

Référentiel TECHNICO-ÉCONOMIQUE LOTOIS

MARAÎCHAGE BIOLOGIQUE

POIREAU D'HIVER

DONNÉES TECHNIQUES ET ÉCONOMIQUES 2018

FERME DU THERON, PRAYSSAC

La ferme du Theron se situe sur les terres fertiles et sableuses de la Vallée du Lot. En 2009 Julien reprend les terres familiales pour s'installer en maraîchage diversifié. En 2017, le GAEC est créé avec l'arrivée de Manu. Julien et Manu cultivent à 90 % des variétés anciennes et font une partie de leur propre semence. La commercialisation des 30 espèces de légume se fait sur les marchés de Prayssac et Catus, et à la ferme. Occasionnellement, les légumes du GAEC alimentent les restaurants, les cantines et les magasins.

Installation

2009 Installation individuelle

2017 en GAEC

2011 passage en AB

3 ateliers

Maraîchage diversifié

Poule pondeuse

Pommes et poires

1.7 ha

1.5 ha Plein champ

0.5 ha tunnel froid

2 UTH

Revenus

CA total 2018 : 116 000 €

Aide : crédit d'impôt

Itinéraire technique : novembre 2017 à mars 2019

La parcelle

Sol : **sableux**

Précédent : **pomme de terre ; engrais vert (seigle / vesce)**

Gestion engrais vert : **Broyage et déchaumage**

Amendement : **compost caprin 30T/ha**

Conduite culturale

Variété : **Atlanta ; autoproduction des semences**

Semis : **26 mars ; 27 avril**

Surface : **240 m²** ; Densité : **800 000/ha**

Planche : **50 m sur 3 rangs** ; Entre rang : **75 cm** ; Inter rang : **10 cm**

Travail du sol : **cultirateur - semoir ébra - binage et butage**

mécanique -désherbage manuel

Plantation : **30 juin ; 11 juillet ; 31 août ;**

Surface : **1.12 ha ; 140 000 plants** ; Densité : **125 000 /ha**

Planche : **14 pl de 80 m²** ; Entre rang : **70 cm** ; Inter rang : **10 cm**

Travail du sol : **décompacteur – cultivateur cultirateur -**

plantation machine - binage et butage mécanique

Irrigation : **mini aspersion**

Gestion des bio-agresseurs

Traitements : pas de traitement

Désherbage : **mécanique avec buteuse et 2 passages manuels**

Récolte et rendement

Récolte : **du 1 octobre au 30 mars**

Rendement : **2 300 kg – 150 g/pied – 11.5 T/ha**



Données économiques

Temps de travail consacré aux poireaux : 335.33 h

Gestion Engrais vert :	1.9 h
Amendement et travail du sol :	4.8 h
Pépinière :	26.5 h
Installation et plantation :	102.25 h
Entretien (traitement, tuteurage, taille, désherbage) :	9.25 h
Récolte :	115 h
Post récolte (tri, conditionnement, arrachage) :	0.5 h
Commercialisation :	75.13 h

Vitesse de récolte
→ 20 kg/h
→ 102 h/ha

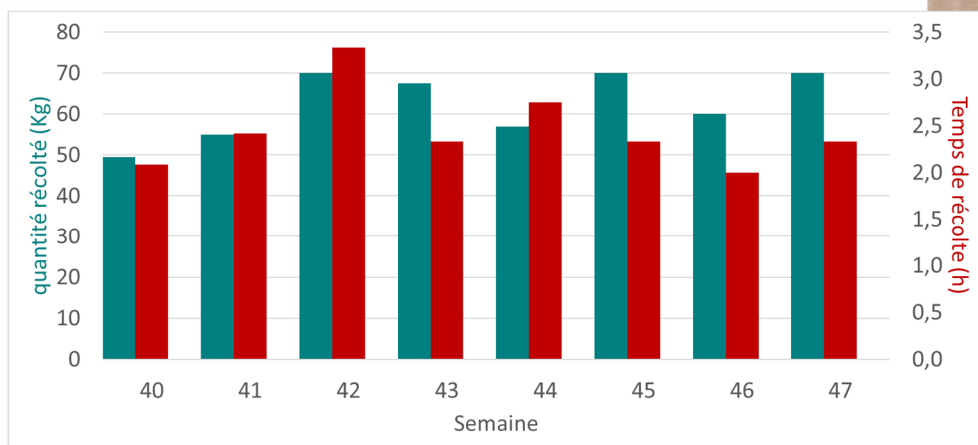


Figure 1: Quantité récoltée (kg) et temps consacré à la récolte par semaine (h)

Coût de production : 3925.26 €

Coût de la main d'œuvre salariée :	180.3 €
Coût de la main d'œuvre exploitant	2736.56 €
Coûts des équipements, du matériel et des bâtiments :	853.5 €
Coût administratif :	88.34 €
Coût de commercialisation :	46.06 €

Prix de revient
→ 1.71 €/kg ou 0.35 €/m²
Prix de revient
→ 2.16 €/kg ou 0.44 €/m²

Prix de vente TTC: 3€/Kg
Marge : 2975 €
→ 1.29 €/kg ou 2.41€/m²

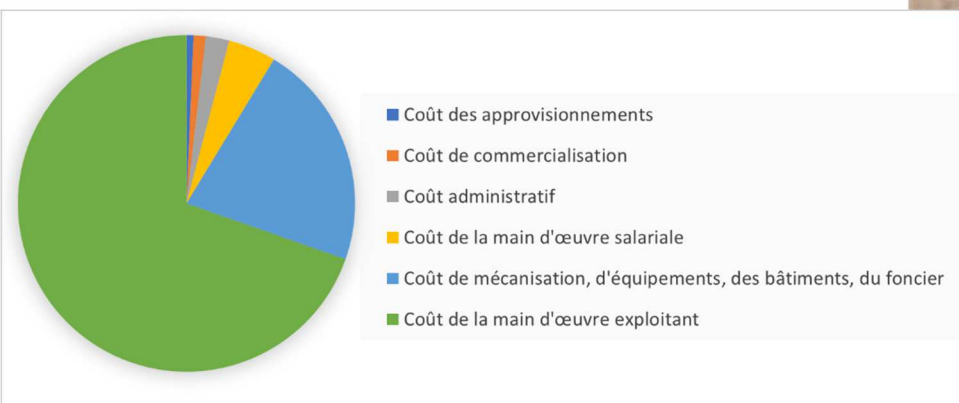


Figure 2 : répartition des différents coûts de production du poireau

Particulièrement gourmande en temps de travail notamment pour la plantation et la récolte, la production du poireau monopolise les terres sur 1 année. Manu et Julien ont choisi de faire leurs plants à partir des semences sélectionnées sur la ferme pour garantir qualité et adaptation au terroir. Le rendement et le temps de récolte notamment d'épluchage peuvent être améliorés par une meilleure maîtrise de la mouche et de l'alternaria, problèmes majeurs de la production du poireau. A cette échelle de production, les outils mécanisés sont diversifiés mais indispensables. Bons bricoleurs, ils récupèrent, adaptent et entretiennent le matériel à la ferme, réduisant ainsi les coûts d'achat des équipements.



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 des maraîchers bio du Lot

