

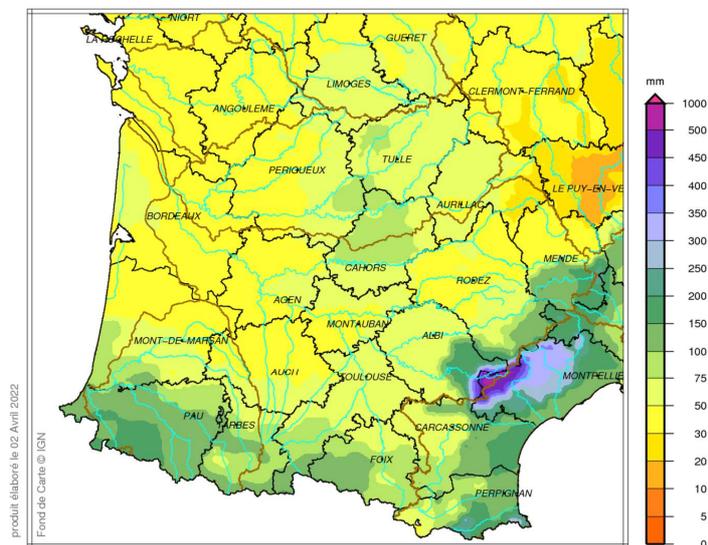
# SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : mars 2022

Source des données : Météo-France

## Précipitations



Bassin Adour-Garonne  
Cumul de précipitations  
Mars 2022



produit élaboré le 02 Avril 2022  
Fond de Carte © IGN

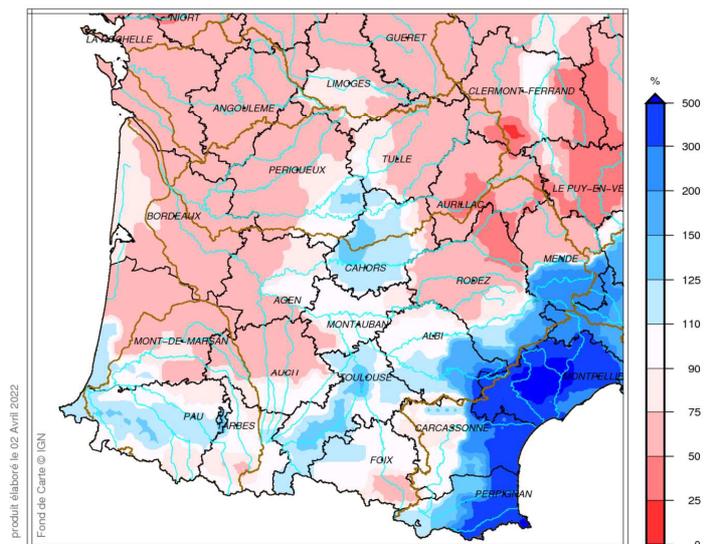
### Précipitations de mars 2022

Des perturbations océaniques faiblement actives s'enchaînent début mars. Elles s'intensifient du 11 au 13 mars : il tombe plus de 3 mois de pluie en 4 jours des Monts de Lacaune aux Cévennes (326,5 mm à Murat-sur-Vebre (81), durée de retour shyreg centennale) et près d'un mois de pluie sur l'est du département de la Dordogne (40 à 60 mm du Lot à l'ouest de la Corrèze et l'est de la Dordogne). En 2<sup>ème</sup> partie de mois, les pluies se raréfient sur les 2/3 nord du bassin, alors que des dépressions au sud de l'Espagne arrosent copieusement le sud à 2 reprises : les 16 et 17 mars le piémont et les Pyrénées ; puis les 20 et 21 mars, des Monts de Lacaune au sud de la Lozère. La pluie se généralise les 3 derniers jours.

Au total, il est tombé dans le mois 80 à 150 mm près des Pyrénées ; 100 à 200 mm sur le sud de l'Aveyron et de la Lozère ; 100 à 450 mm sur le sud-est du Tarn ; alors que les cumuls varient de 30 à 80 mm sur le reste du bassin Adour-Garonne.



Bassin Adour-Garonne  
Rapport à la normale 1981/2010 des précipitations  
Mars 2022



produit élaboré le 02 Avril 2022  
Fond de Carte © IGN

### Rapport aux normales des précipitations de mars 2022

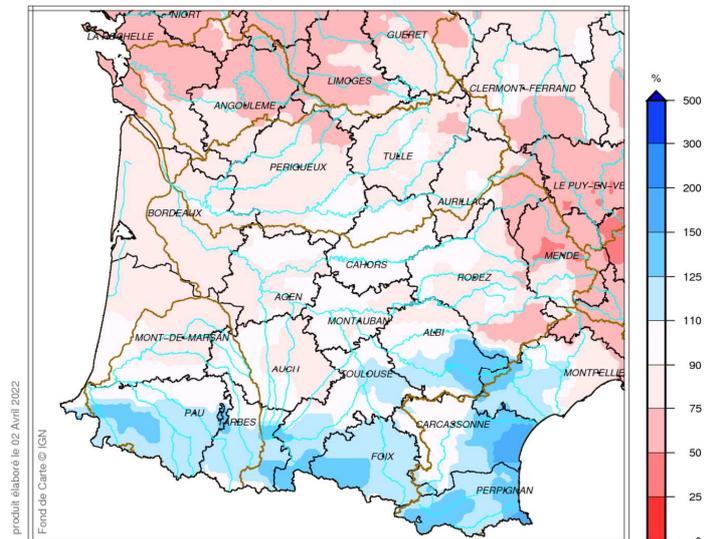
De la Causse de Martel aux Pyrénées, sur le piémont et du Tarn au sud de la Lozère, les quantités d'eau reçues en mars sont conformes à la normale ou excédentaires (plus de 4 fois la normale dans l'extrême sud-est du Tarn). Ailleurs, les déficits sont généralisés et varient de 20 à 50 %, dépassant 60 % de l'Aubrac au centre du Cantal.

Source des données : Météo-France

## Précipitations



Bassin Adour-Garonne  
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations  
De Novembre 2021 à Mars 2022



### Rapport aux normales des précipitations de novembre 2021 à mars 2022

En plaine, les excédents de décembre atténuent les déficits enregistrés les autres mois. Les totaux pluviométriques de ces 5 mois sont proches de la normale ou 10 à 20 % déficitaires. Les déficits s'accroissent sur le nord des Charentes (30 ou 35 %), ainsi que de l'est du Cantal au sud de l'Aveyron où ils varient de 25 à 50 %. Les départements pyrénéens et la moitié sud du Tarn enregistrent quant à eux des excédents de 10 à 30 %.

En Lozère, ce n'est que la 6<sup>ème</sup> fois qu'il pleut aussi peu (cumul moyenné sur le département) au cours de ces 5 mois depuis 1959 ; la 7<sup>ème</sup> fois en Charente-Maritime ; la 9<sup>ème</sup> en Charente.

# SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : mars 2022

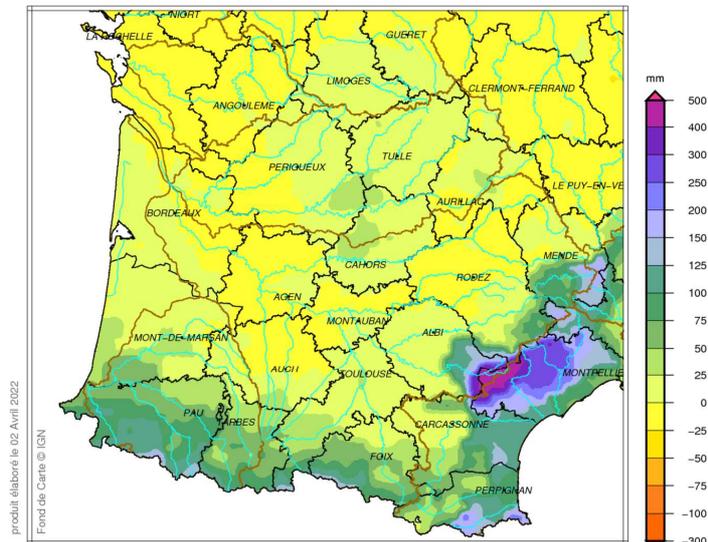
Source des données : Météo-France

## Pluies efficaces



Bassin Adour-Garonne  
Cumul de pluies efficaces  
Mars 2022

### Pluies efficaces de mars 2022



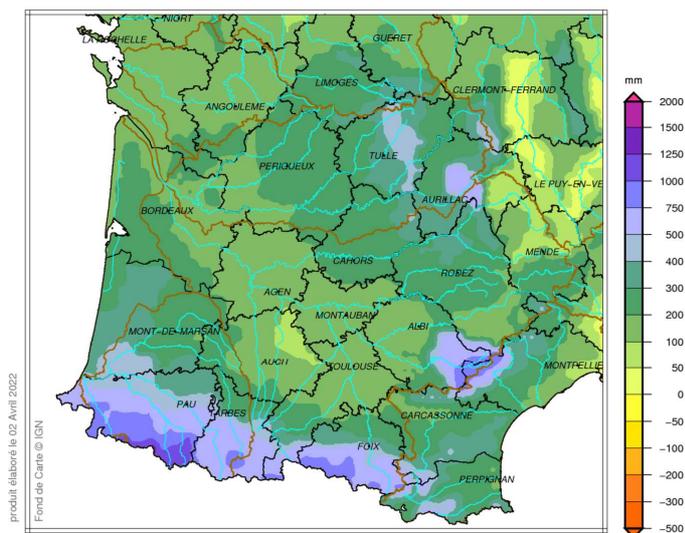
Les cumuls de pluies efficaces augmentent de 60 à 140 mm dans le sud des départements pyrénéens et de l'est du Tarn au sud de la Lozère ; avec dans l'extrême sud-est du Tarn, des cumuls qui dépassent 400 mm.

Partout ailleurs, les cumuls varient de -10 à +10 mm sauf du Lot à la Corrèze où ils atteignent 10 à 30 mm.



Bassin Adour-Garonne  
Cumul de pluies efficaces  
De Novembre 2021 à Mars 2022

### Pluies efficaces de novembre 2021 à mars 2022

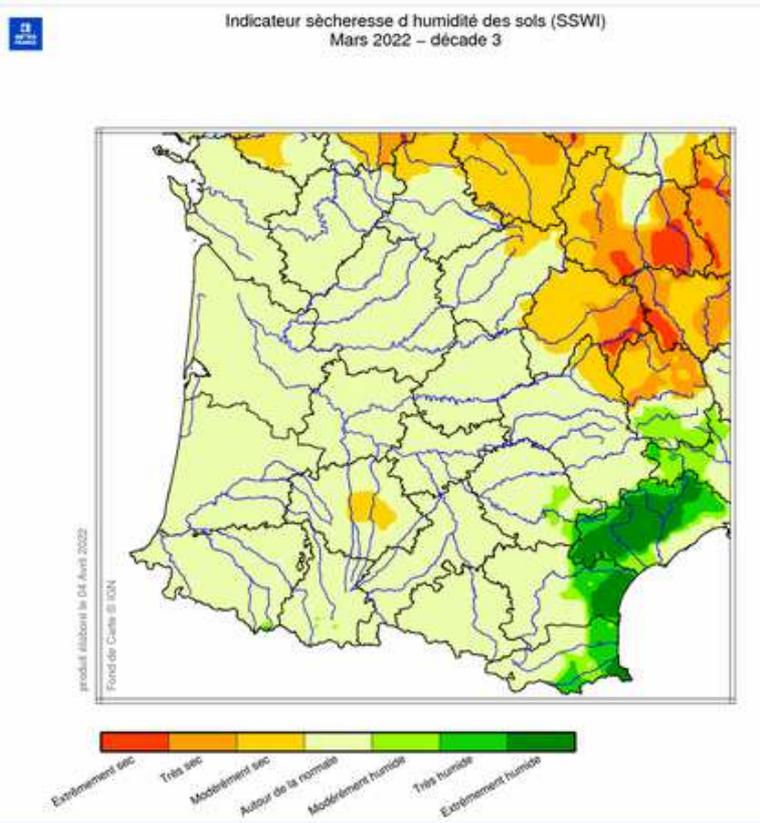


Les pluies efficaces cumulées depuis le 1<sup>er</sup> novembre 2021 varient de 100 à 200 mm dans l'axe de la Garonne et augmentent de part et d'autre jusqu'à 360 mm.

Du plateau de Millevaches au nord de l'Aveyron, les cumuls sont plus proches des 300 à 450 mm ; ils varient de 500 à 1000 mm dans le sud-est du Tarn ; et dépassent localement 1200 mm dans les Pyrénées.

Du nord de la Lozère à l'est du Cantal, les cumuls de pluies efficaces de la période tournent autour de 80-100 mm.

**Indicateur d'humidité des sols**



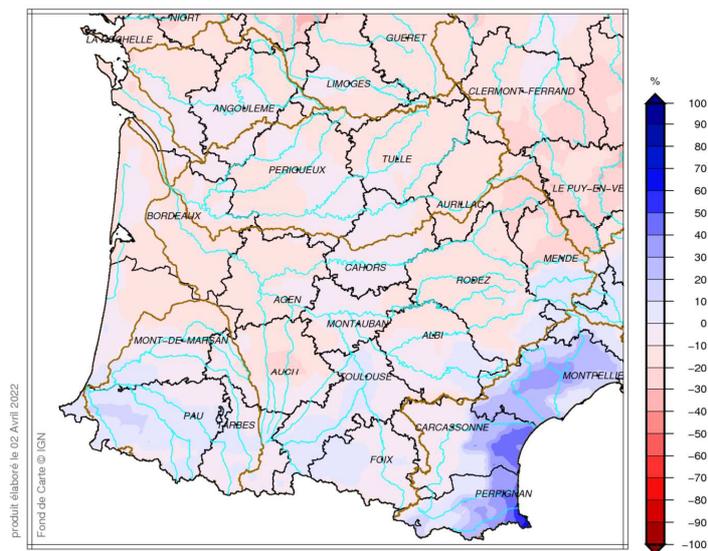
**Indicateur d'humidité des sols de mars 2022 décade 3**

Les pluies de la 2<sup>ème</sup> décade ont bien humidifié les sols, mais depuis, ils s'assèchent de nouveau.

L'indicateur sécheresse d'humidité des sols de la troisième décade de mars est conforme aux normales sur l'ensemble du bassin Adour-Garonne, sauf sur le centre du Gers et les têtes de bassin de la Dordogne et du Lot où l'indicateur est modérément sec.

Bassin Adour-Garonne  
Ecart pondéré à la normale 1981/2010 de l'indice d'humidité des sols le 1<sup>er</sup> Avril 2022

**Ecart à la normale de l'indice d'humidité des sols au 1<sup>er</sup> avril 2022**



Au 1<sup>er</sup> avril, les sols sont légèrement plus secs que la normale du jour sur pratiquement tout l'ensemble du bassin Adour-Garonne : seuls le piémont, la Haute-Garonne et du sud-est du Tarn au sud de la Lozère sont légèrement plus humides.

Les déficits d'humidité les plus importants se situent au centre du Gers et du nord du Tarn à l'est du Cantal : 10 à 20 %, localement 30 % de déficit.