

SOMMAIRE

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



Association
Climatologique
de l'Hérault

CENTRE AGROMÉTÉO HÉRAULT

**Précipitations assez homogènes en seconde quinzaine (autour de 50 à 60 mm),
avec des températures globalement douces (rares gelées en début de mois)
et des périodes ventées de secteur NO**

Du 1er au 4, le temps est nuageux avec de faibles pluies le 4 et quelques éclaircies plus nombreuses sur les plaines et littoral avec un vent de NO faible à modéré. Les températures sont assez douces jusqu'au 3 puis en baisse sensible le 4 avec le retour d'une forte tramontane.

Les 5 et 6 sont des journées ensoleillées mais très ventées de secteur NO surtout le 5 avec des températures variables.

Du 7 et 12, c'est une période printanière sous un ciel voilé malgré un bel anticyclone avec des matinées fraîches (faibles gelées matinales les 7 et 8) suivies de températures très douces en journée (jusqu'à 26°C sous abri le 11).

Du 13 au 15, le temps devient plus nuageux avec des pluies hivernales enfin efficaces le 15 (entre 20 et 40 mm). Le vent de NO est modéré à assez fort le 13 puis devient faible avec une baisse sensible des températures.

Les 16 et 17 sont des journées maussades et fraîches avec quelques faibles pluies dans un flux d'Est.

Du 18 au 19, les éclaircies et les nuages se partagent le ciel avec un vent de NE modéré le 18. Les températures maximales sont plus agréables le 19.

Du 20 au 22, le temps est très nuageux avec des pluies plus continues sur l'Ouest du département le 21 et des températures en baisse.

Du 23 au 25, après une belle après-midi du 23, le ciel devient rapidement menaçant le 24 avec des averses qui se multiplient au fil des heures et apportent des cumuls plus importants sur l'Est.

Du 26 au 31 mars, alternance de périodes ensoleillées et nuageuses avec un vent de NO modéré à fort (rafales supérieures à 100 km/h surtout les 30 et 31 sur l'Ouest). Les températures repartent à la hausse.



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 Mars 2015 en mm

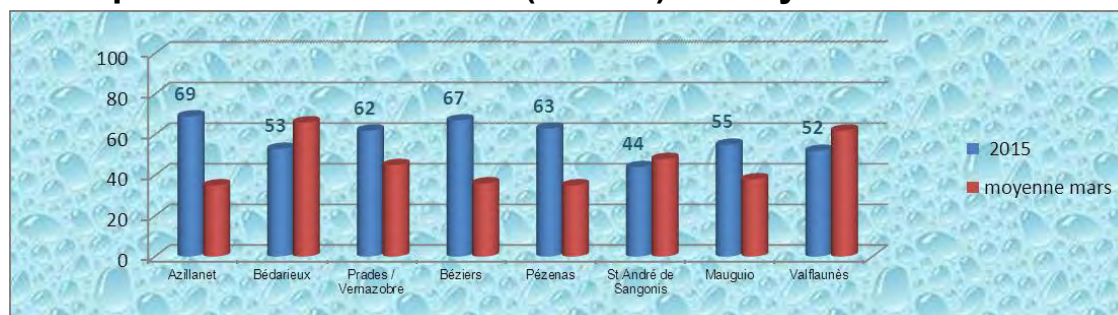
Information : les stations mentionnées avec un * sont issues du réseau de Météo-France

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>	2	28	31	61	-	9
<i>Bédarieux (alt. 370 m)</i>	0	32	21	53	-	8
<i>Villemagne (alt. 240 m)</i>	1	34	16	51	-	9
Lodévois						
<i>Soumont (alt. 252 m)</i>	0	29	21	50	-	7
Hauts Coteaux						
<i>Berlou (alt. 220 m)</i>	0	37	25	62	+	6
<i>Prades/Vernazobre (alt. 115 m)</i>	0	38	24	62	++	7
<i>Faugères (alt. 290 m)</i>	0	33	25	58	+	6
<i>Cabrières (alt. 104 m)</i>	0	25	35	60	++	6
Minervois						
<i>Azillanet (alt. 75 m)</i>	3	39	27	69	+++	9
<i>La Livinière (alt. 205 m)</i>	5	34	29	68	+++	10
Biterrois						
<i>Béziers* (alt. 21 m)</i>	0	42	25	67	+++	7
<i>Puisserguier (alt. 72 m)</i>	1	39	21	61	+++	8
Piscénois						
<i>Pézenas* (alt. 30 m)</i>	1	33	29	63	+++	6
<i>Pouzolles (alt. 97 m)</i>	1	28	37	66	+++	7
Bassin de Thau						
<i>Villeveyrac (alt. 25 m)</i>	1	34	19	54	++	7
Vallée de l'Hérault						
<i>Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)</i>	1	33	29	63	+	7
<i>Plaissan (alt. 58 m)</i>	1	28	20	49	+	7
<i>St André de Sangonis* (alt. 75 m)</i>	0	27	17	44	=	6
<i>St Jean de Buèges (Hte Vallée) (alt. 185 m)</i>	0	45	25	70	=	6
Nord Montpelliérans						
<i>Valflaunès (alt. 120 m)</i>	1	36	15	52	-	10
<i>Claret (alt. 160 m)</i>	2	34	15	51	-	12
Montpelliérans						
<i>Fabrègues (alt. 52 m)</i>	1	34	19	54	+	10
<i>Prades le Lez* (alt. 80 m)</i>	1	40	14	55	=	9
<i>St Christol (alt. 65 m)</i>	3	31	11	45	+	10
Littoral						
<i>Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)</i>	3	37	15	55	++	6
<i>Frontignan (alt. 28 m)</i>	1	26	24	51	++	5

Les cumuls sont assez homogènes (autour de 50 à 60 mm). Ils sont globalement déficitaires de 10 à 20% sur le Nord du Département (Vallée de l'Orb, Lodévois, Nord Montpelliérans) et proche des normales à excédentaires (localement plus de 40% sur le Biterrois, Piscénois, Minervois,...). Les précipitations se concentrent essentiellement en seconde quinzaine avec une succession d'épisodes assez efficaces (dont le 15, 21 et 24).

Précipitations de Mars 2015 (en mm) et moyennes mensuelles



LES TEMPERATURES de Mars 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)	6,5	-0,8	7	11,2	+	15,8	24,7	11
Bédarieux (alt. 370 m)	6,1	1,7	17	10	+	13,9	21,8	11
Villemagne (alt. 240 m)	5,7	-1,9	7	10,6	+	15,5	23,4	11
Lodévois								
Soumont (alt. 252 m)	7,6	3,8	15	11,3	+	15	23,7	11
Hauts Coteaux								
Berlou (alt. 220 m)	7,8	3,5	7	15,5	+	15,3	24,3	11
Prades/Vernazobre (alt. 115 m)	6,8	-1,1	7	11,6	+	16,4	24,8	11
Faugères (alt. 290 m)	7,3	3,9	15	11,1	+	14,9	23,4	11
Cabrières (alt. 104 m)	6,8	0,1	7	12	+	17,3	26,2	11
Minervois								
Azillanet (alt. 75 m)	7,1	-0,1	7	11,9	+	16,6	24,7	11
La Livinière (alt. 205 m)	6,4	2,0	7	10,9	+	15,5	24,2	11
Biterrois								
Béziers* (alt. 21 m)	7,6	-0,1	7	12,1	+	16,7	25,6	11
Puisserguier (alt. 72 m)	6,7	-1,3	7	11,7	+	16,7	25,6	11
Piscénois								
Pézenas* (alt. 30 m)	7	-1,3	7	11,7	+	16,4	25,2	11
Pouzolles (alt. 97 m)	7	-0,7	7	11,8	+	16,7	25	11
Bassin de Thau								
Villeveyrac (alt. 25 m)	6,8	-0,8	7	11,6	+	16,4	21,6	11
Vallée de l'Hérault								
Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)	6,9	2,2	7	11,6	+	16,3	25,1	11
Plaissan (alt. 58 m)	6,6	-2,0	7	11,6	+	16,2	25,8	11
St André de Sangonis* (alt. 75 m)	7,1	-0,3	7	11,7	+	16,4	25,5	11
St Jean de Buèges (Hte vall) (alt. 185 m)	5,9	-2,1	7	11,6	+	17,2	26,1	11
Nord Montpelliérans								
Valflaunès (alt. 120 m)	5	-0,7	12	11	+	17,1	24,1	11
Claret (alt. 160 m)	5,2	-0,8	7	11	+	17,0	24,2	11
Montpelliérans								
Fabrègues (alt. 52 m)	6,6	0,0	7	11,6	+	16,5	23,6	11
Prades le Lez* (alt. 80 m)	5,3	-2,6	7	11,1	+	16,9	23,7	11
St Christol (alt. 65 m)	6,2	-0,3	7	11,6	+	17,0	24,9	11
Littoral								
Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)	7,5	1,2	7	12,1	+	16,6	22,5	11
Frontignan (alt. 28 m)	7,8	3,1	8	12	+	16,3	21	11

Le mois de mars 2015 est plus chaud que la normale de plus de 1°C avec des températures minimales et maximales différenciées dans le temps. En effet, du 6 au 11, les minimales sont assez fraîches (gelées le 7) alors que les maximales sont douces à chaudes (le 11 avec plus de 25°C localement sous abri). A partir du 12, les maximales baissent et sont proches ou inférieures aux normales alors que les minimales sont douces (surtout en fin de mois).

Evapotranspiration de Mars 2015

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

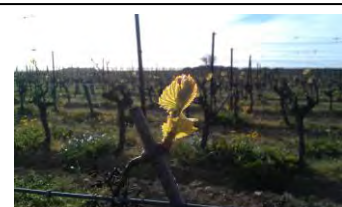
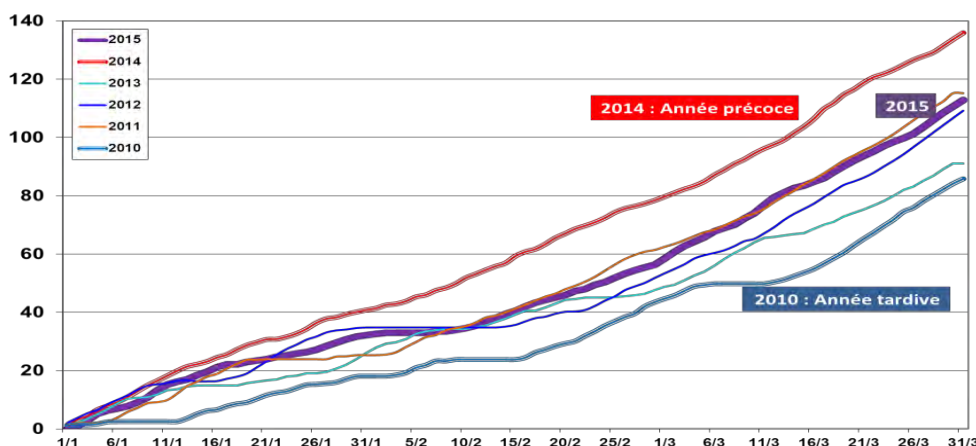
ETP mars 2015	D1	D2	D3	Total	Ecart en % / moyenne
ETP Plein Champ	26	25	43	94	12
ETP Serre	25	25	30	80	-4
ETP prévisible avril 2015	D1	D2	D3	Total	
ETP Plein Champ	32	38	35	105	
ETP Serre	32	36	37	68	

L'ETP plein champ est supérieure aux normales d'environ 10% suite à une fin de mois très ventée.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

✚ Date potentielle de débourrement sur l'Hérault : suivi depuis le 01/01/2015

Les conditions thermiques hivernales (à partir du 01er 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).



Cépage blanc : Biterrois

31 mars 2015

Source : ACH

L'ACH a publié 4 notes d'informations entre le 15/2 et le 31/3 (tous les 15 jours) pour suivre les évolutions thermiques comparatives (par zones géographiques et par Millésime). Au 31 mars 2015, l'indice cumulé est supérieur ou très proche de 100°C. Sur le terrain, les cépages blancs précoces débourrent (cf. photo). Le Millésime 2015 est en retard par rapport à 2014 de plus de 10 jours mais il se situe dans la fourchette haute des Millésimes précoces (exemple de 2011 et 2012). – cf. Graphique

Plus d'informations : www.ach34.fr

✚ Réserves en eau des sols au 31/03/2015 :

Les précipitations déficitaires de décembre à février ne permettent pas un remplissage optimal des réserves en eau des sols. En effet, selon, les terroirs, le pourcentage de remplissage est estimé entre 50 et 70%.

✚ Conférence climatique de Paris (Cop21) : les engagements par Etats

Fin mars 2015, une partie des 196 états (dont la Suisse, l'UE, la Norvège, EU, Russie,...) qui participeront aux négociations sur le changement climatique prévus à Paris en décembre 2015 ont présenté leurs contributions au secrétariat de la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (Ccnucc). Le but est de réduire leurs gaz à effets de serre afin de stabiliser à 2°C la hausse des températures d'ici la fin du siècle.

Pour éviter l'échec de Copenhague en 2009, chaque Etat dispose d'une grande liberté en proposant des contributions intentionnelles déterminées au niveau national. Sans contrainte extérieure, chaque Etat présente des contributions très différenciées avec par exemple la réduction des émissions de GES peut être exprimée en valeur absolue par rapport à une date donnée ou en valeur relative par rapport à un scénario dynamique. La problématique majeure va se poser sur les puits de carbone dont l'usage des terres, l'affectation des sols, la forêt,...