



Décembre 2014 – n° 12/12

**Infos rapides**

## Encore de la douceur, et encore des pluies violentes dans le Sud-Est en novembre

**L**e mois de novembre a été marqué par des températures encore remarquablement douces sur l'ensemble des régions, supérieures de 2,8°C aux normales saisonnières. Il se place ainsi, selon Météo France, au deuxième rang des mois de novembre les plus chauds depuis 1900. Mais novembre se caractérise aussi par d'abondantes chutes de pluies notamment dans le Sud-Est. Après des mois de septembre et octobre déjà touchés par de fortes précipitations, des épisodes pluvieux intenses s'y sont enchaînés. A l'inverse, la pluviométrie a été déficitaire dans le nord, de la Normandie à la Lorraine. Compte-tenu des fortes pluies de ce mois, l'indice d'humidité des sols au 1<sup>er</sup> décembre est largement excédentaire dans le Sud-Est, et contrasté dans le reste du pays.

### Sommaire

**Météo du mois de novembre** page 2  
 Les températures sont encore remarquablement élevées en novembre dans l'ensemble des régions. Ce mois a également été marqué, une nouvelle fois, par de très fortes précipitations dans le Sud-Est.

**Sources et définitions** page 4

**Pour en savoir plus** page 4

## Météo du mois de novembre

**Les faits marquants :** Les températures sont encore remarquablement élevées en novembre dans l'ensemble des régions. Ce mois a également été marqué, une nouvelle fois, par de très fortes précipitations dans le Sud-Est.

Novembre, comme les mois précédents, est particulièrement doux dans toutes les régions. Les dix derniers jours du mois ont enregistré des températures qui dépassent en moyenne de 3,4°C la normale saisonnière. Il a fait 11,7°C ce mois-ci en moyenne dans le pays. Les températures s'échelonnent de 8,5°C dans le Nord-Est à 16,9°C en Corse. Avec 2,8°C au-dessus de la normale de saison, ce mois de novembre se place en deuxième position des mois de novembre les plus chauds depuis 1900, selon Météo France.

Les précipitations ont été contrastées en novembre. Elles ont été déficitaires au nord du pays, de la Normandie à la Lorraine. En revanche, elles ont été excédentaires partout ailleurs, notamment dans le Sud-Est touché tout au long du mois par des épisodes de

pluies très abondantes. Les départements de l'Ardèche, de la Lozère, du Gard, de l'Hérault, du Var, des Alpes-Maritimes, de l'Aude, des Pyrénées-Orientales et de la Haute Corse ont été le théâtre de pluies diluviennes, entraînant crues et inondations.

Les précipitations cumulées depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2014 deviennent très largement supérieures à la normale dans les départements du littoral méditerranéen, en Ardèche et en Lozère. Elles sont globalement déficitaires ailleurs, notamment au Nord et dans le Sud-Ouest.

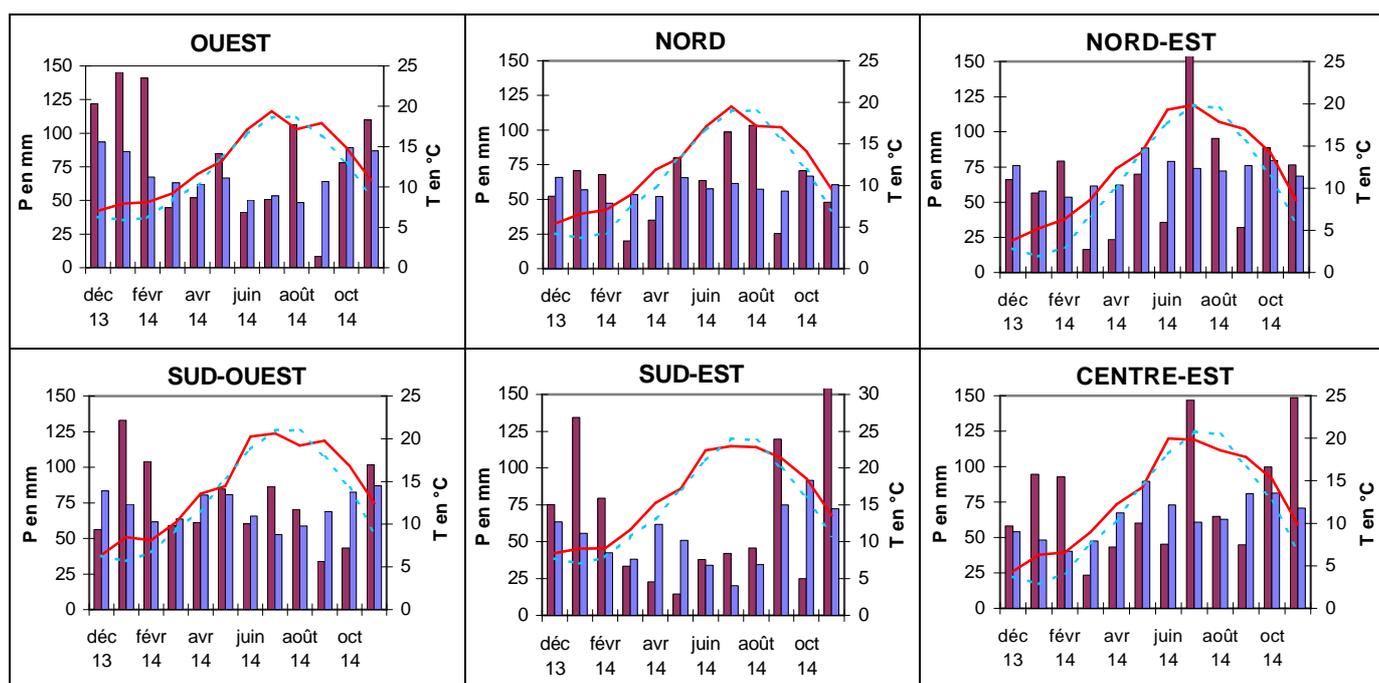
Avec les importantes chutes d'eau du mois de novembre, l'indice d'humidité des sols au 1<sup>er</sup> décembre est excédentaire dans le Sud-Est, et dans une bien moindre mesure dans les régions au centre du pays, en Bretagne et en Corse. Il demeure ailleurs en-dessous de la normale de saison.

**Les indicateurs :** Températures et précipitations du mois de novembre

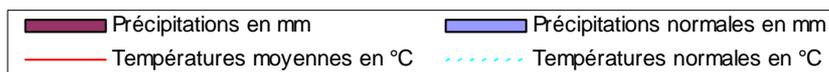
	OUEST	NORD	NORD-EST	CENTRE-EST	SUD-OUEST	SUD-EST	CORSE	FRANCE
Températures moyennes en °C	10,8	9,6	8,5	9,9	12,4	13,6	16,9	11,7
Ecart à la normale en °C	2,0	2,5	2,7	3,1	3,4	2,7	3,1	2,8
Précipitations moyennes en mm	110	48	77	149	102	268	151	129
Rapport à la normale	126%	79%	112%	211%	117%	370%	168%	169%
Ecart cumulé à la normale depuis le 1er Septembre 2014	- 18%	- 22%	- 12%	26%	- 25%	73%	- 11%	2%

Source : Météo France

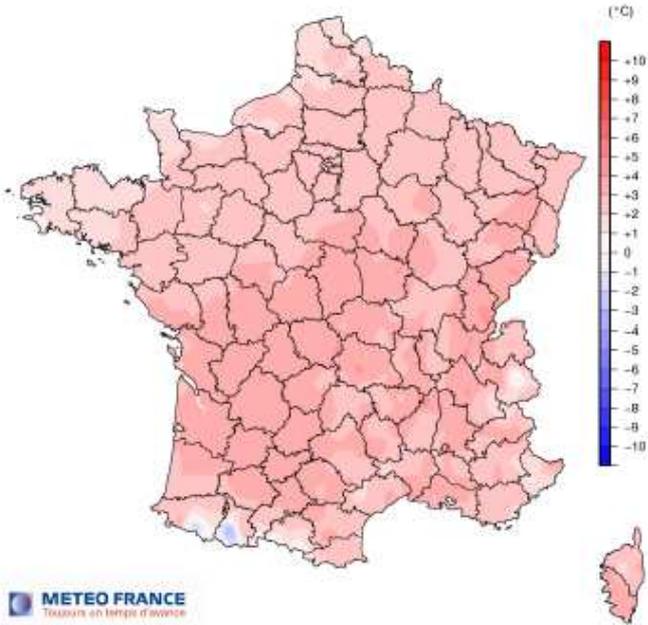
**Mises en perspective :** Températures et précipitations enregistrées au cours des 12 derniers mois



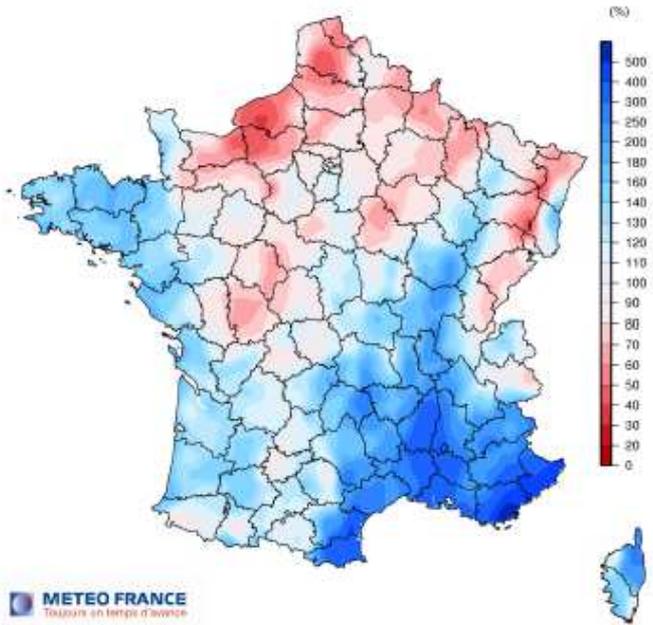
Source : Météo France



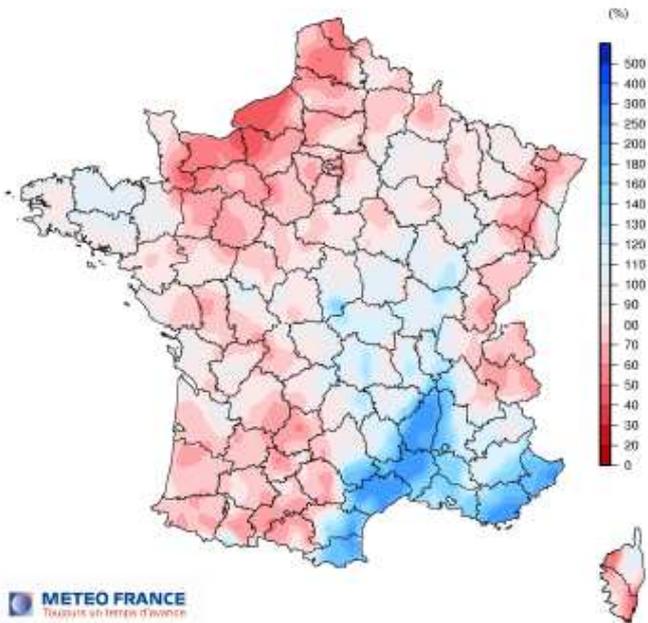
ECART A LA NORMALE 1981-2010  
DES TEMPERATURES MOYENNES  
novembre 2014



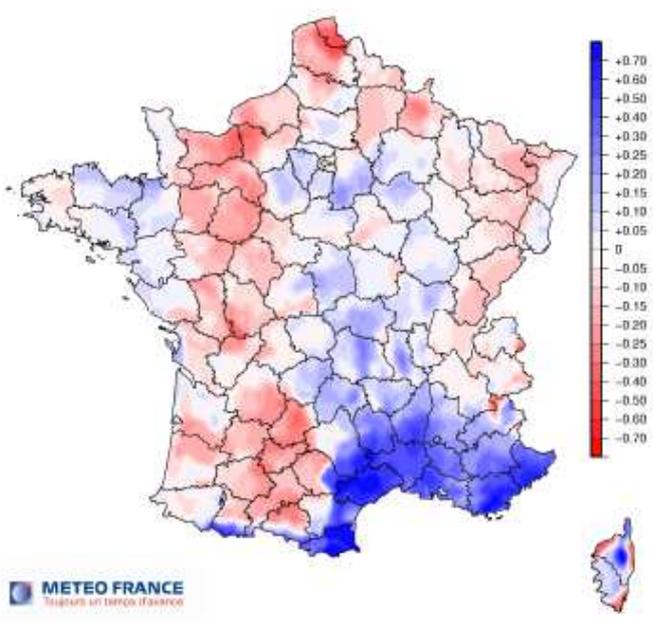
RAPPORT A LA NORMALE 1981-2010  
DU CUMUL DES PRECIPITATIONS  
novembre 2014



RAPPORT A LA NORMALE 1981-2010  
DU CUMUL DES PRECIPITATIONS  
septembre 2014 à novembre 2014



ECART A LA NORMALE 1981-2010  
DE L'INDICE SWI D'HUMIDITE DES SOLS  
Au 1er décembre 2014



## Sources et définitions

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, Mt 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 :

<http://www.agreste.agriculture.gouv.fr>



## Agreste : la statistique agricole

Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt  
Secrétariat Général  
**SERVICE DE LA STATISTIQUE ET DE LA PROSPECTIVE**  
12 rue Henri Rol-Tanguy - TSA 70007 - 93555 MONTREUIL SOUS BOIS Cedex  
Tél : 01.49.55.85.85 – site Internet : [www.agreste.agriculture.gouv.fr](http://www.agreste.agriculture.gouv.fr)

Directrice de la publication : Béatrice Sédillot  
Rédacteur : Jeanne Gabrysiak  
Composition : SSP  
Dépôt légal : à parution

© Agreste 2014

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