

Rendements, prix de vente et coût de production

De nombreux facteurs font varier le rendement : conditions pédoclimatiques, dispositif de culture, choix variétal, conduite de la culture... Le prix peut changer en fonction de la qualité du produit fini, de la saison, du lieu de commercialisation, de la concurrence avec les autres producteurs, des aléas climatiques... Néanmoins, ces données sont indispensables, notamment pour évaluer la viabilité économique d'une entreprise en maraîchage bio ou la mise en place d'une nouvelle culture.

Dans cette fiche se trouvent donc :

- des indications des rendements et des prix retenus pour ce travail de référence.
- le mode de calcul d'un coût de production.



Exemple de calcul

Calcul d'un coût de production

Le coût de production est un outil de gestion pour l'agriculteur. Il permet :

- de comparer ses résultats à des références,
- d'analyser son système de production,
- d'évaluer l'intérêt économique d'une culture,
- de fixer son prix de vente

On prend en compte :

- les dépenses liées à la culture (charges opérationnelles),
- une partie des charges de structure (dites charges fixes) au prorata de la surface occupée par la culture,
- le temps de travail consacré à cette production, valorisé au coût d'une main d'œuvre salariée,
- le rendement commercialisé obtenu.

On obtient alors le coût de production que l'on peut ramener à un volume de production.

CALCUL D'UN COUT DE PRODUCTION pour un are (100 m ²) de carottes		
Charges opérationnelles /are		66 €
	dont Semences	21 €
	Engrais amendements	17 €
	Phytoprotecteurs	3 €
	Bâches	25 €
Charges de structure hors main d'œuvre intégrant l'amortissement du matériel ramenées à l'are.		131 €
Heures de main d'œuvre/are		20 h
Coût MO : 15€ de l'heure		300 €
Coût de production à l'are		497 €
Rendement net commercialisé (kg/are)		350 kg
Coût de production d'un kg de carottes (€/kg) (charges totales/rendement)		1.42 €



A notre avis !

La collecte des données sur l'exploitation (rendements net commercialisé, temps de travaux, pratiques) est souvent difficile du fait de la multiplicité des cultures et des tâches. Mais elle paraît indispensable pour améliorer ses résultats et orienter son système (assolement, prix de vente, choix techniques). On pourra commencer ce travail par le chiffre d'affaire des espèces les plus significatives.

Indications de rendements et prix des légumes biologiques

(Sources gros Rungis, France Agrimer sept 2012 et avril 2013. Enquêtes producteurs Limousin 2011 et 2012)

Légumes (en kg/m ²)	Mini	Moy.	Maxi	Gros		Prix détail	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
Ail	0,8	0,8	0,8	5,80 €	6,90 €		7,74 €
Artichaut	0,7	0,7	0,8	1,70 €	2,00 €		
Asperge	0,6	0,6	0,6	7,90 €	12,50 €		
Aubergine abri	2	4,8	8	2,30 €	2,60 €	3,00 €	3,80 €
Betteraves	2	3,2	5	1,50 €	1,80 €	2,00 €	2,90 €
Blettes	1,5	2,5	4	1,70 €	2,30 €	2,70 €	3,00 €
Brocolis/Romanescos	0,6	1,0	1,5	2,30 €	2,80 €	3,50 €	4,50 €
Carottes	2,5	3,6	5	1,30 €	1,70 €	1,80 €	2,30 €
Carottes primeurs (bottes/m ²)	3	3,0	3	1,50 €	1,70 €	2,00 €	2,50 €
Céleris branches	1	1,8	3	1,80 €	2,30 €	2,50 €	3,00 €
Céleris raves	2	2,7	3,6	2,10 €	2,60 €	2,80 €	3,20 €
Chicorées pièces/m ²	4	5,3	7	1,00 €	1,10 €	1,20 €	1,70 €
Choux Bruxelles	0,6	0,9	1	3,90 €	4,90 €		
Chou de chine (pièces/m ²)				2,30 €	2,40 €	2,20 €	2,80 €
Chou fleur	1,5	1,8	2,5				
Chou fleur (pièces/m ²)	1	1,5	2	1,90 €	2,10 €	2,20 €	4,00 €
Chou pommé (pièces/m ²)	2	2,2	2,5	1,30 €	1,60 €	2,20 €	2,80 €
Choux frisés (pièces/m ²)				1,40 €	1,80 €	2,20 €	2,80 €
Choux pointus abris (pièces/m ²)	4	4,0	4			2,50 €	3,90 €
Choux raves	3	3,0	3	1,40 €	1,80 €		2,74 €
Concombre abri (pièces/m ²)	9	10,5	12	1,10 €	1,20 €	1,50 €	2,30 €
Courgette PC	2	3,3	4	1,40 €	1,70 €	1,50 €	2,30 €
Courgette abri	6	6,0	6	1,40 €	1,70 €	1,50 €	2,30 €
Courges Potirons	4	4,0	4	1,30 €	1,70 €	1,90 €	2,65 €
Echalotes	1	1,3	2	2,80 €	3,50 €	5,00 €	6,00 €
Endives	1,2	1,4	1,6		3,60 €	4,00 €	5,30 €
Epinard 1 coupe	0,8	1,7	2			4,30 €	4,90 €
Epinard 4 coupes	5	5,5	6			4,30 €	4,90 €
Fenouil	1	1,5	2	2,60 €	3,20 €	2,20 €	4,50 €
Feves	1,25	2,4	3			2,50 €	2,70 €
Fraises/petits fruits	0,4	0,4	0,45				10,00 €
Haricots verts	0,6	0,9	1,5	4,00 €	4,50 €	4,90 €	5,50 €
Haricots verts grimpants abris	2,5	2,7	3	4,00 €	4,50 €	4,90 €	5,50 €
Haricots à écosser	0,6	0,9	1,5		5,20 €	3,50 €	5,00 €
Salades (pièces/m ²)	6	7,8	10	0,90 €	1,00 €	0,80 €	1,20 €
Mâche	0,6	0,7	0,8			11,00 €	14,00 €
Maïs doux (pièces/m ²)						0,70 €	
Melon abri (pièces/m ²)	2	2,5	3		2,20 €		2,30 €
Mescluns, roquette, claytone		1,0				6,00 €	12,00 €
Navet	1,75	2,2	3	1,80 €	2,30 €	1,50 €	2,90 €
Navet primeur (bottes/m ²)	2	2,5	3				2,30 €
Oignon	2	2,6	4,2	1,70 €	1,80 €	1,90 €	2,90 €
Oignon blancs (bottes/m ²)	1,5	2,2	3			1,20 €	2,00 €
Oignons rouges				1,90 €	2,20 €		2,53 €

Légumes (en kg/m ²)	Mini	Moy.	Maxi	Gros		Prix détail	
				Mini	Maxi	Mini	Maxi
Panais				2,00 €	2,40 €	2,00 €	
Pastèque (pièces/m ²)				1,00 €	1,30 €		
Persil (bouquets/m ²)	6	8,0	10		0,90 €		0,90 €
Pissenlit (bouquets/m ²)	0,8	0,8	0,8				
Poireau	2	2,3	3	1,70 €	2,20 €	2,00 €	3,00 €
Pois	0,8	0,9	1	4,35 €	6,26 €	4,20 €	5,00 €
Poivron abri	1,5	3,0	5	2,20 €	2,80 €	3,50 €	3,80 €
Pomme de terre	2	2,4	3,5	0,90 €	1,30 €	1,30 €	1,60 €
Pomme de terre charlotte				1,30 €	1,50 €		1,70 €
Pommes de terre primeurs	1,3	1,4	1,5			2,00 €	3,00 €
Potimarrons	2	2,1	2,5	1,50 €	1,70 €	1,90 €	2,65 €
Radis (bottes/m ²)	2	3,5	7	1,20 €	1,30 €	1,20 €	1,60 €
Radis hiver	1,5	2,7	4	1,80 €	2,20 €	1,70 €	3,00 €
Rutabaga	1,75	2,2	3	2,20 €	2,30 €	2,00 €	2,70 €
Tomate PC	3	3,0	3	1,90 €	2,20 €	1,90 €	2,50 €
Tomate abri	6	7,6	10	1,90 €	2,20 €	1,90 €	2,50 €
Tomates anciennes	4	5,0	5		3,80 €		3,50 €
Topinambours	3	3,0	3				2,80 €

Elaboré à partir de 4 sources bibliographiques et des observations sur l'atelier pédagogique des Vaseix de 2008 à 2012.

Plus d'information

Limousin Christophe DERUELLE, expert régional en maraîchage bio
05.87.50.40.62 - christophe.deruelle@haute-vienne.chambagri.fr

Corrèze Jean-Claude DUFFAUT et Hervé COVÈS
05.55.86.32.33 - jc.duffaut@correze.chambagri.fr - herve.coves@correze.chambagri.fr

Creuse Sandrine POISSON et Noëlie LEBEAU
05.55.61.50.00 - sandrine.poisson@creuse.chambagri.fr - noellie.lebeau@creuse.chambagri.fr

Haute-Vienne Christelle FAUCHERE
05.87.50.42.41 - christelle.fauchere@haute-vienne.chambagri.fr



octobre 2014

Agissons ensemble pour le développement de l'agriculture biologique



PLAB

Programme Limousin des Acteurs
de l'Agriculture Biologique
