

Fiche 5 : Haricots verts : une culture d'appel qui coûte cher en main d'œuvre : organiser des chantiers de récolte efficace

Les haricots verts sont un produit plébiscité par les consommateurs et les producteurs qui commercialisent sur les marchés "j'ai jamais fait un marché où je n'ai pas réussi à vendre mes haricots verts" pourrait être un de leurs slogans.

Cette culture est pourtant remise en cause régulièrement sur les exploitations. Certains pensent l'arrêter. D'autres l'ont abandonné, puis reprise ... Comment se déterminer ?

Dans cette exploitation les haricots verts sous serre occupent 50 m², les haricots verts en plein champ 4750 m², implantés en 10 séries de fin février (1 série sous serre) à fin juillet.

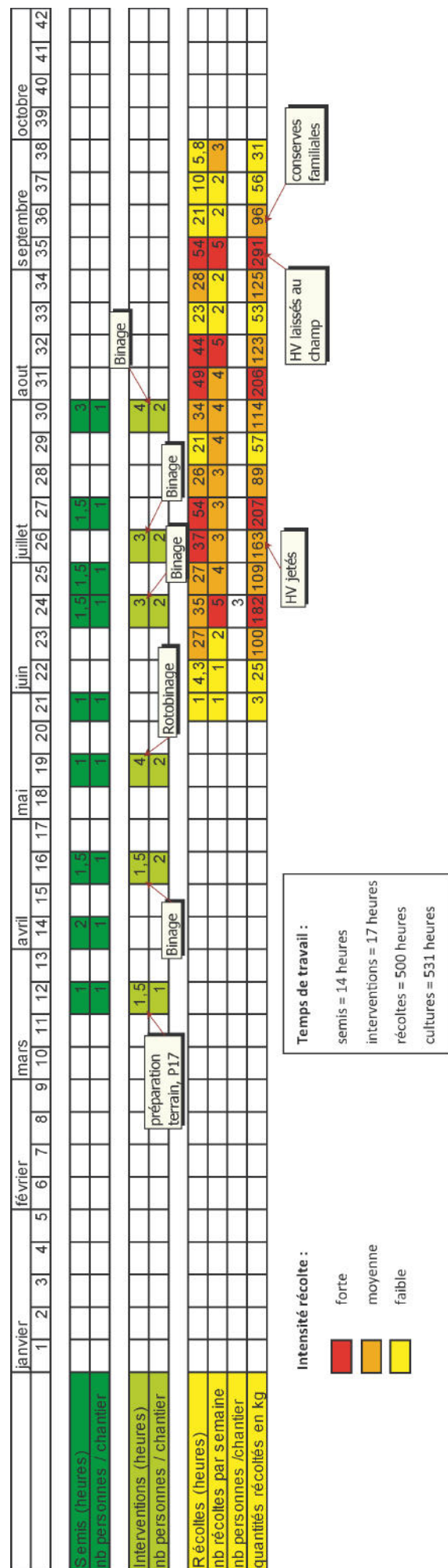
Tableau 1 : Coût de production des haricots verts

cultures	haricots verts sous serres	haricots verts plein champ
surfaces en m ²	50	4750
quantité récoltée en kg	89	2028
Nombre d'heures travaillées pour la culture	24	531
charges opérationnelles en € / kg récolté	1,64	0,58
charges de main d'oeuvre culture en € / kg récolté	2,52	2,44
charges de structures pot commun en € / kg récolté	1,37	1,34
charges de main d'oeuvre pot commun en € / kg récolté	0,33	0,32
total des charges en € / kg récolté	5,86	4,69
prix de vente moyen TTC sur la saison en € / kg récolté	5,50	5,37

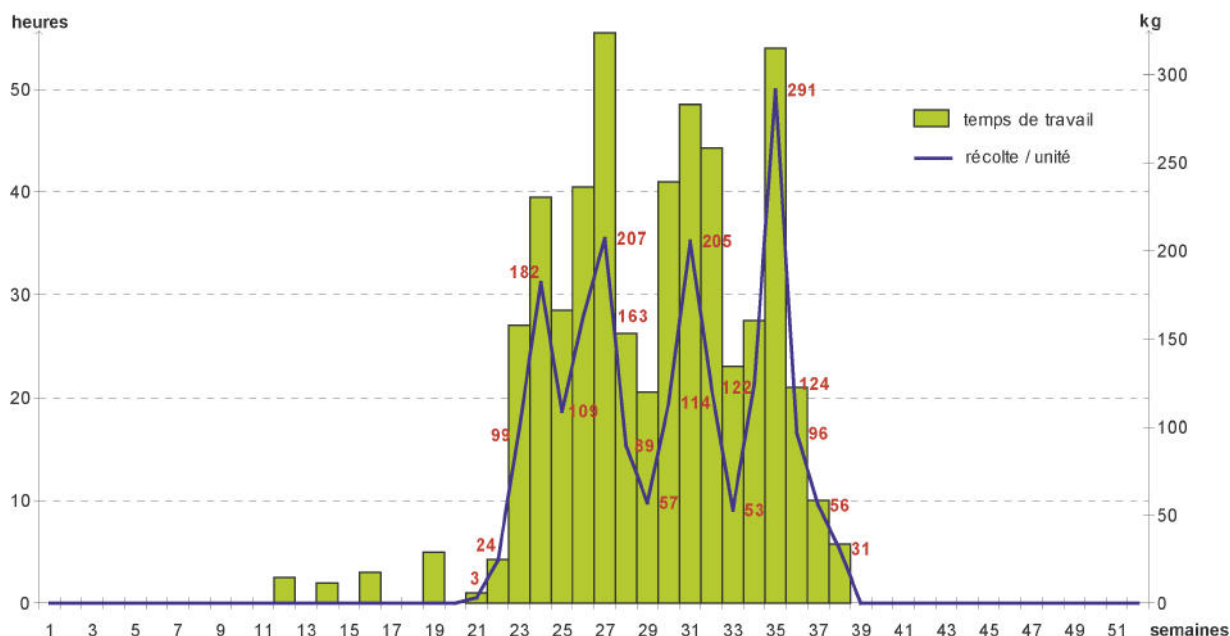
Compte tenu des charges engagées (charges opérationnelles, main d'œuvre, charges de structure (matériel, frais fixes et main d'œuvre) ne permettent pas de rémunérer toute la main d'œuvre en haricot verts sous serre. En revanche les charges sont couvertes sur la culture de haricots verts en plein champ.

Ces éléments, la comparaison des prix pratiqués par d'autres maraîchers, et ces éléments amènent les producteurs concernés à la conclusion suivante : ils augmenteront progressivement leur prix sur plusieurs années pour couvrir la réalité des charges engagées.

Graphique 1 : culture de haricots verts plein champ sur 4 750 m²



Graphique 2 : Haricots verts plein champ



Situer les rendements obtenus :

Ce critère rendement doit intégrer l'approvisionnement en quantité suffisante des marchés, sans rupture si possible ni surplus importants tout au long de la saison et donc l'échelonnement des récoltes ; l'approvisionnement constant en haricots verts est assuré par le chevauchement des séries.

Recommandation de producteurs expérimentés :

"avant de changer le planning des cultures, d'avancer ou retarder des semis, attendre de voir sur 3 ans ; c'est la météo qui joue sur l'avancement des cultures, modifier les plannings d'une année sur l'autre peut accentuer les trous de productions plutôt que les réduire".

Les rendements obtenus sont à situer dans la fourchette très large fournie par J. Argouach' : 50 à 150 kg /are (0,5 à 1,5 kg/m²). Les résultats relevés sur la saison 2011 sont en deça de ces repères. (respectivement 28 à 43 kg récolté/are en plein champ, 140 à 178 kg/are en serre, données nettes des haricots laissés au champ). Ce repère ne semble pas pour les producteurs un élément déterminant : l'essentiel des charges propres à la culture est constitué par les coûts de main d'œuvre.

Récolte des Haricots verts : 75 % des coûts propres à la culture :

Les facteurs qui améliorent le rendement des chantiers de récolte :

- Implantation de la culture réussie, un bon rendement " on ne perd pas son temps "
- Des planches suffisamment avancées, des calibres de haricots pas trop fins, ce qui nécessitent de choisir des variétés sans fils
- Un travail en équipe où une personne imprime un rythme à l'ensemble des cueilleurs
- Une durée de chantier pas trop longue, qui alterne dans la journée avec des tâches où les positions sont moins

contraignantes (se déplacer pendant le chantier pour se remettre le dos, ne pas cueillir plus d'1 h à 1 h 30 ...)

La productivité des chantiers de récolte a varié selon les semaines de 4 à 6 kg récolté par heure. Au vu des coûts importants induits par la récolte, il y a donc à repérer pour chaque exploitation les circonstances où la récolte devient trop coûteuse et abandonner les planches concernées, quitte à approvisionner ses marchés avec des quantités moindres.

Déléguer aux salariés l'encadrement des chantiers :

Réussir les chantiers de récolte nécessite de :

- choisir les planches sur lesquelles faire la cueillette : démarrer de façon pas trop précoce la première cueillette, revenir une planche déjà cueillie, une fois, 2 fois, changer de planche si elle ne donne pas encore assez, abandonner définitivement la cueillette sur une planche en fonction de sa production propre (elle ne produit plus assez), de l'entrée en production des autres planches (une autre planche a commencé à produire ou au contraire tarde à rentrer en production)
- observer l'enherbement et choisir le cas échéant de désherber au moment de la récolte
- segmenter le chantier en tranches horaires (1 h à 1 h 30 tous les jours ou bien 3 h tous les 2 jours par exemple), donner le rythme à l'équipe des cueilleurs
- cueillir la quantité de haricots verts susceptible d'être vendues

Selon les exploitations, l'encadrement d'un chantier de récolte de haricots verts est assuré par un des associés ou bien délégué à un saisonnier repéré en début de saison comme étant en capacité de le faire. Former un ou plusieurs salariés, y compris parmi les saisonniers à l'encadrement des chantiers de récolte est une des pistes à creuser pour soulager les responsables d'exploitation en période estivale.

En savoir plus :

- Maraîchage biologique, Par Joseph Argouarc'h , Valérie Lecomte , Jean-Marie Morin : 1 avril 2004, Editeur , : Educagri , Collection : Métiers activités milieu rural , 265 pages <http://www.formation-continue.theodore-monod.educagri.fr> 2