

Comité Eau. Département de la Creuse. Réunion du 23 mars 2023

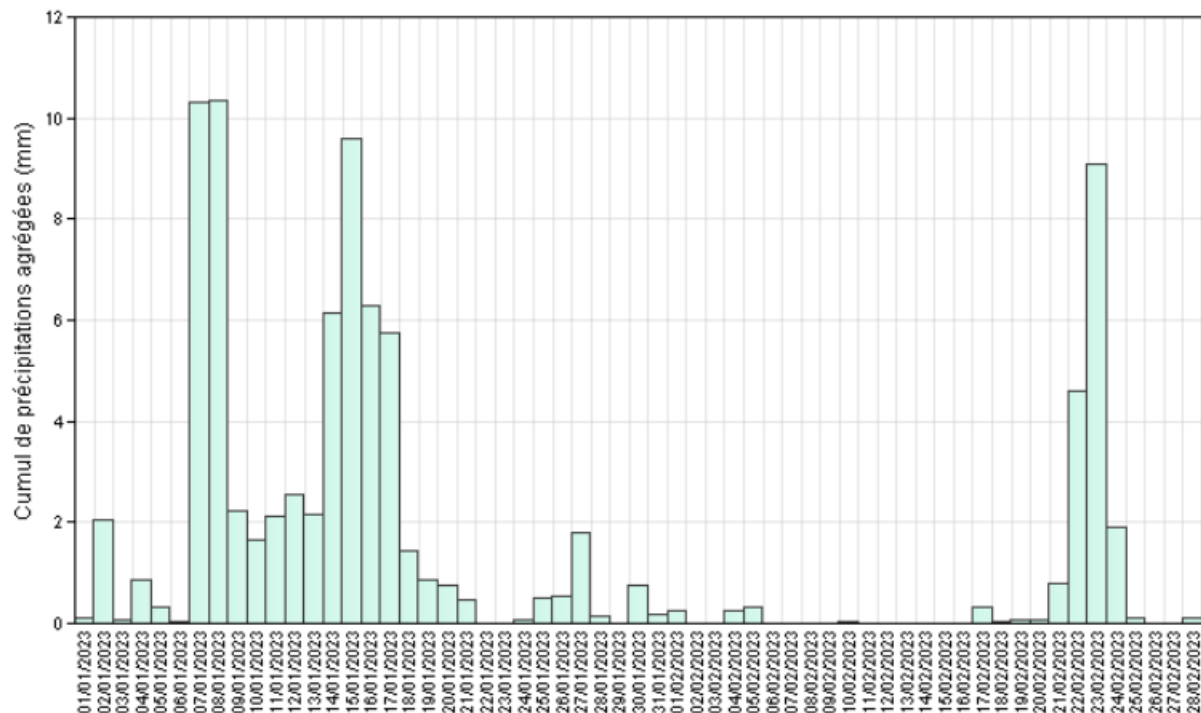
Bilan pluviométrique de l'année 2022 et point de
Situation Hydro-météorologique au 19 mars (en l'état
des données disponibles au 20 mars 2023)

Météo-France

Direction interrégionale Sud-Ouest
Françoise Marguerat

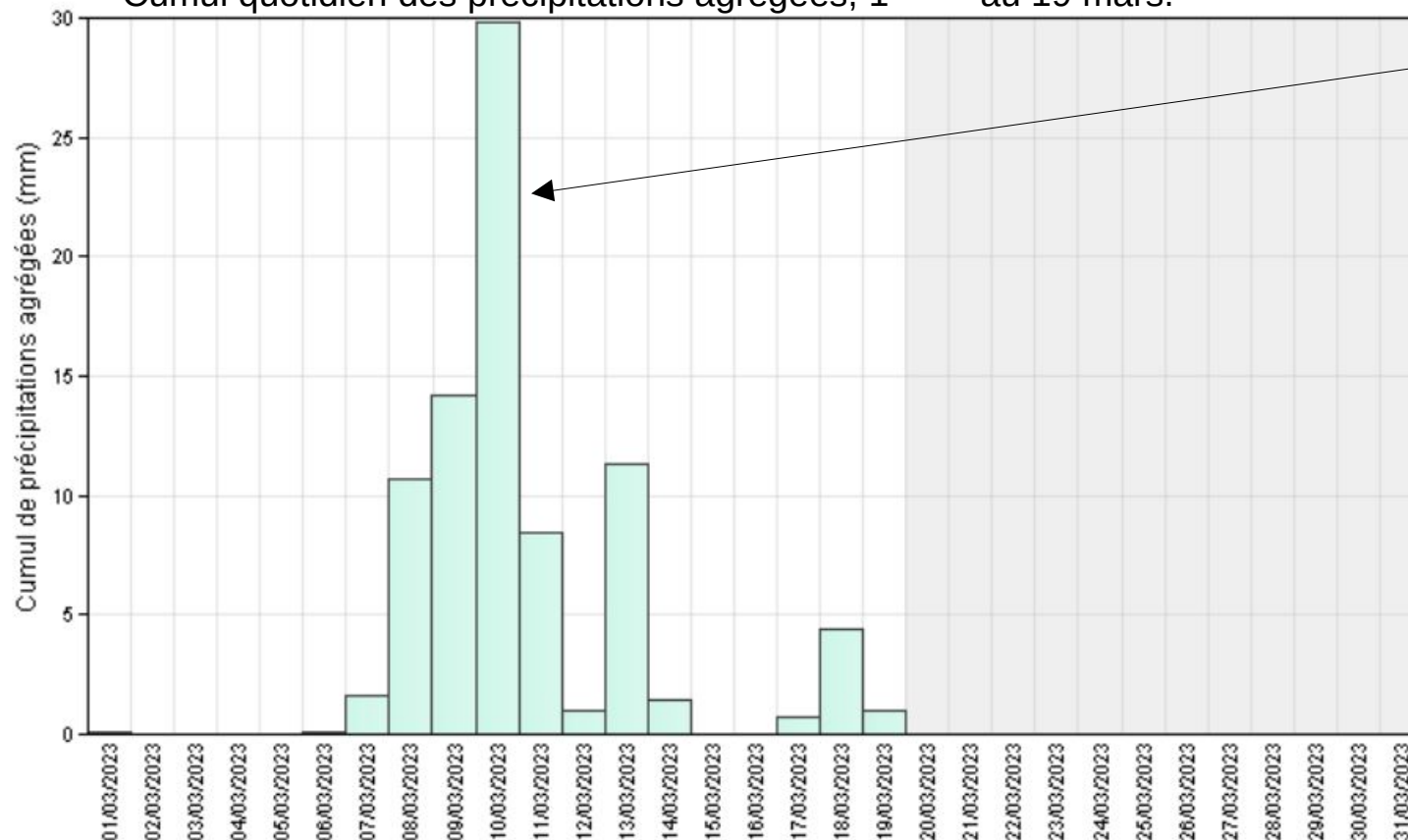
Début 2023 : une pluviométrie insuffisante en janvier et février

Cumuls quotidiens des précipitations agrégées



En janvier l'essentiel des pluies est tombé entre le 7 et le 17. Après le 20 janvier des conditions anticycloniques durables ont empêché le passage de perturbation, le temps est sec jusqu'au 20 février. C'est la première fois que nous observons une aussi longue période sans pluie significative en janvier-février.

Cumul quotidien des précipitations agrégées, 1^{er} au 19 mars.



Le plus fort cumul journalier est enregistré le 10 avec des pluies abondantes notamment dans la nuit du 10 au 11 mars. Les cumuls pour cette journée vont de 25 à 30 mm, jusqu'à 40 mm à Gentioux.

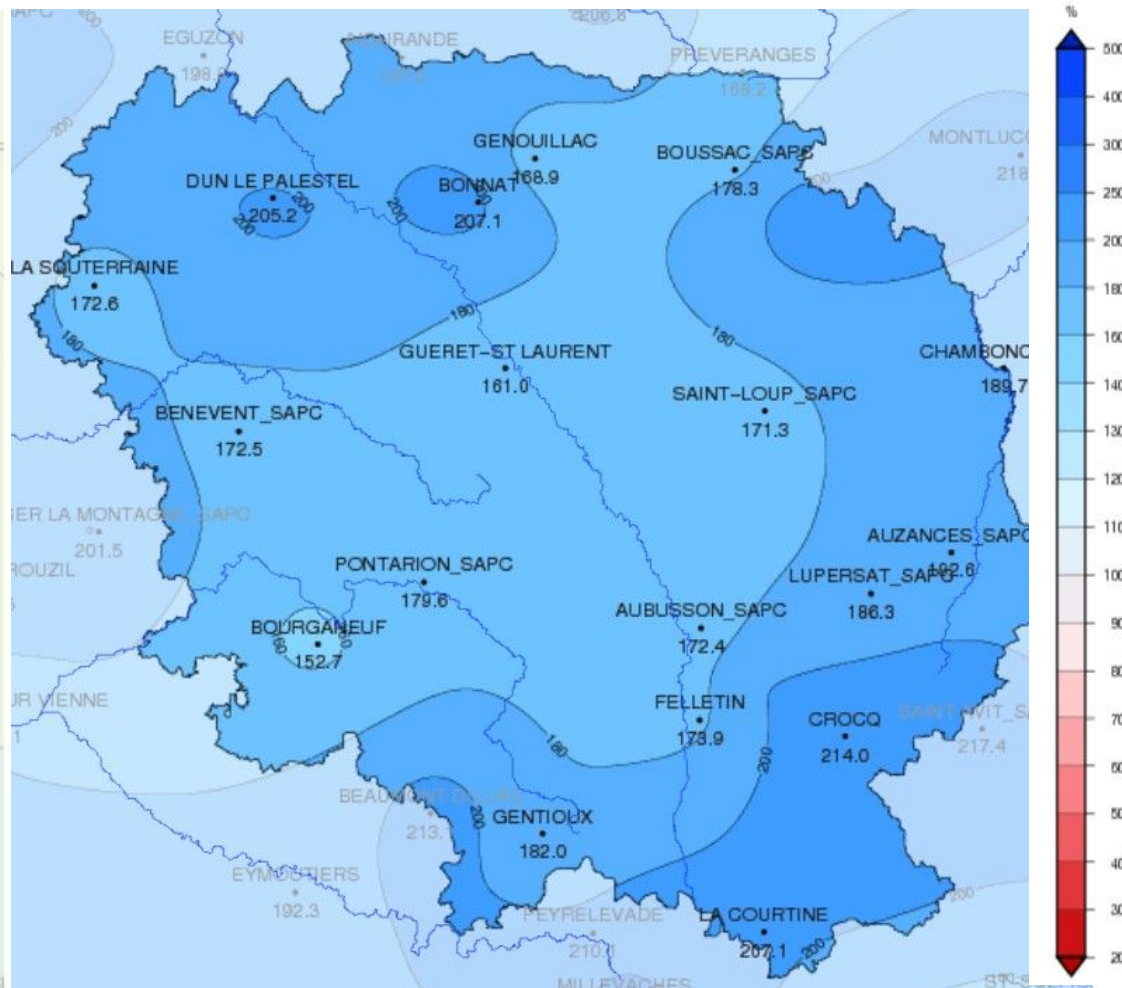
Après l'épisode pluvieux du 22 au 24 février, le temps est redevenu sec jusqu'au 6 mars. A partir du 7 mars, et suite à l'affaiblissement des hautes-pressions, le temps est devenu plus perturbé avec des passages pluvieux, parfois orageux comme le 9 et le 13.

Pluviométrie de mars : cumuls et rapport à la normale

Cumul (mm)

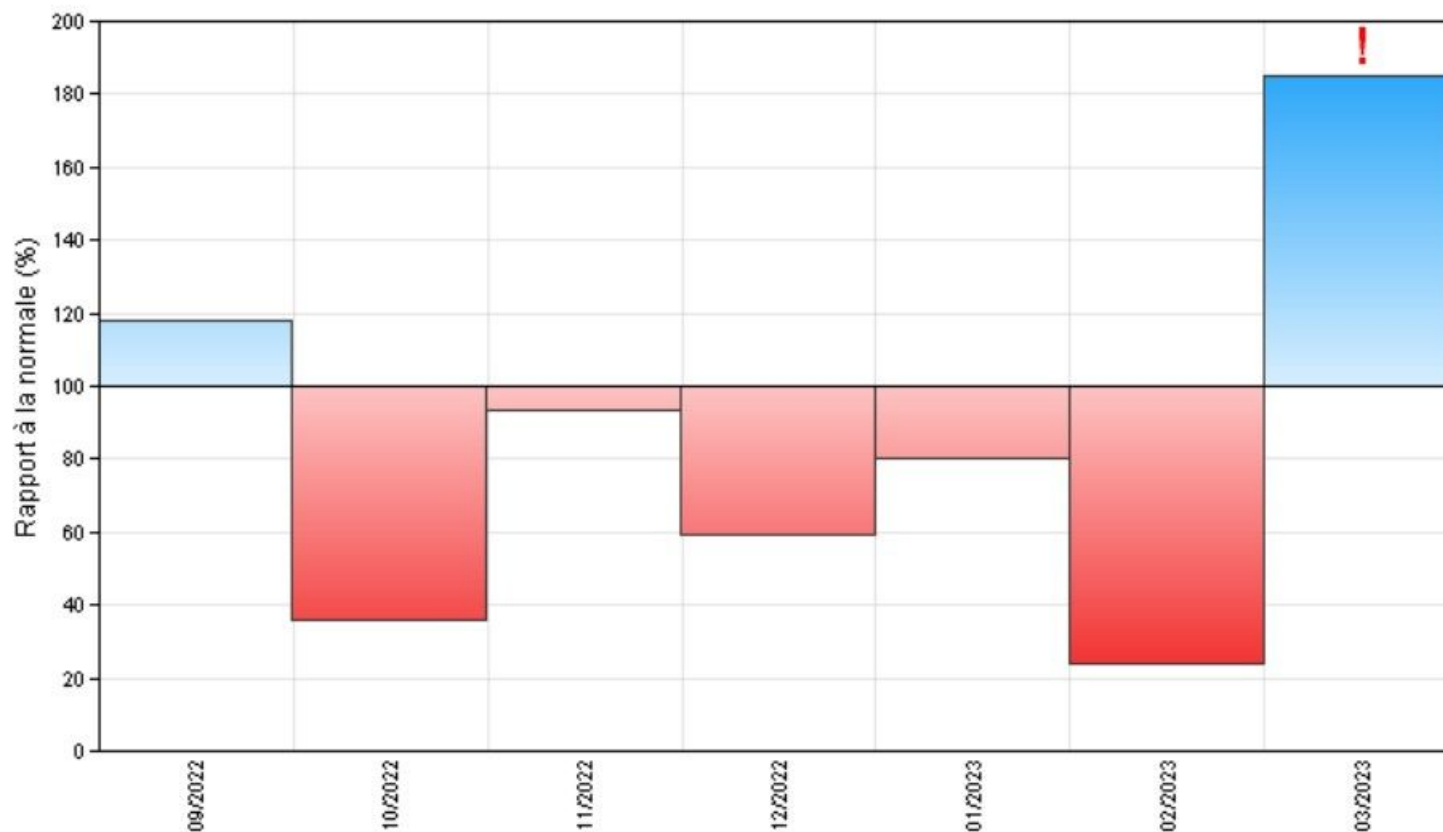


Rapport à la normale partielle (%)



Les cumuls du 1^{er} au 19 mars vont de 61 mm à St Loup à plus de 100 mm sur le Plateau de Gentioux. Les cumuls atteignent ou dépassent l'équivalent d'un mois de mars complet !

Rapport à la normale des cumuls mensuels de septembre 2022 à mars 2023



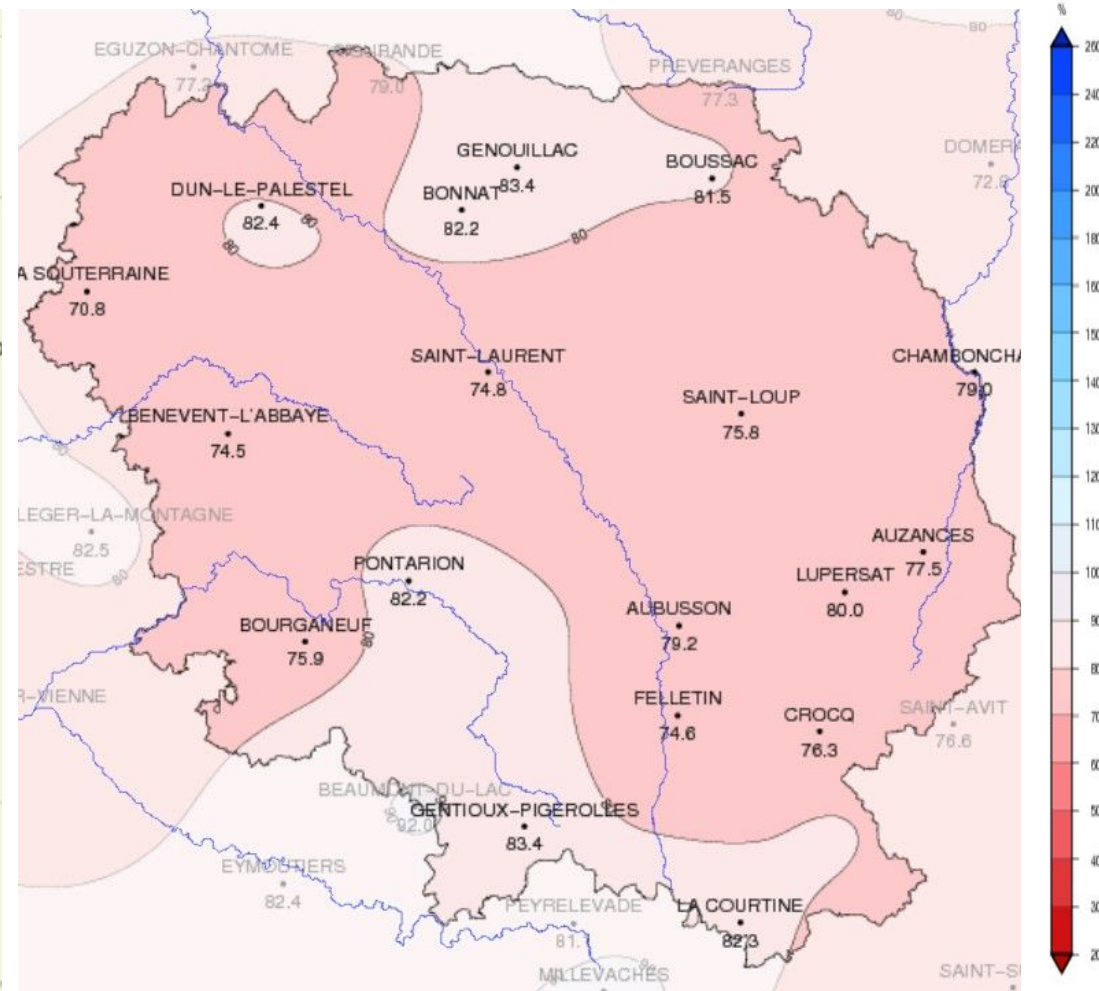
Au 19 mars, le cumul des précipitations agrégées pour le mois en cours est de 85 mm pour une normale partielle de 46 mm (normale mensuelle 75 mm).

Pluviométrie de la saison de recharge en cours:01/09/22 au 19/03/23

Cumul du 01/09/22 au 19/03/23
(mm)



Rapport à la normale partielle (%)

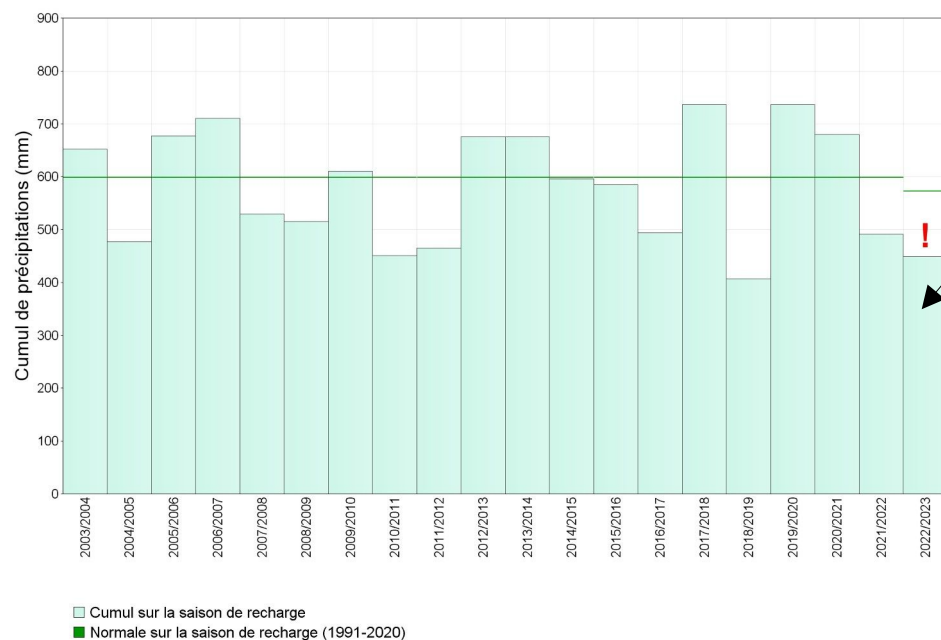


Malgré les pluies de mars, au 19 mars la saison de recharge est encore déficitaire, de l'ordre de 20 à 25 % par rapport à la normale partielle.

Saisons de recharge depuis 2004.

Cumul sur la saison de recharge des précipitations agrégées
Creuse

Saison de recharge 2004 à 2023



SAISON DE RECHARGE 2023 - CUMUL DE PRÉCIPITATIONS AGRÉGÉES

Cumul partiel sur la saison de recharge : **449,5 mm**
 Normale partielle sur la saison de recharge (1991-2020) : 572,6 mm
 Rapport à la normale partielle sur la saison de recharge : 78,5 %
 Normale sur la saison de recharge (1991-2020) : 598,4 mm
 Rapport à la normale sur la saison de recharge : 75,1 %

! : période en cours

Edité le : 20/03/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 20/03/2023 à 09:50 UTC

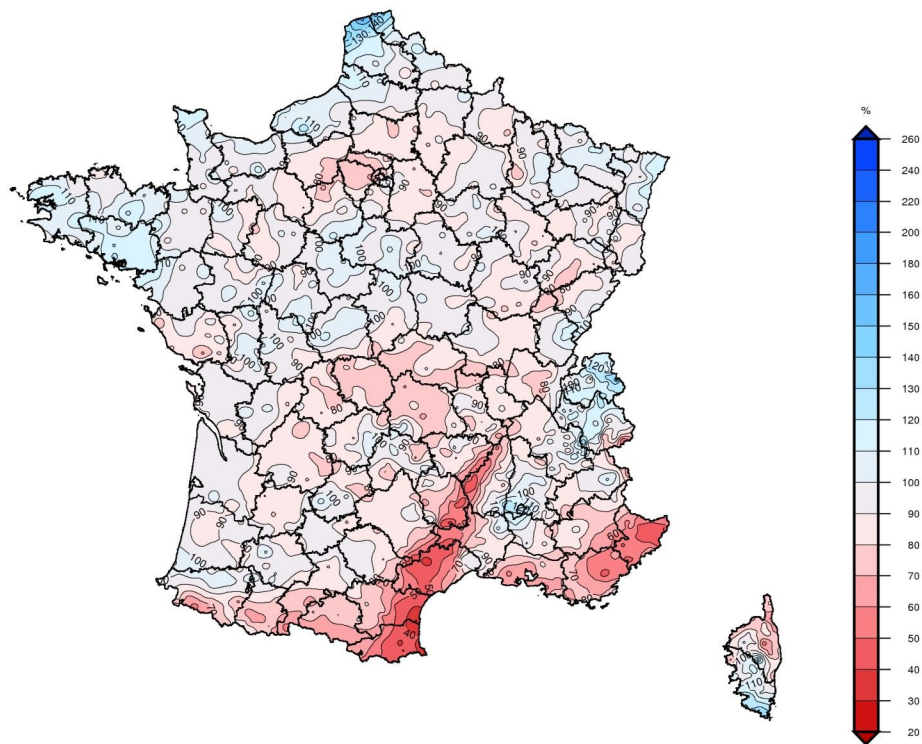
Bien que bienfaitrices les pluies de mars ne compensent pas le déficit cumulé depuis le début de la saison de recharge : à la date du 20 mars, le cumul des précipitations agrégées au cours de la saison de recharge 2023 présente un déficit de l'ordre de 120 mm par rapport à la normale partielle (-20%).

Anomalie de la pluviométrie, saison de recharge en cours, au 19 mars

Rapport à la moyenne de référence 1991-2020 des cumuls de
précipitations

France

Saison de recharge Septembre 2022 à Mars 2023

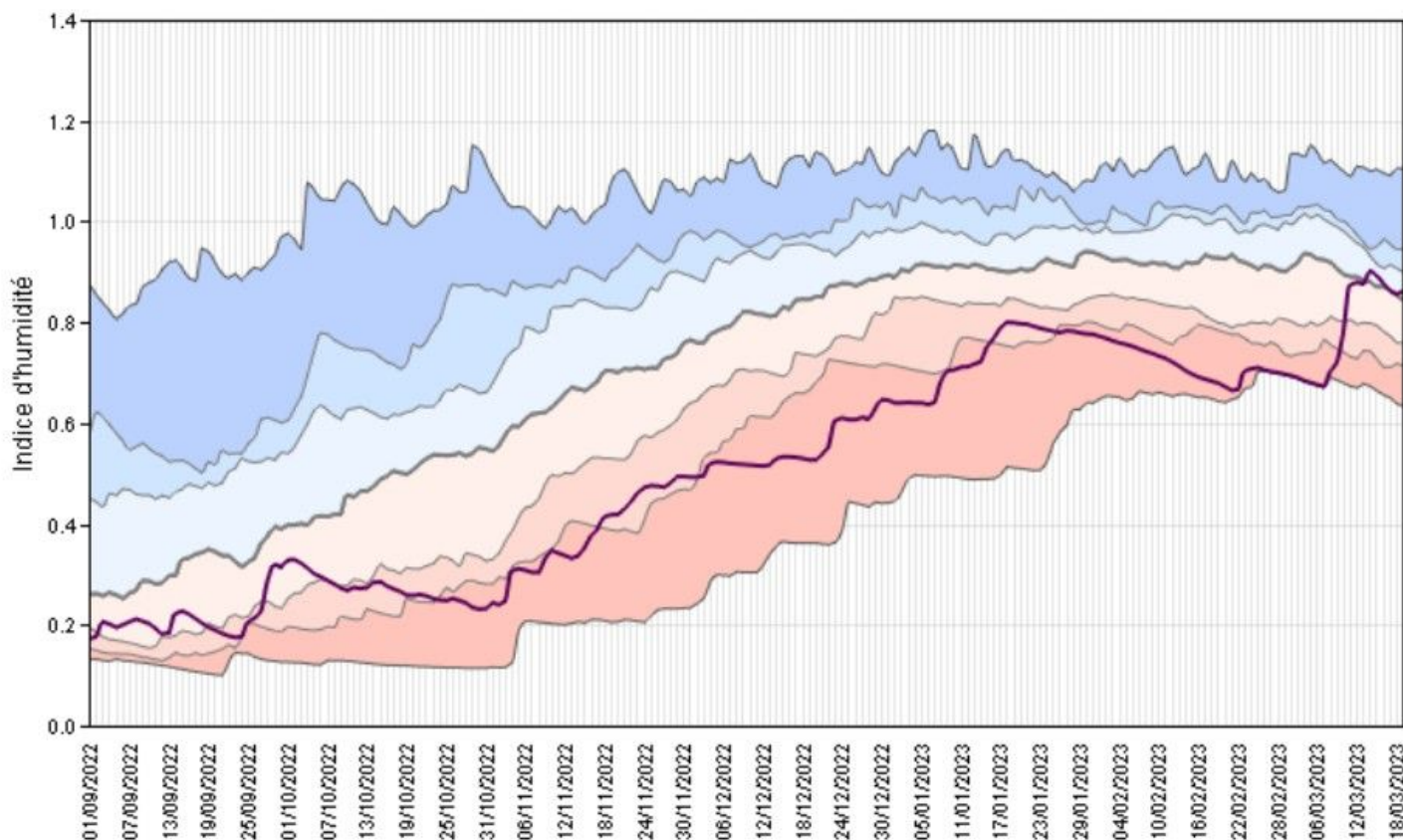


Le déficit pluviométrique concerne une grande moitié sud du territoire.

Evolution de l'indice d'humidité des sols depuis le 1 septembre 2022.

er

Indice d'humidité des sols, 01/09/22 au 19/03/23



record haut

9ème décile

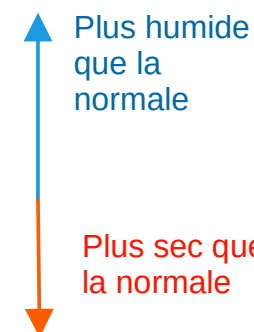
8ème décile

médiane

2ème décile

1^{er} décile

record bas

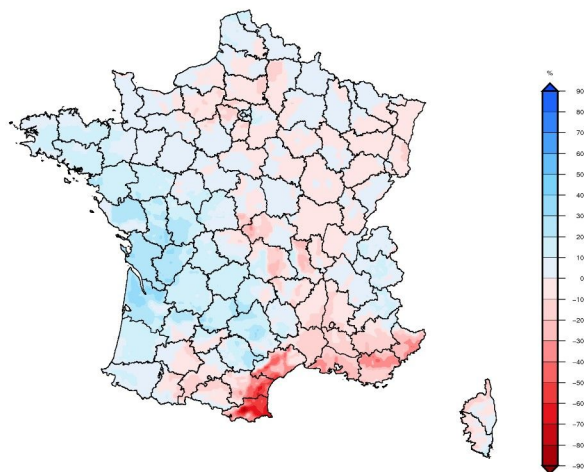


Depuis l'été dernier les sols superficiels en Creuse sont restés secs à très secs jusqu'à la fin février 2023: l'indice d'humidité des sols marque de nouveaux records de sécheresse du 27 février au 7 mars ! Les pluies de mars sont venues réhydrater fortement les sols, au 19 mars l'indice d'humidité agrégé est proche de la normale.

Anomalie de l'humidité des sols au 19 mars.

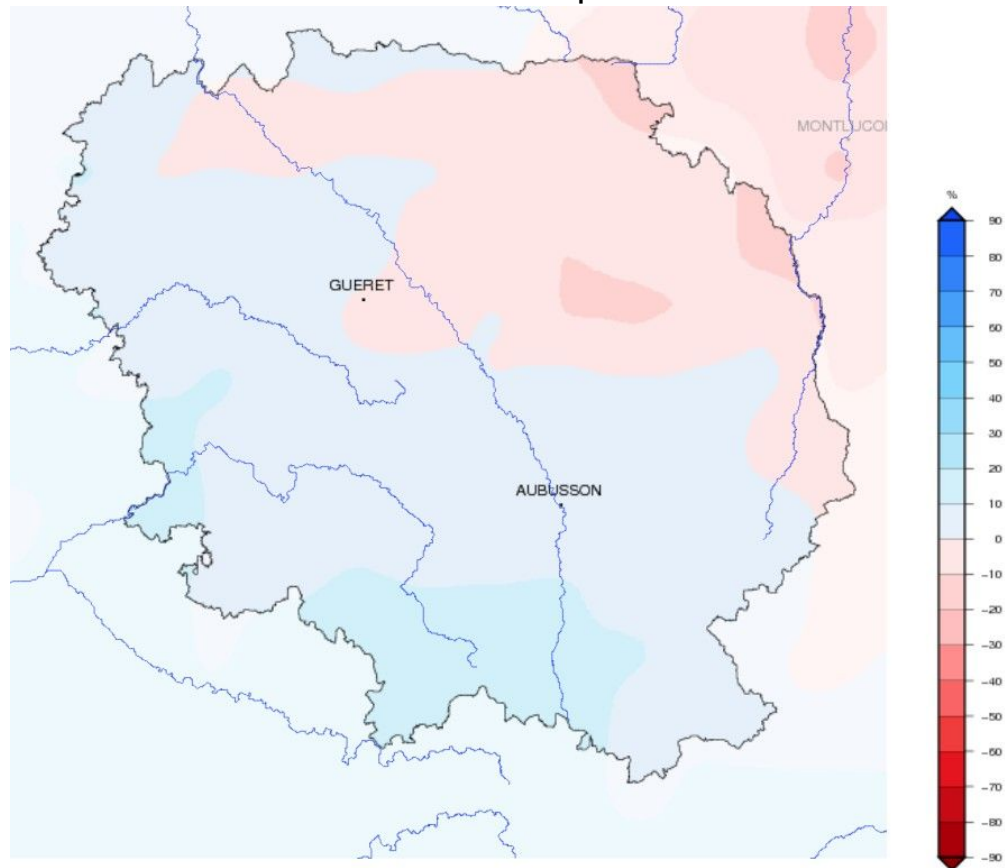
Ecart pondéré à la moyenne quotidienne de référence 1991-2020 de l'indice d'humidité des sols France

19 mars 2023



Edité le : 20/03/2023 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 20/03/2023 à 07:46 UTC

Anomalie de l'indice d'humidité quotidien le 19 mars 2023



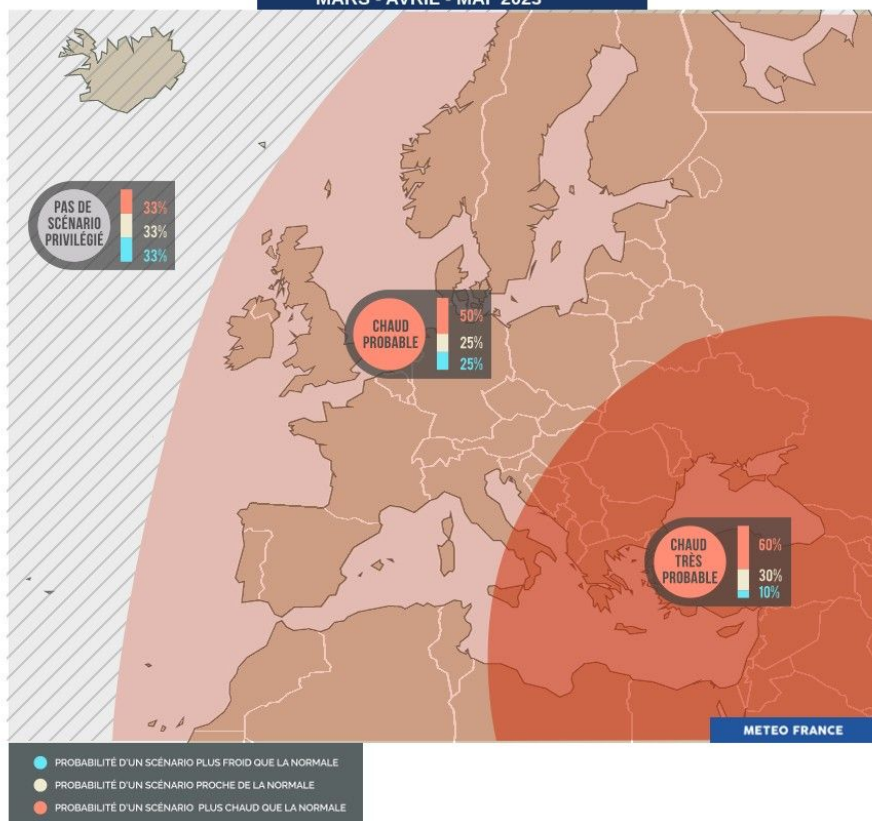
Malgré les pluies, au 19 mars, les sols superficiels du quart nord-est du département ne présentent pas encore un taux d'humidité conforme à la normale !

A courte échéance : en séance

A plus long terme : tendance saisonnière

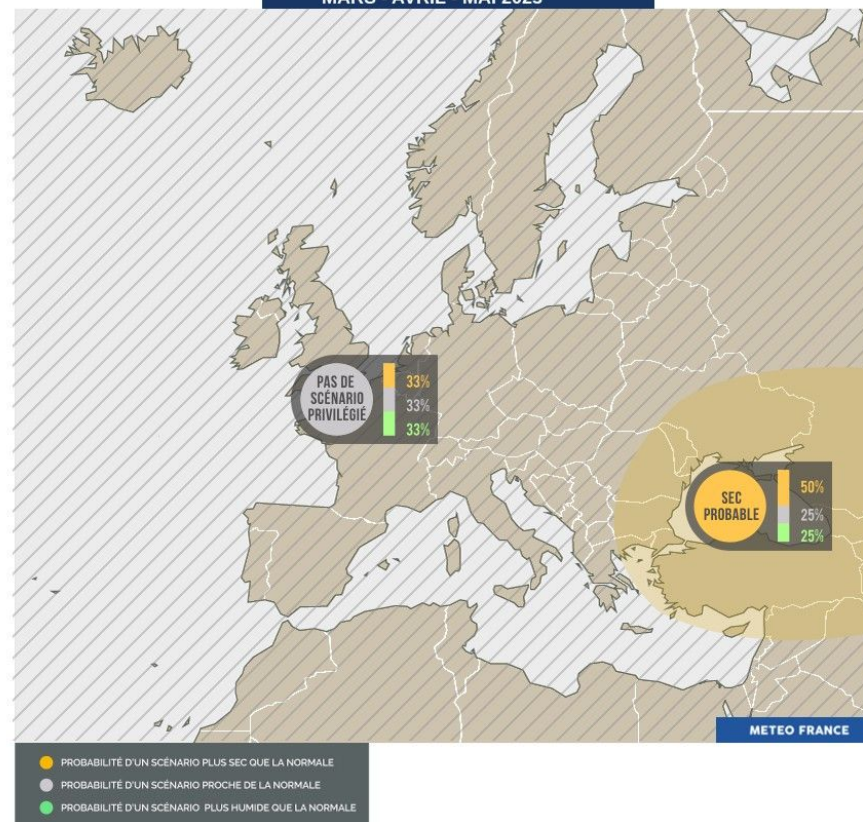
PRÉVISIONS SAISONNIÈRES PROBABILISTES DE TEMPÉRATURES POUR LE TRIMESTRE PROCHAIN

MARS - AVRIL - MAI 2023



PRÉVISIONS SAISONNIÈRES PROBABILISTES DE PRÉCIPITATIONS POUR LE TRIMESTRE PROCHAIN

MARS - AVRIL - MAI 2023



Pour le trimestre mars à mai, il est probable que les températures soient plus chaudes que la normale (carte de gauche). Quant aux précipitations, aucun scénario n'est privilégié. A noter : 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 ou plus frais.

Merci de votre attention.