



Janvier 2013 – n° 1/12

Infos rapides

Des températures douces pour le dernier mois de l'année 2012

L'année s'achève avec une température moyenne de 7°C, soit un degré au-dessus des moyennes de saison. Après dix premiers jours plutôt frais, le thermomètre remonte dès la mi-décembre et dépasse de 3,7°C la température de référence durant la dernière décade. Cette douceur aura été générale, à l'exception du quart Sud-Est plus conforme aux normales saisonnières. Les précipitations, fortement déficitaires en Corse et sur une zone triangulaire s'étendant des Pyrénées-Orientales aux Bouches-du-Rhône jusqu'au sud du département de la Loire, sont ailleurs excédentaires ou proches de la norme de saison. Depuis le 1^{er} septembre 2012, elles demeurent déficitaires en Languedoc-Roussillon, Midi-Pyrénées et dans l'extrême nord de la Lorraine. C'est encore dans ces zones que l'indice d'humidité des sols se situe en-dessous des valeurs moyennes de saison.

Sommaire

Météo du mois de décembre

page 2

D'abord frais, le mois de décembre s'adoucit de façon notable au fil des décades. La pluviométrie est déficitaire dans le Sud-Est et la Corse, conforme aux normes dans le Centre-Est et excédentaire partout ailleurs.

Sources et définitions

page 4

Pour en savoir plus

page 4

Météo du mois de décembre

Les faits marquants : D'abord frais, le mois de décembre s'adoucit de façon notable au fil des décades. La pluviométrie est déficitaire dans le Sud-Est et la Corse, conforme aux normes dans le Centre-Est et excédentaire partout ailleurs.

La température moyenne du mois de décembre s'élève à 7°C, soit de 1°C supérieure à la référence. Ces températures, plutôt fraîches durant les dix premiers jours du mois dans l'ensemble des régions, remontent au fil des jours et enregistrent un écart de 3,7°C par rapport à la norme durant la dernière décade. Au final, les températures se sont avérées particulièrement douces dans toutes les régions sauf dans le quart Sud-Est plus conforme aux normales saisonnières.

Les précipitations du mois de décembre sont excédentaires sur une majeure partie du pays, notamment dans le Pas-de-Calais et les Alpes. Plus proches des moyennes de saison en Lorraine, dans le Bas-Rhin, au sud de l'Aquitaine et en Midi-Pyrénées, elles sont, en revanche, très déficitaires dans le triangle formé par la zone qui s'étend des Pyrénées-Orientales

aux Bouches-du-Rhône jusqu'au sud du département de la Loire, ainsi qu'en Corse. La pluviométrie du mois de décembre dépasse de 14mm la normale. Cet écart s'échelonne de -33mm en Corse à plus de 57mm dans l'Ouest.

Les précipitations cumulées depuis le 1^{er} septembre 2012 demeurent excédentaires, notamment dans les régions Ouest, Nord, Nord-Est ainsi que sur une bande à l'est du pays, qui s'étend du département du Haut-Rhin à celui du Var. Le reste du territoire est proche de la normale. Seuls les régions Midi-Pyrénées, Languedoc-Roussillon et le nord lorrain enregistrent un déficit.

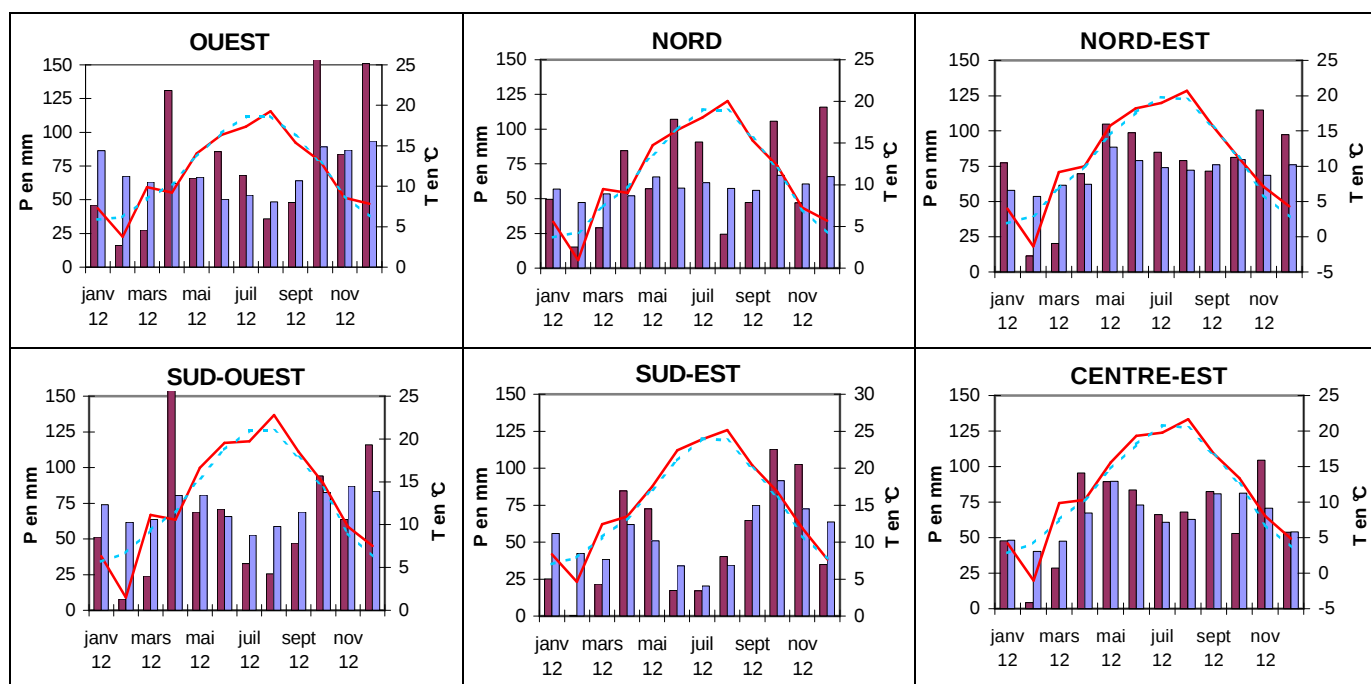
Dans le Sud-Ouest et en Lorraine, les écarts entre l'indice d'humidité des sols et les valeurs normales se réduisent par rapport au mois précédent.

Les indicateurs : Températures et précipitations du mois de décembre

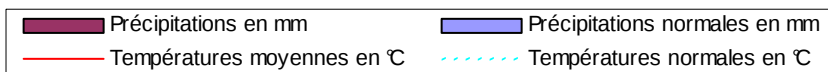
	OUEST	NORD	NORD-EST	CENTRE-EST	SUD-OUEST	SUD-EST	CORSE	FRANCE
Températures moyennes en °C	7,8	5,7	4,3	4,9	7,5	7,6	11,4	7,0
Ecart à la normale en °C	1,6	1,5	1,5	1,1	1,2	- 0,1	0,4	1,0
Précipitations moyennes en mm	151	116	97	54	116	35	32	86
Rapport à la normale	161%	176%	128%	100%	139%	55%	49%	120%
Ecart cumulé à la normale depuis le 1er Septembre 2012	35%	26%	21%	3%	- 0%	4%	18%	15%

Source : Météo France

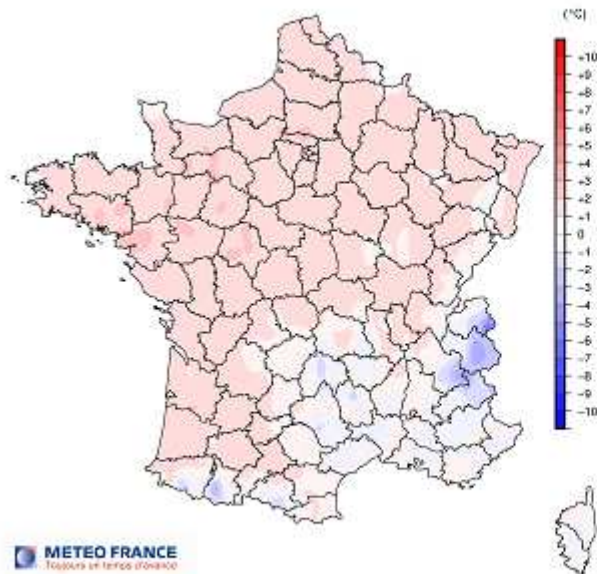
Mises en perspective : Températures et précipitations enregistrées au cours des 12 derniers mois



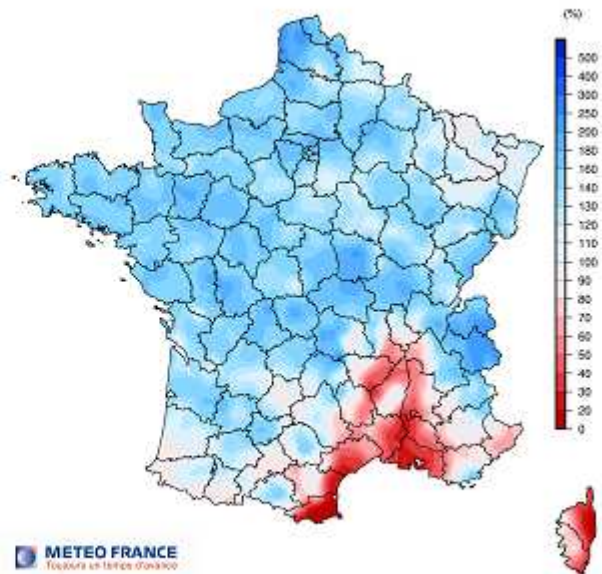
Source : Météo France



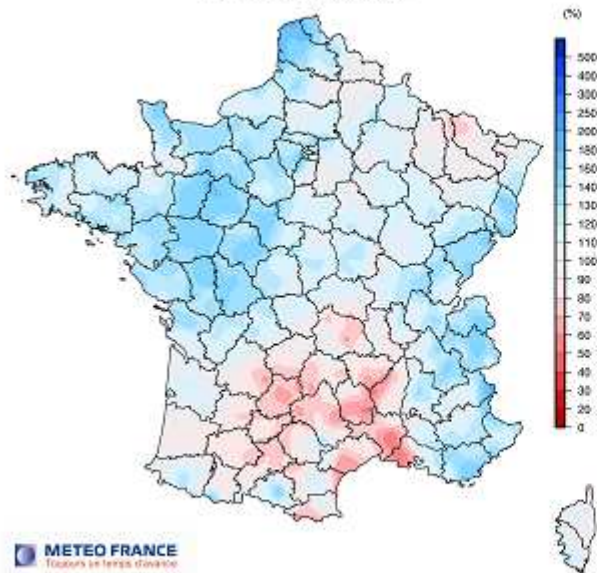
ECART A LA NORMALE 1981-2010
DES TEMPERATURES MOYENNES
décembre 2012



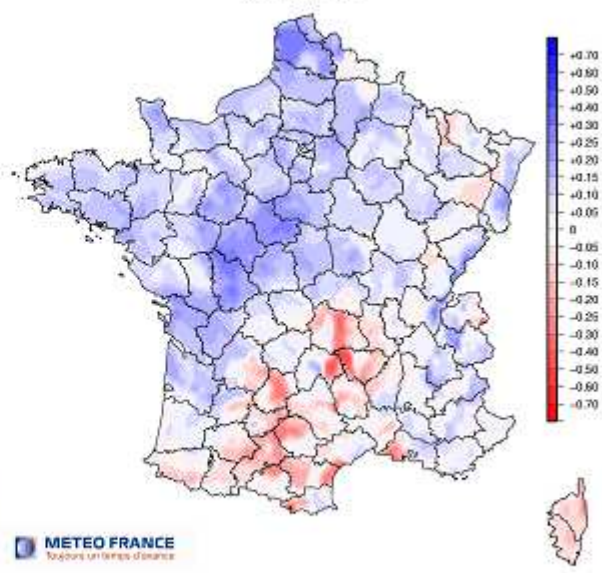
RAPPORT A LA NORMALE 1981-2010
DU CUMUL DES PRECIPITATIONS
décembre 2012



RAPPORT A LA NORMALE 1981-2010
DU CUMUL DES PRECIPITATIONS
septembre 2012 à décembre 2012



ECART A LA NORMALE 1981-2010
DE L'INDICE SWI D'HUMIDITE DES SOLS
Au 1er janvier 2013



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.

Par ailleurs, la carte de l'écart à la normale de l'indice SWI d'humidité des sols remplace la carte des réserves, en mm par rapport à la normale pour une réserve utile de 150 mm.

L'indice SWI permet de mesurer une réserve utile qui varie avec le type de sol (caractéristiques et végétation).

Enfin, l'ensemble des cartes porte sur les observations du mois dans son intégralité et non plus sur les deux premières décades.

Les écarts à la normale trentenaire sont dorénavant établis en référence à la période 1981-2010 au lieu de la période 1971-2000.

évolution de la température en °C entre 1981-2010 et 1971-2000

	Ouest	Nord	Nord-Est	Centre-Est	Sud-Ouest	Sud-Est	Corse	France
Janvier	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	-0,1	0,1
Février	0,0	0,1	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,1
Mars	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	0,3	0,1	0,3
Avril	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,6
Mai	0,4	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,4	0,5
Juin	0,6	0,6	0,8	0,8	0,9	0,8	0,6	0,7
Juillet	0,3	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5
Août	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,2	0,4
Septembre	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3
Octobre	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,4	0,6
Novembre	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
Décembre	-0,2	-0,2	0,0	-0,1	-0,2	-0,1	0,0	-0,1
Moyenne	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,4

évolution des précipitations en mm entre 1981-2010 et 1971-2000

	Ouest	Nord	Nord-Est	Centre-Est	Sud-Ouest	Sud-Est	Corse	France
Janvier	2	2	1	-3	-4	-8	3	-1
Février	-4	-1	-1	-7	-11	-6	-6	-5
Mars	1	1	8	-3	-2	-11	-5	-2
Avril	5	2	2	4	2	-1	-3	2
Mai	3	0	5	0	-5	-3	5	0
Juin	1	-2	-3	-3	-1	-5	-2	-2
Juillet	6	5	3	1	-3	-3	0	1
Août	4	7	7	-2	-2	-5	0	1
Septembre	-3	-4	4	-1	-5	9	0	0
Octobre	10	2	9	2	0	-8	-5	1
Novembre	5	-2	-3	4	2	9	6	3
Décembre	4	1	4	-1	-3	1	6	2
Moyenne	3	1	3	-1	-3	-2	0	0

La température métropolitaine a augmenté en moyenne de 0,4°C au cours de la nouvelle période de référence, ce qui représente une température moyenne de 12,8°C. Les normes de précipitations sont, quant à elles, restées stables.

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

Directrice de la publication : Fabienne Rosenwald
Rédacteur : Jeanne Gabrysiak
Composition : SSP
Dépôt légal : à parution

© Agreste 2012

Cette publication est disponible à parution sur le site Internet de la statistique agricole

<http://www.agreste.agriculture.gouv.fr> (dans la rubrique Conjoncture)