

N° 1

- Situation météorologique
- Situation phénologique

**Situation
du
vignoble
au 17 avril**

**Etude de la
végétation
et de la
production
2007**



SERVICE TECHNIQUE
D'INTER RHONE

2260, route du grès
84100 ORANGE

Olivier ROUSTANG
roustang@inter-rhone.com

Tel : 04 90 11 46 50
Fax : 04 90 11 46 10

Situation météorologique

Le bilan climatique débute au mois d'octobre 2006. Il est établi à partir des données relevées sur les stations d'Orange et de Carpentras (Voir pièce jointe – tableau N°1).

Contrairement à l'année dernière, **l'automne - hiver 2006 / 2007 présente des températures moyennes au-dessus des normales saisonnières.**

A part décembre 2006 où l'on a vécu la semaine la plus froide du millésime entre Noël et le jour de l'an (gelées inférieures à - 5°C), tous les mois présentent un excédent thermique. Janvier 2007 a été exceptionnellement chaud, notamment les deux premières décades, où l'on a atteint par exemple 20°C le 19 janvier !

Une fois n'est pas coutume, les hauteurs de pluies relevées sur la station d'Orange sont déficitaires. L'automne - hiver, qui permet généralement de reconstituer les réserves hydriques des sols, a été très sec. A ce jour, il manque environ 150 mm par rapport à la valeur normale, soit environ 40 %. Rappelons que ce millésime fait suite à 3 années de sécheresse hivernale...

Seul novembre présente un excédent avec 125 % de la valeur normale. Même février et mars, où l'on note respectivement 13 et 9 jours de pluie, sont déficitaires car ces précipitations hebdomadaires n'excèdent pas 2 mm !

De ce fait **nous commençons ce nouveau millésime avec un bilan hydrique déficitaire.**

Enfin, il faut noter que le mistral est plutôt discret sur la période avec seulement le mois de janvier où le nombre de jours ventés excède la normale.

Situation phénologique

Les observations réalisées le 17 avril dernier sur le réseau de parcelles de l'institut rhodanien (40 parcelles) montrent une **avance de la végétation d'environ 5 à 6 jours par rapport à 2006.** A cette date, 2007 ressemble beaucoup à 2001.

Cette avance est constatée sur tous les cépages et tous les secteurs de l'appellation. On note peu d'écart entre les secteurs tardifs et les secteurs précoces.

Le débourrement a été homogène. Très peu de bourgeons n'ont pas débourré malgré les températures anormalement élevées de l'hiver. Les conditions climatiques actuelles (fortes températures – près de 30 °C les 16 et 17 avril – et la semaine pluvieuse que nous venons de passer - 25 à 45 mm en moyenne) permettent à la végétation d'avancer à grand pas. Attention à vos chantiers d'ébourgeonnage.

Pour l'instant le déficit hydrique n'est pas dommageable, mais les conditions météorologiques à venir seront primordiales quant au bon développement végétatif de la vigne.

Enfin, l'état du feuillage est très satisfaisant. Aucun dégât de gel ni de grêle n'a été constaté.

Le prochain point d'informations sur l'avancement végétatif dans le vignoble prendra en compte la floraison et paraîtra début juin.

Tableau N°1 : SYNTHÈSE CLIMATOLOGIQUE DU MILLESIME 2007

(Valeurs remarquables et comparaisons à la normale)

	automne			hiver			printemps			été		
	oct-06	nov-06	déc-06	janv-07	févr-07	mars-07	avr-07	mai-07	juin-07	juil-07	août-07	sept-07
T°moyenne	+++	+++	=	++++	+	+						
Durée insolation	++	++	+++	+	---	-						
Hauteur précipitations	---	++	--	---	--	---						
% hauteur précipitation par rapport à normale	41%	125%	81%	42%	51%	40%						
T°C la plus chaude du mois (observée le)	27 (le 26)	20,7 (le 09)	17,1 (le 05)	20,2 (le 19)	19,6 (le 28)	22,2 (le 15)						
Nombre de jours très chauds (T°C>30°C)	0	0	0	0	0	0						
T°C la plus froide du mois (observée le)	6,1 (le 17)	0,2 (le 07)	- 5,9 (le 27)	- 3,9 (le 30)	-2,0 (le 05)	0,4 (le 26)						
Forte Gelée (> -5°C)	0	0	2	0	0	0						
Fort Orage (Grêle)	0	0	0	0	0	1						
Nombre de jours où le vent >16m/s	=	++	----	++++	----	=						
Vitesse maximale du vent (Km/h)	83	101	94	104	90	111						

Sources:



Insolation : données de Carpentras - tout autre paramètre : données d'Orange

(=) Idem normale (+) plus élevé que la normale (-) moins élevé que la normale
normale=moyenne des 54 dernières années pour Orange et des 43 dernières années pour Carpentras