

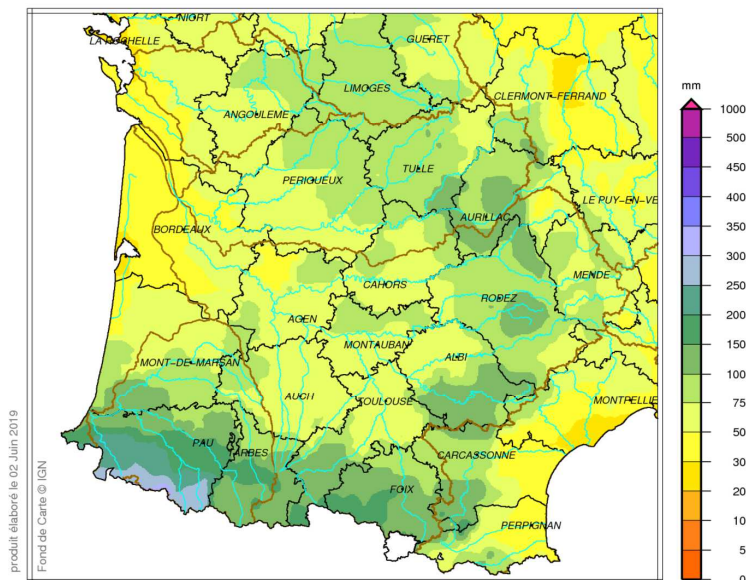
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : mai 2019

Source des données : Météo-France

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Cumul de précipitations
Mai 2019



produit élaboré le 02 Juin 2019
Fond de Carte © IGN

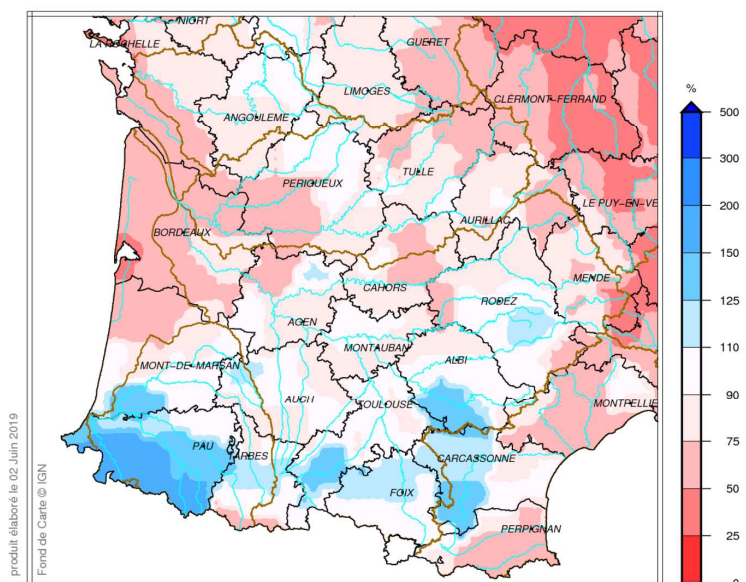
Précipitations de mai 2019

Ce mois de mai, il a plu durant 14 à 16 jours près des reliefs où les plus forts cumuls sont enregistrés : 100 à 200 mm sur les départements pyrénéens, voire davantage sur les crêtes des Pyrénées-Atlantiques, 80 à 120 mm sur l'ouest du Massif Central. En plaine, les 8 à 12 jours de pluie donnent majoritairement 40 à 70 mm.

En dehors de quelques périodes sèches sur l'ensemble du bassin Adour-Garonne (les 5-6, du 12 au 15, le 22 et du 29 au 31), des pluies parfois orageuses se manifestent notamment le 8 (10 à 20 mm), du 16 au 18 (en 3 jours, 10 à 40 mm et 60 à 100 mm sur le Pays Basque), les 23 et 24 sur les départements pyrénéens (inondations à Beaudéan (65) le 23 ; 20 à 50 mm le 24, mais aussi 19,6 mm en 1 heure à Cognac).



Bassin Adour-Garonne
Rapport à la normale 1981/2010 des précipitations
Mai 2019



produit élaboré le 02 Juin 2019
Fond de Carte © IGN

Rapport aux normales des précipitations de mai 2019

Les cumuls pluviométriques mensuels sont plutôt excédentaires près des Pyrénées et déficitaires ailleurs sur le bassin Adour-Garonne.

Plus précisément, les excédents les plus marqués se situent de la région de Dax aux crêtes des Pyrénées-Atlantiques (30 à 70 % d'excédent) ; des excédents de 20 à 30 % sont enregistrés plus à l'est sur le piémont, dans le sud-ouest du Tarn et le centre de l'Aveyron.

Les déficits varient le plus souvent de 10 à 30 % sur la moitié nord du bassin et s'accroissent en Gironde et sur le littoral charentais (30 à 60 %), ainsi qu'en Lozère (50 à 60 % de déficit dans le sud-est).

La sécheresse est encore plus marquée en Auvergne et sur l'est du Massif Central.

Récemment, mai 2015 était plus sec sur une bonne partie du bassin Adour-Garonne et mai 2013 nettement plus arrosé.

SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : mai 2019

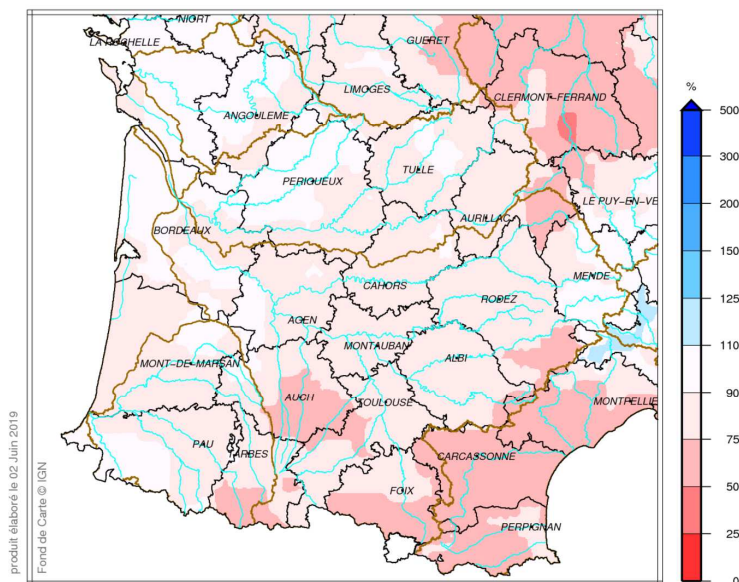
Source des données : Météo-France

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
De Novembre 2018 à Mai 2019

Rapport aux normales des précipitations de novembre 2018 à mai 2019



Les précipitations cumulées de novembre 2018 à mai 2019 sont généralement déficitaires de 10 à 20 % sur l'ensemble du bassin Adour-Garonne. Les déficits avoisinent les 30 % par endroits sur l'Occitanie et 40 % dans l'est du Cantal.

Localement, les cumuls sont proches de la normale de ces 7 mois dans le nord-ouest du bassin.

Après un hiver normalement pluvieux, suivi d'un printemps plutôt faiblement arrosé, le cumul moyen des pluies de la période novembre 2018-mai 2019 est parmi les 10 plus faibles sur les reliefs : il se positionne au 10^{ème} rang des plus faibles depuis 1959 dans le Cantal, 8^{ème} rang dans le Gers et l'Aveyron, 7^{ème} rang dans le Tarn, 4^{ème} rang dans l'Ariège et la Haute-Garonne, 3^{ème} rang dans les Hautes-Pyrénées.

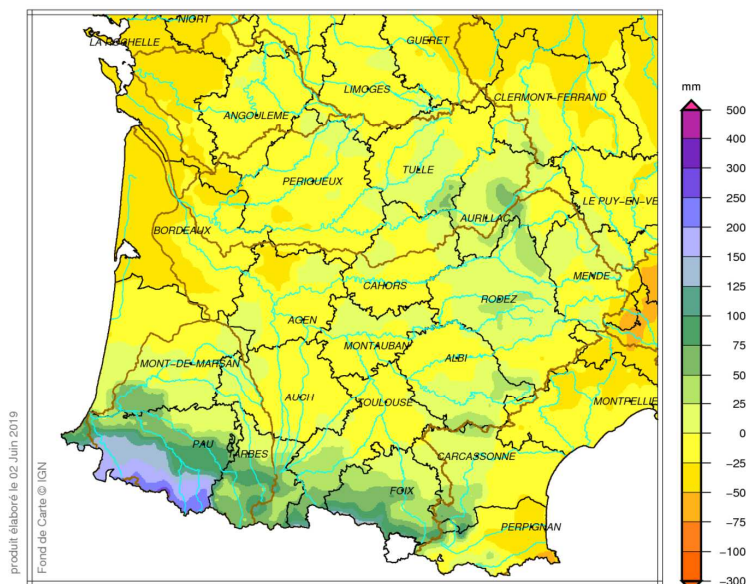
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : mai 2019

Source des données : Météo-France

Pluies efficaces



Bassin Adour-Garonne
Cumul de pluies efficaces
Mai 2019



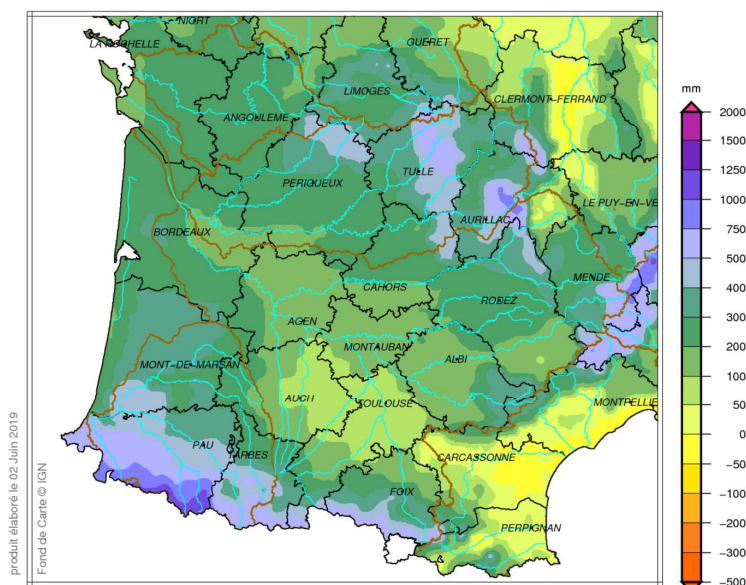
Pluies efficaces de mai 2019

En plaine, les pluies du mois de mai n'ont pas été efficaces : les cumuls généralement compris entre 0 et -20 mm s'abaissent à -20/-40 mm de la Charente-Maritime à l'ouest de la Gironde.

En revanche, les pluies ont été efficaces sur les reliefs. Sur l'ouest du Massif Central, les cumuls de pluies efficaces varient entre 20 et 40 mm, ponctuellement 50 mm. Les cumuls les plus importants concernent les départements pyrénéens (40 à 80 mm) et varient de 125 à 220 mm sur l'ouest de la chaîne pyrénéenne.



Bassin Adour-Garonne
Cumul de pluies efficaces
De Novembre 2018 à Mai 2019

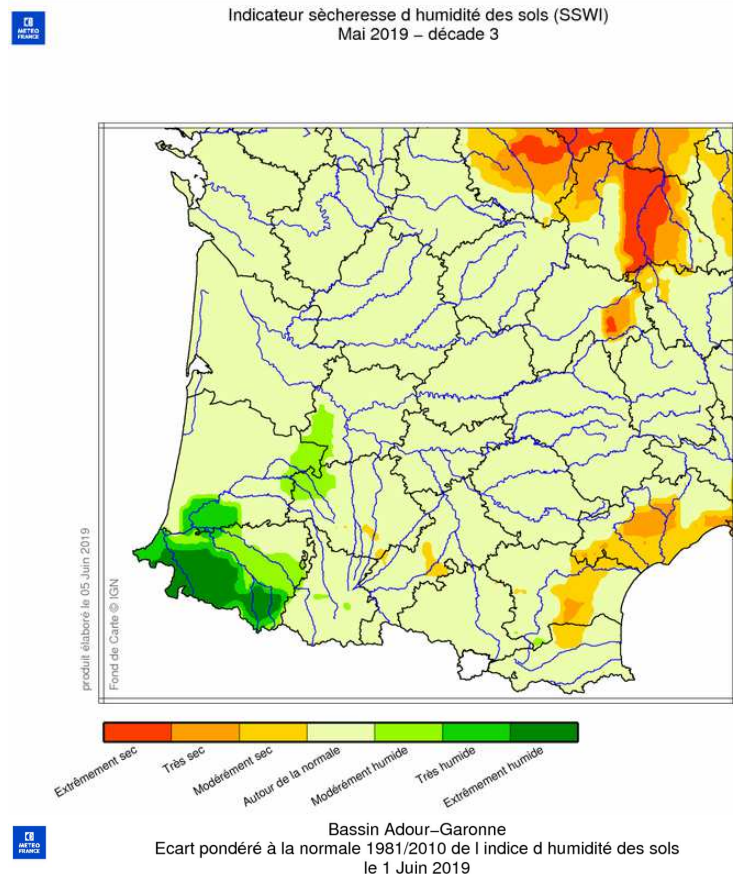


Pluies efficaces de novembre 2018 à mai 2019

Plus faibles le long de la Garonne, les cumuls de pluies efficaces sur la période de novembre 2018 à mai 2019 augmentent avec l'éloignement du fleuve.

Ils varient de 80 à 340 mm en plaine et de 350 à plus de 700 mm sur les reliefs (plus de 1 000 mm sur les crêtes des Pyrénées-Atlantiques).

Indicateur d'humidité des sols



Indicateur d'humidité des sols de mai 2019 décade 3

Malgré quelques périodes sèches, les pluies du mois de mai ont souvent humidifié les sols sur le bassin Adour-Garonne.

Ainsi, pour la 3^{ème} décade de mai, les sols sont désormais très humides voire extrêmement humides de la région de Dax aux crêtes des Pyrénées-Atlantiques, et modérément humides à l'est de Mont-de-Marsan.

A l'inverse, les sols restent modérément secs à très secs sur des secteurs très localisés du Gers, de la Haute-Garonne et du Cantal.

Partout ailleurs, l'humidité des sols est proche de la normale.

Ecart à la normale de l'indice d'humidité des sols au 1^{er} juin 2019

Du Pays Basque à l'Aveyron, les pluies ont inversé la situation : en effet, début mai, les sols y étaient plus secs que la normale, alors qu'au 1^{er} juin, ils sont désormais souvent 10 à 20 %, voire 30 % plus humides.

A l'inverse, les sols se sont asséchés en Gironde et sur le littoral atlantique (10 à 20 % de déficit au 1^{er} juin), ainsi que sur l'est du Cantal qui enregistre 30 à 40 % de déficit.

Ailleurs, l'humidité des sols proche de la normale début mai (avec une tendance sèche : 10 % de déficit) est toujours proche de la normale au 1^{er} juin, mais avec une tendance parfois humide (10 % d'excédent). De l'est du Gers au nord de la Haute-Garonne, les sols se sont également humidifiés mais restent 10 à 20 % plus secs que la normale d'un 1^{er} juin.

Dans les Pyrénées-Atlantiques, une telle humidité un 1^{er} juin se produit 1 à 2 fois tous les 10 ans.

