



Novembre 2019 - n°2019 - 165

**Infos rapides**

**Climatologie - 11/12**

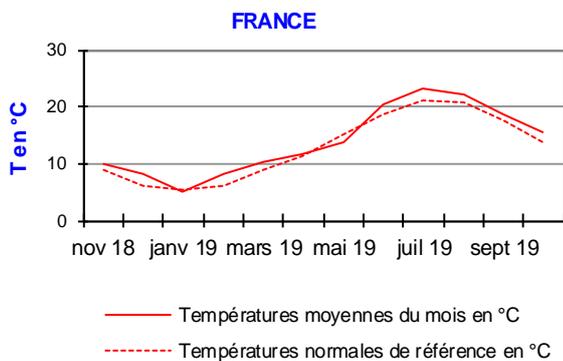
### Douceur et pluies abondantes en octobre

**L**a température moyenne du mois d'octobre s'est établie à 15,5 °C (soit + 1,6 °C par rapport à la normale). Cette douceur, plus marquée durant les deux premières décades, a concerné l'ensemble des régions. Les précipitations ont été en moyenne excédentaires (+ 41 %) dans toutes les régions à l'exception de la Corse.

Les précipitations cumulées depuis le 1er septembre sont légèrement supérieures à la normale (+ 4 % en moyenne). Au 1er novembre, l'indice d'humidité des sols est excédentaire sur la plus grande partie du territoire, à l'exception du Gard, de la Corse et d'une bande allant du Puy-de-Dôme au Bas-Rhin.

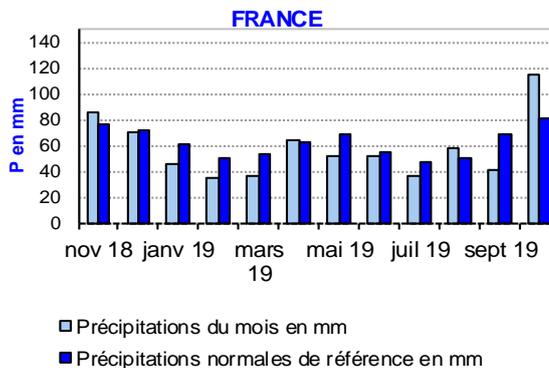
#### Températures

Températures excédentaires en octobre



#### Précipitations

Précipitations excédentaires en octobre



Source : Météo France

## Météo du mois d'octobre

### Les faits marquants

### Pluviométrie excédentaire sur la quasi-totalité des régions

En octobre, la température moyenne de la France métropolitaine s'est établie à 15,5 °C, soit + 1,6°C par rapport à la normale. Les températures ont été particulièrement douces durant les 2 premières décades (+ 2,2°C en moyenne). La 3<sup>ème</sup> décade a été plus fraîche avec des températures légèrement déficitaires dans les régions Ouest et Nord. Les précipitations ont été en moyenne excédentaires (+ 41 %). Le Sud-Est, touché par des épisodes méditerranéens, a enregistré un excédent de 69 %. Seuls le Gers et la Corse ont été déficitaires ce

mois-ci. Les précipitations cumulées depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2019 sont en moyenne légèrement supérieures à la normale sur l'ensemble du territoire (+ 4 %). Une moyenne qui masque des disparités géographiques : déficit en Corse et dans le Centre-Est, excédent dans l'Ouest et le Sud-Est. L'indice d'humidité des sols au 1<sup>er</sup> novembre 2019 est supérieur à la normale sur la plus grande partie de la France, à l'exception du Gard, de la Corse et d'une bande allant du Puy-de-Dôme au Bas-Rhin.

### Les indicateurs

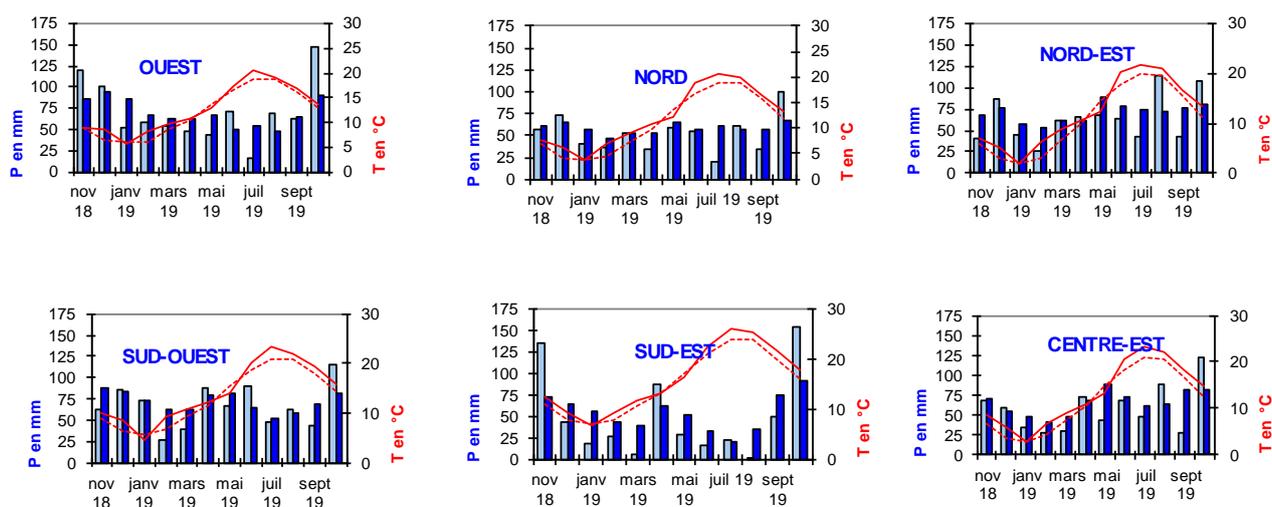
### Températures et précipitations du mois d'octobre

	OUEST	NORD	NORD-EST	CENTRE-EST	SUD-OUEST	SUD-EST	CORSE	FRANCE
Températures moyennes en °C	13,8	13,2	13,4	14,6	16,0	17,7	20,0	15,5
Ecart à la normale en °C	0,8	1,3	2,0	2,1	1,7	1,7	1,9	1,6
Précipitations moyennes en mm	147	99	107	122	115	155	57	115
Rapport à la normale	165%	148%	134%	150%	139%	169%	74%	141%
Ecart cumulé à la normale depuis le 1er Septembre 2019	37%	8%	- 4%	- 8%	4%	23%	- 39%	4%

Source : Météo France

### Mise en perspective

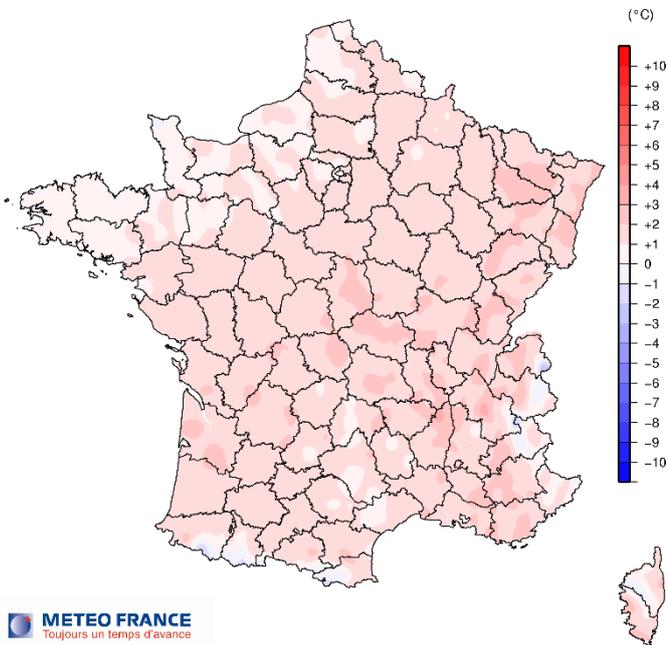
### Températures et précipitations enregistrées au cours des 12 derniers mois



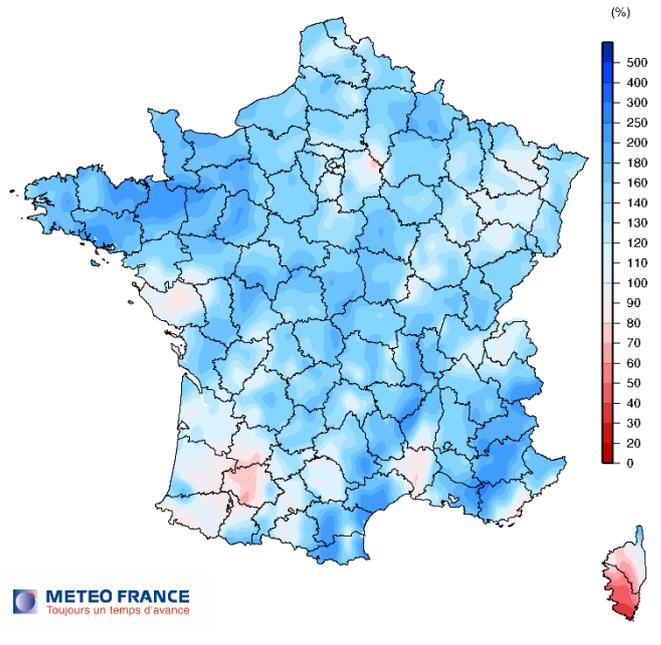
Source : Météo France

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

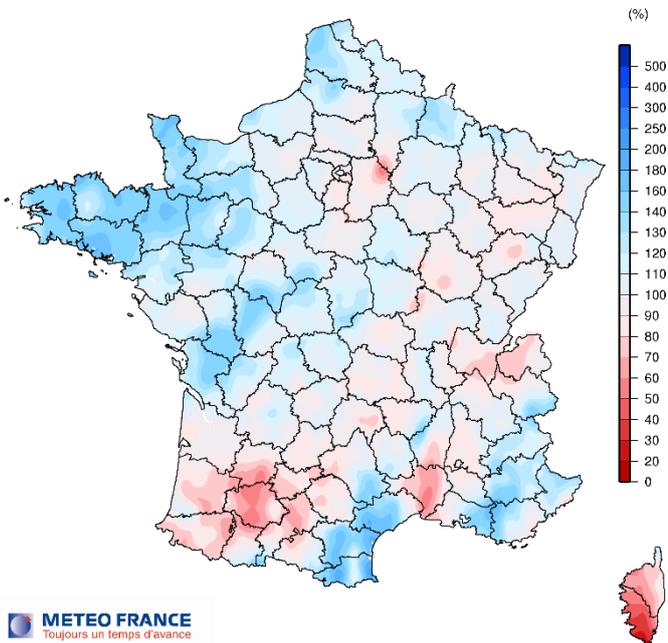
ECART A LA NORMALE 1981-2010  
DES TEMPERATURES MOYENNES  
octobre 2019



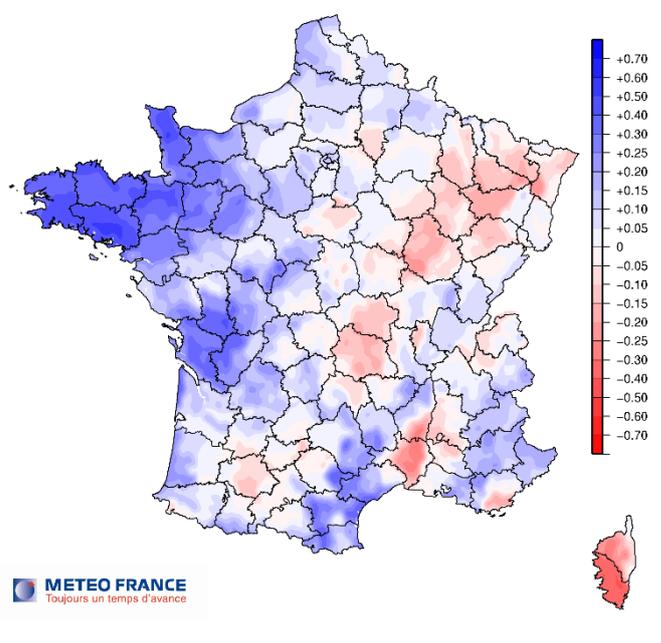
RAPPORT A LA NORMALE 1981-2010  
DU CUMUL DES PRECIPITATIONS  
octobre 2019



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



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