

# Comité Ressource en Eau. Département de la Creuse. Réunion du 4 août 2023

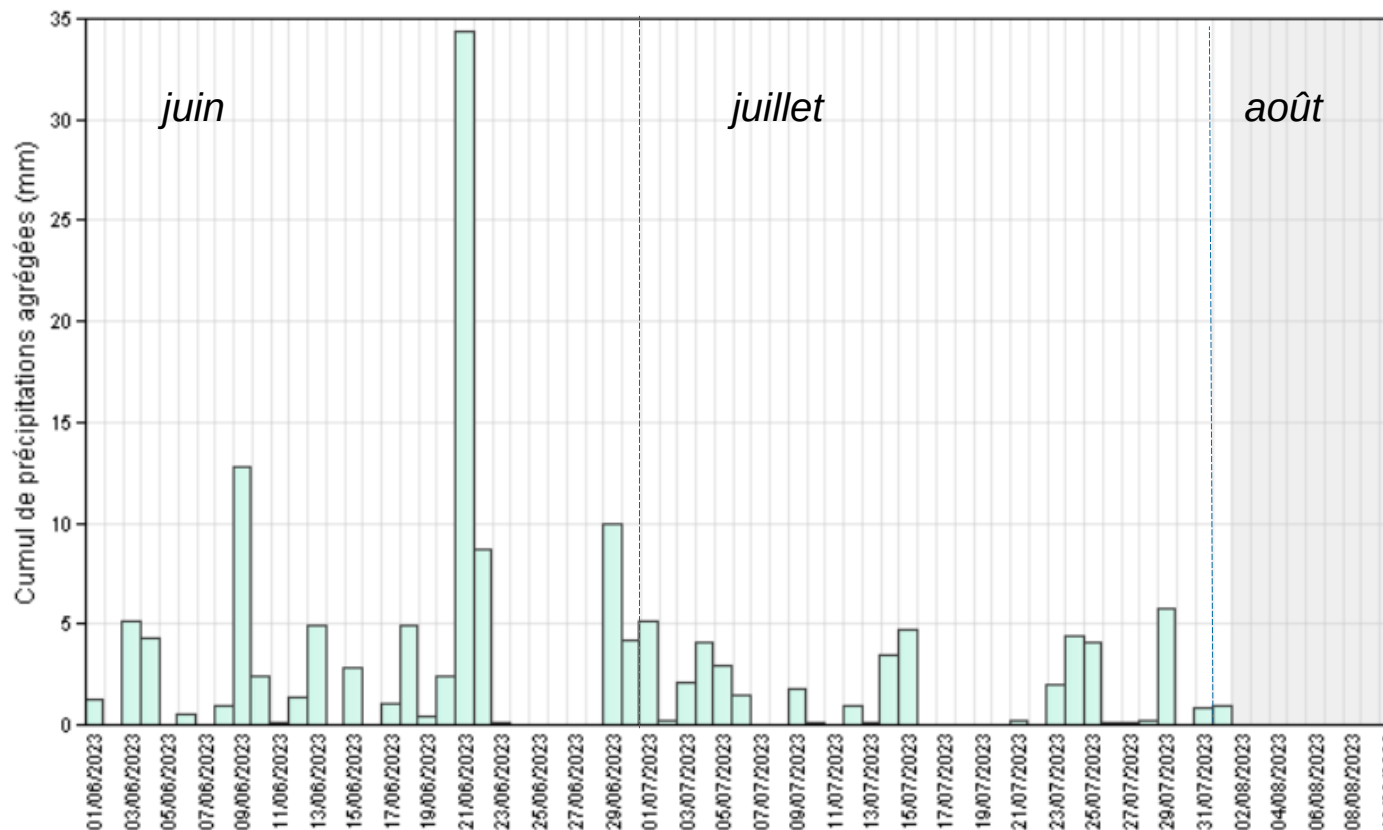
## Situation Hydro-météorologique et état des sols au 2 août *(en l'état des données disponibles le 3 août 2023)*

### Météo-France

Direction interrégionale Sud-Ouest  
Françoise Marguerat

# Juin et juillet 2023

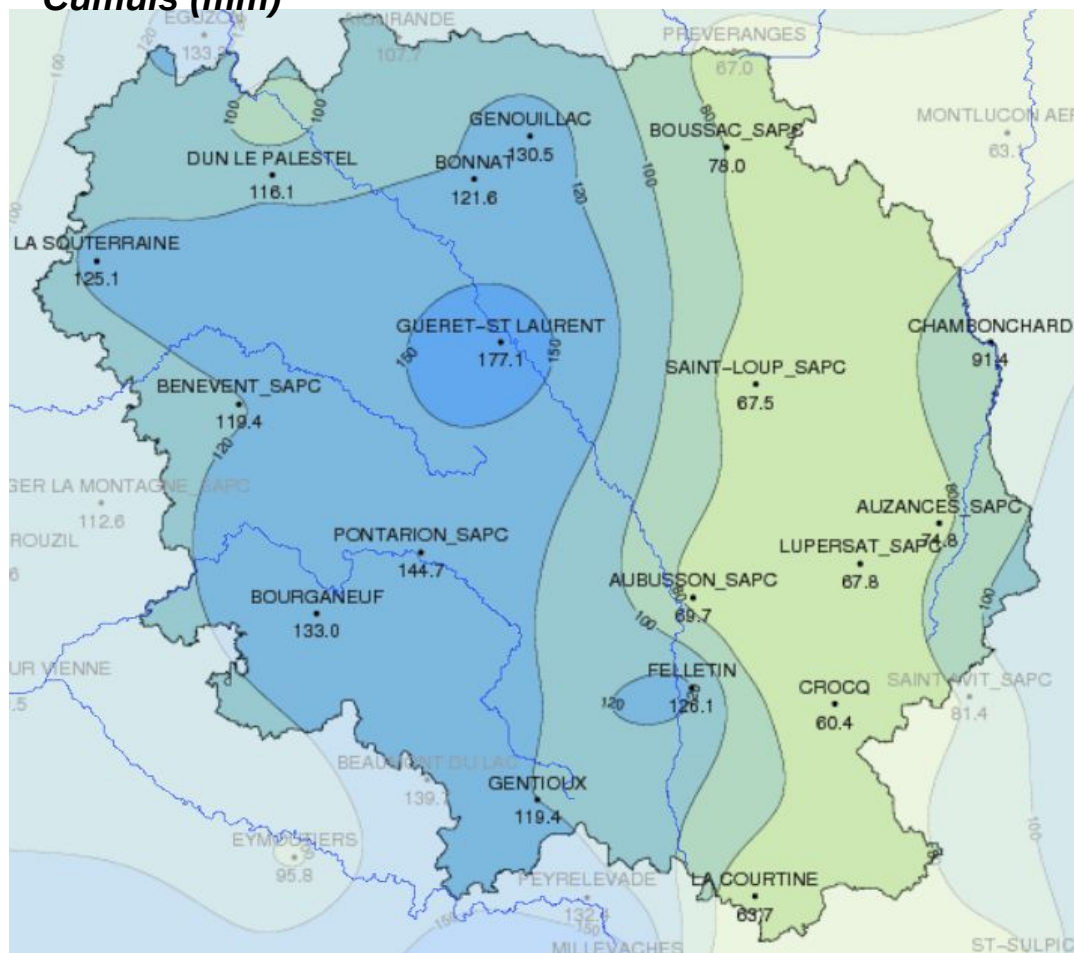
## Cumuls quotidiens des précipitations agrégées, 1<sup>er</sup> au 2 août 2023



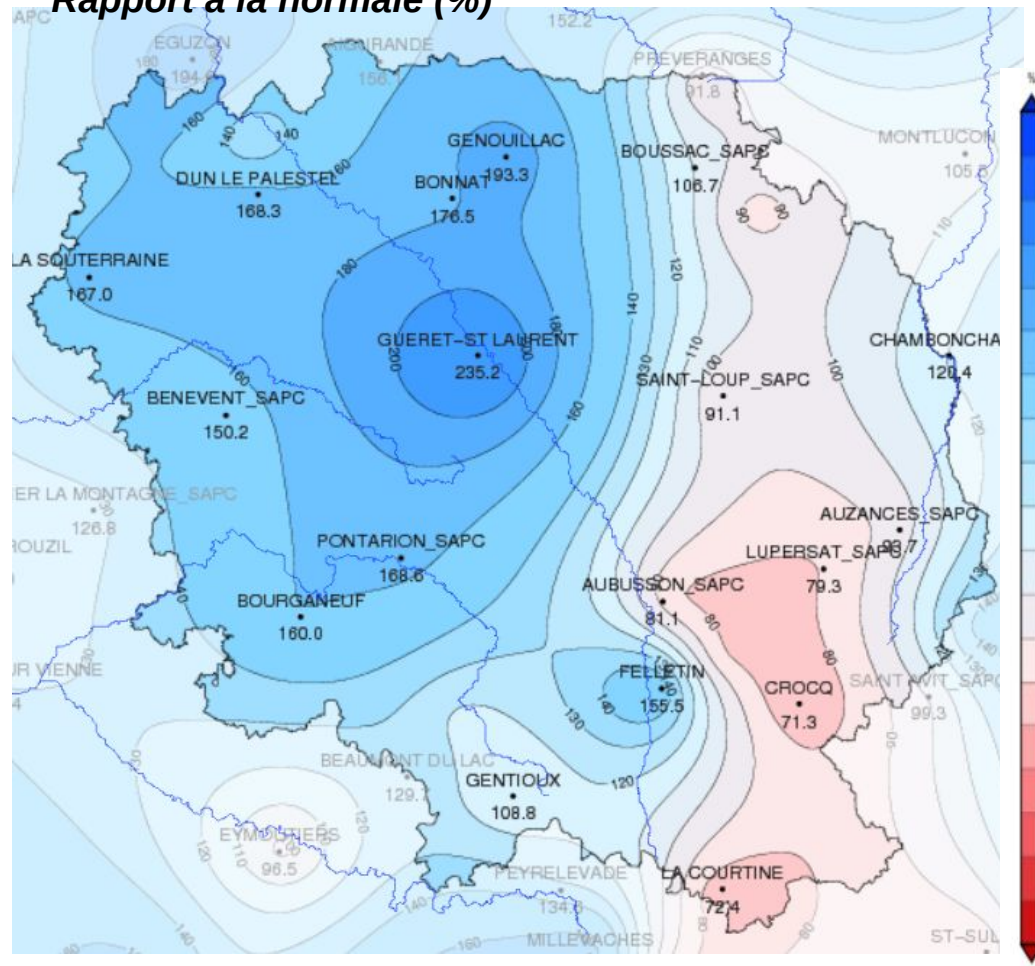
Des pluies fréquentes en juin, notamment entre le 1<sup>er</sup> et le 22, parfois orageuses et très fortes comme la nuit du 21 au 22 juin ( 81 mm à Genouillac, 62 mm à Bénévent, 54 mm à Bonnat). Ensuite les précipitations ont repris le 29 juin et se sont poursuivies en juillet mais plus espacées et surtout avec une intensité plus faible (cumul quot.agrégé < 10 mm).

# Pluviométrie de juin

Cumuls (mm)



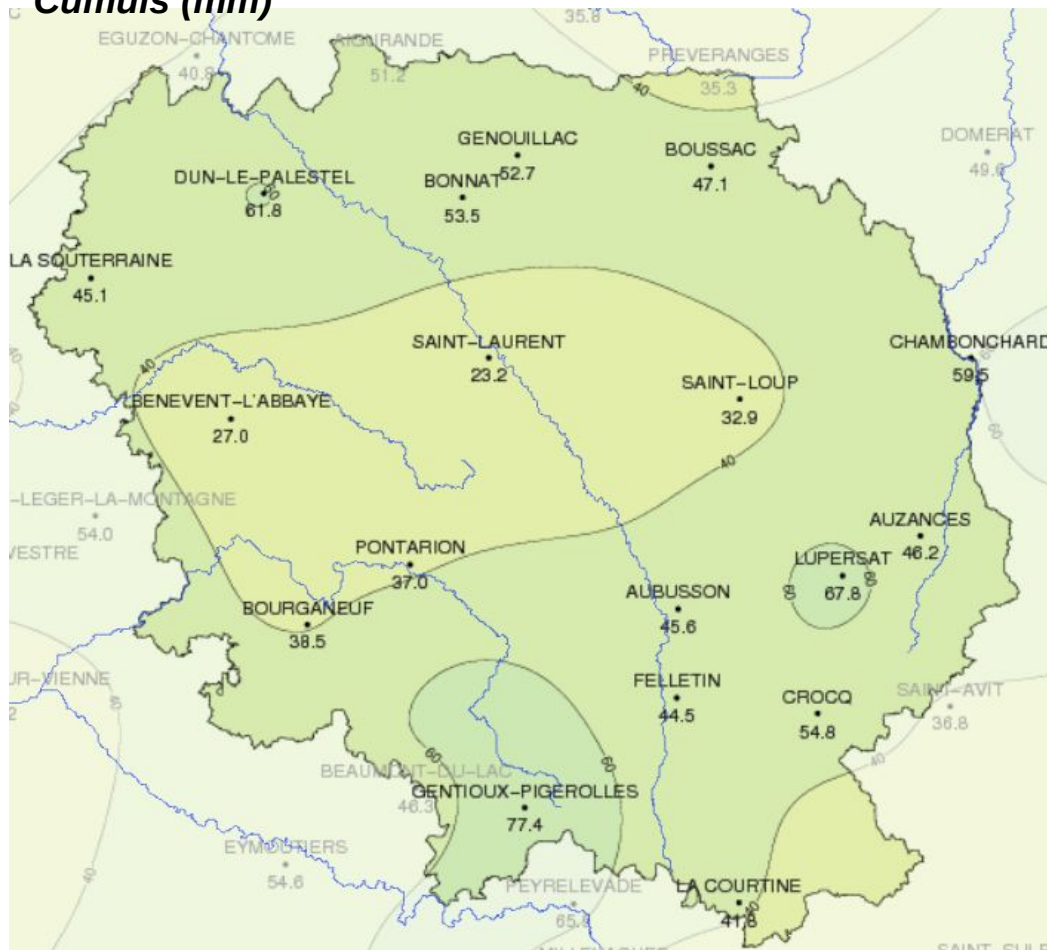
Rapport à la normale (%)



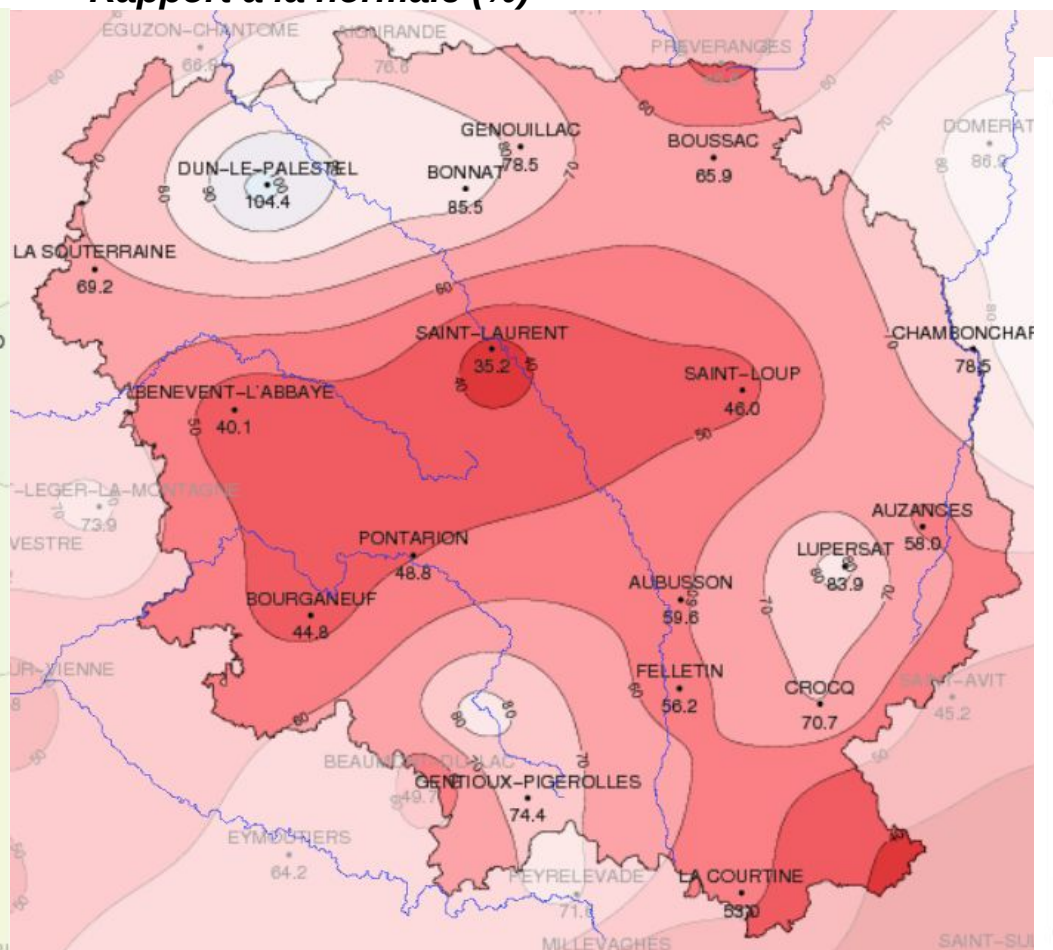
Suite aux orages les cumuls sont très élevés sur le centre-ouest du département, de 120 à 177 mm ! Ils sont plus faibles en allant vers l'est, 60 à 90 mm. Toute la zone ouest présente une pluviométrie excédentaire, +10 à +70 %, plus de deux fois la normale sur Guéret St Laurent. Plus à l'est les cumuls sont déficitaires, avec un déficit de 20 à 30 % sur le sud-est.

# Pluviométrie de juillet

**Cumuls (mm)**



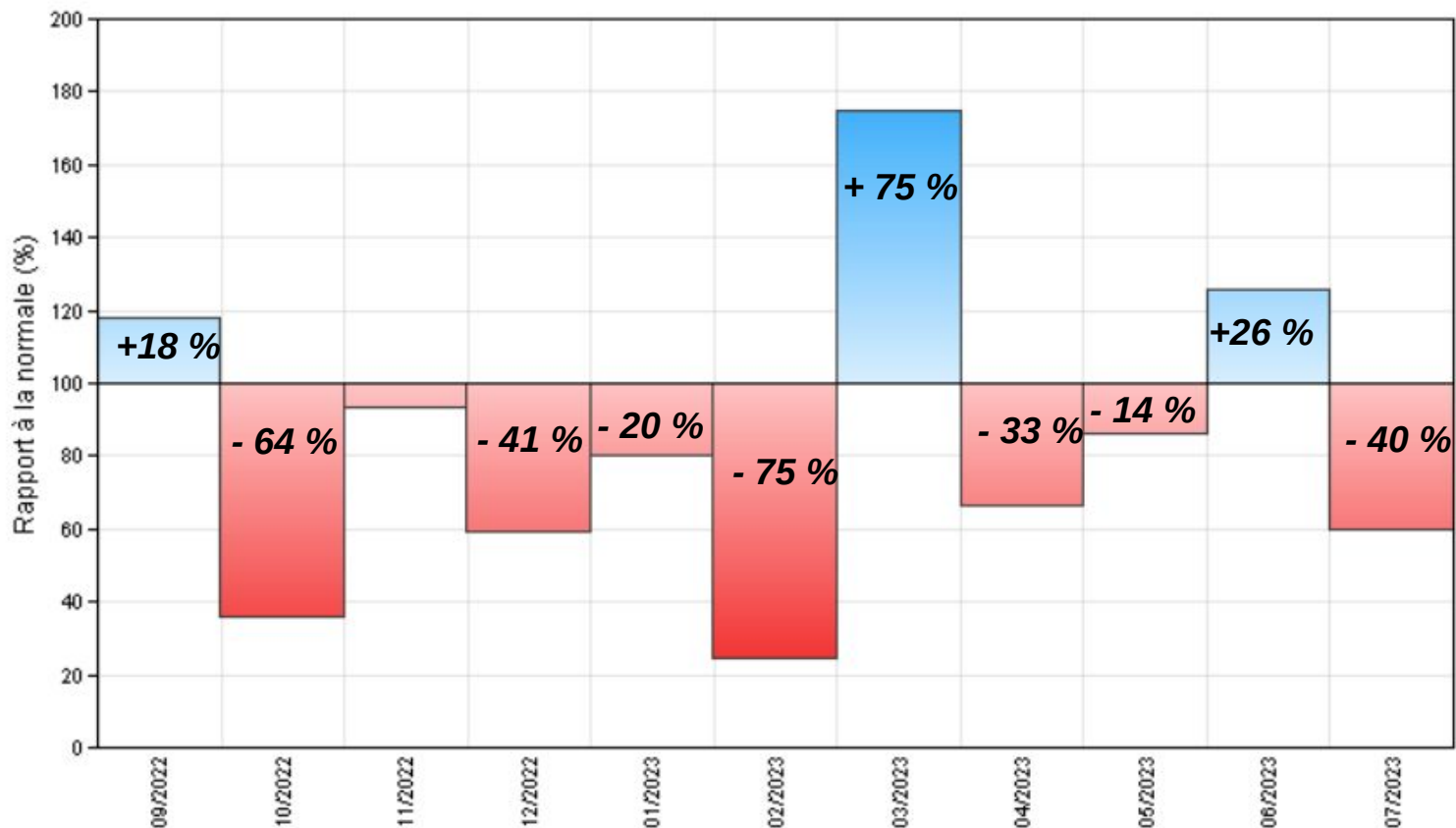
**Rapport à la normale (%)**



Des cumuls faibles, allant seulement de 20 à 60 mm, ponctuellement plus ( Plateau de Gentioux, Dun-le-Palestel, Lupersat).

Ces cumuls sont déficitaires sur quasiment tout le département, notamment sur toute une zone centrale du département avec un déficit de 50 à 60 %. Cumuls plus proches de la normale sur les secteurs ayant eu des orages ( Dun, 22 mm le 4 ; Lupersat, 17 mm le 5 ; Gentioux, 14 mm le 6).

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



Date	RRSm Ag (mm)	Nor RRSm Ag (mm)	Rap RRSm Ag
septembre 2022	96.8	82.1	117.9 %
octobre 2022	31.4	87.4	35.9 %
novembre 2022	90.9	97.6	93.1 %
décembre 2022	57.5	97.1	59.2 %
janvier 2023	70.0	87.3	80.2 %
février 2023	18.4	75.1	24.5 %
mars 2023	131.1	74.9	175.0 %
avril 2023	60.0	90.1	66.6 %
mai 2023	82.6	95.6	86.4 %
juin 2023	102.6	81.7	125.5 %
juillet 2023	44.7	74.8	59.8 %

La plupart des mois présentent une pluviométrie déficitaire. En 2023, seuls les mois de mars et juin ont présenté des excédents.

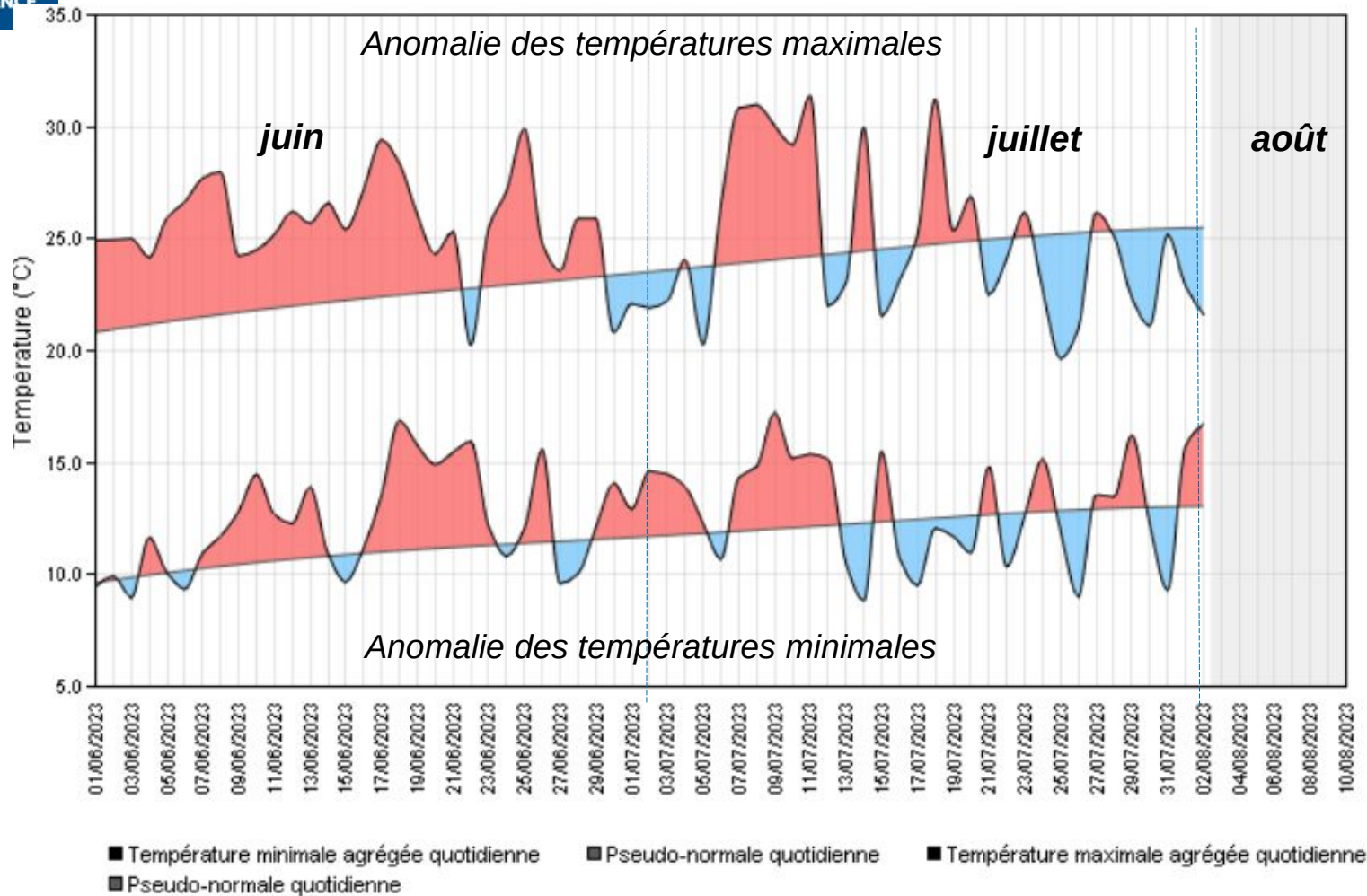
# Comparaison des saisons sept-juil. Depuis 2004

Sous-période	cumul (mm)
septembre 2010 à juillet 2011	682
septembre 2018 à juillet 2019	693
septembre 2004 à juillet 2005	763
septembre 2021 à juillet 2022	774
<b>septembre 2022 à juillet 2023</b>	<b>786</b>
septembre 2014 à juillet 2015	788
septembre 2016 à juillet 2017	800
septembre 2011 à juillet 2012	878
septembre 2008 à juillet 2009	889
septembre 2015 à juillet 2016	944
septembre 2003 à juillet 2004	957
septembre 2007 à juillet 2008	975
septembre 2009 à juillet 2010	987
septembre 2005 à juillet 2006	997
septembre 2012 à juillet 2013	1033
septembre 2019 à juillet 2020	1039
septembre 2013 à juillet 2014	1045
septembre 2017 à juillet 2018	1052
septembre 2020 à juillet 2021	1091
septembre 2006 à juillet 2007	1130

**Normale : 944 mm**  
**Saison 2023 : -17 % par rapport à la normale**

Cette période septembre-juillet affiche un cumul similaire à celui de la saison 2022.

## Des températures chaudes en juin, plus changeantes en juillet



Le mois de juin a enregistré des températures élevées tout au long du mois, C'est un des mois de juin les plus chauds depuis 1959 ( 4ème rang).

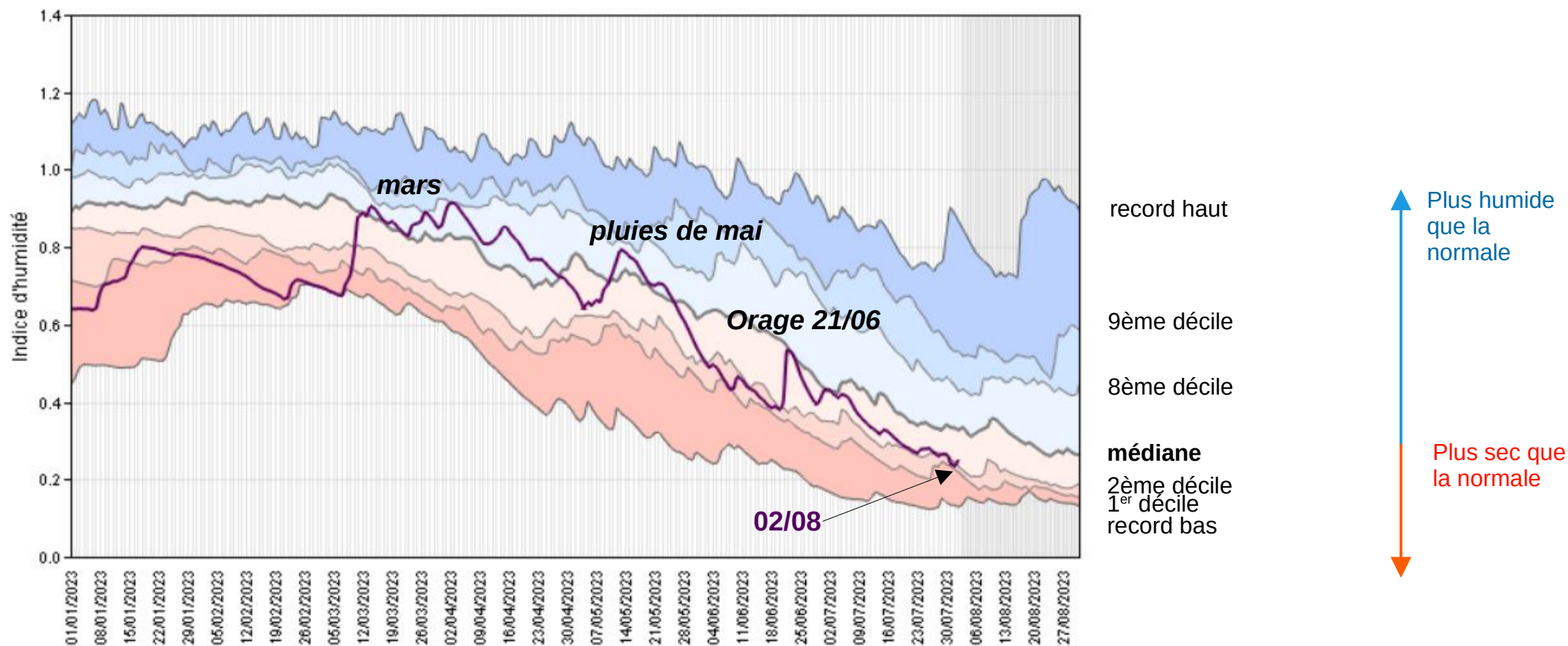
En juillet les températures sont plus changeantes. Une vague de chaleur, du 6 au 11, a suivi la fraîcheur des premiers jours du mois. Ensuite deux pics de chaleur sont enregistrés les 14 et 18 juillet, puis les températures ont oscillé autour des valeurs de saison, parfois en étant un peu fraîches.

Journées les plus chaudes, les 8 et 9, le 11 puis le 18 ( max de 30 à 35°C).

Journée la plus fraîche : le 25 avec seulement 19 à 22 °C.

# Evolution de l'indice d'humidité des sols depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2023.

Indice d'humidité des sols, 01/01/23 au 02/08/23



Depuis fin mai l'indice d'humidité des sols agrégé est en baisse, au 18 juin il est proche du 1<sup>er</sup> décile. Les orages des 21 et 22 juin ont entraîné une hausse rapide mais très temporaire de l'indice, qui est reparti à la baisse dès le début du mois de juillet. Au 1<sup>er</sup> août l'indice se situe au niveau du 1<sup>er</sup> décile, légère remontée avec les pluies du 2 août.

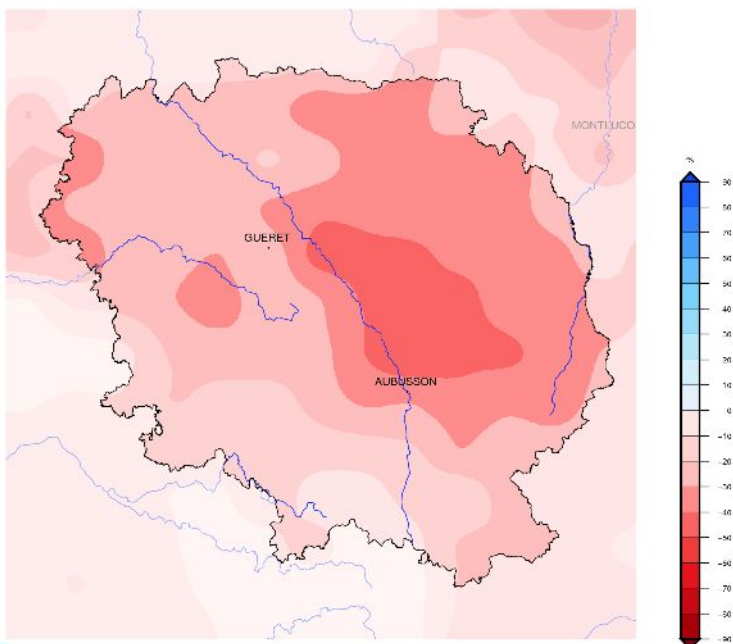


# Anomalie de l'humidité des sols au 29 juin

## Anomalie de l'humidité des sols au 2 août

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

2 août 2023

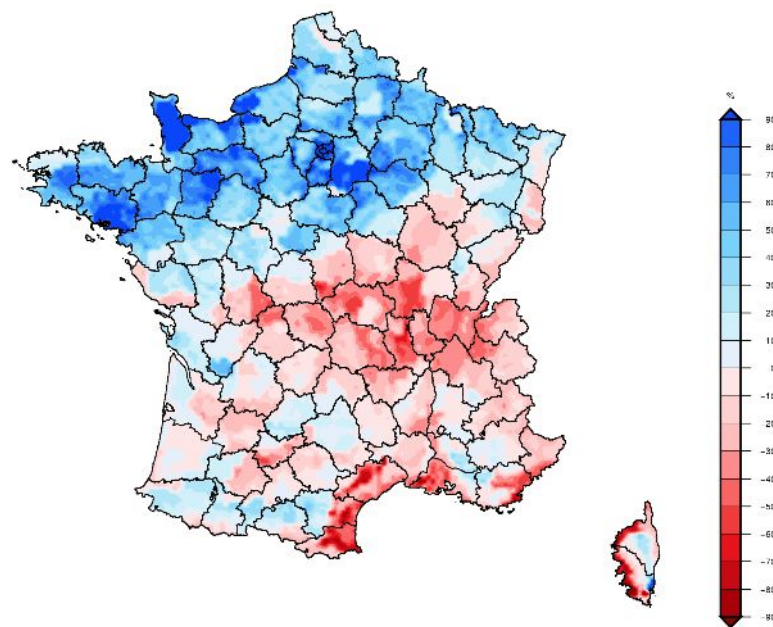


Edité le : 03/08/2023 - Produit élaboré avec les données  
disponibles du : 03/08/2023 à 07:46 UTC

Une situation qui s'est aggravée en juillet.  
Au 2 août les sols superficiels sont se asséchés, ils présentent un déficit d'humidité sur une grande partie du département, ils sont même très secs sur un grand quart nord-est du département.

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

2 août 2023



Edité le : 03/08/2023 - Produit élaboré avec les données  
disponibles du : 03/08/2023 à 07:46 UTC

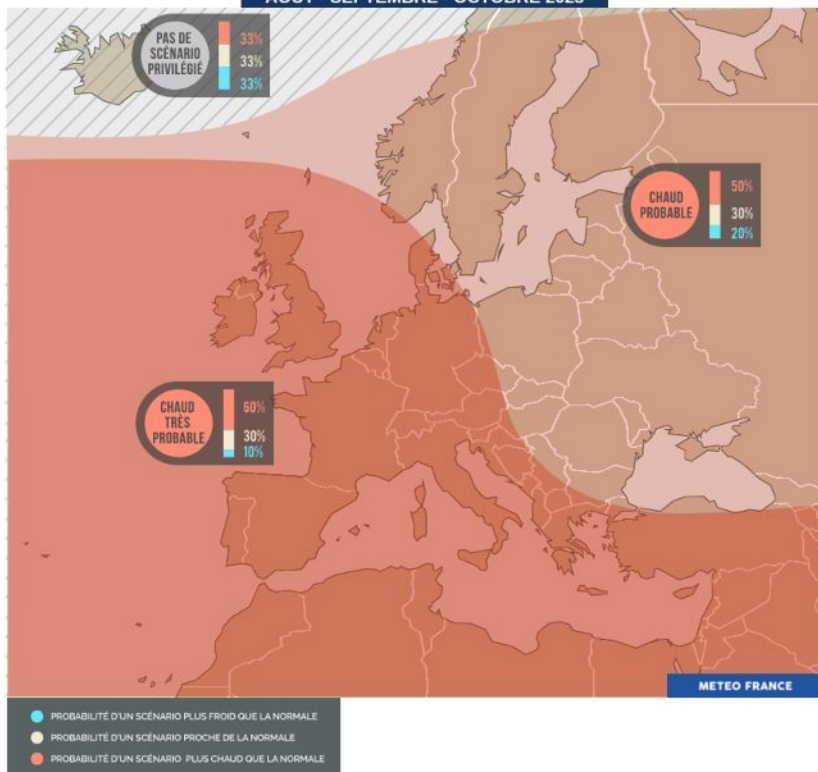
# Prévision et tendance saisonnière. Août à octobre.

Courte échéance : en séance.

## Tendance saisonnière à 3 mois sur la France. Août à octobre.

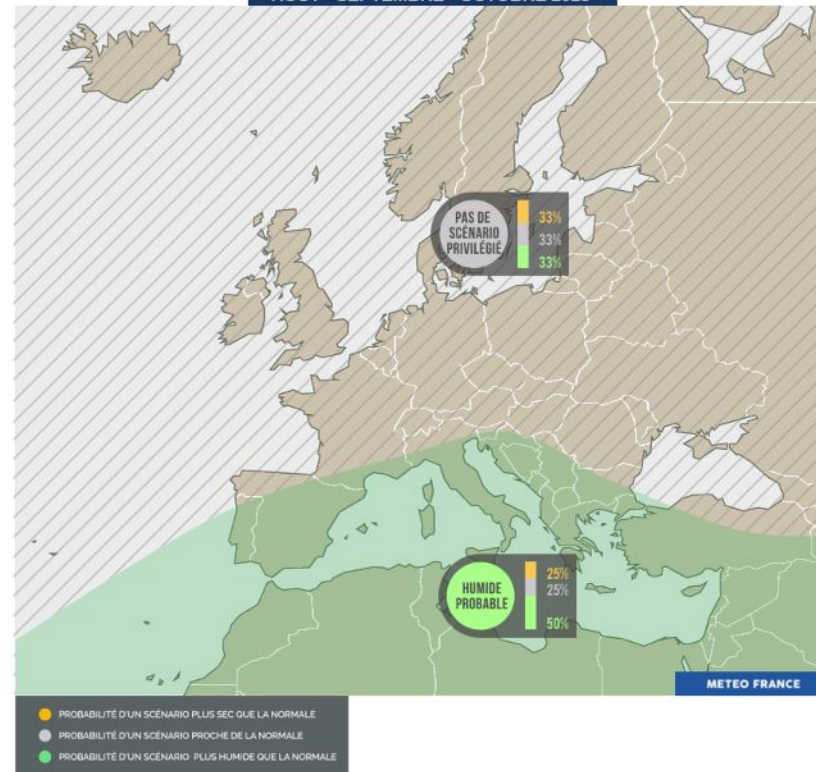
PRÉVISIONS SAISONNIÈRES PROBABILISTES DE TEMPÉRATURES POUR LE TRIMESTRE PROCHAIN

AOÛT - SEPTEMBRE - OCTOBRE 2023



PRÉVISIONS SAISONNIÈRES PROBABILISTES DE PRÉCIPITATIONS POUR LE TRIMESTRE PROCHAIN

AOÛT - SEPTEMBRE - OCTOBRE 2023



Pour les 3 prochains mois, un scénario « plus chaud que la normale » est privilégié sur la France.

Pour les précipitations, pas de scénario privilégié sur la région, mais un scénario plus pluvieux que la normale sur le bassin Méditerranéen.

*Il est à noter que ces scénarios les plus probables s'entendent à l'échelle du trimestre et sur de larges zones géographiques ; cela n'exclut pas des épisodes ponctuels ou locaux, pluvieux, plus chauds ou plus frais.*

Merci de votre attention.