

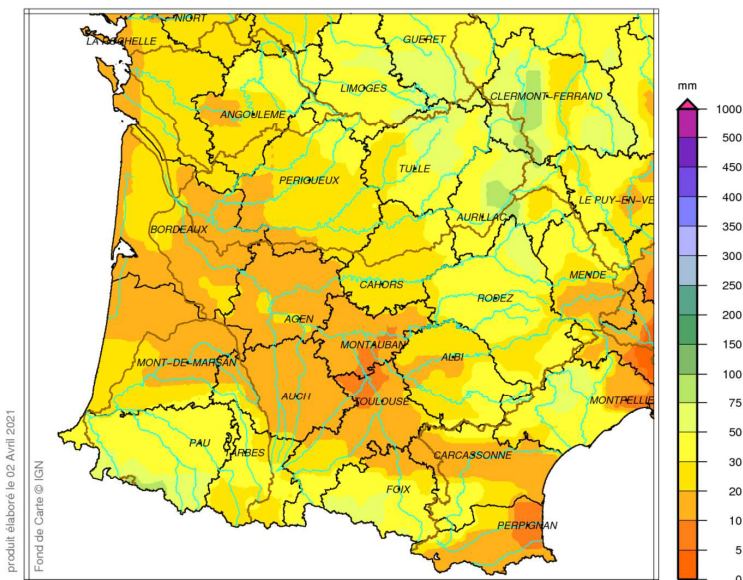
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : mars 2021

Source des données : Météo-France

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Cumul de précipitations
Mars 2021

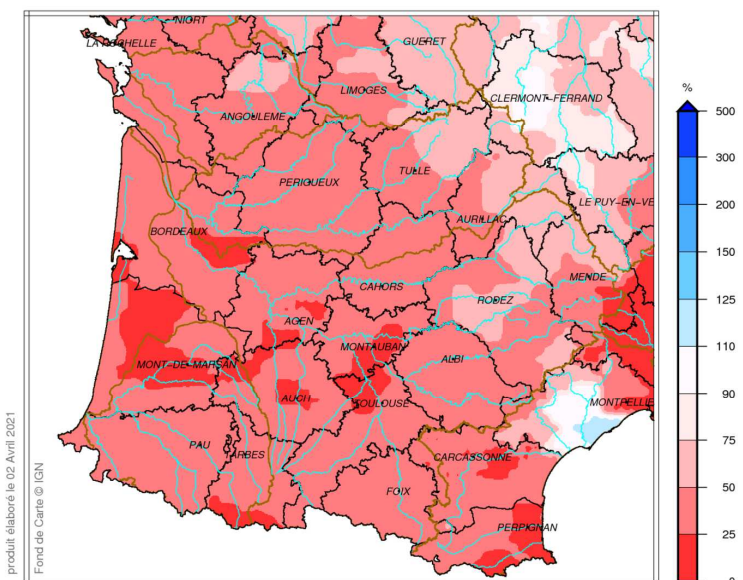


Précipitations de mars 2021

Très peu de giboulées en mars 2021, malgré quelques chutes de grêle du 8 au 13 et le 26. Le mois débute et finit par 5 journées sèches sous un ciel bleu. Le reste du temps, les pluies sont sectorisées et plutôt faibles dans l'ensemble, mais se généralisent du 11 au 13 et le 18. Les cumuls mensuels majoritairement compris entre 10 et 30 mm en plaine augmentent de 40 à 60 mm sur les reliefs (ponctuellement 98 mm à Le Lioran (15)).



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



Rapport aux normales des précipitations de mars 2021

L'ensemble du bassin Adour-Garonne enregistre des déficits importants : de 60 à 70 % le plus souvent en plaine et dans la montagne pyrénéenne, localement 80 %. Près du Massif Central, les déficits sont compris entre 30 et 60 %, mais dépassent 75% dans le sud-est de la Lozère.

En Aquitaine, mars 2021 est le 4^{ème} mois de mars le plus sec depuis 1959 et le 5^{ème} plus sec en Midi-Pyrénées. Il faut remonter à mars 1997 pour avoir moins d'eau en mars.

SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : mars 2021

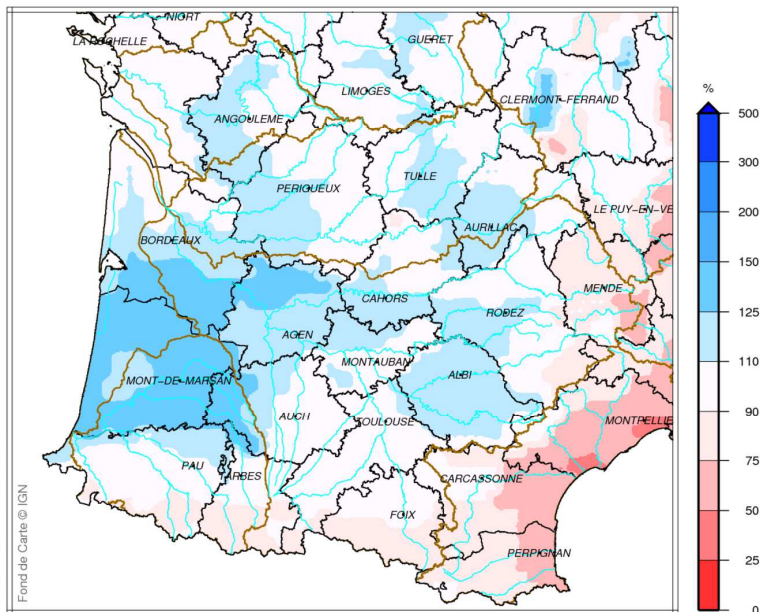
Source des données : Météo-France

Précipitations



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

Rapport aux normales des précipitations de novembre 2020 à mars 2021



La période débute et finit par un mois remarquablement sec, alors que les 3 mois d'hiver ont été particulièrement arrosés.

Les cumuls de la période sont encore 20 à 30 % excédentaires sur les Landes et l'ouest du Gers, le Lot-et-Garonne et la moitié sud de la Gironde. Ailleurs, ils se conforment à la norme à plus ou moins 10 % près, excepté en Lozère où les déficits varient de 10 à 30 %.

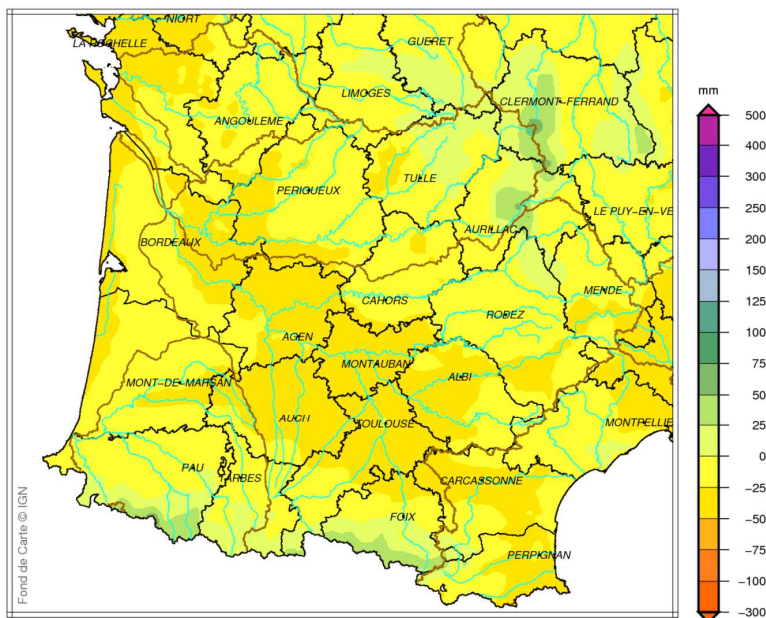
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : mars 2021

Source des données : Météo-France

Pluies efficaces



Bassin Adour-Garonne
Cumul de pluies efficaces
Mars 2021

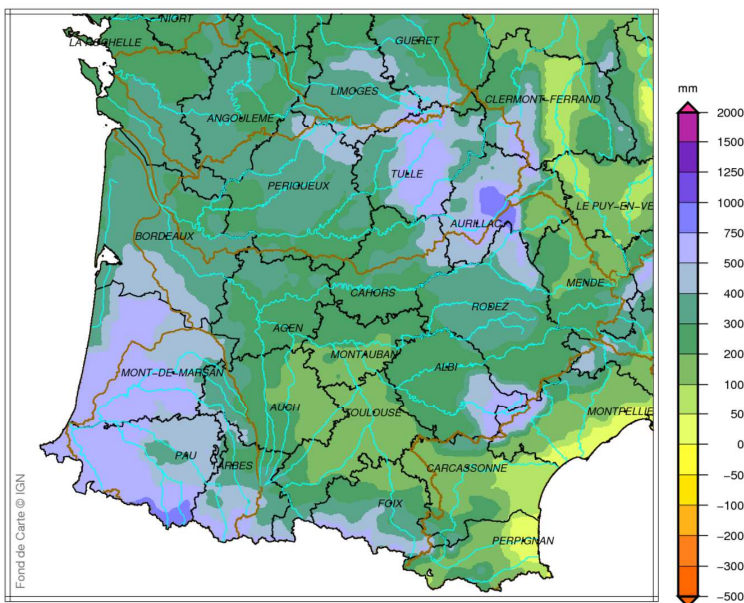


Pluies efficaces mars 2021

Les pluies n'ont été efficaces que sur les plus hauts reliefs (0 à 30 mm, localement 50 mm). En plaine, les cumuls varient de -10 à -40 mm.



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



Pluies efficaces de novembre 2020 à mars 2021

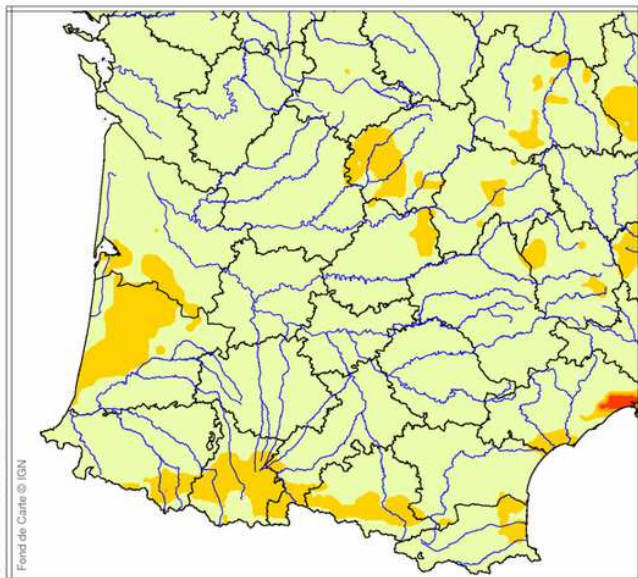
Inférieurs à 200 mm dans la plaine toulousaine, les cumuls de pluies efficaces sur cette période augmentent jusqu'à 350 mm dans l'axe de la Garonne vers les Charentes. Ils varient de 400 à 600 mm du sud-Gironde aux Pyrénées et sur le nord-est du bassin Adour-Garonne, ainsi que dans le sud-est du Tarn. Les cumuls de pluies efficaces dépassent localement 750 mm sur les reliefs.

Source des données : Météo-France

Indicateur d'humidité des sols



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



produit élaboré le 05 Avril 2021
Fond de Carte © IGN

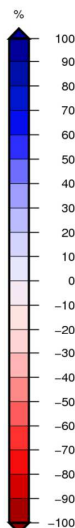
Indicateur d'humidité des sols de mars 2021 décade 3

Les pluies régulières et abondantes ont cessé depuis le 13 février et en mars, les faibles cumuls pluviométriques entraînent la poursuite de l'assèchement des sols.

A la fin du mois de mars, l'humidité des sols du bassin Adour-Garonne est située principalement autour de la moyenne. Seules les Landes et les Pyrénées présentent des sols modérément secs.



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



produit élaboré le 02 Avril 2021
Fond de Carte © IGN

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

Au 1er avril, l'indice d'humidité des sols est 10 à 30 % plus bas que la normale du jour, ce qui n'arrive qu'une à deux fois tous les 10 ans sur le bassin Adour-Garonne et une fois tous les 10 ans dans les Hautes-Pyrénées et les Pyrénées-Atlantiques (très proche du 1er décile en Corrèze).