



Décembre 2019 - n°2019 - 182

Infos rapides

Climatologie - 12/12

Des pluies abondantes en novembre

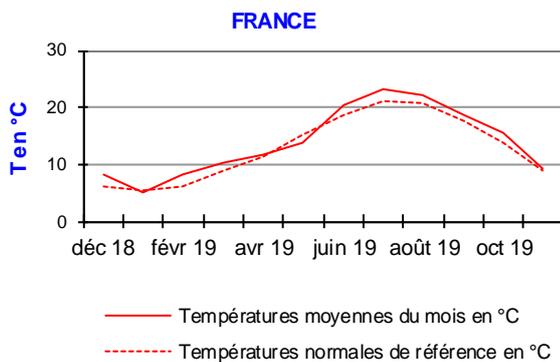
La température moyenne du mois de novembre s'est établie à 9,2 °C (soit + 0,3 °C par rapport à la normale). Malgré une 2^{ème} décade un peu fraîche, les températures ont été proches de la normale sur l'ensemble des régions.

Les précipitations ont été largement excédentaires (+ 94 %) dans la plupart des régions, à l'exception du Bas-Rhin et d'une zone située entre les Pyrénées-Orientales et l'Hérault.

Les précipitations cumulées depuis le 1er septembre sont supérieures à la normale (+ 35 % en moyenne). Au 1er décembre, l'indice d'humidité des sols est excédentaire sur la plus grande partie du territoire, à l'exception de quelques zones éparses situées entre le Puy-de-Dôme et le Bas-Rhin.

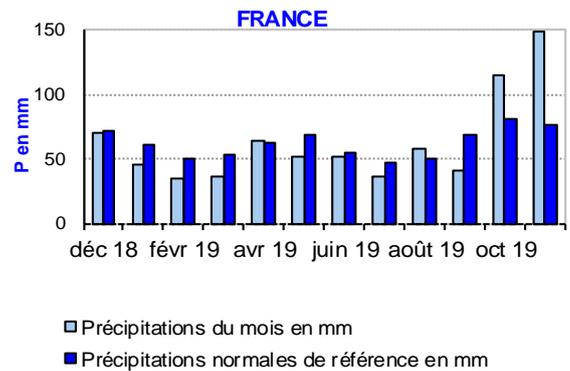
Températures

Températures normales en novembre



Précipitations

Précipitations excédentaires en novembre



Source : Météo France

Météo du mois de novembre

Les faits marquants

Des pluies abondantes sur la quasi-totalité des régions

En novembre, la température moyenne de la France métropolitaine s'est établie à 9,2 °C, soit + 0,3°C par rapport à la normale. Les températures ont été en moyenne proches de la normale, malgré une 2^{ème} décade un peu fraîche, marquée par des températures légèrement déficitaires dans toutes les régions. Les précipitations ont été en moyenne largement excédentaires (+ 94 %). Toutes les régions ont été très arrosées, à l'exception du Bas-Rhin et d'une zone située entre les Pyrénées-Orientales et l'Hérault. Les régions du Sud-Est et de la Corse,

touchées par une succession d'épisodes méditerranéens, ont enregistré un excédent de près de 140 %. L'excédent de pluies a atteint 148% dans le Sud-Ouest. Les précipitations cumulées depuis le 1^{er} septembre 2019 sont en moyenne excédentaires (+ 35 %).

L'indice d'humidité des sols au 1^{er} décembre 2019 est supérieur à la normale sur la plus grande partie de la France, à l'exception de quelques zones éparses situées entre le Puy-de-Dôme et le Bas-Rhin.

Les indicateurs

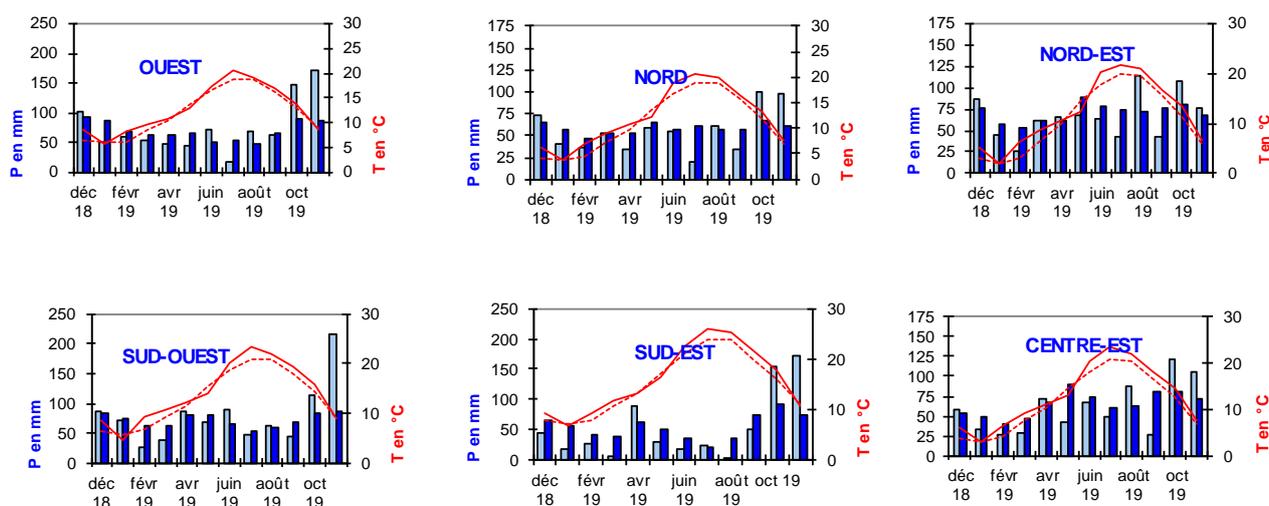
Températures et précipitations du mois de novembre

	OUEST	NORD	NORD-EST	CENTRE-EST	SUD-OUEST	SUD-EST	CORSE	FRANCE
Températures moyennes en °C	8,6	7,5	6,5	7,4	9,0	10,7	14,5	9,2
Ecart à la normale en °C	- 0,3	0,4	0,7	0,6	- 0,1	- 0,1	0,6	0,3
Précipitations moyennes en mm	172	98	76	105	216	173	202	149
Rapport à la normale	198%	161%	111%	149%	248%	239%	225%	194%
Ecart cumulé à la normale depuis le 1er Septembre 2019	59%	26%	1%	9%	57%	58%	28%	35%

Source : Météo France

Mise en perspective

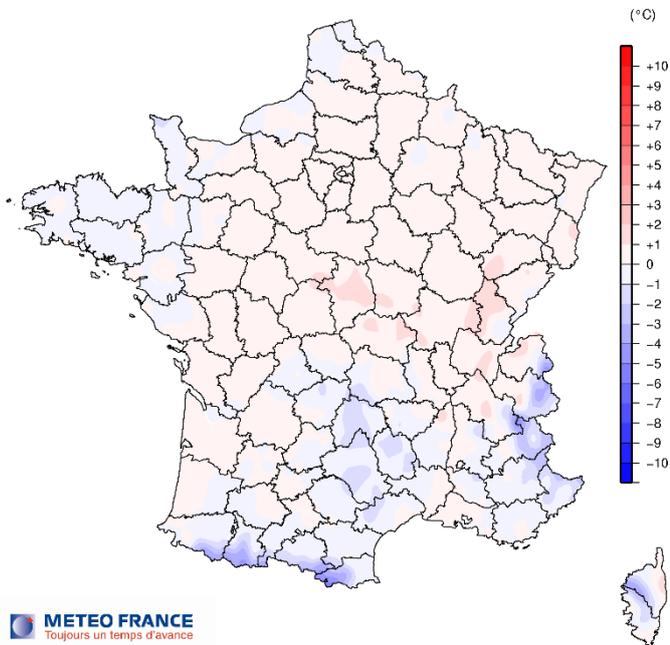
Températures et précipitations enregistrées au cours des 12 derniers mois



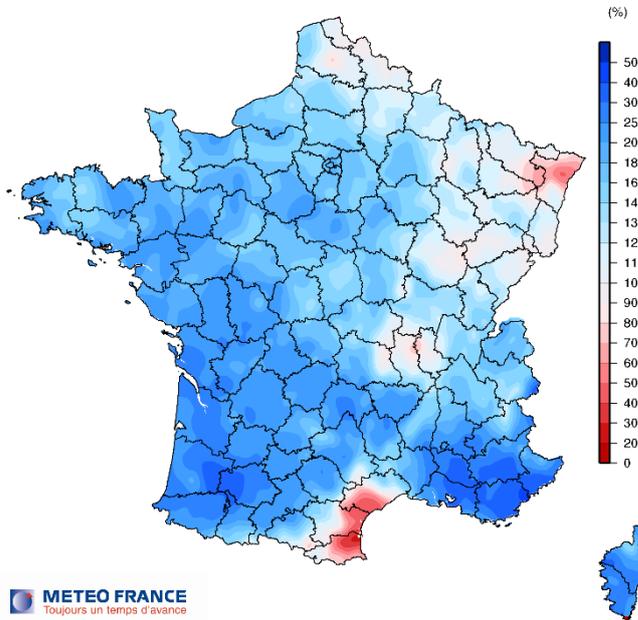
Source : Météo France

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

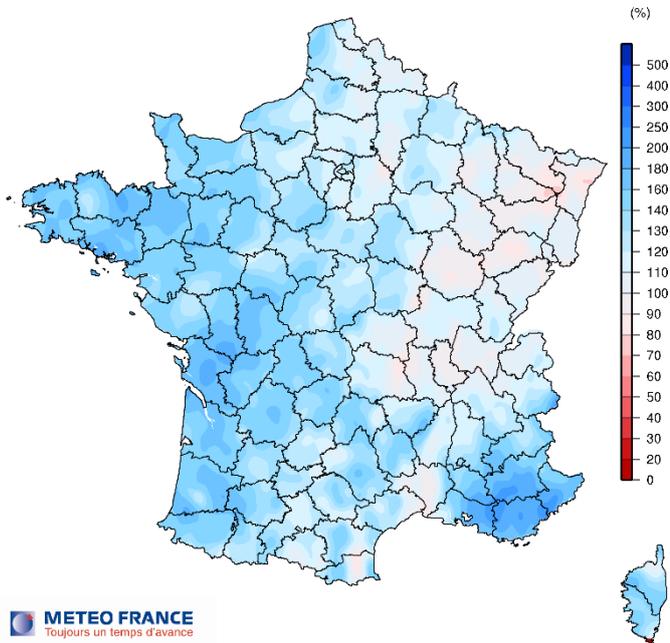
ECART A LA NORMALE 1981-2010
DES TEMPERATURES MOYENNES
novembre 2019



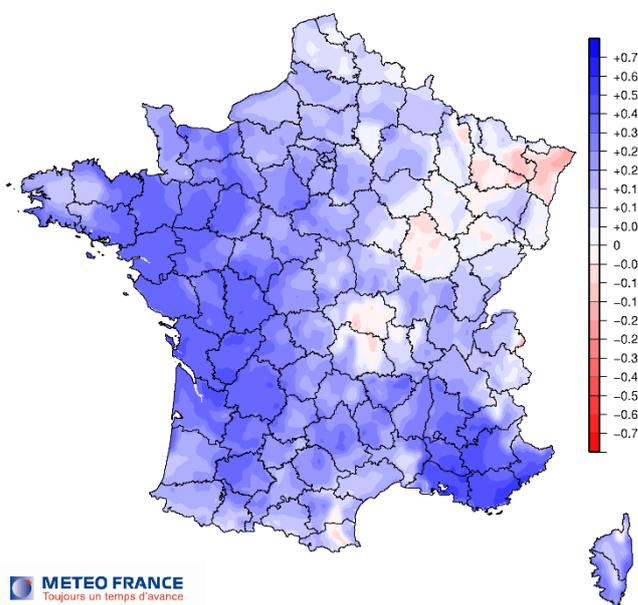
RAPPORT A LA NORMALE 1981-2010
DU CUMUL DES PRECIPITATIONS
novembre 2019



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



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