

# **Comité Départemental de Suivi de la Ressource en Eau. Creuse.**

## **Réunion du 7 mars 2023**

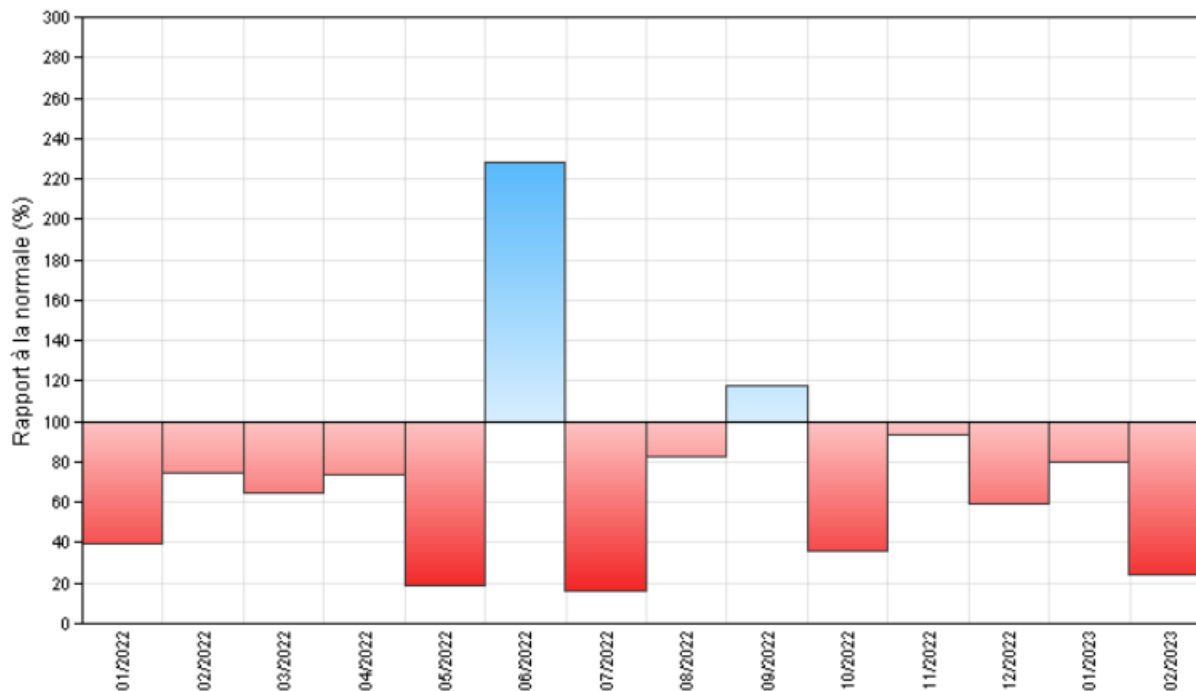
### **Bilan pluviométrique de l'année 2022 et point de Situation Hydro-météorologique au 3 mars** *(en l'état des données disponibles au 2 mars 2023)*

## **Météo-France**

Direction interrégionale Sud-Ouest  
Françoise Marguerat

# Cumuls mensuels des précipitations agrégées depuis sept

**Rapport à la normale du cumul mensuel des précipitations agrégées de janvier 2021 à février 2023.**



Cumul (mm) normale (mm) rap.à la normale

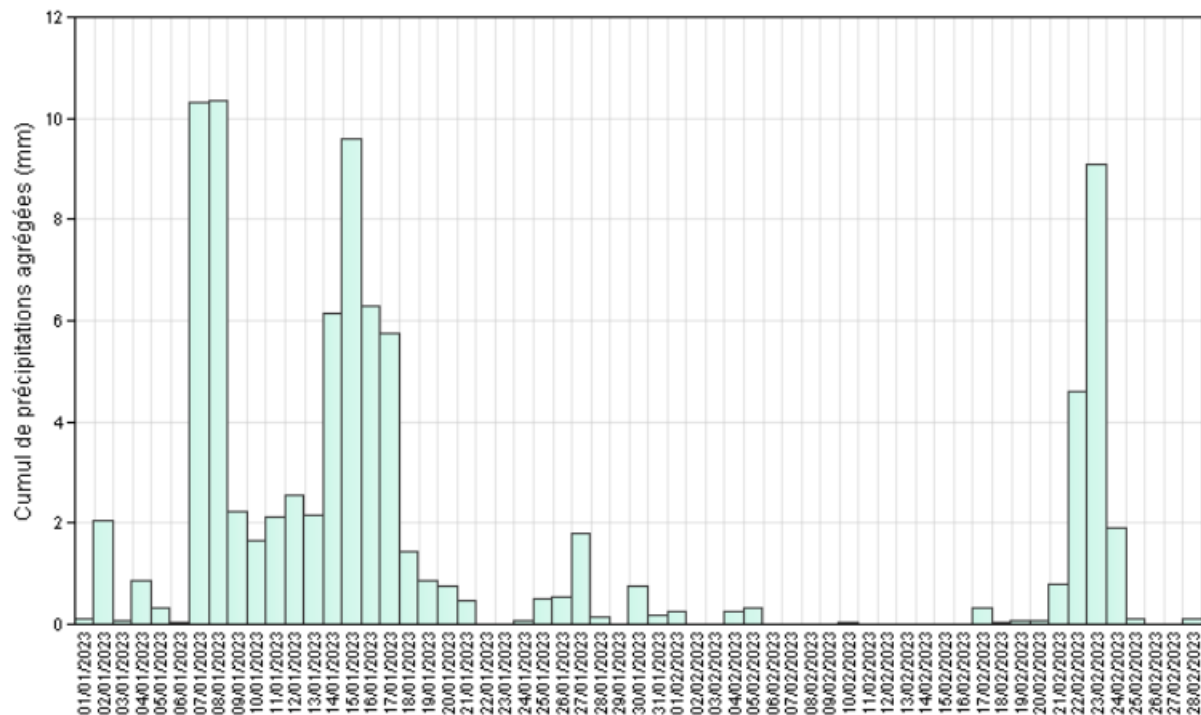
2022	759.0	1016.9	74.6 %
2015	761.5	1016.9	74.9 %
2011	781.9	1016.9	76.9 %
2005	860.8	1016.9	84.6 %
2009	918.8	1016.9	90.3 %
2017	947.7	1016.9	93.2 %
2012	957.2	1016.9	94.1 %
2018	970.8	1016.9	95.5 %
2019	983.2	1016.9	96.7 %
2020	1017.8	1016.9	100.1 %
2016	1019.9	1016.9	100.3 %
2021	1038.5	1016.9	102.1 %

Depuis début 2022 les déficits pluviométriques s'enchaînent. Seul le mois de juin 2022 présente une pluviométrie fortement excédentaire.

L'année 2022 est une année sèche, la plus sèche de ces vingt dernières années.

# Début 2023 : Janvier et Février

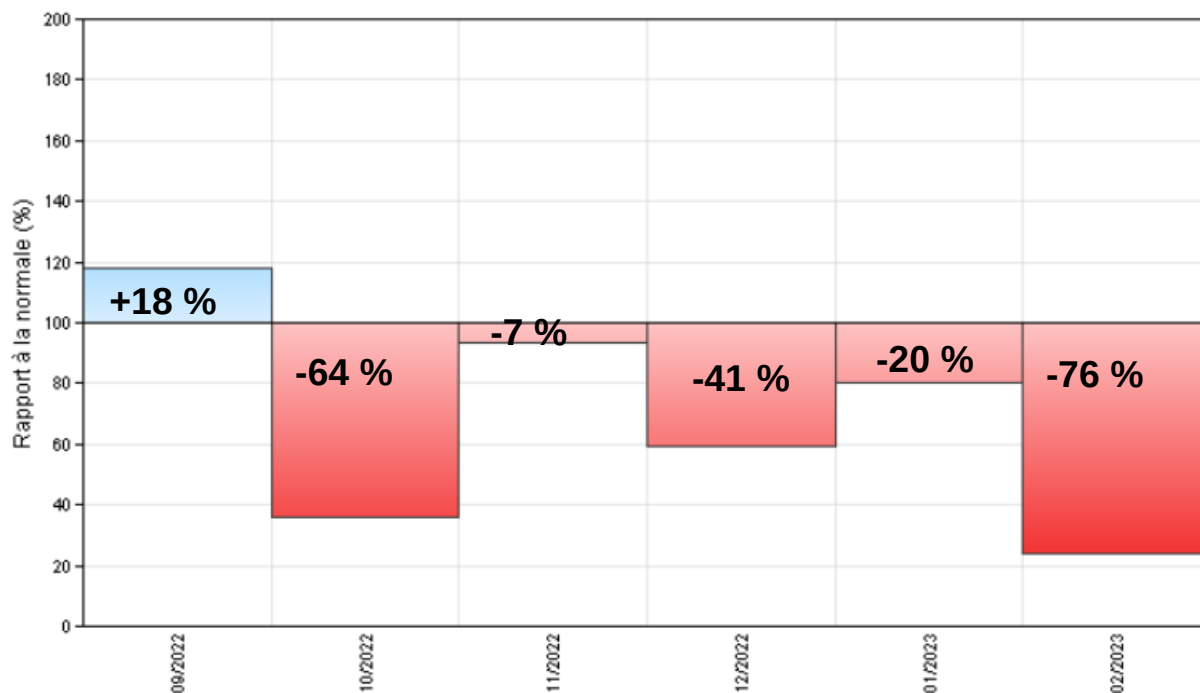
## Cumuls quotidiens des précipitations agrégées



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.

# Période de recharge en cours, sept.2022 à fév.2023

*Rapport à la normale du cumul mensuel des précipitations agrégées de janvier 2021 à février 2023.*



Date	cumul (mm)	normale	rap à la normale
sept.2022	96,8	82,1	118 %
oct.2022	31,4	87,4	36 %
nov.2022	90,9	97,6	93 %
dec.2022	57,5	97,1	59 %
janv.2023	70,1	87,3	80 %
fév.2023	18,0	75,1	24 %

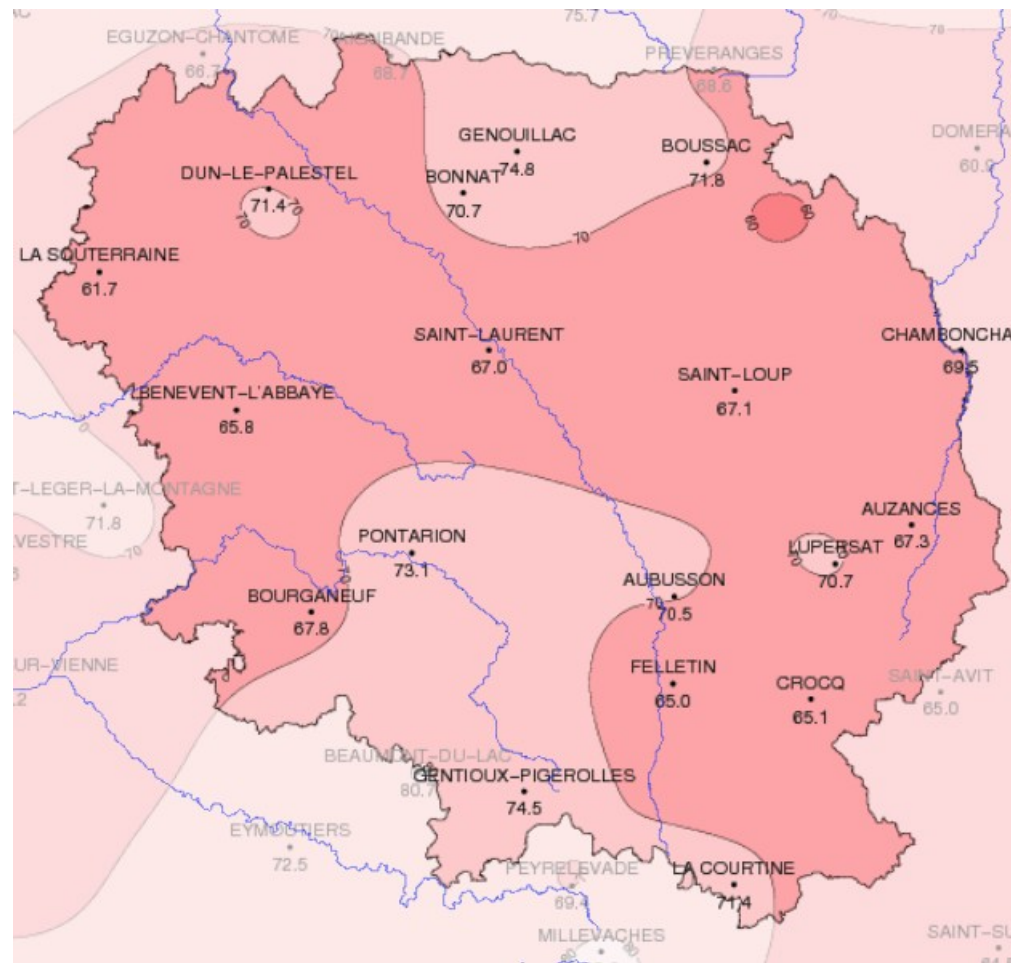
Des cumuls de 416 mm sur Brive à plus de 700 mm sur le secteur de Bugeat. Un déficit sur une grande partie du département, de 20 à 30 % en moyenne.

# Période de recharge en cours, sept.2022 à fév.2023

**Cumuls (mm).**



**Rapport à la normale partielle.**



Des cumuls de 310 mm sur le nord du département à plus de 600 mm sur le Plateau de Gentioux : un fort déficit pluviométrique sur tout le département, de 25 % sur le Plateau, de 30 % ailleurs.

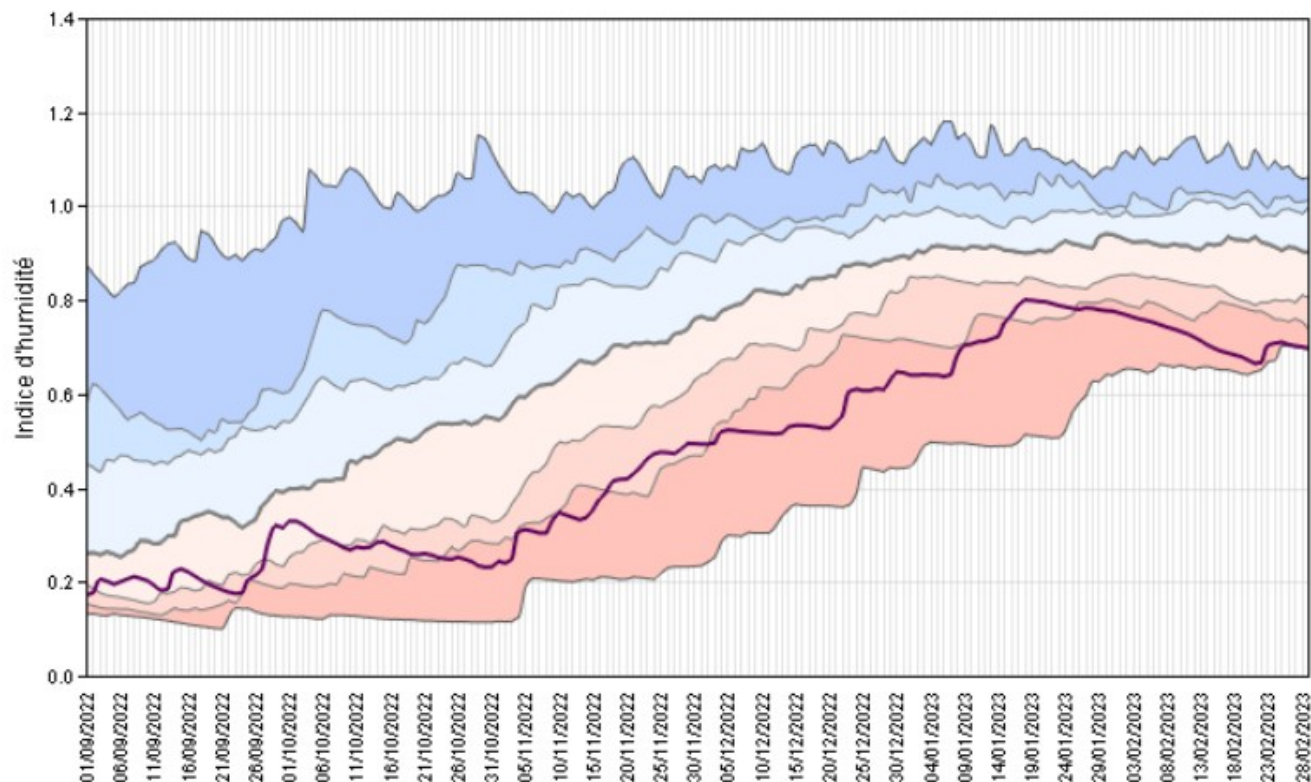
# Comparaison de la pluviométrie de septembre à février. Depuis 2004.

Sous-période	cumul (mm)
<b>septembre 2018 à février 2019</b>	<b>334,1</b>
<b>septembre 2022 à février 2023</b>	<b>364,7</b>
septembre 2007 à février 2008	379,4
septembre 2016 à février 2017	386
septembre 2004 à février 2005	413,4
septembre 2010 à février 2011	417,5
septembre 2011 à février 2012	434,3
<b>septembre 2021 à février 2022</b>	<b>442,7</b>
septembre 2008 à février 2009	478,1
septembre 2005 à février 2006	481,3
septembre 2015 à février 2016	494
septembre 2014 à février 2015	517,2
septembre 2009 à février 2010	522,1
septembre 2003 à février 2004	578,3
septembre 2012 à février 2013	581,1
septembre 2006 à février 2007	581,5
septembre 2013 à février 2014	620
septembre 2017 à février 2018	628,3
septembre 2020 à février 2021	630,7
septembre 2019 à février 2020	655,4

**Le cumul 2023 des précipitations agrégées de septembre à février est inférieur à celui de 2022 !  
Une situation plus critique que l'an dernier à la même date !**

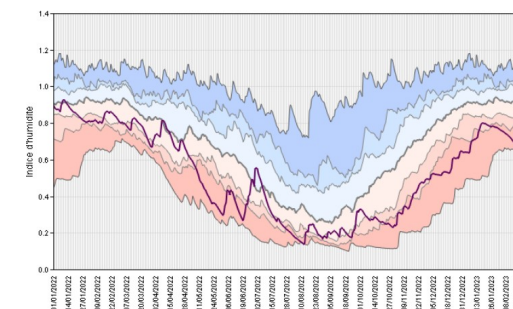
# Evolution de l'indice d'humidité des sols depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2022.

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



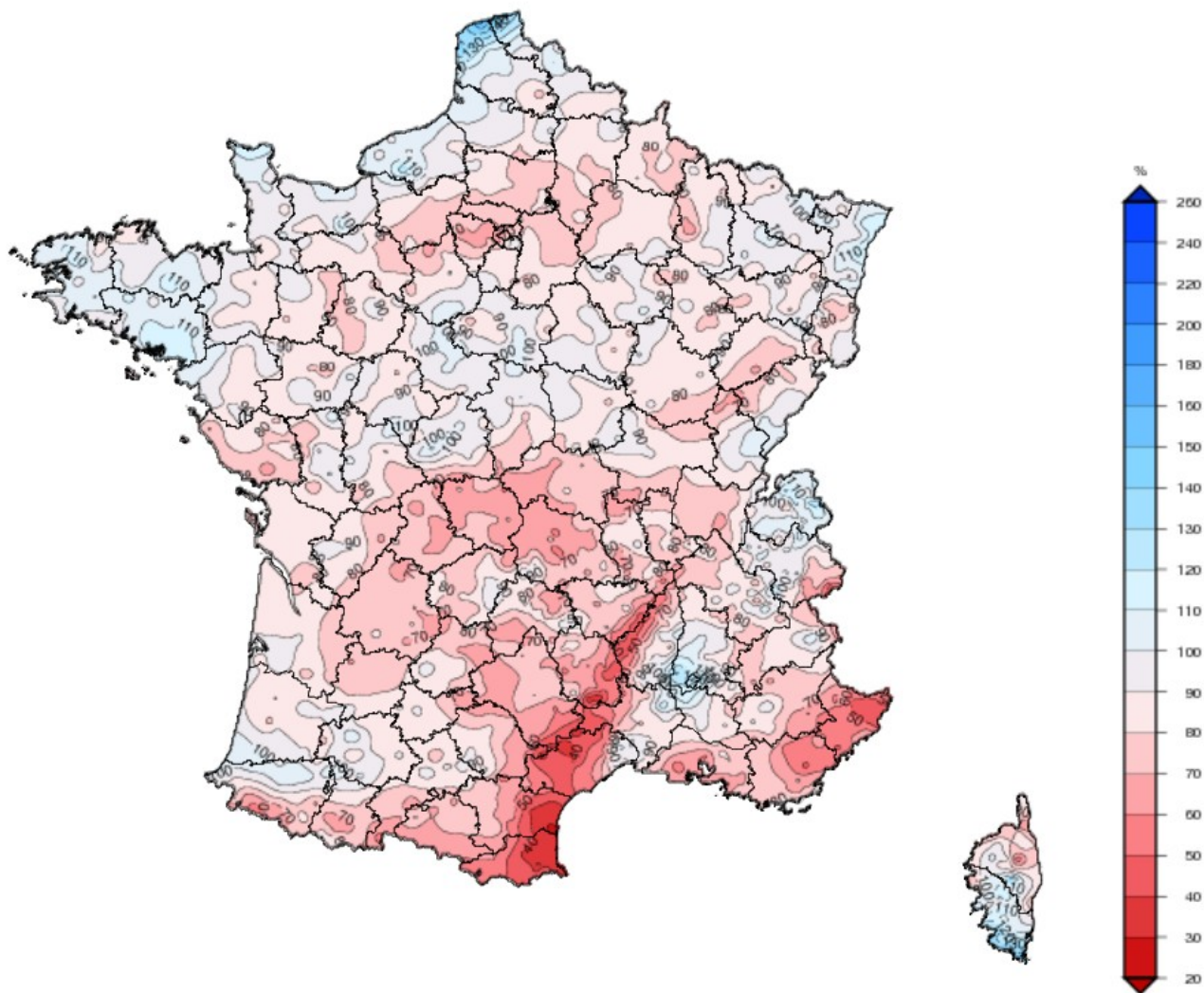
record haut  
9ème décile  
8ème décile  
**médiane**  
2ème décile  
1er décile  
record bas

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2022



Depuis l'été dernier les sols superficiels en Creuse sont restés secs à très secs ( octobre à fin janvier, puis février). L'indice d'humidité des sols marque de nouveau record de sécheresse fin février !

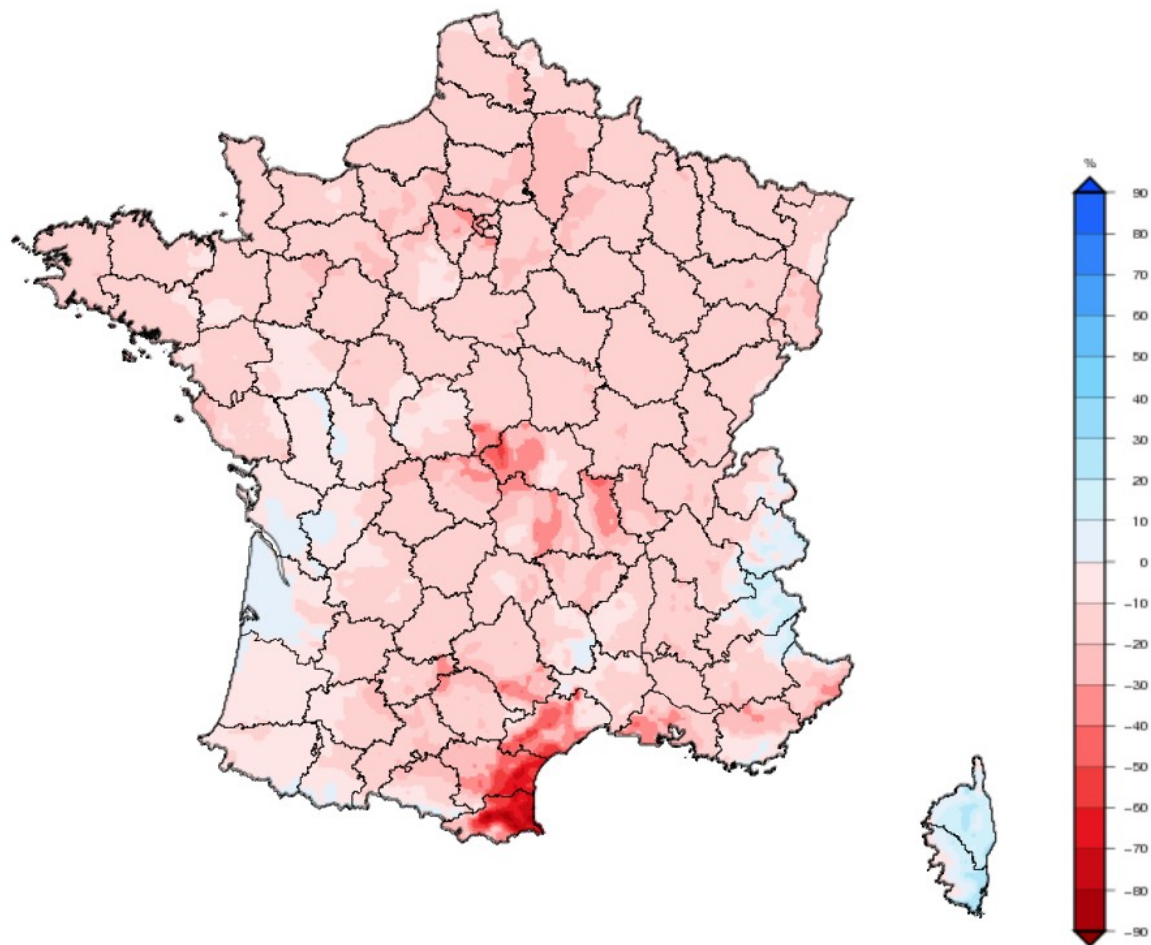
# Anomalie de la pluviométrie, saison de recharge en cours,



Le déficit pluviométrique concerne une grande moitié sud du territoire.



# Anomalie de l'humidité des sols au 1<sup>er</sup> mars.



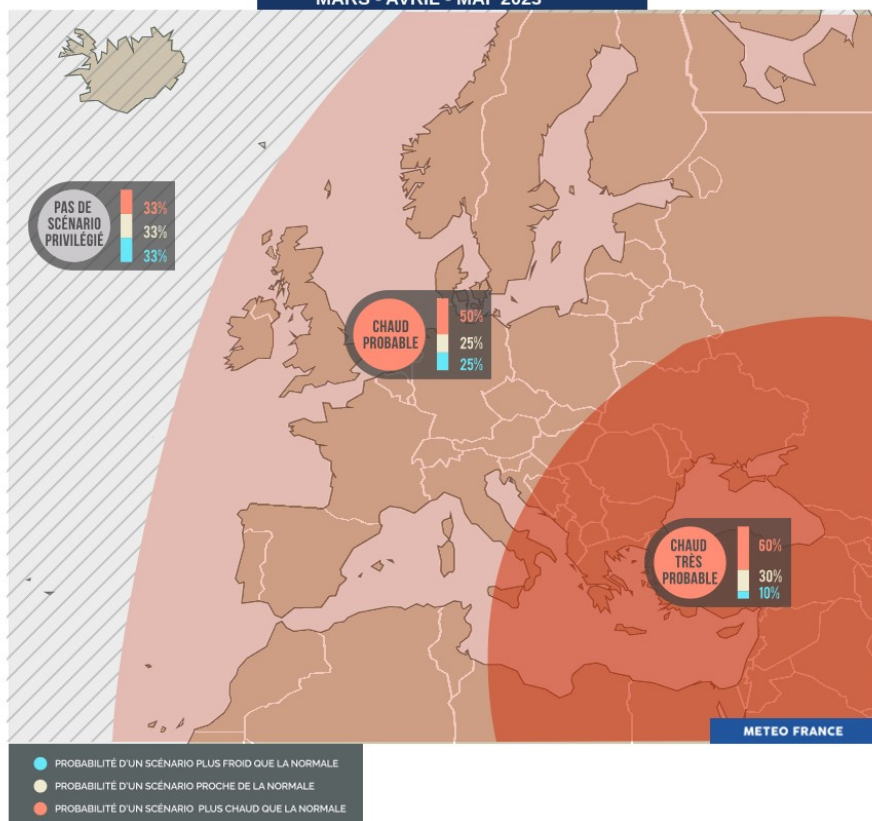
Les sols superficiels ne sont pas suffisamment hydratés sur quasiment tout le pays.

A courte échéance : en séance

A plus long terme : tendance saisonnière

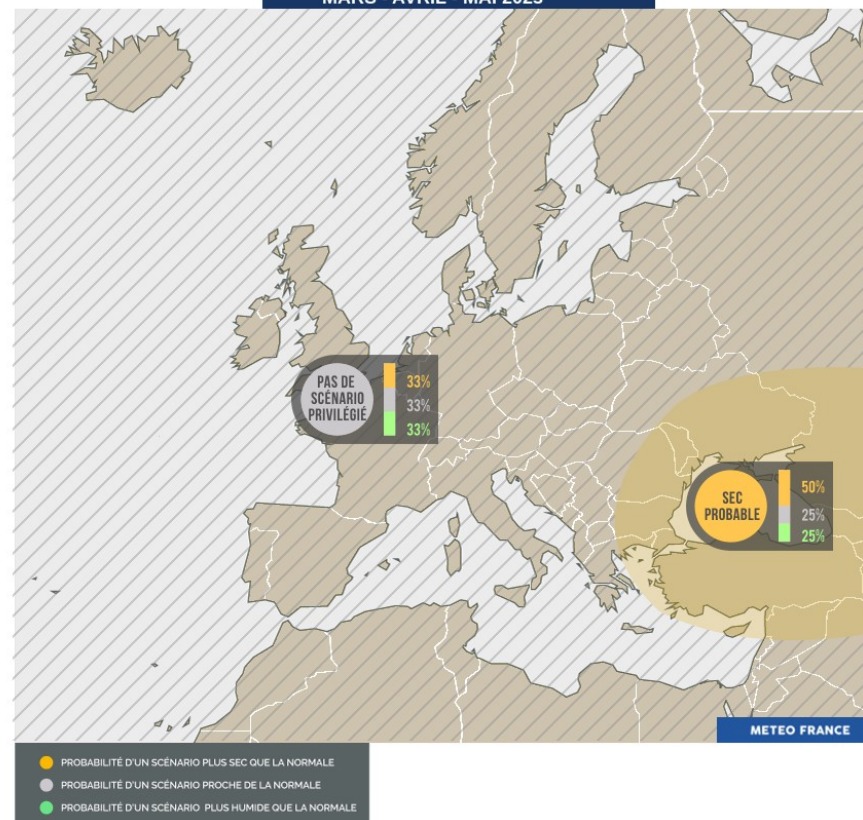
PRÉVISIONS SAISONNIÈRES PROBABILISTES DE TEMPÉRATURES POUR LE TRIMESTRE PROCHAIN

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.