

### SOMMAIRE

Evolution mensuelle  
Les précipitations  
Les températures  
E.T.P  
Changement climatique



Association  
Climatologique  
de l'Hérault

CENTRE AGROMÉTÉO HÉRAULT

### **Mois globalement sec à très sec (Biterrois) sauf l'Extrême Est avec des T°C maximales très douces en première quinzaine suivi d'un refroidissement sensible en fin de mois**

Du 1<sup>er</sup> au 8 janvier, la période débute par de belles journées ensoleillées avec un vent faible à modéré de NO (sauf les 3, 4 et 6 où le vent est plus fort). Les températures minimales sont assez fraîches avec des gelées (plus marquées les 1<sup>er</sup>, 2 et 6) mais les après-midi sont douces pour la saison sauf le 1<sup>er</sup> (plus de 3°C au-dessus des normales) en dehors du 6.

Du 9 au 11, dans un flux de SO, les éclaircies dominent malgré quelques passages nuageux plus nombreux sur les reliefs. Les températures sont remarquablement douces pour la saison avec des valeurs approchant ou dépassant les 20°C sous abri en journée (soit plus de 6°C au-dessus des normales).

Du 12 au 15, c'est une alternance de journées ensoleillées et nuageuses (les 13 et 14) avec le retour de gelées matinales localisées (les 12 et 13). Les maximales restent douces avec un vent très faible.

Le 16 est une journée maussade grise et humide dans un flux de SE avec des pluies faibles sur l'Est. Les maximales baissent légèrement.

Du 17 au 18, le ciel est très changeant frais et venteux, avec le retour de gelées matinales le 18. En cours de nuit du 18, un épisode pluvieux affecte essentiellement l'Est du Département.

Du 19 au 21, le temps est très nuageux et frais avec des précipitations plus soutenues le 19 sur l'Est du Département. La zone Ouest est moins affectée par les précipitations.

Du 22 au 28, le temps est globalement bien ensoleillé et frais avec un vent de NO modéré à assez fort. Sur cette période, les gelées sont rares et très limitées en intensité.

Du 29 au 30, le temps reste très nuageux avec quelques précipitations (plus importantes sur l'Ouest le 29). Les températures restent fraîches sauf le 29 avec un vent de NO assez fort à fort.

Le 31/01, de belles éclaircies s'imposent en plaine et sur le littoral alors que sur les reliefs le temps est plus nuageux avec quelques faibles précipitations. Le vent de NO et se renforce.

### Nos partenaires:



AGRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
HÉRAULT

Nous sommes à votre disposition pour toutes questions et informations par :  
Courrier: 85 avenue d'Assas - 34000 Montpellier  
Tel : 04.67.04.03.20 - Fax : 04.67.41.01.57  
Mail: [contact@ach34.fr](mailto:contact@ach34.fr) Site: [www.ach34.fr](http://www.ach34.fr)

# LES PRECIPITATIONS de Janvier 2015 en mm

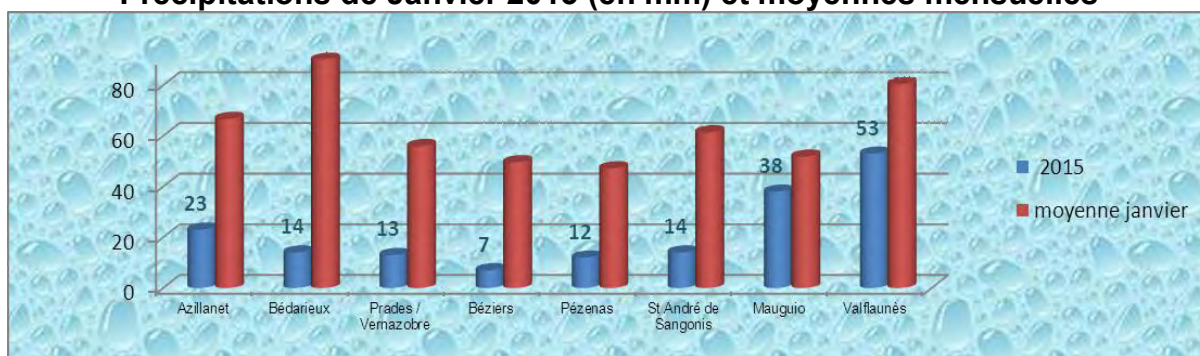
Information : les stations mentionnées avec un \* sont issues du réseau de Météo-France

Tendance / moyenne : + supérieur = proche – inférieur

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total mois	Tendance / Moyenne	Nb jours de pluie
<b>Vallée de l'Orb</b>						
<i>Olargues (alt. 181 m)</i>	1	0	40	<b>41</b>	---	6
<i>Bédarieux (alt. 370 m)</i>	0	2	12	<b>14</b>	---	8
<i>Villemagne (alt. 240 m)</i>	0	2	15	<b>17</b>	---	5
<b>Lodévois</b>						
<i>Soumont (alt. 252 m)</i>	0	3	10	<b>13</b>	---	5
<b>Hauts Coteaux</b>						
<i>Berlou (alt. 220 m)</i>	0	1	25	<b>26</b>	---	7
<i>Prades/Vernazobre (alt. 115 m)</i>	0	0	13	<b>13</b>	---	3
<i>Faugères (alt. 290 m)</i>	0	2	8	<b>10</b>	---	3
<i>Cabrières (alt. 104 m)</i>	0	4	7	<b>11</b>	---	5
<b>Minervois</b>						
<i>Azillanet (alt. 75 m)</i>	0	0	23	<b>23</b>	---	4
<i>La Livinière (alt. 205 m)</i>	1	0	35	<b>36</b>	--	8
<b>Biterrois</b>						
<i>Béziers* (alt. 21 m)</i>	0	2	5	<b>7</b>	---	4
<i>Puisserguier (alt. 72 m)</i>	1	1	7	<b>9</b>	---	4
<b>Piscénois</b>						
<i>Pézenas* (alt. 30 m)</i>	0	7	5	<b>12</b>	---	4
<i>Pouzolles (alt. 97 m)</i>	0	3	6	<b>9</b>	---	3
<b>Bassin de Thau</b>						
<i>Villeveyrac (alt. 25 m)</i>	0	14	3	<b>17</b>	---	5
<b>Vallée de l'Hérault</b>						
<i>Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)</i>	0	5	7	<b>12</b>	---	4
<i>Plaissan (alt. 58 m)</i>	0	9	3	<b>12</b>	---	5
<i>St André de Sangonis* (alt. 75 m)</i>	0	10	4	<b>14</b>	---	5
<i>St Jean de Buèges (Hte Vallée) (alt. 185 m)</i>	0	20	8	<b>28</b>	---	6
<b>Nord Montpelliérans</b>						
<i>Valflaunès (alt. 120 m)</i>	0	50	3	<b>53</b>	--	5
<i>Claret (alt. 160 m)</i>	0	50	7	<b>57</b>	--	5
<b>Montpelliérans</b>						
<i>Fabrigues (alt. 52 m)</i>	0	22	2	<b>24</b>	---	5
<i>Prades le Lez* (alt. 80 m)</i>	0	34	2	<b>36</b>	--	6
<i>St Christol (alt. 65 m)</i>	0	66	5	<b>71</b>	++	6
<b>Littoral</b>						
<i>Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)</i>	0	37	1	<b>38</b>	-	6
<i>Frontignan (alt. 28 m)</i>	0	14	3	<b>17</b>	---	4

**Les cumuls sont assez faibles (de 5 à 70 mm) et sont globalement déficitaires (de 30 à 60%)** sauf localement sur l'Est du Département qui a profité de plus de précipitations (St-Christol). Les précipitations se concentrent essentiellement en seconde quinzaine (surtout les 19 et 29).

## Précipitations de Janvier 2015 (en mm) et moyennes mensuelles



# LES TEMPERATURES de Janvier 2015 en °C

Information : les stations mentionnées avec un \* sont issues du réseau de Météo-France

	T° min moy	T° Min absolue	date T° Min absolue	T° moy	tendance / moyenne	T° max moy	T° Max absolue	date T° Max absolue
<b>Vallée de l'Orb</b>								
Olargues (alt. 181 m)	2,5	-4	1	7,2	+	12,0	21	10
Bédarieux (alt. 370 m)	2,7	-3,0	1	6,5	+	10,2	17,8	10
Villemagne (alt. 240 m)	2	-4,7	1	6,9	+	11,8	18,7	10
<b>Lodévois</b>								
Soumont (alt. 252 m)	4,6	-0,3	1	7,9	+	11,1	16,3	10
<b>Hauts Coteaux</b>								
Berlou (alt. 220 m)	4,6	-1,2	21	8,6	+	12,6	21	10
Prades/Vernazobre (alt. 115 m)	2,1	-4,5	1	7,6	+	13,0	20,8	10
Faugères (alt. 290 m)	4,3	-0,9	1	7,7	+	11,1	18,8	10
Cabrières (alt. 104 m)	3,4	-2,4	2	8,2	+	12,9	18,8	10
<b>Minervois</b>								
Azillanet (alt. 75 m)	2,5	-4,7	21	7,5	+	12,6	18,5	9
La Livinière (alt. 205 m)	2,5	-4,3	1	7,1	+	11,7	17,6	10
<b>Biterrois</b>								
Béziers* (alt. 21 m)	3,5	-4,2	1	8,2	+	12,8	19,2	10
Puisserguier (alt. 72 m)	2,6	-4,8	1	7,8	+	13,0	20,6	10
<b>Piscénois</b>								
Pézenas* (alt. 30 m)	2,8	-3,9	2	7,9	+	13,0	19,6	10
Pouzolles (alt. 97 m)	3	-2,2	1	8	+	12,9	20,4	10
<b>Bassin de Thau</b>								
Villeveyrac (alt. 25 m)	3,5	-3,2	2	8,2	+	12,9	19,2	10
<b>Vallée de l'Hérault</b>								
Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)	4,1	-0,2	18	8,1	+	12,2	17,1	10
Plaissan (alt. 58 m)	2,5	-4,4	1	7,6	+	12,6	18,2	10
St André de Sangonis* (alt. 75 m)	3,5	-3,9	1	8	+	12,5	17,9	10
St Jean de Buèges (Hte vall) (alt. 185 m)	2,7	-4,9	1	7,8	+	12,8	19,9	10
<b>Nord Montpelliérans</b>								
Valflaunès (alt. 120 m)	0,9	-5,2	24	7	+	13,0	20,8	10
Claret (alt. 160 m)	1,2	-4,9	6	6,8	+	12,5	22,1	10
<b>Montpelliérans</b>								
Fabrègues (alt. 52 m)	3,1	-3,4	1	8	+	12,9	19,3	10
Prades le Lez* (alt. 80 m)	1,5	-6,3	24	7,3	+	13,1	21,2	10
St Christol (alt. 65 m)	2,6	-2,8	18	7,7	+	12,8	21,1	10
<b>Littoral</b>								
Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)	3,3	-2,6	24	8,2	+	13,1	20,1	10
Frontignan (alt. 28 m)	4,6	-1,8	2	8,8	+	12,9	19	10

Le mois de janvier 2015 est légèrement plus doux que la normale de plus de 0.5°C. Après un début de mois très doux (plus de 20°C localement le 10) surtout pour les maximales car les minimales sont très variables (entre -4°C le 2 à plus de 10°C le 4). La seconde quinzaine est plus fraîche avec des maximales dépassant rarement 10°C. Sur l'ensemble du mois, les minimales sont très proches des normales alors que les maximales sont supérieures de plus de 1.5°C.

## Evapotranspiration de Janvier 2015

(E.T.P. Penman Monteith en mm Source Météo France)

ETP janvier 2015	D1	D2	D3	Total	Ecart en % / moyenne
ETP Plein Champ	20	14	23	57	30
ETP Serre	10	8	13	31	3
ETP prévisible février 2015	D1	D2	D3	Total	
ETP Plein Champ	16	18	15	49	
ETP Serre	14	15	12	29	

L'ETP plein champ est supérieur aux normales sur l'ensemble du mois de 30% suite aux belles journées douces de la première quinzaine et également aux épisodes de vent de NO.



## De la politique climatique mondiale... :

### « Climat: pas d'accord ambitieux indo-américain

Barack Obama aura essayé. Mais il n'est pas parvenu à doubler la mise. En visite d'Etat en Inde, le président des Etats-Unis a bien conclu, comme prévu, un accord sur le climat avec la plus grande démocratie du monde. Pour autant, ce succès diplomatique est de moindre ampleur que [l'accord conclu, le 12 novembre 2014, entre Washington et Pékin](#).

Le [communiqué mis en ligne par la Maison blanche](#) liste les principaux points sur lesquels se sont accordées les deux parties, dimanche 25 janvier. New Delhi et Washington s'engagent à amender le [protocole de Montréal](#). Le but recherché étant d'obtenir l'interdiction d'utiliser et de produire des hydrofluorocarbures (HFC, de très puissants gaz à effet de serre).

#### Doublement des émissions de CO2

Selon les dernières projections de l'AIE, l'Inde devrait doubler ses émissions de CO2 énergétiques entre 2012 et 2035. A cette échéance, elles friseront les 4 milliards de tonnes annuelles: près de deux fois celles de l'Union européenne. Cela pourrait être pire. Ces 20 prochaines années, les électriciens indiens prévoient de quadrupler leur parc de production d'électricité. Et de porter la part des énergies renouvelables de 11% à 26%.

Inutile, la visite de Barack Obama? Pas totalement. Elle s'achève en effet sur un succès politique. Au cours de la conférence de presse commune, Narendra Modi a convenu que l'Inde et les autres nations avaient l'obligation de réduire les émissions de GES. Le leader nationaliste a également formulé des vœux pour «*que la conférence de Paris sur le climat soit un succès*».

Cette déclaration n'a l'air de rien. Elle marque pourtant une évolution sensible de la position indienne. Jusqu'à présent, New Delhi était radicalement opposé à toute contrainte carbone, rappelant que les changements climatiques actuels étaient uniquement imputables aux pays occidentaux. L'Inde ne sera peut-être pas motrice dans les prochaines négociations climatiques.

Delhi était radicalement opposé à toute contrainte carbone, rappelant que les changements climatiques actuels étaient uniquement imputables aux pays occidentaux. L'Inde ne sera peut-être pas motrice dans les prochaines négociations climatiques. Mais elle ne sera plus un frein à la conclusion d'un accord universel, en décembre prochain »

### ... à la politique climatique locale

#### « Climat: la région Ile-de-France sonne le rassemblement associatif

Le conseil régional francilien débloque 2 millions de subventions pour aider le tissu associatif à sensibiliser les citoyens au dérèglement climatique. »

Source : <http://www.journaldelenvironnement.net>