Première approche d'un coût complet raisin de table

Les données de temps de travaux et coûts des intrants sont issus d'enquêtes réalisées auprès des producteurs par la Chambre d'Agriculture et le Syndicat de défense AOC Chasselas de Moissac sur 2008, 2009.

Sur la région les exploitations ont entre 0.5 et 10 ha de raisin de table, sont de type familiales et réalisent l'emballage au sein d'un atelier de conditionnement. On compte sur le Tarn et Garonne environ 1280 ha de raisin de table avec le Chasselas en variété principale (670 ha de Chasselas AOC de Moissac).

Dans les chiffres mentionnées ci après nous avons considéré que l'exploitation faisait appel à la main d'œuvre extérieure pour les pointes de travail :
- taille
- palissage, relevage,
- éclaircissage,
- récolte,
- tri et conditionnement.

Au niveau des charges de structure, le CER France Tarn et Garonne a retenu des exploitations produisant plus de 5 ha de raisins, les amortissements, les frais financiers et la charge de main d'œuvre ont été déduits des charges de structure présentées. Ont été pris dans ce document pour les charges de structure, les données de l'année 2007.

Les temps de travaux

Pour la culture du raisin de table, nous comptabilisons selon les variétés 612 à 880 heures par ha de main d'œuvre dont 287 à 358 heures avant récolte. Les temps de travaux avant récolte se décompose comme suit :
- taille (main d'œuvre salariées),
- palissage et relevage (main d'œuvre salariées),
- travaux de fléchage, ébourgeonnage, rognage (main d'œuvre producteurs),
- mise en place de grappe, ébrindillage (main d'œuvre producteurs),
- opérations phytosanitaires, fertilisation, tontes, broyages bois (main d'œuvre producteurs),
- manipulations filets para-grêle (main d'œuvre producteurs).

Les temps de cueillette en Chasselas AOC sont élevés du fait d'une cueillette fractionnée pour respecter les niveaux de coloration indiqué dans le décret de l'Appellation d'Origine. Pour le Chasselas de Moissac, nous comptabilisons un passage en atelier avec des opérations de ciselage, tri de l'ordre de 45 kg par heure et conditionnement en qualité AOC d'environ 100 kg/heure.

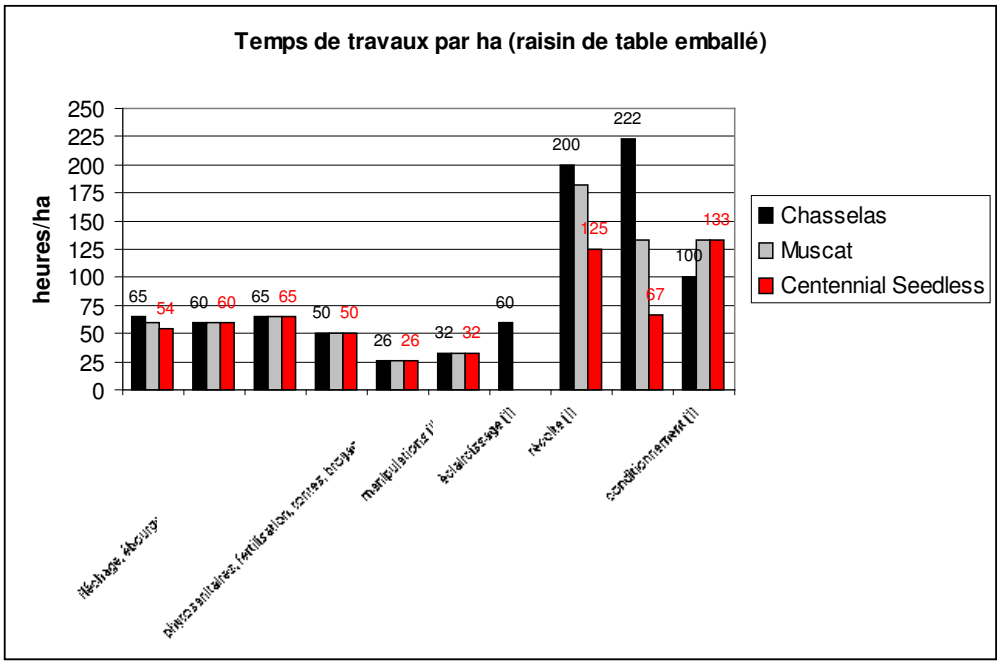
Tableau 1 : hypothèses retenues à l'ha pour calcul temps de travaux

	Chasselas	Muscat	Centennial Seedless	Ribol	Alphonse Lavallée	Danlas
Rendement en tonnes commercialisées/ha	10	20	20	20	20	20
rendement cueillette kg/heure	50	110	160	160	160	160
tri kg/heure	45	150	300	240	240	300
conditionnement kg/heure	100	150	150	150	150	150

Tableau 2 : Temps de travaux par ha retenus selon les variétés.

	Chasselas	Muscat	Centennial Seedless	Ribol	Alphonse Lavallée	Danlas
main d'œuvre avant récolte	358	293	287	293	293	293
dont main d'œuvre salariée	*185*	*120*	*114*	*120*	*120*	*120*
main d'œuvre récolte	200	182	125	125	125	125
main d'œuvre tri et conditionnemen	322	267	200	217	217	200
Total main d'œuvre salariée	**707**	**568**	**439**	**462**	**462**	**445**
Totalmain d'œuvre producteur	**173**	**173**	**173**	**173**	**173**	**173**

Une variété comme Centennial Seedless aura un meilleur rendement cueillette et nécessitera moins de temps de tri lors du conditionnement. En effet, cette variété présente des grappes mieux constituées : grosseur de la baie et de la grappe supérieures, grappe généralement plus souple.



Coût des intrants et emballage

Au niveau de la culture du raisin de table, le poste phytosanitaire et fertilisants représente 1121 €/ha en moyenne sur 2008 et 2009.

Le producteur emballant lui même le produit raisin, il faut également comptabiliser les coûts d'emballage.

Nous avons pris le coût d'un emballage type pour chaque variété soit :

- Chasselas AOC Moissac, plateau 8 kg avec séparateur et bande à 1€20,
- Muscat, Alphonse Lavallée, Ribol, Danlas, plateau 8 kg avec séparateur à 1€
- Centennial Seedless, la moitié en plateau 5 kg à 0€70 et la moitié en barquette de 750 g à 0€20.

Approche du coût complet sortie atelier

Une première approche du coût complet bord verger plus atelier de ciselage et conditionnement est donnée ici pour les principales variétés. Il est décomposé comme suit :

- coûts des intrants,
- coût emballage,
- coût de la main-d'œuvre salariée hors récolte avec un coût horaire pris en compte de 10€30,
- coût de la main-d'œuvre salariée de récolte avec un coût horaire pris en compte de 10€30,
- coût de la main d'œuvre salariée de tri et de conditionnement au niveau de l'atelier de ciselage et conditionnement avec un coût horaire pris en compte de 10€30,
- charges de structure hors frais financiers et amortissements (source CER année 2007),
- coût longue conservation
- amortissement plantation (20 ans),
- amortissement matériel (source CER année 2007),
- rémunération de la main d 'œuvre du producteur à 17€/heure.

Selon les variétés le coût complet sortie atelier varie de 16287 €/ha à 17 910 €/ha et de 0€81/kg à 1 €74/kg auquel il faudra rajouter 0.30 €/kg dans le cas de la longue conservation.

Tableau 2 : Approche coût complet pour les principales variétés.

	Chasselas	Muscat	Centennial Seedless	Ribol	Alphonse Lavallée	Danlas
Intrants* (fertilisation, phytosanitaires)	1121	1121	1121	1121	1121	1121
Emballages	1500	2500	4067	2500	2500	2500
Main d'œuvre salariées avant récolte	1288	1236	1174	1236	1236	1236
Main d'œuvre salariées (récolte)	2060	1873	1288	1288	1288	1288
Main d'œuvre salariées (tri)	2289	1373	687	858	858	687
Main d'œuvre salariée (conditionnement)	1030	1373	1373	1373	1373	1373
Charges de structure hors frais financiers et amortissement (1)	2330	2330	2330	2330	2330	2330
Amortissement plantation (2)	1722	1722	1839	1722	1722	1722
Amortissement matériel (1)	1090	1090	1090	1090	1090	1090
Main d'œuvre producteur (intrants, divers)	2941	2941	2941	2941	2941	2941
TOTAL Coûts/ha	**17370**	**17559**	**17910**	**16459**	**16459**	**16287**
Coût en €/kg	**1,737**	**0,878**	**0,895**	**0,823**	**0,823**	**0,814**

(1) source CER FRANCE Tarn et Garonne analyse de groupe 2007

(2) cout de plantation : Chasselas vertical 2008 amortis sur 20 ans, Centennial Seedless en lyre 2009 amortis sur 20 ans

Sophie Chambonnière (Service économie – Chambre d'Agriculture du Tarn et Garonne).
Karine Ghion (Equipe fruits et légumes – Chambre d'Agriculture du Tarn et Garonne).
Gilles Adgié (Syndicat de défense AOC Chasselas de Moissac)

Cette action de diffusion est cofinancée par l'Union européenne avec le Fond Européen Agricole pour le Développement rural en Midi-Pyrénées et par l'Etat au travers du CasDar.