

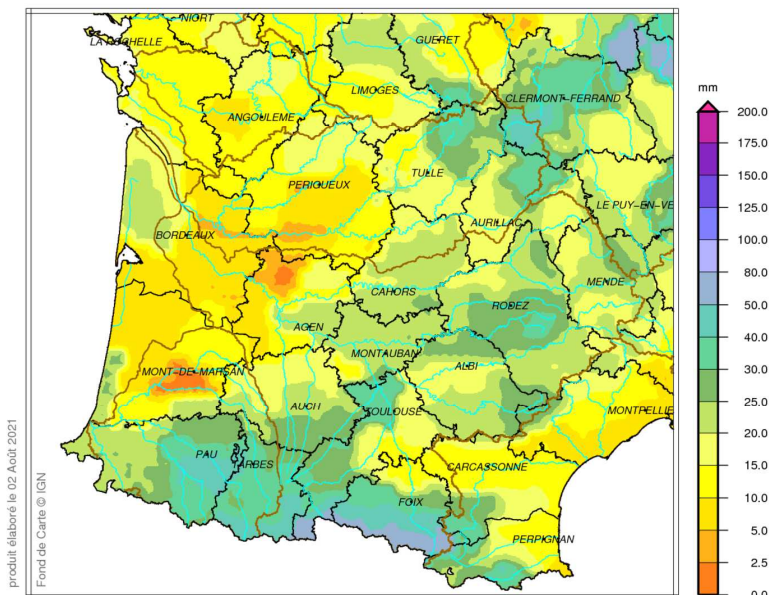
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : juillet 2021 décade 3

Source des données : Météo-France

Précipitations



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



produit élaboré le 02 Août 2021
Fond de Carte © IGN

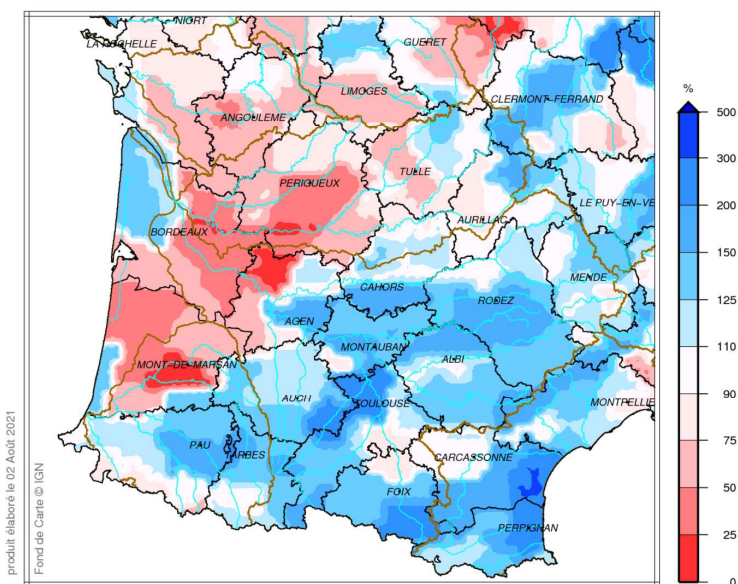
Précipitations de juillet 2021 décade 3

Le temps est souvent instable au cours de cette troisième décade de juillet. Les 27 et 31 juillet sont les 2 journées les plus arrosées.

Au cours de ces 10 jours, il est tombé entre 2 et 20 mm sur la moitié nord-ouest du Bassin, 20 à 40 mm du béarn au Massif central et jusqu'à 60 mm dans les Pyrénées.



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



produit élaboré le 02 Août 2021
Fond de Carte © IGN

Rapport aux normales des précipitations de juillet 2021 décade 3

Des Pyrénées-Atlantiques au Massif central, ces quantités d'eau sont généralement 10 à 60 % excédentaires. Les excédents dépassent le double de la normale de cette décade sur les Pyrénées ariègeoises et à l'ouest de Toulouse.

A l'inverse, le nord-ouest de la région enregistre majoritairement des déficits de 20 à 80 %.

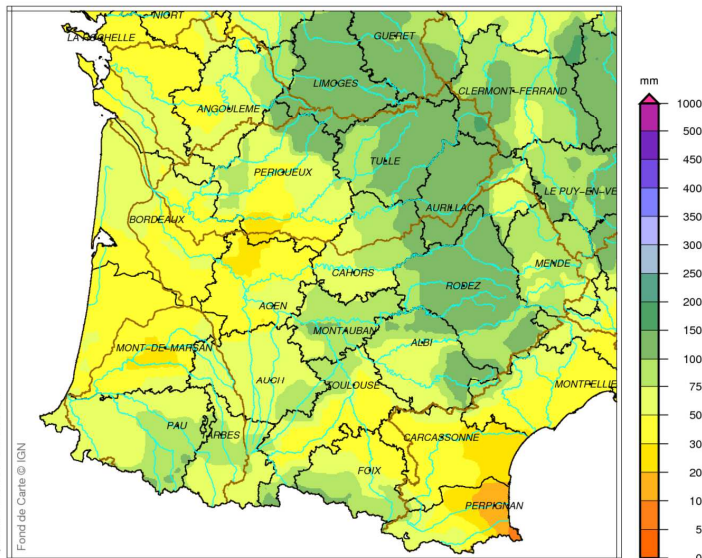
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : juillet 2021 décade 3

Source des données : Météo-France

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Cumul de précipitations
Juillet 2021



produit élaboré le 02 Août 2021
Fond de Carte © IGN

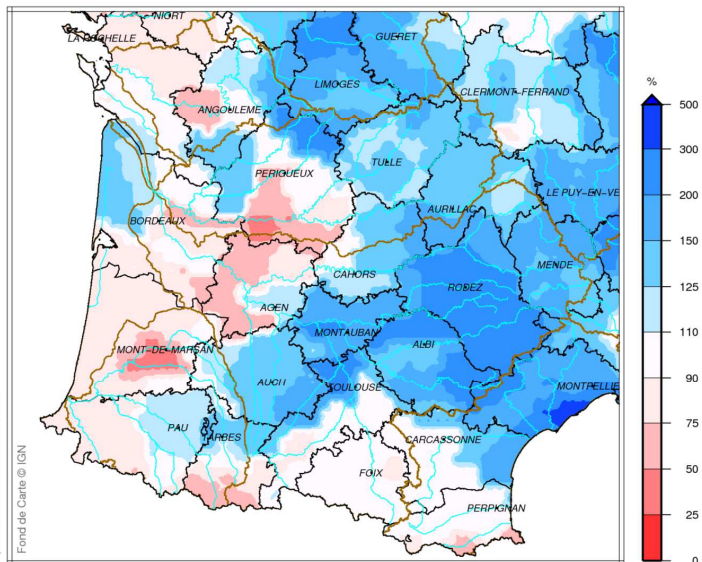
Précipitations de juillet 2021

En dehors d'une période sèche du 15 au 22 juillet, les journées sans pluies sont isolées.

Les fortes pluies orageuses du 3 juillet sur Midi-Pyrénées et du 13 juillet sur l'ouest du Massif central créent un déséquilibre dans les cumuls pluviométriques mensuels qui varient de 30 à 60 mm en Aquitaine et dans les Charentes, localement 70 mm. Les cumuls augmentent en allant vers les contreforts du massif central où ils atteignent 100 à 140 mm.



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



produit élaboré le 02 Août 2021
Fond de Carte © IGN

Rapport aux normales des précipitations de juillet 2021

Ces quantités d'eau sont conformes à la normale en Ariège et à proximité ; souvent déficitaires sur l'ouest des Pyrénées et de la côte basque au centre de la Dordogne (entre 10 et 50 % de déficit) ; excédentaires du Béarn au Massif central, dépassant le double des quantités normales sur l'ouest de Toulouse, le nord du Tarn et en Aveyron. Sur le nord de la zone, les rapports à la normale sont hétérogènes, allant de 30 % de déficit sur l'ouest de la Charente au double de la normale sur le nord-est de la Dordogne.

C'est le 3e mois de juillet le plus arrosé depuis 1959 en Aveyron ; le 8e dans le Tarn.

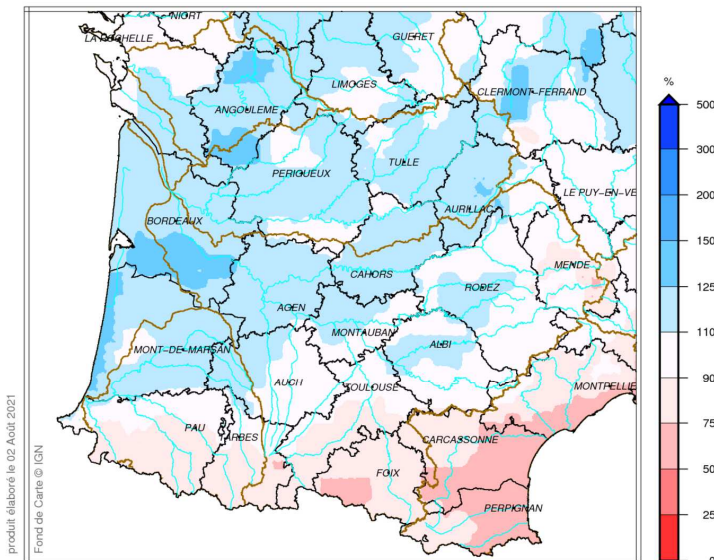
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : juillet 2021 décade 3

Source des données : Météo-France

Précipitations



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

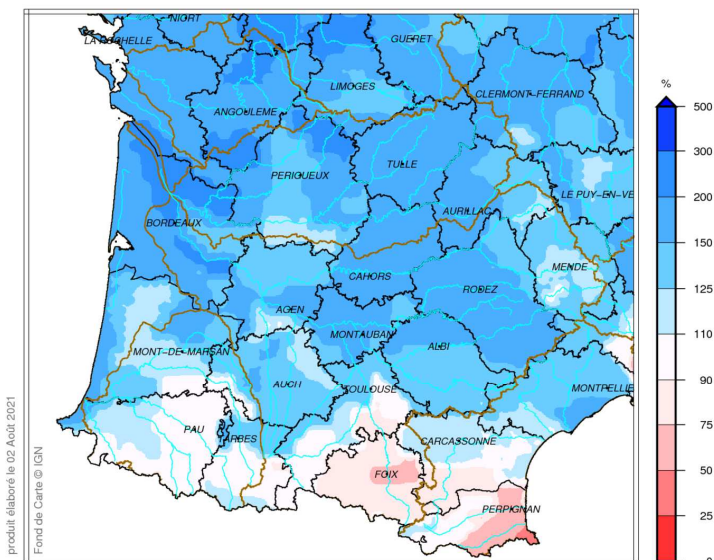


Rapport aux normales des précipitations de novembre 2020 à juillet 2021

En dehors de 3 mois très secs, la période est particulièrement arrosée sur le nord-ouest de la zone qui enregistre le plus souvent des excédents de 10 à 30 % des Landes à l'ouest du Cantal et jusqu'aux Charentes. Les cumuls pluviométriques sont conformes ou 10 à 25 % déficitaires dans les départements pyrénéens et plus hétérogènes sur les 3 départements du sud-est du bassin (avec faibles déficits et excédents locaux mais le plus souvent conformes).



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



Rapport aux normales des précipitations de juin 2021 (décade 1) à juillet 2021 (décade 3)

Les quantités d'eau tombées depuis le 1er juin, sont souvent proches de la normale près des Pyrénées, voire 10 à 30 % déficitaires en Ariège, alors que partout ailleurs, le bassin AG enregistre des excédents de 30 à 80 % et qui dépassent localement le double de la norme en Gironde, Charente et Dordogne.

Dans les Charentes, c'est la première fois qu'il pleut autant au cours de ces 2 mois depuis 1959 ; dans le Lot, le cumul de juin-juillet 2021 vient en 2e position ; 3e rang en Gironde et en Corrèze ; 4e en Dordogne...

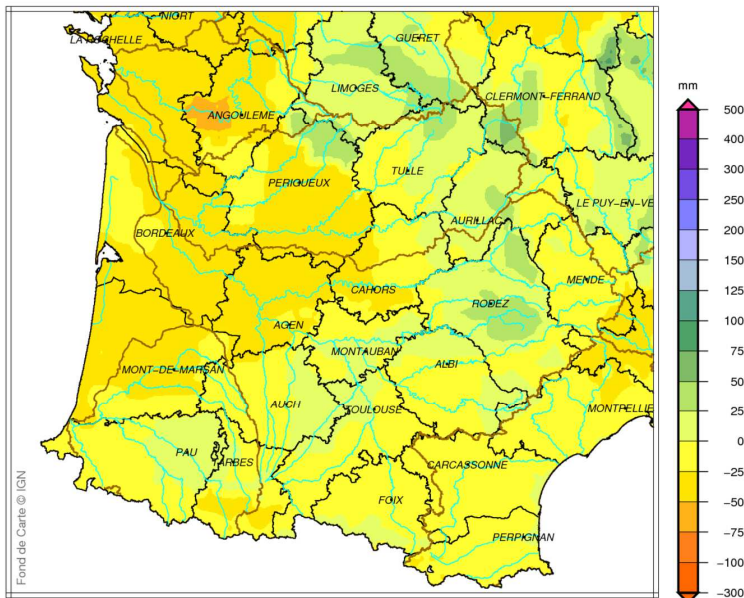
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : juillet 2021 décade 3

Source des données : Météo-France

Pluies efficaces



Bassin Adour-Garonne
Cumul de pluies efficaces
Juillet 2021



produit élaboré le 02 Août 2021

Fond de Carte © IGN

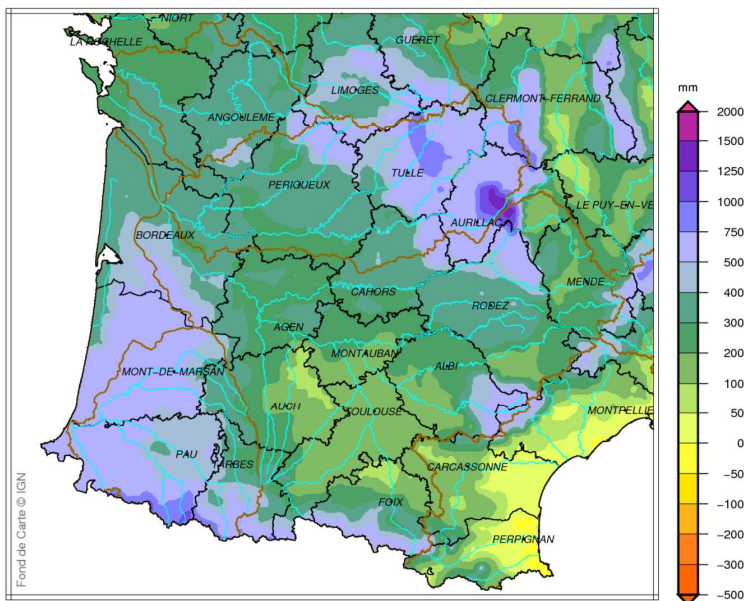
Pluies efficaces juillet 2021

Les pluies n'ont été efficaces que du Limousin au centre de l'Aveyron et jusqu'à l'est du Gers, ainsi que dans la plaine béarnaise et le nord-est de la Dordogne : 0 à 45 mm.

Ailleurs les cumuls de PE sont négatifs, les plus bas se situant dans le sud de la Dordogne, le nord-ouest du Lot-et-Garonne et l'ouest de la Charente : -40 à -55 mm.



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



produit élaboré le 02 Août 2021

Fond de Carte © IGN

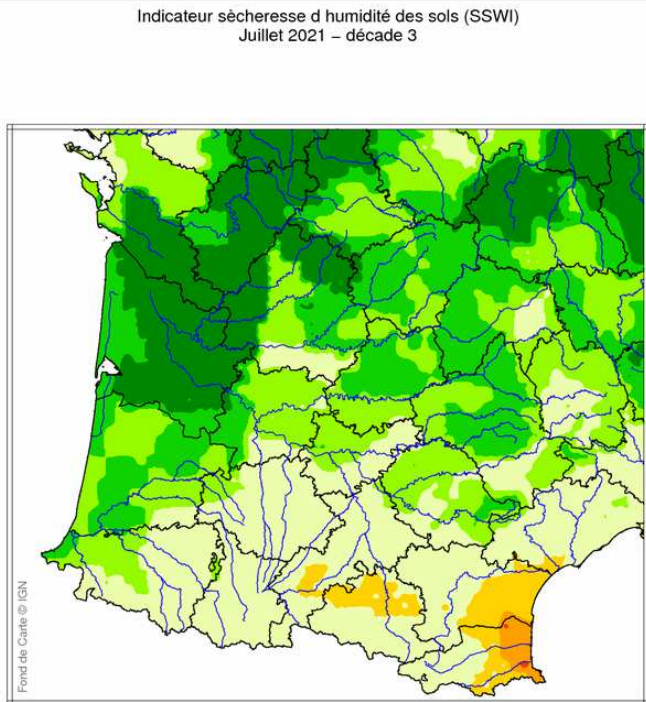
Pluies efficaces de novembre 2020 (décade 1) à juillet 2021 (décade 3)

Les cumuls de pluies efficaces sur la période novembre 2020-juillet 2021, proches de 100 à 200 mm dans la plaine toulousaine, augmentent jusqu'à 400 mm en allant vers les Charentes. De part et d'autre, les cumuls varient de 480 à 700 mm, dépassant localement 800 mm en Corrèze et ponctuellement 1000 mm sur les reliefs.

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

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 1 Août 2021

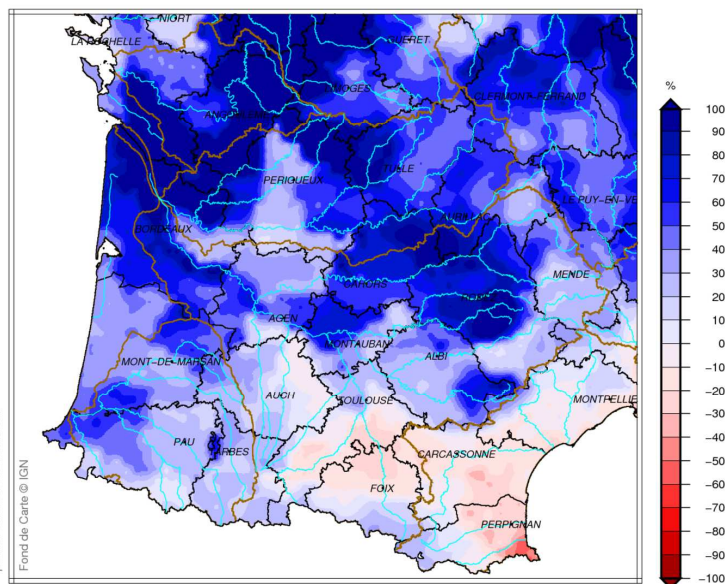
Indicateur d'humidité des sols de juillet 2021 décade 3

L'indicateur sécheresse d'humidité des sols reflète la faiblesse des précipitations en Ariège et dans le piémont haut-garonnais avec des sols modérément secs.

L'humidité des sols est conforme à la normale sur un quart sud-est du bassin.

L'ouest et le nord du bassin présentent des sols avec une tendance humide plus prononcée sur la Gironde et les Charentes.

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



Au 1er août, les sols sont 60 à 90 % plus humides que la normale de la Gironde aux Charentes et de l'est de la Dordogne à l'Aveyron. Ailleurs, les taux d'humidité présentent le plus souvent des excédents de 20 à 40 %, mais sont encore localement 10 à 30 % déficitaires en Haute-Garonne et en Ariège.

En Gironde, l'indice moyen d'humidité n'atteint plus un niveau record depuis le 23 juillet, mais reste au-dessus du 9e décile. Il faut attendre le 30 juillet en Charente pour quitter les records. Sur tout le nord du Bassin et de la Corrèze à l'Aveyron, l'indice d'humidité se situe au-dessus du 9e décile ce qui n'arrive pas 1 fois tous les 10 ans un 1er août.