

## Vignes AOC Côtes du Rhône méridionales, récolte mécanique, vignes palissées

### Préambule

Ce document a été réalisé à partir de l'observation et de l'analyse de cas concrets et/ou via un travail de recherche bibliographique. Il a été construit avec la collaboration de techniciens des chambres d'agriculture et de divers partenaires, en fonction des besoins et du contexte. Il a fait l'objet d'une validation par des techniciens spécialisés et/ou des agriculteurs pour constituer un outil d'aide à la décision le plus fiable possible. Il doit cependant être considéré avec précautions, car la réalité qu'il décrit ne peut s'appliquer à toutes les exploitations agricoles existantes : une mise en perspective du document avec le contexte

dans lequel il est utilisé est indispensable. Ce document n'est pas figé, il est amené à évoluer au fur et à mesure de l'évolution des connaissances et des situations : n'hésitez pas à faire remonter aux auteurs vos éventuelles remarques.

**Cépage(s) :** grenache

**Densité :** 4000 pieds/ha (2.50 m \* 1.00 m)

**Taille :** cordon de Royat double sur un fil porteur + 2 autres niveaux de fils (1 paires de releveurs + 1 fixe) 1-2-1  
6 coursons à 2 yeux, prétaillage, taille avec un sécateur électrique

**Entretien du sol :** travail du sol sur le rang = 2 passages, travail du sol sur l'inter-rang = 3 passages

**Récolte :** mécanique (MàV en CUMA)

**Epamprage :** manuel

**Effeuillage :** machine

### Calendrier des travaux :

heure/ha		total	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	sept.	octobre	nov.	déc.
remplacements	MONQ	4				1,5							2,5	
	MOQ													
tuteurage / attachage	MONQ	3			3									
	MOQ													
entretien pallissage / relevage	MONQ	10			4		3	3						
	MOQ													
engrais, amendements	MONQ													
	MOQ	2			2									
irrigation	MONQ	2				2								
	MOQ													
entretien sol	MONQ													
	MOQ	7				2	1	3	1					
épemprage, ébourgeonnage	MONQ	20					20							
	MOQ													
traitements	MONQ													
	MOQ	9				1	3	3	2					
écimages, rognages	MONQ													
	MOQ	3						1,5	1,5					
effeuillage	MONQ													
	MOQ	2						2						
éclaircissage	MONQ													
	MOQ													
récolte	MONQ													
	MOQ	2									2			
prétaillage	MONQ													
	MOQ	2	2											
taille	MONQ	45	11	12	11									11
	MOQ													
Total	MONQ	84	11	12	18	3,5	23	3	0	0	0	0	2,5	11
	MOQ	27	2	0	2	3	4	9,5	4,5	0	2	0	0	0
		111	13	12	20	6,5	27	12,5	4,5	0	2	0	2,5	11

MOQ = Main d'œuvre Qualifiée = smic horaire brut \* 10% congés payés \* 40% charges patronales \* 35% qualification  
= 18.11 €/h TCC

MONQ = Main d'œuvre Non Qualifiée = smic horaire brut \* 10% congés payés \* 40% charges patronales  
= 13.41 €/h TCC

### Coûts de production :

	€/ha	€/hl	% des charges
Approvisionnement	450	10	15,91
amendements	125	2,78	4,42
engrais	40	0,89	1,41
plants	25	0,56	0,88
produits phyto			
- fongicides	190	4,22	6,72
- insecticides	50	1,11	1,77
divers	20	0,44	0,71
irrigation			
Main d'oeuvre	1614	35,87	57,05
remplacements	54	1,20	1,91
tuteurage	40	0,89	1,41
entretien pallissage	134	2,98	4,74
engrais, amendements	36	0,80	1,27
irrigation	27	0,60	0,95
entretien sol	127	2,82	4,49
épemprage, ébourgeonnage	268	5,96	9,47
traitements	163	3,62	5,76
écimages, rognages	54	1,20	1,91
effeuillage	36	0,80	1,27
éclaircissage			
récolte	36	0,80	1,27
prétaillage	36	0,80	1,27
taille	603	13,40	21,31
Frais de mécanisation	665	14,78	23,51
tracteur	325	7,22	11,49
machine à vendanger	340	7,56	12,02
<b>CHARGES OPERATIONNELLES TOTALES</b>	<b>2729</b>	<b>60,64</b>	<b>96,47</b>
Amortissements spécifiques	100	22,22	3,53
matériel intercep	100	2,22	3,53
<b>TOTAL DES CHARGES</b>	<b>2829</b>	<b>62,87</b>	<b>100</b>

les charges de structure, très spécifiques à chaque exploitation, ne sont pas comprises.

## Vignes AOC Côtes du Rhône méridionales, récolte mécanique, vignes palissées

---

### Contacts

**Laurent FELL**

Référent technique régional viticulture bio

Chambre d'Agriculture de l'Ardèche

100 chemin de Ste Croix 07200 Aubenas

Tél. : 0475353112

laurent.fell@ardeche.chambagri.fr