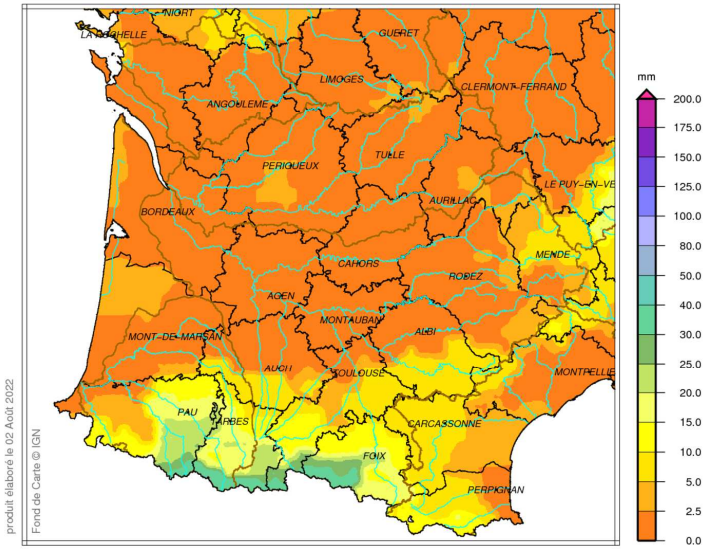
SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : juillet 2022 décade 3

Source des données : Météo-France

Précipitations

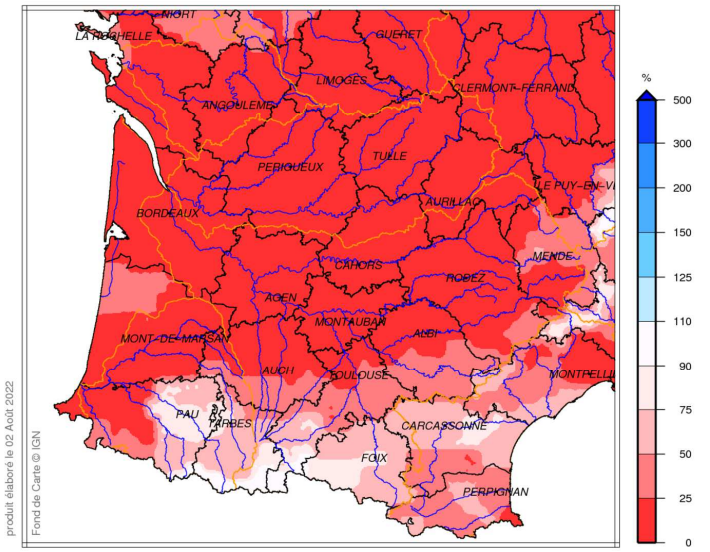
Bassin Adour–Garonne
Cumul de précipitations
Juillet 2022 – décade 3



Précipitations de juillet 2022 décade 3

Cette troisième décade de juillet est très sèche dans l'ensemble comme les 2 précédentes. Les seules précipitations parfois orageuses se produisent localement vers les Pyrénées ou au sud de l'Occitanie : le 22 (19.8 mm à Laruns (64)), le 25 (12.5 mm à Cos (09)), le 28 (22.3 mm à Laruns (64) et 28.9 mm à Arbéost (65)) puis le 29 (42.6 mm à Gavarnie (65)). Les cumuls décadaires varient donc entre 0 et 10 mm le plus souvent sauf vers le Piémont et les Pyrénées où ils sont parfois supérieurs à 40 mm. Ces quantités sont largement inférieures aux normales sauf sur les Pyrénées.

Rapport à la normale 1991/2020 du cumul de précipitations
Bassin Adour–Garonne
Juillet 2022 – décade 3

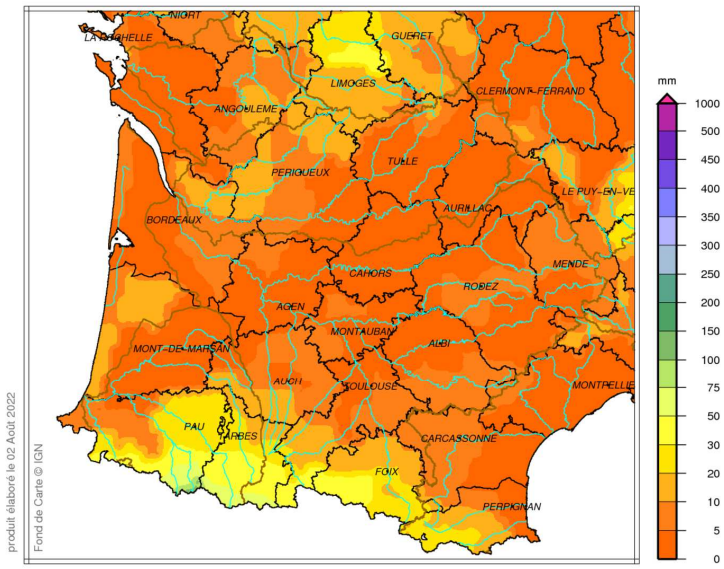


Rapport aux normales des précipitations de juillet 2022 décade 3

Ces quantités de cumul de pluies décadaires sont largement inférieures aux normales sauf sur les Pyrénées.

Précipitations

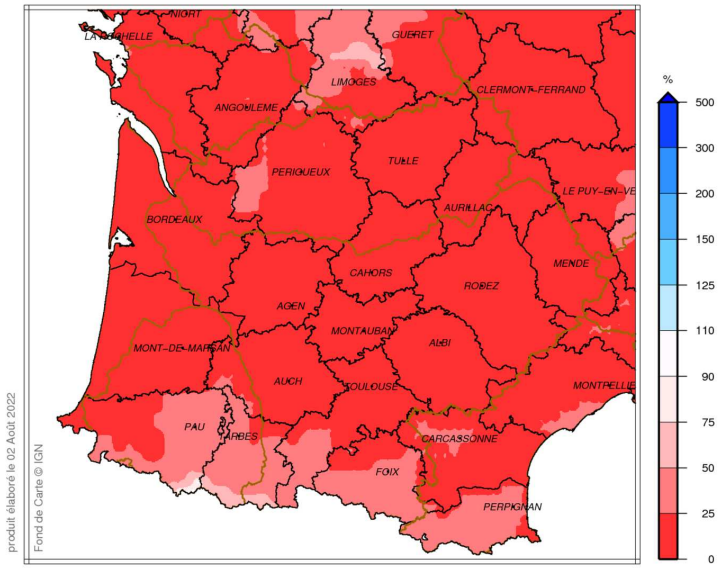
Bassin Adour–Garonne
Cumul de précipitations
Juillet 2022



Précipitations de juillet 2022

Les cumuls mensuels de précipitations sont souvent fortement déficitaires. Ils partent d'un déficit de 100 % avec aucune goutte de pluie sur plusieurs stations comme à Mont-de-Marsan (40), à Brive (19) ou à Albi (81) à un déficit de 3 % à Gavarnie (65) avec un cumul de 87.7 mm.

Bassin Adour Garonne
Rapport à la normale 1991/2020 des précipitations
Juillet 2022



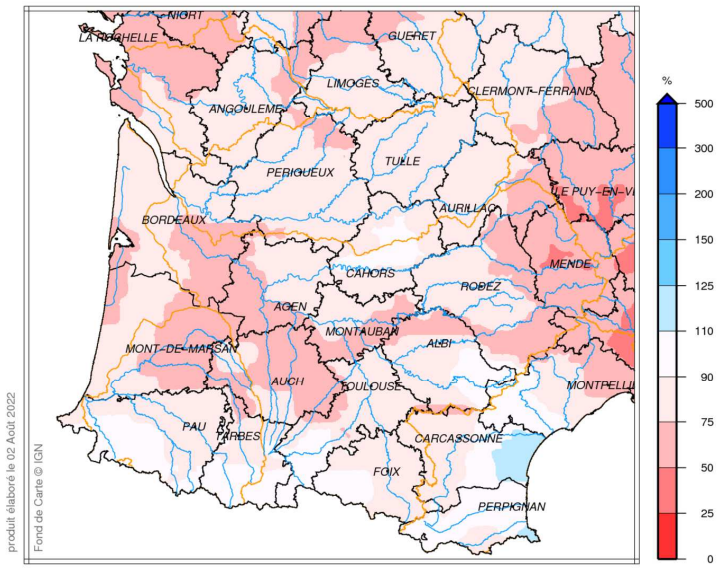
Rapport aux normales des précipitations de juillet 2022

Il n'a jamais fait aussi sec pour un mois de juillet depuis 1959 pour de nombreux départements avec des déficits moyens départementaux inédits comme pour le Cantal (-96 % contre -84 % en juillet 2020), le Lot (-96 % contre -88 % en juillet 2020), le Lot-et-Garonne (-95 % contre -81 % en juillet 1964) ou le Tarn (-91 % contre -88 % en juillet 2003).

SITUATION METEOROLOGIQUE DU BASSIN ADOUR-GARONNE : juillet 2022 décade 3

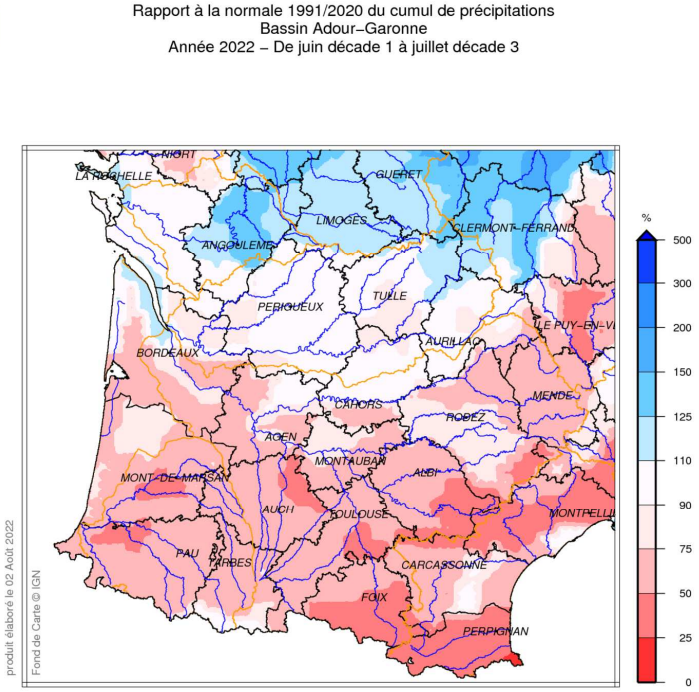
Source des données : Météo-France

Précipitations



Rapport aux normales des précipitations de novembre 2021 à juillet 2022

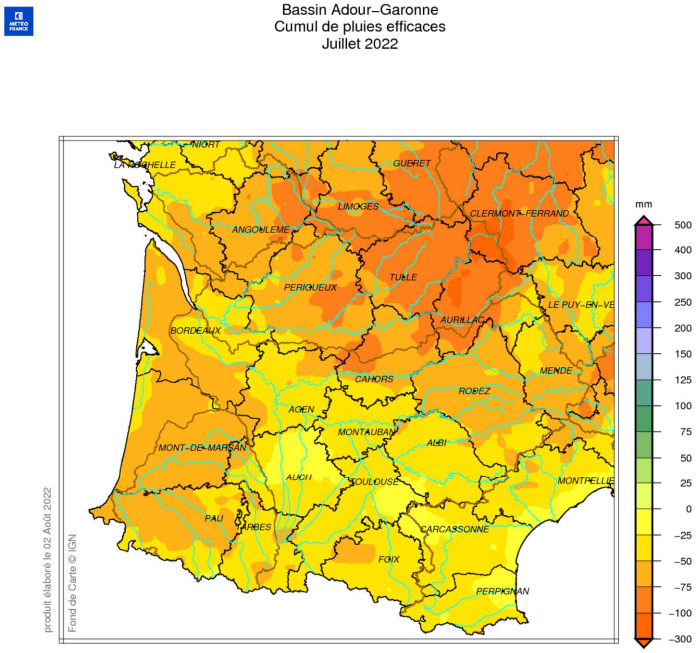
Les cumuls de pluie de novembre 2021 à juillet 2022 sont conformes à la normale dans les Pyrénées et le piémont, le Lot et le sud-est du Tarn mais partout ailleurs ils sont déficitaires de 10 à 40 % jusqu'à 50 % localement sur la Lozère.



Rapport aux normales des précipitations de juin 2022 décade 1 à juillet 2022 décade 3

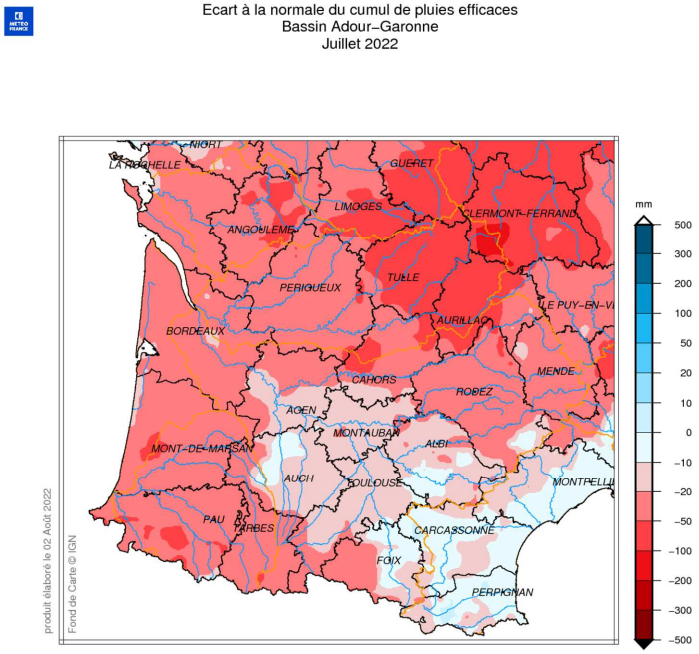
Les excédents pluviométriques enregistrés au mois de juin s'amenuisent. Cependant, les cumuls depuis le 1er juin sont encore excédentaires sur l'extrême nord du bassin mais de moins de 40 %. En revanche, le déficit s'accentue dans la moitié sud et dépasse les 50 % dans le nord du Pays Basque (64), dans le sud-est des Landes, dans l'est de la Haute-Garonne et du Tarn ainsi qu'une grande partie sud de l'Ariège.

Pluies efficaces



Pluies efficaces de juillet 2022

Les cumuls mensuels de pluies efficaces partent d'un bilan hydrique négatif de 20 mm sur l'est de la Haute-Garonne et au nord-est du Gers à plus de 100 mm sur le sud-ouest du Puy-de-Dôme.

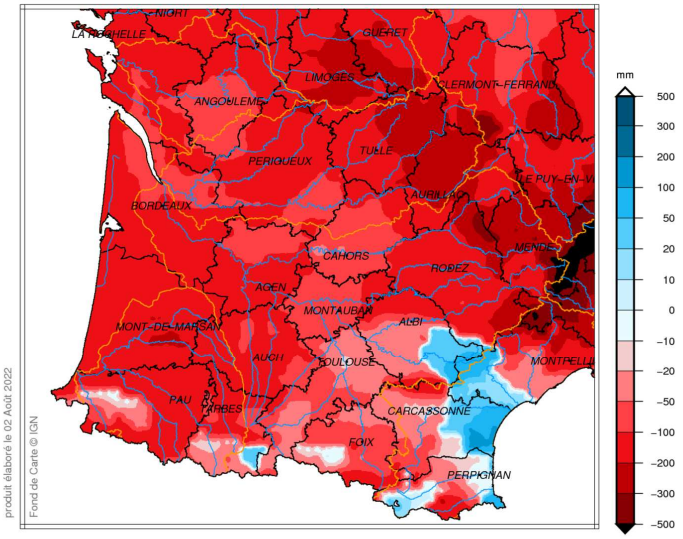


Ecart à la normale des pluies efficaces de juillet 2022

Les cumuls de pluies efficaces sont proches des normales uniquement du nord-est de l'Ariège au nord-ouest de l'Aude puis au sud du Tarn, ainsi qu'à l'ouest du Gers. Ils accusent ailleurs un fort déficit jusqu'à 100 mm au niveau de la Source de la Dordogne (63).

Source des données : Météo-France

Pluies efficaces

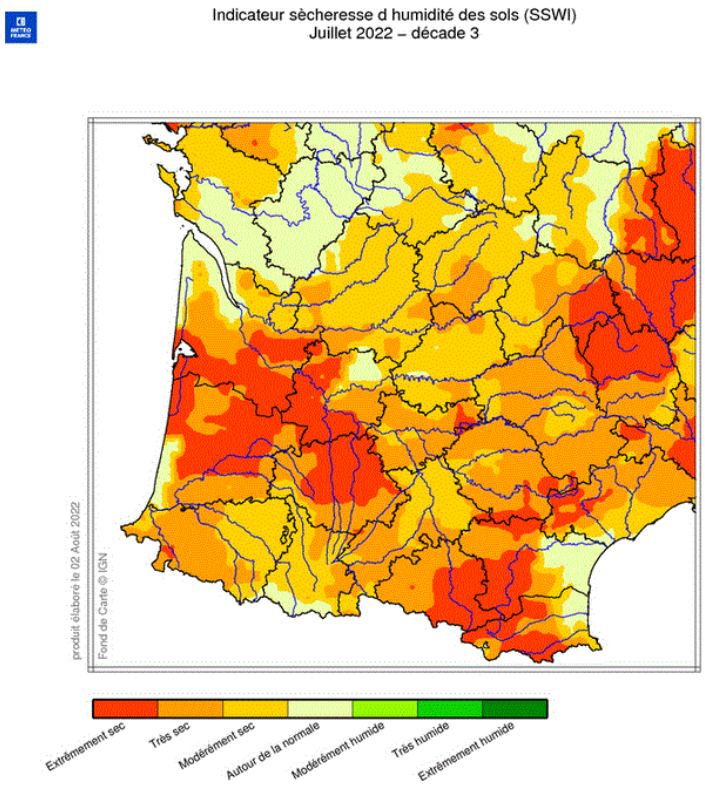


Ecart à la normale des pluies efficaces de novembre 2021 à juillet 2022

Les cumuls de pluies efficaces de novembre 2021 à juillet 2022 sont globalement déficitaires, hormis sur l'est du Tarn et le sud-est des Hautes-Pyrénées. Ils partent d'un excédent de 50 mm au sud-est du Tarn à un déficit de 500 mm au sud-est de la Lozère.

Source des données : Météo-France

Indicateur d'humidité des sols

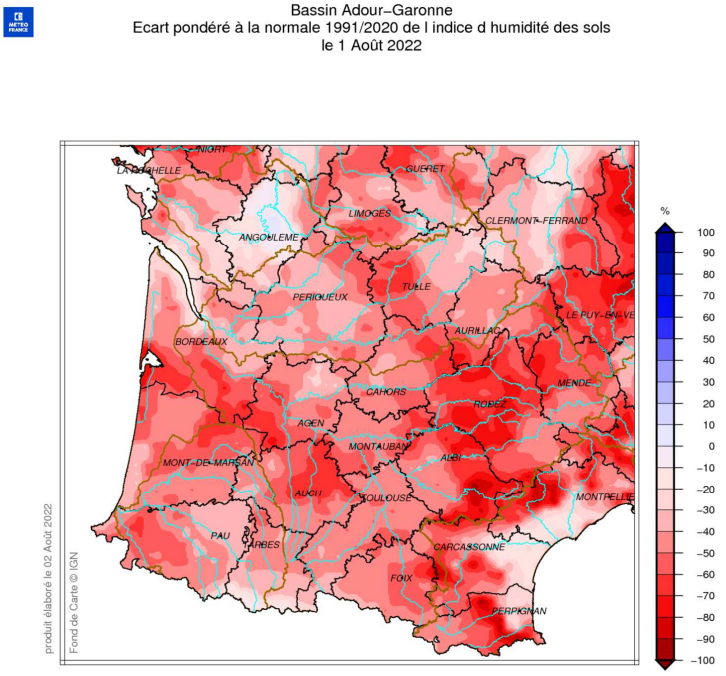


Indicateur sécheresse d'humidité des sols de juillet 2022 décade 3

Conséquence du déficit pluviométrique, les sols ont continué de fortement s'assécher au cours de la décade.

L'indicateur sécheresse d'humidité des sols présente des résultats extrêmement secs (période de retour de plus de 25 ans) sur le sud de la Gironde, les Landes, l'ouest du Lot-et-Garonne, une grande partie du Gers et l'est de l'Ariège.

Les sols sur le reste du bassin sont entre modérément et très secs hormis sur les Charente où l'indicateur sécheresse d'humidité des sols est situé autour de la normale.



Ecart à la normale de l'indice d'humidité des sols au 1er août 2022

Au 01 août, l'indice d'humidité des sols est inférieur à la normale sur tout le bassin et jusqu'à 90 % de déficit dans l'est du Tarn et dans l'extrême ouest de l'Aude.
L'indice d'humidité des sols départemental poursuit sa chute. Il descend en moyenne départementale à un niveau très bas (il varie entre 0 : plus de réserve et 1 : sol saturé) comme dans le Gers à 0,17 (0,20 le 01/08/2003) ou comme dans le Tarn à 0,13 (0,11 le 01/08/2003).