



Avril 2018 - n°2018 - 045

**Infos rapides**

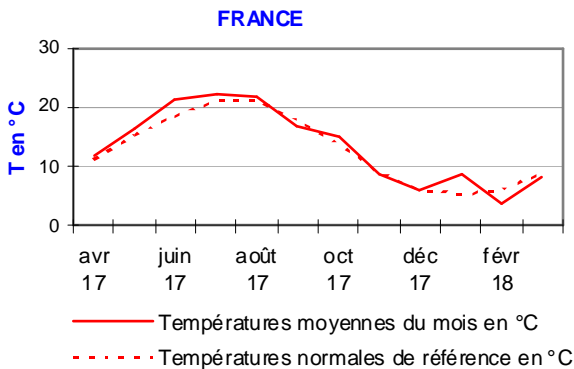
Climatologie - 04/12

### Un mois de mars très arrosé

**L**a température moyenne du mois de mars a été légèrement en dessous des normales de saison (- 0,4 °C). Cette fraîcheur a été plus marquée sur les massifs alpins et pyrénéens. Les précipitations ont été largement excédentaires (+ 77 % en moyenne pour le mois) sur la majorité du territoire. Selon Météo France, "Ce mois-ci est l'un des mois de mars les plus arrosés sur la période 1959-2018...". La région Provence-Alpes-Côte d'Azur a reçu près de trois fois la quantité normale de précipitations. Les précipitations cumulées depuis le 1er septembre sont proches de la normale. Au 1er avril 2018, l'indice d'humidité des sols est excédentaire dans la plupart des régions sauf le long de la frontière italienne entre la Savoie et les Alpes Maritimes.

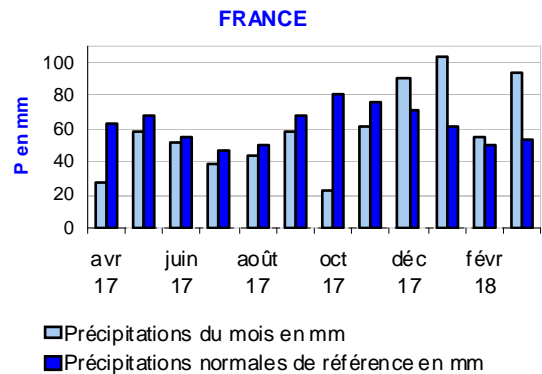
#### Températures

Températures légèrement en dessous de la normale en mars



#### Précipitations

Précipitations largement excédentaires en mars



Source : Météo France



## Météo du mois de mars

### Les faits marquants

### Mars plutôt frais mais surtout très arrosé

La température moyenne du mois de mars a été de + 8,3 °C, soit - 0,4 °C en dessous des normales de saison. Cette légère fraîcheur a été plus marquée sur les massifs alpins et pyrénéens mais elle a concerné toutes les régions, sauf la Corse (+ 0,3 °C).

La pluviométrie a été excédentaire de + 77 % en moyenne. Toutes les régions ont été largement arrosées ce mois-ci. C'est dans le Sud-Est que l'écart à la normale a été le plus important (+ 177 %). Pour

quelques départements de la région Nord-Est, les pluies ont été légèrement déficitaires, sur une bande allant des Ardennes au Haut-Rhin. Les précipitations cumulées depuis le 1<sup>er</sup> septembre sont désormais proches de la normale, sauf dans le Sud-Est. L'indice d'humidité des sols au 1er avril est devenu excédentaire sur la majorité du territoire. Il reste cependant une petite zone déficitaire le long de la frontière italienne entre la Savoie et les Alpes-Maritimes.

### Les indicateurs

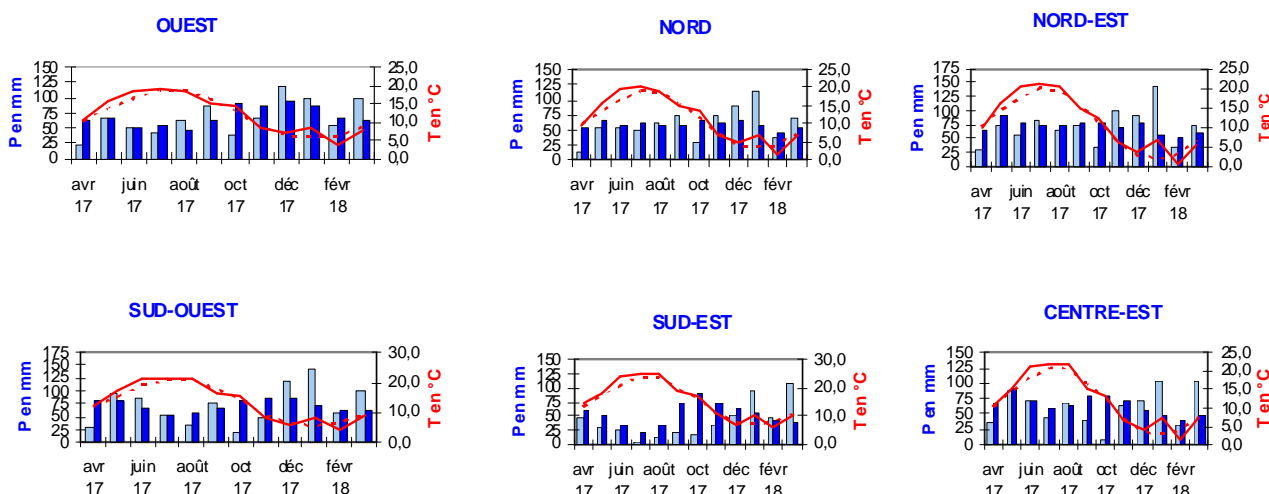
### Températures et précipitations du mois de mars

	OUEST	NORD	NORD-EST	CENTRE-EST	SUD-OUEST	SUD-EST	CORSE	FRANCE
Températures moyennes en °C	7,8	6,7	5,5	7,5	9,0	10,3	11,6	8,3
Ecart à la normale en °C	-0,7	-0,7	-1,3	-0,0	-0,4	-0,4	0,3	-0,4
Précipitations moyennes en mm	100	70	74	104	99	106	106	94
Rapport à la normale	159%	130%	120%	218%	156%	277%	236%	177%
Ecart cumulé à la normale depuis le 1er Septembre 2017	2%	20%	16%	-0%	8%	-17%	6%	5%

Source : Météo France

### Mise en perspective

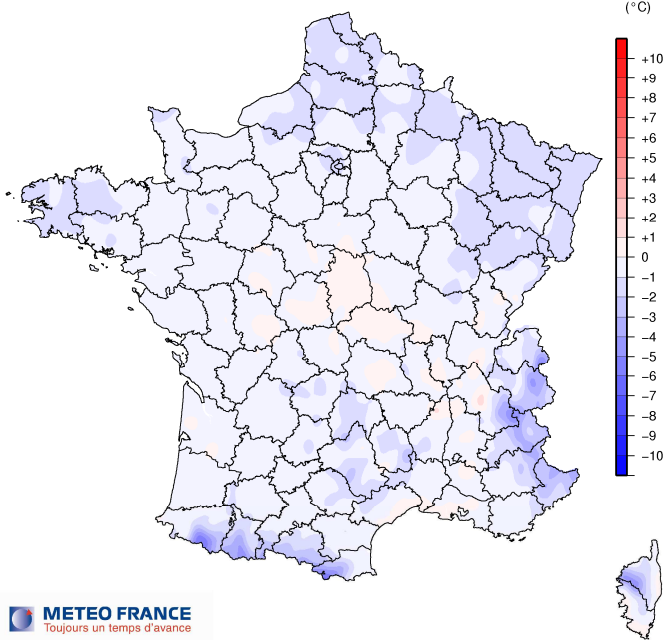
### Températures et précipitations enregistrées au cours des 12 derniers mois



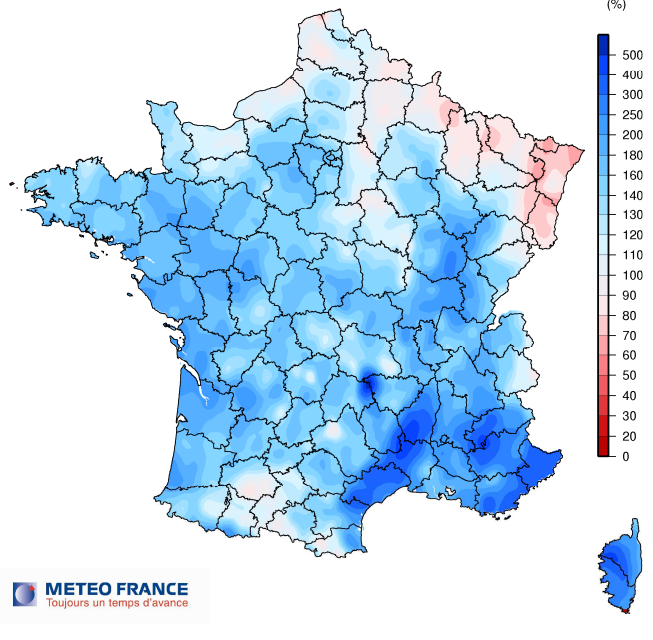
Source : Météo France

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

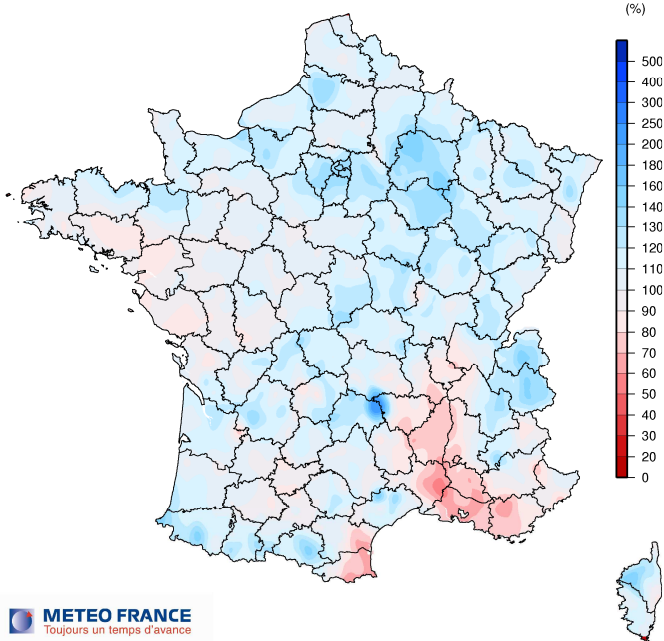
ECART A LA NORMALE 1981-2010  
DES TEMPERATURES MOYENNES  
mars 2018



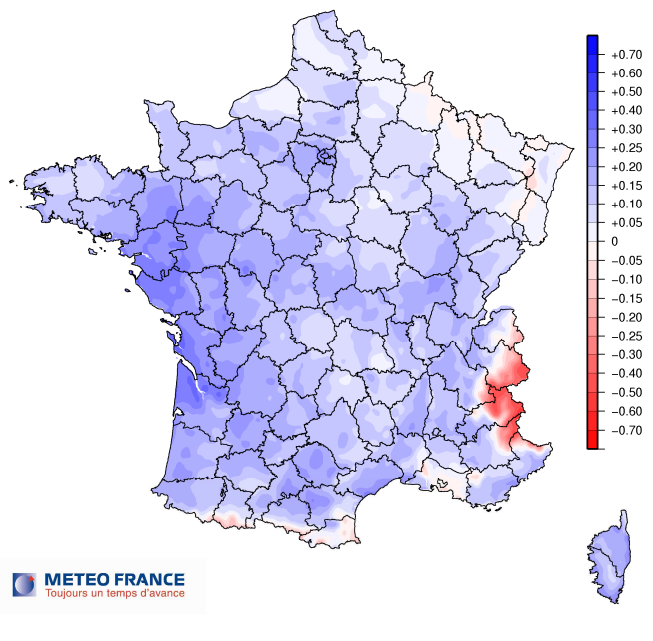
RAPPORT A LA NORMALE 1981-2010  
DU CUMUL DES PRECIPITATIONS  
mars 2018



RAPPORT A LA NORMALE 1981-2010  
DU CUMUL DES PRECIPITATIONS  
septembre 2017 à mars 2018



ECART A LA NORMALE 1981-2010  
DE L'INDICE SWI D'HUMIDITE DES SOLS  
Au 1er avril 2018



## 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 2018

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