



SOMMAIRE

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

Mois déficitaire en précipitations sauf l'Extrême Ouest avec des T°C hivernales en première quinzaine et des périodes de vent fort de NO

Du 1^{er} au 6, c'est une période hivernale avec des températures froides dans un flux de Nord avec un vent tempétueux le 5.

Après deux journées assez ensoleillées et fraîches, le temps devient plus agité et froid les 3 et 4 avec un petit épisode de neige le 3 sans conséquence.

Le 5 est une journée froide et très ventée avec des rafales supérieures localement à 100 km/h (surtout sur l'Ouest).

Le 6 est une journée maussade du fait d'un voile nuageux d'altitude avec un vent qui s'estompe.

Du 7 au 10, ce sont des belles journées avec un vent de NO fort le 8.

Après une très belle journée le 7 et nettement plus douce l'après-midi ($> 10^{\circ}\text{C}$), le 8 est plus couvert en journée avec un vent violent de NO en début d'après-midi.

Les 9 et 10, après des gelées matinales, les températures sont assez douces avec un très bon ensoleillement et le vent faiblit.

Du 11 au 15, changement de temps avec un temps gris faiblement pluvieux et assez frais.

Le 11, le vent de secteur NE tourne au SE et apporte des nuages maritimes qui envahissent les jours suivants une grande partie du Département. Les journées sont très nuageuses et humides avec la fin des gelées matinales à partir du 13. Les précipitations sont faibles à limitées (entre 1 et 10 mm/jour) du 13 au 15.

Du 16 au 19, après une période assez nuageuse les 16 et 17, le soleil domine avec des températures assez douces en journée mais avec des matinées fraîches. Le vent de NO est limité en dehors du 16.

Du 20 au 21, le temps est très nuageux avec quelques pluies faibles.

Du 22 février au 01^{er} mars, c'est une alternance de journées ensoleillées et de journées humides, nuageuses et pluvieuses avec un vent de NO fort et des températures variables.

Le 22 est très belle journée ventée puis le temps se couvre le 23 dans une ambiance printanière ($> 17^{\circ}\text{C}$) avec quelques pluies dans la nuit.

Les 24 et 25, le soleil s'impose grâce à la tramontane et avec une baisse des températures.

Le 26 est une journée de transition avec un voile nuageux l'après-midi annonçant de nouvelles précipitations limitées (de 2 à 10 mm) dans la soirée et nuit.

Le 27, après une matinée encore nuageuse, les éclaircies dominent avec le retour d'un vent de NO fort et une baisse des températures.

Le 28 est une journée calme et ensoleillée se couvrant l'après-midi avant l'arrivée de nouvelles pluies faibles.

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 Site: www.ach34.fr

LES PRECIPITATIONS de Février 2015 en mm

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

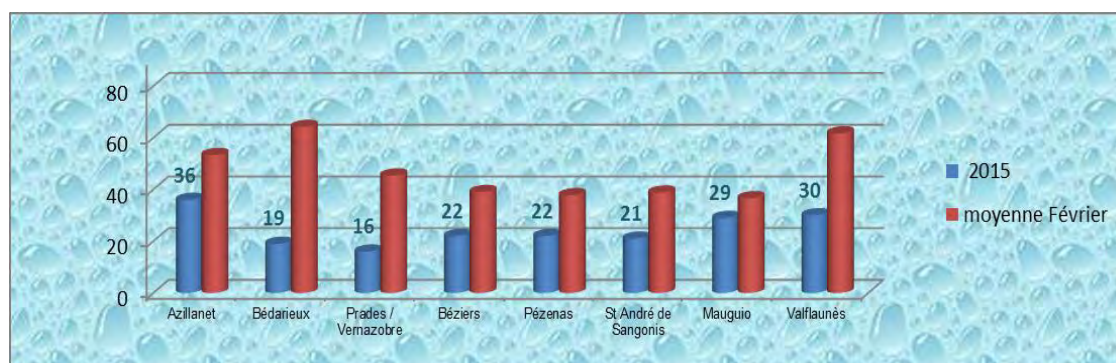
Tendance / moyenne : + supérieur = proche – inférieur

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total mois	Tendance / Moyenne	Nb jours de pluie
Vallée de l'Orb						
<i>Olargues (alt. 181 m)</i>	6	8	15	29	---	9
<i>Bédarieux (alt. 370 m)</i>	4	5	10	19	---	7
<i>Villemagne (alt. 240 m)</i>	3	5	14	22	---	7
Lodévois						
<i>Soumont (alt. 252 m)</i>	5	7	7	19	---	
Hauts Coteaux						
<i>Berlou (alt. 220 m)</i>	5	8	4	17	---	9
<i>Prades/Vernazobre (alt. 115 m)</i>	4	4	8	16	---	6
<i>Faugères (alt. 290 m)</i>	2	10	7	19	---	8
<i>Cabrières (alt. 104 m)</i>	3	12	11	26	--	7
Minervois						
<i>Azillanet (alt. 75 m)</i>	6	10	20	36	--	9
<i>La Livinière (alt. 205 m)</i>	6	11	30	47	=	11
Biterrois						
<i>Béziers* (alt. 21 m)</i>	5	7	10	22	--	5
<i>Puisserguier (alt. 72 m)</i>	3	6	9	18	---	6
Piscénois						
<i>Pézenas* (alt. 30 m)</i>	3	7	12	22	--	5
<i>Pouzolles (alt. 97 m)</i>	5	12	12	29	--	6
Bassin de Thau						
<i>Villeveyrac (alt. 25 m)</i>	1	8	14	23	--	4
Vallée de l'Hérault						
<i>Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)</i>	4	17	10	31	--	8
<i>Plaissan (alt. 58 m)</i>	2	7	12	21	--	6
<i>St André de Sangonis* (alt. 75 m)</i>	3	9	9	21	--	6
<i>St Jean de Buèges (Hte Vallée) (alt. 185 m)</i>	1	13	10	24	---	6
Nord Montpelliérans						
<i>Valflaunès (alt. 120 m)</i>	2	17	11	30	---	6
<i>Claret (alt. 160 m)</i>	2	14	13	29	---	7
Montpelliérans						
<i>Fabrègues (alt. 52 m)</i>	3	8	16	27	--	5
<i>Prades le Lez* (alt. 80 m)</i>	2	11	12	25	---	6
<i>St Christol (alt. 65 m)</i>	1	14	16	31	--	6
Littoral						
<i>Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)</i>	3	13	13	29	-	5
<i>Frontignan (alt. 28 m)</i>	4	8	17	29	-	6

Les cumuls sont limités (de 15 à 50 mm) et sont globalement déficitaires (de 20 à 60%) sauf localement sur l'Ouest du Département qui a profité de plus de précipitations (La Livinière).

Les précipitations sont faibles sur l'ensemble des 3 décades mais elles sont plus importantes en seconde quinzaine.

Précipitations de Février 2015 (en mm) et moyennes mensuelles



LES TEMPERATURES de Février 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
Vallée de l'Orb								
Olargues (alt. 181 m)	2,1	-3	11	6,4	-	10,6	15,8	23
Bédarieux (alt. 370 m)	1,5	-3,2	3	5,1	-	8,8	15,2	23
Villemagne (alt. 240 m)	1,2	-4,8	4	6	-	10,7	17,5	23
Lodévois								
Soumont (alt. 252 m)	2,9	-1,3	6	6,6	-	10,3	15,9	23
Hauts Coteaux								
Berlou (alt. 220 m)	3	-3,9	4	7,3	-	11,5	17	23
Prades/Vernazobre (alt. 115 m)	2,3	-3,5	10	7	-	11,7	17	23
Faugères (alt. 290 m)	2,7	-2,4	4	6,3	-	9,8	16,6	23
Cabrières (alt. 104 m)	2,4	-2,2	3	7,4	-	12,4	19,3	23
Minervois								
Azillanet (alt. 75 m)	2,6	-2,5	10	6,8	-	11,1	17,1	23
La Livinière (alt. 205 m)	2,1	-3,5	7	2,1	-	10,5	16,6	23
Biterrois								
Béziers* (alt. 21 m)	3,2	-3,6	10	7,5	-	11,8	17,6	23
Puisserguier (alt. 72 m)	2,3	-4,9	10	7	-	11,7	17,4	23
Piscénois								
Pézenas* (alt. 30 m)	2,3	-4,2	10	7	-	11,8	18,6	23
Pouzolles (alt. 97 m)	2	-3,5	8	6,8	-	11,6	17,8	23
Bassin de Thau								
Villeveyrac (alt. 25 m)	2,5	-4,4	10	7,2	-	11,9	18,6	23
Vallée de l'Hérault								
Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)	2,4	-1,7	4	7	-	11,6	16,2	26
Plaissan (alt. 58 m)	1,8	-5,0	10	6,9	-	11,9	18,4	23
St André de Sangonis* (alt. 75 m)	2,2	-3,9	10	6,9	-	11,7	16,8	23
St Jean de Buèges (Hte vall) (alt. 185 m)	1,4	-4,9	11	7	-	12,5	17,1	23
Nord Montpelliérans								
Valflaunès (alt. 120 m)	0,1	-6,0	8	6,2	-	12,3	17,8	23
Claret (alt. 160 m)	0,4	-5,1	8	6,1	-	11,8	17,7	23
Montpelliérans								
Fabrègues (alt. 52 m)	1,8	-4,3	8	7	-	12,1	18,3	23
Prades le Lez* (alt. 80 m)	0,5	-7,0	8	6,4	-	12,2	17,5	23
St Christol (alt. 65 m)	1,6	-3,5	8	6,7	-	11,9	17,6	23
Littoral								
Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)	2,8	-3,6	8	7,5	-	12,1	18,2	23
Frontignan (alt. 28 m)	3,5	-2,1	8	7,6	-	11,7	18,5	23

Le mois de février 2015 est plus frais que la normale d'environ 0.5°C. Après un début de mois hivernal (gelées quasi-quotidiennes jusqu'au 11 et des maximales inférieures à 10°C jusqu'au 8), l'écart à la normale est proche de 4°C. La seconde quinzaine est plus douce avec des gelées plus limitées (du 18 au 20) et des maximales plus élevées surtout en fin de mois.

Evapotranspiration de Février 2015

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

ETP Février 2015	D1	D2	D3	Total	Ecart en % / moyenne
ETP Plein Champ	21	13	28	62	27
ETP Serre	13	14	15	42	5

ETP prévisible Mars 2015	D1	D2	D3	Total
ETP Plein Champ	23	27	33	83
ETP Serre	23	25	35	48

L'ETP plein champ est supérieure aux normales de près de 30% suite aux nombreux épisodes de vent de NO. De plus, l'ETP de la dernière décade constitue un record absolu depuis 1976.

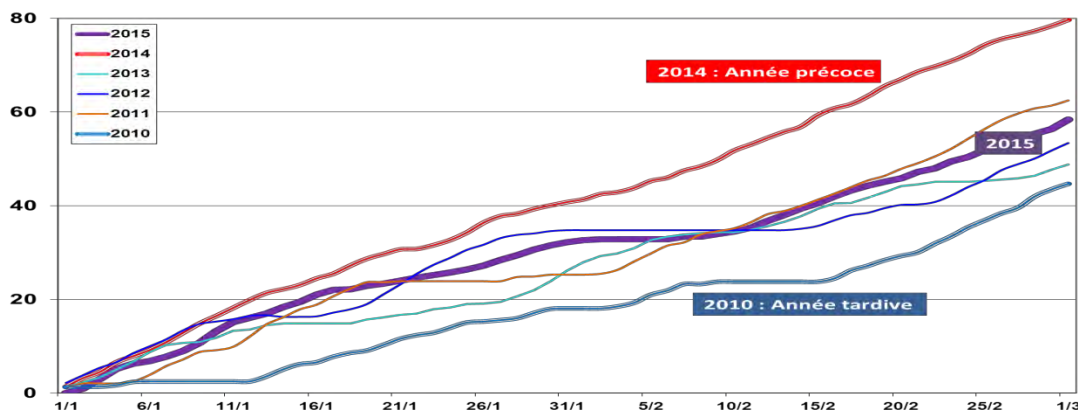
INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

📅 Date potentielle de débourrement : situation au 01^{er} mars 2015

Les conditions thermiques hivernales (à partir du 01^{er} janvier) influencent la période débourrement de la vigne. Avec l'appui scientifique de l'ICV et de la chambre d'agriculture de l'Hérault, l'indice potentiel de débourrement est estimé à 100° (source ICV).

Analyse comparative : Millésime 2010-2015

Au 1^{er} mars, le Millésime 2015 est en retard par rapport à 2014 de près de 15 jours mais il se situe dans la normale des Millésimes 2011 à 2013.



📅 Déficit pluviométrique hivernal important :

Entre décembre 2014 et février 2015, les cumuls pluviométriques sont globalement limités (autour de 100 mm mais localement moins avec 60 mm sur le Biterrois et Hauts Coteaux). En effet, les cumuls sont déficitaires tous les mois de plus de 50% sur une majorité du Département.

Cartographie de l'écart à la normale de Décembre 2014 – Janvier 2015 - Février 2015



📅 Changement climatique sur la mer méditerranée

Source : <http://www.futura-sciences.com>

« Une équipe internationale de chercheurs vient de réaliser l'ensemble de projections climatiques régionales le plus complet à ce jour pour la mer Méditerranée. **Les simulations mettent en évidence un réchauffement de 2 à 4 °C des eaux de surface d'ici à la fin du siècle et des modifications dans la circulation océanique dans le bassin.....** »