

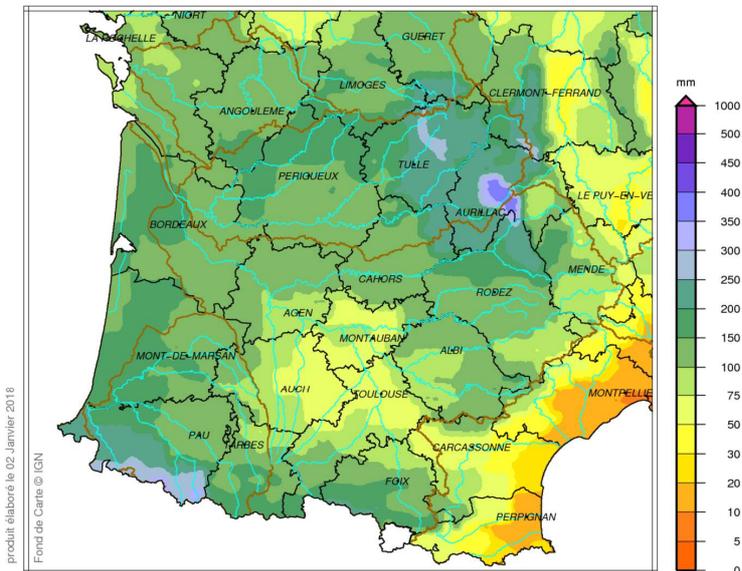
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : décembre 2017

Source des données : Météo-France

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Cumul de précipitations
Décembre 2017



produit élaboré le 02 Janvier 2018
Fond de Carte © IGN

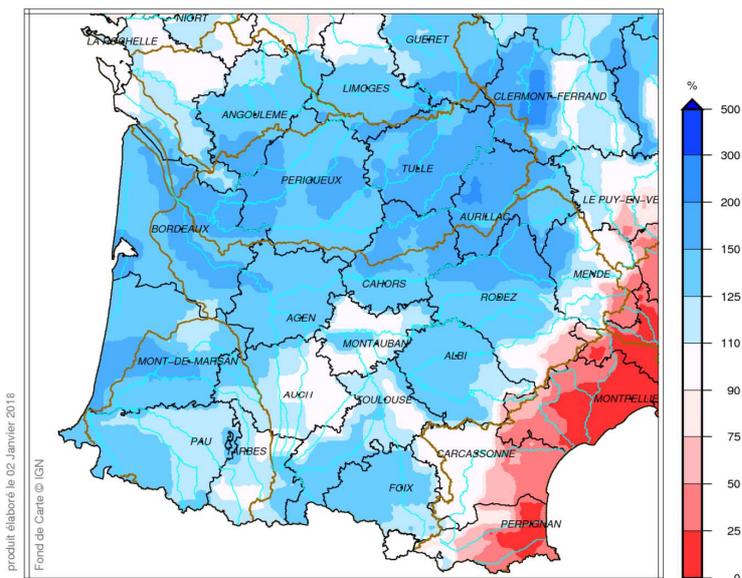
Précipitations de décembre 2017

Après un début décembre froid et plutôt sec, mais avec quelques chutes de neige jusqu'en plaine, le bassin Adour-Garonne est abondamment arrosé du 7 au 18 et du 25 au 31. Des vents violents et des températures particulièrement douces accompagnent les pluies des derniers jours de l'année. Au cours de la journée la plus copieusement arrosée, le 10 décembre, il tombe plus de la moitié d'un mois en 24 h (40 à plus de 60 mm) de la Gironde au nord de la Dordogne et jusqu'au Cantal.

Les cumuls pluviométriques mensuels, proches de 75 mm sur l'est du Gers, le sud du Tarn-et-Garonne et l'ouest de la Haute-Garonne, dépassent les 150 mm sur la côte landaise et girondine, dans le sud de la Charente et le nord de la Dordogne, dans le centre et l'est des Pyrénées. De la Corrèze au nord de l'Aveyron et en montagne dans les Pyrénées-Atlantiques les quantités d'eau recueillies sont de l'ordre de 200 à 300 mm et ponctuellement davantage.



Bassin Adour-Garonne
Rapport à la normale 1981/2010 des précipitations
Décembre 2017



produit élaboré le 02 Janvier 2018
Fond de Carte © IGN

Rapport aux normales des précipitations de décembre 2017

Les pluies de décembre 2017 sont majoritairement excédentaires de 30 à 60 %, ponctuellement 80 %. Cependant, les cumuls se rapprochent de la normale sur le nord de la Charente-Maritime et par endroits des Hautes-Pyrénées au Tarn-et-Garonne. Ils deviennent même déficitaires près des Cévennes, du sud-est de l'Aveyron au sud-est de la Lozère.



Direction Régionale de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement Occitanie

Préfet coordonnateur
du bassin Adour-Garonne

SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : décembre 2017

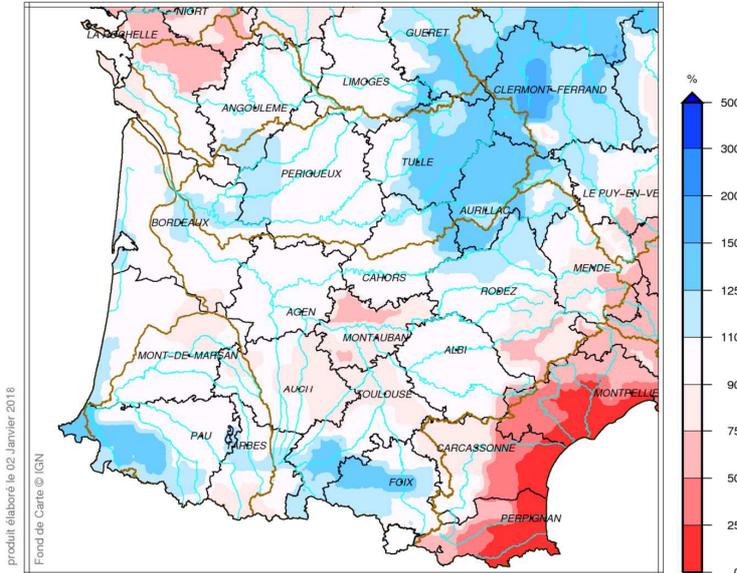
Source des données : Météo-France

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
De Novembre à Décembre 2017

Rapport aux normales des précipitations de novembre 2017 à décembre 2017



La sécheresse de novembre contrebalance les excédents pluviométriques de décembre en dehors de certaines zones :

- sur l'ouest du Massif Central (de la Corrèze au nord de l'Aveyron), près des Pyrénées, sur l'ouest de la Dordogne, le sud de la Charente, la région de Bordeaux et par endroits sur la côte, le cumul des précipitations des 2 mois présente un excédent qui varie entre 10 et 30 % ;

- à l'inverse, sur le centre de la chaîne des Pyrénées, le centre de l'ex-Midi-Pyrénées, le nord de la Charente-Maritime et du sud de l'Aveyron au sud de la Lozère, les déficits sont compris entre 10 et 30 %.

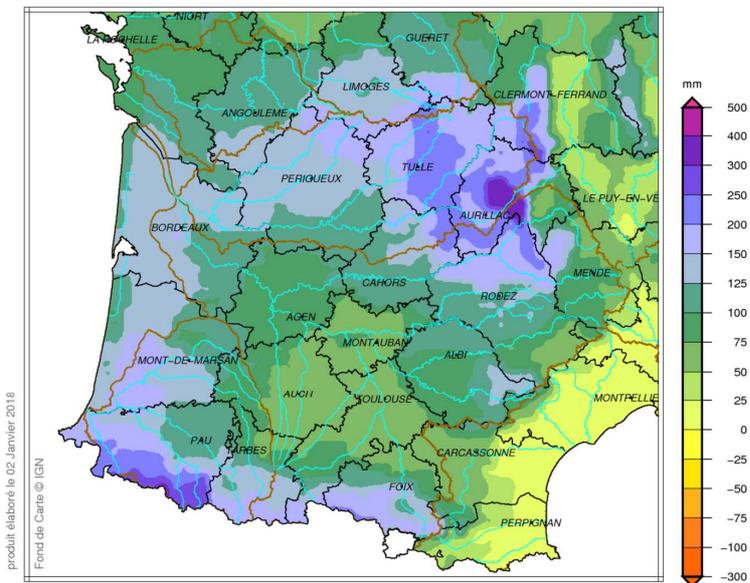
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : décembre 2017

Source des données : Météo-France

Pluies efficaces



Bassin Adour-Garonne
Cumul de pluies efficaces
Décembre 2017

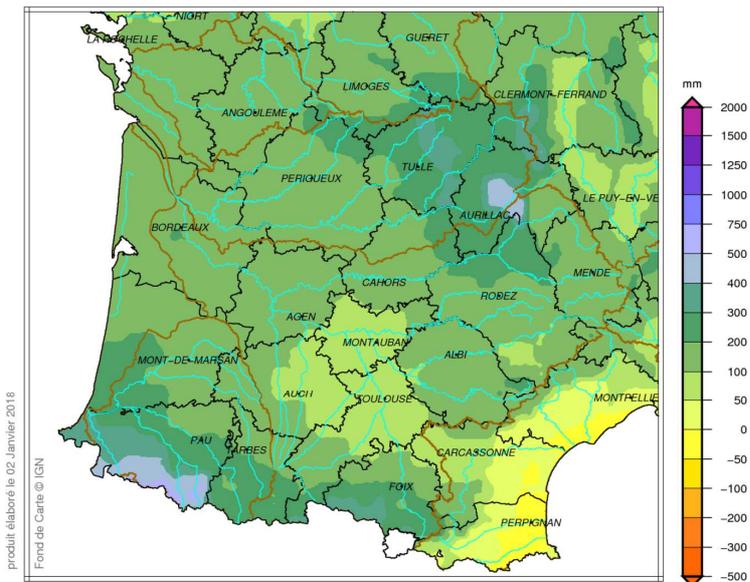


Pluies efficaces de décembre 2017

Les cumuls de pluies efficaces les plus faibles (60 à 70 mm) se situent sur la moitié est du Gers, la moitié nord de la Haute-Garonne, le nord de l'Ariège et dans le Tarn-et-Garonne. Ils occupent souvent la fourchette 90-130 mm ailleurs en plaine, mais atteignent 170 mm dans les Landes. Le cumul des pluies efficaces dépasse les 150 mm sur les Pyrénées et le nord-est du bassin, atteignant localement 300 mm dans le Cantal et les Pyrénées-Atlantiques.



Bassin Adour-Garonne
Cumul de pluies efficaces
De Novembre à Décembre 2017



Pluies efficaces de novembre 2017 à décembre 2017

Les cumuls des pluies efficaces sur la période de novembre 2017 à fin décembre 2017 sont positifs : plus importants sur l'ouest du Massif Central et les Pyrénées où ils sont majoritairement compris entre 200 et 400 mm (450 mm sur le Plomb du Cantal, plus de 500 mm sur les crêtes des Pyrénées-Atlantiques), ils varient généralement entre 100 et 200 mm en plaine et s'abaissent à 70 mm dans la plaine toulousaine.

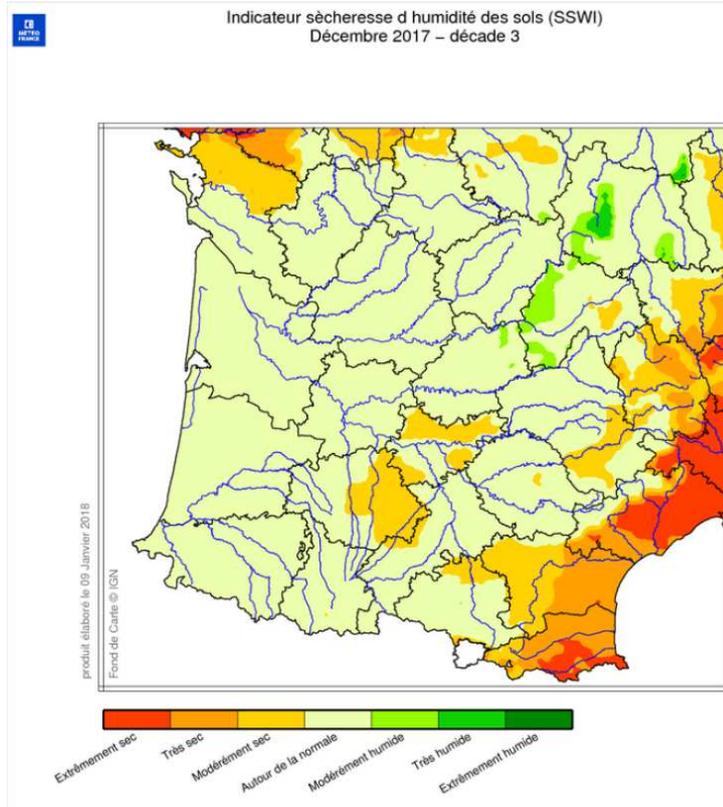


Direction Régionale de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement Occitanie

Préfet coordonnateur
du bassin Adour-Garonne

Source des données : Météo-France

Indicateur d'humidité des sols



Indicateur d'humidité des sols de décembre 2017 – décade 3

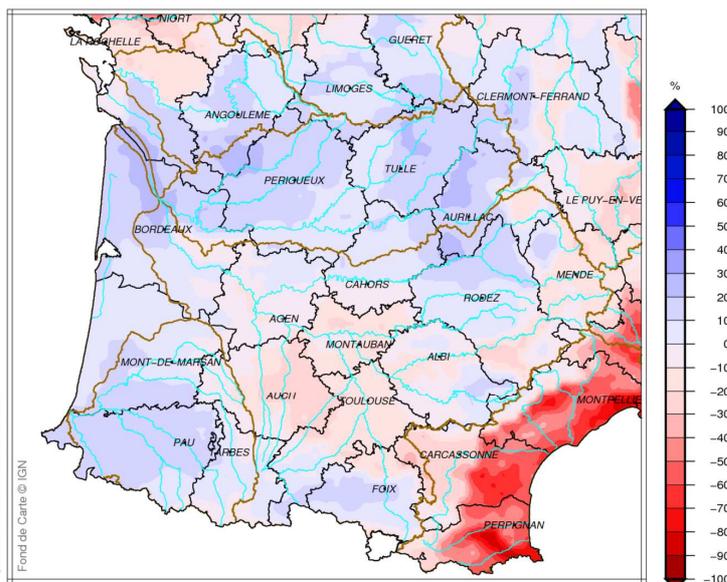
Les pluies abondantes du mois de décembre ont permis une réhydratation des sols superficiels.

Ainsi, sur la grande majorité du bassin Adour-Garonne, l'humidité des sols est proche de la normale.

Ils sont modérément humides localement, en particulier sur l'ouest du Cantal.

En revanche, le nord du Tarn-et-Garonne et de l'Ariège, l'est du Gers, l'ouest de l'Aude, le sud de l'Aveyron et la majorité de la Lozère restent modérément secs.

Bassin Adour-Garonne
 Ecart pondéré à la normale 1981/2010 de l'indice d humidité des sols le 1 Janvier 2018



Ecart à la normale de l'indice d'humidité des sols au 1^{er} janvier 2018

Au 1er janvier, l'humidité des sols est 10 à 30 % plus importante que la normale sur le nord du bassin Adour-Garonne du Médoc (33) au nord de l'Aveyron, 10 à 20 % plus importante dans le sud des Landes et près des Pyrénées. Ailleurs, les sols ont une humidité proche de la normale ou inférieure, jusqu'à 20 à 30 % plus faible sur l'est du Gers et plus ponctuellement sur le nord de l'Ariège, le Tarn-et-Garonne, la Lozère et le sud de l'Aveyron.

Une telle humidité des sols un 1er janvier en Corrèze, dans le Cantal et les Pyrénées-Atlantiques ne se produit qu'1 à 2 fois tous les 10 ans.