



Mars 2018 - n°2018 - 028

Infos rapides

Climatologie - 03/12

### Le froid s'est installé en février

**A**près un mois de janvier historiquement doux, le mois de février a été marqué par des températures en dessous des normales de saison. La fraîcheur s'est installée dès la première décade et s'est accentuée en fin de mois avec une vague de froid. La température moyenne nationale du mois a été de + 3,7 °C, soit un écart à la normale de - 2,3 °C.

Les précipitations ont été excédentaires (+ 11 % en moyenne pour le mois) mais avec un contraste géographique important. La Corse a reçu plus de trois fois la quantité normale de précipitations, contrairement au reste du territoire, plutôt en déficit. Les précipitations cumulées depuis le 1er septembre restent globalement déficitaires. Au 1er mars 2018, l'indice d'humidité des sols est proche de la normale dans la plupart des régions.

## Météo du mois de février

### Les faits marquants

### Février marqué par une vague de froid en fin de mois

La température moyenne du mois de février a été de + 3,7 °C, soit - 2,3 °C en-dessous des normales de saison. Cette fraîcheur a concerné toutes les régions et s'est maintenue tout le mois, avec une vague de froid dans la dernière décade.

La pluviométrie a été excédentaire de + 11 % en moyenne, mais contrastée. Contrairement au reste du territoire, plutôt déficitaire, la Corse et une bande allant des Pyrénées-Atlantiques aux Alpes-Maritimes ont été copieusement arrosées. La Corse, qui était

touchée depuis plusieurs mois par un déficit pluviométrique important, a reçu plus de trois fois la quantité normale de précipitations.

Les précipitations cumulées depuis le 1<sup>er</sup> septembre restent globalement déficitaires, particulièrement dans le Sud-Est. L'indice d'humidité des sols au 1<sup>er</sup> mars est proche de la normale dans la plupart des régions. Par rapport au mois dernier, le déficit s'étant résorbé en Corse, la situation est désormais plus homogène sur le territoire.

### Les indicateurs

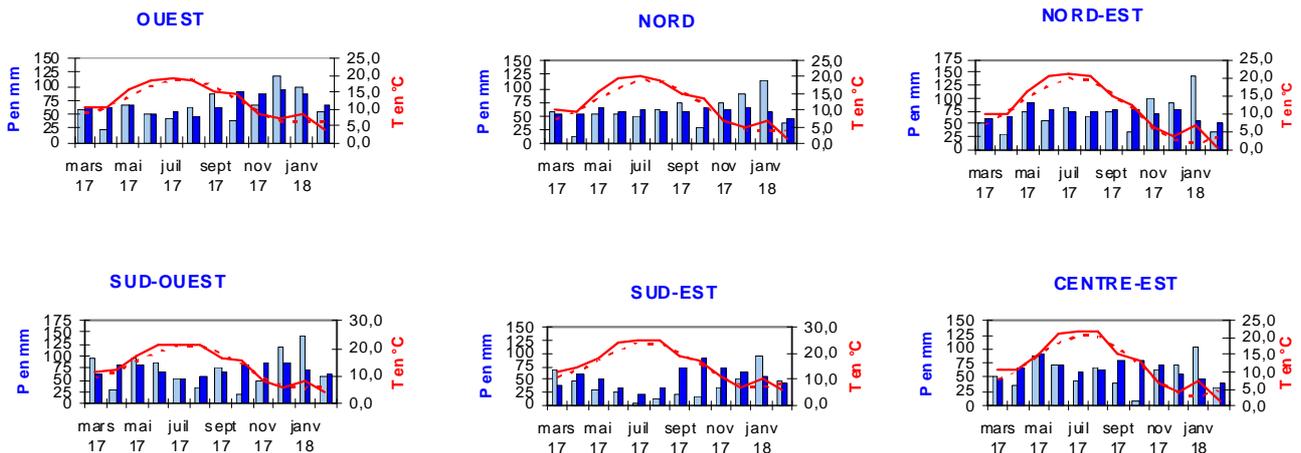
### Températures et précipitations du mois de février

	OUEST	NORD	NORD-EST	CENTRE-EST	SUD-OUEST	SUD-EST	CORSE	FRANCE
Températures moyennes en °C	3,8	1,4	0,5	1,6	3,9	6,0	8,5	3,7
Ecart à la normale en °C	- 2,3	- 2,9	- 2,5	- 2,6	- 2,8	- 1,9	- 1,2	- 2,3
Précipitations moyennes en mm	53	39	35	31	59	48	124	56
Rapport à la normale	79%	83%	65%	76%	95%	113%	328%	111%
Ecart cumulé à la normale depuis le 1 <sup>er</sup> Septembre 2017	- 6%	19%	16%	- 15%	2%	- 36%	- 10%	- 4%

Source : Météo France

### Mise en perspective

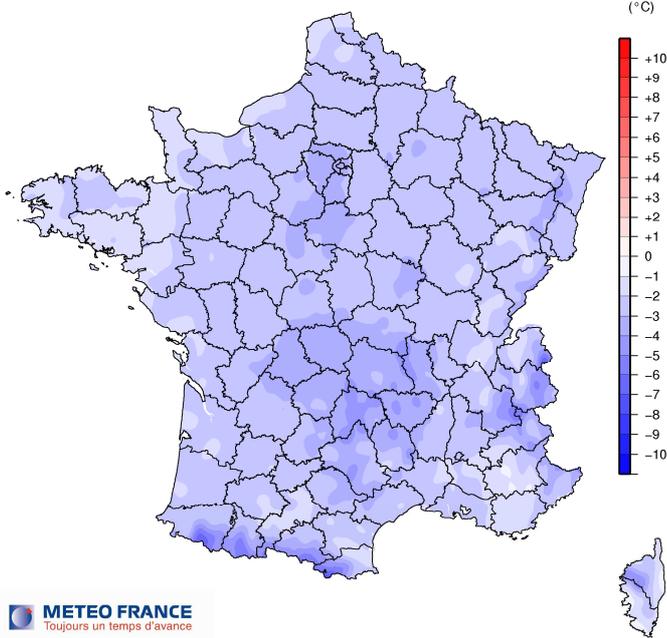
### Températures et précipitations enregistrées au cours des 12 premiers mois



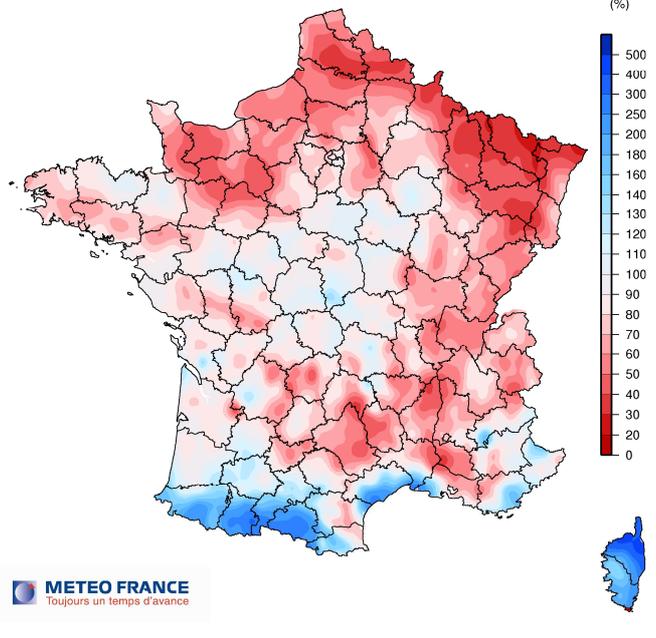
Source : Météo France

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

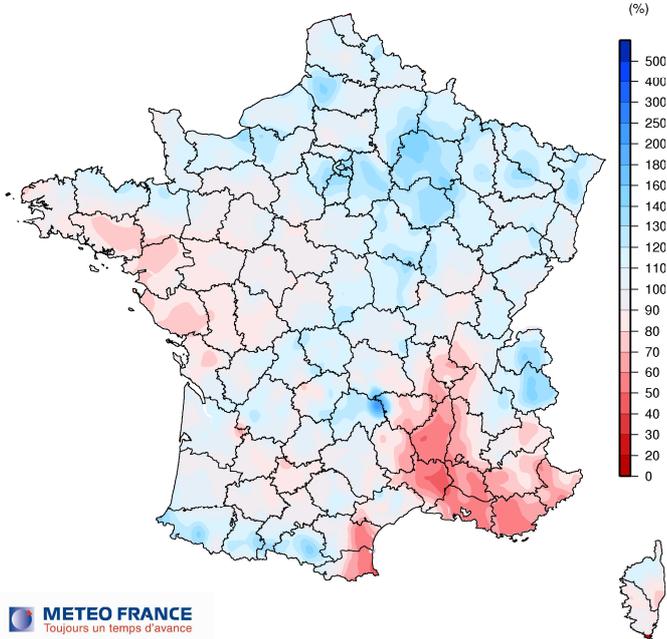
ECART A LA NORMALE 1981-2010  
DES TEMPERATURES MOYENNES  
février 2018



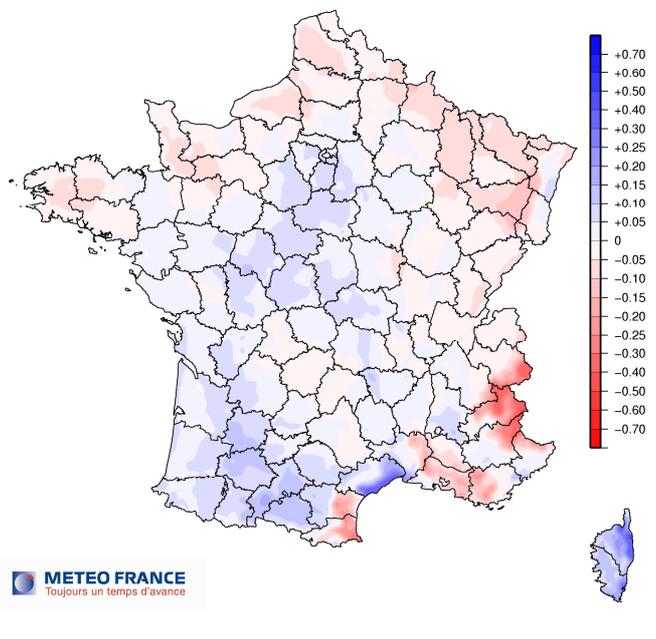
RAPPORT A LA NORMALE 1981-2010  
DU CUMUL DES PRECIPITATIONS  
février 2018



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



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