

## Sommaire

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



# Association Climatologique de l'Hérault

*Centre Agrométéo Départemental*

## Evolution mensuelle de mars 2010

### *Un mois très particulier avec une période de neige et de froid*

Le mois de mars débute par une journée marquée par de nombreux passages nuageux.

Le 2, après une matinée ensoleillée, le ciel se voile en cours d'après-midi et des pluies surviennent en cours de nuit.

Le 3, les pluies se poursuivent tout au long de la journée.

Le 4, les nuages sont toujours présents dans la matinée avec des éclaircies en plaine dans l'après-midi favorisées par un mistral et une tramontane soutenus.

Les 5 et 6, période de beau temps avec du mistral et de la tramontane soutenus avec des températures négatives le matin.

**Le 7, après une matinée froide et ensoleillée, le temps se couvre dans l'après-midi et de la neige tombe en abondance sur l'ensemble du département jusque dans la nuit avec une épaisseur variant de 5 à 30 cm.**

Le 8, cet épisode de neige lourde et collante se poursuit localement au cours de la matinée mais une partie de la neige fond au cours de l'après-midi.

Du 9 au 12, le temps est froid le matin mais ensoleillé en cours de journée.

Du 13 au 16, le temps est bien ensoleillé et les températures maximales se rapprochent des valeurs printanières.

Du 17 au 19, le temps est marqué par des entrées maritimes et de nombreux passages nuageux avec vent de Sud-Est apportant un air humide et une sensation de fraîcheur.

Du 20 au 22, le temps est gris, humide et faiblement pluvieux.

Le 23, le soleil domine après dissipation des brumes matinales, le vent s'oriente au sud.

Le 24, de nombreux passages nuageux sont entrecoupés de quelques éclaircies.

Les 25 et 26, le temps est gris et très humide accompagné de pluies.

Le 27, les éclaircies alternent avec les passages nuageux, la tramontane est forte à violente l'après-midi.

Le 28, le temps est plus frais le matin, les éclaircies dominent l'après-midi.

Du 29 à la fin du mois, les journées sont très nuageuses avec des précipitations faibles à modérées (chute de grêle le 30 sur le secteur de St Martin de Londres).

85 avenue d'assas 34000 Montpellier  
tel 04 67 04 03 20 / fax 04 67 41 01 57

**Nouveau : [www.ach34.fr](http://www.ach34.fr)**

e-mail : [ach.agrometeo@wanadoo.fr](mailto:ach.agrometeo@wanadoo.fr)

# 34 Info clim



**mars 2010 - N°112**

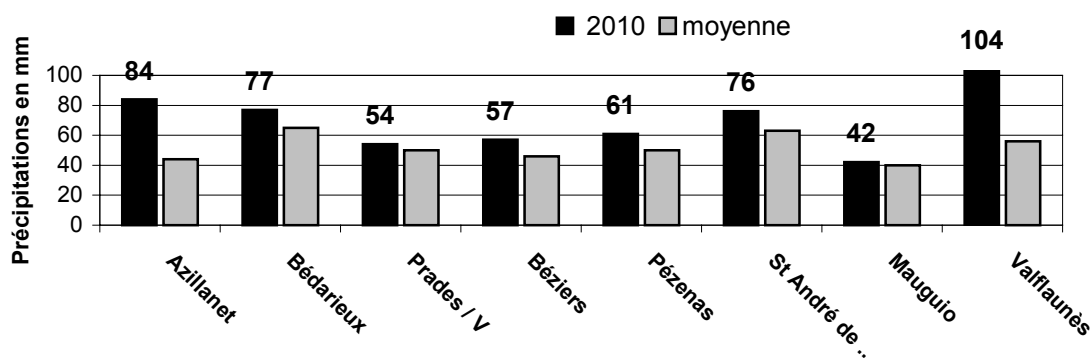
## Les précipitations de mars 2010 en mm

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Total mensuel	Tendance / moyenne	Nb de jours de pluie
<b>Vallée de l'Orb</b>						
<i>Olargues (alt. 181 m)</i>	48	3	37	<b>88</b>	+	12
<i>Bédarieux (alt. 370 m)</i>	57	4	16	<b>77</b>	+	12
<b>Lodévois</b>						
<i>Les Plans (alt. 865 m)</i>	60	10	41	<b>111</b>	+	10
<i>Soumont (alt. 252 m)</i>	51	2	18	<b>71</b>	+	10
<b>Hauts Coteaux</b>						
<i>Berlou (alt. 220 m)</i>	51	2	8	<b>61</b>	+	8
<i>Prades/Vernazobre (alt. 115 m)</i>	38	2	14	<b>54</b>	=	8
<i>Faugères (alt. 290 m)</i>	42	2	28	<b>72</b>	++	11
<i>Cabrières (alt. 104 m)</i>	42	2	33	<b>77</b>	++	11
<b>Minervois</b>						
<i>Azillanet (alt. 75 m)</i>	35	0	49	<b>84</b>	++	9
<i>La Livinière (alt. 205 m)</i>	26	0	23	<b>49</b>	+	11
<b>Biterrois</b>						
<i>Béziers (alt. 21 m)</i>	40	2	15	<b>57</b>	+	9
<i>Puisserguier (alt. 72 m)</i>	46	1	13	<b>60</b>	+	9
<b>Piscénois</b>						
<i>Pézenas (alt. 30 m)</i>	46	4	11	<b>61</b>	+	10
<i>Pouzolles (alt. 97 m)</i>	37	1	12	<b>50</b>	+	9
<b>Bassin de Thau</b>						
<i>Villeveyrac (alt. 25 m)</i>	31	2	11	<b>44</b>	=	9
<b>Vallée de l'Hérault</b>						
<i>Plaisan (alt. 58 m)</i>	40	1	21	<b>62</b>	+	10
<i>St André de Sang. (alt. 75 m)</i>	58	2	16	<b>76</b>	+	9
<i>St Jean de Buèges (Hte vallée) (alt. 185 m)</i>	33	6	86	<b>125</b>	++	11
<b>Nord Montpelliérans</b>						
<i>Valflaunès (alt. 120 m)</i>	34	4	66	<b>104</b>	++	12
<i>Claret (alt. 160 m)</i>	28	5	76	<b>109</b>	++	12
<b>Montpelliérans</b>						
<i>Frontignan (alt. 28 m)</i>	29	2	12	<b>43</b>	=	8
<i>Fabrègues (alt. 52 m)</i>	31	4	18	<b>53</b>	=	10
<i>Prades le Lez (alt. 80 m)</i>	52	6	15	<b>73</b>	++	8
<i>St Christol (alt. 65 m)</i>	25	3	23	<b>51</b>	=	8
<b>Littoral</b>						
<i>Mauguio Fréjorgues (alt. 3 m)</i>	32	5	5	<b>42</b>	=	8

Tendance / moyenne : + supérieur = proche - inférieur

Valeurs arrondies en mm

### Précipitations de mars 2010 (en mm) et moyennes mensuelles



La pluviométrie du mois de mars est variable (de 40 à 110 mm) :

- proche des normales sur le Bassin de Thau et le Montpelliérans et le Littoral
- excédentaire sur les autres zones avec un excédent plus marqué sur une partie centrale et orientale des Hauts Coteaux, le Nord Montpelliérans et vallée de la Buèges (cumul > 100 mm).

## Les températures de mars 2010 (°C)

	T° min	Mini absolu / date	T° moy	T° Max	Maxi absolu / date
<b>Vallée de l'Orb</b>					
<i>Olargues</i>	<b>3.9</b>	-4.2 le 6	8.5	<b>13.2</b>	20.8 le 16
<i>Bédarieux</i>	<b>3.2</b>	-3.7 le 9	6.9	<b>10.7</b>	17.3 le 28
<b>Lodévois</b>					
<i>Les Plans</i>	<b>0.4</b>	-9.3 le 9	3.6	<b>6.8</b>	14.7 le 23
<i>Soumont</i>	<b>2.4</b>	-2.8 le 9	7.1	<b>11.8</b>	16.7 le 26
<b>Hauts Coteaux</b>					
<i>Berlou</i>	<b>4.9</b>	-3.3 le 11	8.8	<b>12.8</b>	20.7 le 28
<i>Prades/Vernazobre</i>	<b>3.9</b>	-4.7 le 6	10.6	<b>17.3</b>	20.4 le 26
<i>Faugères</i>	<b>4.7</b>	-1.7 le 10	10.7	<b>16.8</b>	20 le 26
<i>Cabrières</i>	<b>4.4</b>	-3.4 le 6	9.5	<b>14.7</b>	21.5 le 26
<b>Minervois</b>					
<i>Azillanet</i>	<b>4</b>	-4.1 le 6	8.9	<b>13.9</b>	22.1 le 28
<i>La Livinière</i>	<b>4.2</b>	-5.4 le 9	8.5	<b>12.8</b>	20.7 le 28
<b>Biterrois</b>					
<i>Béziers</i>	<b>3.8</b>	-4 le 6	8.9	<b>14</b>	21 le 28
<i>Puisserguier</i>	<b>3.9</b>	-5.1 le 6	9	<b>14.1</b>	22 le 28
<b>Piscénois</b>					
<i>Pézenas</i>	<b>4.2</b>	-3.6 le 6	8.8	<b>13.5</b>	20.5 le 28
<i>Pouzolles</i>	<b>4.3</b>	-4.3 le 12	9.1	<b>14</b>	20.9 le 28
<b>Bassin de Thau</b>					
<i>Villeveyrac</i>	<b>4.8</b>	-4.9 le 6	9.5	<b>14.3</b>	20.5 le 28
<b>Vallée de l'Hérault</b>					
<i>Plaisan</i>	<b>3.9</b>	-4.5 le 6	9.3	<b>14.8</b>	21.1 le 28
<i>St André de Sangonis</i>	<b>4.2</b>	-4.2 le 6	9.1	<b>14</b>	20.5 le 23
<i>St Jean de Buèges (Hte vall)</i>	<b>3.4</b>	-5.8 le 9	9	<b>14.7</b>	20 le 16
<b>Nord Montpelliérais</b>					
<i>Valflaunès</i>	<b>3</b>	-6.4 le 9	8.7	<b>14.5</b>	20.5 le 16
<i>Claret</i>	<b>2.8</b>	-7 le 9	8.5	<b>14.3</b>	21.6 le 23
<b>Montpelliérais</b>					
<i>Frontignan</i>	<b>5.5</b>	-3.3 le 9	9.7	<b>14</b>	20.7 le 26
<i>Fabrègues</i>	<b>4</b>	-4.4 le 6	9.1	<b>14.2</b>	21.5 le 28
<i>Prades Le Lez</i>	<b>2.5</b>	-6.2 le 9	8.5	<b>14.6</b>	22 le 28
<i>St Christol</i>	<b>4.1</b>	-3.3 le 9	9.2	<b>14.4</b>	20.3 le 26
<b>Littoral</b>					
<i>Mauguio Fréjorgues</i>	<b>4.7</b>	-3.3 le 11	9.2	<b>13.8</b>	20.4 le 26

Les températures minimales sont très inférieures aux moyennes en 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> décades avec des valeurs très fréquemment négatives. En 3<sup>ème</sup> décade ces valeurs sont supérieures aux normales.

Les températures maximales sont inférieures aux normales saisonnières surtout du 7 au 11 mais en fin de mois, elles se rapprochent des moyennes.

## Evapotranspiration de mars 2010

(E.T.P. Penman Monteith en mm)

ETP mars 2010	D1	D2	D3	Total	Ecart en % / moyenne
ETP Plein Champ	21	23	30	74	-12
ETP Serre	24	29	27	80	-4

ETP prévisible avril 2010	D1	D2	D3	Total
ETP Plein Champ	32	38	35	105
ETP Serre	32	36	37	105

*Valeurs arrondies en mm*

L'ETP plein champ est inférieure aux normales durant les 3 décades du mois de mars 2010.

**Nouveau : [www.ach34.fr](http://www.ach34.fr)  
un site pour suivre et comprendre l'agroclimatologie  
sur le Département de l'Hérault**

The screenshot displays the website interface with the following elements:

- Présentation:** Logo of the Association Climatologique de l'Hérault (ACH) and contact information: 85 avenue d'Assas, 34000 Montpellier, tel: 04 67 04 03 20, fax: 04 67 41 01 57, contact@ach34.fr.
- 40 ans Service Agroclimatologie Hérault:** A circular graphic celebrating 40 years of service.
- Prévisions météo (Météo France):**
  - Date: Mardi 6 avril 2010
  - Hourly forecast: Matin: 10°C Soleil, Après-midi: 17°C Soleil
  - Graph: A temperature scale from 10°C to 40°C with a bar chart showing precipitation.
  - Text: PASSAGES PLUVIEUX EN MILIEU DE SEMAINE
  - Prévi agrométéo: 04.67.04.04.07
  - 4-day forecast table:

	07/04	08/04	09/04	10/04
Matin	10°C	10°C	10°C	10°C
Après-midi	18°C	15°C	15°C	16°C
- Actualités:**
  - Section: Neige et froid sur le Département de l'Hérault en mars 2010 :
  - Text: Le mois de mars 2010 débute dans une ambiance hivernale avec du froid (-10°C sous abri localement) et de la neige (jusqu'à 30 cm). Ces conditions climatiques sont très rares pour cette période. Pour information : les 1°C de début mars sur l'Hérault de 1951 à 2010
  - Section: Cumul précipitations janvier-mars 2010 :
    - Maximum : > 500 mm
    - Minimum : < 200 mm
- Actualités agroclimatiques:** A label pointing to the news section.
- Informations:** A menu with six categories: PRÉSENTATION ACH, AGROCLIMATOLOGIE, AGROPÉDOLOGIE, PUBLICATIONS ET SUIVIS, CHANGEMENT CLIMATIQUE, and LIENS ET PARTENAIRES.
- Contact:** A section with the text: Comment vous satisfaire au quotidien ? **DONNEZ VOTRE AVIS!** and links for Contact and mentions légales.

Venez découvrir ce site qui vous informe sur les caractéristiques agroclimatologiques et agropédologiques du Département de l'Hérault.

Les données collectées depuis plus de 40 années sur l'Hérault !

### Exemples d'informations :

- Documentation générale sur le climat et ses évolutions
- Carte des précipitations moyennes sur 30 ans
- Cartes des bioclimats et des régions viticoles
- Des synthèses agroclimatiques mensuelles, saisonnières et annuelles
- Des informations sur les sols du département et les terroirs

N'hésitez pas à nous faire connaître vos besoins de documentation et les informations qui vous sont nécessaires, pour que nous puissions adapter le site à vos attentes.