



Décembre 2017 - n°2017 - 182

**Infos rapides**

**Climatologie - 12/12**

### Un mois de novembre contrasté

**L**a température moyenne nationale du mois de novembre a été légèrement inférieure à la normale, de - 0,2 °C. Le début du mois a été dans les normes mais la fraîcheur s'est installée à partir de la deuxième décennie. Avec un déficit pluviométrique moyen de - 19 % au niveau national, les précipitations ont été contrastées : excédentaires dans le Nord et le Nord-Est, déficitaires dans les autres régions. Au 1er décembre, l'indice d'humidité des sols est déficitaire sous une ligne allant de la pointe de la Bretagne à la Lorraine.

## Météo du mois de novembre

### Les faits marquants

### Un mois de novembre plutôt frais et sec mais contrasté

Le mois de novembre a été marqué par une baisse des températures. Dans toutes les régions, les températures ont été légèrement supérieures à la normale durant la première décennie. Puis, à partir de la deuxième décennie, la tendance s'est inversée sur l'ensemble du territoire. En moyenne, la température nationale du mois de novembre a été légèrement en dessous des normes (- 0,2 °C).

La pluviométrie a été contrastée sur le territoire. Le Nord et le Nord-Est ont enregistré un excédent de précipitations, alors que les autres régions ont connu un déficit pluviométrique compris entre -11 % et

- 53 %. En moyenne le déficit a été de - 19 %.

Les précipitations cumulées depuis le 1er septembre sont déficitaires sur la majorité du territoire, surtout dans le Sud-Est où il a atteint - 72%. Les régions au-dessus d'un axe allant du nord de la Bretagne à l'Alsace sont légèrement excédentaires, alors que les autres régions sont déficitaires. L'indice d'humidité des sols au 1er décembre est déficitaire sur la majorité de l'hexagone, mais reste légèrement excédentaire sur une bande allant de la pointe de la Bretagne à la Lorraine, et dans le département des Pyrénées Atlantiques.

### Les indicateurs

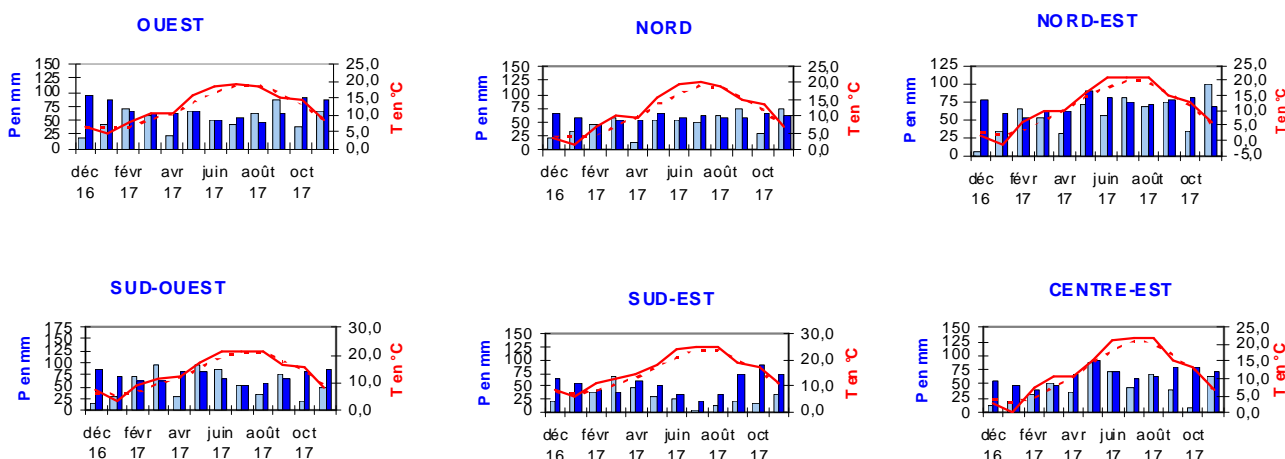
### Températures et précipitations du mois de novembre

	OUEST	NORD	NORD-EST	CENTRE-EST	SUD-OUEST	SUD-EST	CORSE	FRANCE
Températures moyennes en °C	8,7	7,1	6,0	6,3	8,2	10,8	13,6	8,7
Ecart à la normale en °C	- 0,1	0,0	0,1	- 0,5	- 0,8	- 0,1	- 0,3	- 0,2
Précipitations moyennes en mm	65	72	99	63	49	34	53	62
Rapport à la normale	74%	119%	145%	89%	56%	47%	59%	81%
Ecart cumulé à la normale depuis le 1er Septembre 2017	- 22%	- 3%	- 8%	- 51%	- 39%	- 72%	- 57%	- 37%

Source : Météo France

### Mise en perspective

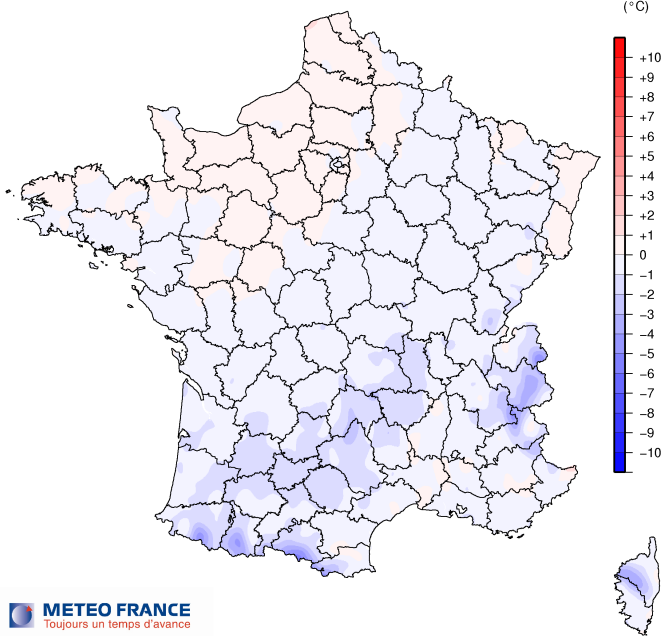
### Températures et précipitations enregistrées au cours des 12 premiers mois



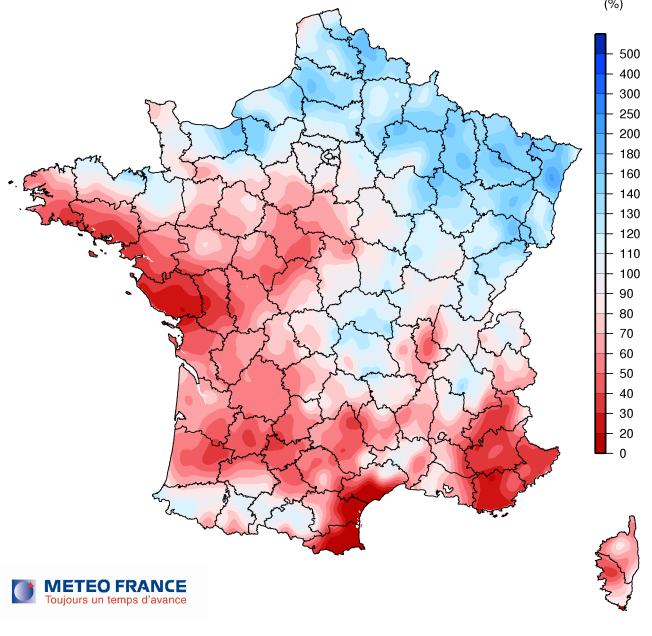
Source : Météo France

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

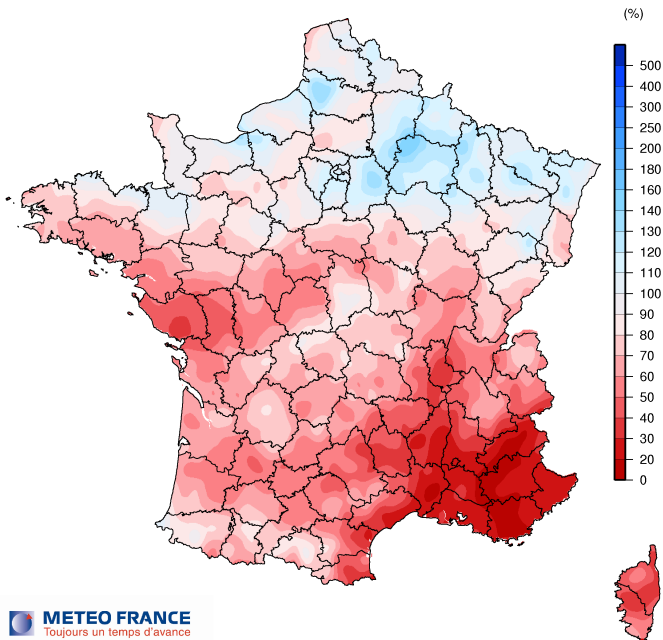
ECART A LA NORMALE 1981-2010  
DES TEMPERATURES MOYENNES  
novembre 2017



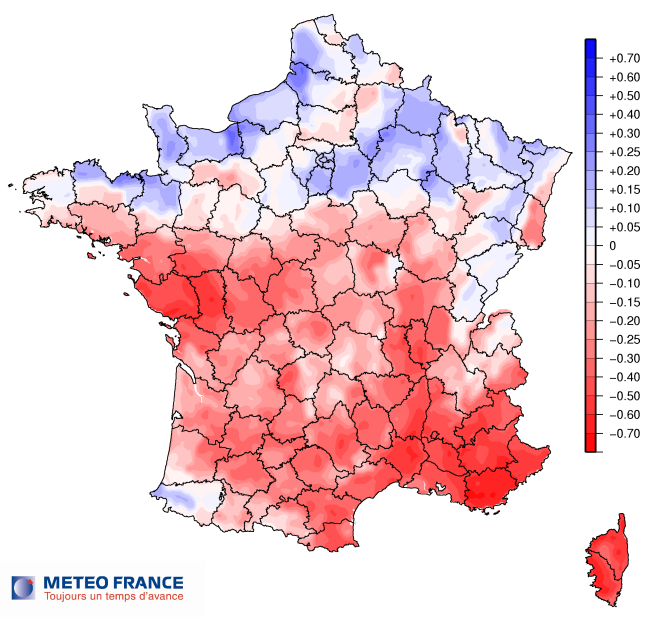
RAPPORT A LA NORMALE 1981-2010  
DU CUMUL DES PRECIPITATIONS  
novembre 2017



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



ECART A LA NORMALE 1981-2010  
DE L'INDICE SWI D'HUMIDITE DES SOLS  
Au 1er décembre 2017



## 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 2017

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