



Septembre 2018 - n°2018 - 127

**Infos rapides**

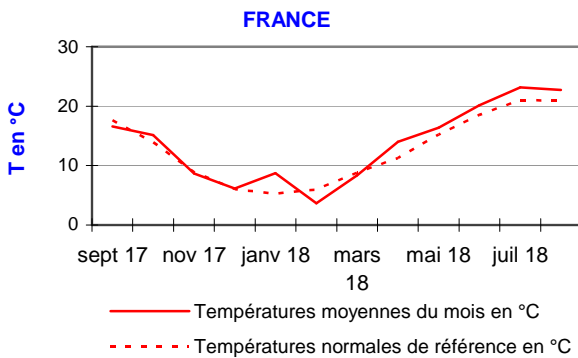
Climatologie - 09/12

### En août, chaleur persistante et pluviométrie contrastée

**L**a température du mois d'août a été en moyenne de 22,7 °C, soit + 1,8 °C au-dessus de la normale. Les précipitations ont été déficitaires en moyenne (- 17 % par rapport à la normale) mais avec de forts contrastes géographiques. Le Sud-Est (+ 64 %) et le Nord-Est (+ 10 %) ont été particulièrement arrosés, alors que les autres régions ont enregistré un déficit élevé (jusqu'à - 61 % dans le Sud-Ouest). Les précipitations cumulées depuis le 1er mars 2018 sont excédentaires en moyenne (+ 12 %) et dans toutes les régions, à l'exception du Nord-Est (- 5 %) et du Nord (- 11 %). Au 1er septembre, l'indice d'humidité des sols est déficitaire sur le quart nord-est du pays, légèrement excédentaire sur les autres régions.

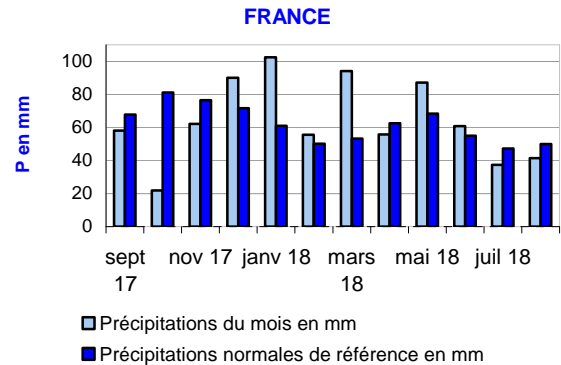
#### Températures

Températures excédentaires en août



#### Précipitations

Précipitations déficitaires en août



Source : Météo France

## Météo du mois d'août

### Les faits marquants

### Chaleur persistante et pluviométrie contrastée en août

La chaleur installée depuis le début de l'été s'est poursuivie en août. La température nationale moyenne s'est élevée à 22,7°C, soit + 1,8 °C au-dessus de la normale. C'est dans le Nord-Est que l'écart à la normale a été le plus important. La pluviométrie a été déficitaire de - 17 % en moyenne, mais avec un contraste géographique marqué. Le Sud-Est a été le plus arrosé (+ 64 %), suivi par le Nord-Est (+ 16 %). C'est le Sud-Ouest qui a

enregistré le plus fort déficit (- 61 %), suivi par la Corse et le Centre-Est (- 40 %). Les précipitations cumulées depuis le 1<sup>er</sup> mars 2018 sont excédentaires sur l'Ouest, la Corse et le Sud, mais déficitaires sur le reste de l'hexagone. Compte tenu de ce déficit hydrique associé aux fortes températures, l'indice d'humidité des sols est en moyenne plutôt déficitaire ce mois-ci, particulièrement sur le quart nord-est du pays et dans les départements de la Manche et de la Seine Maritime.

### Les indicateurs

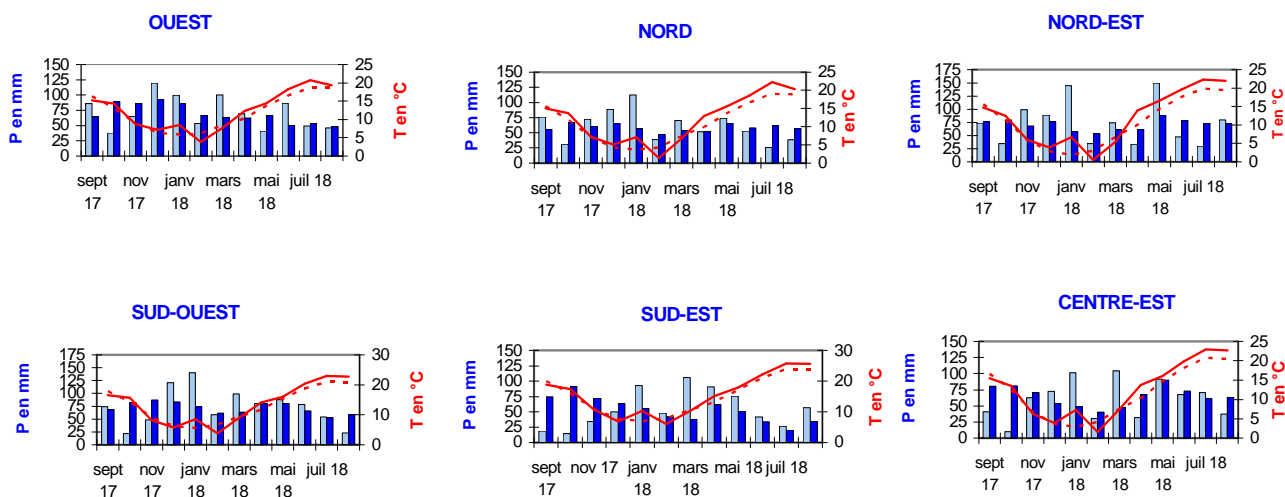
### Températures et précipitations du mois d'août

	OUEST	NORD	NORD-EST	CENTRE-EST	SUD-OUEST	SUD-EST	CORSE	FRANCE
Températures moyennes en °C	19,3	20,3	22,0	22,7	22,8	25,6	26,3	22,7
Ecart à la normale en °C	0,6	1,4	2,5	2,2	1,8	1,8	2,1	1,8
Précipitations moyennes en mm	46	38	80	37	23	57	9	41
Rapport à la normale	95%	66%	110%	59%	39%	164%	58%	83%
Ecart cumulé à la normale depuis le 1er Mars 2018	14%	- 11%	- 5%	0%	5%	66%	63%	12%

Source : Météo France

### Mise en perspective

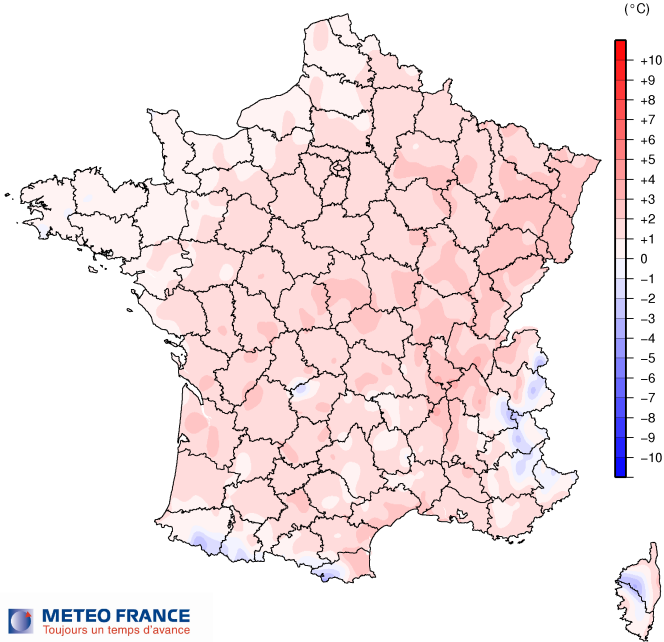
### Températures et précipitations enregistrées au cours des 12 derniers mois



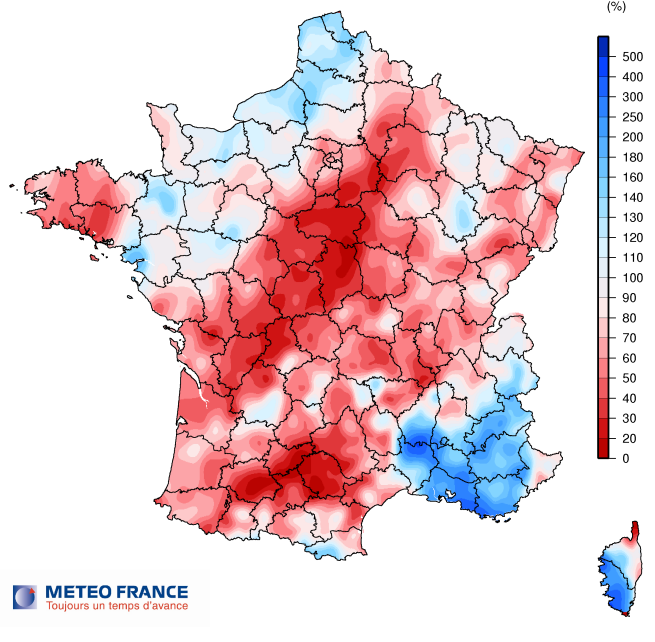
Source : Météo France

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

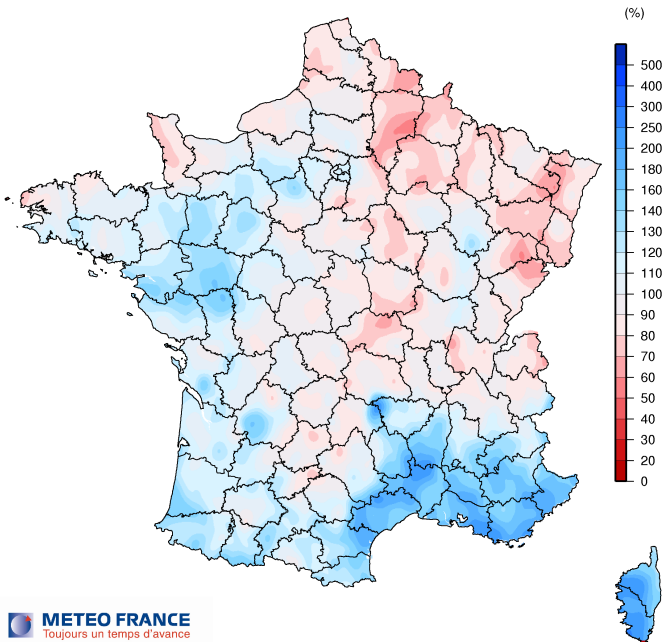
ECART A LA NORMALE 1981-2010  
DES TEMPERATURES MOYENNES  
août 2018



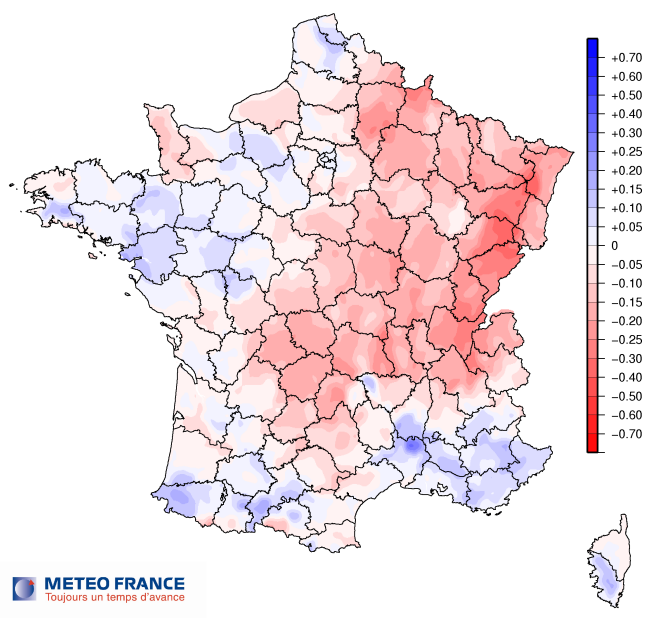
RAPPORT A LA NORMALE 1981-2010  
DU CUMUL DES PRECIPITATIONS  
août 2018



RAPPORT A LA NORMALE 1981-2010  
DU CUMUL DES PRECIPITATIONS  
mars 2018 à août 2018



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