



Octobre 2014 – n° 10/12

**Infos rapides**

### Une pluviométrie très contrastée en septembre

**L**a température moyenne du mois de septembre a dépassé 19°C, soit 1,5 degré de plus que la valeur normale de saison. Les pluies accusent un déficit, parfois important, sur tout le pays, sauf en Ardèche et dans le Languedoc-Roussillon qui ont subi de graves inondations. Au 1<sup>er</sup> octobre 2014, l'indice d'humidité des sols est excédentaire de la Picardie au nord de la région Centre, dans le Massif Central et surtout en Ardèche et le Languedoc-Roussillon. Il est désormais déficitaire sur le reste du pays.

#### Sommaire

##### Météo du mois de septembre

Les températures de septembre ont été élevées. La pluviométrie a été, quant à elle, très contrastée.

page 2

#### Sources et définitions

page 4

#### Pour en savoir plus

page 4

## Météo du mois de septembre

**Les faits marquants :** Les températures de septembre ont été élevées. La pluviométrie a été, quant à elle, très contrastée.

Durant les deux premières décades du mois de septembre, les températures moyennes ont dépassé de près de 2,5°C les normales saisonnières dans l'ensemble des régions. La moitié ouest du pays a plus particulièrement profité de ces températures estivales. Puis, la température a fortement baissé partout durant les dix derniers jours du mois. La température moyenne nationale a été légèrement supérieure à 19°C, soit 1,5°C au-dessus de la normale.

Les précipitations de septembre ont été nettement déficitaires sur la plus grande partie du territoire. Seuls le Massif Central, l'Ardèche et le Languedoc-Roussillon font exception. A la fin du mois, des pluies exceptionnellement abondantes ont provoqué d'importantes inondations dans les départements de l'Hérault, du Gard et de l'Ardèche. Elles y ont atteint

des records selon Météo France. A l'inverse, le déficit pluviométrique atteint 80% de la Normandie aux Pays de la Loire. Ce mois-ci, la pluviométrie nationale atteint un déficit de près de 40% par rapport à la normale.

Les précipitations cumulées depuis ces sept derniers mois demeurent inférieures à la normale dans le Nord-Est, le Centre-Est et dans l'extrême Sud-Est du pays. Suite aux fortes pluies de ce mois-ci, elles dépassent désormais les normales de saison dans les départements de l'Ardèche, du Gard, de l'Hérault et des Pyrénées-Orientales. Elles restent également supérieures à la normale au Nord-Ouest et dans l'extrême Sud-Ouest du territoire.

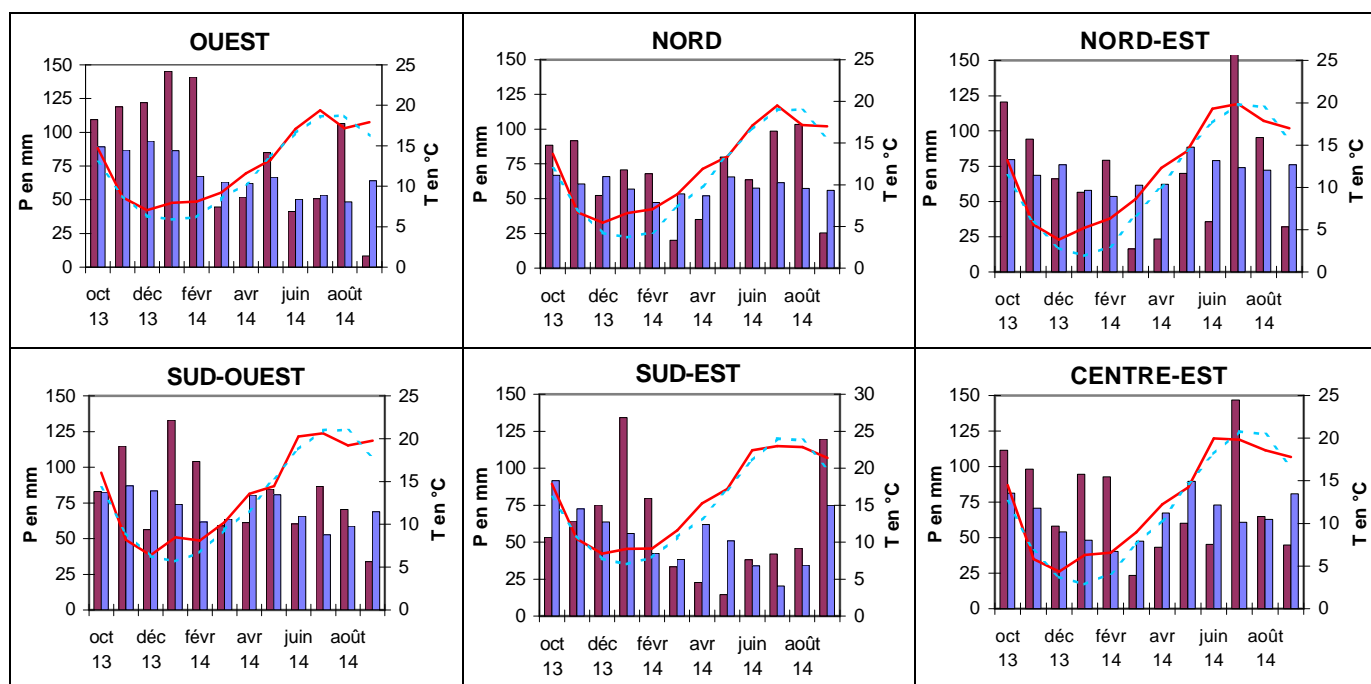
Au 1<sup>er</sup> octobre 2014, l'indice d'humidité des sols est excédentaire sur une bande nord/sud au centre du pays qui s'étend de Picardie au Languedoc-Roussillon, et déficitaire ou proche de la normale ailleurs.

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

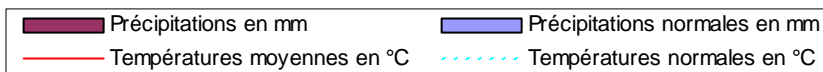
	OUEST	NORD	NORD-EST	CENTRE-EST	SUD-OUEST	SUD-EST	CORSE	FRANCE
Températures moyennes en °C	17,9	17,0	17,0	17,8	19,8	21,4	22,8	19,1
Ecart à la normale en °C	1,7	1,4	1,4	1,2	1,9	1,4	1,5	1,5
Précipitations moyennes en mm	8	25	32	45	34	120	31	42
Rapport à la normale	13%	45%	42%	56%	49%	160%	58%	62%
Ecart cumulé à la normale depuis le 1er Mars 2014	- 5%	5%	- 12%	- 11%	- 3%	1%	- 3%	- 5%

Source : Météo France

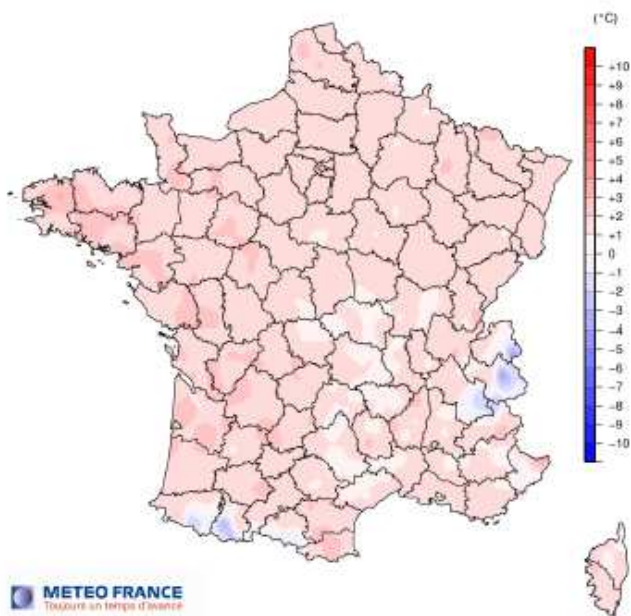
**Mises en perspective :** Températures et précipitations enregistrées au cours des 12 derniers mois



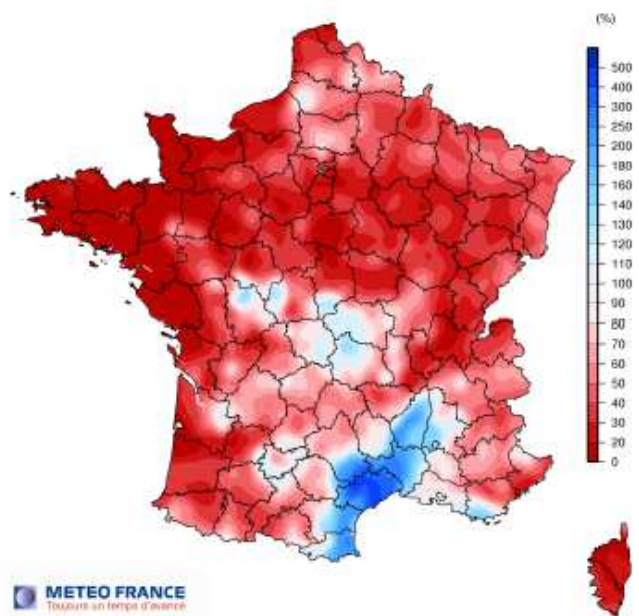
Source : Météo France



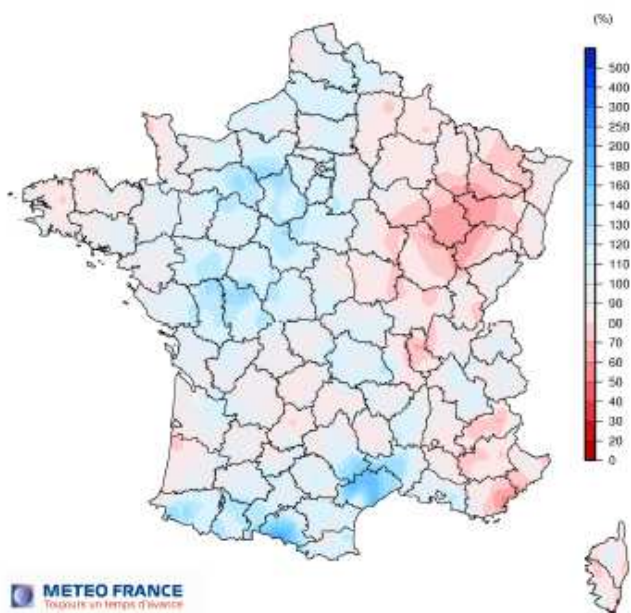
ECART A LA NORMALE 1981-2010  
DES TEMPERATURES MOYENNES  
septembre 2014



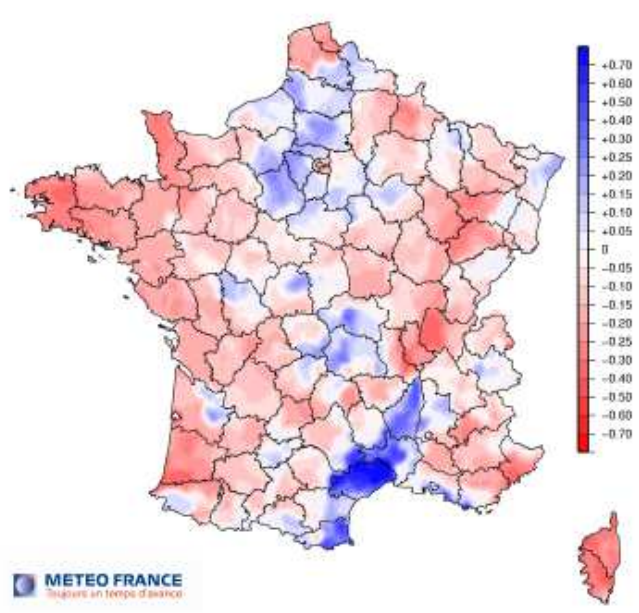
RAPPORT A LA NORMALE 1981-2010  
DU CUMUL DES PRECIPITATIONS  
septembre 2014



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



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