

SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : JANVIER 2018

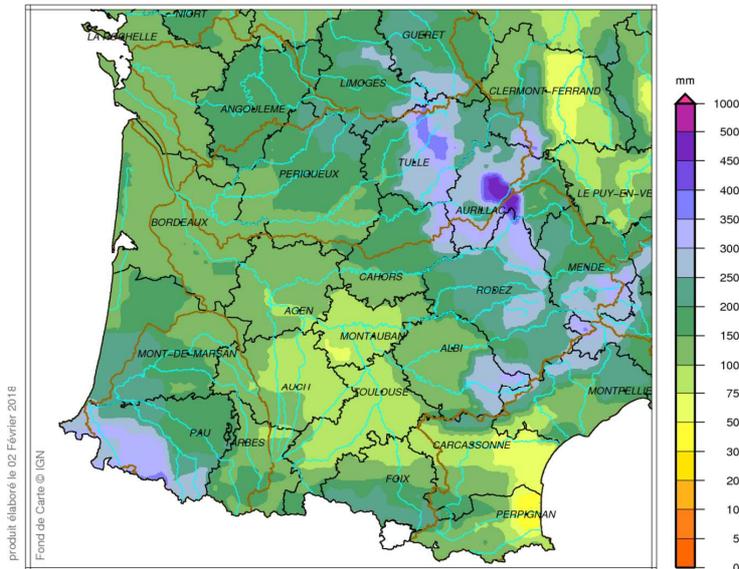
Source des données : Météo-France

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Cumul de précipitations
Janvier 2018

Précipitations de janvier 2018



Les fréquentes perturbations de janvier 2018 (15 à 22 jours de pluie) donnent des cumuls pluviométriques généralement supérieurs à 120 mm sur le bassin Adour-Garonne, dépassant les 250 mm sur le Pays Basque et allant jusqu'à 200-300 mm, voire plus, près du Massif Central. Ils sont moindres cependant sur l'ouest de Midi-Pyrénées (75-100 mm).

A plusieurs reprises, le bassin reçoit plus de 30 mm en 24h : le 1^{er} de la Gironde au Cantal (20 à 35 mm, voire plus) ; le 3, sur l'est de la zone 20 à 50 mm ; les 5 et 6 sur le Pays Basque, plus de 40 mm le 6 ; le 7 dans la région toulousaine et de la Montagne Noire à la Lozère, 25 à 40 mm ; le 8 sur la Lozère et l'est de l'Aveyron, 40 à 60 mm ; le 14 ponctuellement au Pays Basque (40 mm) ; le 16 près du Massif Central, 20 à 40 mm.

La journée du 20 est tout particulièrement arrosée avec 20 à 30 mm sur l'ouest du bassin et 30 à plus de 90 mm du nord-est de la Dordogne à l'Aveyron. Le 25, le sud-est de la Lozère enregistre 70 à 120 mm et 50 à 70 mm le 26.



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

Préfet coordonnateur
du bassin Adour-Garonne

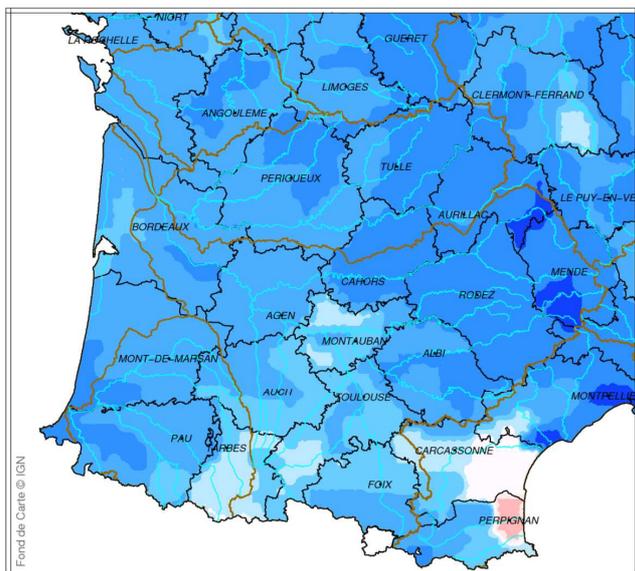
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : JANVIER 2018

Source des données : Météo-France

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Rapport à la normale 1981/2010 des précipitations
Janvier 2018



produit élaboré le 02 Février 2018
Fond de Carte © IGN

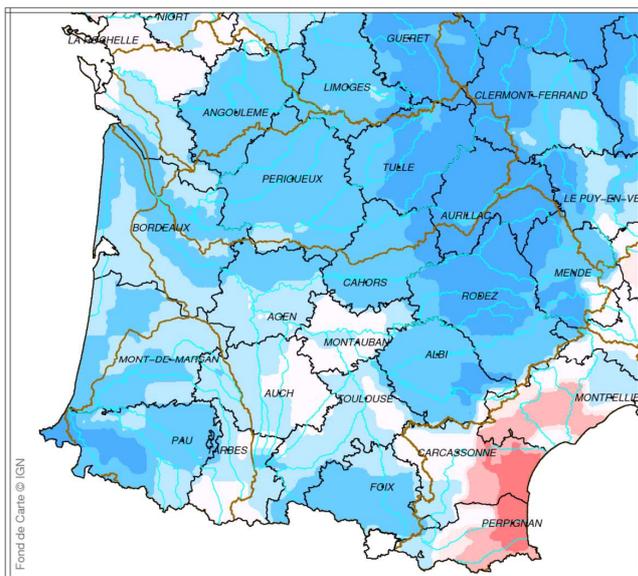
Rapport aux normales des précipitations de janvier 2018

Les cumuls mensuels sont excédentaires sur l'ensemble du bassin : 25 à 50 % d'excédent des Hautes-Pyrénées au Tarn-et-Garonne et à l'Ariège ; plus de 60 % partout ailleurs. Ils dépassent le double des quantités habituelles sur la Charente, la Dordogne, le Pays Basque, ponctuellement en Gironde, et surtout sur le Massif Central (de la Corrèze au Tarn et plus à l'est), dépassant parfois le triple.

Si l'on considère le cumul des précipitations agrégées, en Lozère, janvier 2018 se situe au 4^{ème} rang des mois de janvier les plus arrosés depuis 1959 ; dans le Lot, en Charente, et en Dordogne, les cumuls de janvier 2016 étaient plus importants, mais janvier 2018 se situe tout de même au 3^{ème}, 5^{ème} ou 6^{ème} rang des mois de janvier les plus arrosés depuis 1959. Dans le Tarn, il occupe le 2^{ème} rang, après janvier 2004. C'est le mois de janvier le plus arrosé depuis 1959 en Corrèze, dans le Cantal et l'Aveyron.



Bassin Adour-Garonne
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
De Novembre 2017 à Janvier 2018



produit élaboré le 02 Février 2018
Fond de Carte © IGN

Rapport aux normales des précipitations de novembre 2017 à janvier 2018

Les grosses quantités d'eau de décembre et janvier ont plus que comblé les déficits de novembre sur le bassin Adour-Garonne. Les cumuls de pluie sur les 3 mois présentent le plus souvent des excédents de 10 à 40 % qui augmentent jusqu'à 60 % dans le Pays Basque et 70-80 % sur le Massif Central. On notera cependant des cumuls plus conformes par endroits sur l'ouest de l'ex-Midi-Pyrénées.



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

Préfet coordonnateur
du bassin Adour-garonne

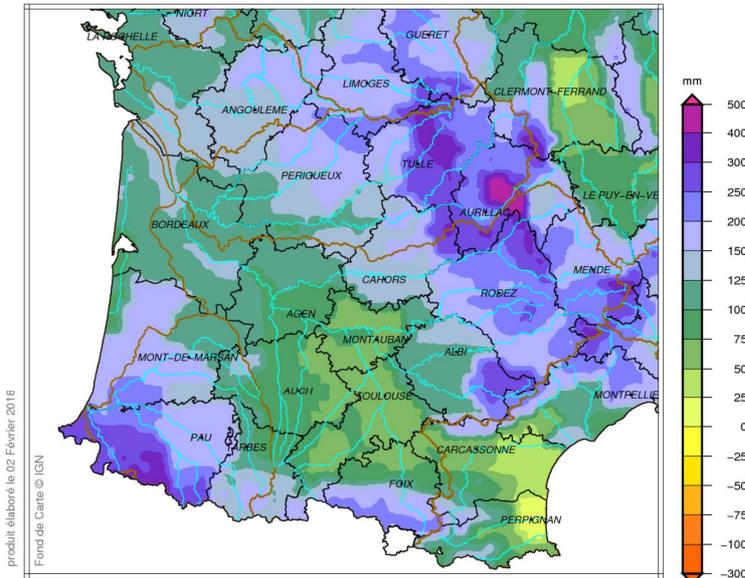
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : JANVIER 2018

Source des données : Météo-France

Pluies efficaces



Bassin Adour-Garonne
Cumul de pluies efficaces
Janvier 2018



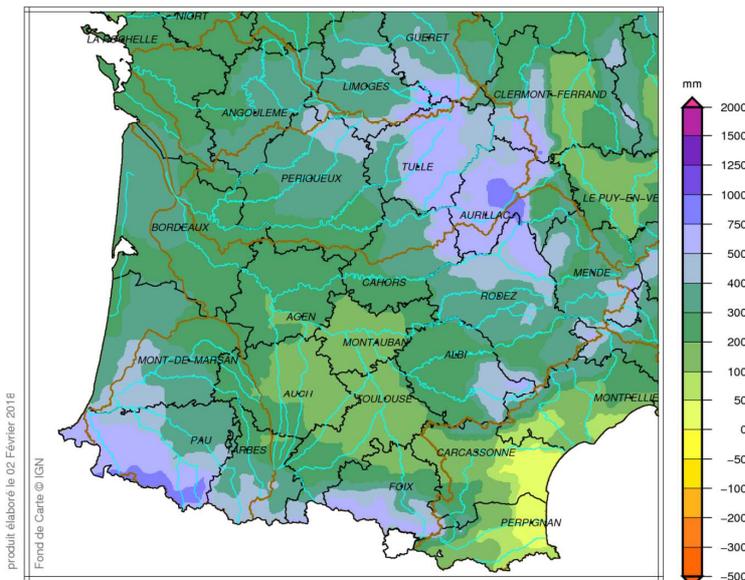
produit élaboré le 02 Février 2018
Fond de Carte © IGN

Pluies efficaces de janvier 2018

Les pluies de ce mois de janvier ont été efficaces sur tout le bassin Adour-Garonne. Les cumuls les plus souvent compris entre 70 et 120 mm dans toute la vallée de la Garonne, augmentent de part et d'autre du fleuve : 110 à 210 mm dans les Landes, 150 à 300 mm dans les Pyrénées-Atlantiques, entre 200 et 450 mm de la Corrèze aux Cévennes.



Bassin Adour-Garonne
Cumul de pluies efficaces
De Novembre 2017 à Janvier 2018



produit élaboré le 02 Février 2018
Fond de Carte © IGN

Pluies efficaces de novembre 2017 à janvier 2018

Les pluies efficaces cumulées depuis le 1^{er} novembre sont positives sur tout le bassin Adour-Garonne. Les plus fortes valeurs entre 500 mm et 900 mm se localisent dans le Massif Central et les 2/3 sud des Pyrénées-Atlantiques. Les cumuls les plus bas de 150 à 200 mm se situent sur l'ouest de l'ex-Midi-Pyrénées (Gers, Tarn-et-Garonne, Haute-Garonne, nord-Ariège).

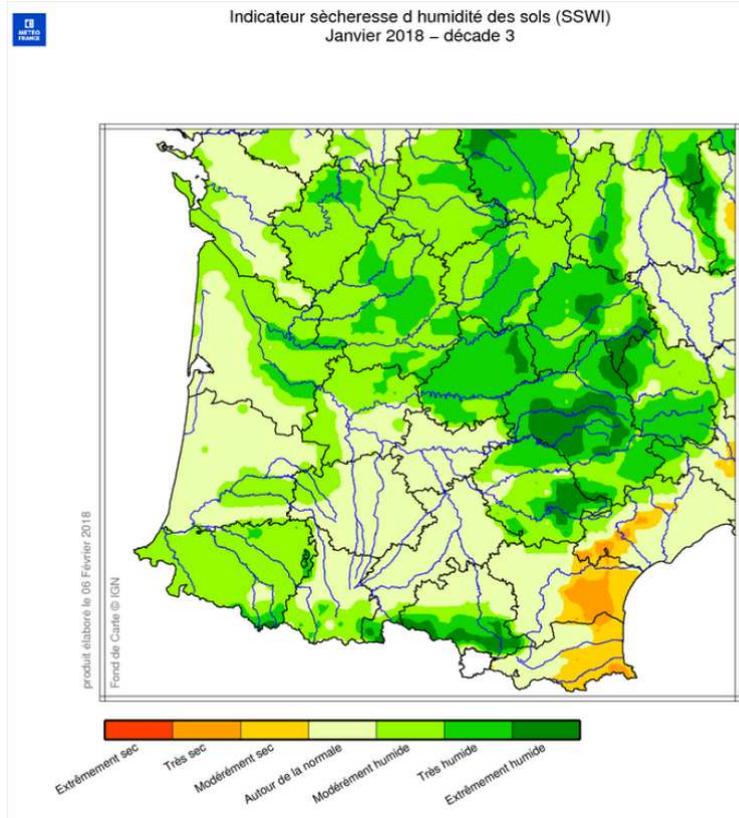


Direction Régionale de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement Occitanie

Préfet coordonnateur
du bassin Adour-Garonne

Source des données : Météo-France

Indicateur d'humidité des sols



Indicateur d'humidité des sols de janvier 2018 – décade 3

Les pluies fréquentes et abondantes du mois de janvier ont permis de poursuivre la réhydratation des sols déjà bien amorcée en décembre.

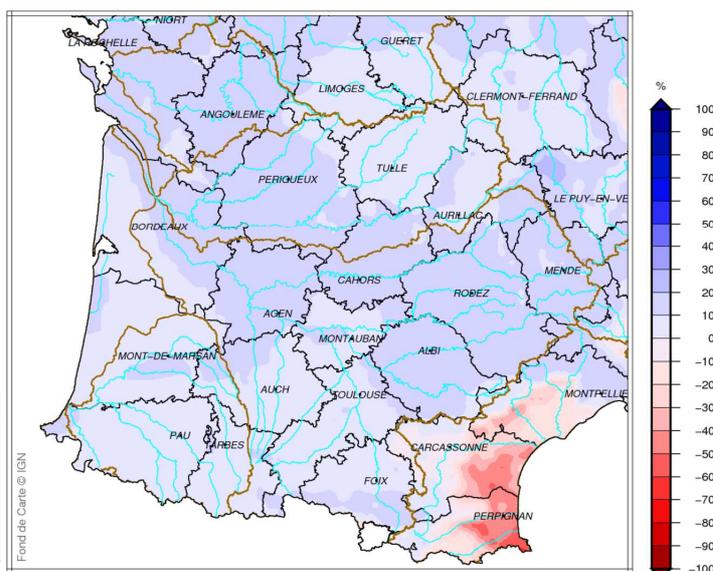
Ainsi, sur la majorité du bassin Adour-Garonne, les sols sont modérément à très humides et même localement extrêmement humides, comme sur l'est du Tarn, le centre de l'Aveyron, les Pyrénées ariégeoises.

Des records d'humidité sont enregistrés les 21 et 22 janvier dans le Limousin, les Charentes, sur le nord et l'ouest de l'ex-Aquitaine, près du Massif Central, ainsi que le 4 en Corrèze et le 9 dans l'Aveyron.

Enfin, les sols un peu secs pour la saison en début de mois, s'humidifient progressivement et l'indice d'humidité rejoint des valeurs plus conformes à la saison. Ainsi, sur le littoral atlantique, la Charente-Maritime, le Tarn-et-Garonne, le Gers, la Haute-Garonne, l'ouest de l'Aude et le nord des Hautes-Pyrénées et de l'Ariège, l'humidité des sols est proche de la normale.

Bassin Adour-Garonne
Ecart pondéré à la normale 1981/2010 de l'indice d'humidité des sols
le 1^{er} février 2018

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



Au 1^{er} février, l'excès d'humidité varie de 10 à 20 % des Charentes au sud-est de la zone. Au sud-ouest de la Garonne et en Corrèze, l'humidité est généralement conforme à la saison (excédent inférieur à 10 %).