



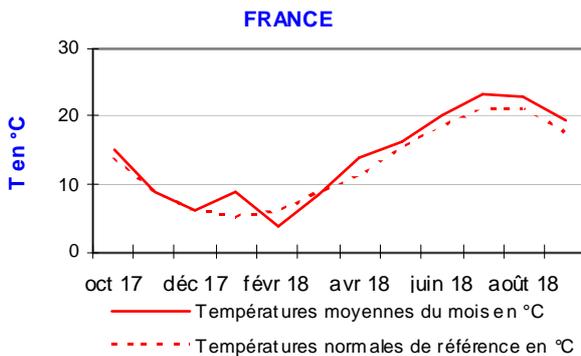
Une sécheresse qui s'accroît en septembre

La température du mois de septembre a été en moyenne de 19,3 °C, soit + 1,7 °C au-dessus de la normale. Selon Météo-France, la France a connu les neuf premiers mois de l'année les plus chauds depuis 1900.

La pluviométrie qui était géographiquement contrastée le mois dernier a été déficitaire sur l'ensemble du territoire (- 71 % par rapport à la normale). C'est le Sud-Est qui a été le plus déficitaire avec seulement 13 % de sa pluviométrie normale. Les précipitations cumulées depuis le 1er mars 2018 sont déficitaires en moyenne (- 2 %) et dans toutes les régions. Au 1er octobre, l'indice d'humidité des sols est déficitaire sur l'ensemble du territoire.

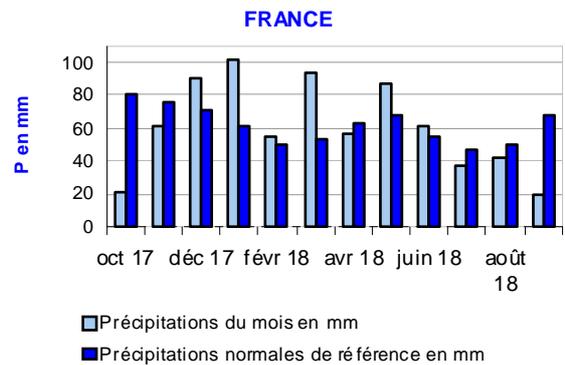
Températures

Températures excédentaires en septembre



Précipitations

Précipitations très déficitaires en septembre



Source : Météo France

Météo du mois de septembre

Les faits marquants

Un mois de septembre encore chaud, une sécheresse qui s'accroît

La température nationale moyenne du mois s'est élevée à 19,3°C, soit +1,7 °C au-dessus de la normale. C'est durant la 2ème décennie que l'écart a été le plus important avec une température moyenne de 21,0 °C. L'écart maximal a atteint + 2,4 °C dans le Centre-Est. Pour le 3ème mois consécutif, la pluviométrie a été déficitaire. Ce mois-ci, le déficit s'est accru (- 71%) et a touché toutes les régions. Le Sud-Est, excédentaire le mois dernier, n'a reçu que 13 % de sa pluviométrie normale. Le Nord, région

la plus arrosée ce mois, n'en a reçu que la moitié. Les précipitations cumulées depuis le 1^{er} mars 2018 sont déficitaires sur une grande partie du territoire. Seules la Corse et le Sud-Est restent excédentaires. Ce déficit hydrique particulièrement important, associé aux températures hors normes de ces derniers mois, explique la sécheresse des sols superficiels. L'indice d'humidité des sols est déficitaire ce mois-ci sur l'ensemble de l'hexagone, particulièrement sur une grande moitié est.

Les indicateurs

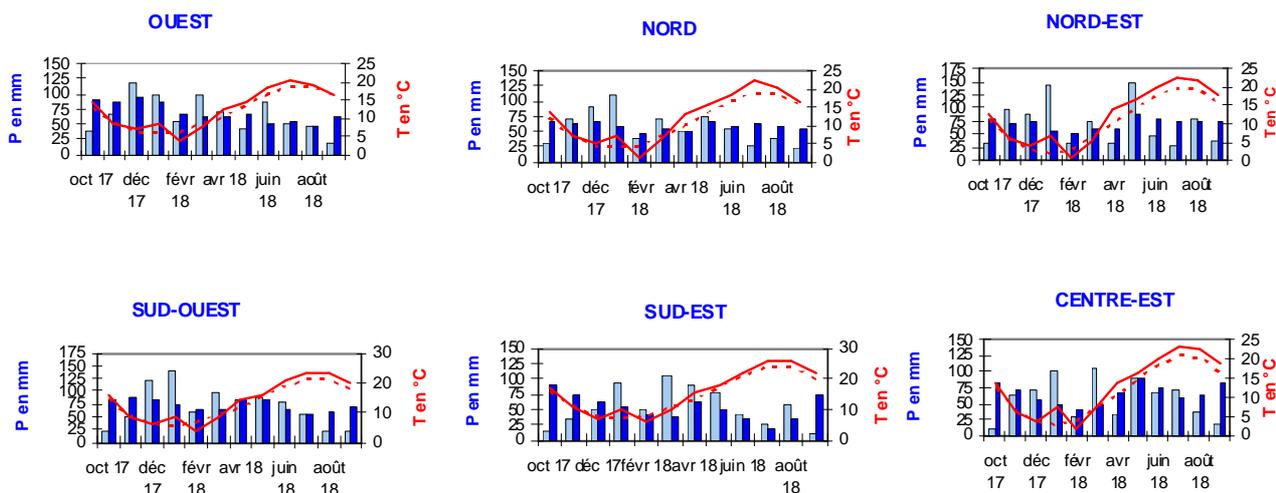
Températures et précipitations du mois de septembre

	OUEST	NORD	NORD-EST	CENTRE-EST	SUD-OUEST	SUD-EST	CORSE	FRANCE
Températures moyennes en °C	16,7	16,4	17,6	19,0	20,1	22,1	23,2	19,3
Ecart à la normale en °C	0,4	0,8	2,0	2,4	2,3	2,1	1,9	1,7
Précipitations moyennes en mm	17	23	39	16	22	10	13	20
Rapport à la normale	27%	40%	52%	20%	32%	13%	24%	29%
Ecart cumulé à la normale depuis le 1er Mars 2018	0%	- 17%	- 12%	- 13%	- 5%	29%	31%	- 2%

Source : Météo France

Mise en perspective

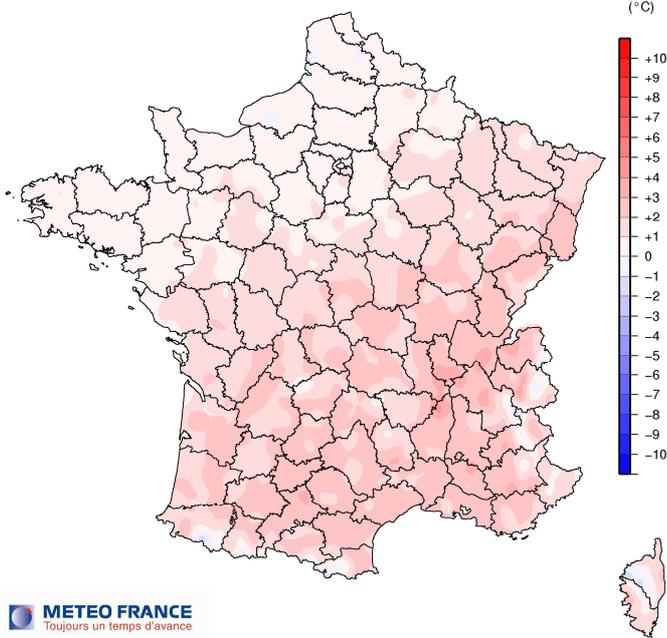
Températures et précipitations enregistrées au cours des 12 derniers mois



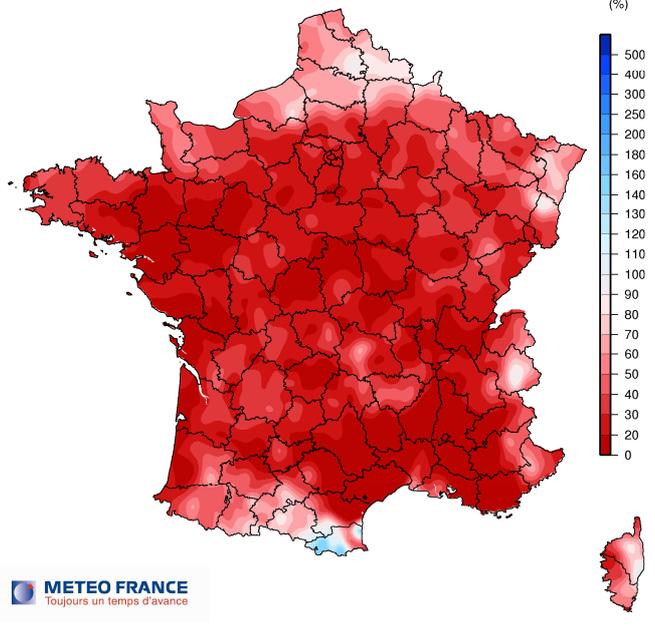
Source : Météo France

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

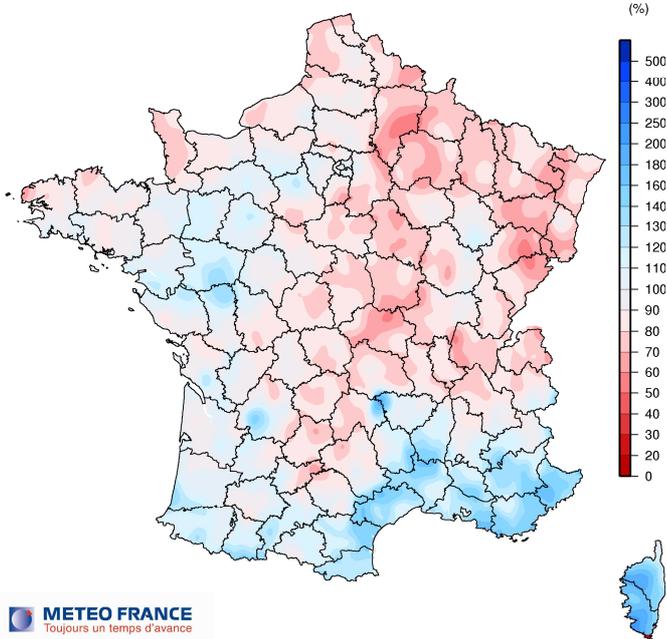
ECART A LA NORMALE 1981-2010
DES TEMPERATURES MOYENNES
septembre 2018



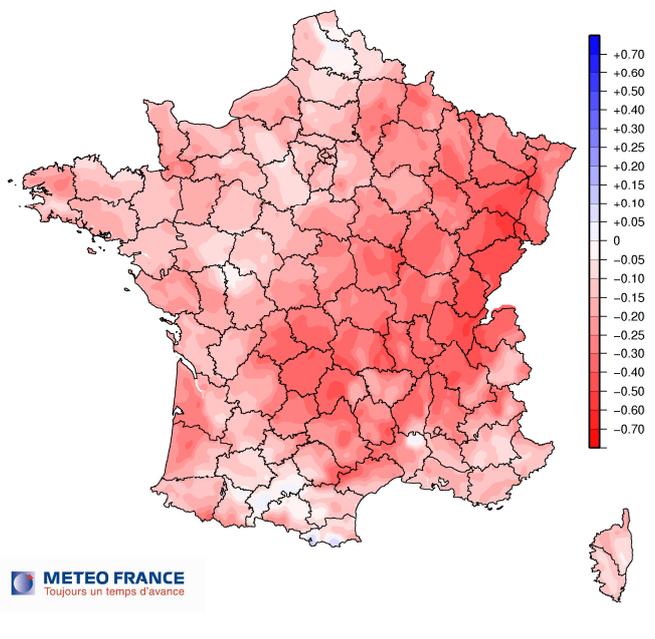
RAPPORT A LA NORMALE 1981-2010
DU CUMUL DES PRECIPITATIONS
septembre 2018



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



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



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 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)