

Comité Ressource en Eau Quantité -Vienne.

Réunion du 2 avril 2024

Bilan de l'année 2023.

Point de situation de la saison de recharge

(en l'état des données disponibles au 26 mars 2024)

Météo-France

Direction interrégionale Sud-Ouest

Joël Gueusquin

Sommaire

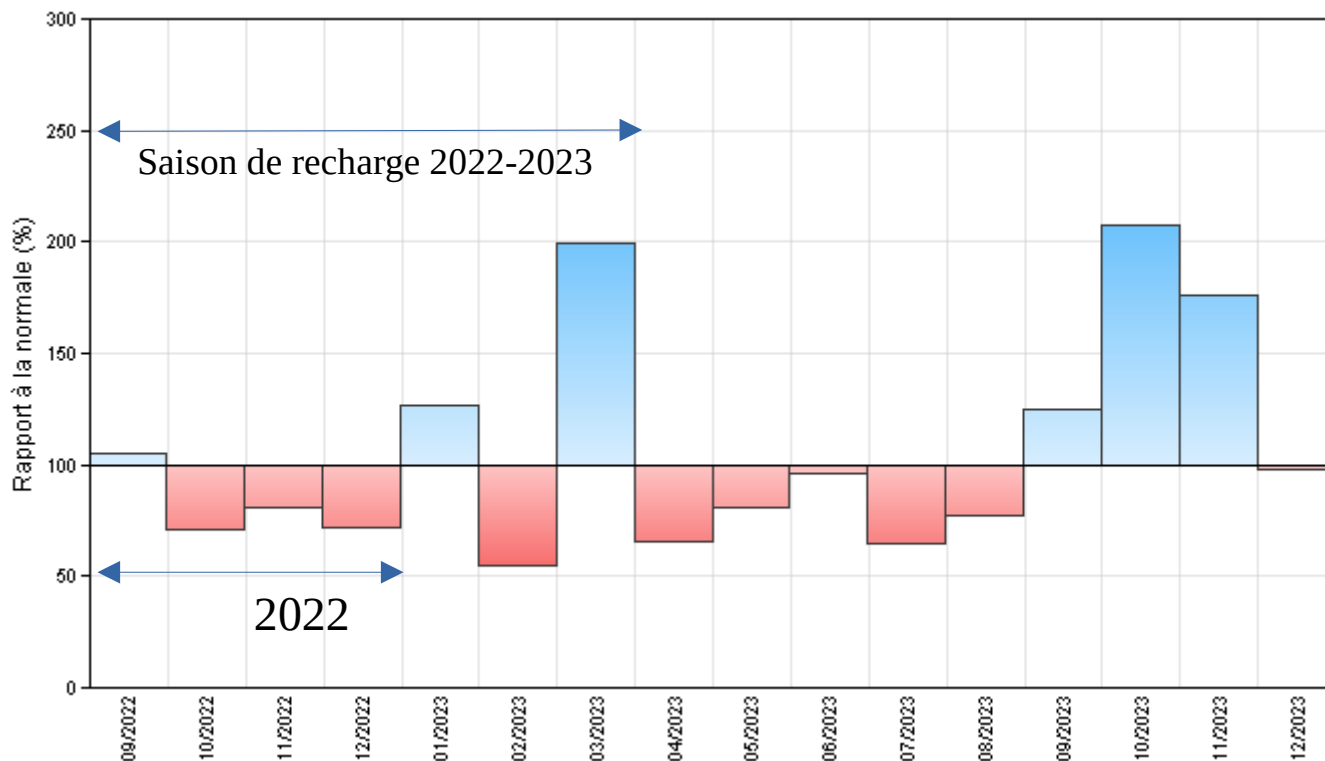
- **Retour sur l'année 2023**
 - Pluviométrie mensuelle
 - Température moyenne
 - Indice d'humidité des sols
- **Saison de recharge 2024 en cours**
 - Pluviométrie mensuelle
 - Saison de recharge en cours
 - Humidité des sols superficiel
- **Tendances saisonnières**

Normale utilisée : moyenne de référence calculée sur la période 1991-2020

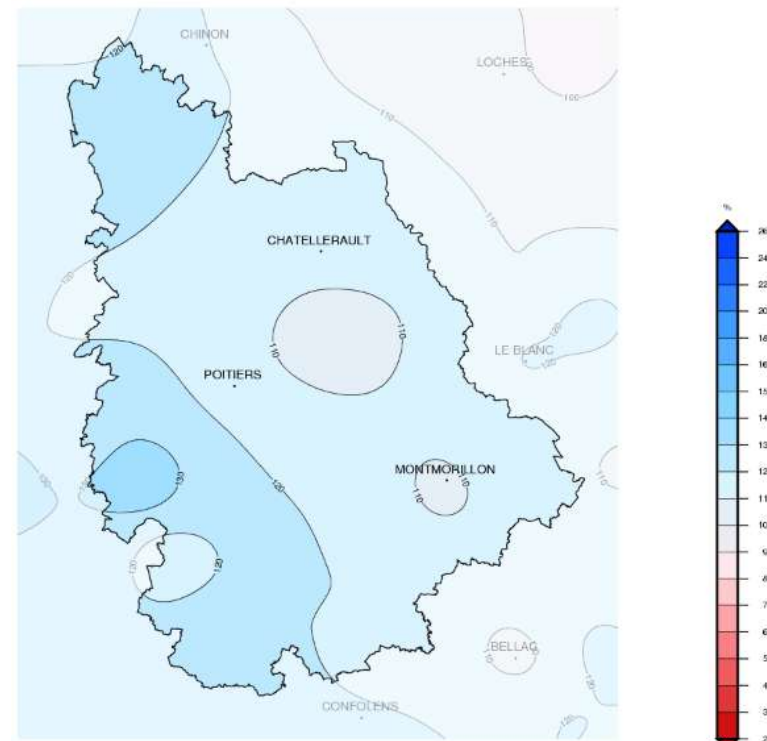
Retour sur l'année 2023

Retour sur l'année 2023

Rapport à la normale des cumuls mensuels des précipitations agrégées. Vienne – septembre 2022 à décembre 2023



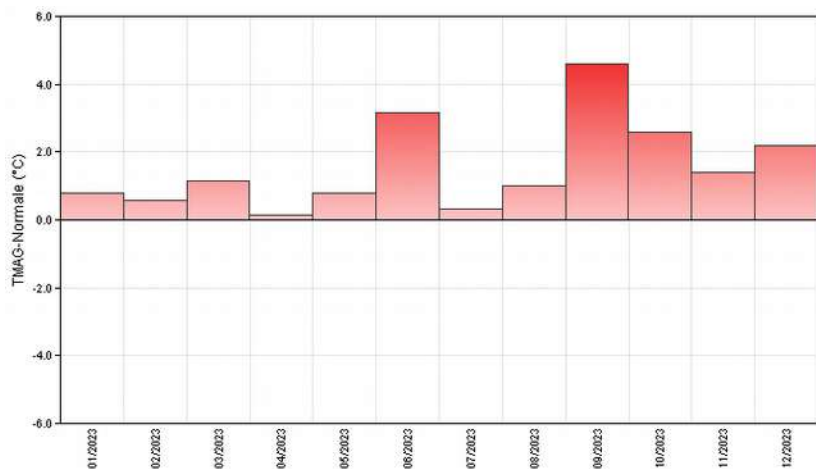
Rapport à la normale du cumul annuel des précipitations. Vienne – 2023



Une saison de recharge 2022-23 déficitaire jusqu'en février, avec un rattrapage en mars, très pluvieux. Des déficits pluviométriques plus ou moins marqués en avril-mai et juillet-août, puis une fin d'année très pluvieuse en octobre-novembre.
 En moyenne annuelle, un excédent de 18 % largement dû aux fortes pluies d'octobre-novembre.

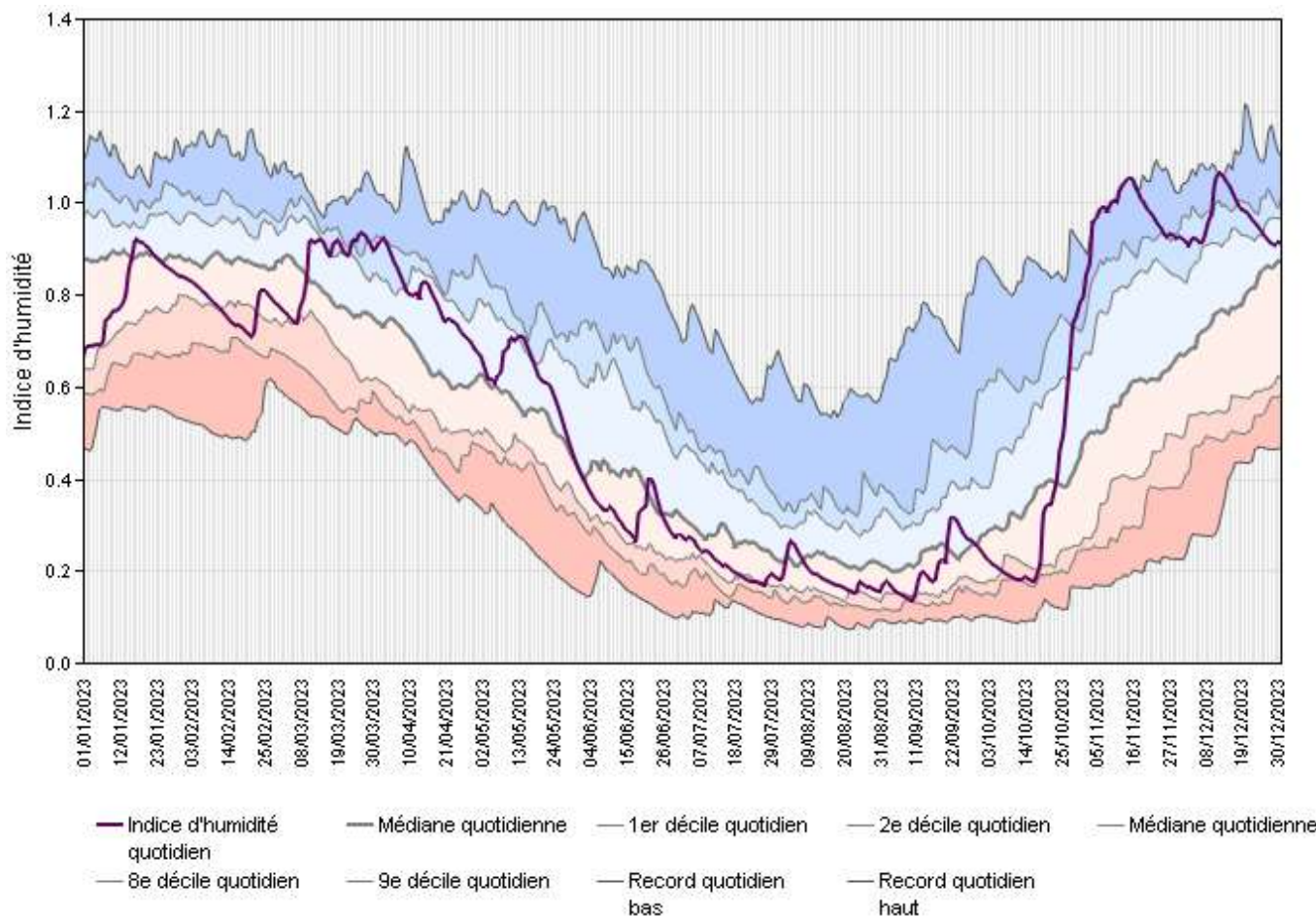
Retour sur l'année 2023

Anomalie de Température moyenne agrégée - janvier 2023 à décembre 2023 - Vienne



Encore une année chaude en moyenne, presque autant que 2022 (record pour le département). Record mensuel pour le mois de septembre (anomalie de +4,6°C !).

Indice d'humidité des sols agrégé - 1er janvier 2023 au 31 décembre 2023 - Vienne

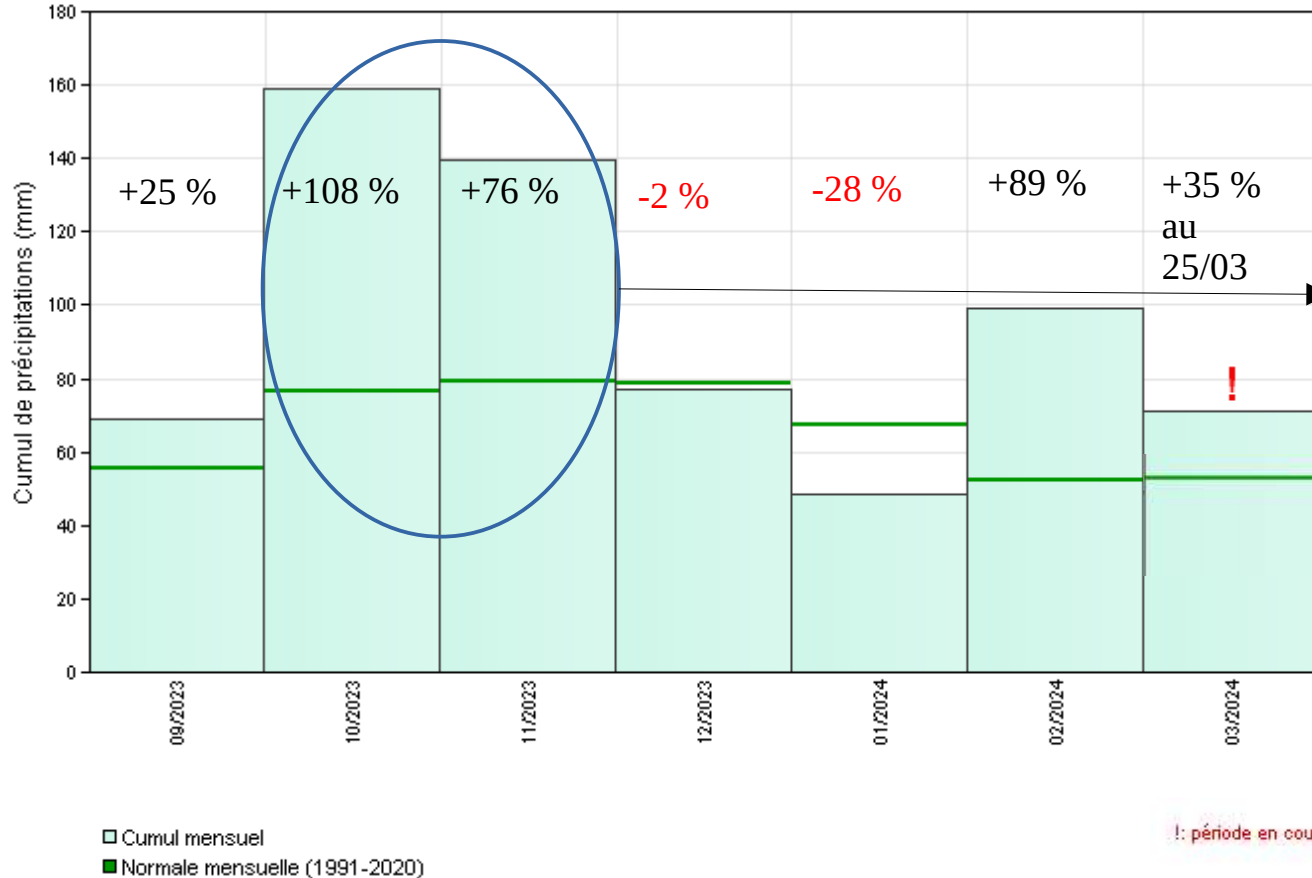


Les sols se réhydratent en sortie d'hiver grâce aux fortes pluies de mars, puis deviennent modérément secs à partir de juin jusqu'à octobre. Un record haut est atteint début novembre avec le retour de pluies abondantes.

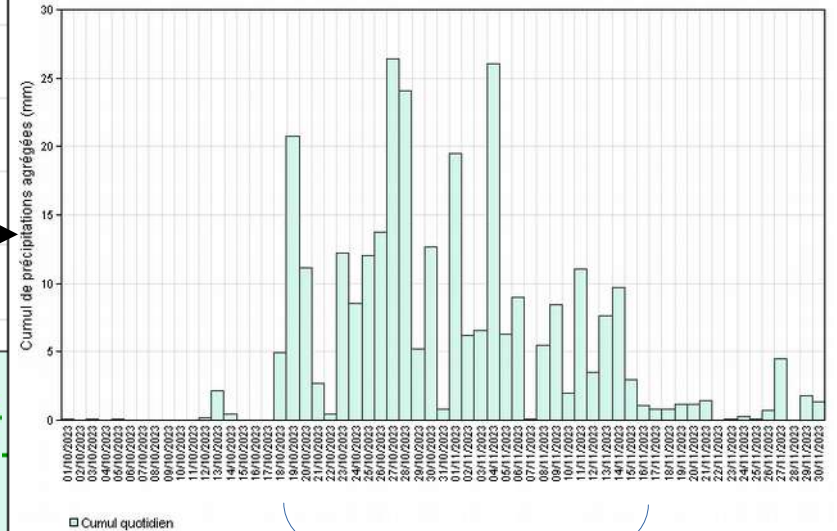
Saison de recharge 2024 en cours

Saison de recharge en cours : 1^{er} septembre 2023 au 25 mars 2024

Cumul mensuel des précipitations agrégées – 1^{er} septembre 2023 au 25 mars 2024 - Vienne



Cumul quotidien des précipitations agrégées du 1^{er} octobre au 30 novembre 2023 - Vienne



18 octobre au 17 novembre 2023

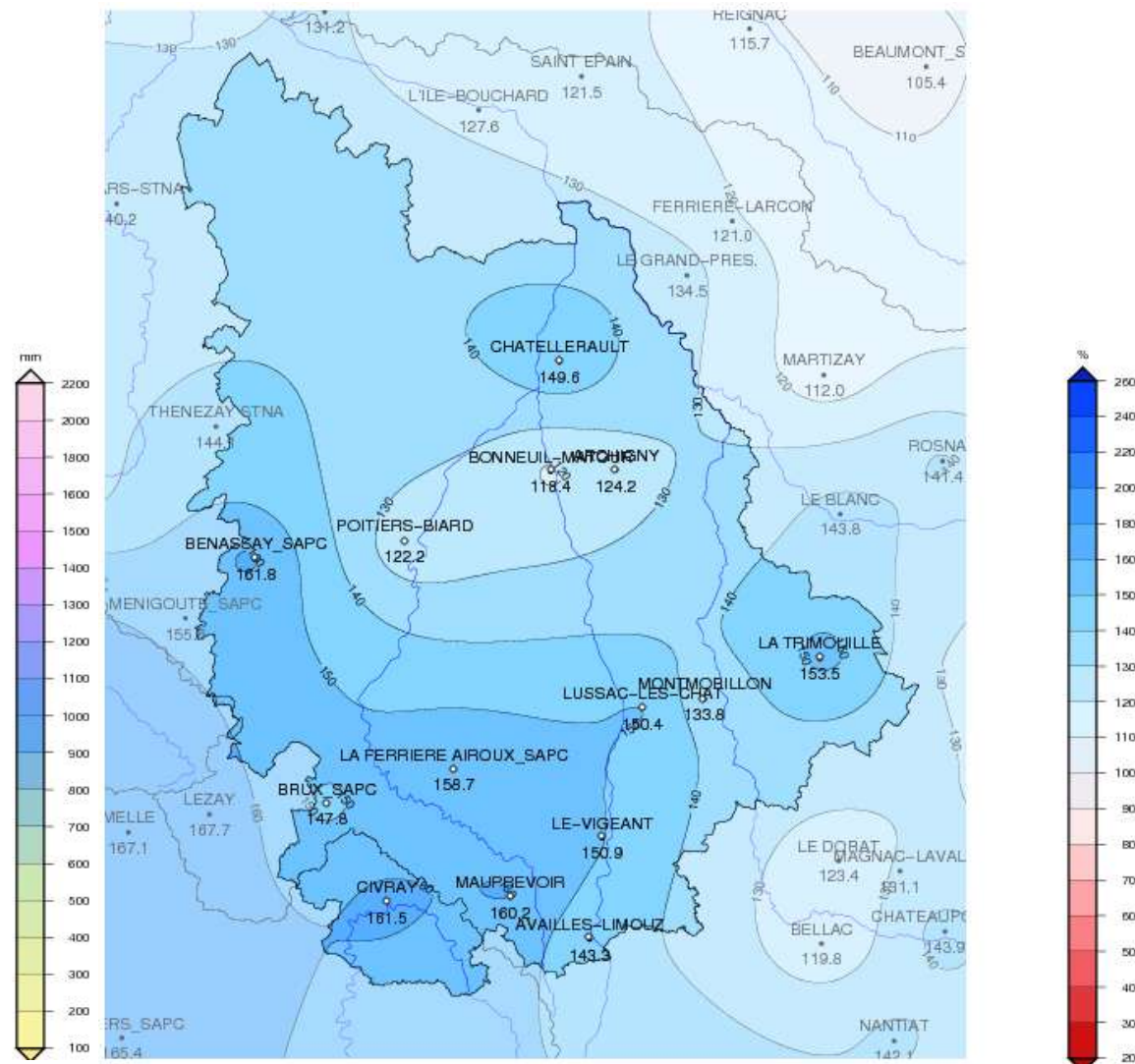
Des cumuls mensuels agrégés généralement excédentaires tout au long de la saison de recharge, sauf en janvier 2024. De mi-octobre à fin décembre les épisodes pluvieux se sont succédé, avec des pluies soutenues **entre le 18 octobre et le 17 novembre : en Vienne il est tombé 282 mm soit l'équivalent de plus de 3 mois d'hiver.**

Saison de recharge en cours : 1^{er} septembre 2023 au 25 mars 2024

Cumul de précipitations



Anomalie de Cumul de précipitations



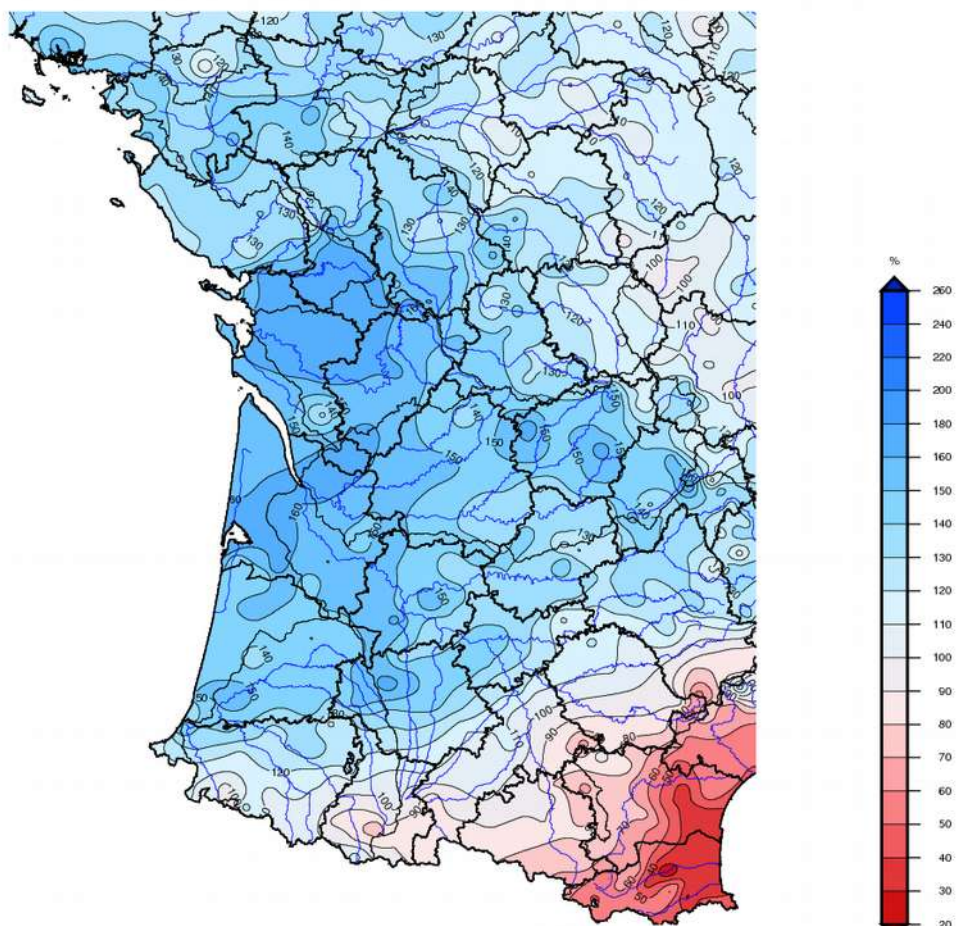
Au 25 mars 2024, les cumuls pour la saison de recharge varient de 500 mm dans le nord du département à 700 mm sur le sud, localement plus de 800 mm de Benassay à Mauprevoir. Les cumuls sont excédentaires de 20 à 50 % par rapport aux normales, voire plus sur le sud-ouest du département.

Saison de recharge en cours : 1^{er} septembre 2023 au 25 mars 2024

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

Zone climatique : 1684/6819/17037/23316

Saison de recharge Septembre 2023 à Mars 2024



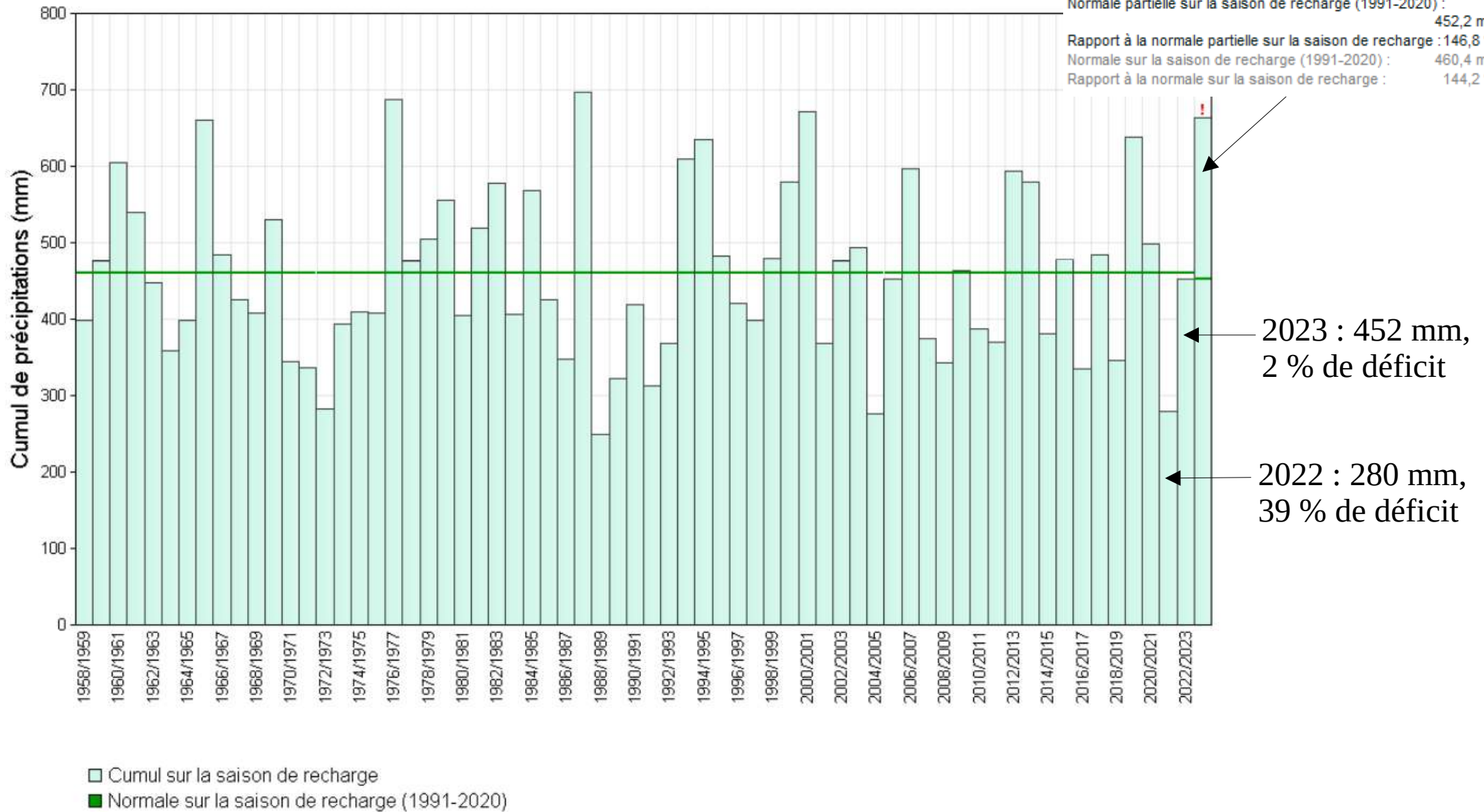
Edité le : 26/03/2024 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 26/03/2024 à 08:30 UTC

Les cumuls de précipitation pour la saison de recharge en cours au 25 mars 2024 sont excédentaires sur la majeure partie de la Nouvelle-Aquitaine.

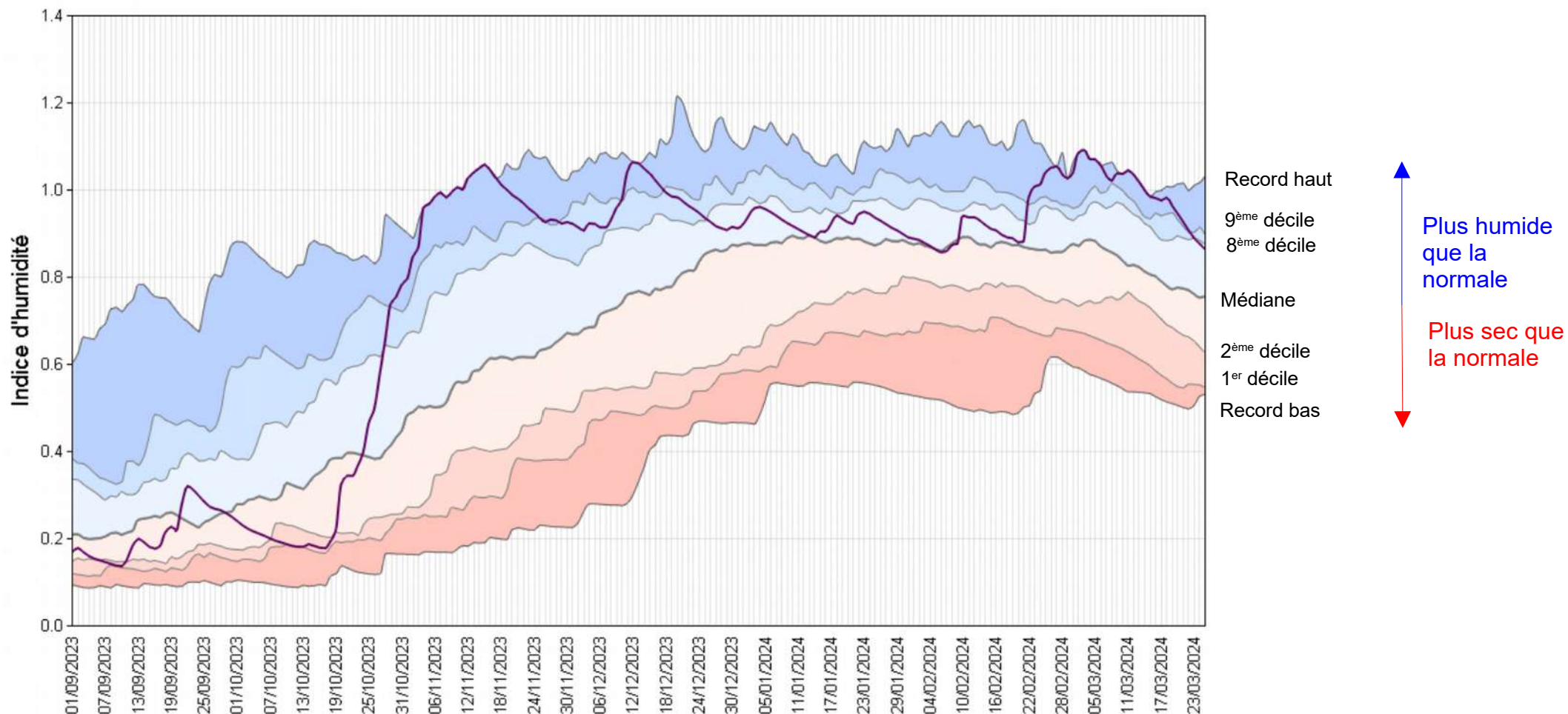
Saison de recharge 2024 – Vienne – Comparaison aux saisons depuis 1959

SAISON DE RECHARGE 2024 - CUMUL DE PRÉCIPITATIONS AGRÉGÉES

Cumul partiel sur la saison de recharge : 663,8 mm
Normale partielle sur la saison de recharge (1991-2020) : 452,2 mm
Rapport à la normale partielle sur la saison de recharge : 146,8 %
Normale sur la saison de recharge (1991-2020) : 460,4 mm
Rapport à la normale sur la saison de recharge : 144,2 %



Etat des sols superficiels : évolution de l'indice d'humidité des sols agrégé quotidien, du 1^{er} septembre 2023 au 25 mars 2024 – Vienne.



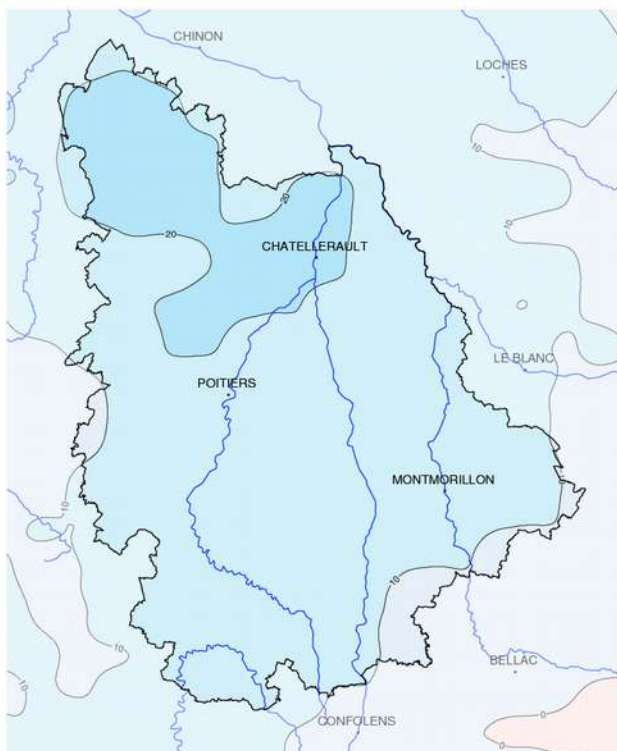
Les sols, devenus secs en septembre, se réhydratent à la mi-octobre avec le retour des fortes pluies. Des records hauts sont même atteints du 5 au 11 novembre 2023. Les sols restent ensuite humide jusqu'en février 2024. De la fin février jusqu'au 14 mars 2024, l'indice d'humidité des sols superficiels atteint par périodes les records hauts pour le département, puis redescend au 8^{ème} décile au 25 mars.

Anomalie de l'humidité des sols au 25 mars 2024

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

Vienne

25 mars 2024

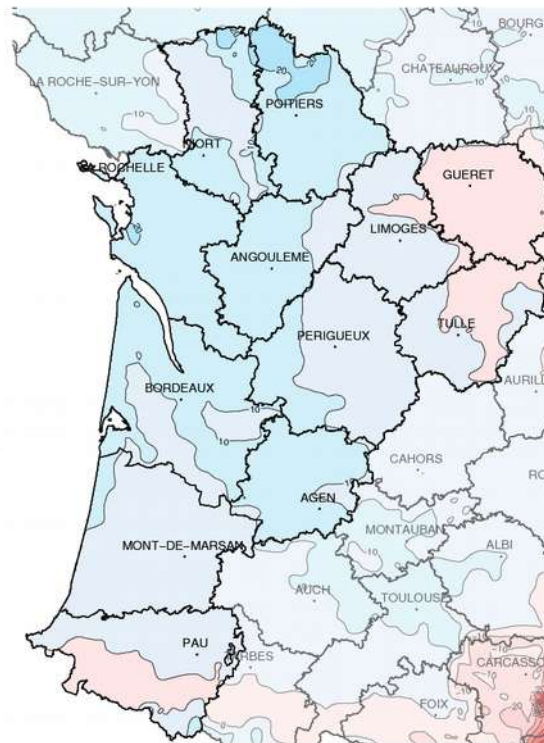


Edité le : 26/03/2024 - Produit élaboré avec les données
disponibles du : 26/03/2024 à 07:45 UTC

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

Nouvelle-Aquitaine

25 mars 2024



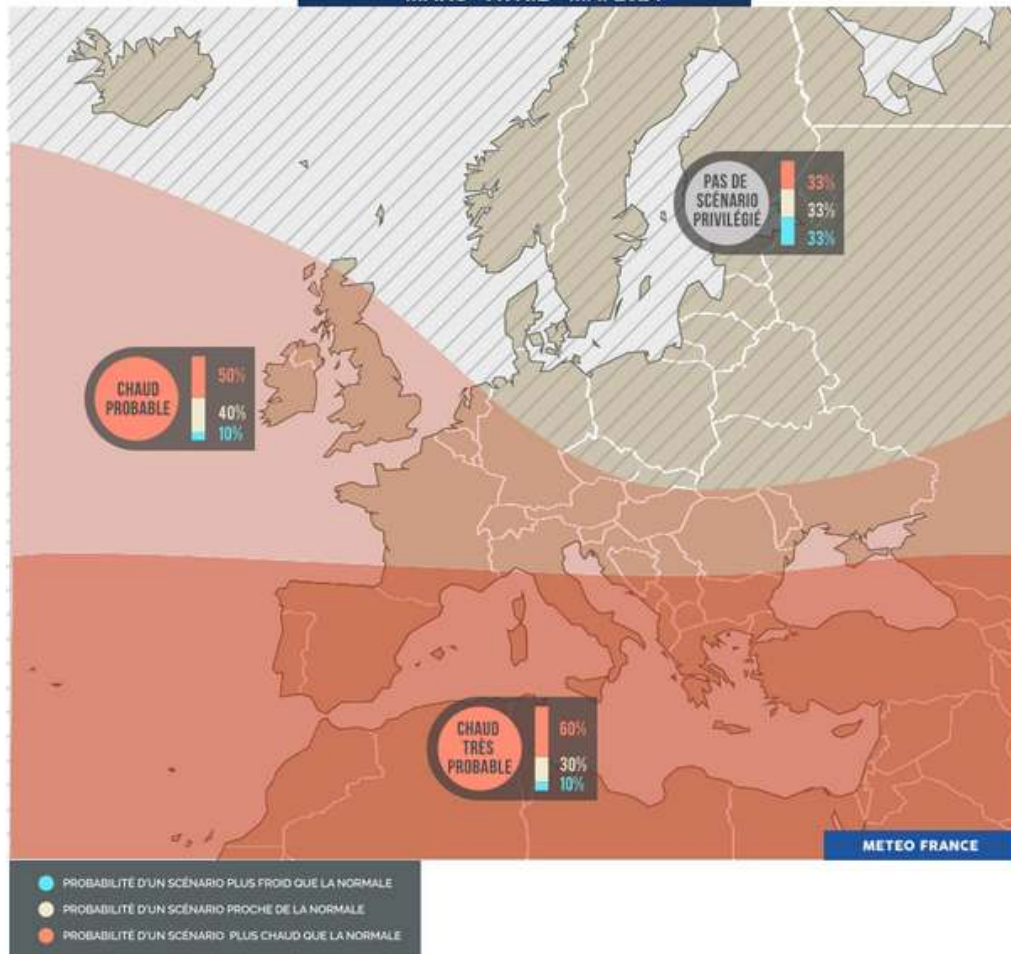
Edité le : 26/03/2024 - Produit élaboré avec les données
disponibles du : 26/03/2024 à 07:45 UTC

Au 25 mars 2024, les sols superficiels sont plus humides que la normale sur tout le département.

Tendance saisonnière pour le trimestre de Mars à Mai 2024

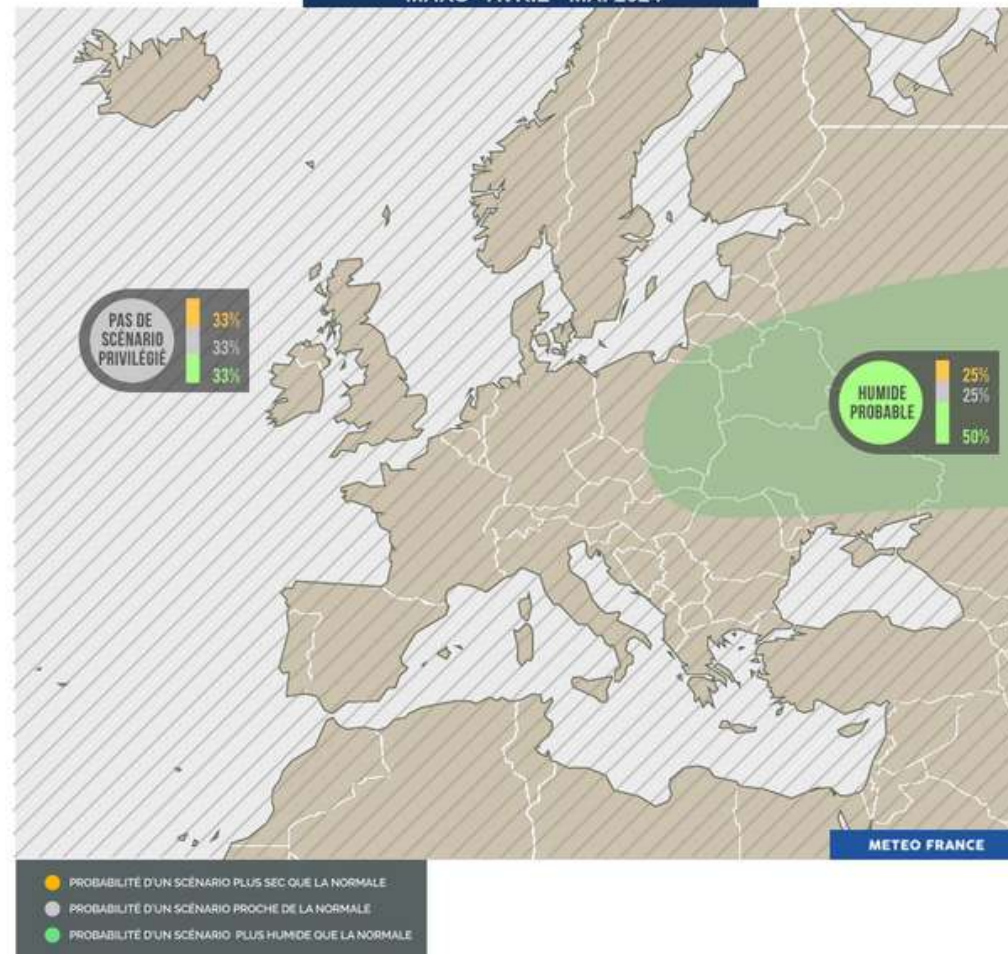
PRÉVISIONS SAISONNIÈRES PROBABILISTES DE TEMPÉRATURES POUR LE TRIMESTRE PROCHAIN

MARS - AVRIL - MAI 2024



PRÉVISIONS SAISONNIÈRES PROBABILISTES DE PRÉCIPITATIONS POUR LE TRIMESTRE PROCHAIN

MARS - AVRIL - MAI 2024



La circulation de masses d'air plus chaud que la normale reste privilégiée sur une bonne partie de l'Europe pour ce trimestre, alors que des conditions plus humides que la normale sont probables sur l'est de l'Europe.

Sur la France, des conditions plus chaudes que la normale sont les plus probables. Pour les précipitations, aucune tendance n'est privilégiée.

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.