

Chiffres repères pour les légumes plein champ produits en Tarn et Garonne.

Fiches technico-économiques en cultures légumes plein champ

Melon :

exemple ramené à l'ha pour une exploitation avec une répartition de la production 10% sous chenille (précoce juin), 30 % sous chenilles semi précoces et bâches (juillet), 60% plein champs. Présence de main d'œuvre familiale.

Ail blanc :

exemple ramené à l'ha pour une production d'ail blanc pelé



Action cofinancée par l'Union européenne avec le Fond Européen Agricole pour le Développement rural en Midi-Pyrénées et par l'État (CasDar)



Date de
diffusion :
décembre
2013

Ont participé à la rédaction de ce document :
CER FRANCE Tarn et Garonne
Catherine Bigouin (responsable référence)
CHAMBRE D'AGRICULTURE DU TARN ET GARONNE
Sophie Chambonnière (Economie),
Sylvie Bochu (Légumes)

Fiches technico-économiques en cultures légumes plein champ

Melon

Les données de temps de travaux et coûts des intrants sont issus d'enquêtes réalisées par la Chambre d'Agriculture en 2012, 2013 auprès des producteurs via les techniciens d'Organisations de producteurs.

Les fourchettes de rendements et de prix ont été définies à la fois par les données d'enquêtes auprès des Organisations de producteurs et expéditeurs et à dire d'expert.

Au niveau des charges de structure, le CER France Tarn et Garonne a retenu les exploitations orientées grandes cultures et melon. Les données sont issues de la comptabilité campagne 2011. Sur ces exploitations, le produit melon hors aide, représente en moyenne 50 % du produit de l'exploitation (19 à 96 %). Les amortissements, les frais financiers et la charge de main d'oeuvre sont déduits des charges de structure. Ce groupe est constitué de 13 exploitations, en moyenne de 67 ha de SAU dont 7,2 ha de melon, 47 ha en grandes cultures, 4 ha de surfaces fourragères, 4,5 ha de jachères et 4,3 ha autres cultures. Elles comprennent en moyenne 2,5 UTH.

Ail blanc (groupe 2011)

Les données de temps de travaux et coûts des intrants sont issues d'enquêtes réalisées par la Chambre d'Agriculture en 2012, 2013 auprès des producteurs via les techniciens d'Organisations de producteurs.

Les fourchettes de rendements et de prix ont été définies à la fois par les données d'enquêtes auprès des Organisations de producteurs et à dire d'expert.

Au niveau des charges de structure, le CER France Tarn et Garonne a retenu les exploitations orientées grandes cultures et ail. Les données sont issues de la comptabilité campagne 2011. Les amortissements, les frais financiers et les charges déjà comptabilisés dans les charges directes (main d'oeuvre, assurance, gaz, travaux entreprise et Cuma) ont été retirés des charges de structures. Ce groupe est constitué de 19 exploitations avec une SAU de 82 ha et les exploitations ont en moyenne 4,1 ha d'ail associés à 63 ha de grandes cultures. Elles comprennent en moyenne 2 UTH.



Itinéraire technique ou description système d'exploitation

Rendement en tonnes/ha		Irrigation : oui
<i>mini</i>	15	Récolte : en palox comptabilisée à 200 kg/heure
<i>moyenne</i>	22	Système d'exploitation : 7 ha de melon répartis sur la saison ,10% sous chenille (précoce juin), 30 % sous chenilles semi précoce et bâches (juillet), 60% plein champs. Présence de main d'œuvre
<i>maxi</i>	26	

Investissements nécessaires

matériel spécifique : dérouleuse plastique - planteuse - assistance récolte -Matériel de dépose du plastique tracteur, pulvérisateur, rampe à désherber

Temps de travail

type de travail	époque	Producteur heures/ha	dont heures salariés selon tonnage/ha		
			15	20	25
travail du sol		5			
plantation		5	25	25	25
pose plastique et couverture		6	3,6	3,6	3,6
Phytoprotecteurs		15			
Irrigation		20			
Fertilisation		1,5			
écimage		3			
désherbage mécanique et manuel		2,5	10	10	10
récolte			75	100	125
broyage		4			
enlèvement plastique		10	10	10	10
TOTAL		72	124	149	174

Commentaire

L'exploitant réalise de nombreux travaux et fait appel à de la main d'œuvre salariée pour les opérations plantation, récolte mais aussi désherbage manuel, enlèvement plastique. Les temps de travaux en moyenne sont pour la pose de plastiques au sol 6 heure/ha, la pose de chenilles 18 heures/ha, la pose de bâches 6 heures/ha. Les temps de récolte sont donnés pour une récolte en palox avec un rendement moyen du chantier évalué à 200 kg/heure. Sur la région les exploitations ont entre 2 et 300 ha . Les exploitations sont de deux types : familial (2 à 10 ha) ou semi industriel (jusqu'à 300 ha).

Charges directes en €/ha

	rendement en tonne/ha		
	15	20	25
Fertilisation	650	650	650
Plants	2 125	2 125	2 125
Phytoprotecteurs	1 000	1 000	1 000
Irrigation	240	240	240
Paillage, bâches, chenilles	520	520	520
Main d'œuvre salariée	1 607	1 932	2 257
TOTAL	6 142	6 467	6 792

Commentaire

Pour les plants francs prise en compte d'un cout moyen de 0,25 €/plant et à une densité de 8500 plants par ha.
Le coût des plastiques pris en compte est : paillage 300 €/ha, bâche 400 €/ha, Chenille 1000 €/ha
Le coût horaire de la main d'oeuvre salariée varie selon l'échelon, la durée de la main d'oeuvre occasionnelle et les réductions de charges de 10,90 à 15,40 €/heure. Le montant pris en compte est de 13 €/heure . (source CERFRANCE juillet 2012).

Total Produits hors aides €/ha

		rendement en tonne/ha		
		15	20	25
Prix en €/kg	0,35	5 250	7 000	8 750
(1)	0,50	7 500	10 000	12 500
	0,65	9 750	13 000	16 250

Montant DPU 2012 :

moyenne : 270 € / ha

(1) Prix marchandise non emballé (palox...)

Variation de la Marge directe hors aides

		rendement en tonne/ha		
		15	20	25
Prix en €/kg	0,35	-892	533	1 958
(1)	0,50	1 358	3 533	5 708
	0,65	3 608	6 533	9 458

Charges de structure hors amortissements et frais

2430 €/ha

Amortissement moyen

1840 €/ha

Contact

Chambre d'Agriculture du Tarn et Garonne : S. Bochu
Tél : 05 63 63 63 45

Itinéraire technique ou description système d'exploitation		
Rendement en tonnes/ha <i>moyenne : 7</i>	Irrigation : oui, aspersion <i>1 à 3 apports par saison</i> Récolte : assistance machine	Variétés : ail blanc Secteur : Lomagne

Investissements nécessaires
matériel spécifique : planteuse, matériel de récolte, séchoir
tracteur, pulvérisateur, rampe à désherber, matériel de travail du sol.

Temps de travail	Producteur heures/ha	salarié heure/ha			Commentaire
		rendement en tonne/ha			
type de travail		5	7	9	
travail du sol	4				L'exploitant réalise la plupart des travaux en famille et fait appel à de la main d'œuvre salariée essentiellement pour le pelage. Pour la plantation et la récolte, le producteur dispose de matériel spécifique en général en propriété pour la plantation et en Cuma pour la récolte. Concernant le séchage, ce dernier est réalisé à l'exploitation principalement avec du séchage dynamique.
dégoussage	32				
semis (plantation)	20				
désherbage manuel	20				
Phytoprotecteurs	4				
Fertilisation	2				
Irrigation	3				
récolte	32				
séchage	8				
pelage	350	100	280	460	
livraison	15				
TOTAL	490	100	280	460	

Charges directes €/ha	Enquête 2010 auprès de 6 exploitations			Commentaire :
	moy	mini	maxi	
Intrants				
semences	2 500 €	2 300 €	2 800 €	Les coûts de mécanisation précisés correspondent au coût ha du matériel spécifique en CUMA. Cela concerne 2 opérations la plantation et la récolte. Les coûts d'irrigation mentionnés ici correspondent aux coûts fixes liés à un réseau d'irrigation et les coûts de l'eau. Ils sont très variables selon les exploitations en fonction du type de ressource en eau (lac, puit, pompage, réseau collectif...). Pour avoir un coût complet, il faudrait y rajouter la part qui est dans les charges de structure (coûts d'électricité et amortissements des investissements). Le coût horaire de la main d'œuvre salariée varie selon l'échelon, la durée de la main d'œuvre occasionnelle et les réductions de charges de 10,90 à 15,40 €/heure (source CERFRANCE juillet 2012). Le montant pris en compte sur maïs semence est de 11€/heure en 2012.
fertilisations	600 €	300 €	800 €	
phytoprotecteurs	400 €	350 €	600 €	
gaz (séchage)	280 €	200 €	360 €	
Mécanisation spécifique				
récolte	220 €			
Autres charges directes				
prestation dégoûssage	135 €			
irrigation	200 €	70 €	470 €	
assurance	350 €	200 €	500 €	
Moyenne Charges directes hors main d'œuvre				4 685 €
rendement en tonne/ha				
5 7 9				
Charges main d'œuvre salariée (pelage) selon tonnage				1 100 € 3 080 € 5 060 €

Total Produits hors aides €/ha	rendement en tonne/ha			
	5	7	9	
Prix en €/tonne (1)	1 200 €	6 000 €	8 400 €	10 800 €
	1 700 €	8 500 €	11 900 €	15 300 €
	2 500 €	12 500 €	17 500 €	22 500 €

Aides : Il existe certaines aides dans le cadre des programmes opérationnels des Organisations de Producteurs
Montant DPU moyen
270 €/ha

Variation de la Marge semi directe hors aides	rendement en tonne/ha			
	5	7	9	
Prix en €/tonne (1)	1 200 €	215 €	635 €	1 055 €
	1 700 €	2 715 €	4 135 €	5 555 €
	2 500 €	6 715 €	9 735 €	12 755 €

Charges de structure hors amortissements et frais financiers/ha : 2500 €
Amortissement moyen/ha
750 €