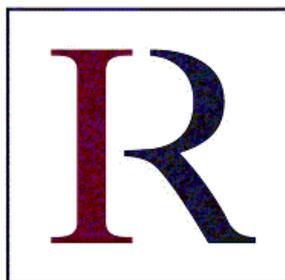


N° 1

- Situation météorologique
 - Situation phénologique
 - Rendement physiologique
-

Situation du vignoble au 17 juin

Etude de la végétation et de la production 2008



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 09

Situation météorologique

Le fait marquant de ce millésime 2008 reste à ce jour la **forte pluviométrie du printemps**.

Les hauteurs de pluies relevées sur les mois d'avril et mai (station d'Orange) représentent respectivement 150 % et 162 % de la valeur normale (voir tableau N°1). Les pluies du mois de mai ont été durables et efficaces. On relève par exemple 17 épisodes pluvieux pour un total proche de 115 mm. Ces hauteurs d'eau surviennent au moment où la végétation est la plus consommatrice ; la croissance est par conséquent très active actuellement.

Si l'on regarde depuis le début de la campagne, à savoir depuis octobre 2007, le bilan pluviométrique est proche de 100% contre 75% l'an dernier à pareille époque ; soit une **valeur conforme aux normales** (moyennes des 55 dernières années sur Orange). Mais plus que ces hauteurs d'eau c'est le nombre de jours de pluie qui est exceptionnel avec par exemple 9 jours de pluie consécutifs sur les 10 derniers du mois de mai.

Au niveau des températures, le bilan thermique est à ce jour légèrement excédentaire. Si l'on regarde la valeur depuis janvier 2008, cela représente en moyenne **une température supérieure d'environ 1°C** par rapport à la valeur normale.

Enfin, sur la période l'ensoleillement est excédentaire surtout grâce aux valeurs de l'automne 2007 mais il est déficitaire sur les mois de mars et mai en raison d'un mistral plus discret et d'un temps couvert plus fréquent.

A ce jour, **les conditions climatiques chaudes et humides sont très favorables au développement des maladies** (mildiou notamment). La pression est très importante. On note une présence récurrente sur feuilles voire, dans les situations les plus extrêmes, sur grappes. Les pertes de récolte sont difficilement quantifiables ; par contre l'efficacité photosynthétique du feuillage risque fort d'être endommagée. **La vigilance reste de mise**. Restez à l'écoute des avertissements agricoles.

A l'instar de 2007, la gestion du feuillage sera un des points clés de ce millésime 2008.

Pensez à aérer la zone des grappes par des effeuillages (côté le moins exposé au soleil) ou en enlevant les entrecoeurs et soignez les relevages. Attention toutefois aux phénomènes de grillures, possibles sur grappes trop exposées.

Enfin, quelques **dégâts de grêle épars** sont à noter, très localisés et surtout moins importants que l'an dernier.

Situation phénologique

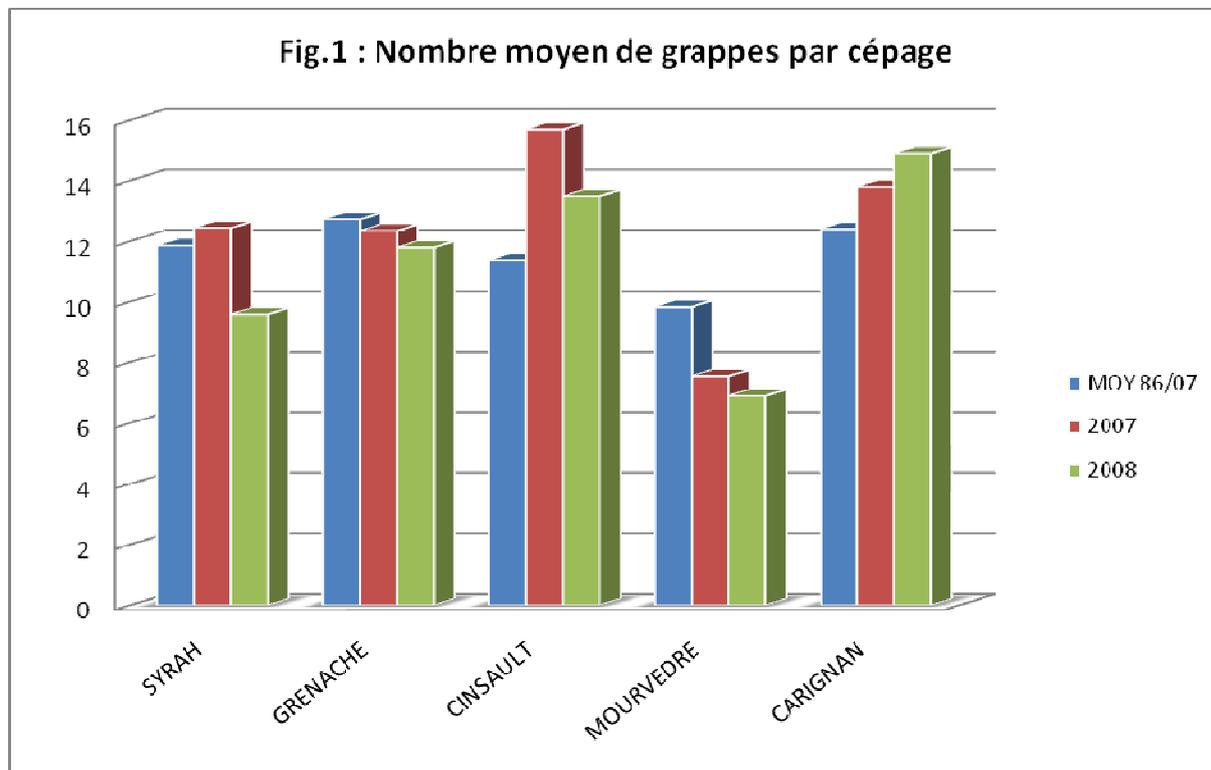
Les dernières observations font état d'environ **10 jours de retard par rapport à 2007**. On revient néanmoins à des dates « normales » proches de 2005.

La floraison se termine dans les secteurs les plus tardifs de l'appellation (Vaison, Puymeras, Valréas). Elle a débuté autour du 23 mai sur les parcelles les plus précoces du sud Gard et a trainé en longueur suite aux conditions climatiques fraîches et humides de la fin mai.

Pour autant, on observe peu de coulure sur l'ensemble du réseau mis à part, bien entendu, les parcelles de très vieux grenaches.

Rendement physiologique par cépage

Nous présentons sur la figure N°1 les résultats de comptages de grappes réalisés le 17 juin dernier sur l'ensemble des secteurs des Côtes du Rhône méridionales. Ces résultats sont des moyennes d'observations sur 36 parcelles et donnent une vision d'ensemble de l'appellation. Des variations sont bien évidemment possibles en fonction de vos propres observations.



Pour cette année 2008, **le nombre moyen de grappes par souche est inférieur** à celui observé en 2007 (-9%), excepté pour le carignan.

Sur grenache on observe une hétérogénéité selon les parcelles mais toujours un nombre de grappes inférieur à 2007. On observe également un gros écart sur syrah avec près de 20% de grappes en moins par rapport à 2007.

Nous rappelons que les chiffres présentés tiennent compte de la coulure, laquelle varie de 0% à 15% sur l'ensemble des secteurs.

Bien évidemment, les conditions météorologiques estivales seront déterminantes quant au rendement en jus final.

Pour conclure, à ce jour **le millésime 2008 ressemble beaucoup à 2007** notamment au niveau des hauteurs de pluie du printemps et de la pression du mildiou.

La gestion du feuillage, l'entretien du sol et l'aération des grappes s'annoncent encore cette année comme les clés principales du millésime.

Tous ces éléments doivent inciter les vignerons à **plus de vigilance** mais en gardant à l'esprit que 2007, en beaucoup de points comparable à ce début 2008, a été un millésime réussi en Vallée du Rhône.

Prochain point d'observation (prévision des dates de vendanges) : mi-juillet

Tableau N°1 : SYNTHÈSE CLIMATOLOGIQUE DU MILLESIME 2008

(Valeurs remarquables et comparaisons à la normale)

	automne			hiver			printemps			été		
	oct-07	nov-07	déc-07	janv-08	févr-08	mars-08	avr-08	mai-08	juin-08	juil-08	août-08	sept-08
T°moyenne	=	=	-	+++	+	-	+	+				
Durée insolation	+++	+++	++	=	+	--	=	---				
Hauteur précipitations	----	++	----	+++++	--	---	+++	+++				
% hauteur précipitation par rapport à normale	21%	134%	26%	190%	75%	56%	150%	162%				
T°C la plus chaude du mois (observée le)	26,8 (le 02)	18,7 (le 22)	17,7 (le 03)	17,7 (le 19)	21,5 (le 29)	22,2 (le 14)	25,9 (le 26)	28,7 (le 05)				
Nombre de jours très chauds (T°C>30°C)	0	0	0	0	0	0	0	0				
T°C la plus froide du mois (observée le)	1,8 (le 29)	-5,7 (le 18)	- 7,0 (le 20)	- 2,8 (le 24)	-2,8 (le 14)	-0,5 (le 24)	2,0 (le 13)	4,8 (le 01)				
Forte Gelée (> -5°C)	0	1	2	0	0	0	0	0				
Fort Orage (Grêle)	0	0	0	0	0	0	0	0				
Nombre de jours où le vent >16m/s	++	++++	=	+++	----	+	++++	=				
Vitesse maximale du vent (Km/h)	104	115	97	101	86	115	101	82				

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 55 dernières années pour Orange et des 44 dernières années pour Carpentras