

Référentiel

TECHNICO-ÉCONOMIQUE LOTOIS

MARAÎCHAGE BIOLOGIQUE

HARICOT VERT À RAME SOUS TUNNEL FROID
DONNÉES TECHNIQUES ET ÉCONOMIQUES 2018

POTAGER DES CHENAIES, FAJOLES

Le Potager des Chênaies se situe au Nord-Ouest du département, sur les sols argilo calcaires de la Bouriane. Nous nous sommes installés en 2011 directement en agriculture biologique et Nature et Progrès. Aujourd'hui, la ferme produit une quarantaine de variétés de légumes et nous produisons une partie de nos semences. La vente directe est privilégiée avec 1 à 2 marchés par semaine selon la saison, une amap et occasionnellement un magasin.

Installation

2011 directement en AB
Nature et Progrès

1 ateliers

Maraîchage diversifié

1ha

0.8 ha Plein champ
1 000 m² tunnel froid

1.5 UTH

Revenus

CA total 2018 : 41 000€
Aide : 0€

Itinéraire technique : de mai à juillet 2018

La parcelle

Sol : **argilo calcaire**

Précédent : **carotte**

Amendement : **pantenkali**

Travail du sol : **cultirateur**

Conduite culturale

Variété : **Emerite**

Semis : **30 avril en pot sur nappe chauffante**

Plantation : **15 mai sous tunnel froid**

Surface : **22.8 m²** - Entre rang : **60 cm** ; Inter rang : **30 cm**

Palissage : **ficelle**

Paillage : **bâche tissée**

Irrigation : **goutte à goutte**

Gestion des bio-agresseurs

Traitements : **pas de traitement**

Désherbage : **pas de désherbage car toile tissée**

Récolte et rendement

Récolte : **du 29 juin au 15 mai**

Rendement : **157.35 kg - 6.9 kg/m²**

Les variétés à rame facilitent la récolte et engagent moins de surface que les variétés naines. La production sous tunnel offre une production précoce, idéal pour la sélection de semence, et un ombrage bienvenu en été. Le haricot est aussi une culture courte, idéal en tête de rotation dans les tunnels où les légumineuses sont peu cultivées. Pour garantir la germination (20°C), la rentabilité des rames et protéger les plantules des limaces nous réalisons un semis au chaud et en godets avec 4 graines/godets et 4 haricots par rame.



Données économiques

Temps de travail consacré aux haricots verts à rame : 29.1 h

Pépinière :	2 h
Amendement et travail du sol :	50 min
Installation et plantation	1h
Entretien (traitement, tuteurage, ...)	2h
Récolte	16h25
Post récolte (tri, conditionnement, arrachage) :	7h35
Commercialisation	4h25

Vitesse de récolte
→ 9 kg/h
→ 7 h/m²582.

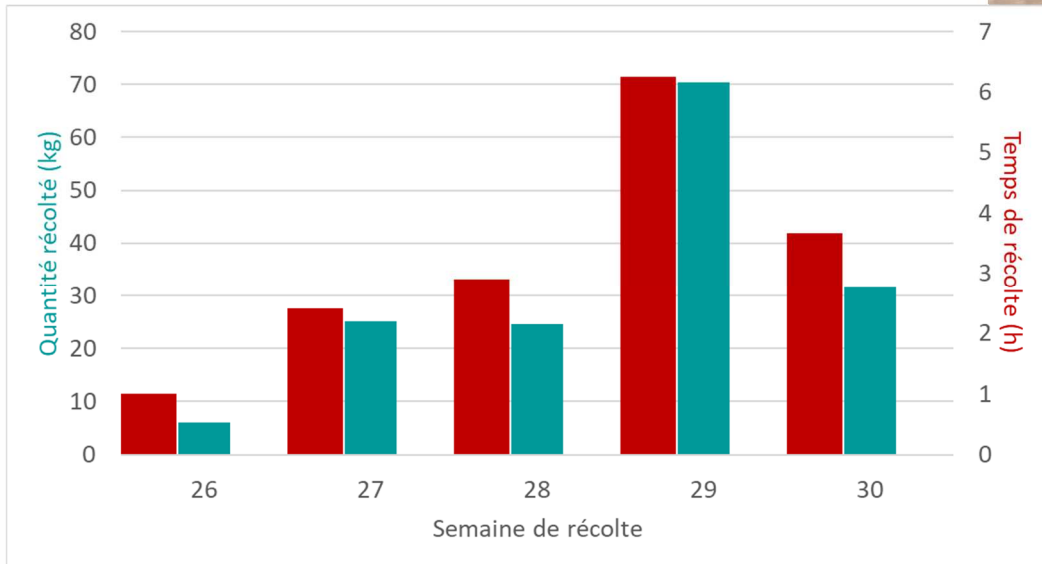


Figure 1 : Quantité récoltée (kg) et temps consacré à la récolte par semaine (h)

Coût de production : 582.66 €

Coût des approvisionnements :	39 €
Coûts des équipements, matériel, bâtiments et foncier :	131.83 €
Coût administratif :	49.14 €
Coûts de la main d'œuvre exploitant	311 €
Coût de commercialisation :	4.64 €

Prix de revient :
→ 3.7 €/kg ou 25.56 €/m²

Prix de vente TTC : 6€/Kg

Marge : 361.9 €

→ 2.30 €/kg ou 15.87 €/m²

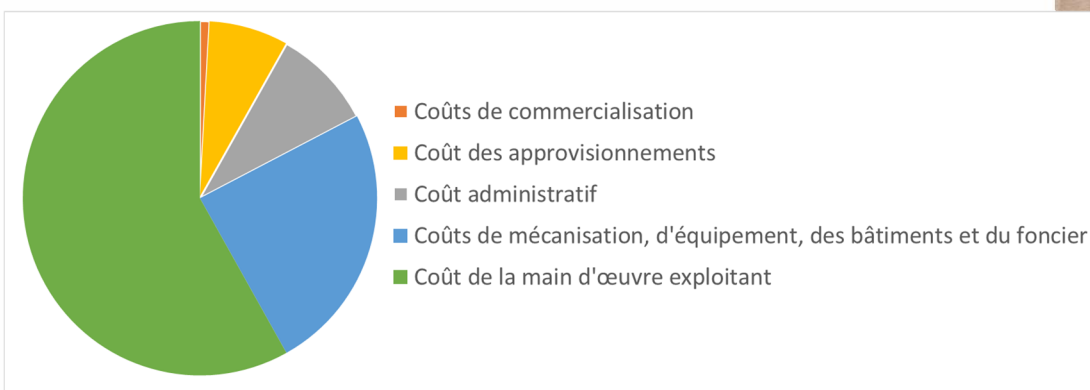


Figure 2 : répartition des différents coûts de production du poireau

Le rendement de la variété Emerite est un peu décevant et le temps de récolte important. Le choix d'une variété à la récolte plus regroupée permettrait de gagner du temps de travail. Le matériel utilisé pour la production est assez récent ce qui explique le coût important de l'équipements et du matériel. Le haricot vert fait partie des légumes à forte valeur ajoutée très attendu sur les marchés et assez cher ; Ce légume demande une présentation soignée et une position privilégiée sur l'étal du marché.



Bio 46

Le groupement des Agriculteurs du Lot



Données technico-économiques obtenues par notation journalière des travaux de production et utilisation du document « Auto-Diag' : calculer votre prix de revient par le suivi pas à pas de votre culture » développé par bio 46. Avec la participation du CER France et des maraîchers bio du Lot

