



Avril 2021 - n°2021 - 38

**Infos rapides**

Climatologie - 4/12

### Un mois de mars sec

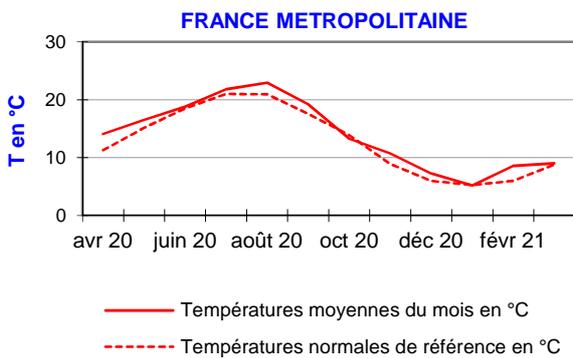
**L**a température du mois de mars s'est établie à 9 °C en France métropolitaine, soit 0,2 °C au-dessus de la normale. Le mois a été majoritairement frais, excepté en toute fin de mois avec de nombreux records mensuels de chaleur battus. En moyenne sur le mois, l'écart à la normale ne dépasse les 0,5 °C dans aucune région.

La pluviométrie est déficitaire de 50 % au niveau national : le déficit varie entre 19 % dans le Nord-Est et 84 % dans le Sud-Est, il dépasse les 50 % sur la moitié ouest de la France. Excepté en milieu de mois où des pluies modérées ont concerné une grande partie du territoire, le temps a été très sec en mars. En cumulé depuis le mois de septembre, les précipitations restent dans la norme au niveau national, avec un déficit de 30 % dans le Sud-Est et un excédent de 20 % dans le Sud-Ouest.

L'indice d'humidité des sols au 1<sup>er</sup> avril 2021 est déficitaire sur la quasi-totalité du territoire : malgré un automne et un début d'hiver pluvieux, le temps sec et ensoleillé durant la majorité du mois de mars provoque un assèchement des terres.

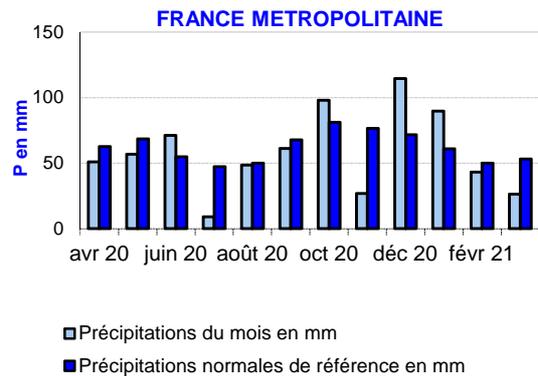
#### Températures

Températures dans les normales en mars



#### Précipitations

Précipitations déficitaires en mars



Source : Météo France

## Météo du mois de mars

### Les faits marquants

### Températures normales et temps sec

La température moyenne du mois de mars s'est établie à 9 °C, soit 0,2 °C de plus que la normale. Après la fraîcheur présente durant la majorité du mois, de nombreux records de chaleur ont été battus en fin de mois : les 30 et 31 ont été les journées les plus chaudes jamais observées en mars au niveau national. L'excédent mensuel est de 0,5°C en Corse, 0,4 °C dans le Sud-Ouest, et atteint au maximum de 0,2 °C ailleurs.

Les pluies ont été rares en mars, excepté en milieu de mois. Le déficit pluviométrique concerne l'ensemble du territoire, un peu moins le Nord-Est.

Le cumul depuis septembre est normal au niveau national, excédentaire dans le Sud-Ouest et en Corse. En revanche, le déficit est important dans le Sud-Est, en particulier dans le Languedoc. L'indice d'humidité des sols au 1<sup>er</sup> avril 2021 est partout déficitaire.

### Les indicateurs

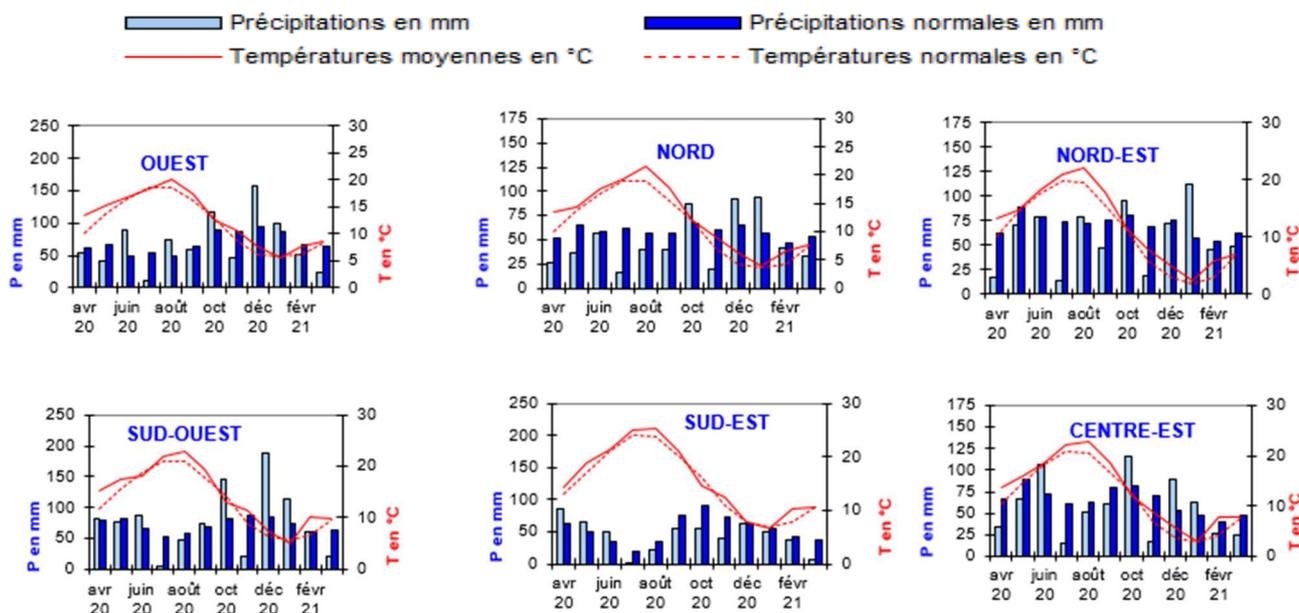
### Températures et précipitations du mois de mars

	OUEST	NORD	NORD-EST	CENTRE-EST	SUD-OUEST	SUD-EST	CORSE	FRANCE
Températures moyennes en °C	8,5	7,6	6,9	7,8	9,8	10,7	11,9	9,0
Ecart à la normale en °C	0,0	0,2	0,1	0,2	0,4	0,0	0,5	0,2
Précipitations moyennes en mm	25	33	50	25	21	6	25	26
Rapport à la normale	40%	62%	81%	52%	32%	16%	56%	50%
Ecart cumulé à la normale depuis le 1er Septembre 2020	1%	0%	- 7%	- 6%	20%	- 30%	17%	- 0%

Source : Météo France

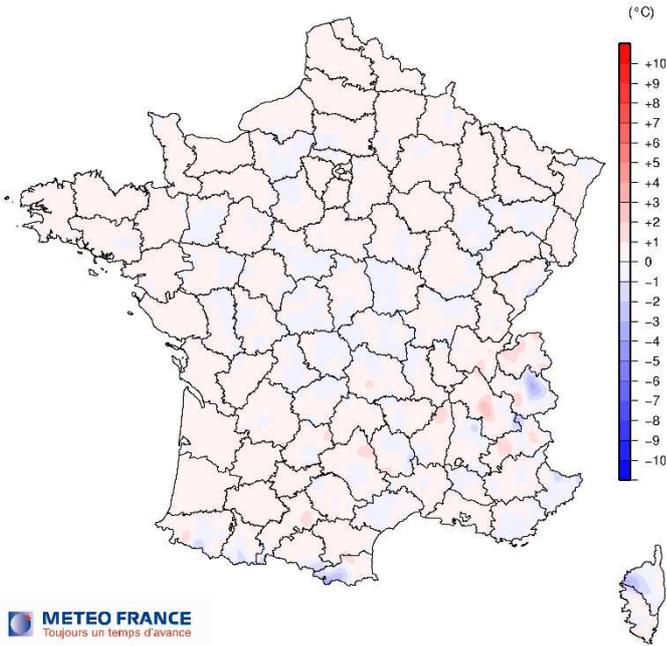
### Mise en perspective

### Températures et précipitations enregistrées au cours des 12 derniers mois

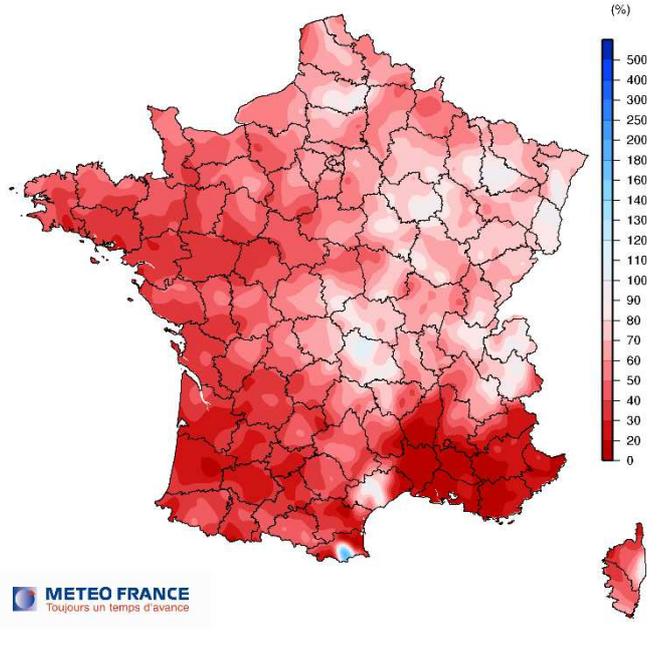


Source : Météo France

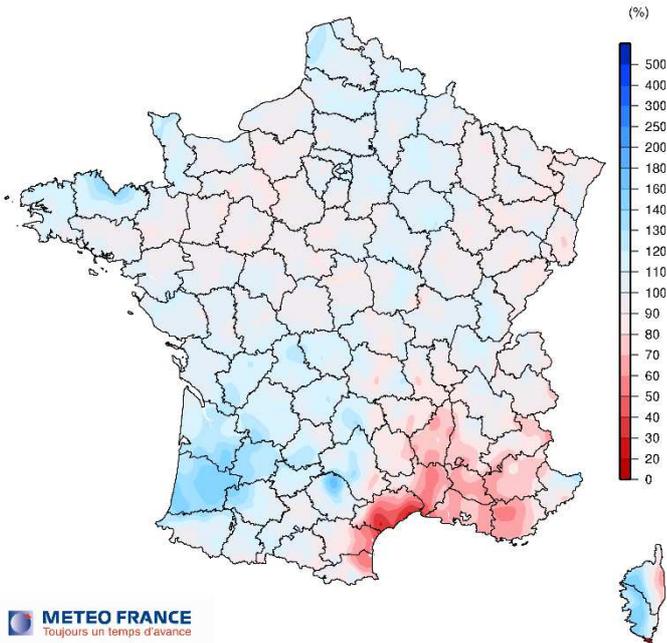
ECART A LA NORMALE 1981-2010  
DES TEMPERATURES MOYENNES  
mars 2021



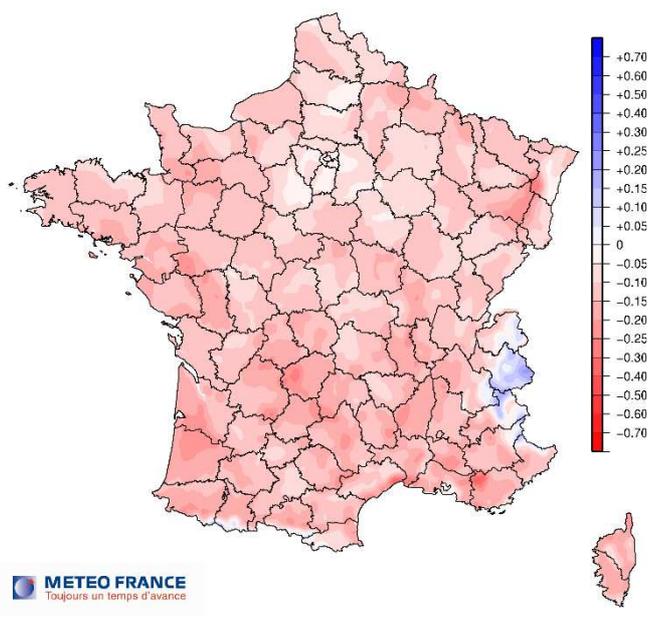
RAPPORT A LA NORMALE 1981-2010  
DU CUMUL DES PRECIPITATIONS  
mars 2021



RAPPORT A LA NORMALE 1981-2010  
DU CUMUL DES PRECIPITATIONS  
septembre 2020 à mars 2021



ECART A LA NORMALE 1981-2010  
DE L'INDICE SWI D'HUMIDITE DES SOLS  
Au 1er avril 2021



## Méthodologie

L'ensemble des données de températures et de précipitations proviennent de Météo France.

Pour le tableau et les graphiques de la page 2, les données régionales correspondent à la moyenne des températures et précipitations relevées quotidiennement sur plusieurs stations météo de la région.

La liste des stations par région est la suivante :

OUEST : Brest, Rennes, Caen, Nantes, Angers

NORD : Le Bourget, Lille, Reims, Rouen, Orléans, Auxerre

NORD-EST : Strasbourg, Nancy, Bâle-Mulhouse, Besançon

CENTRE-EST : Lyon, Dijon, Grenoble, Clermont-Ferrand

SUD-OUEST : Bordeaux, Toulouse, Gourdon, Mont de Marsan, Cognac, Limoges

SUD-EST : Perpignan, Montpellier, Orange, Marignane, Nice, St Auban

CORSE : Cap Corse, Ile Rousse, Ajaccio, Pertusato

Les normales saisonnières sont les moyennes sur la période 1981-2010 des hauteurs de précipitations et des températures moyennes mensuelles.

L'indice SWI d'humidité des sols permet de mesurer une réserve utile qui varie avec le type de sol (caractéristiques et végétation).

## Pour en savoir plus

Toutes les séries conjoncturelles publiées pour le thème de cette Infos Rapides sont présentes dans l'espace « Données en ligne » du site Internet de la statistique agricole :

[www.agreste.agriculture.gouv.fr](http://www.agreste.agriculture.gouv.fr)



## Agreste : la statistique agricole

Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation  
Secrétariat Général  
**SERVICE DE LA STATISTIQUE ET DE LA PROSPECTIVE**  
3 rue Barbet de Jouy - 75349 Paris 07 SP  
Site Internet : [www.agreste.agriculture.gouv.fr](http://www.agreste.agriculture.gouv.fr)

Directrice de la publication : Corinne Prost  
Rédacteur : Dominique Fiche  
Composition : SSP  
Dépôt légal : à parution

© Agreste 2021

Cette publication est disponible à parution sur le site Internet de la statistique agricole  
<http://www.agreste.agriculture.gouv.fr> (dans la rubrique Conjoncture)