

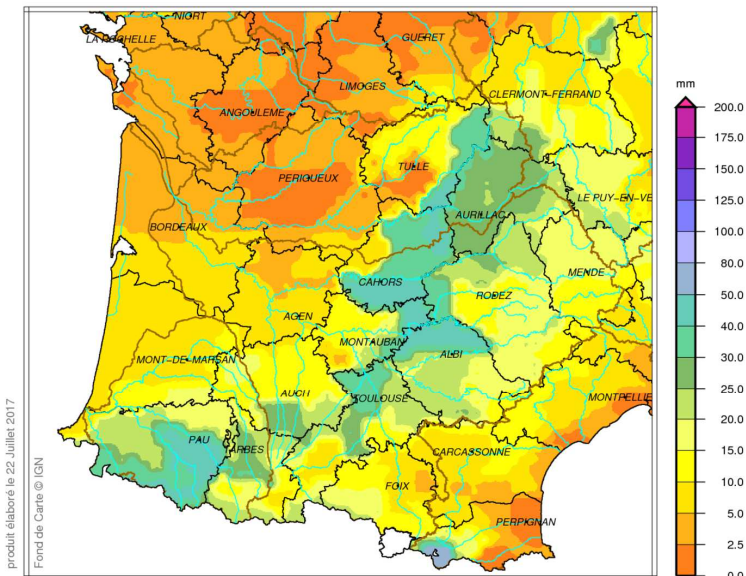
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : Juillet 2017 décade 2

Source des données : Météo-France

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Cumul de précipitations
Juillet 2017 – décade 2



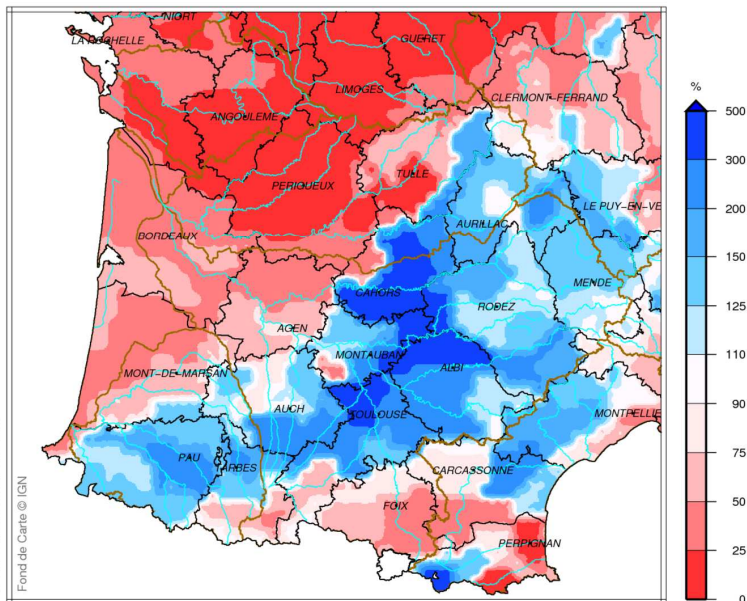
produit élaboré le 22 Juillet 2017
Fond de Carte © IGN

Précipitations de juillet 2017 – décade 2

Les pluies de la décade sont essentiellement orageuses et se sont produites du 17 au 20 juillet. Le 17, de forts cumuls sont tombés sur la moitié est des Pyrénées, ponctuellement sur les Landes et la Charente-Maritime. Dans la nuit du 18 au 19, les orages ont touché le sud de l'Aquitaine : des Pyrénées-Atlantiques au sud Gironde et au Lot-et-Garonne. Le 19, le sud-est du bassin Adour-Garonne est copieusement arrosé : les cumuls dépassent les 50 mm à Oloron (64), à Puyelsi (81), Lunegarde (46), Argentat (19), près de 80 mm à Comiac (46) et 133,2 mm à Camps (19). Le 20, des orages éclatent sur les Pyrénées et sur un axe étroit Pyrénées-Atlantiques/Lot. Les cumuls pluviométriques de la décade sont inférieurs à 5 mm sur le nord-ouest du bassin, mais varient entre 20 et plus de 50 mm sur un axe étroit des Pyrénées-Atlantiques au Cantal.



Bassin Adour-Garonne
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
Juillet 2017 – décade 2



produit élaboré le 22 Juillet 2017
Fond de Carte © IGN

Rapport aux normales des précipitations de juillet 2017 – décade 2

La situation pluviométrique de la deuxième décade de juillet est très contrastée. Elle est déficitaire, voire très déficitaire sur le nord-ouest du bassin, des Landes à la Corrèze et aux Charentes (80 à 90 % de déficit de la Dordogne aux Charentes). Elle est excédentaire à très excédentaire des Pyrénées-Atlantiques au Massif Central. L'excédent représente plus de 4 fois la quantité normale d'une 2^{ème} décade de juillet de l'ouest de la Haute-Garonne au nord du Tarn et jusqu'au Lot. Du centre des Pyrénées à l'Ariège, les cumuls pluviométriques présentent un déficit de 10 à 55 %.



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

Préfet coordonnateur
du bassin Adour-Garonne

SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : Juillet 2017 décade 2

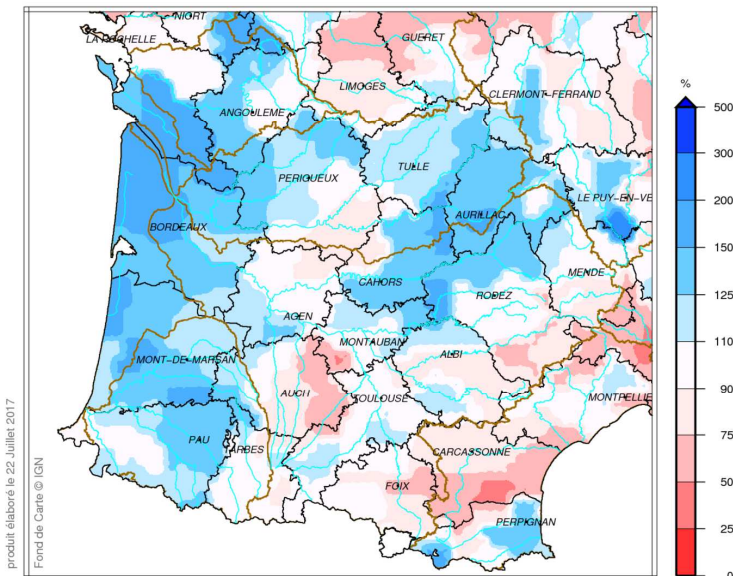
Source des données : Météo-France

Précipitations



Bassin Adour-Garonne
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
Année 2017 – De Juin, 1^{ère} décade à Juillet, 2^{ème} décade

Rapport aux normales des précipitations de juin 2017 (décade 1) à juillet 2017 (décade 2)



Depuis le 1^{er} juin, les départements côtiers, le nord du bassin Adour-Garonne et le nord-ouest du Massif Central ont été copieusement arrosés par les orages : les excédents dépassent localement les 50 %.

Le centre et le sud-est de la région (du sud-est de la Dordogne aux Hautes-Pyrénées et des Hautes-Pyrénées à la Lozère) ont quant à eux reçu une quantité d'eau plus conforme à cette période ou même plus faible, comme dans l'est du Gers et le sud-ouest du Tarn-et-Garonne, ou comme dans le sud de la Lozère, ou la région de Foix (fourchette 25-50 % de déficit)



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

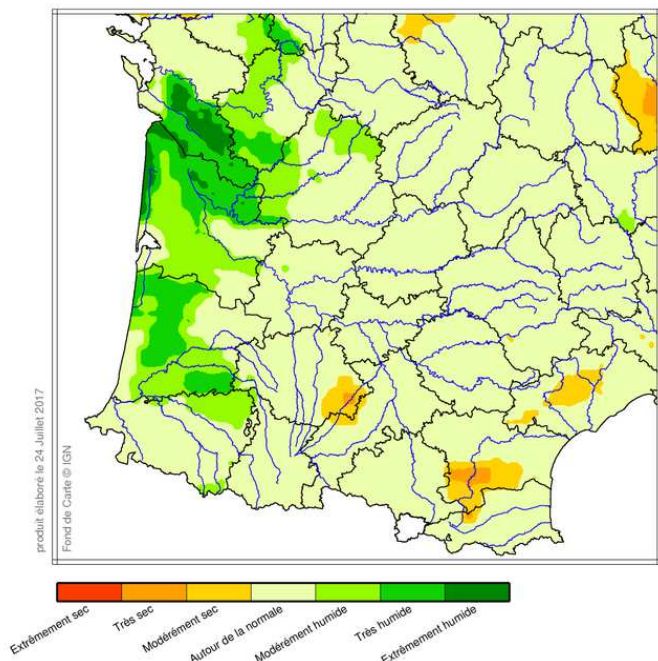
Préfet coordonnateur
du bassin Adour-Garonne

Source des données : Météo-France

Indicateur d'humidité des sols



Indicateur sécheresse d'humidité des sols (SSWI)
Juillet 2017 – décade 2



Indicateur d'humidité des sols de juillet 2017 – décade 2

Au cours de la deuxième décade de juillet, les 5 journées de fortes chaleurs ont été précédées et suivies par des journées fraîches pour la saison.

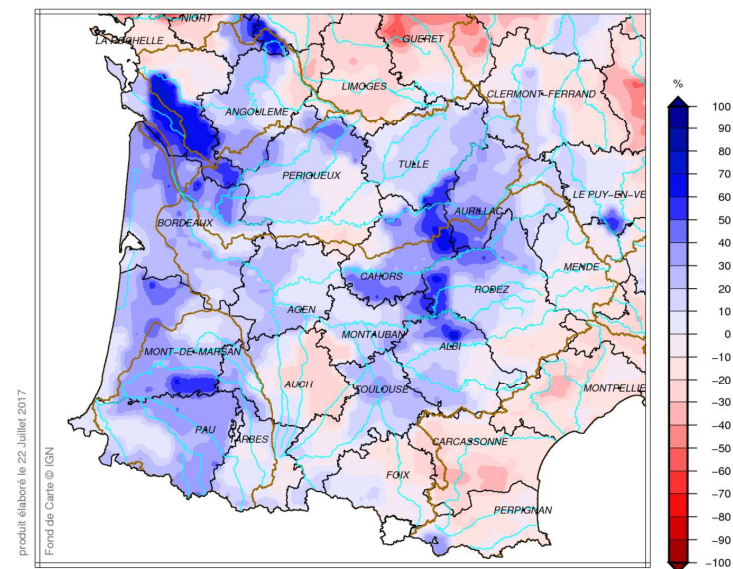
De plus, avec les épisodes orageux du 17 au 20 juillet, la situation est globalement identique à celle de la première décade.

Ainsi, sur l'ouest du bassin Adour-Garonne, les sols sont modérément à très humides, voire extrêmement humides en Charente-Maritime et sur le littoral girondin.

Ailleurs, l'humidité des sols est proche de la normale. Sur le sud-est du Gers, les sols restent modérément secs.



Bassin Adour-Garonne
Ecart pondéré à la normale 1981/2010 de l'indice d'humidité des sols
le 21 Juillet 2017



Ecart à la normale de l'indice d'humidité des sols au 21 juillet 2017

Au 21 juillet, les sols sont le plus souvent 10 à 40 % plus humides que la normale de ce jour. Localement, l'excédent dépasse les 60 % du nord du Tarn à l'est du Lot, dans le sud des Landes et sur la moitié sud de la Charente-Maritime.

Cependant, le nord de la Charente-Maritime, l'est de la Charente, le sud-est de la Dordogne, la moitié est du Gers, le nord de l'Ariège, le sud de l'Aveyron et la Lozère ont des sols 10 à 20 % plus secs que la normale, voire 30 %.

Dans les Landes et les Pyrénées-Atlantiques, une telle humidité dans les sols un 21 juillet n'arrive qu'une à deux fois tous les 10 ans.



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