



Octobre 2017 - n°2017 - 151

**Infos rapides**

**Climatologie - 10/12**

## Septembre frais avec précipitations contrastées

**L**es températures moyennes du mois de septembre ont été inférieures à la normale sur l'ensemble des régions. Comme le mois précédent, la pluviométrie a été globalement déficitaire mais surtout très contrastée : excédentaire dans le Nord, l'Ouest et le Sud-Ouest, très déficitaire dans le Sud-Est, le Centre-Est et en Corse. Au 1er octobre, l'indice d'humidité des sols est déficitaire en Corse et à l'est d'une ligne allant du Bas-Rhin à l'Hérault.

### Sommaire

**Météo du mois de septembre** page 2  
**Des températures inférieures à la normale, une pluviométrie globalement déficitaire mais surtout très contrastée**

**Sources et définitions** page 4

**Pour en savoir plus** page 4

## Météo du mois de septembre

### Les faits marquants

Un mois de septembre frais et une pluviométrie très contrastée.

Le mois de septembre a été marqué par des températures inférieures à la normale avec une moyenne nationale de 16,6 °C (- 1 °C). C'est surtout durant les 2 dernières décades que les températures ont été fraîches dans toutes les régions mais surtout dans le Sud-Ouest avec un écart à la normale de - 1,8°C en moyenne pour la 2ème décade.

La pluviométrie a été en moyenne inférieure à la normale de 14 %. Mais le contraste géographique déjà important du mois dernier s'est renforcé en septembre : excédent de 35 % dans l'Ouest et le Nord, de 9 % dans le Sud-Ouest, déficit dans les autres régions. Le Sud-Est n'a reçu que 25 % de ses

précipitations normales tandis que la Corse et le Centre-Est n'en ont reçu respectivement que 51 % et 69 %. Les précipitations cumulées depuis mars 2017 sont déficitaires dans toutes les régions, particulièrement en Corse et dans le Sud-Est.

L'indice d'humidité des sols au 1er octobre est excédentaire de la Bretagne à la Lorraine ainsi que dans les Pyrénées-Atlantiques, déficitaire en Corse et à l'est d'une ligne allant du Bas-Rhin à l'Hérault. Le déficit s'est particulièrement accentué en région Provence-Alpes-Côte-d'Azur, ainsi que de l'Hérault à l'Ardèche et dans la Drôme.

### Les indicateurs

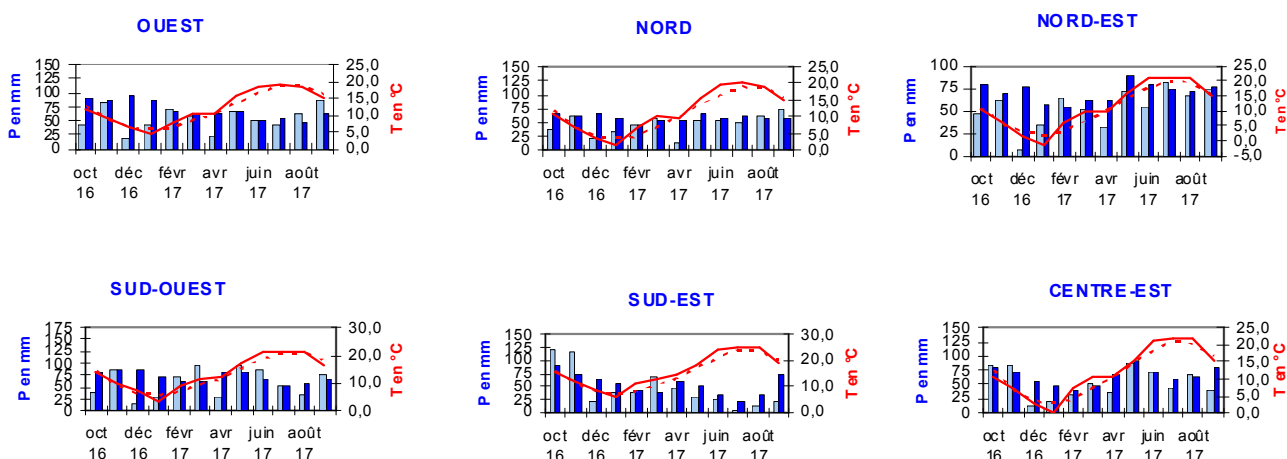
Températures et précipitations du mois de septembre

	OUEST	NORD	NORD-EST	CENTRE-EST	SUD-OUEST	SUD-EST	CORSE	FRANCE
Températures moyennes en °C	15,2	15,0	14,8	15,5	16,6	18,9	20,4	16,6
Ecart à la normale en °C	- 1,1	- 0,6	- 0,8	- 1,1	- 1,3	- 1,1	- 0,9	- 1,0
Précipitations moyennes en mm	86	76	74	41	75	19	37	58
Rapport à la normale	134%	135%	97%	51%	109%	25%	69%	86%
Ecart cumulé à la normale depuis le 1er Mars 2017	- 4%	- 10%	- 16%	- 17%	- 2%	- 37%	- 59%	- 17%

Source : Météo France

### Mise en perspective

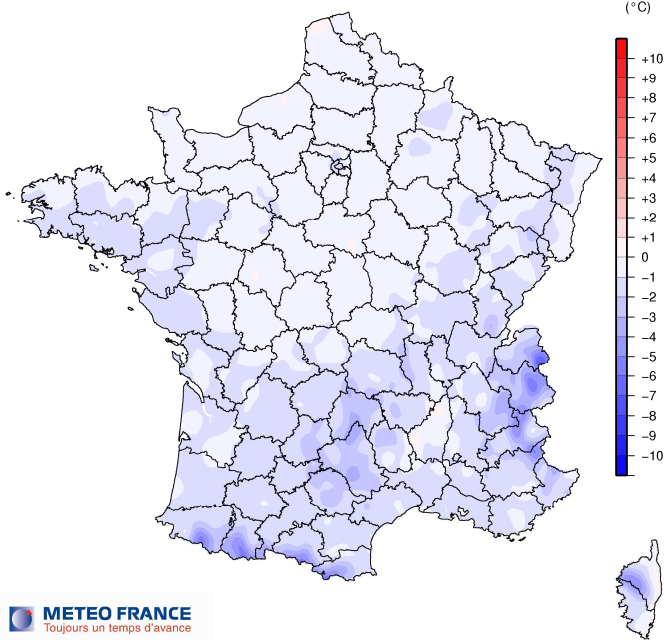
Températures et précipitations enregistrées au cours des 12 premiers mois



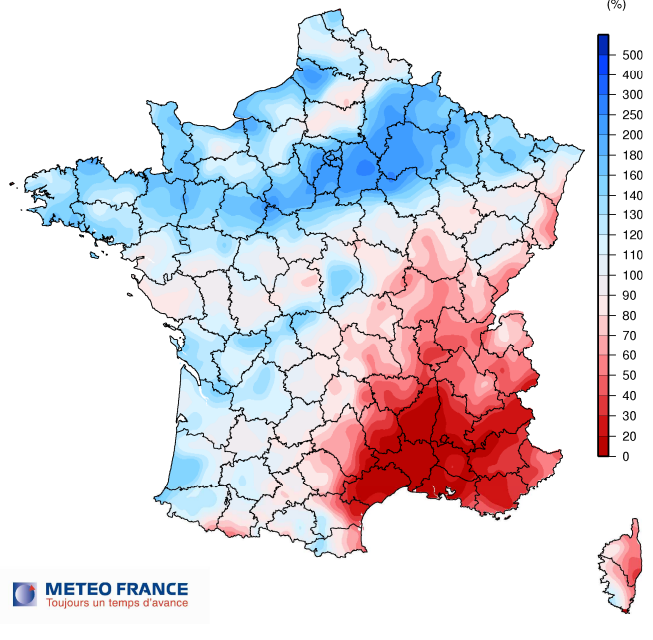
Source : Météo France

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

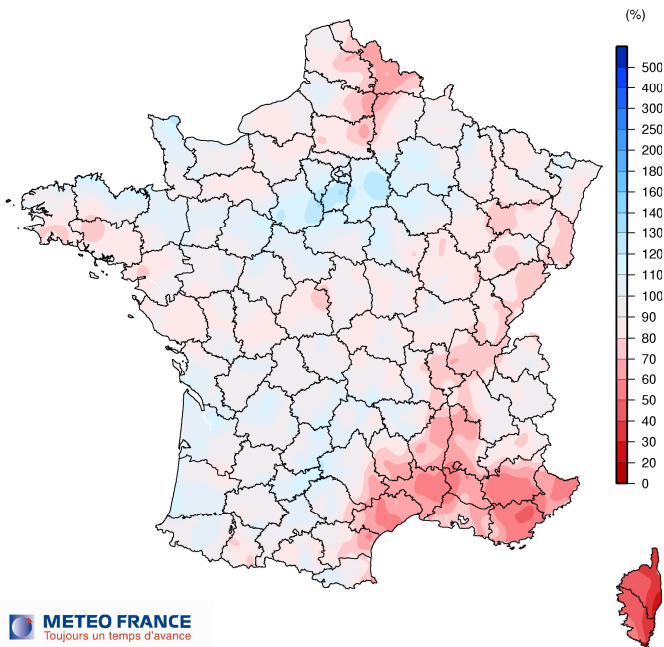
ECART A LA NORMALE 1981-2010  
DES TEMPERATURES MOYENNES  
septembre 2017



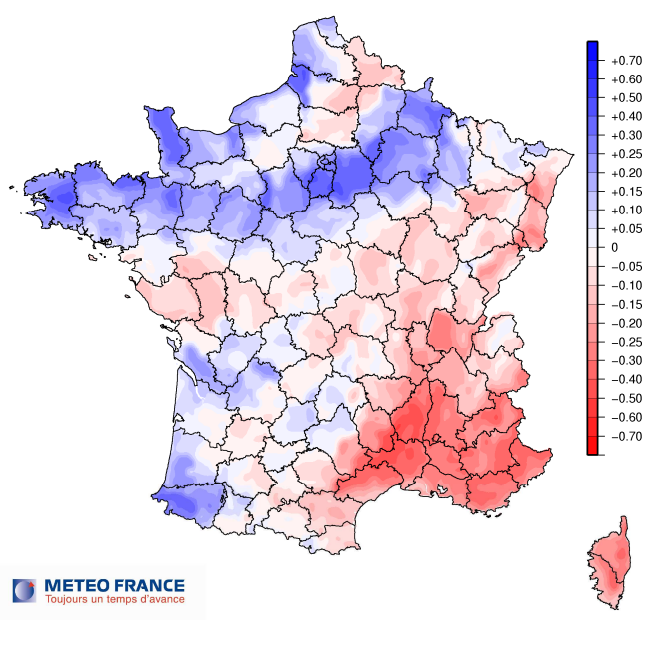
RAPPORT A LA NORMALE 1981-2010  
DU CUMUL DES PRECIPITATIONS  
septembre 2017



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



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