

Comité Eau. Département de la Creuse. Réunion du 4 juillet 2023

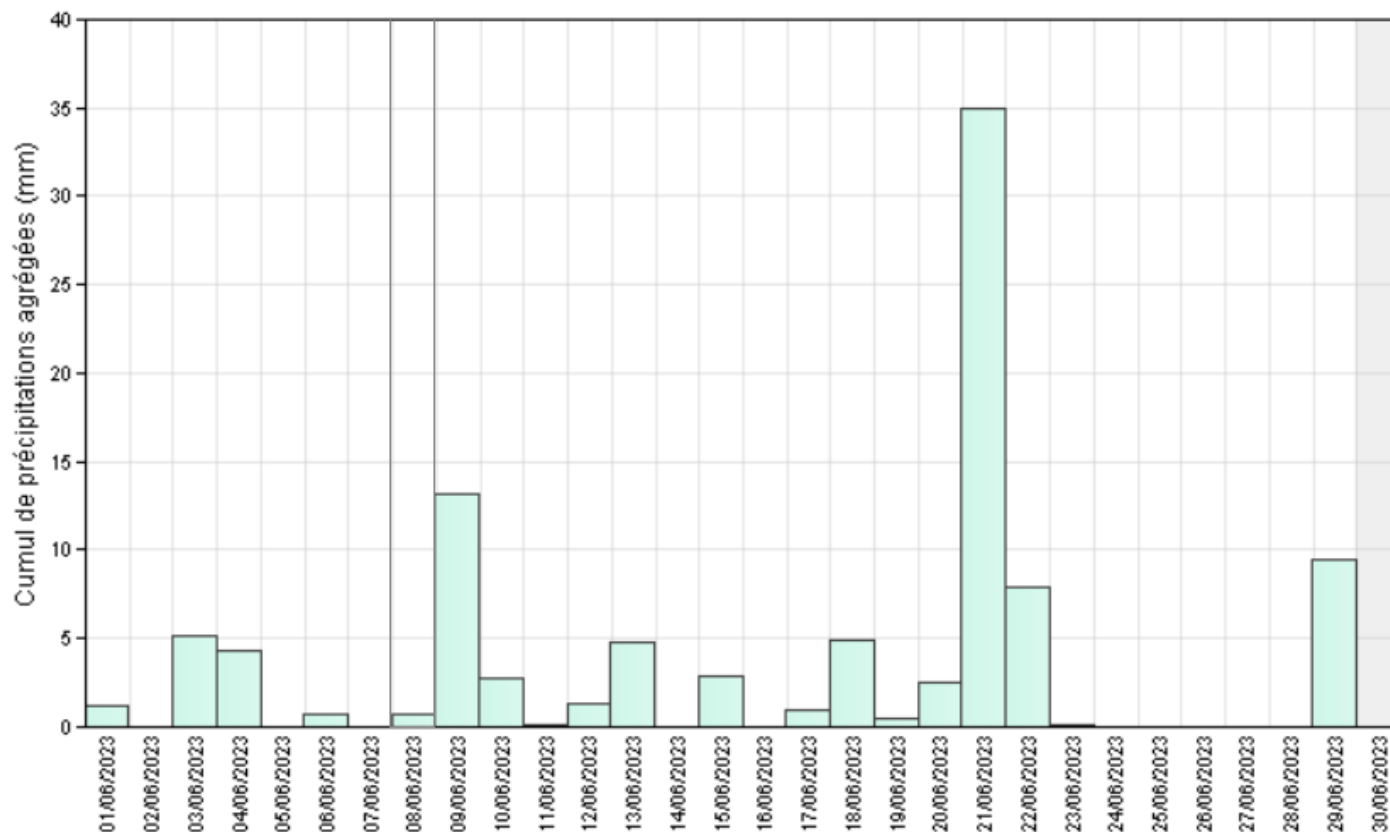
Situation Hydro-météorologique et état des sols au 29 juin *(en l'état des données disponibles le 30 juin 2023)*

Météo-France

Direction interrégionale Sud-Ouest
Françoise Marguerat

Juin 2023 : chaud et orageux

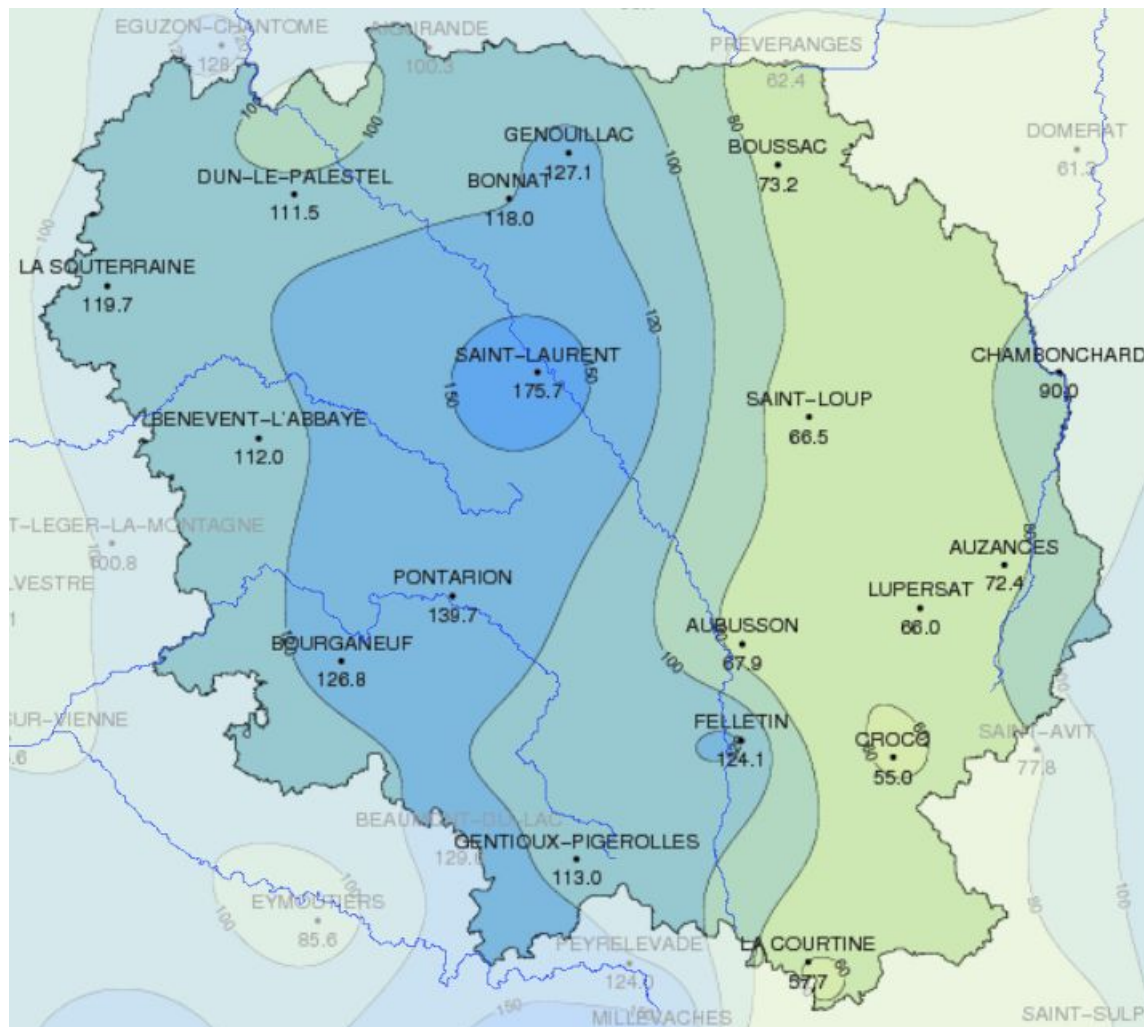
Cumuls quotidiens des précipitations agrégées, 1^{er} au 29 juin 2023



Poste	max quotidien (mm)	date
GENOUILLAC	81	21 juin
BENEVENT	62	21 juin
GUERET-ST LAURENT	58	21 juin
BONNAT	54	21 juin
PONTARION	53	21 juin
LA SOUTERRAINE	47	21 juin
BOURGANEUF	42	21 juin
GENTIOUX	41	21 juin
DUN LE PALESTEL	39	22 juin
FELLETIN	34	3 juin
AUZANCES	25	12 juin
AUBUSSON	25	21 juin
CHAMBONCHARD	24	21 juin
SAINT-LOUP	21	29 juin
BOUSSAC	20	21 juin
LUPERSAT	18	9 juin
LA COURTINE	15	3 juin
CROCQ	11	21 juin

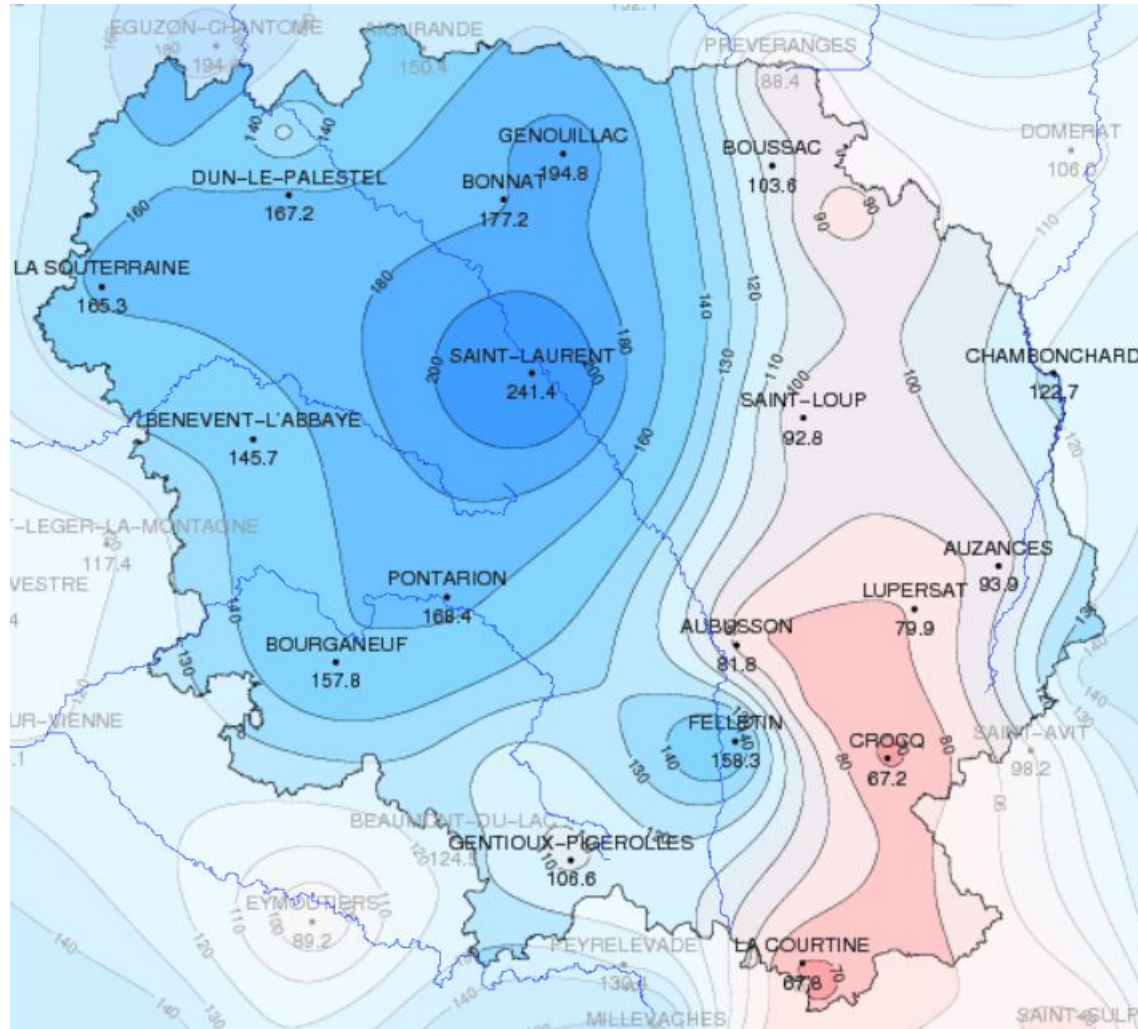
Des averses orageuses fréquentes, avec un épisode plus marqué dans la nuit du 21 au 22 juin
Avec des pluies parfois très abondantes : **81 mm le 21 juin à Genouillac dont 51 mm en 1 heure !**

Juin 2023 : cumuls du 1^{er} au 29 juin



De forts cumuls sur une bonne partie ouest du département, de 112 mm à Bénévent à 176 mm à Guéret-St Laurent ! Plus à l'est les cumuls sont moins élevés, ils vont de 55 mm à Crocq à 90 mm à Chambonchard.

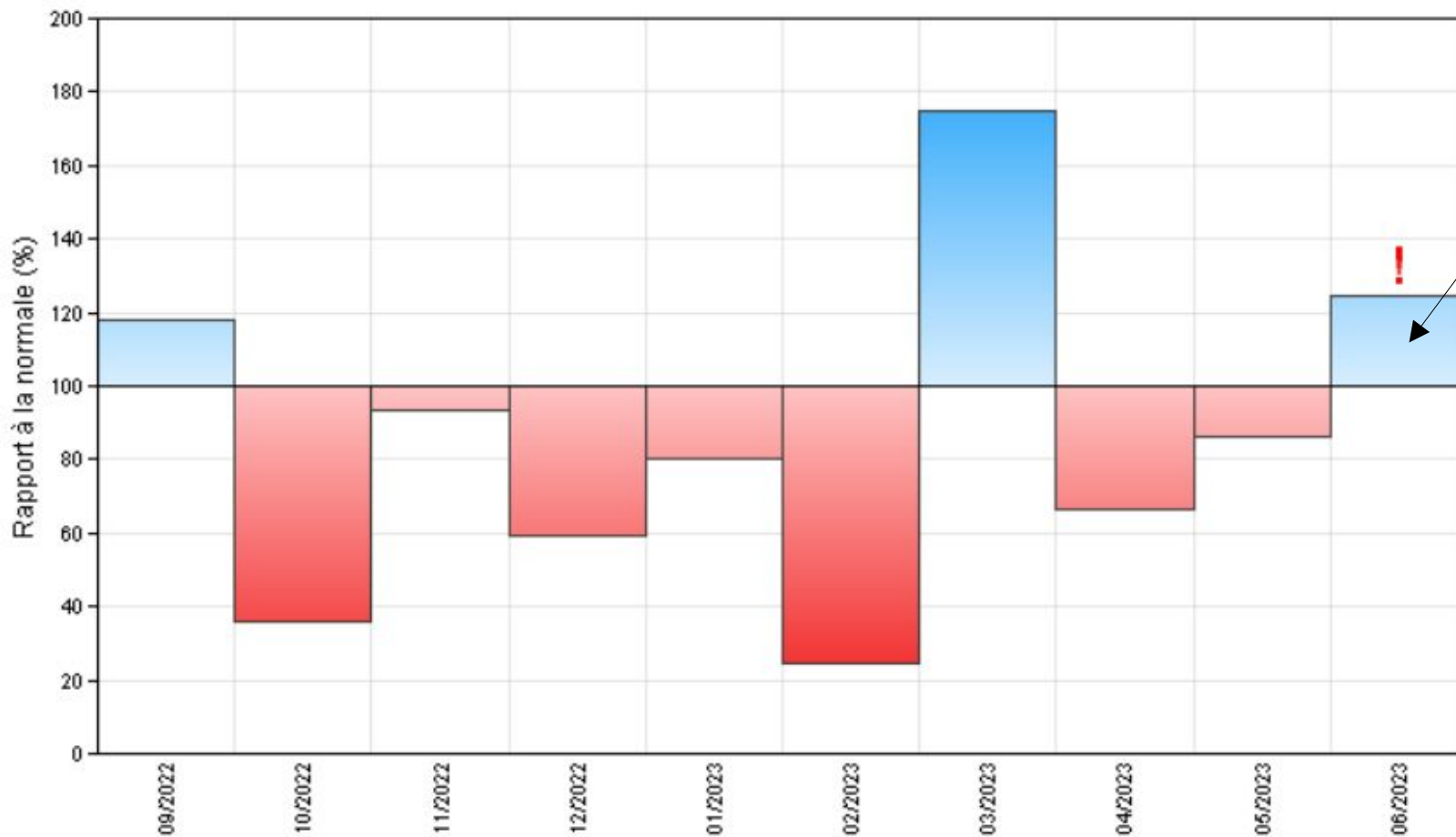
Jun 2023 : rapport à la normale des cumuls du 1^{er} au 29 juin (normale partielle)



Des cumuls fortement excédentaires sur l'ouest du département jusqu'à Guéret, déficitaires à l'Est exceptée la vallée du Cher.

Sur le secteur de Guéret le cumul dépasse deux fois la normale !

Rapport à la normale des cumuls mensuels des précipitations agrégées, sept.22 à juin 23.



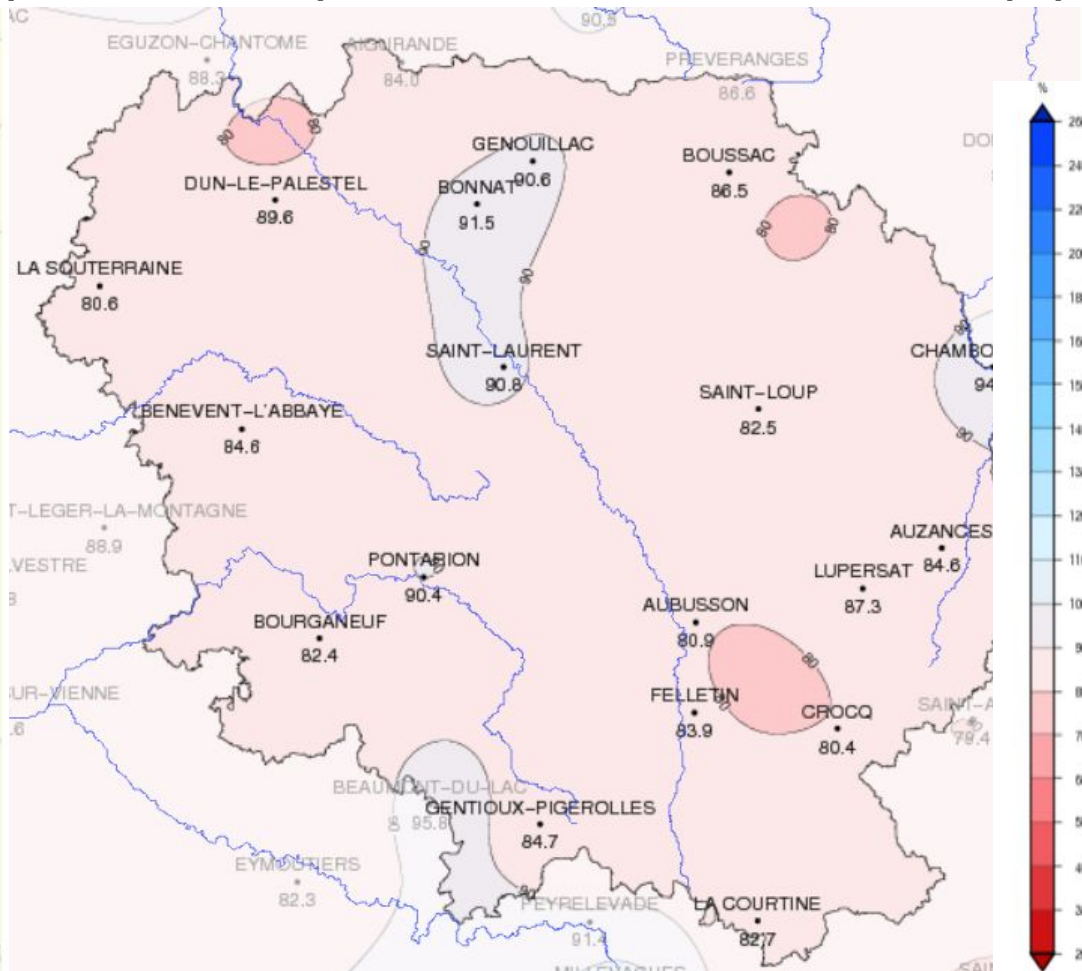
Au 29 juin, cumul des précipitations agrégées : 98 mm pour une normale mensuelle de 82 mm soit un excédent de l'ordre de 20 %

Année hydrologique en cours : cumuls du 01/09 au 29/06 et rapport à la normale partielle.

Cumul du 01/09 au 29/06 (mm)



Rapport à la normale partielle des cumuls du 01/09 au 29/06 (%)

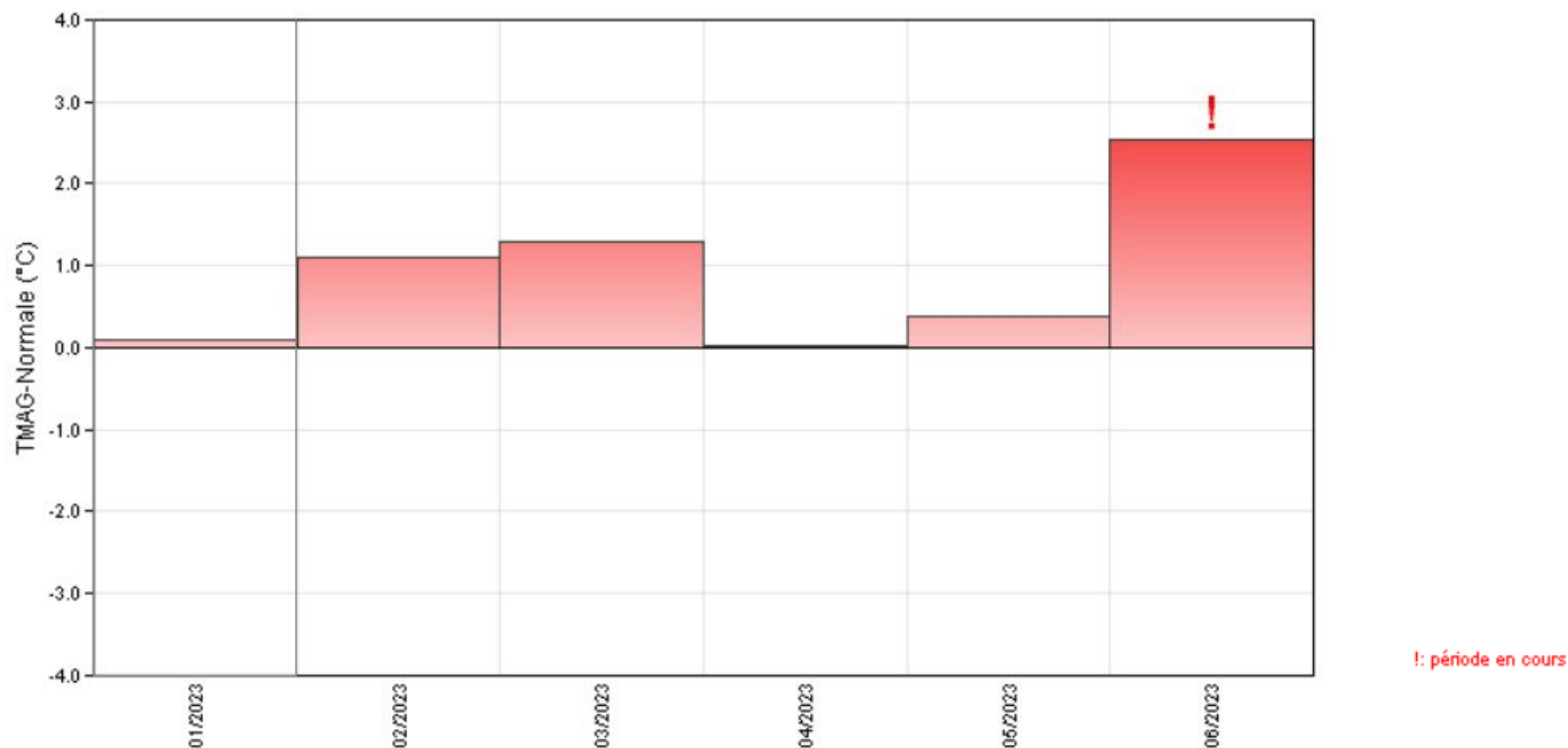


Des cumuls de 600 à 1150 mm. Un déficit sur l'ensemble du département, déficit qui oscille entre 15 et 20 %.

A même date, ces cumuls sont similaires à ceux de 2022.

Des températures plus chaudes que la normale

Ecart à la normale de la température moyenne mensuelle agrégée. Creuse



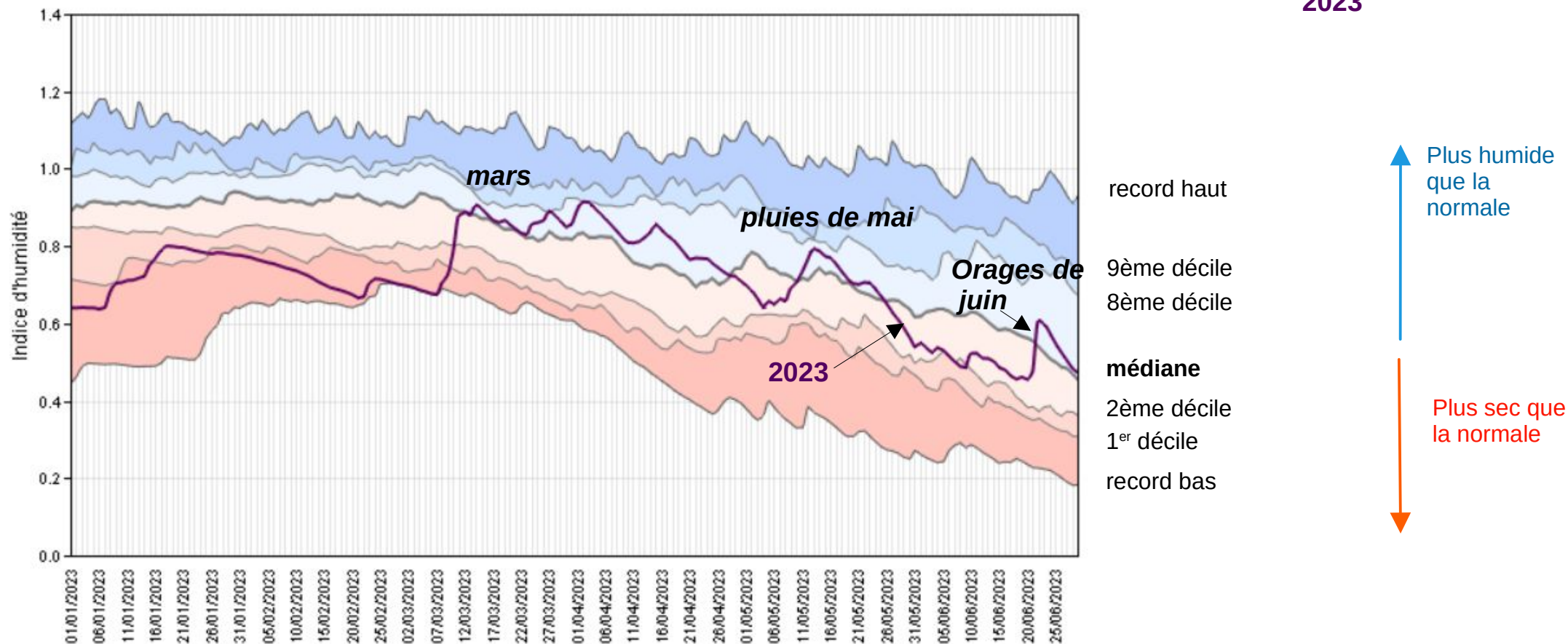
La température moyenne du mois de juin en Creuse se situe plus de 2 degrés au-dessus de la normale. C'est un des mois de juin les plus chauds depuis 1959 (4ème rang).

Mais la chaleur a été surtout régulière en journée avec une température moyenne des maximales qui se situe 3,7°C au-dessus de la normale !

Bien que plus douces que la normale, les températures minimales (nocturnes) sont moins remarquables (+1,5°C par rapport à la normale).

Evolution de l'indice d'humidité des sols depuis le 1^{er} janvier 2023.

Indice d'humidité des sols, 01/01/23 au 29/06/23



Sans pluie suffisante après le 20 mai, les sols superficiels se sont asséchés, avant l'arrivée des orages de juin. Ces orages apportent une humidification rapide mais brève des sols. Après la vague orageuse du 19 au 22 juin, la courbe de l'indice d'humidité agrégé repart à la baisse.

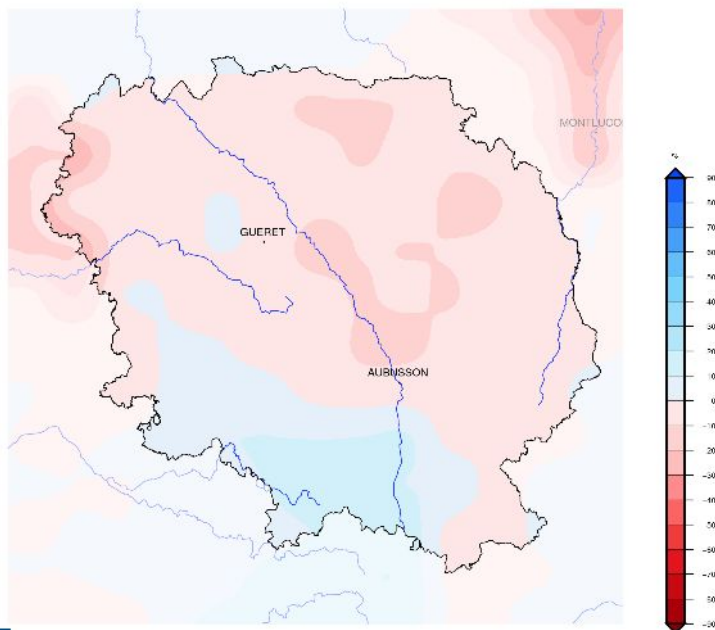
Anomalie de l'humidité des sols au 29 juin

Anomalie de l'humidité des sols au 29 juin

Ecart pondéré à la moyenne quotidienne de référence 1991-2020 de
l'indice d'humidité des sols

Creuse

29 juin 2023

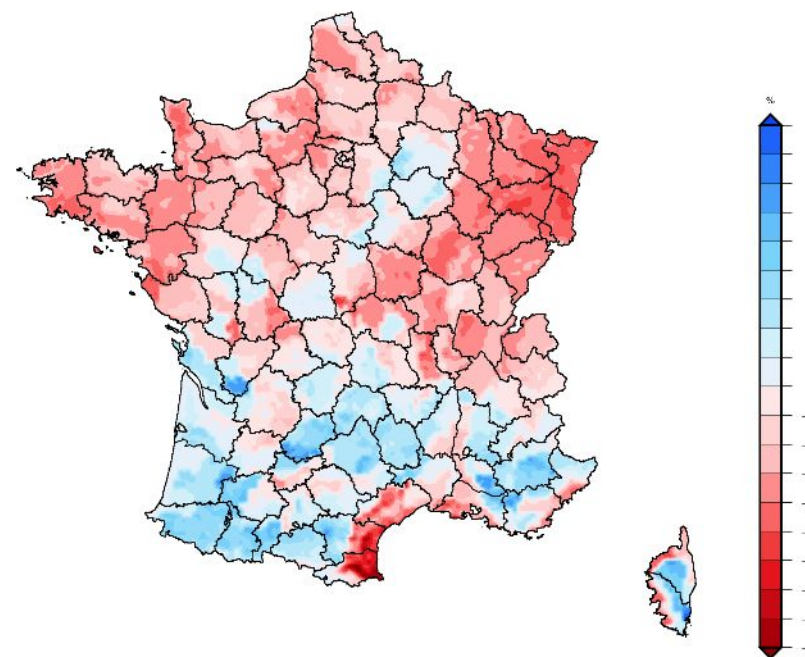


Edité le : 30/06/2023 - Produit élaboré avec les données
disponibles du : 30/06/2023 à 10:45 UTC

Ecart pondéré à la moyenne quotidienne de référence 1991-2020 de
l'indice d'humidité des sols

France

29 juin 2023



Edité le : 30/06/2023 - Produit élaboré avec les données
disponibles du : 30/06/2023 à 10:45 UTC

Une situation fragile : dès que les pluies cessent, et sous l'effet conjugué de la chaleur, les sols superficiels en Creuse s'assèchent rapidement.

Au 30 juin, seule la zone du Plateau de Gentioux présente des sols humides.

Merci de votre attention.