

N° 2

- Situation météorologique
 - Résultats de l'étude maturité générale par secteur
-

**Situation
du
vignoble
au 18 août**

**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 GENERALE DU VIGNOBLE DES COTES DU RHONE MERIDIONALES

Ce premier prélèvement de maturité 2008 a été réalisé sur les parcelles les plus précoces du Gard et du Vaucluse.

La véraison n'est pas entièrement terminée. On observe encore 20 à 70 % de baies vertes sur grenache et carignan. Même les syrahs ne sont pas totalement verrées.

La floraison ayant été longue, l'hétérogénéité au sein d'une même parcelle voire d'une même souche est très importante – beaucoup de millerandage. L'écart entre les cépages semble être plus important cette année qu'en 2007.

Les orages récents et les hauteurs de pluie observées dernièrement (voir graphique N°1) accentuent l'hygrométrie. L'eau emmagasinée dans le sol permettra d'éviter les blocages de maturité mais on observe encore aujourd'hui beaucoup de situations poussantes. La gestion du feuillage semble encore cette année une clé du millésime.

Au niveau des données analytiques, on note plusieurs faits marquants par rapport à 2007 selon les secteurs :

- les degrés probables sont inférieurs de 0,8 à 2 % vol
- les acidités totales sont supérieures de 0,9 à 2,5 g/L H₂SO₄
- le poids des 200 baies est inférieur de 10 à 20 %

Le retard observé à ce jour est d'environ 15 jours par rapport à 2007, et ne permet pas encore une comparaison pertinente. Les parcelles les plus précoces devraient être vendangées autour du 10 septembre. Compte tenu du retard, aucune dégustation de baie n'a encore été réalisée.

L'état sanitaire est hétérogène ; on trouve des foyers de botrytis dans les situations les plus extrêmes à savoir fort rendement, protection phytosanitaire inefficace, entassement de végétation, ... Les traitements phytosanitaires sont désormais inutiles. Préférez les méthodes prophylactiques. **Il est encore temps d'effeuiller** (toutes les faces si la véraison est complète) et d'éliminer les grappes entassées voire déjà attaquées par le botrytis.

Enfin, le prochain prélèvement qui sera réalisé lundi 25 et mardi 26 sur l'ensemble des vignobles de la vallée du Rhône permettra de **prévoir au mieux la date des vendanges et les potentialités du millésime.**

Important : Dans certaines parcelles les grappes sont compactes, il n'y a presque pas eu de coulure cette année. Aussi l'égrenage est difficile car les baies sont serrées les unes contre les autres, ce qui risque de fausser la représentativité de l'échantillonnage.

D'autre part, on observe beaucoup de millerandage (surtout sur syrah). Il est alors préférable, cette année, de réaliser les prélèvements de maturité par grappes et non pas par baies de manière à être conforme à la réalité.

Attention : dans un souci d'uniformisation inter laboratoires et conformément à la réglementation européenne, les degrés potentiels sont calculés sur une base de 16,83 g de sucre pour 1% vol depuis la campagne 2006. Ceci signifie que les degrés présentés dans les tableaux de résultats sont légèrement surestimés pour une vinification en rouge.

NB: Les résultats complets sont disponibles sur le site www.institut-rhodanien.com

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%	67%	147%		
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)	34,5 (le 29)	34,3 (le 31)		
Nombre de jours très chauds (T°C>30°C)	0	0	0	0	0	0	0	0	12	14		
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)	10,3 (le 15)	12,6 (le 14)		
Forte Gelée (> -5°C)	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0		
Fort Orage (Grêle)	0	0	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	83	94		

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



MATURITE ET SITUATION DU VIGNOBLE AU NORD VAUCLUSE – SUD DROME SECTEURS 5 ET 7

Situation générale du vignoble :

La pression du mildiou est toujours forte. De nouvelles taches apparaissent suite aux pluies du 11 et du 12 Août. L'état sanitaire est toujours préoccupant avec l'apparition des premiers foyers d'oïdium sur le secteur 5. La vigilance est de rigueur. La véraison est très hétérogène d'un secteur et d'un cépage à l'autre.

Situation actuelle au 19 Août 2008 :

Secteur 5

Cépages	Poids 200 grains en g	Degré Probable % Vol	Acidité Totale g/l d'H ₂ SO ₄	pH	Acide Malique (g/l)	Azote mg/l	Potassium mg/l
Grenache	287	8,7	8,77	2,86	9,1	203	1096
Syrah	319	8,8	9,77	2,86	10,2	192	1253
Carignan	294	8,0	10,7	2,79	11,0	168	1222

Communes concernées :

Suze la Rousse, Bouchet, Sainte Cécile les Vignes, Lagarde Paréol, Rochegude Tulette

Secteur 7

Cépages	Poids 200 grains en g	Degré Probable % Vol	Acidité Totale g/l d'H ₂ O ₄	pH	Acide Malique (g/l)	Azote mg/l	Potassium mg/l
Grenache	278	7,6	11,99	2,76	12,6	171	1129
Syrah	313	7,8	12,74	2,79	14,0	194	1305
Carignan	292	7,2	14,47	2,73	16,0	163	1261

Communes concernées :

Saint Maurice sur Eygues, Vinsobres, Mirabel aux Baronnies, Vaison la Romaine, Nyons, Venterol, Rousset les Vignes, Saint Pantaléon les Vignes



Comparaison de la situation par rapport au millésime 2007

Secteur 5

Cépages	Poids 200 grains	Degré Probable % Vol	Acidité Totale g/l d'H2SO4	pH	Acide Malique (g/l)
Grenache	- 78	- 3,7	+ 3,77	- 0,32	+ 5,8
Syrah	- 46	- 3,0	+ 4,5	- 0,42	+ 6,0
Carignan	- 110	- 3,3	+ 4,7	- 0,40	+ 6,2

Secteur 7

Cépages	Poids 200 grains	Degré Probable % Vol	Acidité Totale g/l d'H2SO4	pH	Acide Malique (g/l)
Grenache	- 97	- 3,0	+ 5,2	- 0,20	+ 7,4
Syrah	- 60	- 3,1	+5,3	- 0,3	+ 7,2
Carignan	- 90	- 2,7	+ 6,1	- 0,3	+ 8,0

Observations :

- Retard important de maturité sur les 2 secteurs
- Les fortes pluies des 11 et 12 Août ont eu un effet sur le volume des baies et la dilution des sucres. La vigne est encore poussante et de ce fait l'accumulation des sucres dans les baies est réduite

Synthèse des 22 derniers millésimes et comparaison des résultats au 19 Août 2008

Secteur 5 – cépage grenache

Année	Poids de 200 grains (g)	Degré probable 16.83 (%)	Acidité totale (g H2SO4 /l)	pH
1986-2007	341	11,15	5,42	3,1
2008	287	8,7	8,77	2,86

Secteur 5 – cépage syrah

Année	Poids de 200 grains (g)	Degré probable 16.83 (%)	Acidité totale (g H2SO4 /l)	pH
1986-2007	339	11,03	6,09	3,21
2008	319	8,8	9,77	2,86



Secteur 7 – cépage grenache

Année	Poids de 200 grains (g)	Degré probable 16.83 (%)	Acidité totale (g H ₂ SO ₄ /l)	pH
1986-2007	345	9,94	6,95	2,96
2008	278	7,6	11,99	2,76

Secteur 7 – cépage syrah

Année	Poids de 200 grains (g)	Degré probable 16.83 (%)	Acidité totale (g H ₂ SO ₄ /l)	pH
1986-2007	353	9,85	7,78	3,01
2008	313	7,8	12,47	2,79

Remarques par rapport aux 22 derniers millésimes :

- Le poids de 200 baies est inférieur de 10 %.
- Les degrés sont inférieurs de 2 à 2,5 % volume

Le retard est estimé à 15 jours par rapport au millésime 2007. Le retour du mistral et de la chaleur pourra réduire cet écart. L'évolution de l'état sanitaire sera primordiale

SITUATION GENERALE DU VIGNOBLE SEPTENTRIONAL

SECTEUR CDR SEPTENTRIONAL

EN BREF

- Etat sanitaire correct pour l'instant mais à surveiller.
- L'aération des grappes jouera un rôle prépondérant pour l'obtention de raisins de qualité.

ETAT DU VIGNOBLE

De façon générale, l'état sanitaire du feuillage semble bon étant donné les conditions climatiques difficiles rencontrées tout au long de la campagne.

Une pression Mildiou importante, le lessivage de la couverture cuprique et les prévisions météorologiques incertaines, justifient le renouvellement de la protection (sur la base de 800 g de cuivre métal / ha).

Attention : dernière intervention de l'année
(Délais Avant Récolte des produits à base de Cuivre = 21 jours).

La véraison, qui se déroule assez lentement, est toujours en cours sur la majorité du vignoble. Elle se termine seulement sur les zones précoces.

Malgré ce stade phénologique peu avancé, le Botrytis est présent.

Afin de préserver un bon état sanitaire des raisins, continuez les efforts d'aération de la zone des grappes :

- ✓ Eclaircissage : nous sommes encore dans la bonne période pour le réaliser. Profitez de cette opération pour supprimer les grappes botrytisées ou grêlées.
- ✓ Effeillage.

RESULTATS MATURITE

Les prélèvements ont été effectués les Lundi 18 et mardi 19 Août avant la pluie.

Les premiers résultats montrent un retard avéré d'environ 10 à 15 jours par rapport à 2007. Compte tenu de ce retard la comparaison avec les millésimes plus anciens est délicate et peu pertinente à ce jour.

Aussi, le prochain bulletin à paraître la semaine prochaine permettra de mieux appréhender le potentiel qualitatif du millésime 2008.

Néanmoins, les résultats par secteur sont disponibles sur le site www.institut.rhodanien.com