



GUY FOREST LANOUAILLE (24) 54 ANS



INSTALLATION

PARCOURS

Marié, avec 3 enfants, Guy était mécanicien dans la région de Grenoble. En 1998-1999, il suit une formation pour obtenir un certificat de spécialisation en Agrobiologie Biodynamique. En 1999-2000, il valide un Brevet Professionnel Agricole suivi d'un stage de parrainage de 3 mois en maraîchage bio, puis d'un autre de 2 mois chez un éleveur d'ovins. En 1999 il achète sa ferme dans le Périgord et en 2001 il s'installe hors cadre familial.

ANNÉE

2001

ENVIRONNEMENT

Milieu rural non isolé.

SURFACE D'INSTALLATION

Surface totale 21,5 ha en propriété dont 10 ha en mis à disposition SAFER libérée en 2002
1 ha de légumes plein champ
4,5 ha de céréales
80 agnelles

AIDES

DJA + prêt bonifié

STATUT JURIDIQUE

Guy s'est installé comme exploitant à titre individuel. De 2001 à 2011 Christina, sa femme, a travaillé sur la ferme en tant que conjointe collaboratrice.

STATUT MSA

Agriculteur à titre principal

MOYENS DE PRODUCTION

TYPE SOL

Sol limono sableux argileux. Très acide PH 5,5
Sol qui résuit vite au printemps pour la mise en place précoce des cultures.

SURFACES EN 2015

SURFACE TOTALE : 21,5 ha en propriété
Surface cultivée en plein champ : 1,4 ha
Sous-serre : 1000 m² avec goutte à goutte et micro aspersion (rayon 2m)
1 ha/UTH pour les légumes de plein champs

MAIN D'OEUVRE

TEMPS DE TRAVAIL

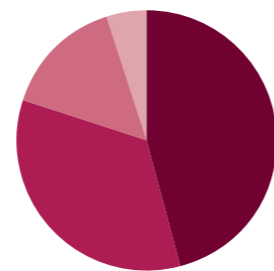
HEURE/ ANNÉE pour

46% Production

34% Récolte, lavage et conditionnement

15% Commercialisation

5% Administratif et organisation du travail



HEURE / SEMAINE

En été : 60h/semaine
En hiver : 42h/semaine

PENIBILITÉ



UTH

1,45 UTH
(salarié et stagiaire)

CHOIX DU MATÉRIEL

LE PARC MATÉRIEL :

TRAVAIL DU SOL
= 3 500 euros

- Charrue
- Cultivateur
- Vibroculteur
- Herse plate
- Rotavator
- Actisol
- Motobineuse
- Grelinette
- DESHERBAGE = 3 000 euros
- Bineuse,
- Divers outils à main (sarclou, griffes)
- Désherbeur thermique
- Broyeur
- Gyrobroyeur

PLANTATION
= 300 euros

- Planteuse 2 rangs
- Semoir en ligne manuel

DIVERS
= 3 500 euros

- Camionnette
- Banc et matériel de marché
- Balance

RÉCOLTE
= 1 500 euros

- Arracheuse à pomme de terre
- Bennette
- Brouette
- Palox
- Transpalette

TRACTION
= 8 600 euros

- Tracteur 40 cv
- Chargeur tracteur

SERRE

= 2 700 euros

- Petit tunnel nantais + plastique + P17 + P30
- 3 tunnels (4 x 40 m soit 480 m²) démontés suivant besoin
- 1 grand tunnel fixe 8 x 38 m (300 m²) ouverture faitage

CONSERVATION

= 6 500 euros

- Salle de conservation des cucurbitacées avec déshumidificateur

IRRIGATION

= 400 euros

- Tuyaux goutte à goutte, 1,5 kms
- Micro aspersion 6 rampe de 20m avec 1 asperseur tous les 2 mètres

SERRES

En moyenne 500 m² de tunnel sont utilisés pour une saison.

STOCKAGE DES LÉGUMES

Local de 40 m sur 3 niveaux :
1er niveau : stockage des légumes racines dans des caisses en bois de 15 kgs à 25 kgs.
2ème niveau : stockage des cucurbitacées dans un local isolé, ventilé, déshumidifié et chauffé 2 tonnes sur des étagères et 7 tonnes en palox et caisses.
3ème niveau : sous le toit stockage des oignons échalotes avec une bonne ventilation sur claie.

LÉGENDE

- d'occasion
- neuf
- autoconstruction
- gratuit

TECHNIQUE

CULTURES CLÉS

Maraîchage diversifié et cultures légumières

5 cultures clés :

Courges 6000 m²
Navets et radis noir 2000 m²
Oignons 1500 m²
Poireaux 960 m²
Salades 300 m²

Nombre de légumes cultivés : 25

Variétés : 70% d'hybrides et 30% paysannes

ORGANISATION DU TRAVAIL

Planification des cultures en début d'année, sur la base du calendrier de livraison des plants et des achats de semences pour la saison. Utilisation du calendrier biodynamique et des préparations biodynamiques.

ROTATION

Bonne rotation (souvent 4 ans) grâce aux surfaces en prairie de la ferme sauf pour les cucurbitacées (moins de besoin de rotation).

PRODUCTION DES PLANTS ET SEMENCES

Achat de tous les plants sauf pour les cucurbitacées (8000 plants par an) fait en 3 fois 60 heures de travail.

40% (courges) des plants sont autoproduits et 60% (légumes diversifiés) sont achetés.

GESTION DE L'HERBE

Désherbage mécanique et manuel. Faux semis, désherbeur thermique (soit environ 30% du temps de travail).

FERTILISATION

Compost de mouton dynamisé (de 6 à 12 mois maxi) à 10 tonnes ha.

Purin d'ortie (dilution 7%) avec oligo-éléments (type oligosol) (1%) en foliaire suivant les demandes des cultures.

GESTION DES MALADIES ET RAVAGEURS

Fertilisation peu azoté pour un bon équilibre de la culture.

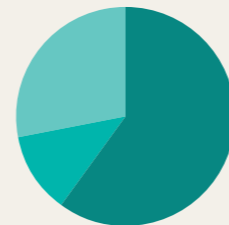
Bacillus thuringiensis contre les doryphores et chenille ou utilisation d'un filet anti insecte.

Utilisation exceptionnelle du cuivre contre le mildiou.

Purin d'ortie/oligosol en foliaire, bicarbonate de soude (oidium).

SluXX contre les limaces et escargots. Achat de filets anti insectes 1000 euros au total.

COMMERCIALISATION DES LÉGUMES



CIRCUIT :

60% Court : 1 marché

12% Long : Coopérative CABS0 (potimarron vert)

28% Semi gros : Magasin Biocoop à Périgueux



RESULTAT ÉCONOMIQUE

AIDES
10 700 € HT

CHIFFRES D'AFFAIRE (AUTRES ATELIERS)
10 000 € HT

CHIFFRES D'AFFAIRE (ATELIER LÉGUMES)
35 000 € HT

(le chiffre est constant depuis 5 ans sauf en 2013 baisse de 35% à cause d'aléas climatiques)

PRODUIT
55 700 € HT

REVENU DISPONIBLE
25 397 € HT

AMORTISSEMENT
4 290 €

CHARGES DE PERSONNEL
8 300 € HT

CHARGES DE STRUCTURES
5 535 € HT

CHARGES OPÉRATIONNELLES
12 178 € HT

CHARGE
55 700 € HT

CHIFFRES CLÉS

CA/UTH 31 860 € HT

EBE/UTH 18 480 €

EBE/CA 58 %

PRÉLÈVEMENTS PRIVÉS 2000€/MOIS

EMPRUNT DE DÉPART
54 573€ DONT 38 100€ POUR LE GÎTE

Cotisation MSA salariés : 1 000 euros
Salaires : 3 000 euros
MSA exploitant 4 300 euros

Entretien bâtiment et matériel 1 675 euros
Eau, gaz, électricité 350 euros
Carburants, lubrifiants 400 euros
Assurances (incendie, voiture, matériel, bâtiments) 1 750 euros
Transports, déplacements 500 euros
Impôts, taxes 860 euros

Semences 2 000 euros
Plants 2 000 euros
Terreau 700 euros
Fertilisants, Bâches, voiles...emballages 930 euros
Charges opérationnelles autres ateliers 6 548 euros

LES OBJECTIFS

Produire sans irrigation et sans plastique au sol, pratiquer la Biodynamie dans le respect de l'équilibre végétal et animal, vendre à 50 km autour de la ferme (sachant que dans ce rayon il y a 3 grandes villes Périgueux, Limoges et Brive) et avoir un cadre de vie de qualité avec sa famille.



• BIO D'AQUITAINE • • AGROBIO PÉRIGORD •

