



Octobre 2019 - n°2019 - 148

Infos rapides

Climatologie - 10/12

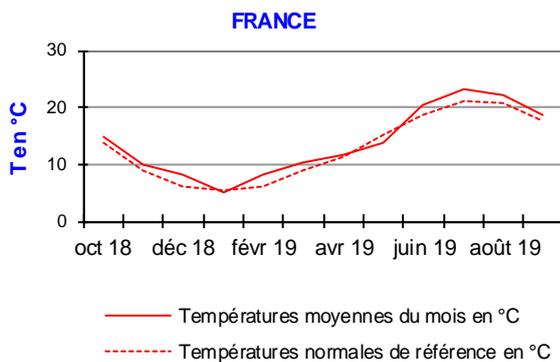
Un mois de septembre particulièrement sec

La température moyenne du mois de septembre s'est établie à 18,8 °C (soit + 1,2 °C par rapport à la normale). Cette douceur a concerné l'ensemble de l'hexagone. Les précipitations ont été en moyenne déficitaires (- 41 %) dans toutes les régions, particulièrement durant les deux premières décades.

Les précipitations cumulées depuis le 1er mars restent inférieures à la normale sur la majorité du territoire (-17 % en moyenne). Au 1er octobre, l'indice d'humidité des sols est déficitaire sur la plus grande partie du territoire, à l'exception d'une bande allant de la Bretagne à la Charente-Maritime et de quelques zones éparses : le nord de la Manche et l'ouest du Pas-de-Calais.

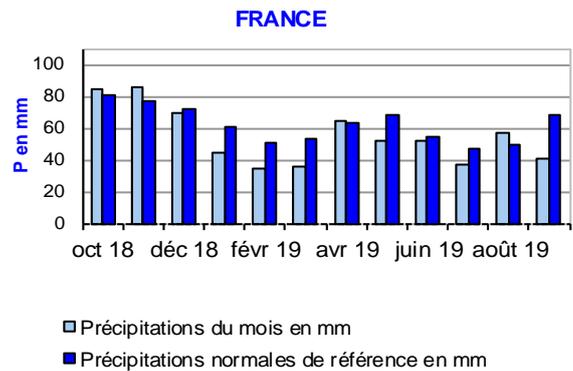
Températures

Températures excédentaires en septembre



Précipitations

Précipitations déficitaires en septembre



Source : Météo France

Météo du mois de septembre

Les faits marquants

Températures toujours excédentaires, pluviométrie déficitaire

En septembre 2019, la température moyenne de la France métropolitaine s'est établie à 18,8 °C, soit + 1,2°C par rapport à la normale. Cette douceur a concerné toutes les régions. La 2^{ème} décade a été la plus chaude avec un écart à la normale de + 4,1°C dans le Sud-Ouest. Les précipitations ont été déficitaires durant les deux premières décades dans toutes les régions. Le déficit a atteint - 97 % en moyenne durant la 2^{ème} décade. Malgré une 3^{ème} décade bien arrosée dans la plupart des régions, à l'exception du Centre-Est et de la Corse, la

pluviométrie moyenne du mois a été déficitaire de - 41%. Depuis le 1^{er} mars 2019, les précipitations cumulées sont inférieures à la normale sur l'ensemble du territoire (- 17 % en moyenne), notamment dans le Centre-Est, où le déficit atteint - 66 %.

L'indice d'humidité des sols au 1^{er} octobre 2019 est inférieur à la normale sur la plus grande partie de la France, à l'exception d'une bande allant de la Bretagne à la Charente-Maritime et de quelques zones éparses : le nord de la Manche et l'ouest du Pas-de-Calais.

Les indicateurs

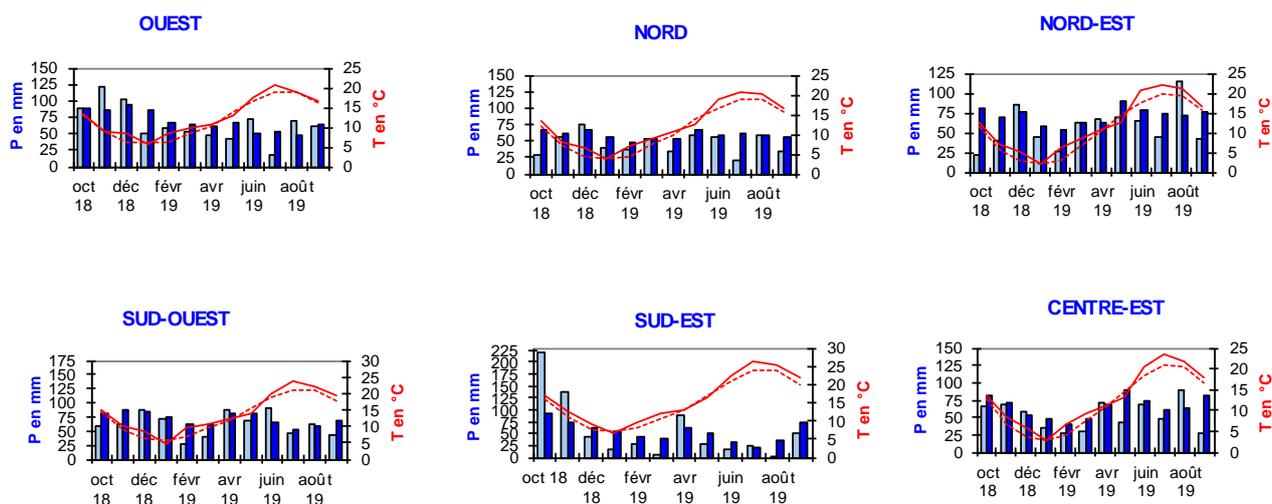
Températures et précipitations du mois de septembre

	OUEST	NORD	NORD-EST	CENTRE-EST	SUD-OUEST	SUD-EST	CORSE	FRANCE
Températures moyennes en °C	16,8	16,4	16,6	18,1	19,3	21,7	23,1	18,8
Ecart à la normale en °C	0,5	0,8	1,0	1,5	1,4	1,7	1,8	1,2
Précipitations moyennes en mm	63	34	43	27	43	51	23	40
Rapport à la normale	98%	60%	56%	34%	63%	68%	42%	59%
Ecart cumulé à la normale depuis le 1er Mars 2019	- 10%	- 22%	- 10%	- 22%	- 7%	- 33%	- 17%	- 17%

Source : Météo France

Mise en perspective

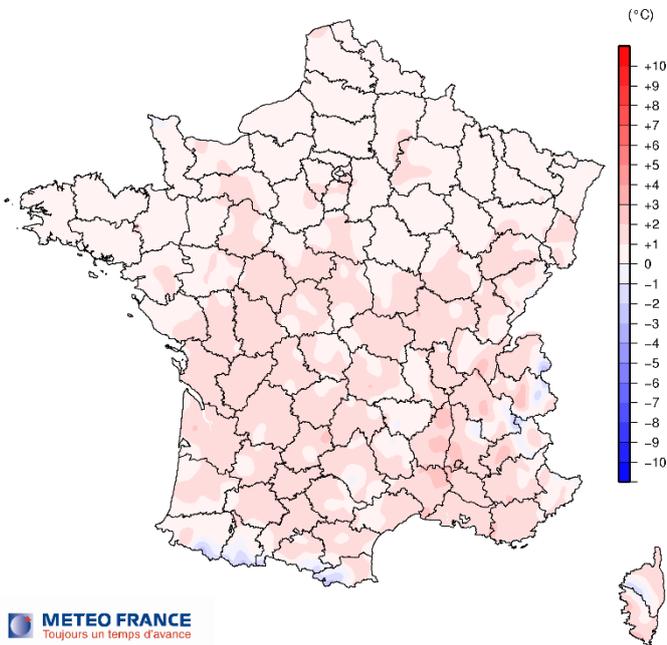
Températures et précipitations enregistrées au cours des 12 derniers mois



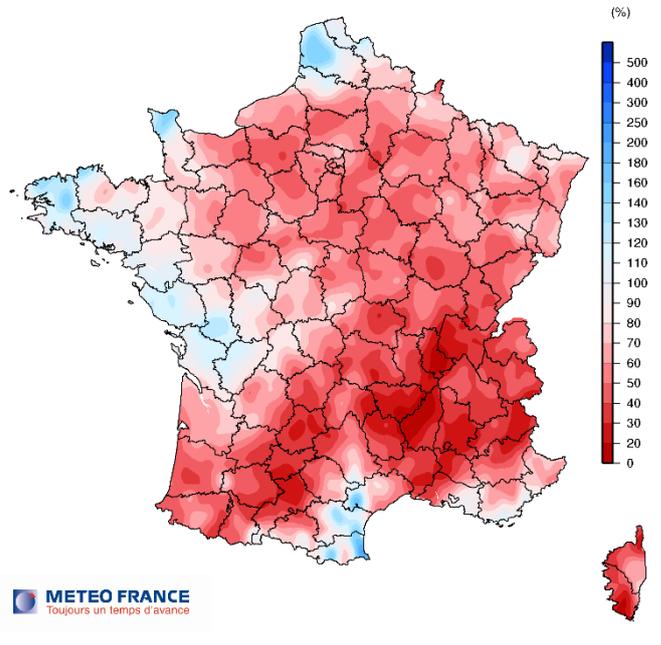
Source : Météo France

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

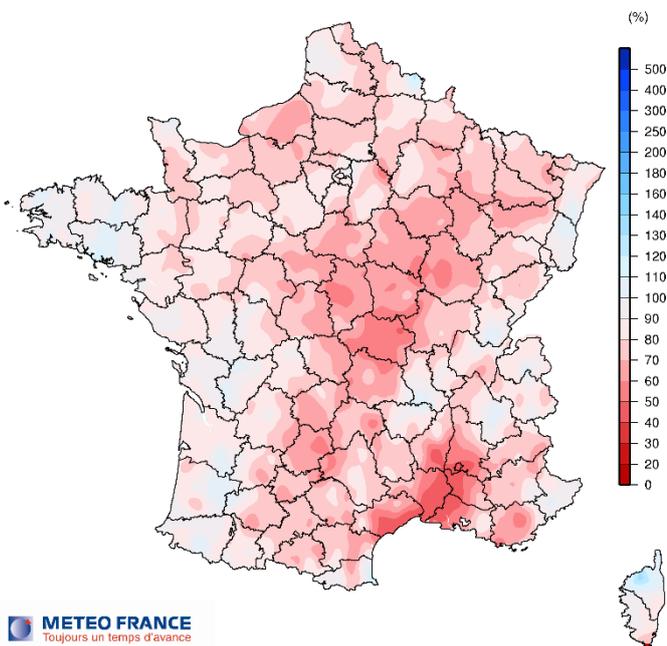
ECART A LA NORMALE 1981-2010
DES TEMPERATURES MOYENNES
septembre 2019



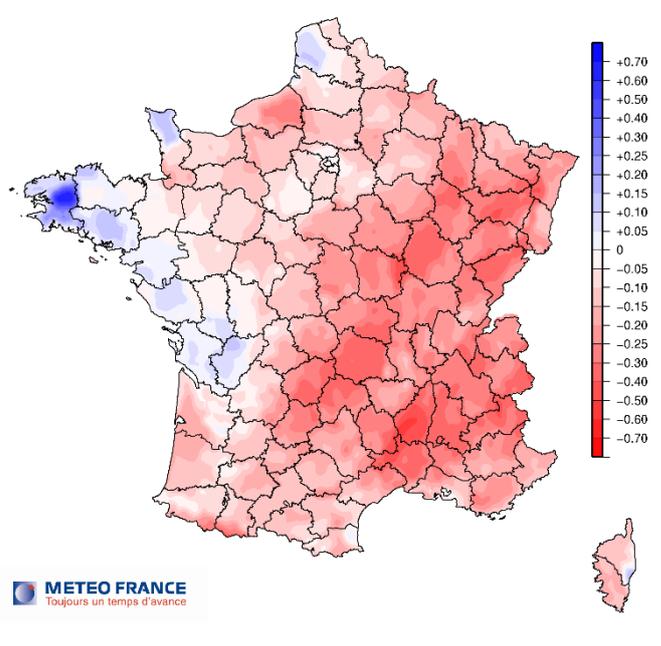
RAPPORT A LA NORMALE 1981-2010
DU CUMUL DES PRECIPITATIONS
septembre 2019



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



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