

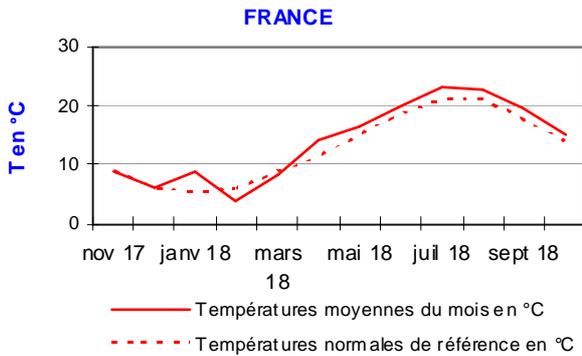


### Pluviométrie contrastée et douceur en octobre

**L**a température du mois d'octobre a été en moyenne de 14,9 °C, soit + 1,0 °C au-dessus de la normale. La pluviométrie a été globalement excédentaire mais avec de forts contrastes géographiques : des épisodes méditerranéens ont arrosé le Sud-Est et la Corse alors que le reste de l'hexagone a enregistré une pluviométrie déficitaire. C'est le Nord-Est qui a été le plus déficitaire avec seulement 26 % de sa pluviométrie normale. Les précipitations cumulées depuis le 1er septembre 2018 sont déficitaires en moyenne (-30 %) sauf dans le Sud-Est. Au 1er novembre, l'indice d'humidité des sols est contrasté : excédentaire sur le pourtour méditerranéen et en Corse, déficitaire sur le reste du territoire.

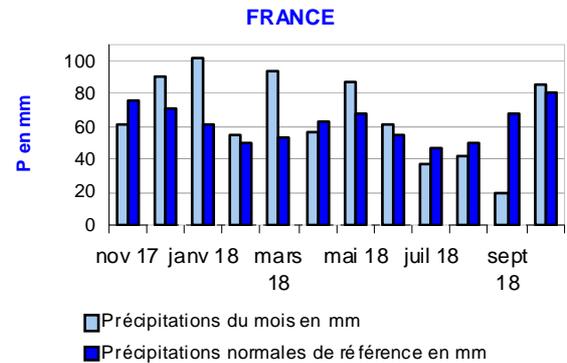
#### Températures

Températures excédentaires en octobre



#### Précipitations

Précipitations globalement excédentaires en octobre



Source : Météo France

## Météo du mois d'octobre

### Les faits marquants

### Un mois d'octobre marqué par des épisodes méditerranéens dans le Sud-Est et en Corse

Malgré une chute des températures en fin de mois, octobre est resté doux dans tout le pays, et enregistre au final une moyenne de 14,9 °C (+ 1 °C). C'est durant la 2ème décennie que l'écart a été le plus important avec une température moyenne de 16,8 °C. L'écart maximal a atteint + 3,9 °C dans le Nord. Contrairement aux mois précédents, les précipitations d'octobre sont en moyenne légèrement excédentaires avec toutefois de forts contrastes entre les régions. Ainsi, le Sud-Est et la Corse, touchés par des

épisodes méditerranéens, ont été très arrosés (jusqu'à + 142 %) quand, à l'inverse, les autres régions ont enregistré ce mois-ci un important déficit pluviométrique, particulièrement dans le Nord-Est (- 74 %). Hormis dans le Sud-Est et en Corse, les précipitations cumulées depuis le 1er septembre 2018 sont globalement déficitaires.

Au 1er novembre, l'indice d'humidité des sols est déficitaire sur l'ensemble de l'hexagone, sauf dans le Sud-Est et en Corse.

### Les indicateurs

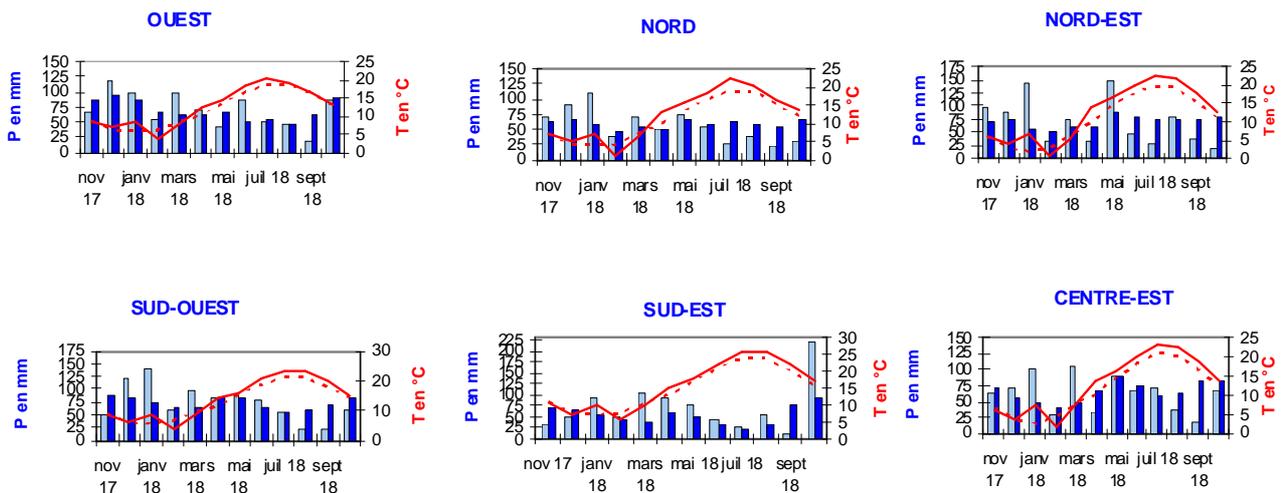
### Températures et précipitations du mois d'octobre

	OUEST	NORD	NORD-EST	CENTRE-EST	SUD-OUEST	SUD-EST	CORSE	FRANCE
Températures moyennes en °C	13,3	13,4	12,6	13,5	14,9	17,2	19,3	14,9
Ecart à la normale en °C	0,3	1,5	1,2	0,9	0,6	1,2	1,2	1,0
Précipitations moyennes en mm	88	30	21	66	58	222	110	85
Rapport à la normale	98%	44%	26%	82%	71%	242%	142%	105%
Ecart cumulé à la normale depuis le 1er Septembre 2018	-32%	-57%	-61%	-49%	-47%	39%	-6%	-30%

Source : Météo France

### Mise en perspective

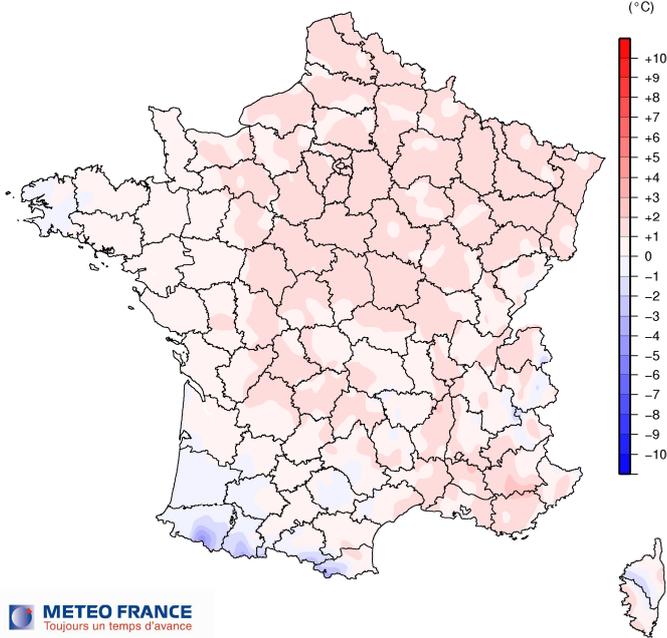
### Températures et précipitations enregistrées au cours des 12 derniers mois



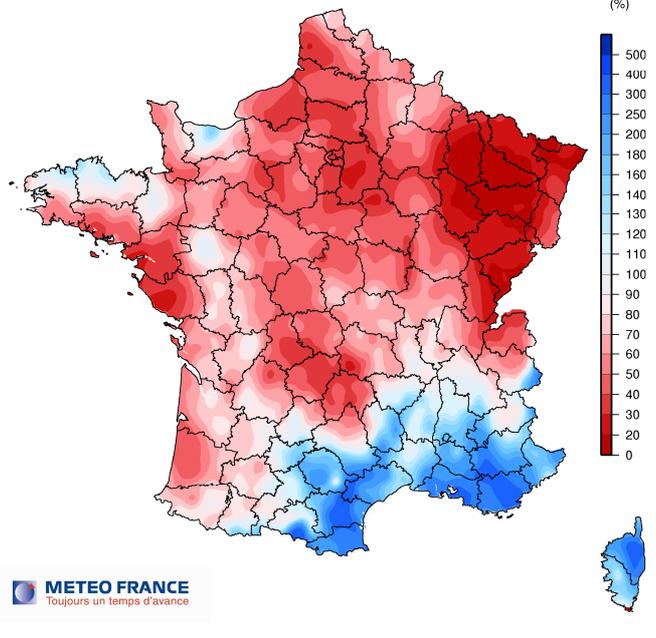
Source : Météo France

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

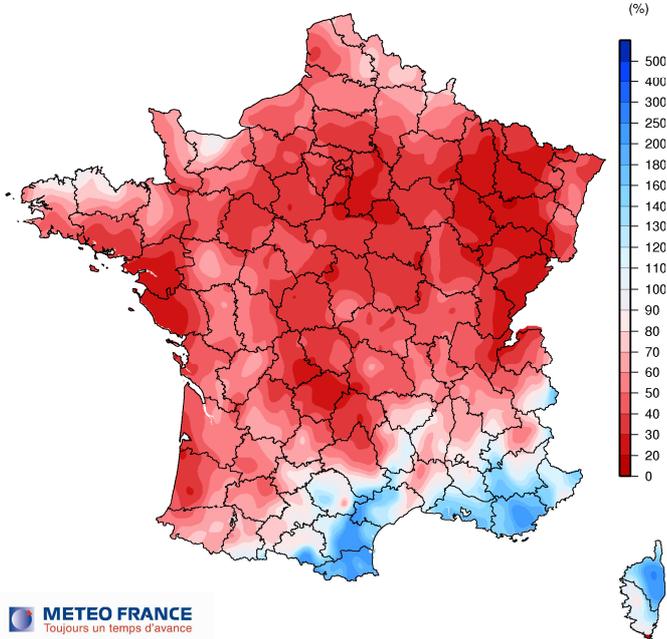
ECART A LA NORMALE 1981-2010  
DES TEMPERATURES MOYENNES  
octobre 2018



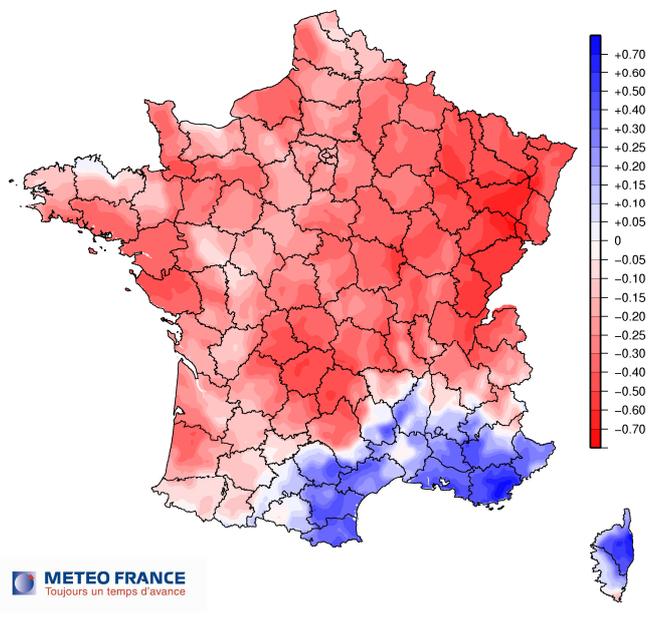
RAPPORT A LA NORMALE 1981-2010  
DU CUMUL DES PRECIPITATIONS  
octobre 2018



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



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