



Février 2018 - n°2018 - 016

Infos rapides

Climatologie - 02/12

Records de températures et de précipitations en janvier

L'année 2018 commence par un mois de janvier hors norme, tant au niveau des températures que des précipitations. La température moyenne nationale du mois a atteint + 8,7 °C, soit un écart à la normale de + 3,4 °C. Selon Météo France, "ce mois de janvier a battu le record détenu par janvier 1988 et plus récemment par janvier 2014". Cette douceur s'est combinée à un cumul de précipitations largement excédentaire (+ 68 % en moyenne pour le mois). Les précipitations cumulées depuis le 1er septembre restent cependant globalement déficitaires. Au 1er février 2018, l'indice d'humidité des sols est excédentaire sur la majorité du territoire mais reste déficitaire en Corse et dans le Sud-Est.

Météo du mois de janvier

Les faits marquants

Janvier marqué par des records de températures et de précipitations

En moyenne, la température du mois de janvier a été de + 8,7 °C, ce qui est largement au-dessus des normales de saison (+ 3,4 °C). Cette exceptionnelle douceur s'est manifestée sur l'ensemble du mois et sur tout le territoire, avec un record dans le Nord-Est (+ 6 °C).

D'abondantes précipitations se sont abattues en janvier dans la plupart des régions. La pluviométrie a été excédentaire de + 68 % en moyenne. Les précipitations ont été plus de deux fois supérieures à

la normale dans plusieurs régions. La Corse est la seule région qui enregistre un déficit pluviométrique (- 46 %). Malgré ces passages pluvieux, les précipitations cumulées depuis le 1er septembre restent globalement déficitaires sauf dans le Nord et le Nord-Est. Le déficit est particulièrement important dans le Sud-Est et en Corse. L'indice d'humidité des sols au 1er février 2018 est globalement excédentaire mais reste déficitaire dans le Sud-Est et en Corse.

Les indicateurs

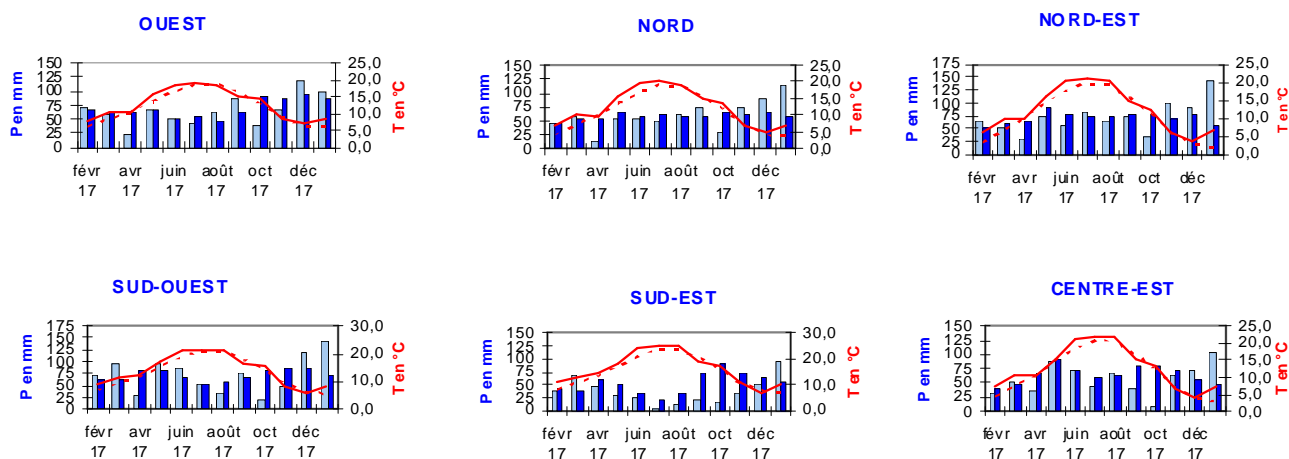
Températures et précipitations du mois de janvier

	OUEST	NORD	NORD-EST	CENTRE-EST	SUD-OUEST	SUD-EST	CORSE	FRANCE
Températures moyennes en °C	8,4	7,1	6,7	7,3	8,6	10,3	12,7	8,7
Ecart à la normale en °C	2,5	3,4	4,8	4,5	2,9	3,3	2,8	3,4
Précipitations moyennes en mm	100	112	145	102	140	93	26	102
Rapport à la normale	115%	197%	251%	210%	190%	166%	54%	168%
Ecart cumulé à la normale depuis le 1er Septembre 2017	- 3%	24%	23%	- 14%	3%	- 41%	- 37%	- 7%

Source : Météo France

Mise en perspective

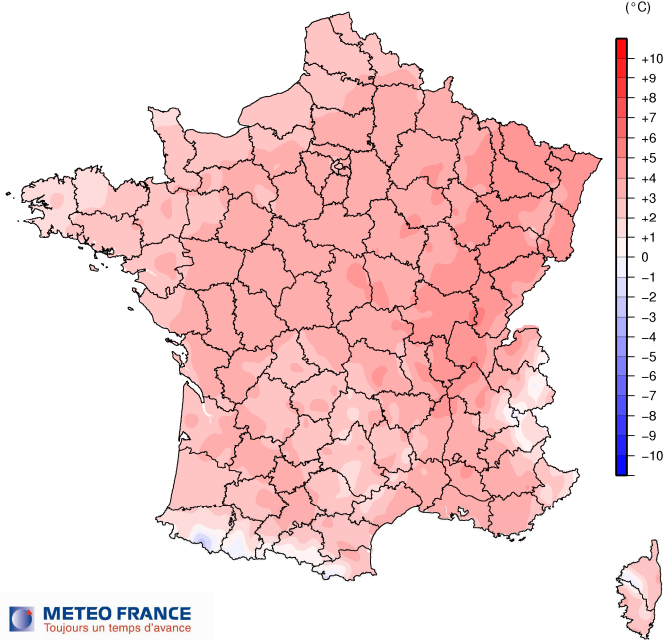
Températures et précipitations enregistrées au cours des 12 premiers mois



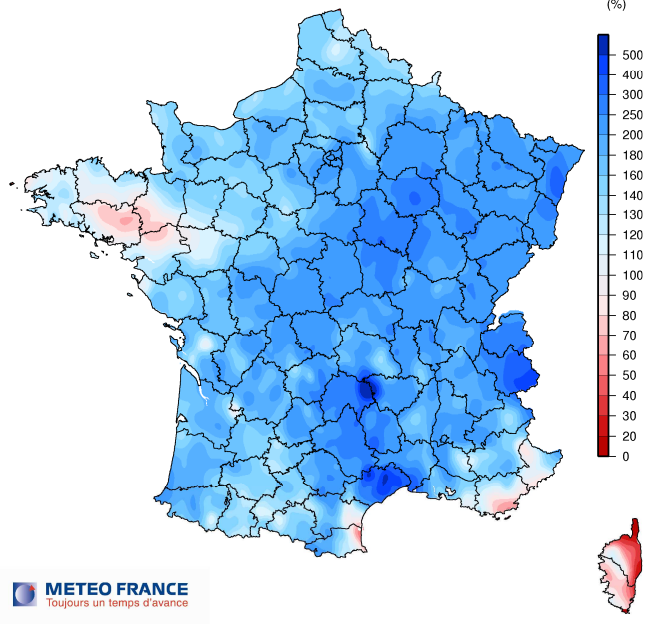
Source : Météo France

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

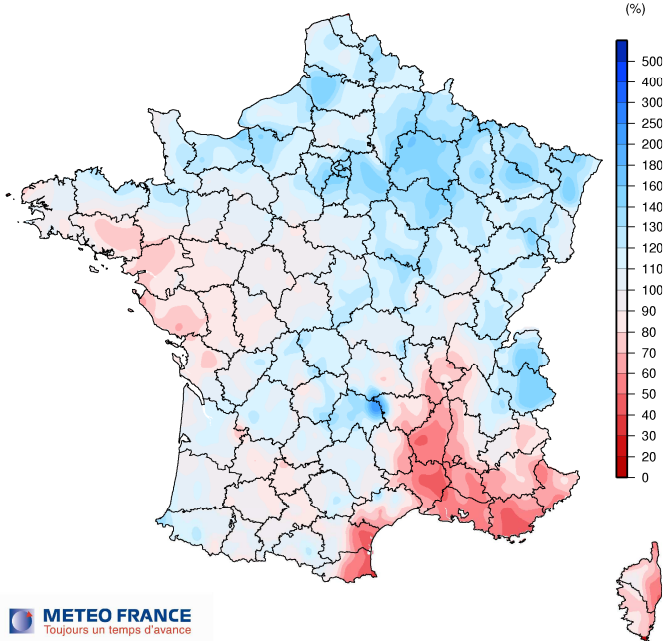
ECART A LA NORMALE 1981-2010
DES TEMPERATURES MOYENNES
janvier 2018



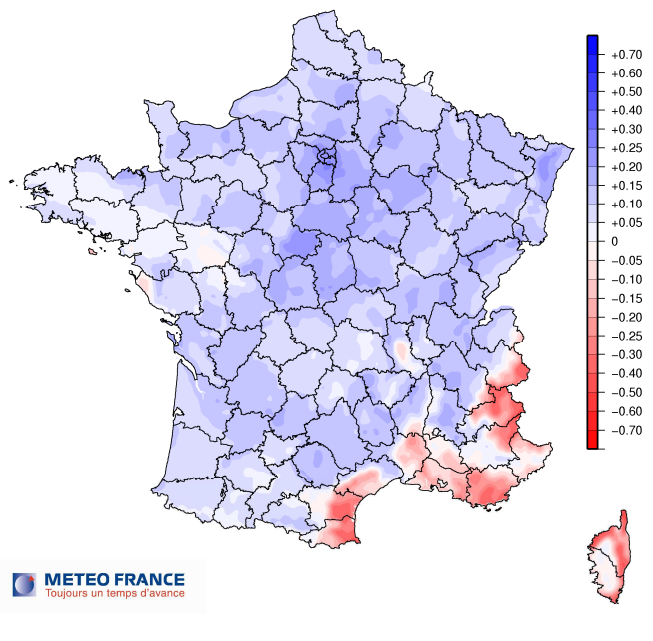
RAPPORT A LA NORMALE 1981-2010
DU CUMUL DES PRECIPITATIONS
janvier 2018



RAPPORT A LA NORMALE 1981-2010
DU CUMUL DES PRECIPITATIONS
septembre 2017 à janvier 2018



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