



Août 2019 - n°2019 - 115

Infos rapides

Climatologie - 8/12

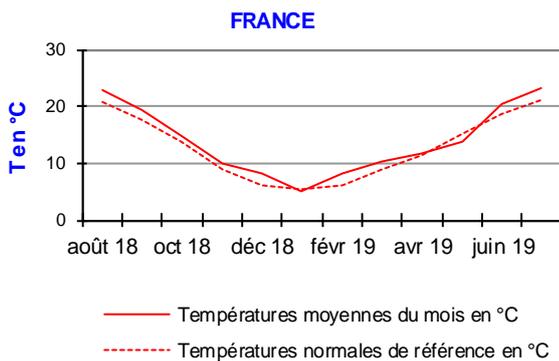
Sécheresse et records de chaleur en juillet

La température moyenne du mois de juillet a atteint 23,1 °C (+ 2,1 °C par rapport à la normale). La dernière décade a été marquée par une nouvelle période caniculaire sur toutes les régions. Des records de chaleurs ont été battus sur l'ensemble du territoire. Selon Météo France, « la barre des 40 °C a été dépassée jusque sur l'extrême nord du pays ».

Les précipitations ont été en moyenne déficitaires (- 23 %) avec des disparités géographiques : largement déficitaires sur tout le nord de l'hexagone, excédentaires sur une zone située entre les Landes et les Hautes-Alpes mais surtout en Corse (+ 674 %). Les précipitations cumulées depuis le 1er mars restent inférieures à la normale sur la majorité du territoire (-16 % en moyenne). Au 1er août, l'indice d'humidité des sols est déficitaire sur une grande partie du territoire, sauf en Bretagne, en Corse et dans le Sud-Ouest.

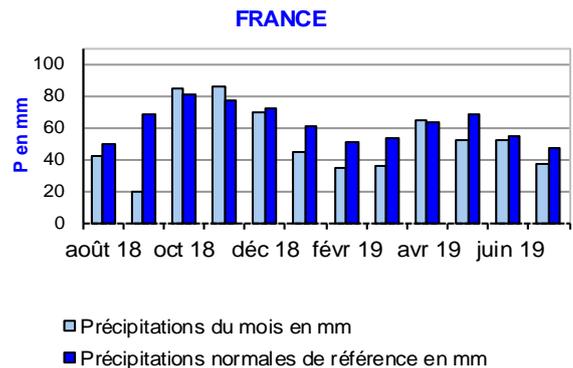
Températures

Températures excédentaires en juillet



Précipitations

Précipitations déficitaires en juillet



Source : Météo France

Météo du mois de juillet

Les faits marquants

En juillet, les températures ont été encore largement excédentaires, la sécheresse s'accroît

La température moyenne nationale du mois de juillet s'est établie à 23,1 °C (soit + 2,1 °C par rapport à la normale). Toutes les régions ont été touchées par ces températures hors normes. Les maximales ont été atteintes durant la dernière décennie (+ 3 °C en moyenne). La pluviométrie moyenne a été inférieure de 23 % à la normale saisonnière. Comme le mois précédent, les précipitations sont contrastées géographiquement. La plupart des régions ont enregistré un déficit, sauf sur une zone située entre

les Landes et les Hautes Alpes mais surtout en Corse. Dans l'Ouest et le Nord, le déficit a atteint près de 70 % alors que la Corse a reçu ce mois-ci près de 8 fois sa pluviométrie normale. Depuis le 1^{er} mars 2019, les précipitations cumulées sont inférieures à la normale sur l'ensemble du territoire (- 16 %) sauf en Corse. L'indice d'humidité des sols au 1^{er} août 2019 est inférieur à la normale sur la plus grande partie du territoire. Seules la Bretagne, la Corse et le Sud-Ouest, conservent un indice excédentaire.

Les indicateurs

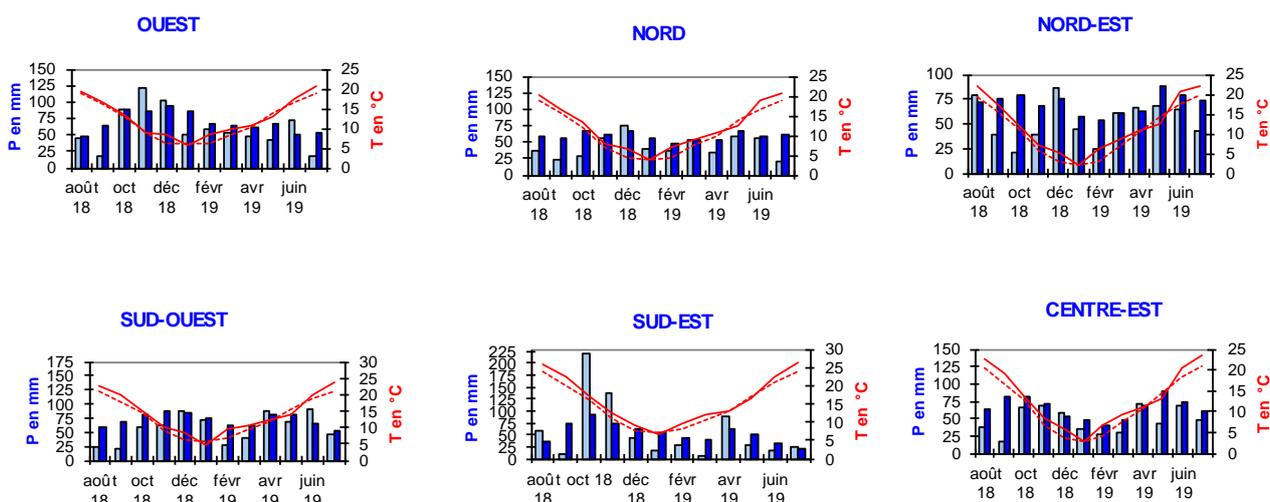
Températures et précipitations du mois de juillet

	OUEST	NORD	NORD-EST	CENTRE-EST	SUD-OUEST	SUD-EST	CORSE	FRANCE
Températures moyennes en °C	20,5	20,6	21,9	23,4	23,5	26,1	25,7	23,1
Ecart à la normale en °C	1,8	1,6	2,1	2,6	2,5	2,1	1,9	2,1
Précipitations moyennes en mm	17	21	43	48	47	23	57	37
Rapport à la normale	31%	34%	58%	79%	89%	113%	774%	77%
Ecart cumulé à la normale depuis le 1er Mars 2019	-21%	-24%	-17%	-23%	-4%	-22%	2%	-16%

Source : Météo France

Mise en perspective

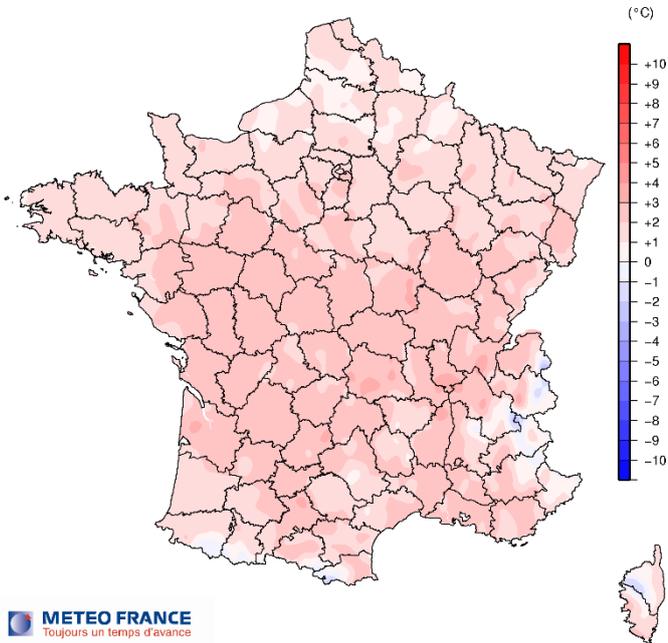
Températures et précipitations enregistrées au cours des 12 derniers mois



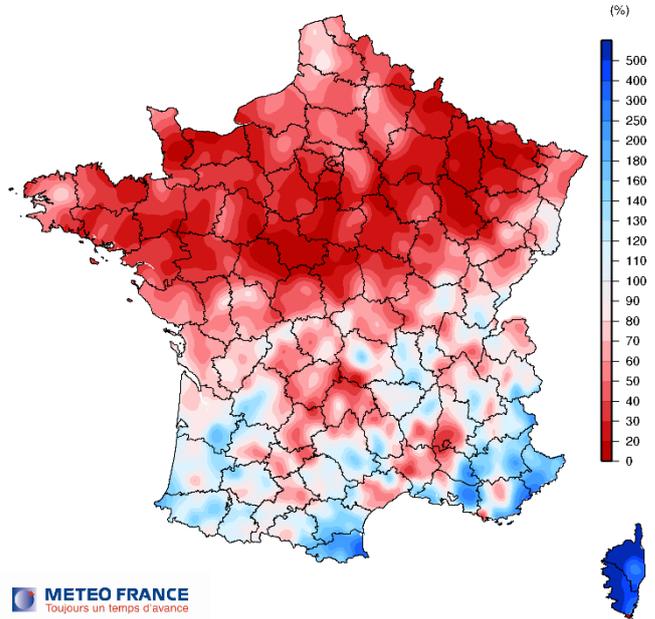
Source : Météo France

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

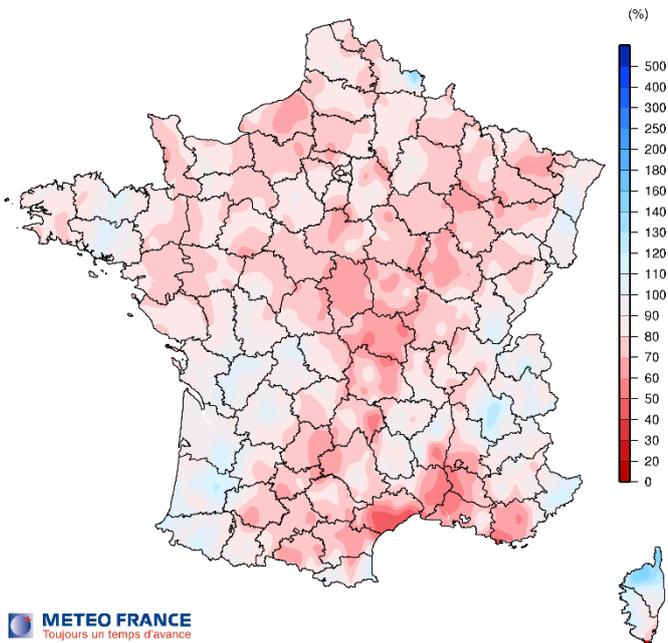
ECART A LA NORMALE 1981-2010
DES TEMPERATURES MOYENNES
juillet 2019



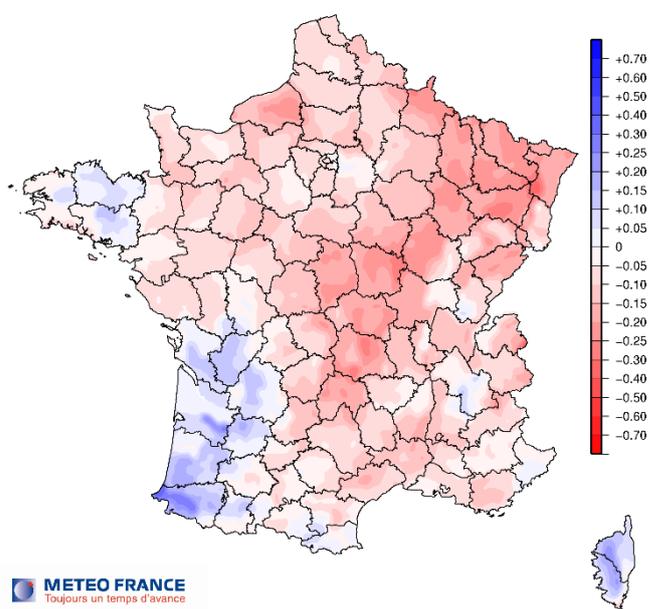
RAPPORT A LA NORMALE 1981-2010
DU CUMUL DES PRECIPITATIONS
juillet 2019



RAPPORT A LA NORMALE 1981-2010
DU CUMUL DES PRECIPITATIONS
mars 2019 à juillet 2019



ECART A LA NORMALE 1981-2010
DE L'INDICE SWI D'HUMIDITE DES SOLS
Au 1er août 2019



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



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

Directrice de la publication : Béatrice Sédillot
Rédacteur : Michelle Le Turdu
Composition : SSP
Dépôt légal : à parution

© Agreste 2019

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