



Bilan Hydro-météorologique et état des sols sur le département de la Gironde

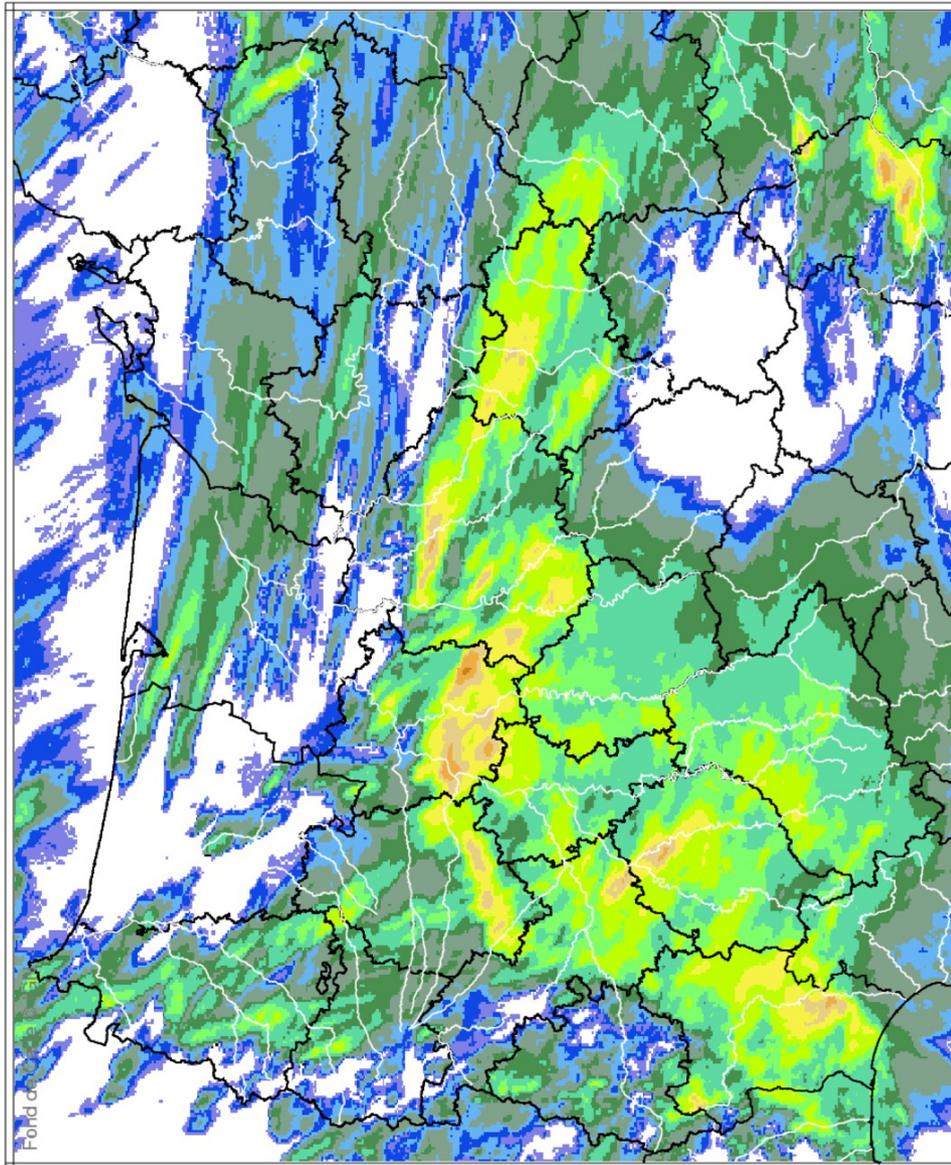
Mireille Alleno
Service Climatologie du Sud-Ouest
le 9 septembre 2021

Sommaire

- **Précipitations de septembre 2021**
 - lame d'eau du 8 septembre 2021
 - Lamme d'eau sur 10 jours
 - Cumuls et rapports à la normale 1981-2010
 - Comparaison avec les années antérieures pour la Gironde
- **Précipitations sur l'étiage (depuis le 1^{er} juin)**
 - au quotidien
 - Cumuls et rapports à la normale 1981-2010
 - Comparaison avec les années antérieures pour la Gironde
- **Températures en Gironde**
- **Prévisions**

Lame d'eau pour la journée du 8 septembre 2021

ANTILOPEQ: lame d'eau sur 01 jour, le 09/09/2021 à 06h00 UTC



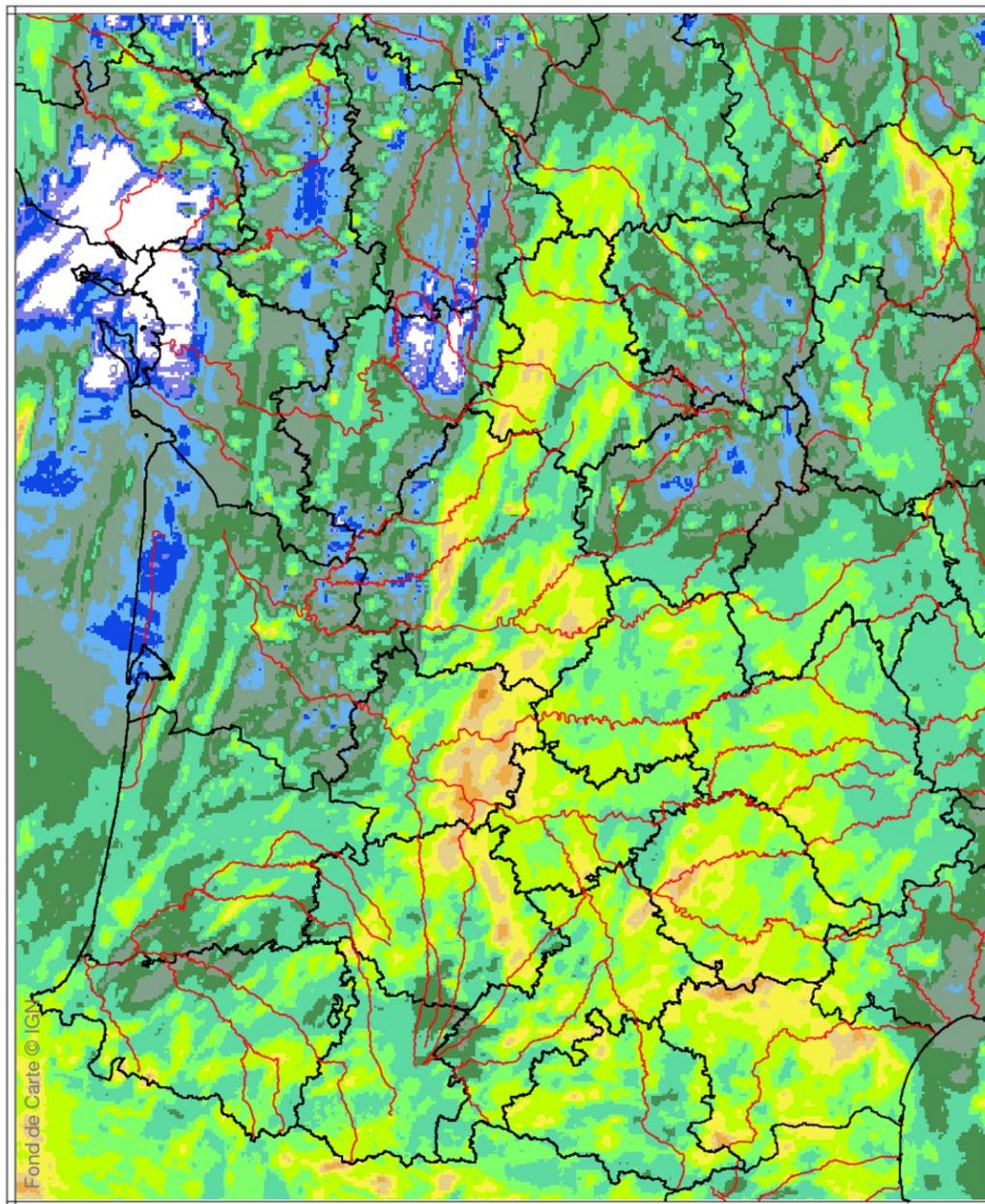
Les pluies orageuses de la fin d'après-midi et la soirée du 8 septembre ont donné localement 1 à 2 mois de pluie en quelques heures de l'est du Gers à la Haute-Vienne ainsi que dans le nord-est de la Haute-Garonne et le Tarn. (inondations exceptionnelles à Agen : 128,8 mm en 3 heures)

En Gironde, les ondées ont traversé le département d'ouest en est essentiellement dans la matinée du 8. Elles forment un cumul de 10 à 30 mm en 24 heures sur 2 axes à l'ouest de la Garonne.

09/09/2021



Lame d'eau du 30 août au 8 septembre 2021



Ne disposant pas de lame d'eau sur 8 jours, la carte ci-contre tient compte du cumul des lames d'eau du 30 août au 8 septembre inclus.

En dehors de quelques ondées sur les crêtes pyrénéennes le 31/08, les cumuls de cette période correspondent aux cumuls des pluies de septembre (du 1^{er} au 8).

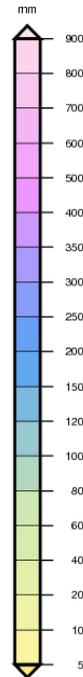
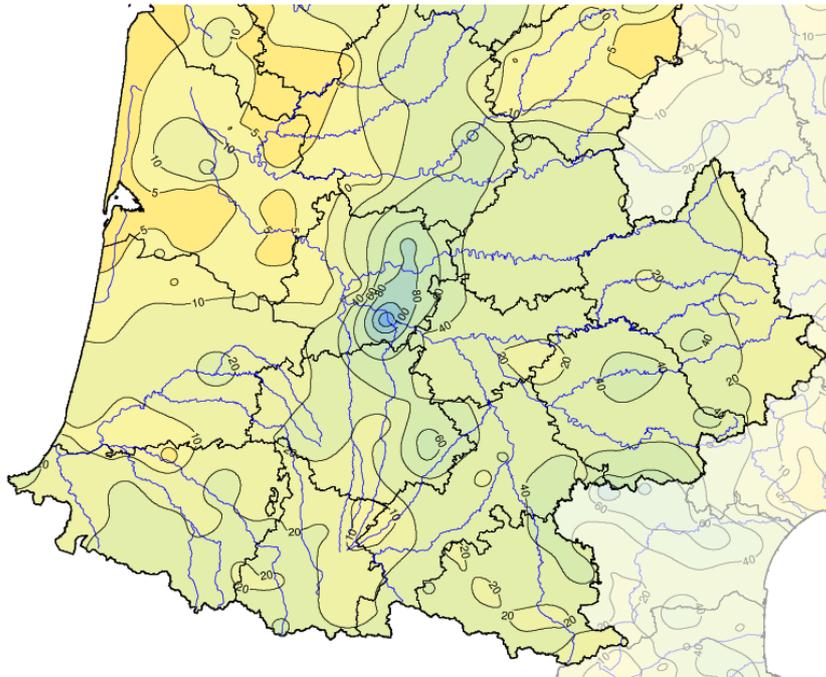
Sur la majorité du bassin de la Garonne, il est tombé 20 à 50 mm (Est Limousin, Gironde et Landes plus épargnés), mais localement les cumuls dépassent 70 mm, voire 100 ou 150 mm.

au 09/09/2021

Précipitations de septembre 2021

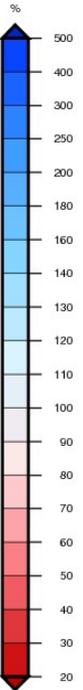
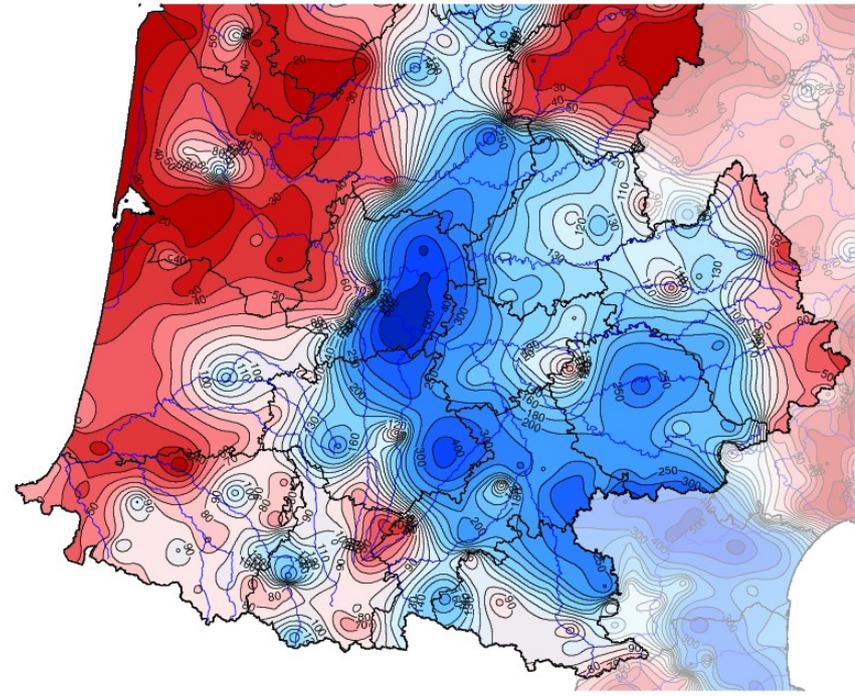
Dans les pluviomètres de MétéoFrance

Cumuls mensuels
Du 1^{er} au 8 septembre 2021



Edité le : 09/09/2021 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 09/09/2021 à 13:33 UTC

Rapports à la normale partielle
1981-2010



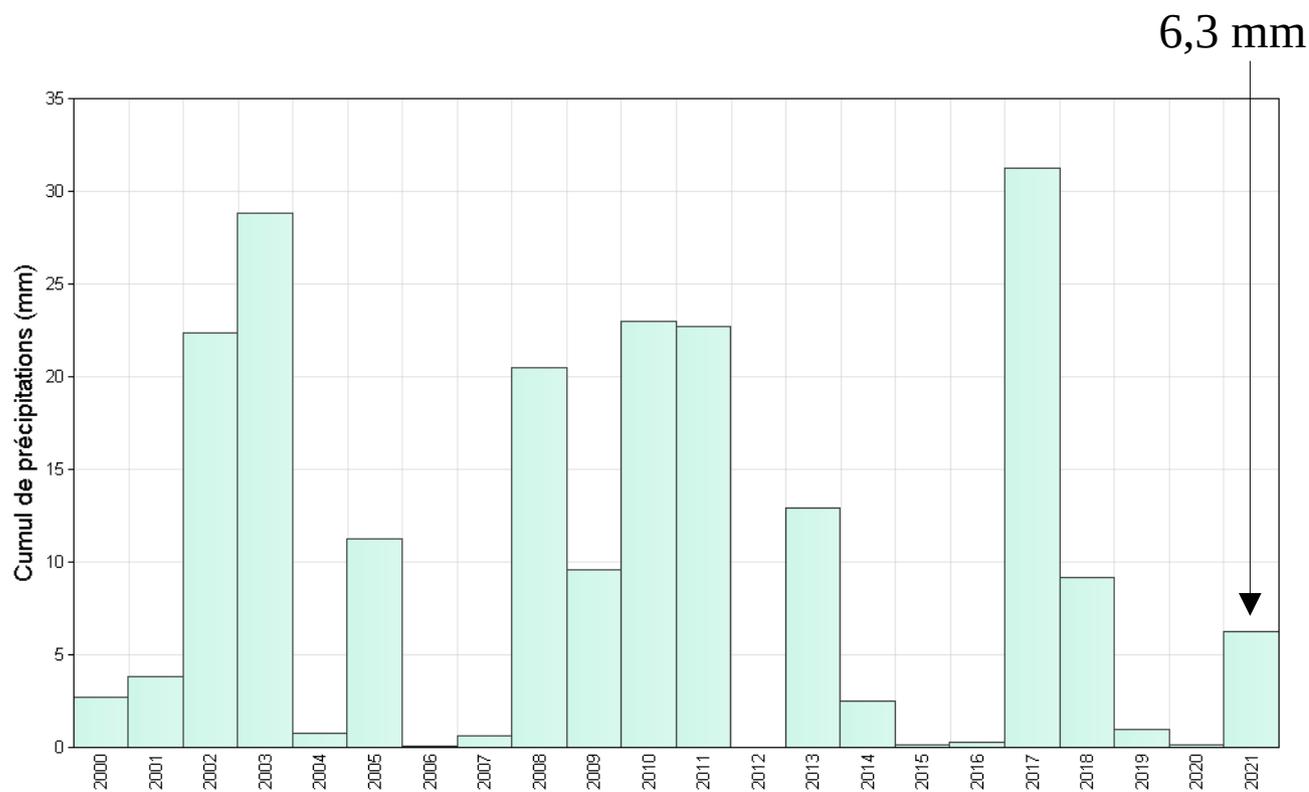
Edité le : 09/09/2021 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 09/09/2021 à 13:33 UTC

Dans les pluviomètres de météofrance, il est généralement tombé 5 à 10 mm en Gironde (25 mm au centre-ville de Bordeaux). Pour certaines stations, il n'a pratiquement pas plu entre le 8 août et le 7 septembre. Sur l'est du Lot-et-Garonne, marqué par les pluies d'hier, on relève entre 80 et 140 mm en 8 jours. Ailleurs, les cumuls de pluie de ces 8 jours s'élèvent entre 20 et 50 mm. Ses quantités d'eau sont 40 à 90 % déficitaires pour cette période dans les départements côtiers et la Corrèze, relativement proches de la normale partielle dans les Pyrénées et très excédentaires ailleurs (1 fois et demi à plus de 5 fois la quantité normale pour 8 jours ; 9 fois la quantité normale à Agen).

Précipitations du 1^{er} au 8 septembre de 1959 à 2021 en Gironde

Cumul de précipitations agrégées du 1 septembre au 8 septembre
Gironde

2000 à 2021

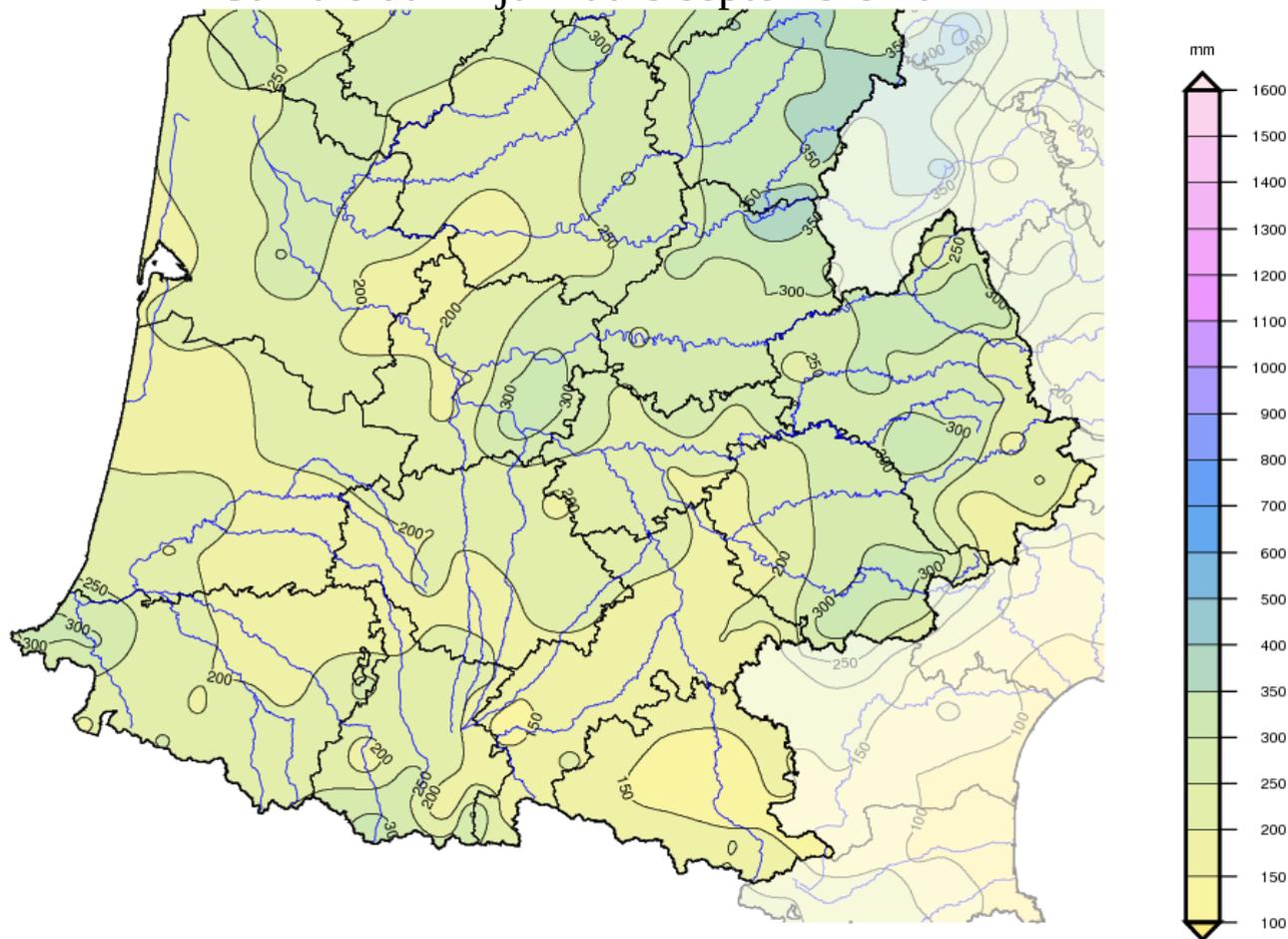


Le cumul moyen des pluies du 1^{er} au 8 septembre 2021 en Gironde ne présente pas de caractère exceptionnel (12^e rang des plus faibles sur les 22 dernières années).

(déficit moyen de 67 % par rapport à la normale partielle)

Précipitations sur l'étiage du 1^{er} juin au 8 septembre 2021 inclus

Cumuls du 1^{er} juin au 8 septembre 2021



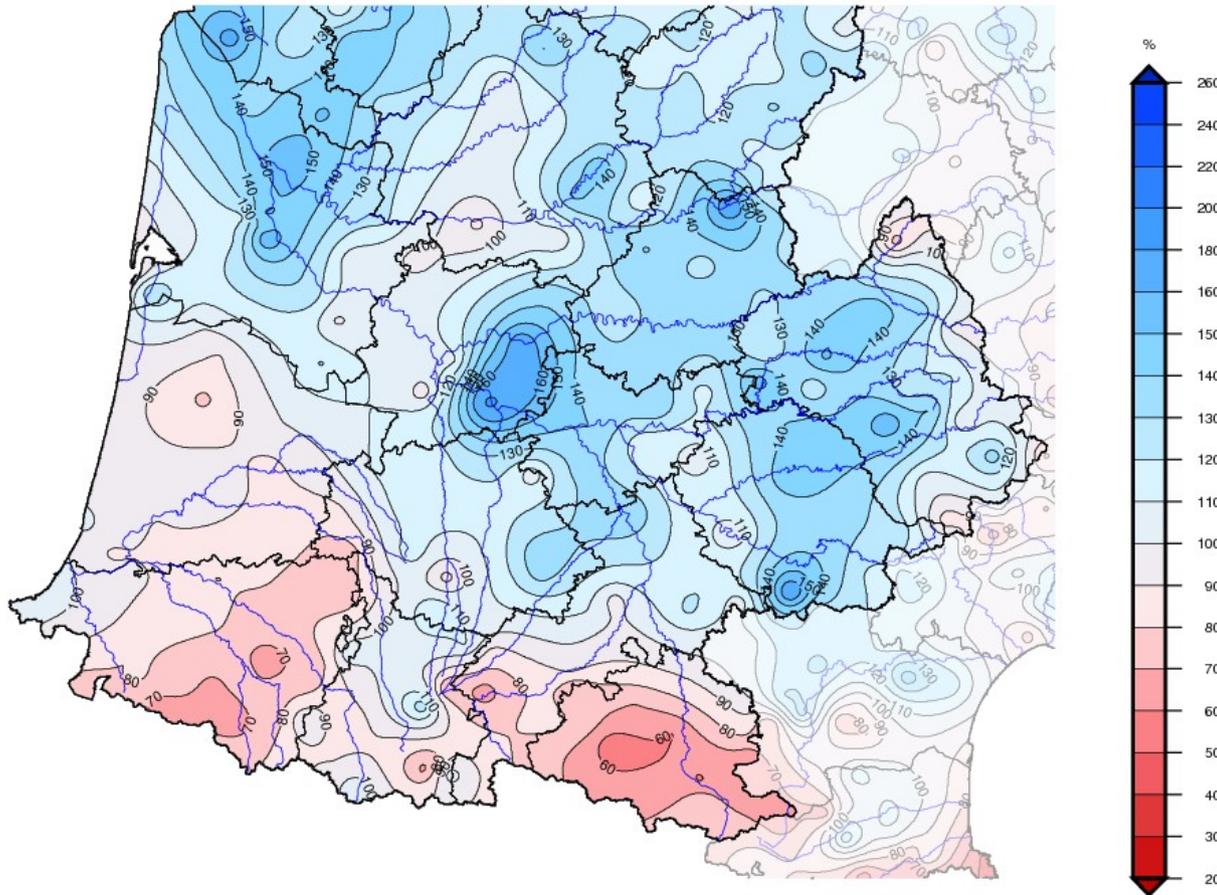
Du 1^{er} juin au 8 septembre 2021, il est tombé sur le bassin de la Garonne entre 150 et 200 mm en Ariège et Haute-Garonne ; mais plus généralement entre 200 et 350 mm.

En Gironde, les cumuls varient de 180 à 310 mm (131,5 mm au Cap-Ferret).

Edité le : 09/09/2021 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 09/09/2021 à 13:46 UTC

Précipitations sur l'été du 1^{er} juin au 8 septembre 2021

Rapport à la normale partielle



Ces quantités d'eau sont souvent 30 à 50 % (ponctuellement 70 ou 90%) supérieures aux normales de cette période en rive droite de la Garonne (centre Dordogne/ouest Lot-et-Garonne plus conforme).

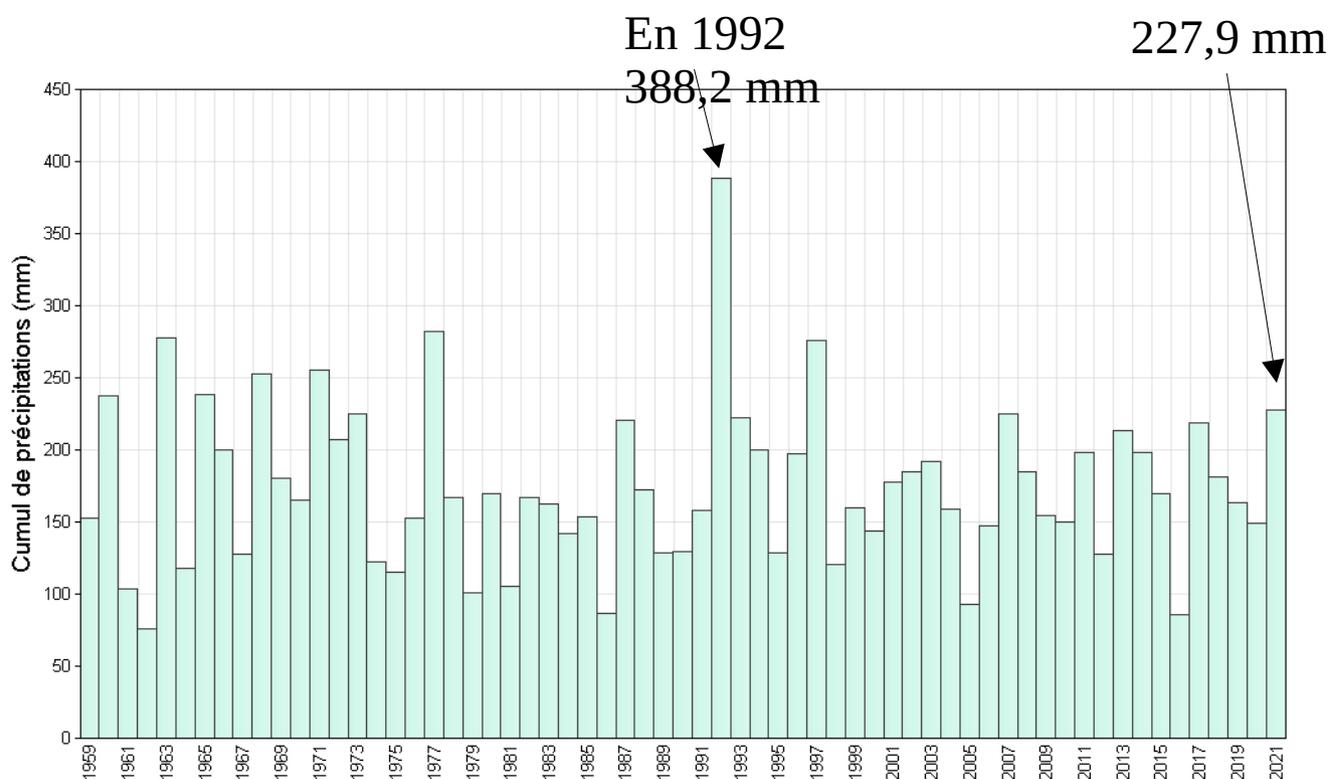
Elles sont normales ou déficitaires sur le bassin de l'Adour et dans les Pyrénées (jusqu'à 45 % de déficit en Ariège).

Edité le : 09/09/2021 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 09/09/2021 à 13:47 UTC

Précipitations sur l'étiage du 1^{er} juin au 8 septembre 2021

Cumul de précipitations agrégées du 1 juin au 8 septembre
Gironde

1959 à 2021



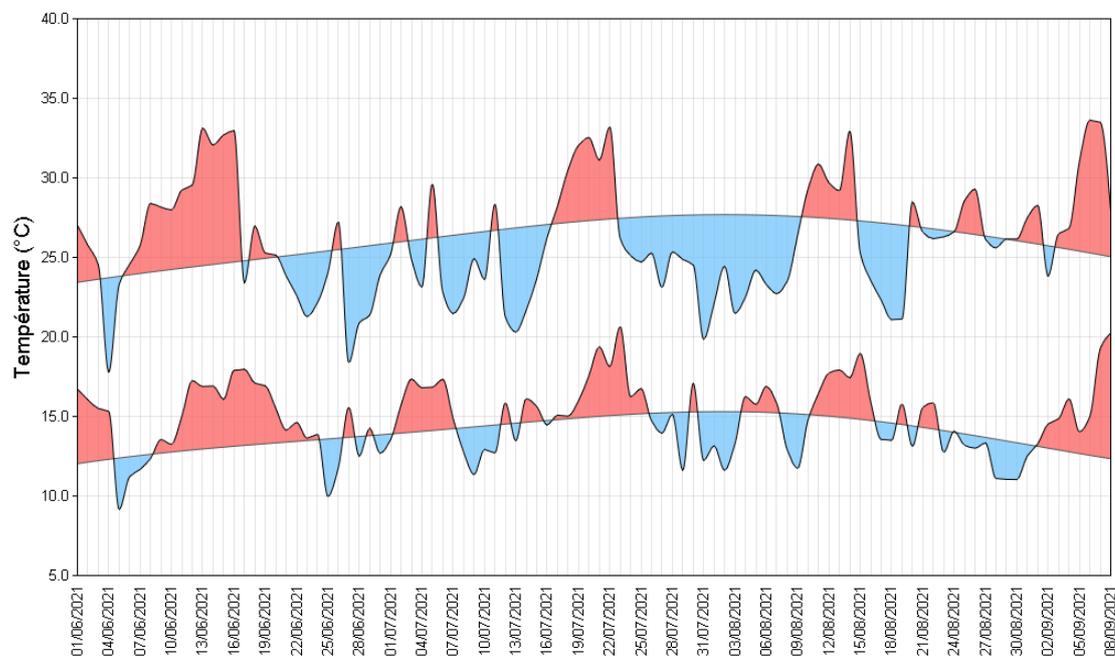
En Gironde, les cumuls de cette période sont 20 % déficitaires au Cap-Ferret, conformes à Cazats et St Sulpice, mais excédentaires partout ailleurs : entre 10 et 60% d'excédent.

C'est la 1^{ere} fois qu'il pleut autant sur cette période depuis 1997 (au 9^e rang des cumuls les plus importants sur cette période depuis 1959).

Températures

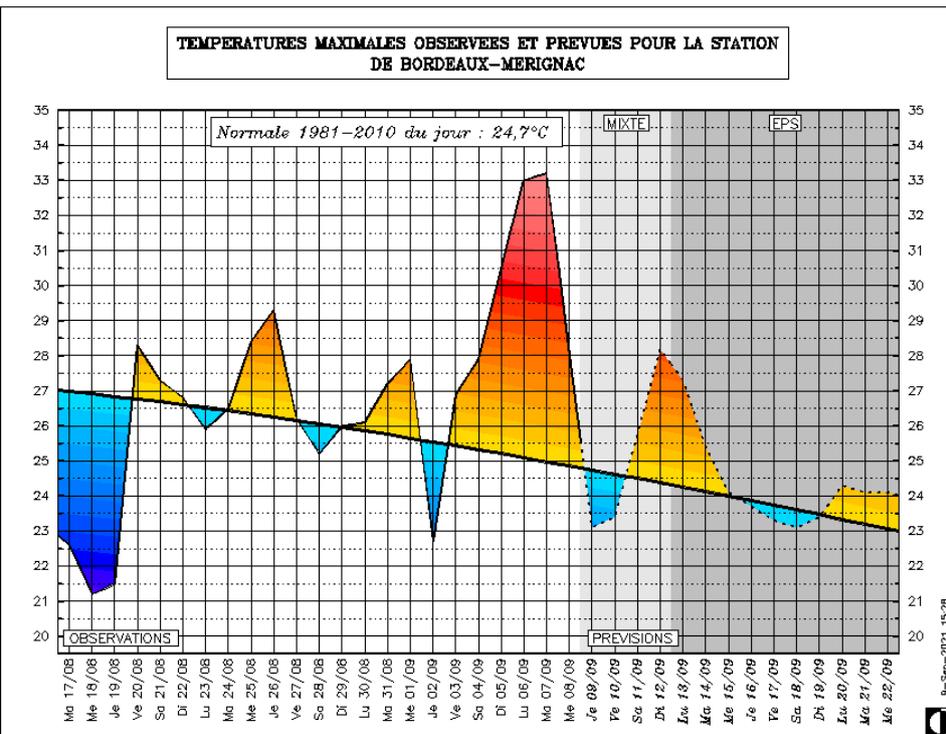
Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales
Zone climatique : Gironde

1er juin 2021 au 8 septembre 2021



Ces derniers jours les températures ont été particulièrement élevées (supérieures à 30°C du 4 au 7 septembre) : jusqu'à 36,7°C le 7 à Cazaux. Les températures minimales sont également restées très élevées les 7 et 8 septembre, descendant rarement en dessous de 20°C : 21,9°C au centre-ville de Bordeaux le 7 (record de douceur nocturne pour un mois de septembre à Mérignac avec 21,7°C le 7).

Prévisions pour la Gironde



- **Vendredi 10 septembre** : Traces à 3 mm, localement 5 à 15 mm.
- **Samedi 11 et dimanche 12** : sec
- **Lundi 13** : Traces à 3 mm, localement 5 à 10 mm.
- **Mardi 14 et mercredi 15** : 5 à 10 mm, localement 20 ou 30 mm.
- **Jeudi 16** : Traces à 3 mm, localement 15 mm
- **Vendredi 17** : Traces à 5 mm.
- **Samedi 18** : Néant.