



octobre 2016 - n° 10/12

**Infos rapides**

### Un mois de septembre chaud et sec

**L**es températures moyennes de septembre ont été largement au-dessus des normales de saison (+ 2,3 °C). Selon Météo-France, "ce mois de septembre devrait se classer au 3e rang des mois de septembre les plus chauds depuis 1900". Ces fortes températures se sont combinées à une faible pluviométrie. Pour le troisième mois consécutif, les précipitations sont déficitaires. Au 1er octobre, l'indice d'humidité des sols est déficitaire sur la plus grande partie du territoire.

#### Sommaire

Météo du mois de septembre page 2  
 Un mois de septembre chaud et sec

Sources et définitions page 4

Pour en savoir plus page 4



## Météo du mois de septembre

### Les faits marquants

### Un mois de septembre chaud et sec

Avec une température moyenne mensuelle de 19,9 °C, le mois de septembre a été supérieur de 2,3 °C à la normale saisonnière. Aucune région n'a été épargnée par cette chaleur exceptionnelle mais l'écart a été plus marqué dans le Nord-Est.

Pour le troisième mois consécutif, les précipitations sont déficitaires. Le déficit est cependant moins marqué que le mois précédent : en septembre, la France n'a reçu que 66 % de sa pluviométrie normale. Ce déficit a été important sur l'ensemble du territoire mais c'est le Sud-Est qui a connu le déficit le plus important avec seulement 39 % de sa pluviométrie

normale.

La première décade a été à la fois la plus chaude et la plus sèche, mais la faible pluviométrie s'est combinée tout le mois et dans toutes les régions à des températures en dehors des normes.

Les précipitations cumulées depuis le mois de mars 2016 sont déficitaires sur la plus grande partie du territoire à l'exception du Nord et du Nord-Est.

L'indice d'humidité des sols au 1er octobre est déficitaire sur une grande partie de la France, à l'exception du sud de la Corse et d'une bande allant de l'Eure-et-Loir au nord de la Côte-d'Or.

### Les indicateurs

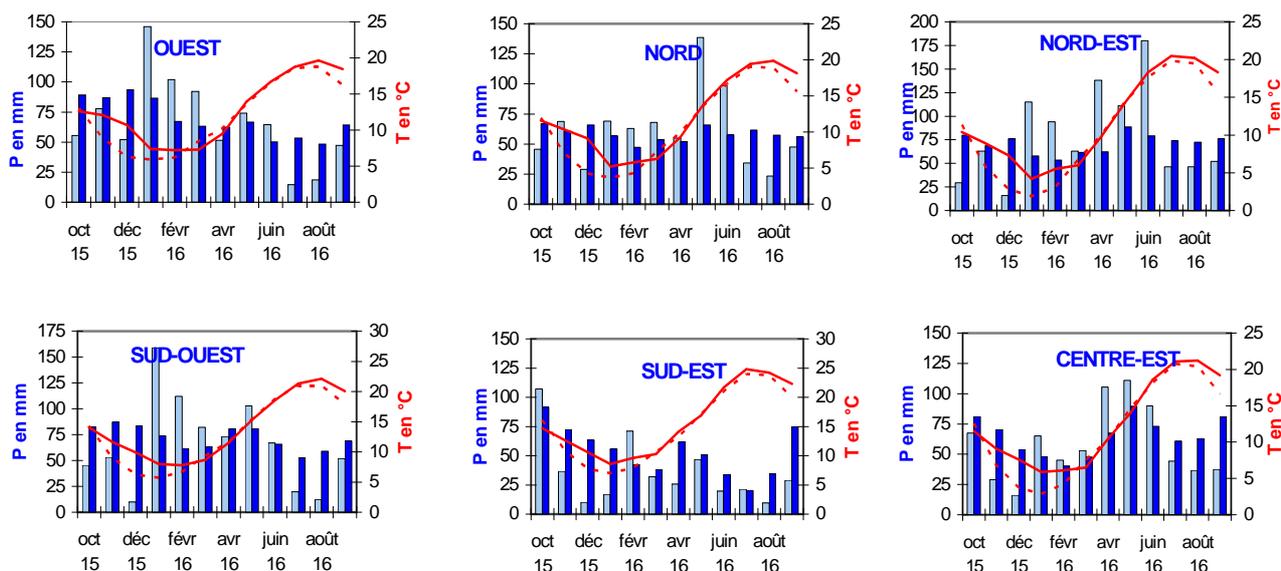
### Températures et précipitations du mois de septembre

	OUEST	NORD	NORD-EST	CENTRE-EST	SUD-OUEST	SUD-EST	CORSE	FRANCE
Températures moyennes en °C	18,4	18,1	18,3	19,2	20,0	22,3	22,8	19,9
Ecart à la normale en °C	2,2	2,5	2,7	2,6	2,2	2,3	1,5	2,3
Précipitations moyennes en mm	47	48	52	38	52	29	49	45
Rapport à la normale	74%	85%	69%	46%	75%	39%	91%	66%
Ecart cumulé à la normale depuis le 1er Mars 2016	- 11%	15%	24%	- 1%	- 13%	- 42%	- 30%	- 5%

Source : Météo France

### Mise en perspective

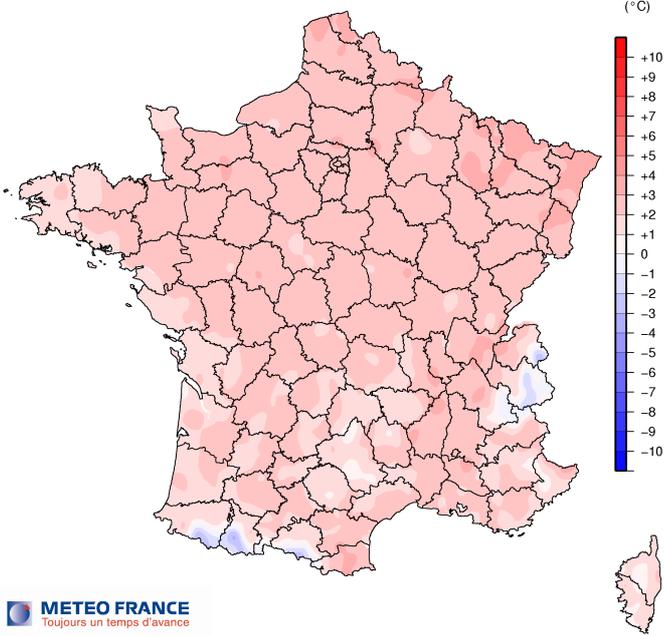
### Températures et précipitations enregistrées au cours des 12 premiers mois



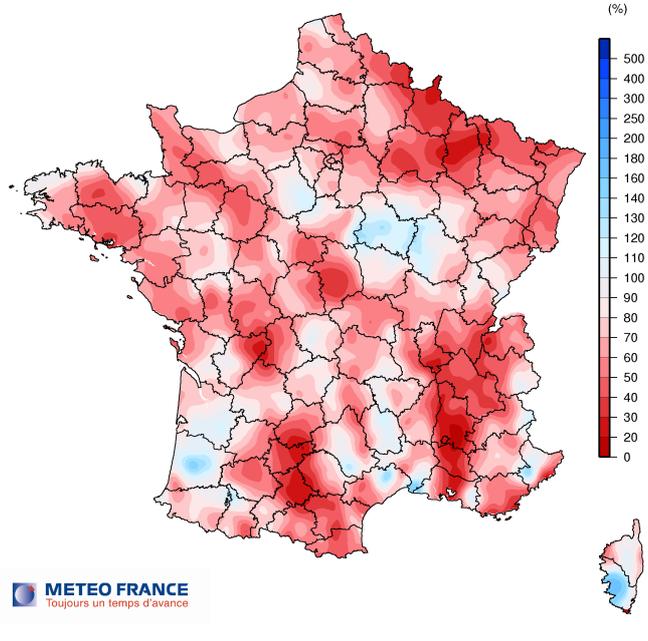
Source : Météo France

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

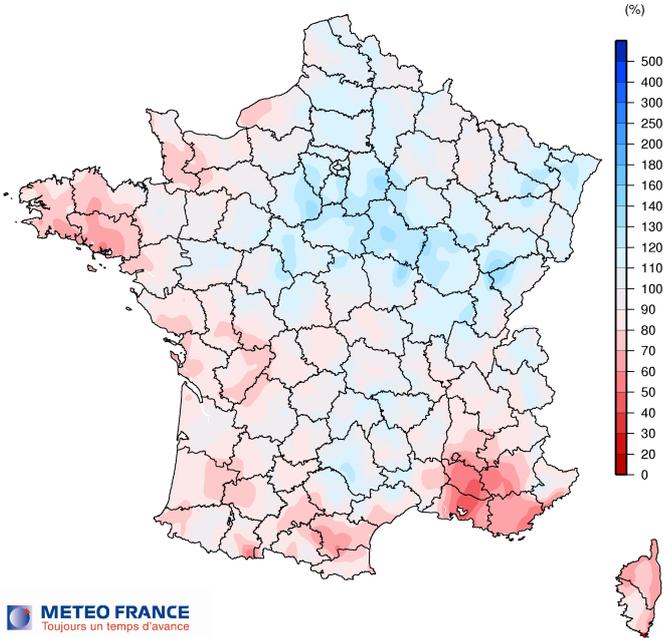
ECART A LA NORMALE 1981-2010  
DES TEMPERATURES MOYENNES  
septembre 2016



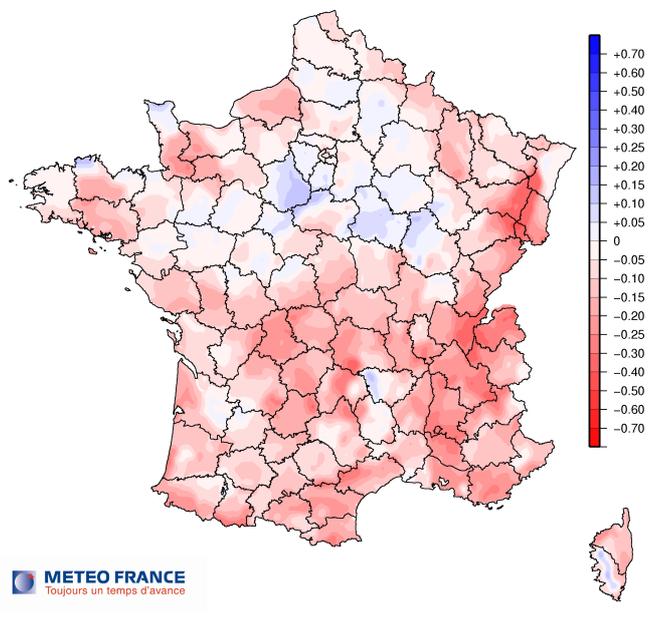
RAPPORT A LA NORMALE 1981-2010  
DU CUMUL DES PRECIPITATIONS  
septembre 2016



RAPPORT A LA NORMALE 1981-2010  
DU CUMUL DES PRECIPITATIONS  
mars 2016 à septembre 2016



ECART A LA NORMALE 1981-2010  
DE L'INDICE SWI D'HUMIDITE DES SOLS  
Au 1er octobre 2016



## 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, de l'Agroalimentaire et de la Forêt  
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 2016

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