



Décembre 2018 - n°2018 - 183

**Infos rapides**

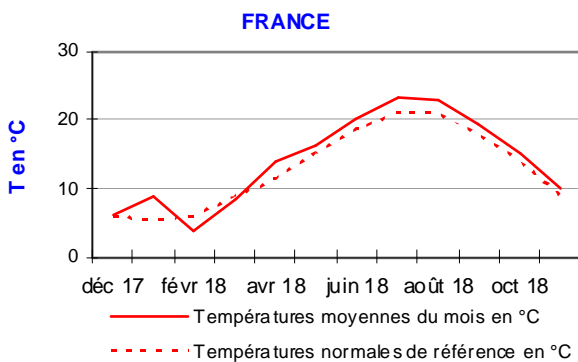
**Climatologie - 12/12**

### Novembre doux, pluviométrie encore contrastée

**L**a température du mois de novembre a été en moyenne de 10 °C, soit + 1,1 °C au-dessus de la normale. Comme en octobre, les précipitations ont été globalement excédentaires mais très contrastées géographiquement. La zone excédentaire qui ne concernait que la Corse et le Sud-Est s'est étendue aux Pays-de-la-Loire. Le Nord-Est, déjà très déficitaire le mois dernier, n'a reçu que 58 % de sa pluviométrie normale. Les précipitations cumulées depuis le 1er septembre 2018 sont déficitaires en moyenne (- 16 %) et sur la majorité du territoire, sauf dans le Sud-Est et en Corse. Au 1er décembre, l'indice d'humidité des sols est excédentaire dans le Sud-Est, la Corse, le Finistère et les Pays-de-la-Loire, déficitaire sur le reste du territoire.

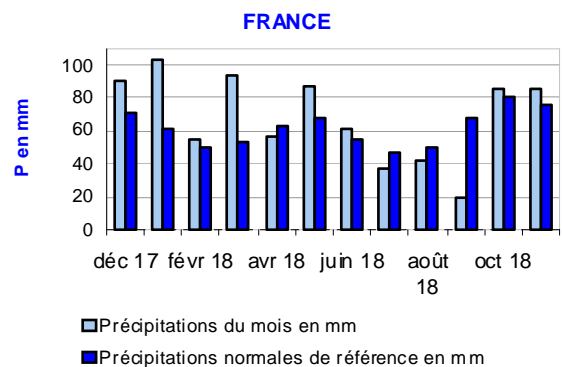
#### Températures

Températures excédentaires en novembre



#### Précipitations

Précipitations globalement excédentaires en novembre



Source : Météo France

## Météo du mois de novembre

### Les faits marquants

### Douceur en novembre et persistance d'une pluviométrie contrastée

Le mois de novembre a débuté par des températures très douces qui ont chuté en fin de mois. Finalement, la température moyenne du mois a été de 10 °C (+ 1,1 °C). Comme le mois précédent, les précipitations, en moyenne excédentaires, ont été géographiquement très contrastées : déficitaires sur le littoral de la Manche, dans le Nord et sur une large bande allant du Sud-Ouest à l'Est, excédentaires au sud de la Bretagne et des Pays-de-la-Loire à l'Île-de-France. Les précipitations cumulées depuis le 1er

septembre 2018 sont globalement déficitaires (-16 %). A l'image des précipitations du mois, les contrastes sont importants : déficitaires sur la majorité du territoire, seule la Corse et le littoral méditerranéen sont excédentaires, particulièrement le Sud-Est avec un excédent de 54 %.

Au 1er décembre, l'indice d'humidité des sols est excédentaire dans le Sud-Est, la Corse, le Finistère et les Pays-de-la-Loire, déficitaire sur le reste du territoire.

### Les indicateurs

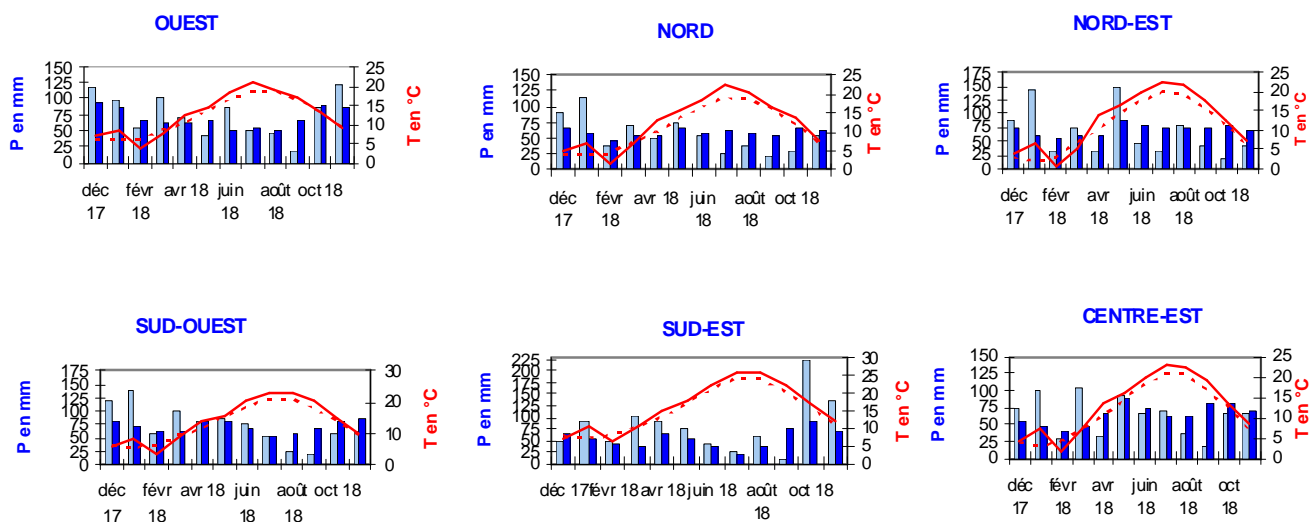
### Températures et précipitations du mois de novembre

	OUEST	NORD	NORD-EST	CENTRE-EST	SUD-OUEST	SUD-EST	CORSE	FRANCE
Températures moyennes en °C	9,0	7,8	7,1	8,4	10,2	12,3	15,1	10,0
Écart à la normale en °C	0,2	0,7	1,2	1,6	1,1	1,5	1,2	1,1
Précipitations moyennes en mm	121	56	40	68	62	136	118	86
Rapport à la normale	139%	92%	58%	96%	71%	188%	131%	112%
Écart cumulé à la normale depuis le 1er Septembre 2018	- 6%	- 41%	- 56%	- 35%	- 40%	54%	9%	- 16%

Source : Météo France

### Mise en perspective

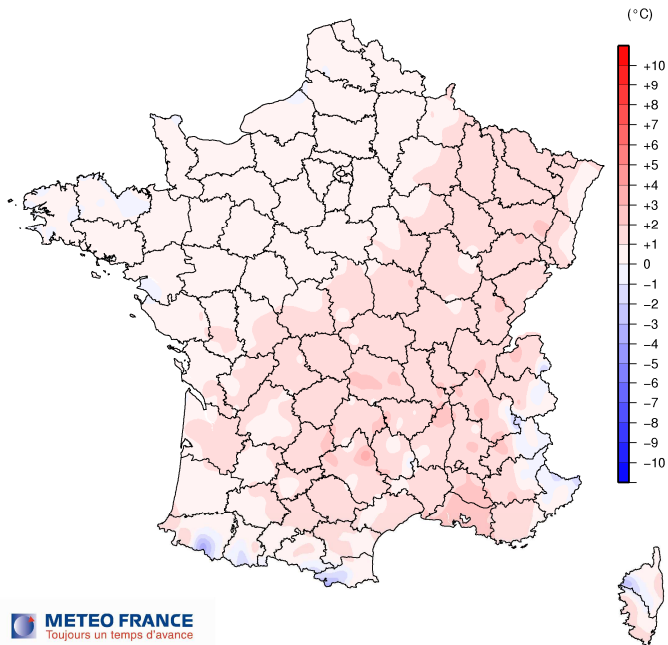
### Températures et précipitations enregistrées au cours des 12 derniers mois



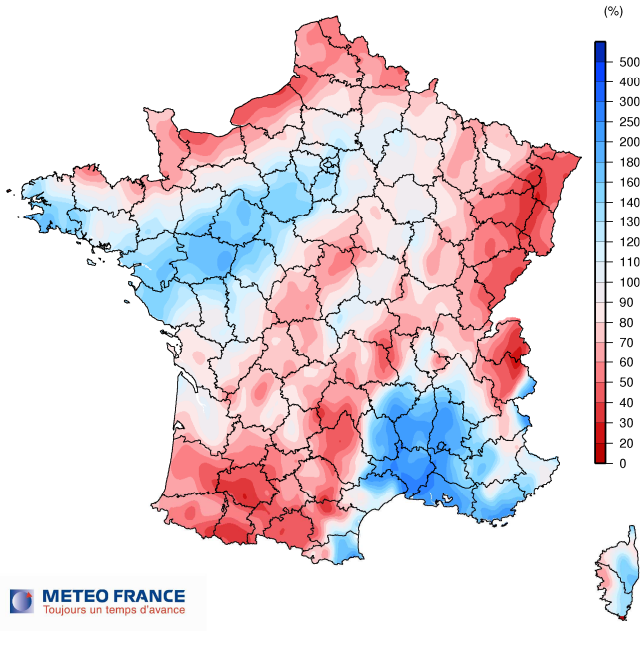
Source : Météo France

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

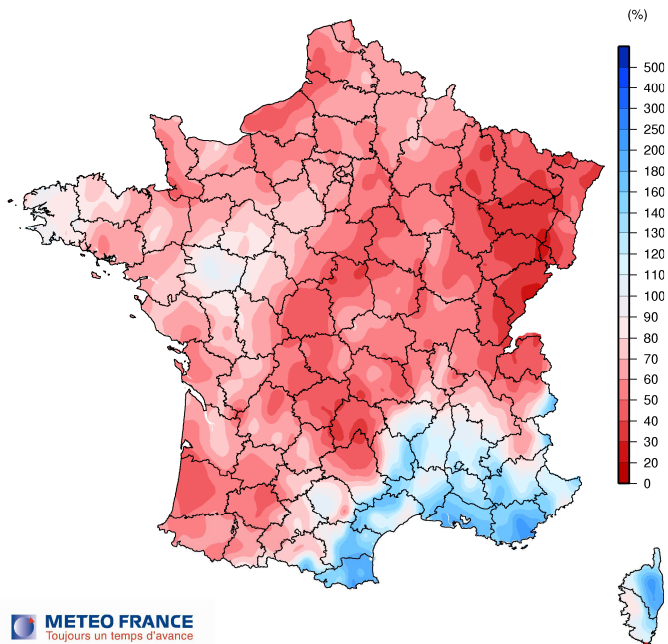
ECART A LA NORMALE 1981-2010  
DES TEMPERATURES MOYENNES  
novembre 2018



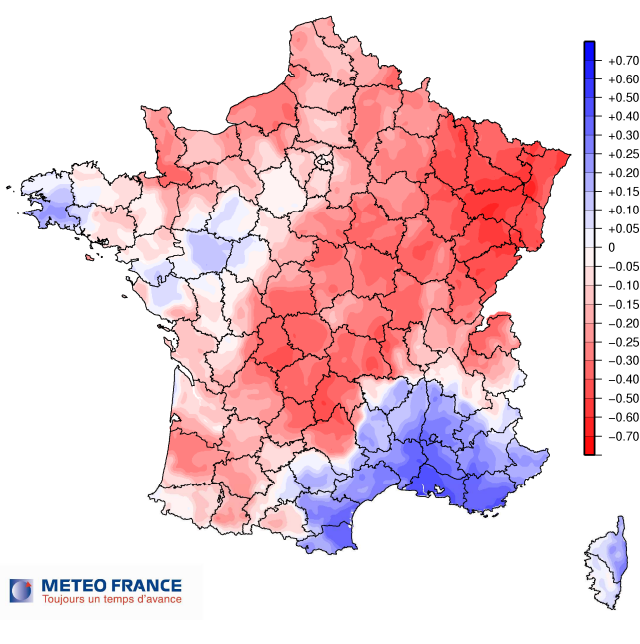
RAPPORT A LA NORMALE 1981-2010  
DU CUMUL DES PRECIPITATIONS  
novembre 2018



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



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