

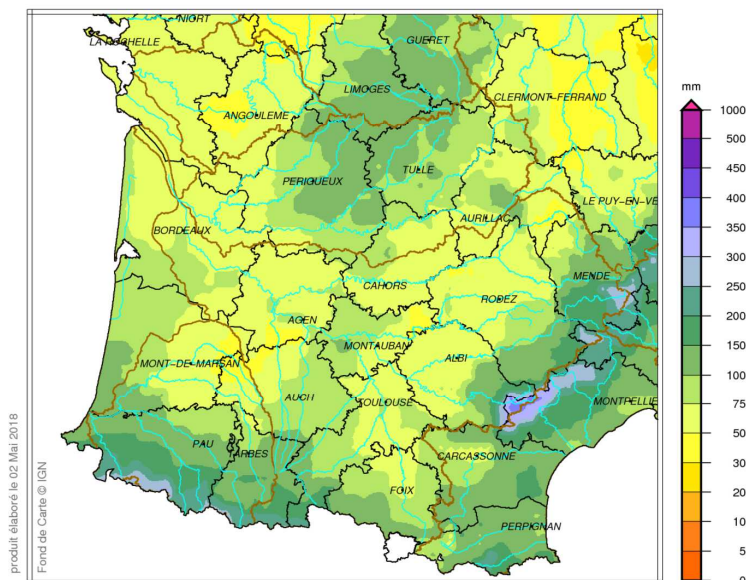
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : AVRIL 2018

Source des données : Météo-France

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Cumul de précipitations
Avril 2018



produit élaboré le 02 Mai 2018

Fond de Carte © IGN

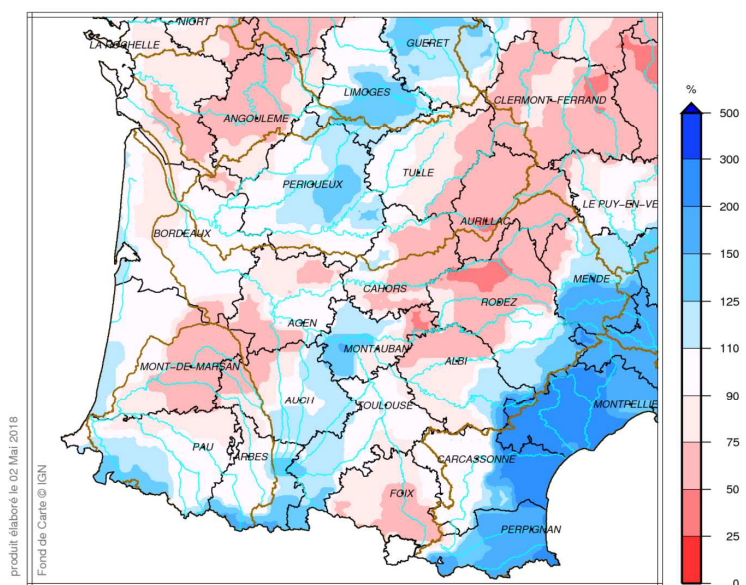
Précipitations d'avril 2018

Les pluies ou giboulées, accompagnées d'orages les 3, 4, 9, 23 (et du 27 au 29 dans les Pyrénées), tombent en 11 à 15 jours sur les départements pyrénéens, côtiers, en Charente et sur le nord de la Dordogne. Ailleurs, le bassin Adour-Garonne reçoit seulement 5 à 10 jours de pluie au cours du mois d'avril.

Elles sont essentiellement concentrées en début et fin de mois et plutôt rares du 14 au 26. Les quantités d'eau recueillies sont disparates même en plaine : entre 40 et 110 mm en plaine, plus de 200 mm dans les Pyrénées et plus de 300 mm près des Cévennes.



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



produit élaboré le 02 Mai 2018

Fond de Carte © IGN

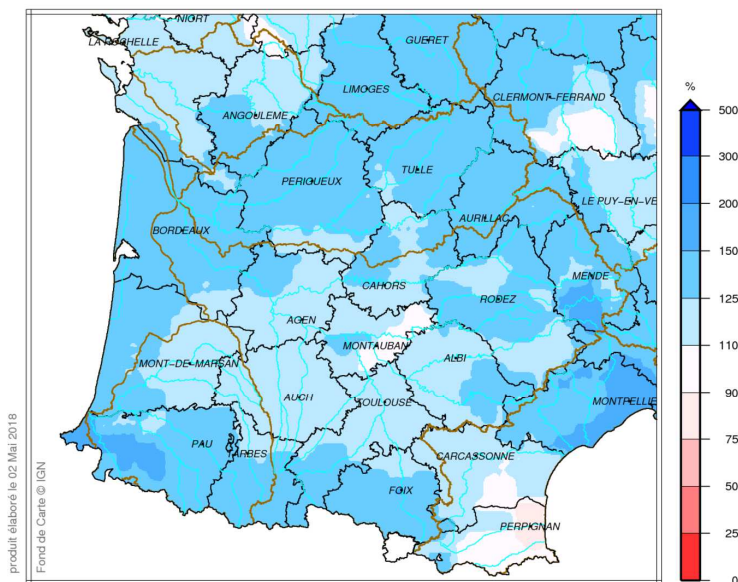
Rapport aux normales des précipitations d'avril 2018

Les cumuls mensuels sont généralement proches de la normale ou déficitaires : localement plus de 40 % de déficits sur l'est des Landes, en Charente, en Ariège ou dans le Massif Central. Toutefois, elles présentent des excédents par endroits sur la côte, dans les Pyrénées (sauf en Ariège), du sud-est du Tarn à la Lozère (en Lozère, il est tombé par endroits le double de la normale), ainsi que sur un axe nord-sud qui part du centre des Pyrénées à l'est de la Dordogne (20 à 40 % d'excédents).

Précipitations



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



Rapport aux normales des précipitations de novembre 2017 (décade 1) à avril 2018 (décade 3) : hors étiage

Malgré les fréquents déficits d'avril et la sécheresse marquée de novembre, les cumuls pluviométriques depuis le 1^{er} novembre restent excédentaires sur l'ensemble du bassin (excepté sur l'est du Tarn-et-Garonne). Les excédents sont le plus souvent compris entre 20 et 40 % et atteignent 50 % sur le Pays Basque et le sud-ouest de la Lozère.

Le cumul de ces 6 derniers mois se positionne au 4^{ème} rang des plus élevés depuis 1959 en Aquitaine (2^{ème} rang dans les Pyrénées-Atlantiques après la période novembre 2013-avril 2014) ; 3^{ème} rang en Ariège ; 4^{ème} rang en Corrèze, dans les Hautes-Pyrénées et dans le Cantal.

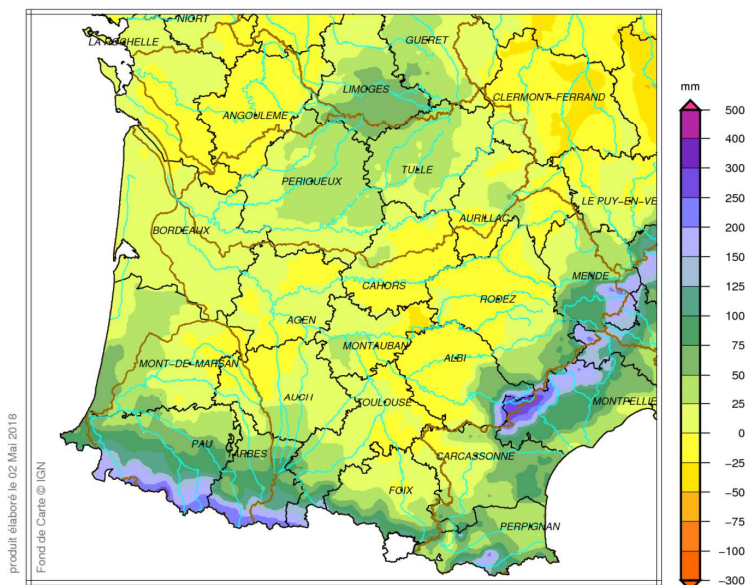
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : AVRIL 2018

Source des données : Météo-France

Pluies efficaces



Bassin Adour-Garonne
Cumul de pluies efficaces
Avril 2018



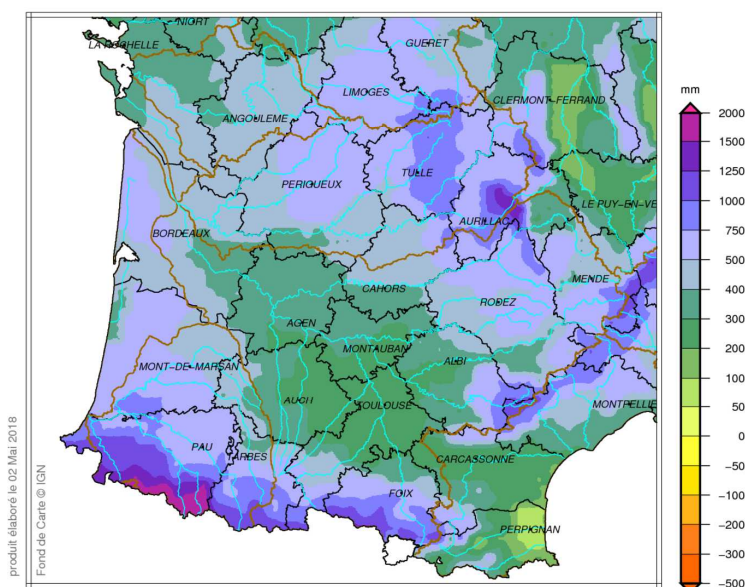
Pluies efficaces d'avril 2018

Les pluies n'ont pas été efficaces sur les zones faiblement arrosées.

En plaine, les cumuls varient entre - 20 et + 60 mm. Ils dépassent les 200 mm sur la moitié ouest des Pyrénées et de la Montagne Noire aux Cévennes.



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

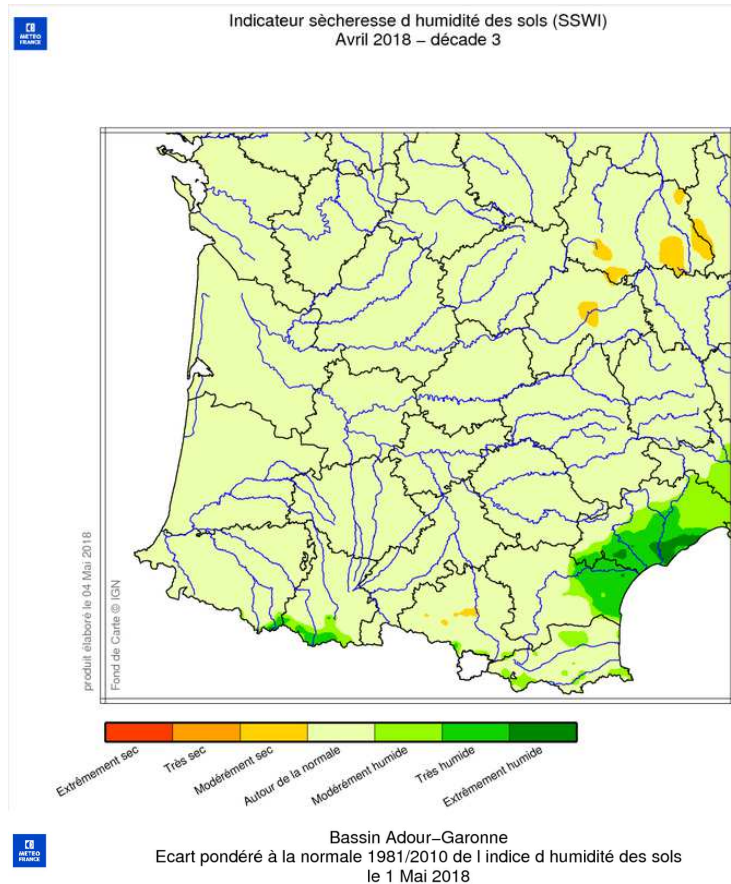


Pluies efficaces de novembre 2017 (décade 1) à avril 2018 (décade 3)

Les cumuls de pluies efficaces depuis novembre 2017 varient entre 200 et 400 mm dans la vallée de la Garonne et augmentent de part et d'autre, dépassant les 500 mm.

Sur les reliefs, les cumuls sont supérieurs à 900 mm et atteignent 1 600 mm sur les crêtes des Pyrénées-Atlantiques.

Indicateur d'humidité des sols



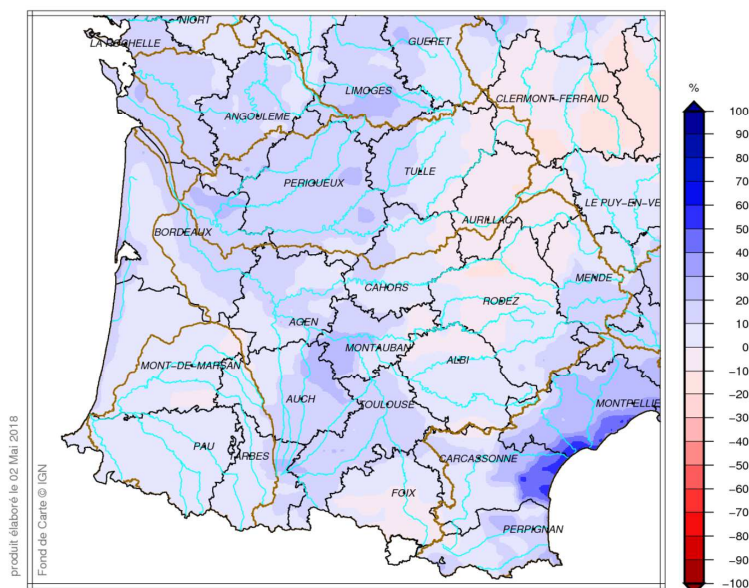
Indicateur d'humidité des sols pour la 3^{ème} décade d'avril 2018

Les pluies ont été moins abondantes en avril qu'en mars. De plus, avec des températures particulièrement élevées du 17 au 22, les sols se sont rapidement asséchés, même si ils se sont ré-humidifiés en fin de mois.

Ainsi, pour la troisième décade d'avril, sur la quasi totalité du bassin Adour-Garonne, l'humidité des sols est proche de la normale.

Enfin, contrairement au mois de mars, les sols restent modérément humides sur les crêtes pyrénéennes des Hautes-Pyrénées.

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



Sur une grande majorité du bassin Adour-Garonne, les sols sont légèrement plus humides que la normale d'un 1er mai : entre 0 et 20 % plus humides. Cependant, sur l'est du bassin (essentiellement Cantal et moitié nord de l'Aveyron) les sols sont de 0 à 10 % plus secs que la moyenne.