

# Comité Eau. Département de la Creuse. Réunion du 28 avril 2023

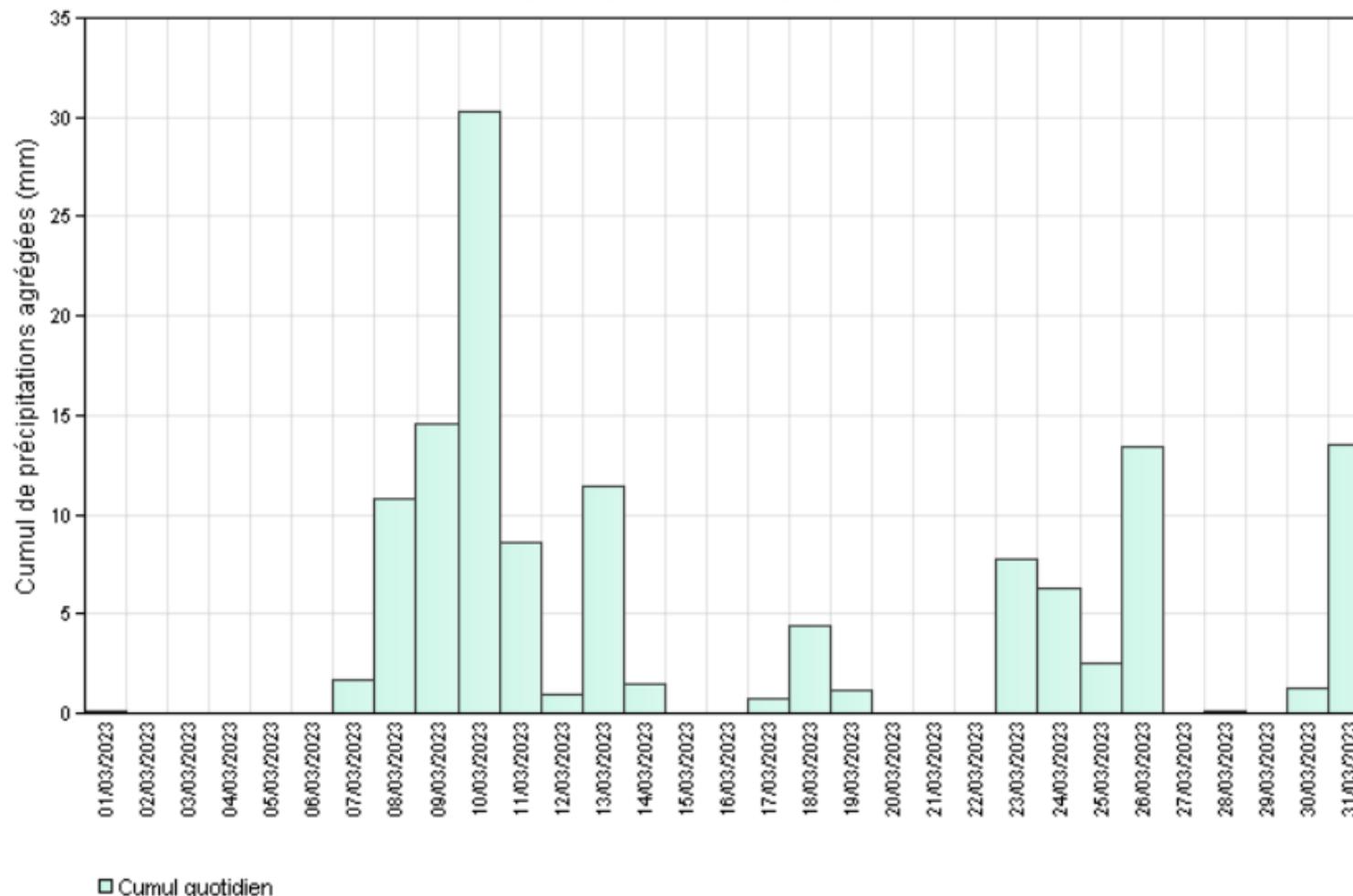
## Situation Hydro-météorologique et état des sols au 24 avril *(en l'état des données disponibles au 25 avril 2023)*

**Météo-France**

Direction interrégionale Sud-Ouest  
Françoise Marguerat

# Mars 2023, enfin un mois pluvieux

*Cumuls quotidiens des précipitations agrégées, 1<sup>er</sup> au 31 mars*



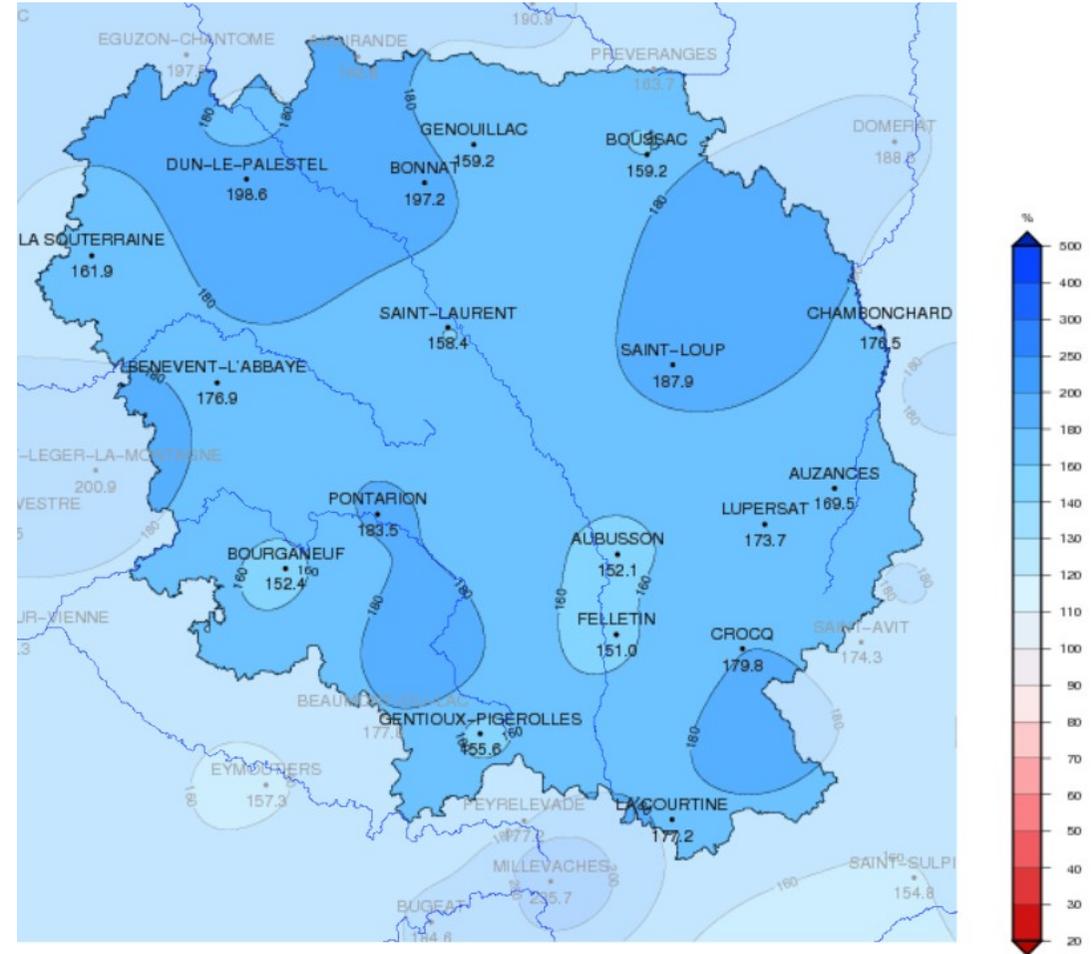
Après un mois de février exceptionnellement sec, les pluies reprennent à partir du 7 mars. Le cumul le plus fort du mois est enregistré le 10 : 25 à 35 mm, localement 40 mm à Gentioux.

# Pluviométrie de mars, cumuls et rapport à la normale

## Cumuls mensuels mars 2023.

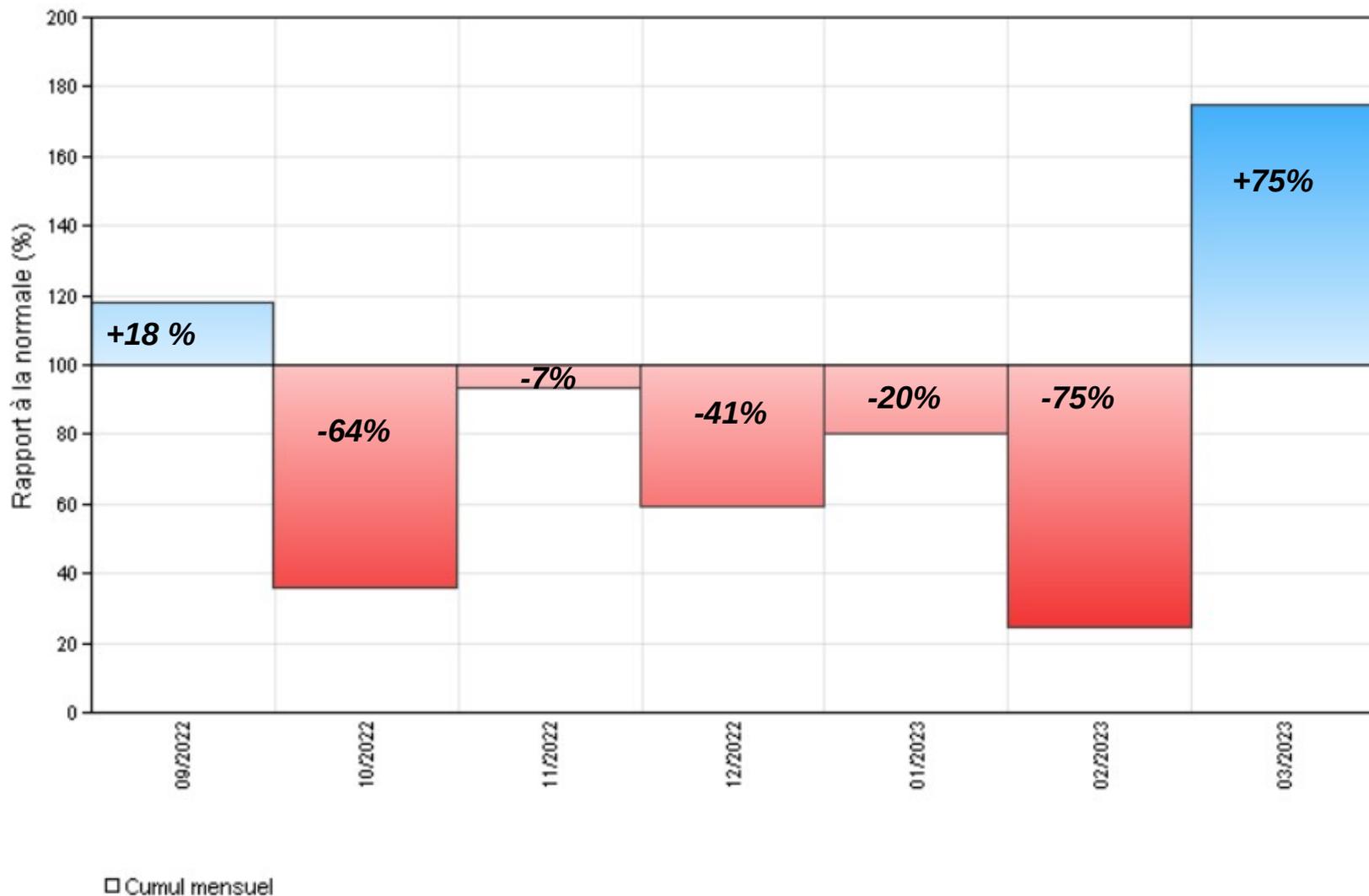


## Rapport à la normale des cumuls mensuels



Les cumuls de mars sont élevés, ils vont de 100 mm à Chambonchard à 191 mm à Gentioux. Cette pluviométrie est fortement excédentaire (+50 à +80%), elle atteint près de deux fois la normale sur le nord-ouest du département.

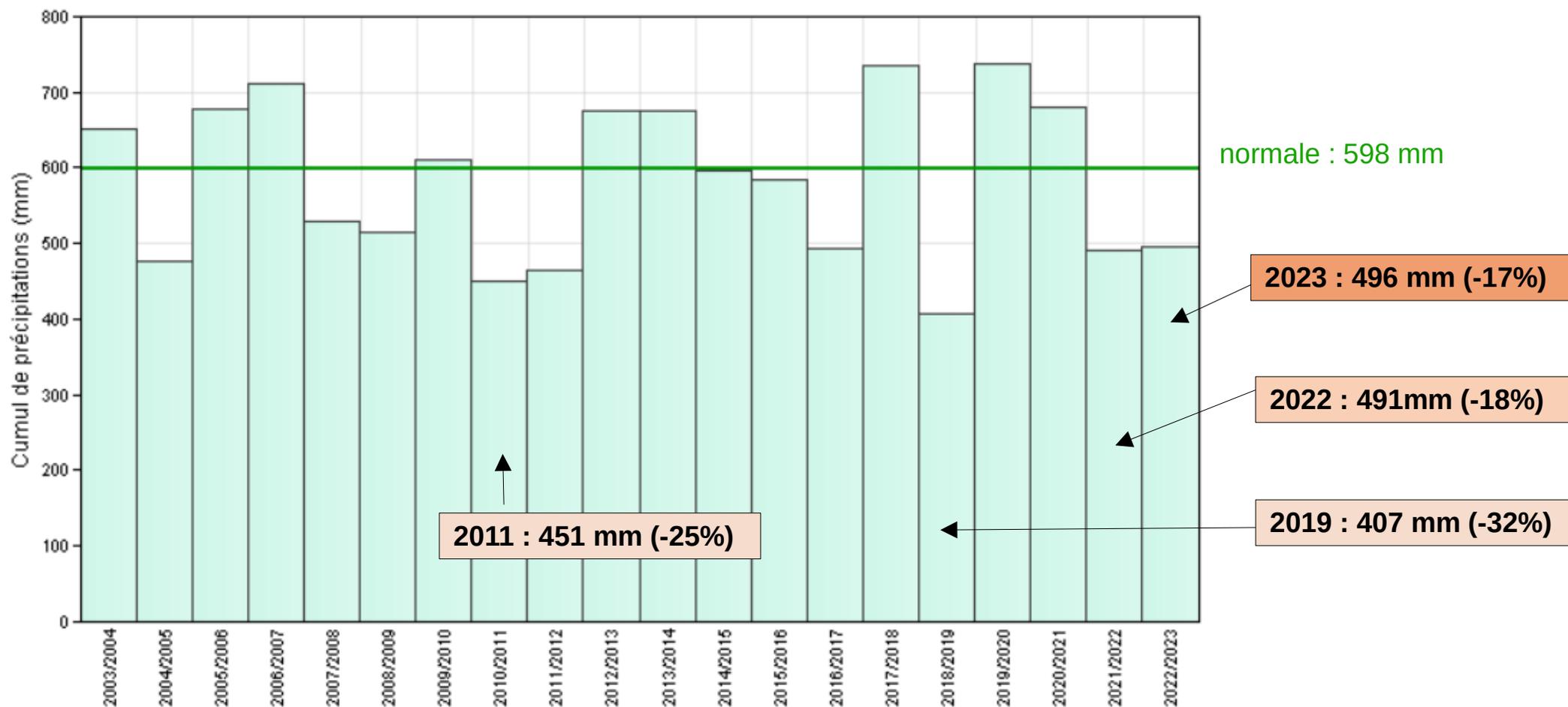
# Rapport à la normale des cumuls mensuels des précipitations agrégées, sept.2022 à mars 2023



Date	RRSm Ag (mm)	Nor RRSm Ag (mm)	Rap RRSm A (%)
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 %

Après une sécheresse hivernale remarquable, le mois de mars affiche un excédent pluviométrique de 75 %!

# Cumuls des saisons de recharge, 2004 à 2023



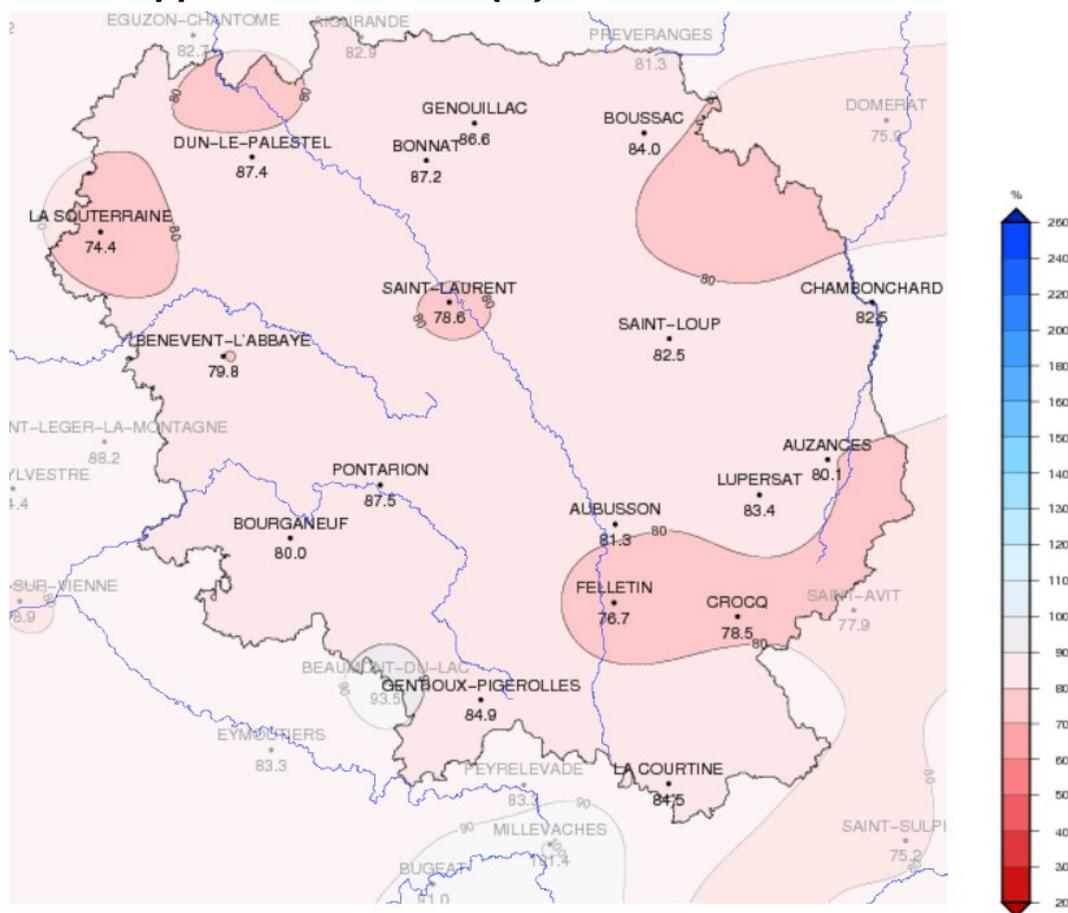
La pluviométrie de mars n'a pas rattrapé le déficit cumulé depuis l'automne. **Au final le cumul de la saison de recharge 2023 est similaire à celui de 2022, avec un déficit de l'ordre de 100 mm.**

# La saison de recharge : répartition géographique

Cumul du 01/09/22 au 31/03/23 (mm)



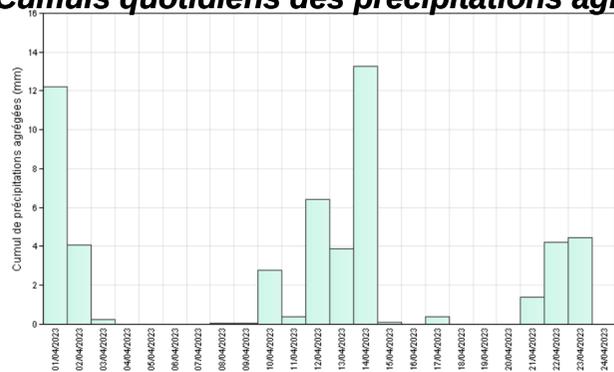
Rapport à la normale (%)



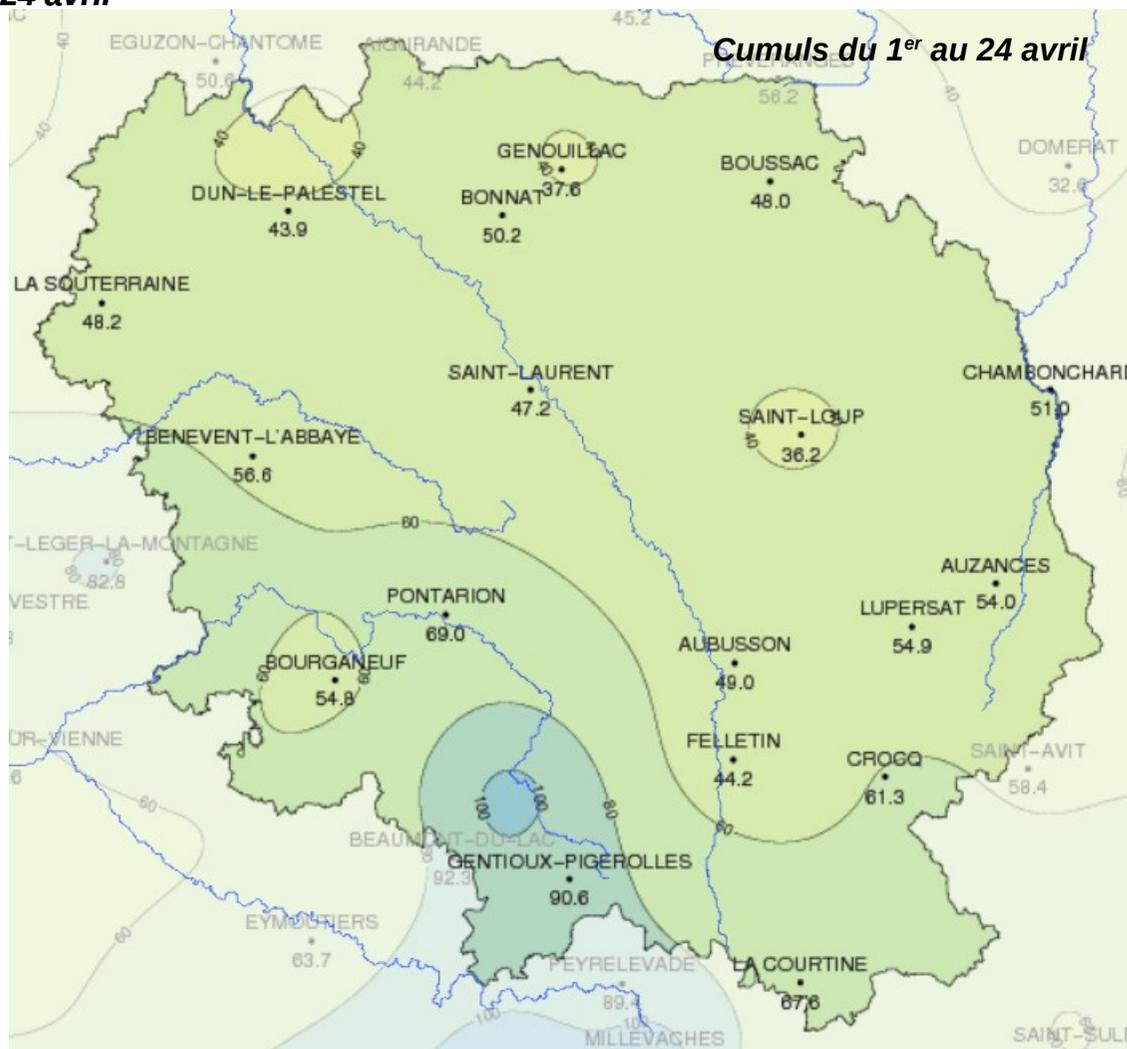
Les cumuls vont de 380 mm sur le secteur de Saint-Loup à plus de 800 mm sur le Plateau de Gentioux. L'ensemble du département présente un déficit, qui varie de 15 à 20 % selon les postes.

# Avril 2023 : quelques épisodes pluvieux

## Cumuls quotidiens des précipitations agrégées, 1<sup>er</sup> au 24 avril

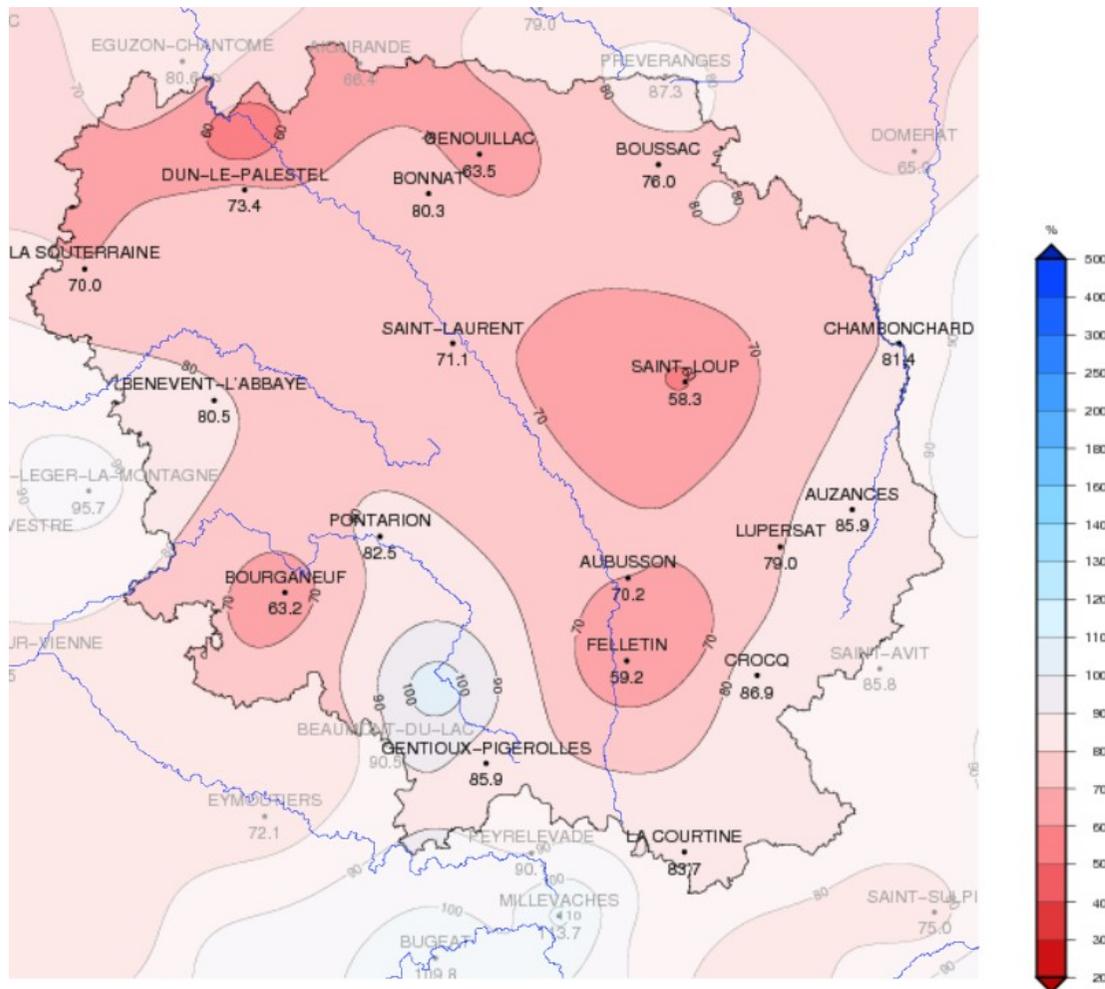


Poste	cumul du 1 <sup>er</sup> au 24/04
AUBUSSON	49
AUZANCES	54
BENEVENT	57
BONNAT	50
BOURGANEUF	55
BOUSSAC	48
CHAMBONCHARD	51
LA COURTINE	68
CROCQ	61
DUN LE PALESTEL	44
FELLETIN	44
GENOUILLAC	38
GENTIOUX	91
LUPERSAT	55
PONTARION	69
LA SOUTERRAINE	48
GUERET-ST LAURENT	47
SAINT-LOUP	36



Du 1<sup>er</sup> au 24 avril il est tombé 60 à 90 mm sur le sud du département, ailleurs seulement 40 à 50 mm.

# Avril : rapport à la normale partielle des cumuls du 1<sup>er</sup> au 24 avril

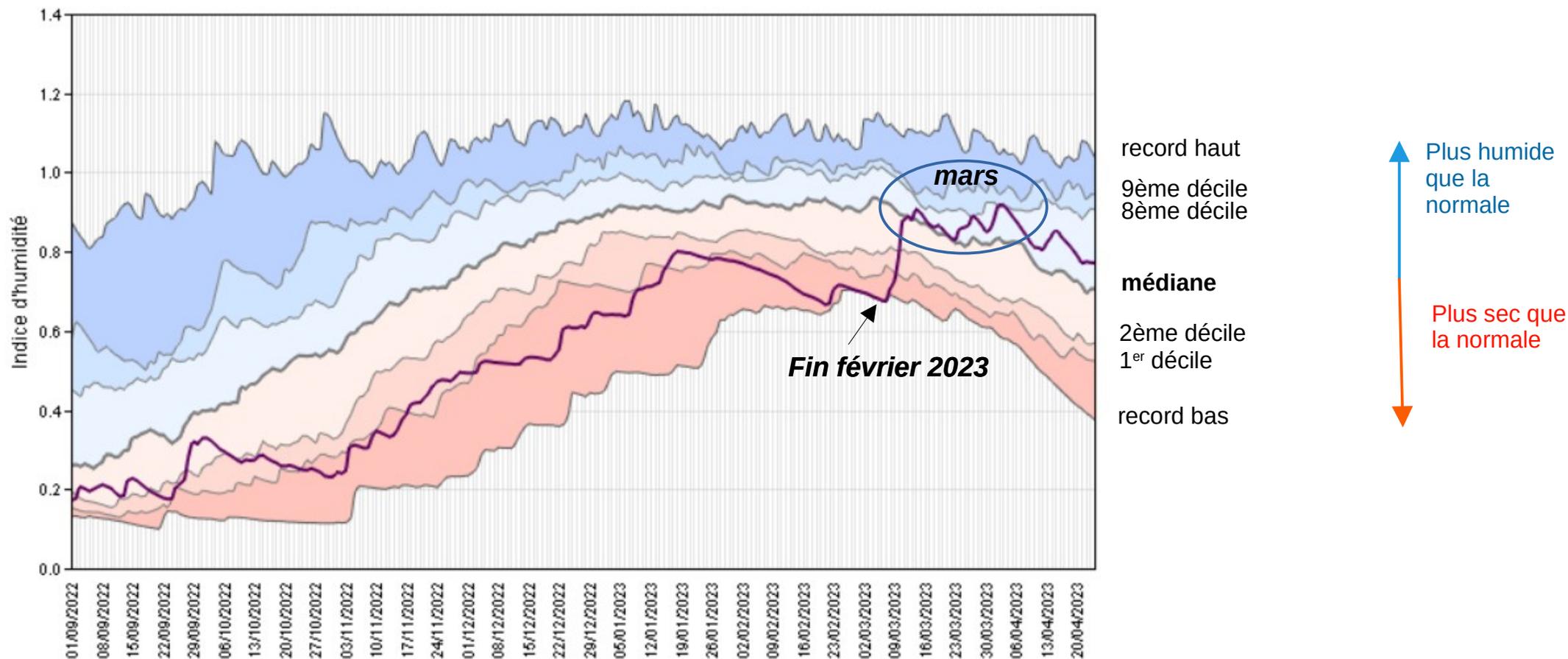


Quasiment tout le département présente un déficit par rapport à la normale partielle, de l'ordre de 15 à 40 % selon les postes.

Le cumul des précipitations agrégées s'élève à 54 mm ( -25 % par rapport à la normale partielle; la normale du mois complet s'élève à 90 mm).

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

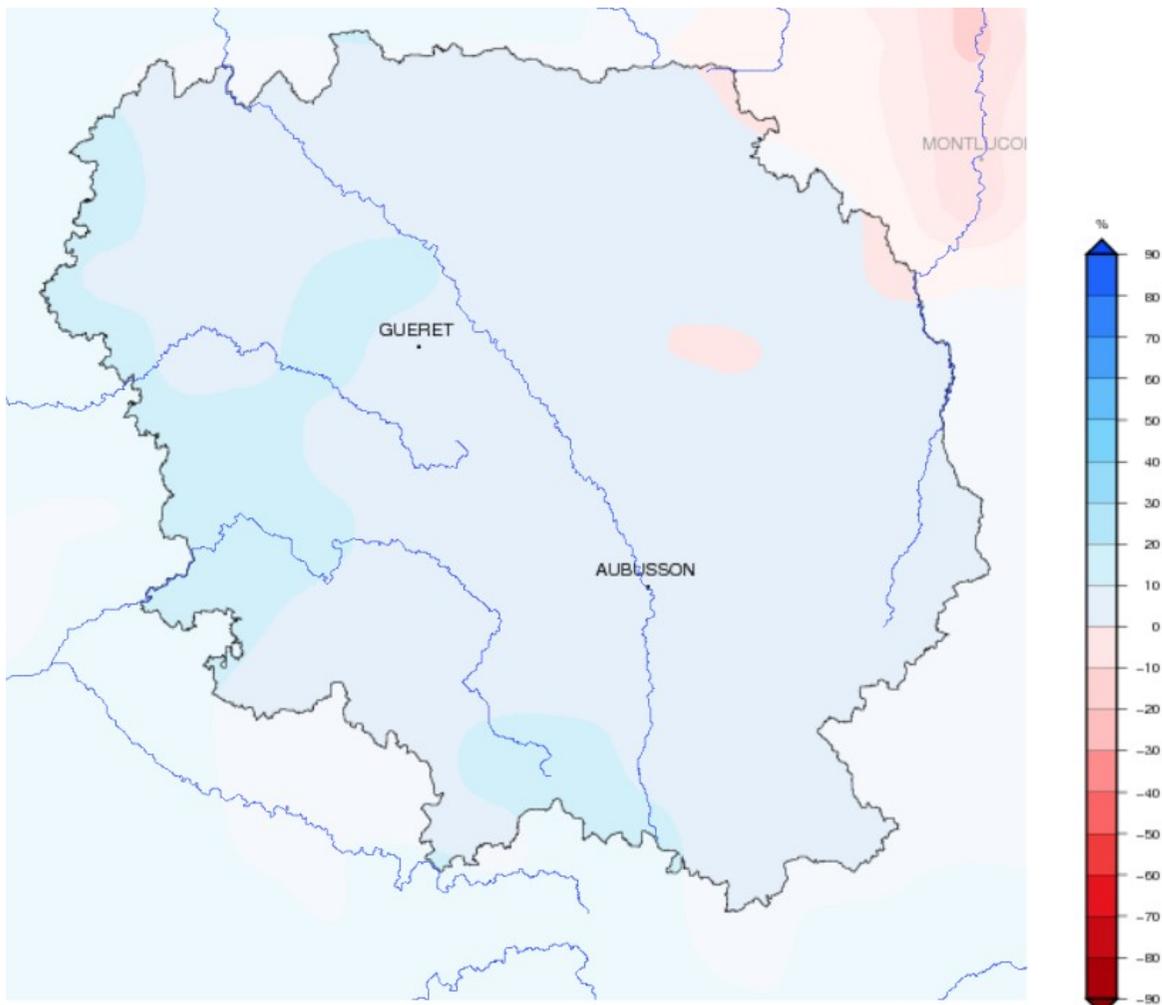
Indice d'humidité des sols, 01/09/22 au 24/04/23



Sans pluie suffisante en automne et hiver, les sols superficiels sont restés extrêmement secs jusqu'à la fin du mois de février 2023 (**nouveaux records de sécheresse des sols du 27 février au 7 mars**). Les pluies de mars sont venues réhydrater fortement les sols, puis celles d'avril ont maintenu un taux d'humidité conforme à la période jusqu'à aujourd'hui.

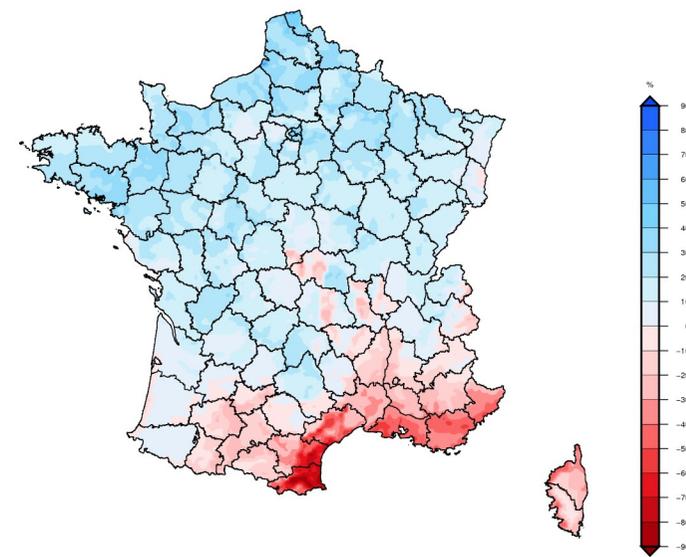
# Anomalie de l'humidité des sols au 24 mars.

## Anomalie de l'indice d'humidité quotidien le 24 avril 2023



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

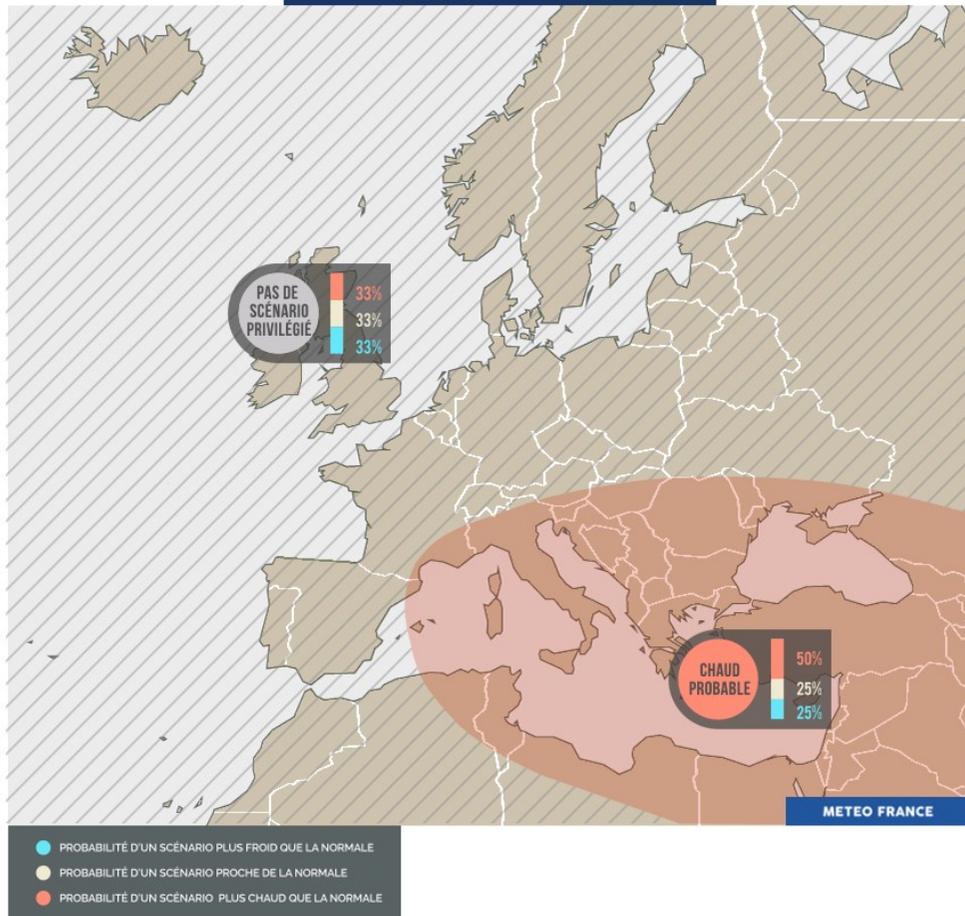
24 avril 2023



## A courte échéance : en séance A plus long terme : tendance saisonnière

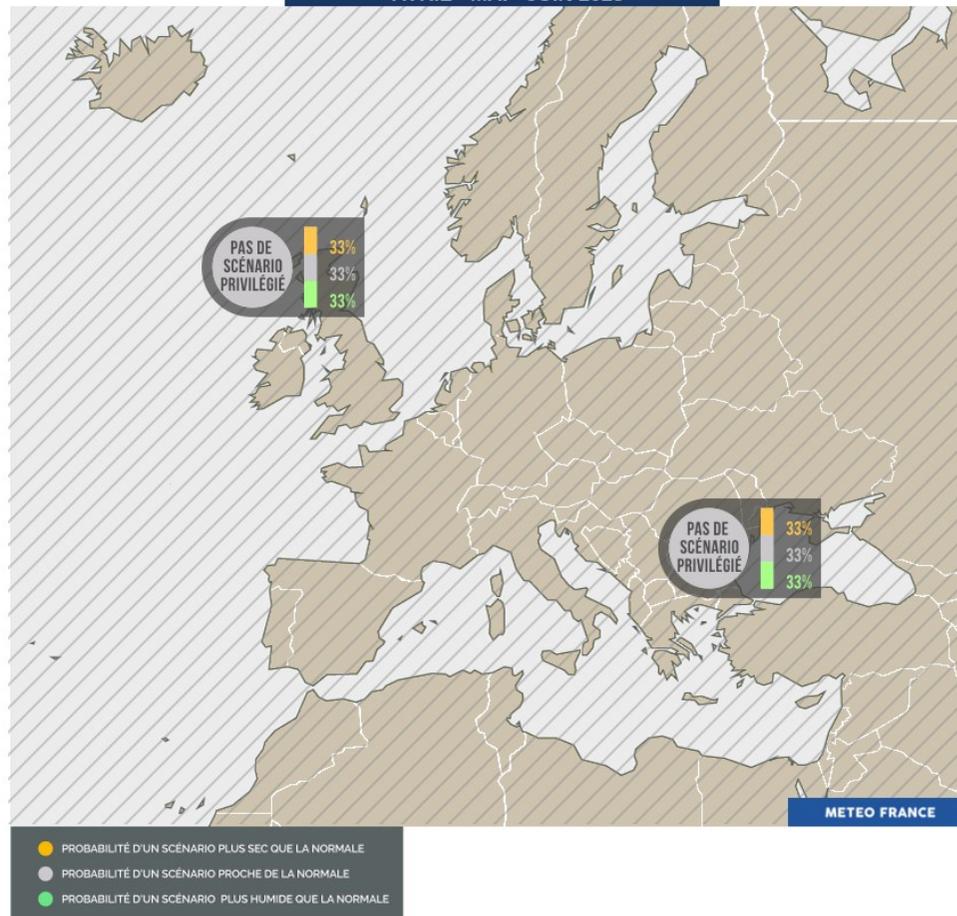
PRÉVISIONS SAISONNIÈRES PROBABILISTES DE TEMPÉRATURES POUR LE TRIMESTRE PROCHAIN

AVRIL - MAI - JUIN 2023



PRÉVISIONS SAISONNIÈRES PROBABILISTES DE PRÉCIPITATIONS POUR LE TRIMESTRE PROCHAIN

AVRIL - MAI - JUIN 2023



Pour le trimestre avril à juin, il est probable que les températures soient plus chaudes que la normale (carte de gauche) sur le pourtour méditerranéen, ailleurs aucun scénario n'est privilégié. Pour les précipitations aucun scénario 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.