



Novembre 2017 - n°2017 - 167

Infos rapides

Climatologie - 11/12

Un mois d'octobre particulièrement chaud et sec

La température moyenne nationale du mois d'octobre a été supérieure à la normale de +1,2 °C. Toutes les régions ont enregistré des températures particulièrement douces. Selon Météo France, en fin de mois, "sur une grande partie du pays, les maximales ont souvent atteint des valeurs jamais mesurées si tardivement dans l'année". Avec un déficit pluviométrique moyen de -73%, le mois d'octobre a été particulièrement sec sur tout le territoire, particulièrement en Corse, dans le Centre-Est et le Sud-Est. Au 1er novembre, l'indice d'humidité des sols est déficitaire sur la majorité du territoire.

Météo du mois d'octobre

Les faits marquants

Un mois d'octobre particulièrement chaud et sec.

La température moyenne nationale du mois d'octobre a été de 15,1 °C, soit un écart à la normale de +1,2 °C. La deuxième décennie a été la plus chaude avec un écart moyen de +2,1 °C. Toutes les régions ont été concernées par cette douceur.

La pluviométrie a été inférieure à la normale avec un déficit de -73 %. C'est en Corse, dans le Centre-Est et le Sud-Est que le déficit a été le plus important mais contrairement aux mois précédents, la sécheresse a touché tout le territoire. Ainsi, la région la plus arrosée a été le Nord qui n'a pourtant reçu que 46 % de sa

pluviométrie normale.

Les précipitations cumulées depuis le mois précédent sont déficitaires sur la majorité du territoire, particulièrement dans le Sud-Est (-80%). La région Ile-de-France et les départements de l'Aisne, des Ardennes et de la Marne restent légèrement excédentaires.

L'indice d'humidité des sols au 1er novembre est déficitaire sur la majorité de l'hexagone. Il reste cependant légèrement excédentaire sur une bande allant de la pointe de la Bretagne aux Ardennes.

Les indicateurs

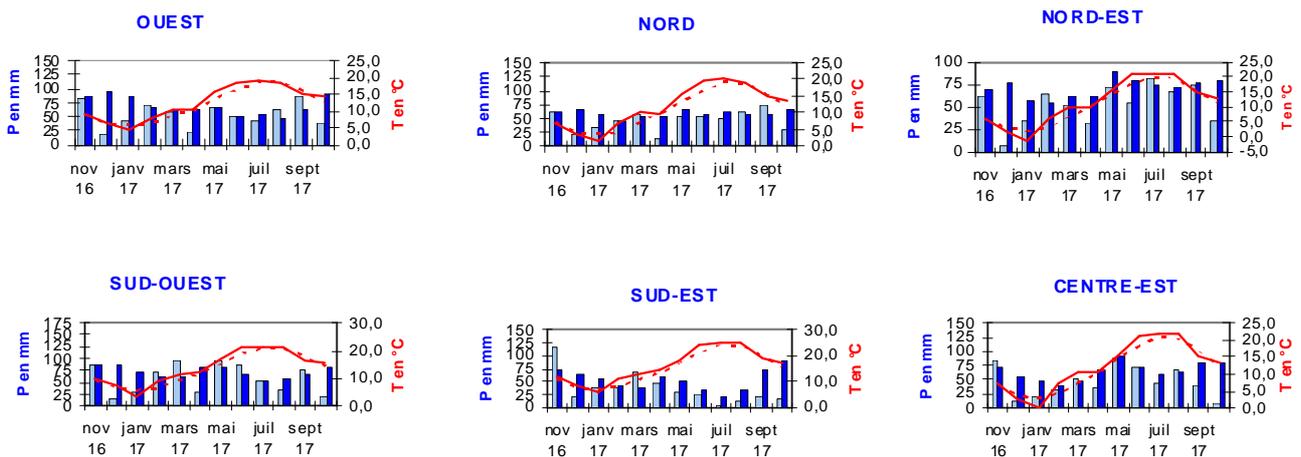
Températures et précipitations du mois d'octobre

	OUEST	NORD	NORD-EST	CENTRE-EST	SUD-OUEST	SUD-EST	CORSE	FRANCE
Températures moyennes en °C	14,3	13,7	12,6	13,5	15,6	17,5	18,8	15,1
Ecart à la normale en °C	1,3	1,7	1,2	1,0	1,4	1,4	0,7	1,2
Précipitations moyennes en mm	38	31	35	10	21	15	4	22
Rapport à la normale	42%	46%	43%	12%	26%	16%	6%	27%
Ecart cumulé à la normale depuis le 1er Septembre 2017	-20%	-13%	-30%	-69%	-36%	-80%	-68%	-46%

Source : Météo France

Mise en perspective

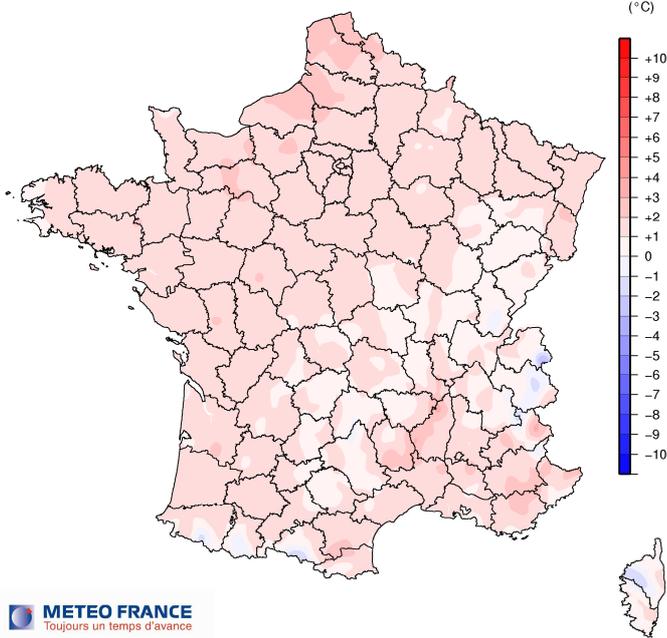
Températures et précipitations enregistrées au cours des 12 premiers mois



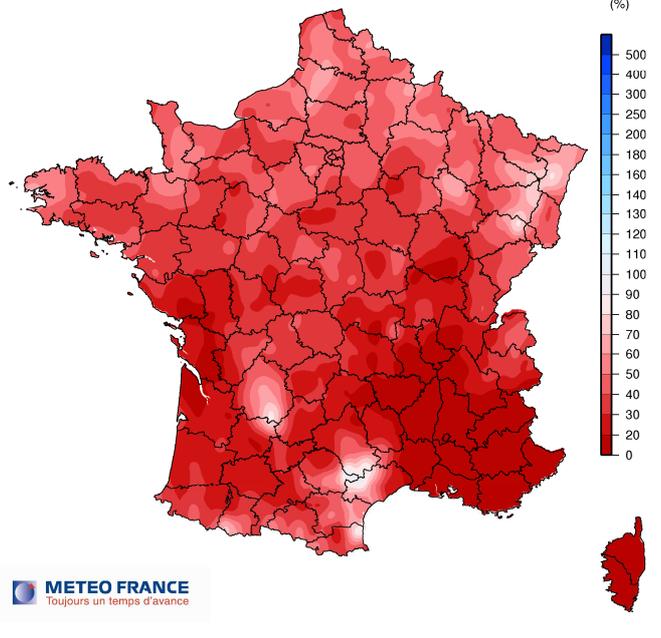
Source : Météo France

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

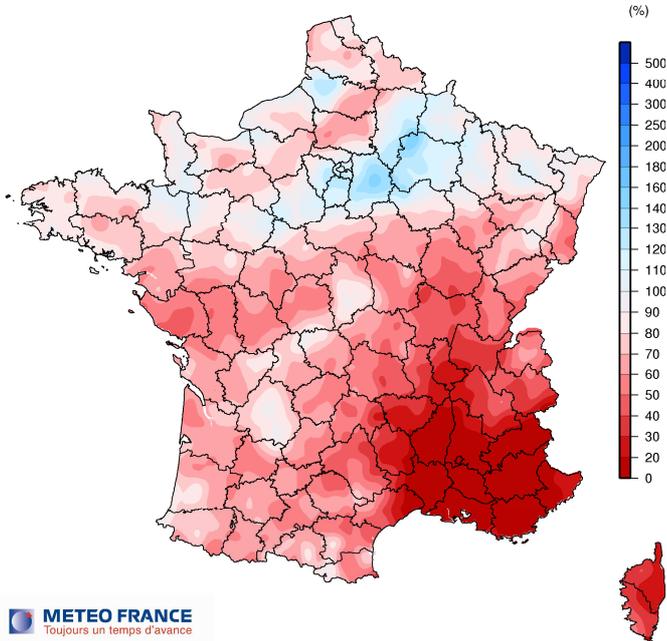
ECART A LA NORMALE 1981-2010
DES TEMPERATURES MOYENNES
octobre 2017



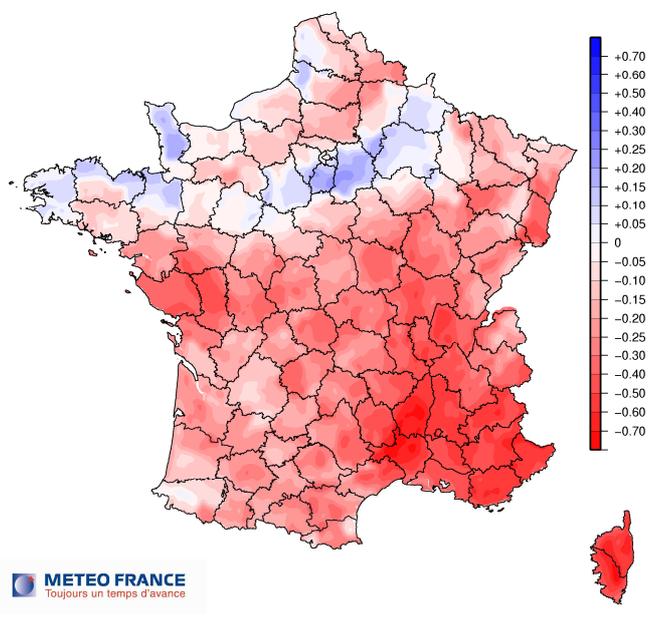
RAPPORT A LA NORMALE 1981-2010
DU CUMUL DES PRECIPITATIONS
octobre 2017



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



ECART A LA NORMALE 1981-2010
DE L'INDICE SWI D'HUMIDITE DES SOLS
Au 1er novembre 2017



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 2017

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