



Mai 2018 - n°2018 - 060

Infos rapides

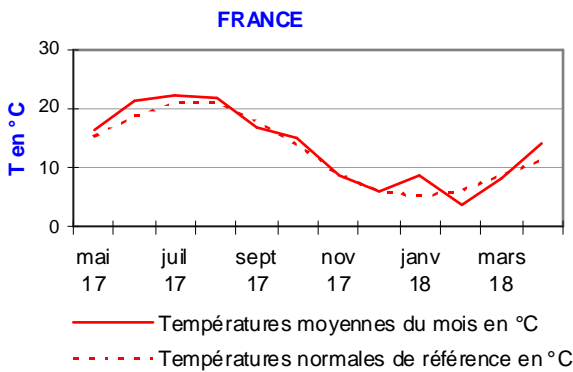
Climatologie - 05/12

Avril exceptionnellement doux

La température moyenne du mois d'avril a été particulièrement douce dans toutes les régions (+ 2,8 °C). Un épisode de forte chaleur a été enregistré durant 5 jours consécutifs en milieu de mois. Les précipitations ont été légèrement déficitaires (- 11 % en moyenne pour le mois) mais contrastées. Les régions Auvergne-Rhône-Alpes, Grand-Est, Bretagne et Corse n'ont reçu que la moitié de leur pluviométrie normale alors que le Sud-Est, la Normandie et les Hauts de-France ont été excédentaires. Les précipitations cumulées depuis le 1er mars 2018 sont légèrement excédentaires sauf dans le Nord-Est. Au 1er mai, l'indice d'humidité des sols est excédentaire sur les trois quarts de la France, mais légèrement déficitaire à l'est d'une ligne allant du Cantal aux Ardennes.

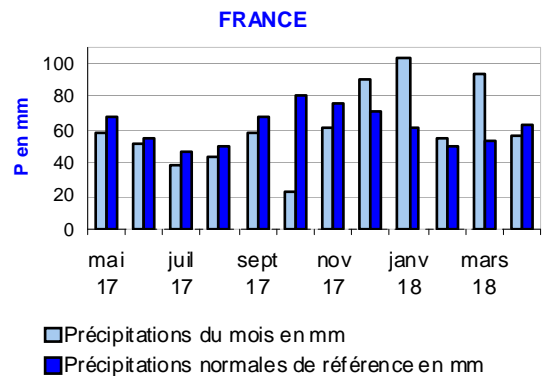
Températures

Températures au-dessus de la normale en avril



Précipitations

Précipitations légèrement déficitaires en avril



Source : Météo France



Météo du mois d'avril

Les faits marquants

Avril exceptionnellement doux, pluviométrie contrastée

La température moyenne du mois d'avril a été de + 14,0 °C, soit + 2,8 °C au-dessus de la normale. Cette tendance a concerné l'ensemble de la France et a été accentuée par un épisode de chaleur exceptionnelle durant la deuxième décennie. C'est dans le Nord-Est que l'écart a été le plus marqué (+ 3,8 °C). La pluviométrie a été déficitaire de - 11 % en moyenne mais de façon très contrastée. Le Sud-Est, ainsi que les régions Normandie et Hauts-de-France ont été excédentaires alors que les

régions Auvergne-Rhône-Alpes, Grand-Est, Bretagne et Corse n'ont reçu que la moitié de leur pluviométrie normale. Les précipitations cumulées depuis le 1^{er} mars 2018 sont en moyenne légèrement excédentaires, compte-tenu des fortes précipitations du mois dernier, sauf dans le Nord-Est. L'indice d'humidité des sols au 1^{er} mai est excédentaire sur les trois quarts du territoire. Il est légèrement déficitaire à l'est d'une ligne allant du Cantal aux Ardennes.

Les indicateurs

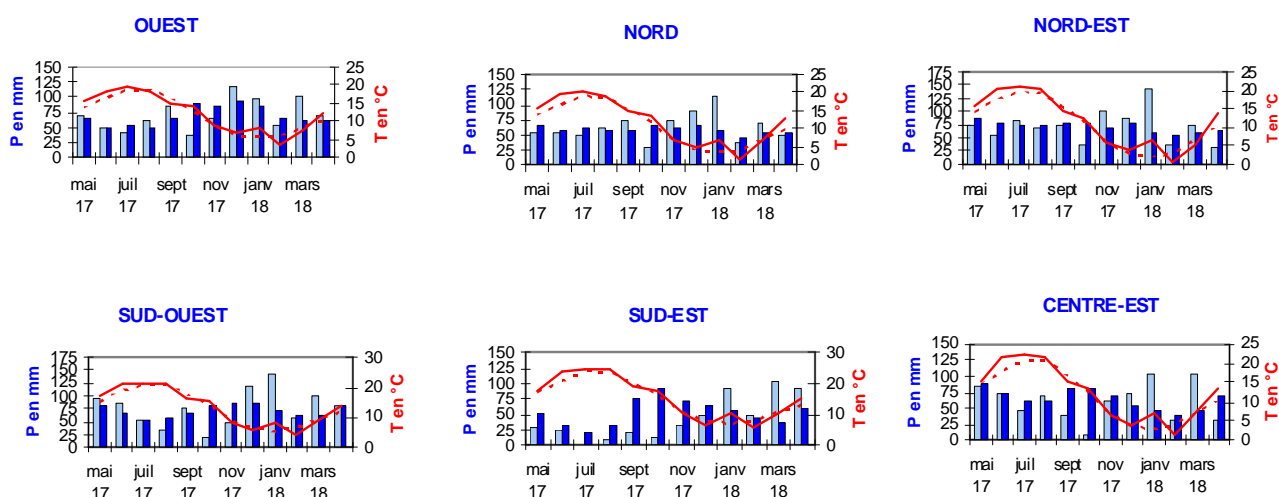
Températures et précipitations du mois d'avril

	OUEST	NORD	NORD-EST	CENTRE-EST	SUD-OUEST	SUD-EST	CORSE	FRANCE
Températures moyennes en °C	12,3	12,9	13,9	13,7	14,2	15,2	16,0	14,0
Ecart à la normale en °C	2,0	3,0	3,8	3,4	2,5	2,0	2,5	2,8
Précipitations moyennes en mm	69	52	34	32	81	90	33	56
Rapport à la normale	111%	99%	54%	47%	100%	147%	63%	89%
Ecart cumulé à la normale depuis le 1er Mars 2018	35%	15%	- 13%	18%	25%	96%	43%	29%

Source : Météo France

Mise en perspective

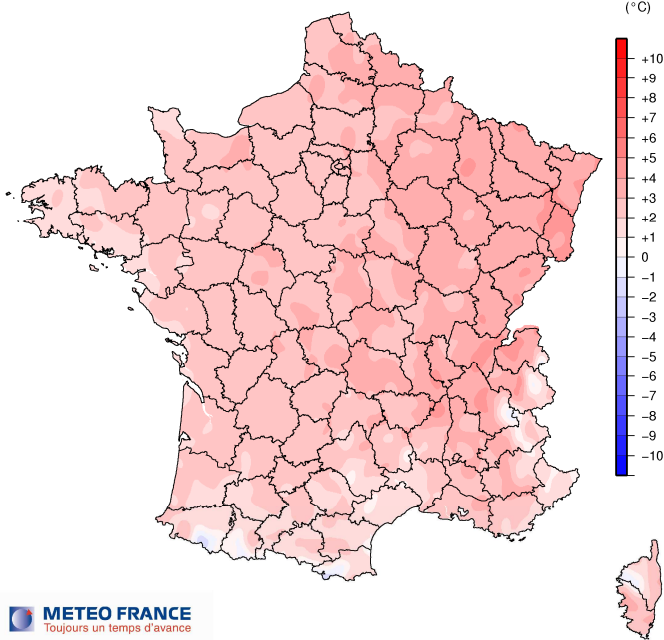
Températures et précipitations enregistrées au cours des 12 derniers mois



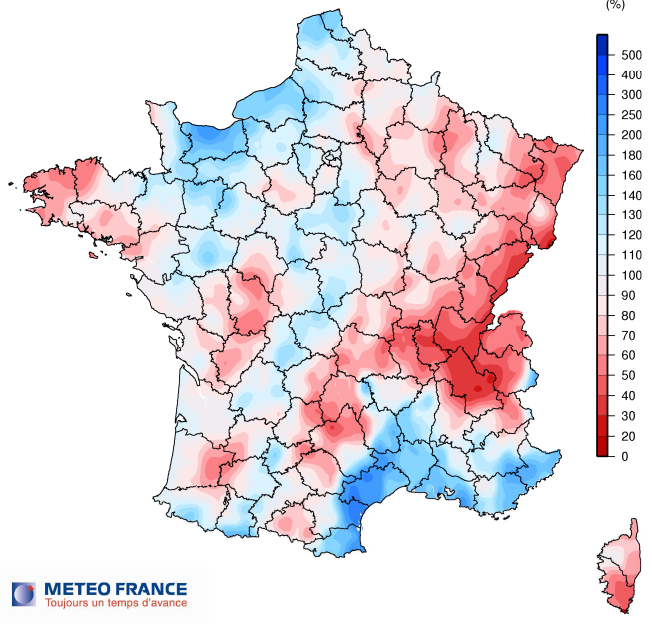
Source : Météo France

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

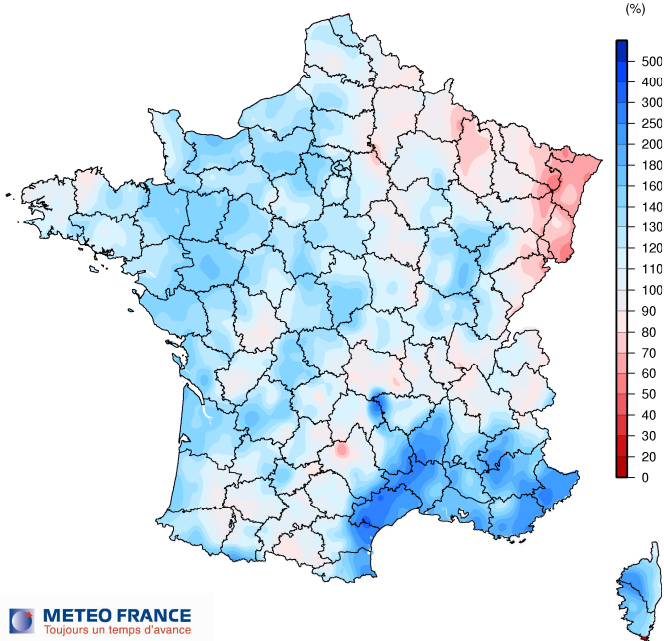
ECART A LA NORMALE 1981-2010
DES TEMPERATURES MOYENNES
avril 2018



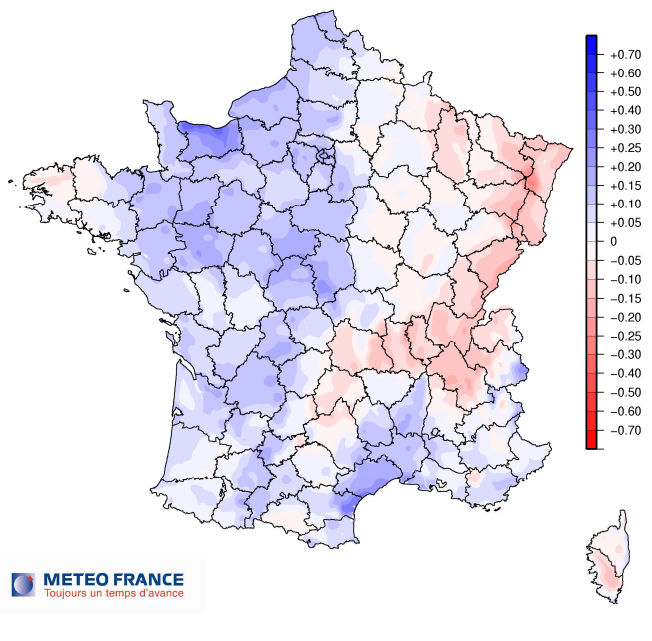
RAPPORT A LA NORMALE 1981-2010
DU CUMUL DES PRECIPITATIONS
avril 2018



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



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