

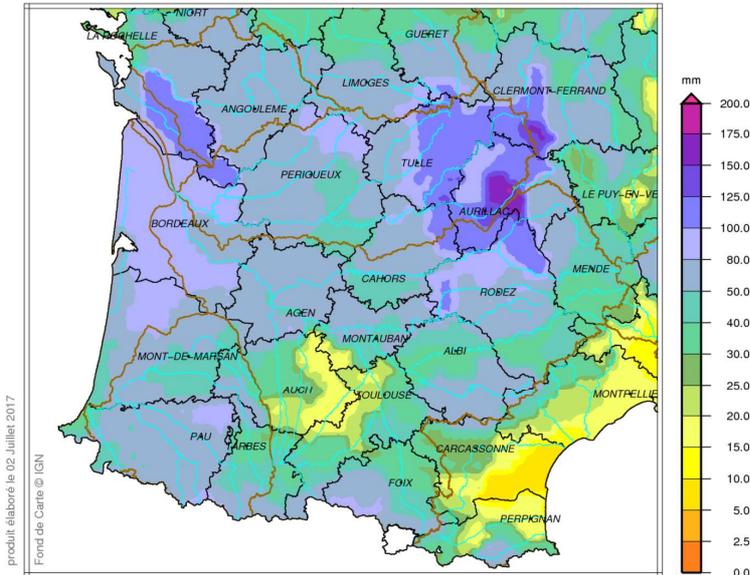
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : Juin 2017 décade 3

Source des données : Météo-France

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Cumul de précipitations
Juin 2017 – décade 3



produit élaboré le 02 Juillet 2017

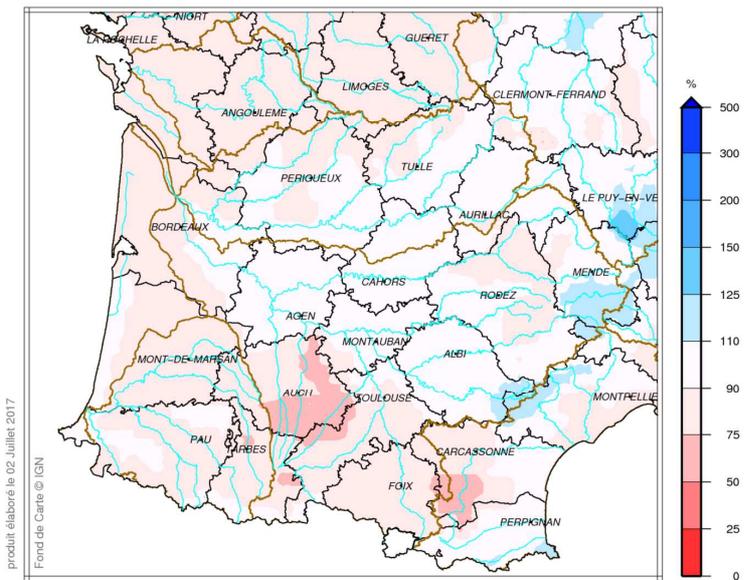
Fond de Carte © IGN

Précipitations de juin 2017 – décade 3

Le bassin Adour Garonne est marqué par des pluies orageuses particulièrement abondantes durant cette troisième décade. Les orages du 27 donnent un cumul de 38.1 mm en 24 min à Villefranche-de-Rouergue (12), plus de 20 mm en 1h à Bordeaux-Mérignac. En Gironde et près du Massif Central, les cumuls en 24h dépassent localement les 50 mm. Les cumuls en 4 jours sont en général de 60 à 100 mm. Dans le Gers et les Hautes-Pyrénées, les cumuls varient entre 10 et 40 mm. Sur la décade, il est tombé en général 50 à 100 mm. Sur le sud-ouest de la Charente-Maritime, les cumuls atteignent 110 mm, sur la Corrèze 100 à 120 mm et jusqu'à 175 mm sur le Plomb du Cantal. En revanche, dans le Gers et sur l'ouest de la Haute-Garonne, il n'est tombé que 20 à 30 mm.



Bassin Adour-Garonne
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
De Novembre 2016 à Juin 2017



produit élaboré le 02 Juillet 2017

Fond de Carte © IGN

Rapport aux normales des précipitations de juin 2017 – décade 3

La troisième décade de juin est extrêmement pluvieuse. Les cumuls sont en général 2 à 3 fois la normale. Les cumuls atteignent 5 fois la normale en Gironde, en Charente Maritime et 3 à 4 fois la normale sur le nord du bassin et de la Corrèze à l'Aveyron.

Cependant, les cumuls correspondent à une 3^{ème} décade de juin normale sur le sud-est du Gers et le sud-ouest du Tarn-et-Garonne.

Sur l'Aquitaine, en Charente, en Corrèze, dans le Cantal, c'est la 3^{ème} décade de juin la plus arrosée depuis 1959 après celle de 1997. En Gironde et Charente-Maritime, c'est également la 3^{ème} décade de juin la plus arrosée depuis 1959.



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

Préfet coordonnateur
du bassin Adour-Garonne

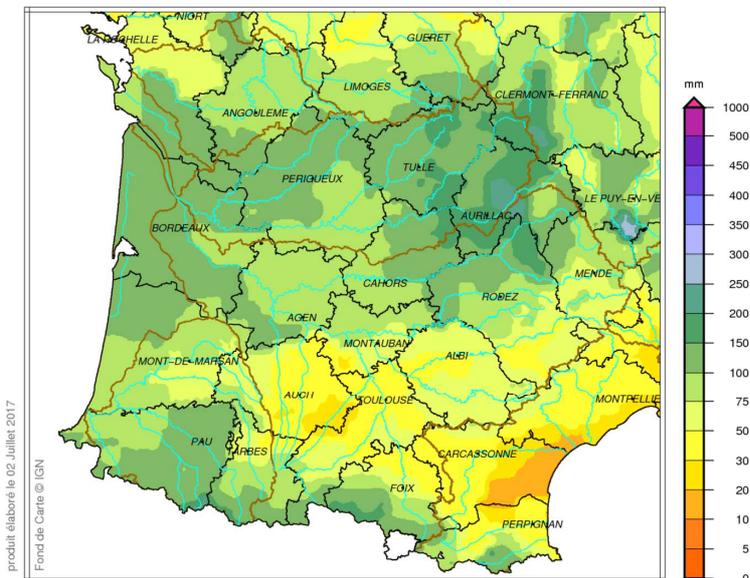
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : Juin 2017 décade 3

Source des données : Météo-France

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Cumul de précipitations
Juin 2017



produit élaboré le 02 Juillet 2017
Fond de Carte © IGN

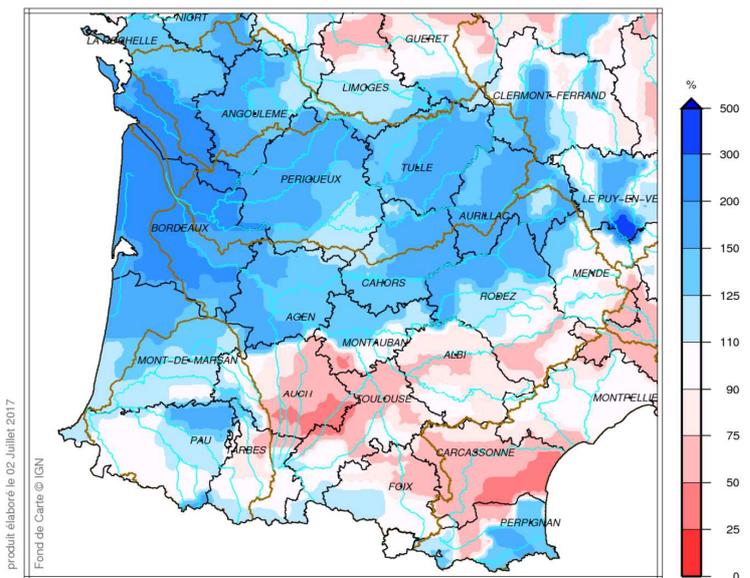
Précipitations de juin 2017

Le mois de juin commence et finit dans la fraîcheur avec de nombreuses averses orageuses parfois très fortes. Du 8 au 26, le temps devient plus sec et les températures grimpent largement au-dessus des normales saisonnières avec un épisode caniculaire du 18 au 22.

Les cumuls pluviométriques mensuels varient entre 20 et 60 mm du Gers au sud de la Lozère alors qu'ils dépassent les 100 mm sur le nord du bassin et les reliefs (jusqu'à 200 mm au centre du Cantal, 120 à 140 mm sur l'ouest de la Gironde et le sud-ouest de la Charente-Maritime).



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



produit élaboré le 02 Juillet 2017
Fond de Carte © IGN

Rapport aux normales des précipitations de juin 2017

Au mois de juin, les quantités de pluie reçues sont normales ou déficitaires du Gers au sud de la Lozère et des Hautes-Pyrénées à l'Ariège (jusqu'à 50 % de déficit dans le sud-est du Gers).

Plus au nord, les cumuls présentent des excédents importants, dus aux orages des 4 derniers jours. Il est souvent tombé 30 à 60% de plus que les quantités normales d'un mois de juin.

En Gironde et dans le sud-ouest de la Charente-Maritime, les cumuls sont 2 fois à 2 fois et demi plus importants que la normale, 1 fois et demi à 2 fois dans le Massif Central. En Gironde et Charente-Maritime, juin 2017 fait partie des 4 mois de juin les plus arrosés depuis 1959.



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

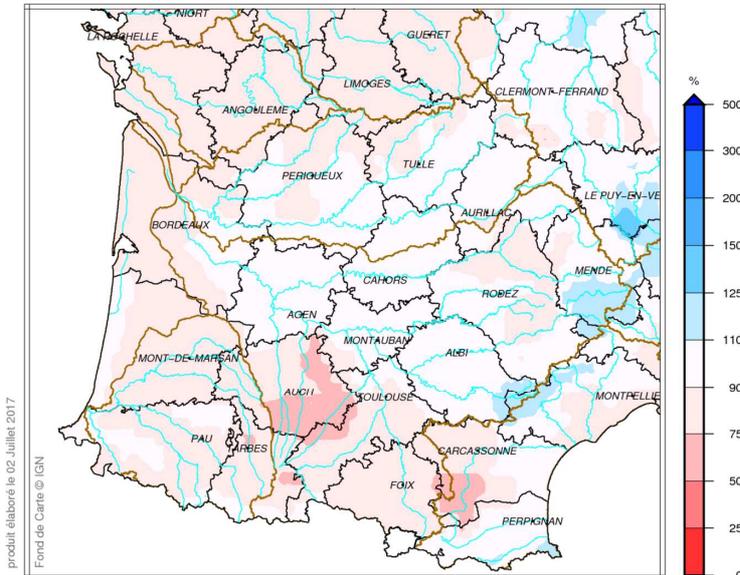
Préfet coordonnateur
du bassin Adour-Garonne

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
De Novembre 2016 à Juin 2017

Rapport aux normales des précipitations de novembre 2016 (décade 1) à juin 2017 (décade 3)



Les excédents pluviométriques de juin atténuent les déficits sur la période de novembre 2016 à fin juin 2017. Les cumuls sont généralement conformes à la norme au nord-est de la Garonne et déficitaires de 10 à 20% au sud-ouest du fleuve et sur le nord du bassin Adour-Garonne. Sur l'est du Gers et ponctuellement dans les Hautes-Pyrénées, les déficits atteignent 25 à 30%. A l'inverse, le sud-est du Tarn et le sud de la Lozère enregistrent des excédents de 10%.



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

Préfet coordonnateur
du bassin Adour-Garonne

SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : Juin 2017 décade 3

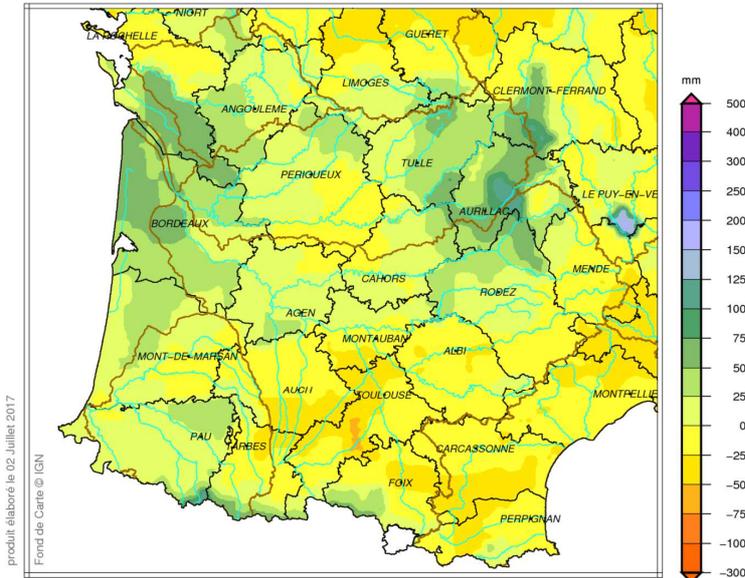
Source des données : Météo-France

Pluies efficaces



Bassin Adour-Garonne
Cumul de pluies efficaces
Juin 2017

Pluies efficaces de juin 2017

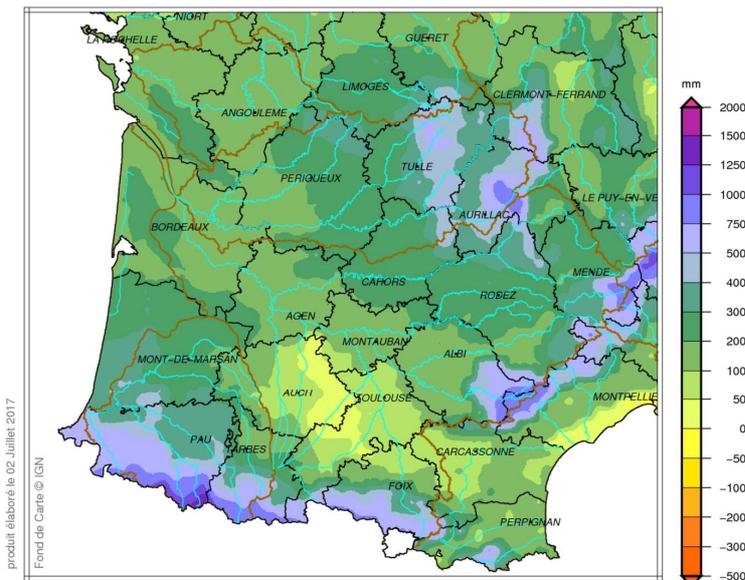


Sur les 2/3 sud de l'ex-Midi-Pyrénées, l'évaporation a été supérieure en juin aux quantités d'eau tombées dans le mois (jusqu'à -50 mm en Haute-Garonne). En revanche, sur les départements côtiers et de la Charente au Massif Central, les cumuls varient souvent entre 10 et 50 mm. Ils atteignent 55 mm sur le Médoc (33), 65 mm dans le sud-ouest de la Charente-Maritime et dépassent les 100 mm sur le Plomb du Cantal.



Bassin Adour-Garonne
Cumul de pluies efficaces
De Novembre 2016 à Juin 2017

Pluies efficaces de novembre 2016 (décade 1) à juin 2017 (décade 3)



Les cumuls de pluies efficaces sur la période de novembre 2016 à fin juin 2017 varient entre 100 et 200 mm sur un axe allant du Tarn à la Gironde et jusqu'en Charente. De part et d'autre, ils se situent généralement entre 200 et 300 mm. Cependant, les cumuls ne dépassent pas les 50-100 mm du Gers au nord de l'Ariège, tandis qu'ils augmentent sur les reliefs jusqu'à 800 mm sur les Cévennes, le Plomb du Cantal et la moitié ouest des Pyrénées où localement les 1200 mm sont atteints.



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

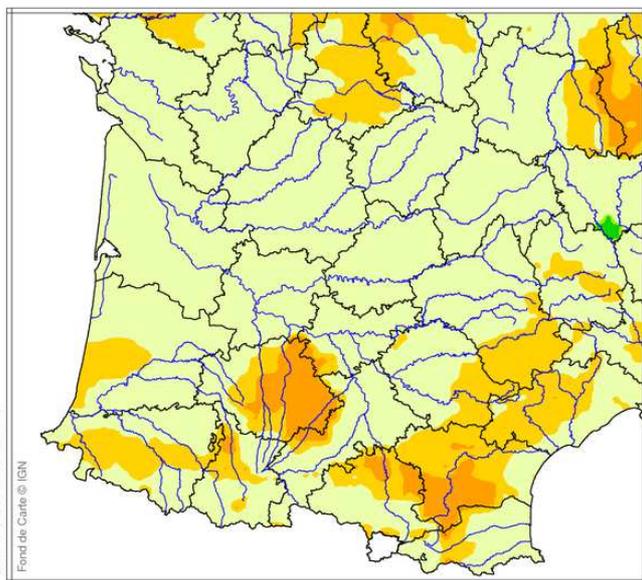
Préfet coordonnateur
du bassin Adour-Garonne

Source des données : Météo-France

Indicateur d'humidité des sols



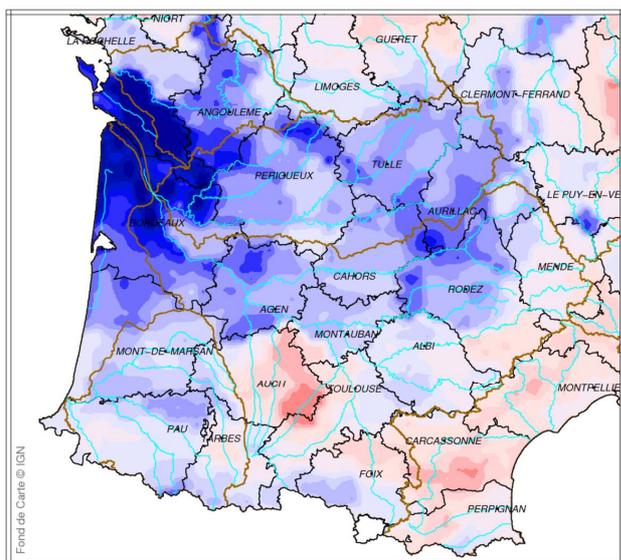
Indicateur sécheresse d'humidité des sols (SSWI)
Juin 2017 – décade 3



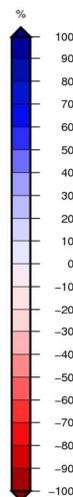
produit élaboré le 05 juillet 2017
Fond de Carte © IGN



Bassin Adour-Garonne
Ecart pondéré à la normale 1981/2010 de l'indice d'humidité des sols
le 1 Juillet 2017



produit élaboré le 02 juillet 2017
Fond de Carte © IGN



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

Les températures particulièrement élevées du début de la troisième décade ont favorisé l'évaporation, d'où l'assèchement important des sols jusqu'au 26.

Toutefois, les pluies des 4 derniers jours ont inversé la tendance.

De ce fait, l'humidité des sols est proche de la normale pour la majeure partie du bassin Adour Garonne.

Les sols sont modérément secs à très secs sur la partie médiane des Pyrénées-Atlantiques, le Gers, le nord de l'Ariège, l'est du Tarn et le sud de l'Aveyron.

Ecart à la normale de l'indice d'humidité des sols au 1^{er} juillet 2017

Les sols sont plus secs que la normale d'un 1^{er} juillet du Gers au nord de l'Ariège (10 à 40% de déficit), ainsi que dans le sud de l'Aveyron (10 à 20% de déficit). Ailleurs, au sud d'une ligne Mont-de-Marsan/Millau, l'humidité des sols est souvent proche de la normale ou légèrement plus humide. Plus au nord, l'excédent d'humidité varie entre 20 et 60%, atteignant 90% sur la moitié nord de la Gironde et le sud-ouest de la Charente-Maritime. Sur ces 2 départements, une telle humidité des sols un 1^{er} juillet se produit moins d'une fois tous les 10 ans. Dans le Gers, la sécheresse des sols a atteint des records du 21 au 25 juin, mais les pluies en fin de mois les ont partiellement réhydratés.



PRÉFET DE LA RÉGION OCCITANIE

Préfet coordonnateur du bassin Adour-Garonne

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