



**Août 2018 - n°2018 - 115**

**Infos rapides**

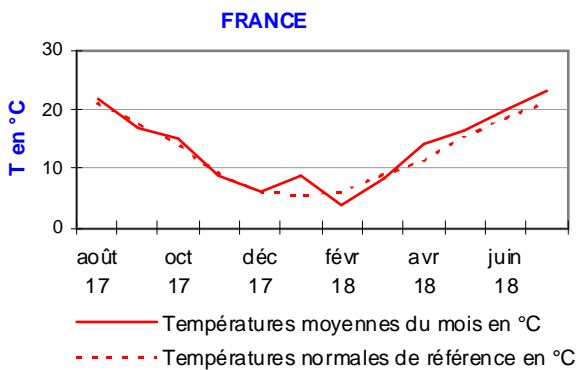
**Climatologie - 08/12**

### Un mois de juillet chaud avec des précipitations contrastées

**L**a température du mois de juillet a été en moyenne de 23.2 °C, soit + 2.2 °C au-dessus de la normale. D'après Météo-France, juillet 2018 est le 3ème mois de juillet le plus chaud depuis 1900. Les précipitations ont été déficitaires en moyenne (79% par rapport à la normale) mais avec de forts contrastes géographiques. Le Sud-Est (+ 132%) et le Centre-Est (+ 116 %) ont été particulièrement arrosés, tandis que le Nord-Est (- 60%) et le Nord (- 58%) ont enregistré un déficit élevé. Les précipitations cumulées depuis le 1er mars 2018 sont excédentaires en moyenne (+ 17%) et dans toutes les régions, à l'exception du Nord-Est (- 9%) et du Nord (- 6%). Au 1er août, l'indice d'humidité des sols est contrasté : excédentaire en Corse et au sud d'un axe allant du Nord-Ouest au Sud-Est, légèrement déficitaire sur le reste du territoire.

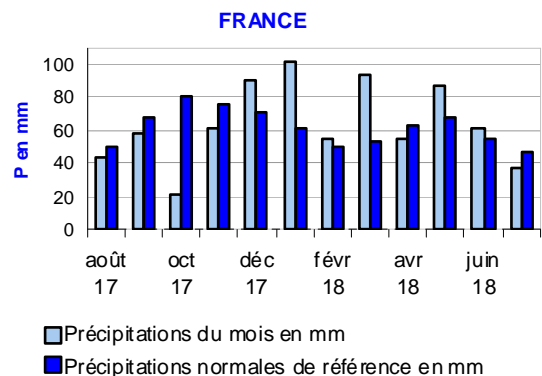
#### Températures

Températures excédentaires en juillet



#### Précipitations

Précipitations déficitaires en juillet



Source : Météo France

## Météo du mois de juillet

### Les faits marquants

### Chaleur généralisée mais pluviométrie contrastée en juillet

Pour le quatrième mois consécutif, les températures se sont situées au-dessus des normales saisonnières. La température nationale moyenne s'est élevée à 23,2°C, soit + 2,2 °C au-dessus de la normale. Cette douceur a concerné l'ensemble du territoire. L'écart à la normale a été particulièrement important durant la première et dernière décade, avec un maximum de + 3,2 °C dans le Nord au cours de la dernière décade. La pluviométrie a été déficitaire de - 21 % en moyenne, mais avec un contraste géographique

marqué. Le Sud-Est a été le plus arrosé (+ 132 %), suivi par le Centre-Est (+ 116 %). Par contre, le Nord-Est et le Nord ont enregistré un déficit sévère ( respectivement - 60 % et - 58 %). La Corse et l'Ouest ont également été peu arrosés, quoique dans une moindre mesure. Les précipitations cumulées depuis le 1<sup>er</sup> mars 2018 sont excédentaires, sauf dans le Nord et le Nord-Est. L'indice d'humidité des sols au 1er août est excédentaire en Corse, dans le sud et l'ouest, mais il est déficitaire sur le reste de l'hexagone, particulièrement dans le département des Vosges.

### Les indicateurs

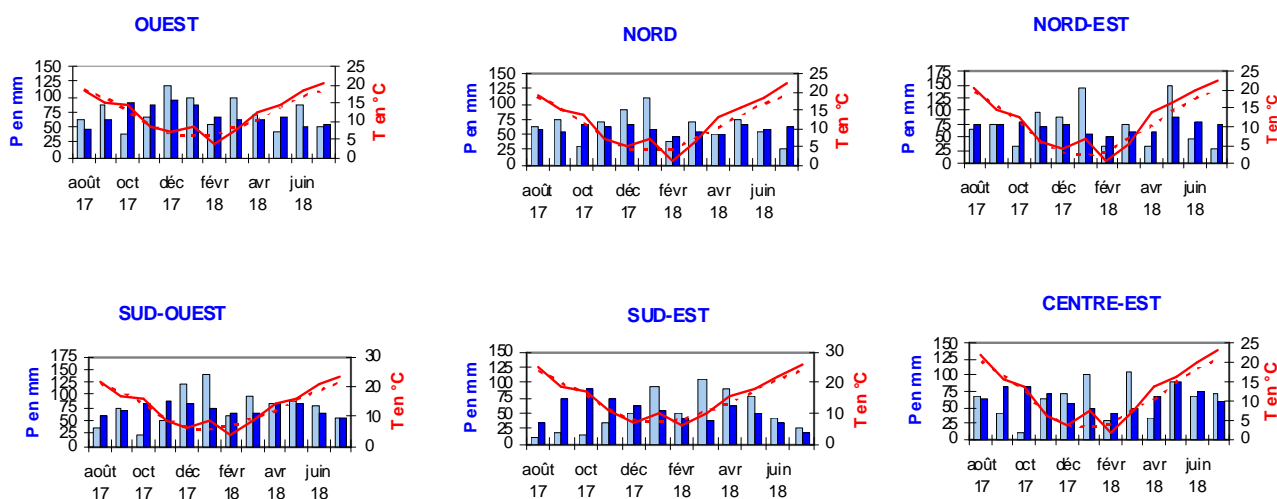
### Températures et précipitations du mois de juillet

|   | OUEST | NORD | NORD-EST | CENTRE-EST | SUD-OUEST | SUD-EST | CORSE | FRANCE |
|---|-------|------|----------|------------|-----------|---------|-------|--------|
| Températures moyennes en °C                       | 20,7  | 22,3 | 22,4     | 22,9       | 23,0      | 25,8    | 25,2  | 23,2   |
| Ecart à la normale en °C                          | 2,1   | 3,2  | 2,6      | 2,1        | 2,0       | 1,8     | 1,4   | 2,2    |
| Précipitations moyennes en mm                     | 49    | 26   | 30       | 71         | 54        | 27      | 6     | 37     |
| Rapport à la normale                              | 92%   | 42%  | 40%      | 116%       | 102%      | 132%    | 77%   | 79%    |
| Ecart cumulé à la normale depuis le 1er Mars 2018 | 17%   | -6%  | -9%      | 8%         | 17%       | 66%     | 73%   | 17%    |

Source : Météo France

### Mise en perspective

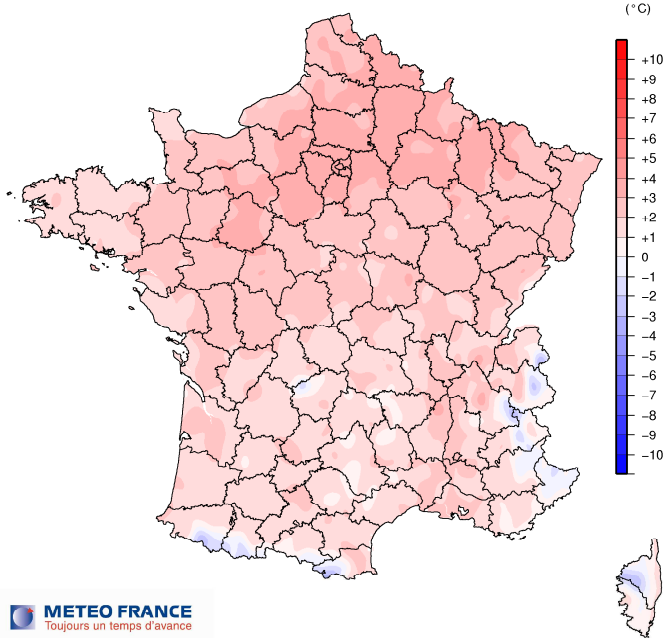
### Températures et précipitations enregistrées au cours des 12 derniers mois



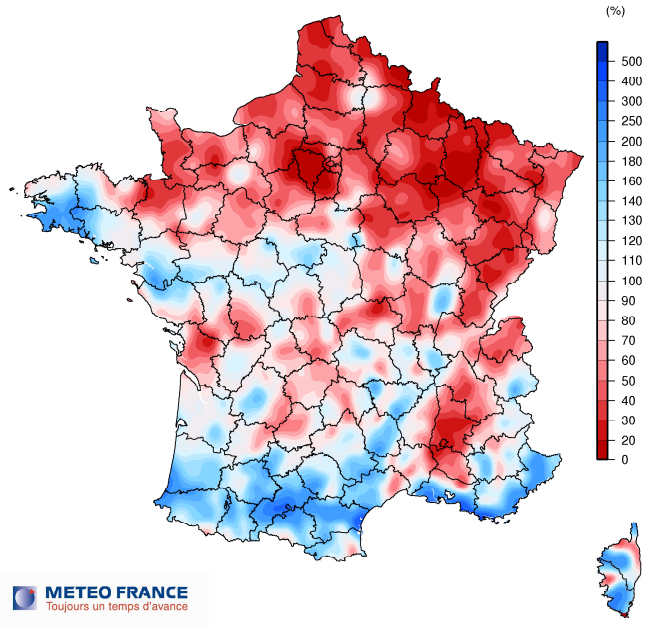
Source : Météo France

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

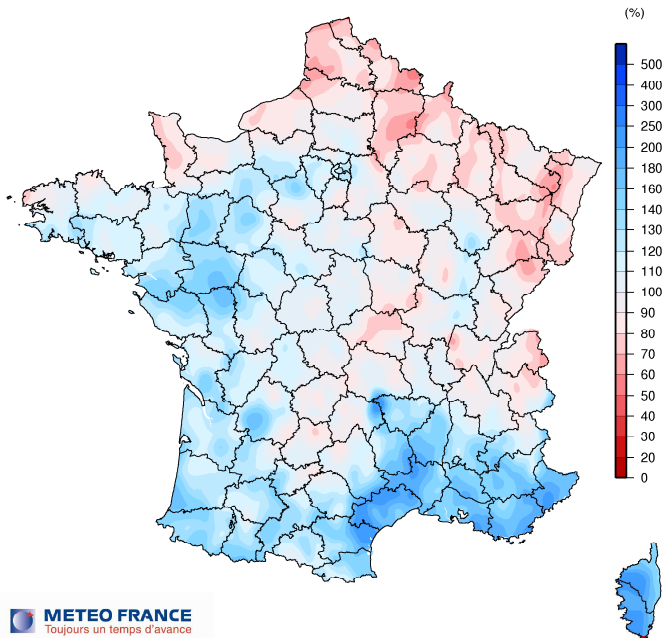
ECART A LA NORMALE 1981-2010  
DES TEMPERATURES MOYENNES  
juillet 2018



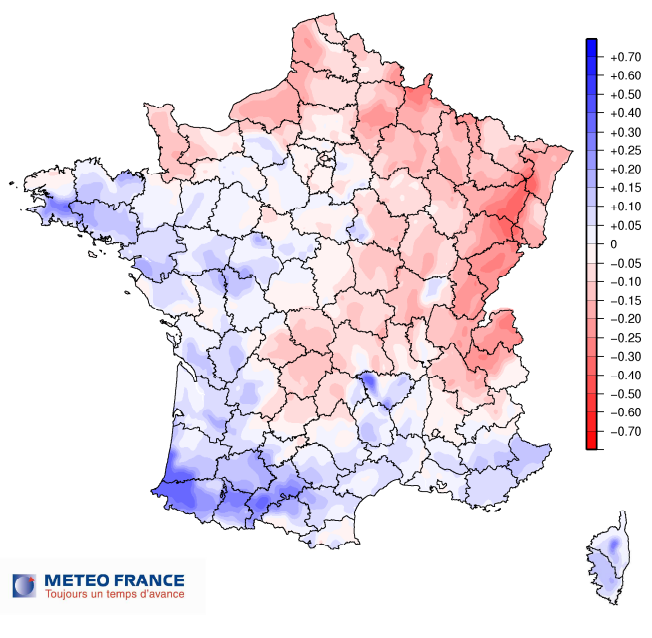
RAPPORT A LA NORMALE 1981-2010  
DU CUMUL DES PRECIPITATIONS  
juillet 2018



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



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