



Avril 2019 - n°2019 - 046

**Infos rapides**

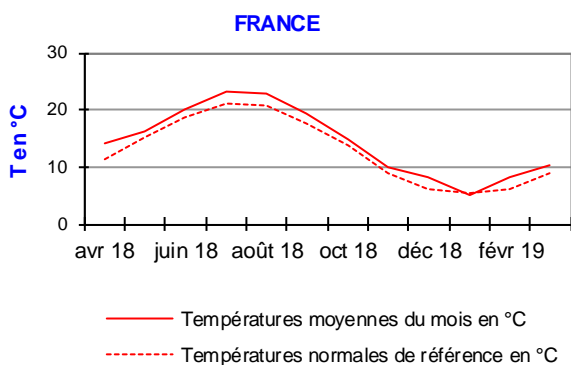
Climatologie - 4/12

### Douceur et pluviométrie contrastée en mars

**L**a température moyenne du mois de mars a été de 10,2 °C (+ 1,4 °C par rapport à la normale). C'est en début de mois que les températures ont été les plus douces. Le Nord-Est a enregistré les écarts à la normale les plus importants mais tout le territoire a bénéficié de cette douceur. Pour le 3<sup>ème</sup> mois consécutif, les précipitations ont été déficitaires en moyenne (- 33 %), mais géographiquement contrastées. Le déficit a atteint - 87 % dans le Sud-Est et en Corse, alors que le Nord et le Nord-Est ont bénéficié d'une pluviométrie normale. Les précipitations cumulées depuis le 1er septembre 2018 sont déficitaires (- 19 % en moyenne) sur la majorité du territoire, sauf dans le Sud-Est et le département de la Haute-Corse. Au 1er avril 2019, l'indice d'humidité des sols est déficitaire sur la quasi-totalité du territoire.

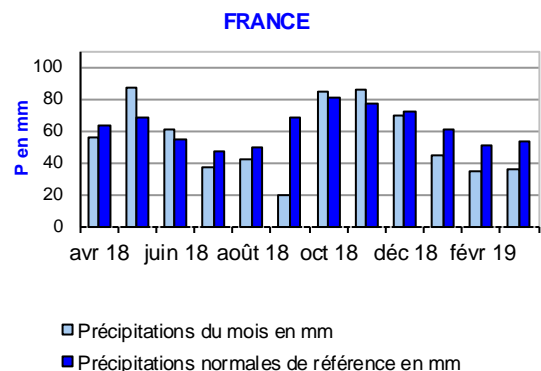
#### Températures

Températures excédentaires en mars



#### Précipitations

Précipitations déficitaires en mars



Source : Météo France

## Météo du mois de mars

### Les faits marquants

### Des températures encore douces et un accroissement du déficit hydrique

La température moyenne nationale du mois de mars s'est établie à 10,2 °C (soit + 1,4 °C par rapport à la normale). Cette douceur a été particulièrement marquée en début de mois (+ 2,1 °C en moyenne pour la 1<sup>ère</sup> décennie). Elle a concerné l'ensemble de l'hexagone, mais c'est le Nord-Est qui a enregistré les écarts à la normale les plus importants. Pour le 3<sup>ème</sup> mois consécutif, les précipitations ont été déficitaires. Ce déficit a été de - 33 % en moyenne mais il masque une situation très contrastée géographiquement. Alors

que le Nord et le Nord-Est ont bénéficié d'une pluviométrie normale, le déficit a atteint - 87 % dans le Sud-Est et en Corse. C'est surtout en fin de mois que le déficit s'est creusé, en moyenne - 95 % sur la dernière décennie. Les précipitations cumulées depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2018 sont globalement déficitaires (- 19 %). Seuls le Sud-Est et la Haute-Corse sont légèrement excédentaires. L'indice d'humidité des sols au 1<sup>er</sup> avril 2019 est inférieur à la normale sur la quasi-totalité du territoire. Seuls les départements de la Savoie et des Hautes-Alpes sont légèrement excédentaires.

### Les indicateurs

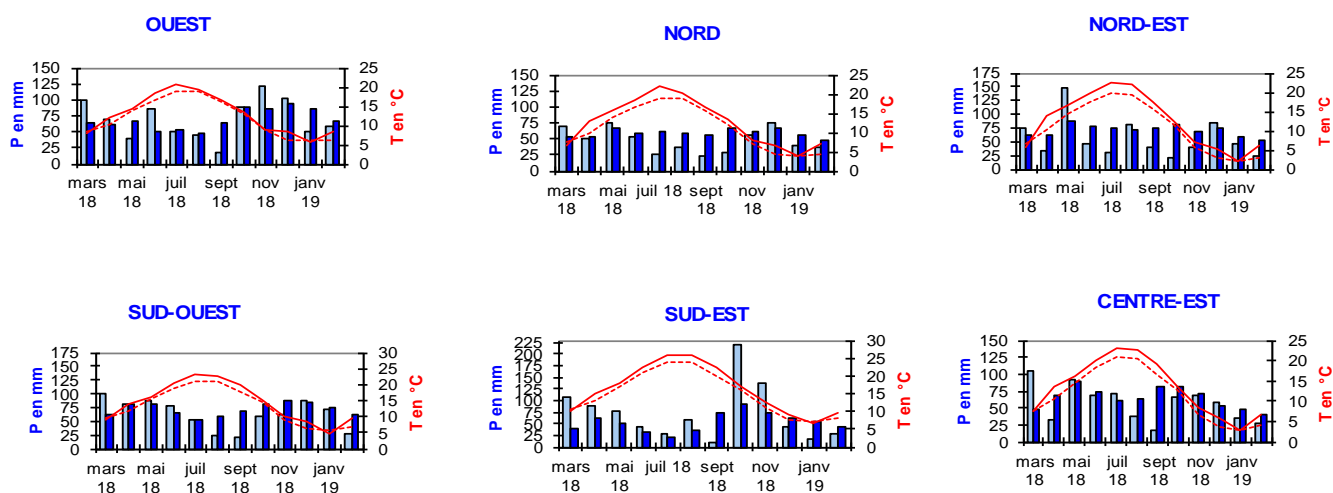
### Températures et précipitations du mois de mars

	OUEST	NORD	NORD-EST	CENTRE-EST	SUD-OUEST	SUD-EST	CORSE	FRANCE
Températures moyennes en °C	9,6	8,9	8,6	9,1	10,6	11,9	12,7	10,2
Ecart à la normale en °C	1,1	1,6	1,9	1,5	1,2	1,2	1,3	1,4
Précipitations moyennes en mm	54	54	62	30	39	5	6	35
Rapport à la normale	86%	100%	100%	62%	61%	13%	13%	67%
Ecart cumulé à la normale depuis le 1er Septembre 2018	- 11%	- 23%	- 33%	- 29%	- 30%	5%	- 9%	- 19%

Source : Météo France

### Mise en perspective

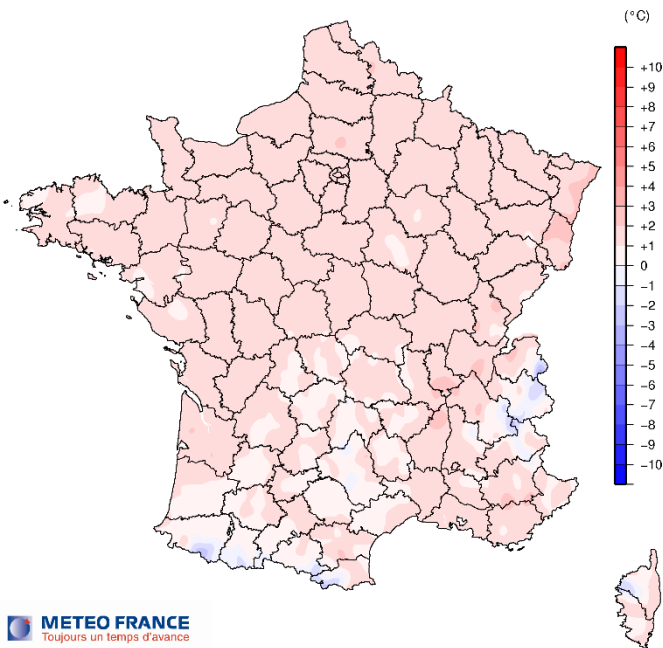
### Températures et précipitations enregistrées au cours des 12 derniers mois



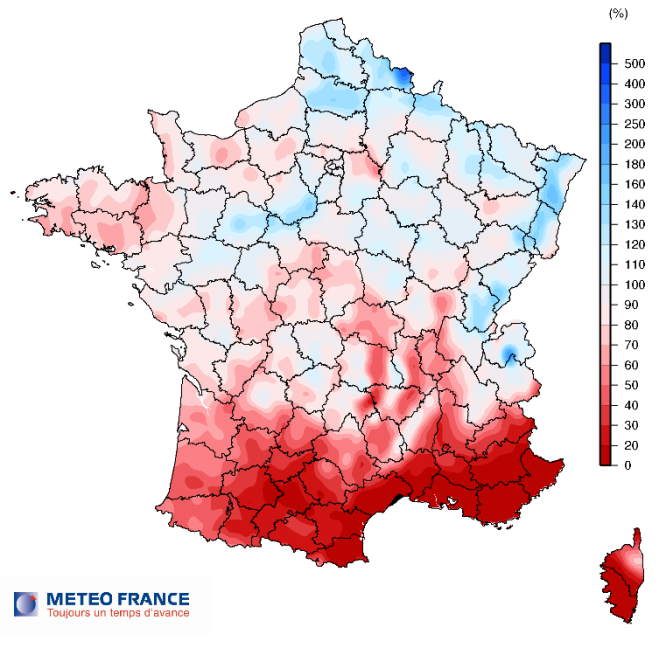
Source : Météo France

▬ Précipitations en mm      ▬ Précipitations normales en mm  
— Températures moyennes en °C      - - - Températures normales en °C

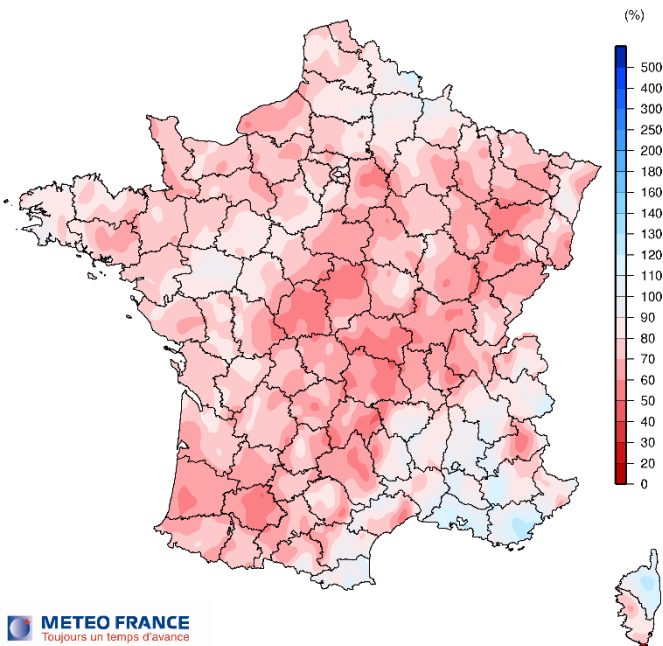
ECART A LA NORMALE 1981-2010  
DES TEMPERATURES MOYENNES  
mars 2019



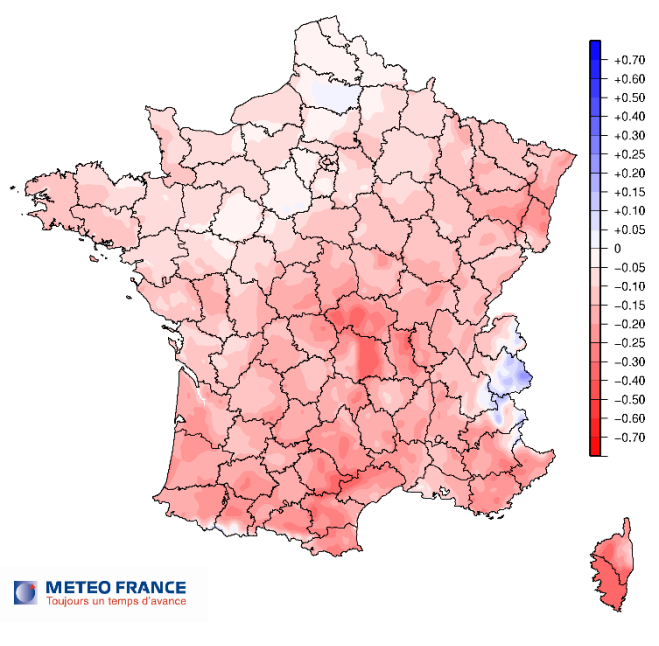
RAPPORT A LA NORMALE 1981-2010  
DU CUMUL DES PRECIPITATIONS  
mars 2019



RAPPORT A LA NORMALE 1981-2010  
DU CUMUL DES PRECIPITATIONS  
septembre 2018 à mars 2019



ECART A LA NORMALE 1981-2010  
DE L'INDICE SWI D'HUMIDITE DES SOLS  
Au 1er avril 2019



## 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 : Béatrice Sédillot  
Rédacteur : Michelle Le Turdu  
Composition : SSP  
Dépôt légal : à parution

© Agreste 2019

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