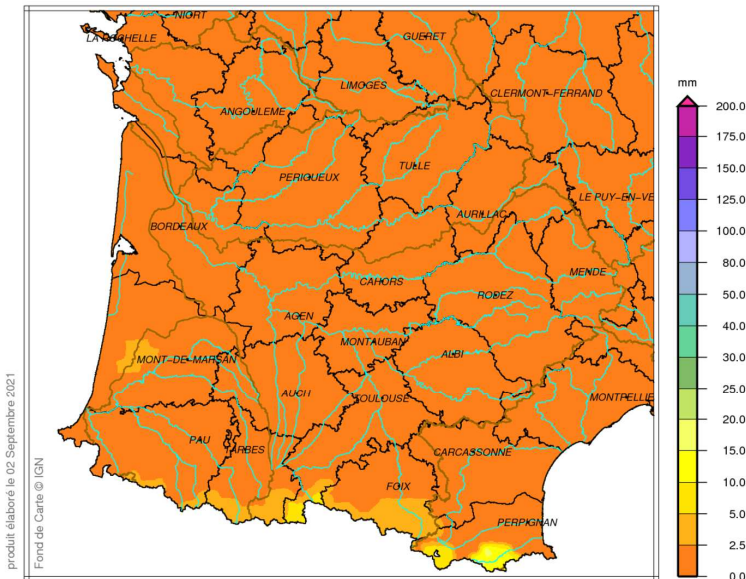
Source des données : Météo-France

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Cumul de précipitations
Août 2021 – décade 3

Précipitations août 2021 décade 3

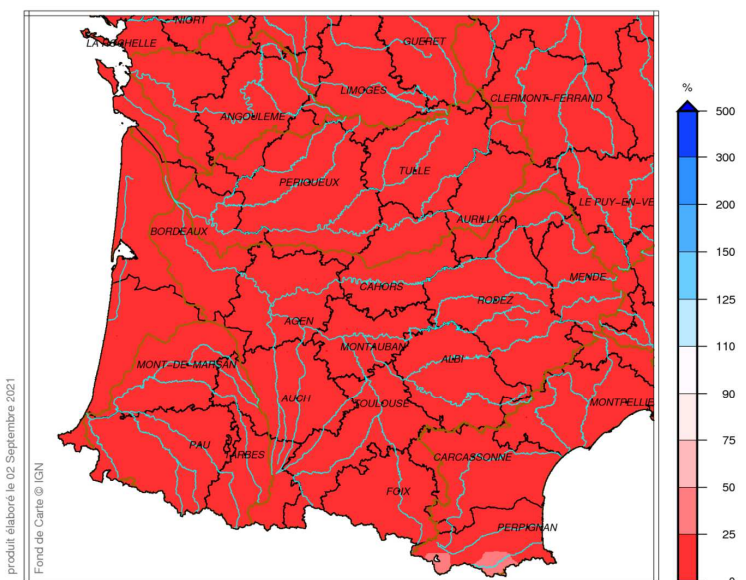


Il a rarement plu au cours de cette 3^{ème} décade d'août : tout au plus 3 mm localement dans les Landes et moins de 10 mm dans les Pyrénées. Le soleil brille, mais les températures restent le plus souvent en dessous des normales (sauf les 25, 26 et 31 août).



Bassin Adour-Garonne
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
Août 2021 – décade 3

Rapport aux normales des précipitations août 2021 décade 3



Le déficit est pratiquement maximal.

SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : août 2021 décade 3

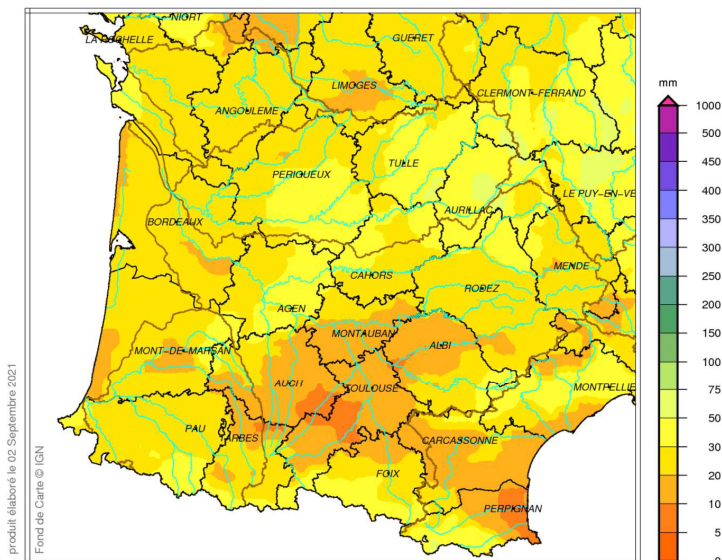
Source des données : Météo-France

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Cumul de précipitations
Août 2021

Précipitations août 2021

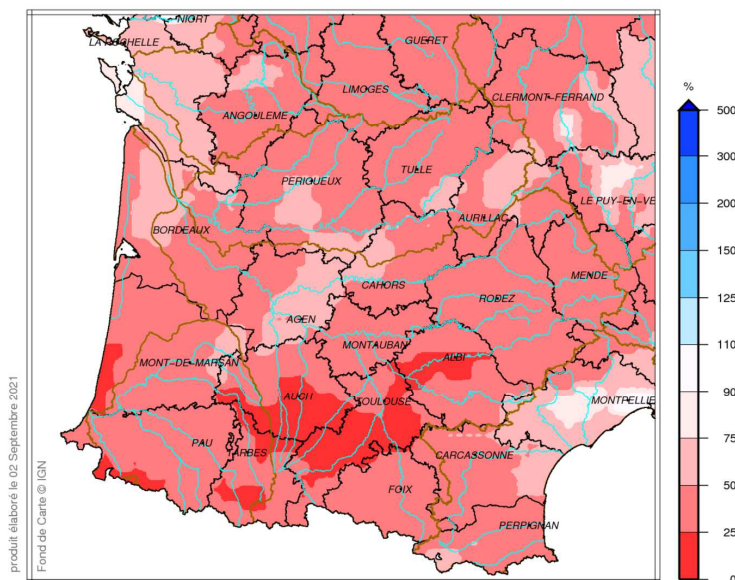


Il a essentiellement plu les 8 premiers jours du mois d'août. Les cumuls mensuels varient de 7 à 20 mm sur une large zone autour de Toulouse et atteignent rarement 50 mm ailleurs.



Bassin Adour-Garonne
Rapport à la normale 1981/2010 des précipitations
Août 2021

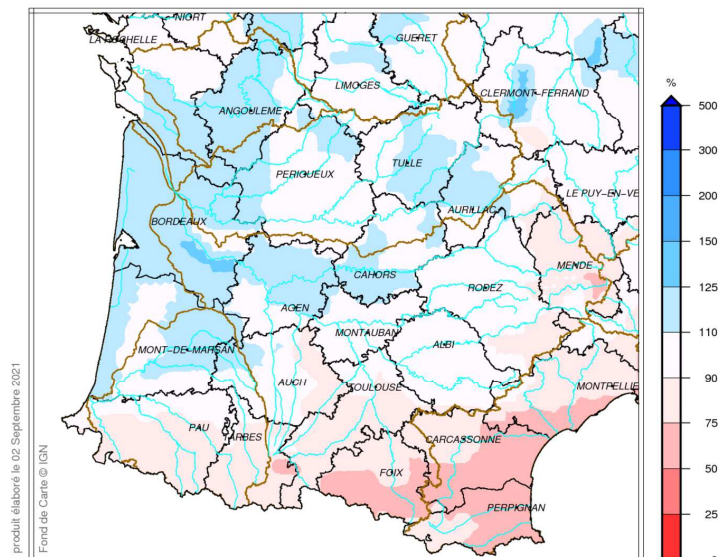
Rapport aux normales des précipitations août 2021



Les déficits, généralisés sur le bassin Adour-Garonne, s'échelonnent de 30 à 80 %. Ce mois d'août rivalise avec les plus secs dans le sud de la région (le plus sec depuis 1959 en Ariège et dans le Gers, le 2^{ème} plus sec pour les 3 autres départements pyrénéens). Jamais un mois d'août n'a été aussi peu arrosé en ex-région Midi-Pyrénées (cumul pluviométrique moyenné sur la région) depuis 1959.

Précipitations

Bassin Adour-Garonne
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
De Novembre 2020 à Août 2021



produit élaboré le 02 Septembre 2021
Fond de Carte © IGN

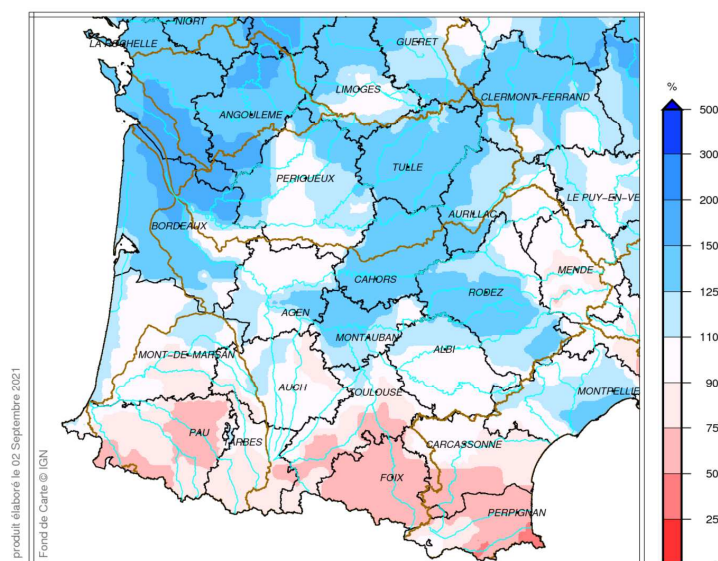
Rapport aux normales des précipitations de novembre 2020 à août 2021

Depuis février 2021, les déficits pluviométriques mensuels s'enchaînent dans tous les départements pyrénéens, à l'exception du mois de juin. Jamais depuis 1959, il n'a aussi peu plu de février à août en Ariège et dans les Pyrénées-Atlantiques (2^{ème} rang pour les 2 autres départements pyrénéens). Déficit moyen en Ariège: 44 % ; déficit moyen dans les Pyrénées-Atlantiques : 37 %.

Les précipitations cumulées de novembre 2020 à août 2021 sont conformes ou 10 à 20 % excédentaires des Landes au Cantal jusqu'aux Charentes (localement 25 % d'excédent en Gironde). Elles sont conformes à la normale ou 10 à 25 % déficitaires des Pyrénées à la Lozère.

En Ariège, le cumul des pluies de cette période moyenné sur le département est le 2^{ème} plus faible depuis 1959, après la même période 1988-1989.

Bassin Adour-Garonne
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
Année 2021 - De Juin, 1^{ère} décade à Août, 3^{ème} décade



produit élaboré le 02 Septembre 2021
Fond de Carte © IGN

Rapport aux normales des précipitations de juin 2020 à août 2021

Fréquentes les 4 premiers jours de juin, puis de la mi-juin à la mi-juillet, et de nouveau durant les 8 premiers jours du mois d'août, les averses donnent des cumuls conformes ou excédentaires sur les 2/3 nord de la zone : excédents de 10 à 80 %. C'est l'été le plus arrosé depuis le début des années 2000 dans le Lot, le 2^{ème} plus arrosé en Gironde et dans les Charentes (l'été 2007 était encore plus arrosé).

Près des Pyrénées en revanche, les cumuls pluviométriques sont conformes ou 10 à 49 % déficitaires. En Ariège, c'est le 3^{ème} été le plus sec de ces 22 dernières années.

SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : août 2021 décade 3

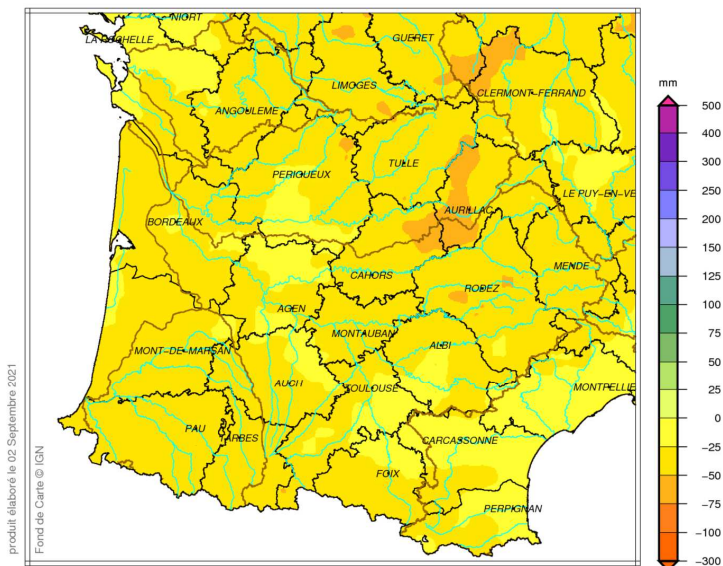
Source des données : Météo-France

Pluies efficaces



Bassin Adour-Garonne
Cumul de pluies efficaces
Août 2021

Pluies efficaces août 2021

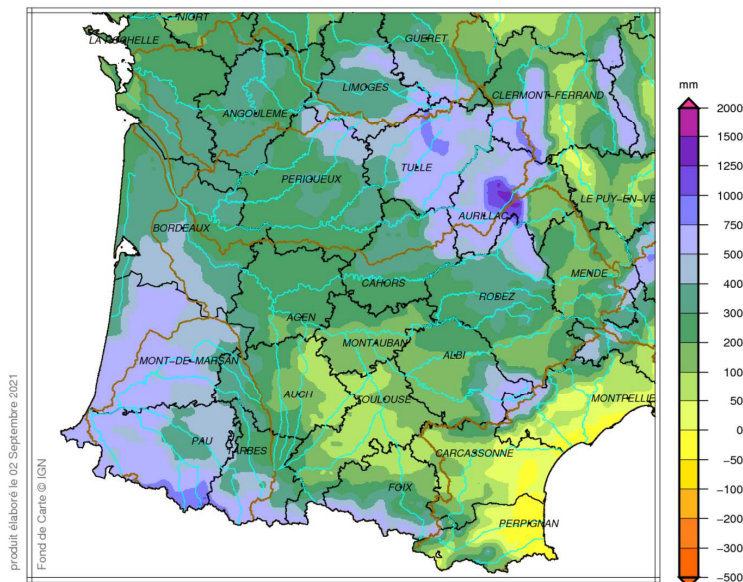


Les pluies n'ont pas été efficaces.
Les cumuls fluctuent entre -15 et -55 mm.



Bassin Adour-Garonne
Cumul de pluies efficaces
De Novembre 2020 à Août 2021

Pluies efficaces de novembre 2020 à août 2021



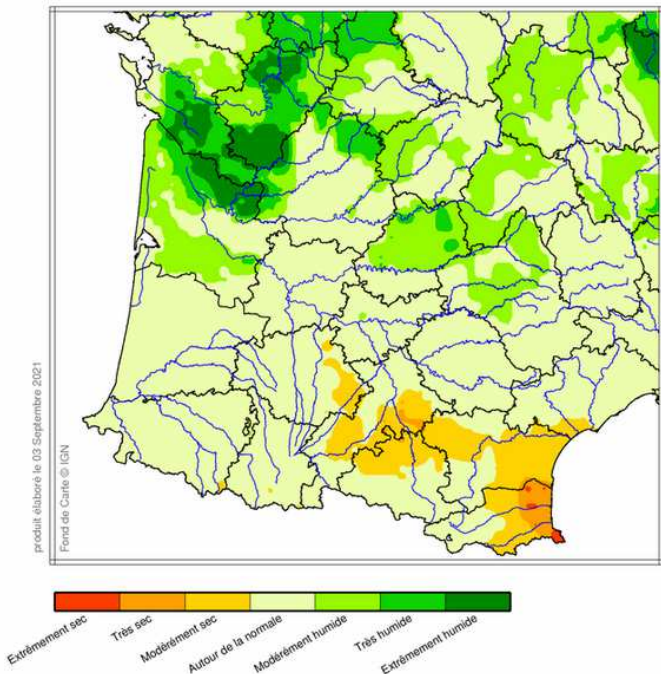
Les cumuls des pluies efficaces sur la période novembre 2020-août 2021 varient de 75 à 200 mm sur une large zone autour de Toulouse. En allant vers les Charentes dans l'axe de la Garonne, ils augmentent jusqu'à 350 mm. Du sud Gironde aux Pyrénées et sur l'ensemble des crêtes de la chaîne, ils s'échelonnent entre 400 et 750 mm, comme par endroits sur les reliefs des Cévennes et de la Corrèze, au nord de l'Aveyron, dépassant 1200 mm sur le Plomb du Cantal.

Source des données : Météo-France

Indicateur d'humidité des sols



Indicateur sécheresse d'humidité des sols (SSWI)
Août 2021 – décade 3

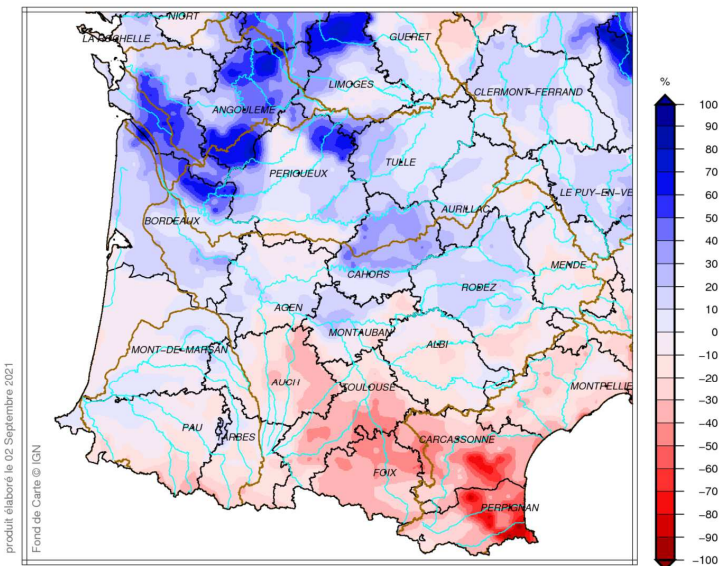


Indicateur d'humidité des sols août 2021 décade 3

Avec l'arrêt des pluies, les sols se sont asséchés sur l'ensemble du bassin Adour-Garonne, mais ils restent autour de la normale ou légèrement plus humides sur une grande majorité du bassin. Seuls le nord de l'Ariège, la Haute-Garonne et l'est du Gers présentent un indicateur d'humidité des sols inférieur à la normale.



Bassin Adour-Garonne
Ecart pondéré à la normale 1981/2010 de l'indice d'humidité des sols
le 1er Septembre 2021



Ecart à la normale de l'indice d'humidité des sols au 1^{er} septembre 2021

Au 1^{er} septembre, l'indice d'humidité des sols est 10 à 50 % inférieur à la normale du jour des Landes au sud de l'Aveyron et en Lozère, jusqu'aux Pyrénées ; tandis qu'il se situe au-dessus de la normale plus au nord : 10 à 40 % au-dessus du bassin d'Arcachon au Cantal et 40 à 70 % au-dessus du nord-est de la Gironde aux Charentes et sur le nord-est de la Dordogne.

Au 1^{er} septembre 2021 en Ariège, l'indice se situe entre le 1^{er} et le 2^{ème} décile, ce qui arrive 1 à 2 fois tous les 10 ans à cette époque de l'année ; en Haute-Garonne, une telle sécheresse des sols à cette date survient tous les 5 ans en moyenne.

A l'inverse en Gironde et dans les Charentes, l'indice d'humidité des sols se situe entre le 8^{ème} et le 9^{ème} décile au 1^{er} septembre, ce qui arrive 1 à 2 fois tous les 10 ans à cette date.