

Fonctionnement économique de l'atelier maraîchage

Dans cette première fiche, nous décrivons le fonctionnement économique du système et nous vérifions qu'il permet de dégager un revenu.

Pour ce, nous nous appuyons en grande partie sur les références collectées en Limousin au cours des années 2011 et 2012.



CAS TYPE - atelier optimisé en régime de croisière

Description de l'atelier

- 1 Unité de Travail Humain (UTH) familiale : le chef d'exploitation et 0.2 UTH salariée, centrées sur les périodes de pointe,
- vente en circuits courts, cultures diversifiées,
- 2,5 hectares de SAU :
 - 0,14 hectare de tunnels froids soit 4 tunnels de 360m²,
 - 1,2 hectare de cultures maraîchères en plein champ (dont 30 % de passe-pieds),
 - 1,2 hectare pour les rotations (prairies, céréales) permettant une évolution du système.

Les cultures : tunnels froids

Cultures	Surfaces en m ²
Légumes fruits d'été et haricots	650
Légumes à jardinières printemps	400
Salades, mescluns, mâches	600
Divers choux	150
Radis et racines bottes	150
Blettes, Epinards, aromatiques +20% passe-pieds	225
Surface développée totale	2 175
Surface développée/surface disponible	2,17

Les cultures : plein champ

Cultures	Surfaces en m ²
Racines conservation hivernale	800
Carottes	1 000
Choux divers	1 550
Légumineuses (pois, haricots, fèves)	1 300
Oignons, échalotes	700
Poireaux	1 000
Pommes de terre	2 000
Salades et légumes feuilles	400
Radis	50
Courges et potirons	800
Total surface utile	9 600
Total avec passe-pieds et dérobées	12 000

Nous avons essayé de retenir les cultures qui nous paraissaient indispensables dans un système diversifié avec vente directe. Mais il reste quand même près de 25 espèces sous tunnels et en plein champ.

Le chiffre d'affaire

Le chiffre d'affaire est calculé sur les bases suivantes :

- rendements dans une fourchette base
- 35 % de perte
- prix de détail pratiqué sur les exploitations de référence

Pour l'assolement retenu, il est de 42 800 €.

Les résultats

Cette simulation a été bâtie sur les bases suivantes :

- l'exploitation achète tous ses plants
- l'exploitation achète tous ses fertilisants
- recours important aux paillages
- charges de structure déterminées à partir des chiffres de quatre exploitations de référence

Charges opérationnelles maraîchage	7 200€	Chiffre d'affaire maraîchage	42 800 €
Semences et plants maraîchage	4 000€	Maraîchage	42 800 €
Engrais, amendements, terreaux	1 500€	Charges de structure	18 350 €
Défense des végétaux	350 €	Total matériel	4 900 €
Bâches et fournitures	1 200 €	Carburants (tracteur)	900 €
Emballages	100 €	Carburants (VL)	1 500 €
Taxes	50 €	Entretien, réparation, fournitures	2 000 €
Marge brute légumes	35 600 €	Locations, travaux par tiers	500 €
Aides (DPU, Aides AB...)	3 500 €	Total bâtiments et foncier	950 €
Marge brute autres ateliers	0	Locations, fermage	700 €
Marge Brute globale	39 100 €	Taxes Impôts	0
EBE	20 750 €	Entretien	250 €
	0	Total main d'œuvre	7 500 €
Annuité	5 000 €	MSA Exploitants	3 500 €
Revenu disponible	15 750 €	Salaires, rémunérations, charges	4 000 €
Prélèvements privés	12 000 €	Total charges de structure diverses	5 000 €
Marge sécurité	3 750 €	Assurances	1 500 €
Marge sécurité en % du CA	8%	Honoraires, études...	1 500 €
		Eau, gaz, électricité	1 500 €
		Autres	500 €

Indicateurs

Hectares SAU (passe-pieds inclus)	1,32
Chiffre d'affaire /Ha SAU	32 424 €
UTH	1,2
Chiffre d'affaire /UTH	35 667 €
Annuité / EBE	27%
Hectares SAU / UTH	1,1



Chiffre d'affaire et seuil de rentabilité

Chiffre d'affaire légumes par UTH	20 000 €	25 000 €	30 000 €	35 000 €	40 000 €
Chiffre d'affaire total	27 000 €	33 000 €	39 000 €	45 000 €	51 000 €
Charges opérationnelles	7 200 €	7 200 €	7 200 €	7 200 €	7 200 €
Charges de structure	18 350 €	18 350 €	18 350 €	18 350 €	18 350 €
Annuités	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €	5 000 €
Revenu disponible	- 3 550 €	- 3 550 €	- 3 550 €	- 3 550 €	- 3 550 €
Prélèvement	12 000 €	12 000 €	12 000 €	12 000 €	12 000 €
Marge sécurité	- 15 550 €	- 9 550 €	- 3 550 €	+ 2 450 €	+ 8 450 €
Marge sécurité % du CA				7 %	18 %

Les références régionales et extra régionales montrent régulièrement des chiffres d'affaire compris entre 30 000 et 40 000 € par UTH pour ce type de systèmes (exploitations performantes en régime de croisière).

Le seuil de rentabilité du système se situe autour de 35 000 € de chiffre d'affaire par UTH.



A notre avis !

Les maraîchers débutants rencontrent souvent des difficultés pour atteindre les niveaux de chiffre d'affaire suffisants ou sont obligés de multiplier les heures de travail.

L'efficacité de la main d'œuvre est le critère primordial de réussite.

Quelques idées pour y arriver :

- ne pas oublier lors de l'élaboration du projet qu'il faudra du temps pour atteindre l'objectif fixé (souvent plus de 5 ans),
- bien raisonner son équipement et son organisation du travail (cf. fiches),
- prendre le temps d'acquérir des compétences théoriques et pratiques,
- réfléchir à des solutions pour travailler et s'équiper à plusieurs,
- combiner maraîchage et ateliers complémentaires moins gourmands en main d'œuvre et compatibles pour les calendriers de travail ou maraîchage diversifié et soles plus importantes pour d'autres circuits commerciaux.

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 Noëllie 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

PLAB

Programme Limousin des Acteurs
de l'Agriculture Biologique
