

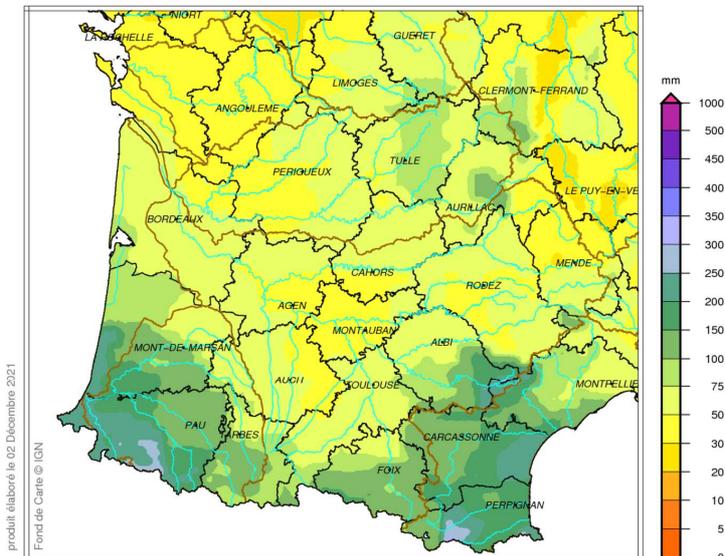
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : novembre 2021

Source des données : Météo-France

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Cumul de précipitations
Novembre 2021



produit élaboré le 02 Décembre 2021
Fond de Carte © IGN

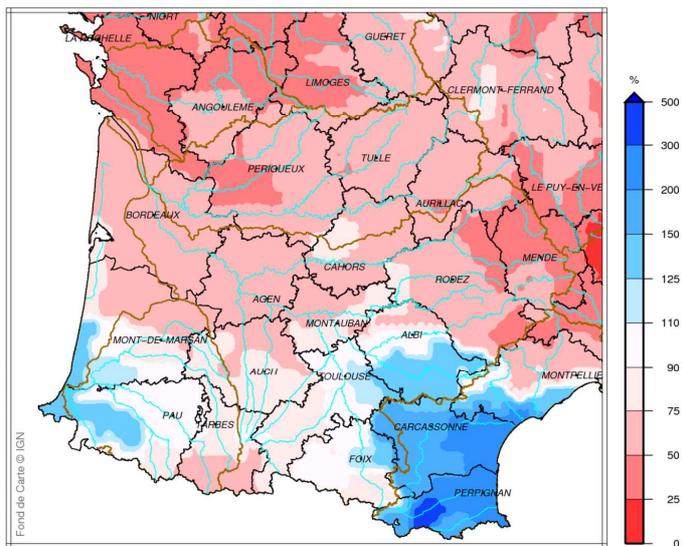
Précipitations de novembre 2021

Les pluies sont pratiquement généralisées les 3 premiers jours de novembre. Par la suite, la proximité d'un anticyclone atténue les quelques perturbations qui viennent de méditerranée ou d'Espagne. Les pluies redeviennent quotidiennes fin novembre, voire abondantes le 24 des Monts de Lacaune au sud-ouest de la Lozère (60 à 120 mm). Les 28 et 29 novembre, il neige dans le Massif Central et des flocons saupoudrent le centre et le nord du bassin de la Garonne.

Les cumuls mensuels varient de 40 à 75 mm sur la grande majorité du bassin de la Garonne (localement 80 à 90 mm en Corrèze). Cependant, il est tombé 100 à 250 mm dans le sud-est du Tarn et le sud-ouest du bassin de l'Adour (localement 300 mm), plus souvent 100 à 150 mm dans les Pyrénées.



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



produit élaboré le 02 Décembre 2021
Fond de Carte © IGN

Rapport aux normales des précipitations de novembre 2021

Les 2/3 nord du bassin Adour-Garonne, ainsi que le Massif Central enregistrent des déficits de 25 à 75 %.

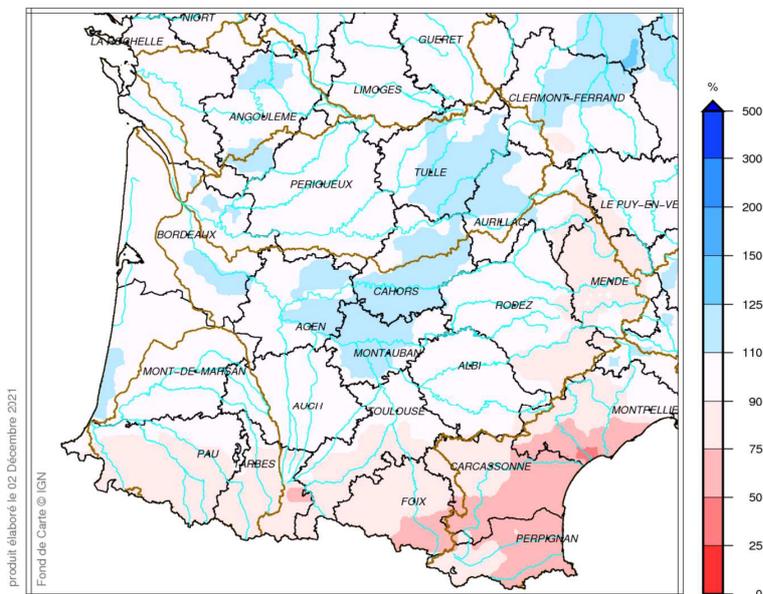
Plus au sud, les cumuls sont plus hétérogènes : on observe des déficits de 10 à 25 % dans le Gers et les Hautes-Pyrénées ; des excédents de 30 à 40 % sur le sud du littoral aquitain et près des Pyrénées dans le Pays basque, ainsi que dans le sud du Tarn.

C'est le 4^{ème} ou 5^{ème} mois de novembre le plus sec dans les Charentes depuis le début des années 2000 ; et le 3^{ème} en Lozère.

Précipitations



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



Report aux normales des précipitations de novembre 2020 à octobre 2021

L'ensemble du bassin Adour-Garonne connaît une pluviométrie fortement excédentaire en décembre 2020 et janvier 2021 (nombreuses crues jusque début février), puis de mai à juillet, ainsi qu'en septembre. A l'inverse, la sécheresse est remarquable en novembre 2020, mars, avril, août et octobre 2021.

Le bilan sur la saison hydrologique fait apparaître des quantités de pluie 10 à 25 % déficitaires dans toute la chaîne pyrénéenne, le sud-est de l'Aveyron et en Lozère. Ailleurs les cumuls sont conformes à la normale de la période ou 10 à 20 % excédentaires. Le sud-est de l'Ariège et localement l'est des Hautes-Pyrénées enregistrent les plus forts déficits ; tandis que le sud du Lot présente les excédents les plus importants.

Depuis 1959, ce n'est que la 2^{ème} fois que les cumuls sur cette période sont aussi bas en Ariège et dans les Hautes-Pyrénées, à la 4^{ème} place dans les Pyrénées-Atlantiques.

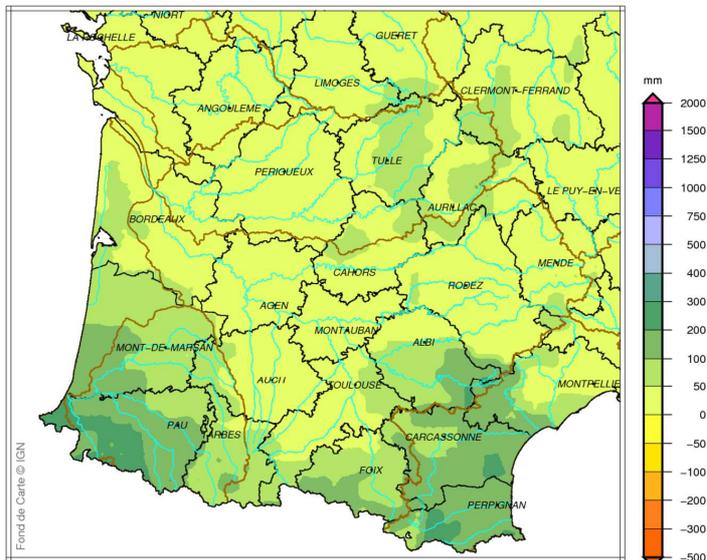
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : novembre 2021

Source des données : Météo-France

Pluies efficaces



Bassin Adour-Garonne
Cumul de pluies efficaces
Novembre 2021



produit élaboré le 02 Décembre 2021

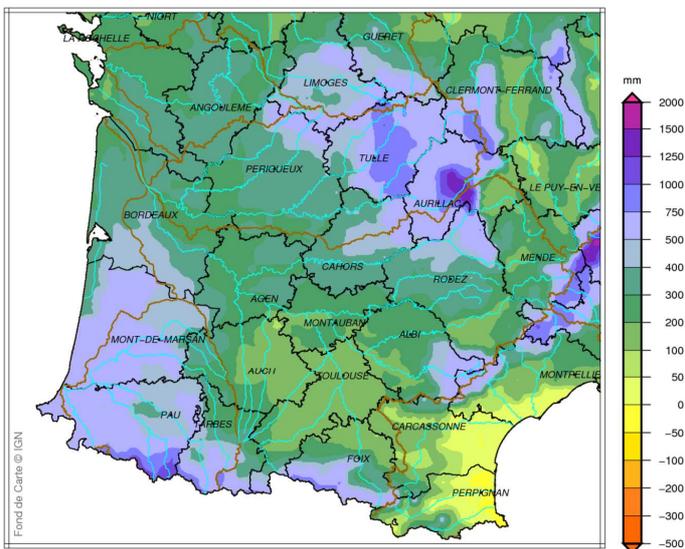
Fond de Carte © IGN

Pluies efficaces novembre 2021

Les cumuls de pluies efficaces varient le plus souvent de 20 à 60 mm et entre 100 et 200 mm du sud-ouest des Landes aux Pyrénées-Atlantiques, ainsi que dans le sud-est du Tarn.



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



produit élaboré le 02 Décembre 2021

Fond de Carte © IGN

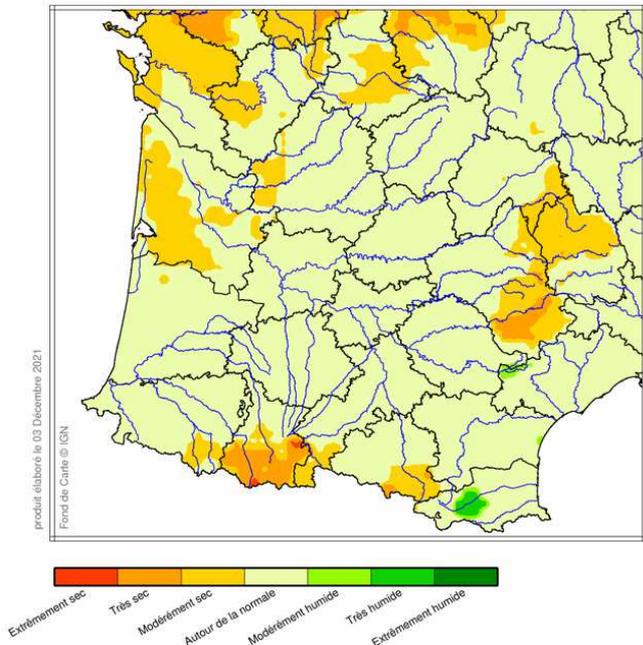
Pluies efficaces de novembre 2020 à octobre 2021

Les cumuls de pluies efficaces du 1er novembre 2020 au 31 octobre 2021 sont de l'ordre de 100 à 200 mm du centre du Gers au nord de l'Ariège, sur une partie sud de l'Aveyron, ainsi que sur l'est du Cantal. Dans l'axe de la Garonne, ils varient de 200 à 400 mm et de part et d'autre entre 400 et 800 mm, comme dans le sud-est du Tarn. Ils se situent entre 800 et 1200 mm sur les crêtes pyrénéennes, le sud-est de la Lozère, le centre de la Corrèze et du Cantal (1400 mm sur le Plomb du Cantal).

Indicateur d'humidité des sols



Indicateur sècheresse d humidité des sols (SSWI)
Novembre 2021 – décade 3



produit élaboré le 03 Décembre 2021

Fond de Carte © IGN

Indicateur d'humidité des sols de novembre 2021 décade 3

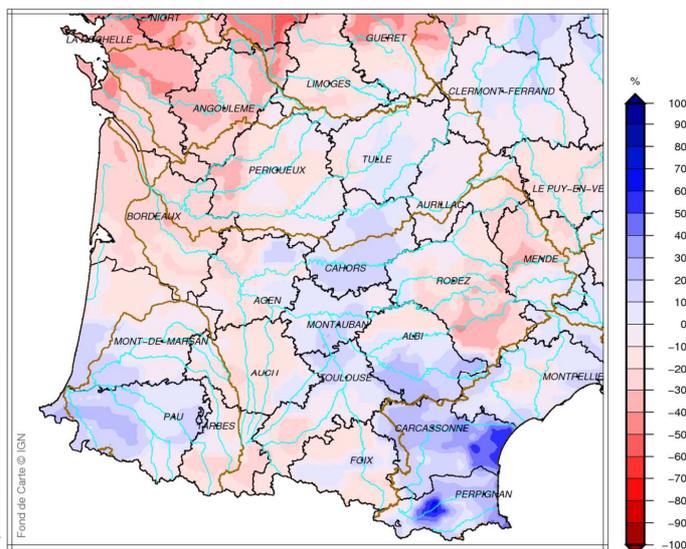
Les sols s'humidifient plus ou moins au passage des perturbations. Mais leur humidité est souvent inférieure ou proche de la normale de la saison au 1er décembre.

L'indicateur d'humidité des sols est considéré comme modérément sec principalement sur la Gironde et la Charente-Maritime.

Le centre de la chaîne pyrénéenne présente un indicateur très sec voire extrêmement sec localement.



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



produit élaboré le 02 Décembre 2021

Fond de Carte © IGN

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

Le 1er décembre 2021, les sols superficiels sont 20 à 40 % plus secs que la normale du jour de la Gironde aux Charentes, en Lozère et en Aveyron.

Ailleurs, l'état d'humidité se rapproche de la normale à plus ou moins 20 % près : les sols sont 10 à 20 % plus humides dans le sud-ouest du bassin de l'Adour, le sud du Tarn et du Lot, ainsi qu'au nord de la Haute-Garonne.

La sécheresse des sols observée en Charente-Maritime se rencontre 1 à 2 fois tous les 10 ans dans ce département à cette époque de l'année.