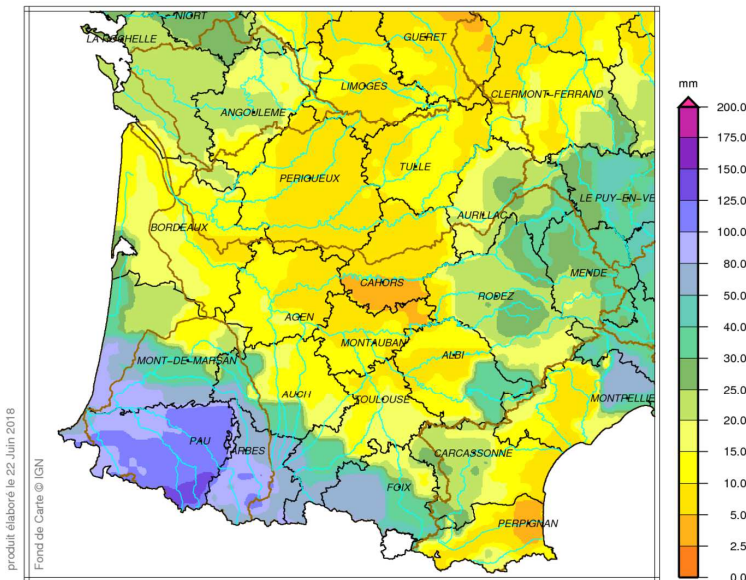


Source des données : Météo-France

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Cumul de précipitations
Juin 2018 – décade 2



produit élaboré le 22 Juin 2018
Fond de Carte © IGN

Précipitations de juin 2018 décade 2

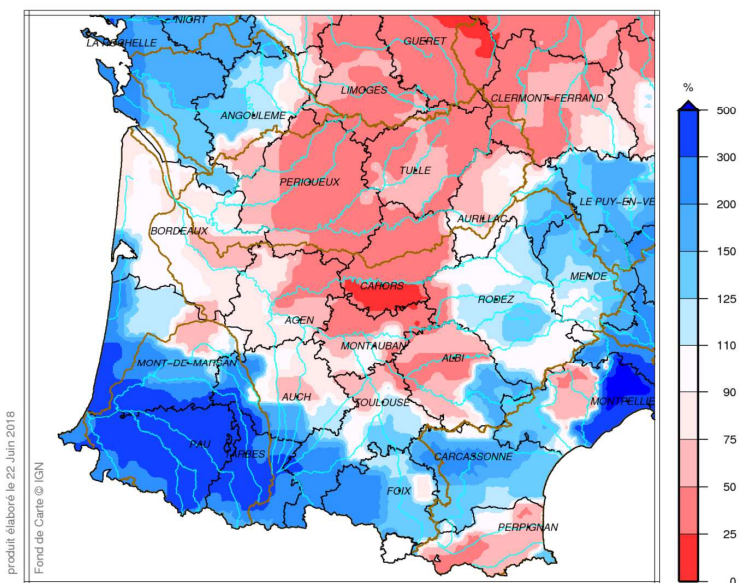
Au cours de la décade, il a surtout plu les 3 premiers jours sur le bassin Adour-Garonne (les 11-12, 14 et 15 pour les Charentes) : des averses se produisent en donnant localement plus de 30 mm le 11, dans la nuit du 11 au 12 (exceptionnelles du sud des Landes à l'ouest des Hautes-Pyrénées : 40 à 90 mm), sur le sud du bassin le 13. Dans la nuit du 14 au 15 et la journée du 15, une perturbation traverse la région en donnant 10-15 mm sur les Charentes et moins de 5 mm ailleurs. Puis quelques gouttes tombent par endroits les jours suivants. Le 20, des orages éclatent en Lozère en donnant une cinquantaine de mm localement.

Le cumul sur la décade est souvent inférieur à 15 mm dans le centre du bassin. Il est de l'ordre de 15-25 mm dans les Charentes et de 15-35 mm près du Massif Central. Il dépasse les 50 mm de la côte landaise à l'Ariège et plus au sud, atteignant 100 à 140 mm dans les Pyrénées-Atlantiques.

Le cumul moyen des pluies sur les Pyrénées-Atlantiques est le 2^{ème} plus important pour une 2^{ème} décade de juin depuis 1959, après la 2^{ème} décade de juin 1987 (la 2^{ème} décade de juin 2013 vient en 3^{ème} position).



Bassin Adour-Garonne
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
Juin 2018 – décade 2



produit élaboré le 22 Juin 2018
Fond de Carte © IGN

Rapport aux normales des précipitations de juin 2018 décade 2

La deuxième décade est très sèche de la Corrèze à la Dordogne jusqu'à Toulouse (déficit de 25 à 75 %) et très arrosée en Charentes (souvent plus de 40 % d'excédents, et jusqu'à plus du double sur la côte), localement sur l'est du bassin et surtout près des Pyrénées et le bassin de l'Adour (3 à 4 fois, voire plus, les quantités normales d'une deuxième décade dans les Pyrénées-Atlantiques et à proximité).

SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : juin 2018 décade 2

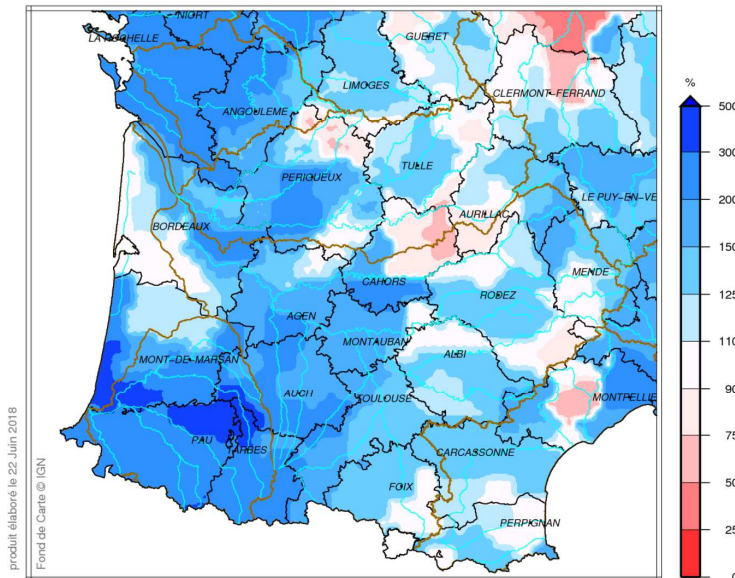
Source des données : Météo-France

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
Juin 2018 – décades 1 et 2

Rapport aux normales des précipitations depuis le 1^{er} juin 2018



produit élaboré le 22 Juin 2018

Fond de Carte © IGN

Le cumul des pluies sur les 2 premières décades de juin est très souvent 1 fois et demie à 2 fois supérieur à la normale sur les 2/3 ouest du bassin Adour-Garonne. Il est plus de 2 fois et demie supérieur par endroits, notamment en Charente-Maritime et dans le sud-ouest du bassin Adour-Garonne, dépassant la normale de plus de 3 fois du sud-ouest des landes au nord-est des Pyrénées-Atlantiques.

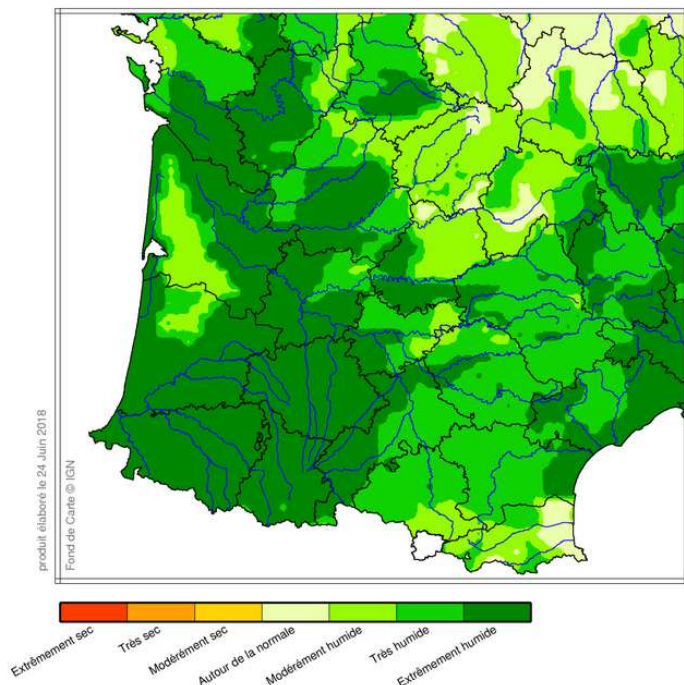
Le cumul moyen des pluies des 2 premières décades de juin 2018 vient en 1^{ère} position depuis 1959 dans les Pyrénées-Atlantiques (suivi par le cumul de 2013 sur la même période). Il occupe la 3^{ème} position pour la Charente-Maritime ; la 4^{ème} position pour les Hautes-Pyrénées et le Gers. Dans les Landes, 6 autres années ont été plus arrosées que cette année sur la même période, le cumul moyen de 2013 restant de loin le plus important.

Certaines zones ont cependant reçu des quantités d'eau conformes à la moyenne au cours de ces 2 décades comme le sud-ouest de la Gironde et du Cantal, le sud de la Dordogne, l'est de l'Ariège, ou de l'est du Tarn-et-Garonne au sud-ouest de la Lozère. Le nord-est de la Dordogne, de la Corrèze et du Lot enregistrent même des déficits de 10 à 25 %, allant jusqu'à 30-40 % dans le Lot.

Indicateur d'humidité des sols



Indicateur sécheresse d humidité des sols (SSWI)
Juin 2018 – décade 2



produit élaboré le 24 Juin 2018
Fond de Carte © IGN

Indicateur d'humidité des sols de juin 2018 décade 2

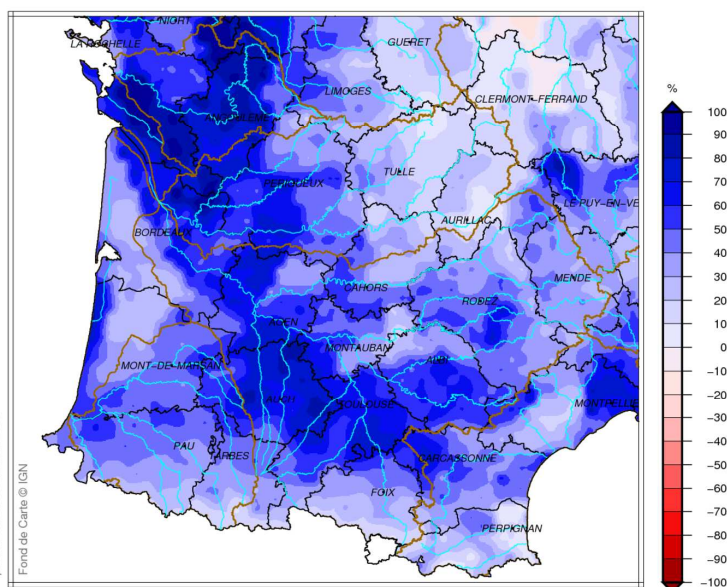
Au cours de cette décade, l'humidité des sols a atteint des records pour la saison : du 10 au 13 en Dordogne, du 11 au 19 dans le Gers, du 12 au 17, dans les Pyrénées-Atlantiques et les Hautes-Pyrénées, du 13 au 16 en Haute-Garonne, le 13 en Lozère, les 15 et 16 en Charente-Maritime.

Puis avec l'arrêt des précipitations, l'humidité des sols diminue, même si elle reste encore importante, la fraîcheur persistante du 10 au 18 ne favorisant pas l'assèchement.

Ainsi, les sols sont extrêmement humides sur le quart sud-ouest du bassin et la majorité du quart nord-ouest. Ils sont modérément humides sur la majorité du quart nord-est du bassin et le littoral en partie. Ailleurs, les sols sont très humides.



Bassin Adour-Garonne
Ecart pondéré à la normale 1981/2010 de l'indice d humidité des sols
le 21 Juin 2018



produit élaboré le 22 Juin 2018
Fond de Carte © IGN

Ecart à la normale de l'indice d'humidité des sols au 21 juin 2018

Au 21 juin, l'humidité des sols est encore très souvent 30 à 80 % supérieure à la normale du jour sur le bassin Adour-Garonne, voire plus de 90 % supérieure dans les Charentes et le nord-est de la Gironde.

Une telle humidité dans les sols à cette époque de l'année ne se produit pas tous les 10 ans sur une grande partie du bassin et a par endroits une durée de retour supérieure à 25 ans comme dans le bassin de l'Adour et des affluents rive gauche de la Garonne, ainsi que plus localement ailleurs.