

### SOMMAIRE

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



Association  
Climatologique  
de l'Hérault

CENTRE AGROMÉTÉO HÉRAULT

### Un mois à double facette : première quinzaine printanière puis seconde maussade et pluvieuse Des températures variables mais globalement douces



#### **Période sèche avec des fortes amplitudes thermiques (du 6 au 15):**

**Du 1<sup>er</sup> au 5 avril**, les journées sont ensoleillées et douces avec un vent fort de NO (rafales jusqu'à 110 km/h surtout le 1<sup>er</sup> et le 5)

**Du 6 au 9**, période de beau temps mais les nuits sont **froides avec des gelées localisées** (jusqu'à -3°C sous abri).

**Du 10 au 15**, le temps est ensoleillé avec des matinées relativement fraîches mais des **journées douces à chaudes** (proche ou supérieures à 25°C les 13 et 14). Le 15 est une journée de transition plus fraîche et nuageuse avec le vent de SE annonçant un changement de temps.



#### **Période assez maussade et pluvieuse :**

**Du 16 au 19**, succession de **2 perturbations** le 16 (cumul de 10 à 30 mm) et 19 (cumul de 10 à 40 mm) avec des nuits douces et des journées assez fraîches. Du 17 au 18, le temps reste très nuageux avec de timides éclaircies.

**Du 20 au 24**, le ciel se partage entre rares averses le 20, des nuages (les 20 et 23) et le soleil surtout les 21 et 24 avec des températures maximales assez élevées.

**Du 25 au 26**, le temps est couvert et légèrement pluvieux le 25 (avec maximum sur l'Est) alors que le **26, les pluies sont plus importantes** (cumul de 10 à 50 mm). Les minimales sont très douces et les maximales limitées.

**Les 27 et 28**, le temps reste pluvieux et très doux en matinée du 27 puis quelques éclaircies s'imposent sur la plaine et littorale du fait d'une forte tramontane.

**Du 29 au 30**, le ciel reste voilé par des nuages d'altitude avec des nuits qui sont à nouveau fraîches (quelques gelées localisées).



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 d'Avril 2015 en mm

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

Tendance / moyenne : + supérieur = proche - inférieur

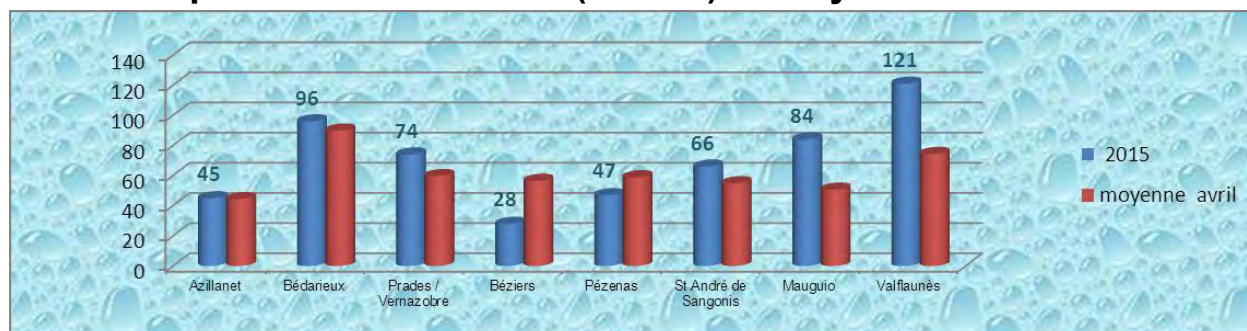
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total mois	Tendance / Moyenne	Nb jours de pluie
<b>Vallée de l'Orb</b>						
<i>Olargues (alt. 181 m)</i>	1	60	68	<b>129</b>	++	6
<i>Bédarieux (alt. 370 m)</i>	1	64	31	<b>96</b>	=	7
<i>Villemagne (alt. 240 m)</i>	0	68	41	<b>109</b>	+	7
<b>Lodévois</b>						
<i>Soumont (alt. 252 m)</i>	0	57	38	<b>95</b>	=	7
<b>Hauts Coteaux</b>						
<i>Berliou (alt. 220 m)</i>	0	66	23	<b>89</b>	=	8
<i>Prades/Vernazobre (alt. 115 m)</i>	0	58	16	<b>74</b>	+	7
<i>Faugères (alt. 290 m)</i>	0	59	18	<b>77</b>	+	7
<i>Cabrières (alt. 104 m)</i>	0	41	10	<b>51</b>	-	6
<b>Minervois</b>						
<i>Azillanet (alt. 75 m)</i>	0	30	15	<b>45</b>	-	6
<i>La Livinière (alt. 205 m)</i>	0	38	20	<b>58</b>	=	7
<b>Biterrois</b>						
<i>Béziers* (alt. 21 m)</i>	0	24	4	<b>28</b>	--	7
<i>Puisserguier (alt. 72 m)</i>	0	37	5	<b>42</b>	-	7
<b>Piscénois</b>						
<i>Pézenas* (alt. 30 m)</i>	0	38	9	<b>47</b>	-	7
<i>Pouzolles (alt. 97 m)</i>	0	45	9	<b>54</b>	=	7
<b>Bassin de Thau</b>						
<i>Villeveyrac (alt. 25 m)</i>	0	32	11	<b>43</b>	-	7
<b>Vallée de l'Hérault</b>						
<i>Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)</i>	0	60	45	<b>105</b>	++	8
<i>Plaisan (alt. 58 m)</i>	0	35	9	<b>44</b>	-	8
<i>St André de Sangonis* (alt. 75 m)</i>	0	44	22	<b>66</b>	+	7
<i>St Jean de Buèges (Hte Vallée) (alt. 185 m)</i>	0	75	87	<b>162</b>	+++	7
<b>Nord Montpelliérans</b>						
<i>Valflaunès (alt. 120 m)</i>	0	69	52	<b>121</b>	+++	9
<i>Claret (alt. 160 m)</i>	0	63	89	<b>152</b>	+++	9
<b>Montpelliérans</b>						
<i>Fabrègues (alt. 52 m)</i>	0	29	21	<b>50</b>	=	9
<i>Prades le Lez* (alt. 80 m)</i>	0	49	65	<b>114</b>	+++	9
<i>St Christol (alt. 65 m)</i>	0	43	81	<b>124</b>	+++	10
<b>Littoral</b>						
<i>Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)</i>	0	58	26	<b>84</b>	+++	7
<i>Frontignan (alt. 28 m)</i>	0	47	9	<b>56</b>	+	6

**Les cumuls sont très variables (de 30 à 160 mm)** avec un minimum sur le Biterrois et un maximum sur le Nord Montpelliérans et le bassin amont de la vallée de l'Hérault.

Globalement, les pluies sont proches des normales à excédentaires (jusqu'à plus de 60% localement) mais quelques secteurs sont déficitaires (Biterrois, Minervois, Piscénois, Bassin de Thau et Sud Vallée de l'Hérault).

Les pluies très efficaces se concentrent en seconde quinzaine.

## Précipitations d'Avril 2015 (en mm) et moyennes mensuelles



# LES TEMPERATURES d'Avril 2015 en °C

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

	T° min moy	T° moy	T° max moy	T° Min absolue	date T° Min absolue	T° Max absolue	date T° Max absolue	tendance / moyenne
<b>Vallée de l'Orb</b>								
Olargues (alt. 181 m)	7	13,8	20,6	-1,0	9	29,4	14	+
Bédarieux (alt. 370 m)	7,3	12,4	17,6	0,4	8	26,3	14	+
Villemagne (alt. 240 m)	6,4	12,8	19,3	-1,8	6	27,5	14	+
<b>Lodévois</b>								
Soumont (alt. 252 m)	9,4	14,2	19	3,7	6	27,8	14	+
<b>Hauts Coteaux</b>								
Berlou (alt. 220 m)	9,1	14,4	19,6	1,5	6	28,2	14	+
Prades/Vernazobre (alt. 115 m)	7,4	13,9	20,4	-1,9	6	28,5	14	+
Faugères (alt. 290 m)	9	13,7	18,4	2,3	6	27,4	14	+
Cabrières (alt. 104 m)	8	14,4	20,8	0,9	6	28,7	14	+
<b>Minervois</b>								
Azillanet (alt. 75 m)	8,6	14,6	20,7	-1,0	6	29,2	14	+
La Livinière (alt. 205 m)	8,3	14	19,6	1,3	6	27,8	14	+
<b>Biterrois</b>								
Béziers* (alt. 21 m)	8,8	14,3	19,9	0,8	6	27,4	14	+
Puisserguier (alt. 72 m)	8,3	14,3	20,3	0,0	6	28,3	14	+
<b>Piscénois</b>								
Pézenas* (alt. 30 m)	8,1	13,7	19,4	-0,9	6	26,3	14	+
Pouzolles (alt. 97 m)	8,6	14,2	19,8	2,8	7	27,7	14	+
<b>Bassin de Thau</b>								
Villeveyrac (alt. 25 m)	8,4	14	19,7	1,1	6	27,5	14	+
<b>Vallée de l'Hérault</b>								
Clermont-L'Hérault (alt. 150 m)	8,7	14,6	20,4	2,6	6	29,6	14	+
Plaissan (alt. 58 m)	7,5	13,7	20,0	-1,2	6	27,5	14	+
St André de Sangonis* (alt. 75 m)	8,1	14,1	20,2	-0,3	6	27,9	14	+
St Jean de Buèges (Hte vall) (alt. 185 m)	6,7	13,9	21,1	-0,9	8	30,2	14	+
<b>Nord Montpelliérans</b>								
Valflaunès (alt. 120 m)	6,9	13,8	20,6	-0,4	8	30,2	14	+
Claret (alt. 160 m)	7,5	14,2	21,0	-0,2	8	30,9	14	+
<b>Montpelliérans</b>								
Fabrègues (alt. 52 m)	7,8	13,6	19,4	0,9	8	26,2	14	+
Prades le Lez* (alt. 80 m)	6,8	13,5	20,3	-0,7	8	28,8	14	+
St Christol (alt. 65 m)	8,1	14,2	20,3	1,8	8	28,8	14	+
<b>Littoral</b>								
Mauguio Fréjorgues* (alt. 3 m)	9,2	14,2	19,2	3,9	9	25,4	14	+
Frontignan (alt. 28 m)	9,8	14,5	19,2	3,6	9	26,1	14	+

Avril 2015 est dans l'ensemble plus doux que la normale d'environ 1°C avec des périodes distinctes. En effet, le début du mois est marqué par des gelées matinales (du 6 au 9) alors que les maximales sont douces à chaudes (> 25°C le 14). La seconde partie est différente avec des minimales douces et des maximales limitées du fait de la couverture nuageuse.

## Evapotranspiration d'Avril 2015

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

ETP avril 2015	D1	D2	D3	Total	Ecart en % / moyenne
ETP Plein Champ	43	31	35	109	4
ETP Serre	41	36	34	111	6
ETP prévisible mai 2015	D1	D2	D3	Total	
ETP Plein Champ	39	42	51	132	
ETP Serre	40	41	52	81	

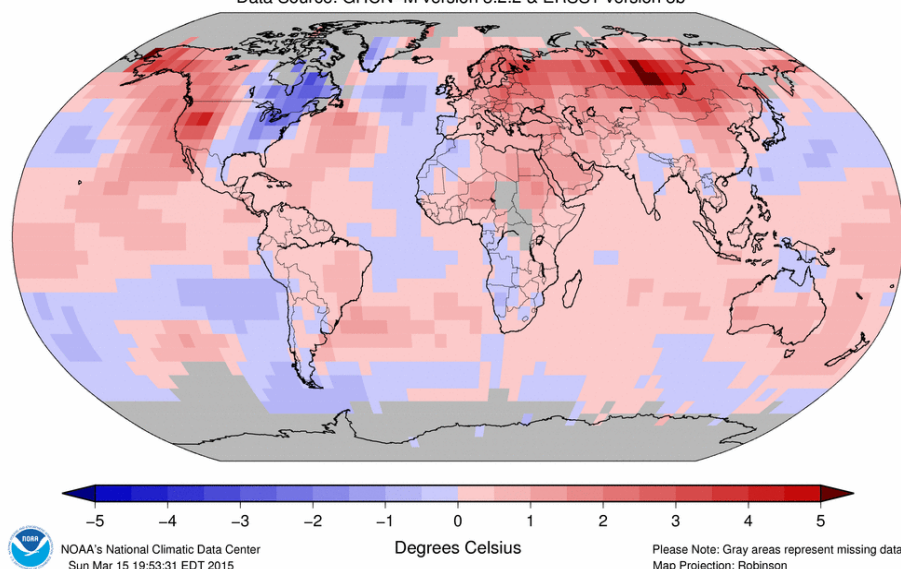
L'ETP plein champ est très proche des normales avec une première période excédentaire (plus de 20%) et une seconde période déficitaire du fait du temps gris et pluvieux.



## Un hiver doux à l'échelle mondiale : source NOAA

Land & Ocean Temperature Departure from Average Dec 2014–Feb 2015  
(with respect to a 1981–2010 base period)

Data Source: GHCN–M version 3.2.2 & ERSST version 3b



Sur une grande partie du globe, les températures sont supérieures aux normales hormis quelques zones géographiques comme l'Est des Etats-Unis ainsi qu'une partie de l'Atlantique. A l'inverse, sur l'Europe de l'est et l'Asie dont la Russie, l'hiver a été très doux.

## Date potentielle de floraison de la vigne :

Les conditions thermiques printanières (à partir du 1<sup>er</sup> avril) influencent la période de floraison et véraison de la vigne. Au 30 avril, le retard par rapport à 2014 est d'environ 6 jours. Le potentiel est proche de la moyenne sur ces derniers Millésimes.

