

FRANÇOISE DAVID-TESTUD SAINT ASTIER (24) 57 ANS

INSTALLATION

PARCOURS

- BTA OPTION Générale + un stage avec Jean François Bouchy maraicher bio dans le Lot il y a une 20ème d'année.
- Aide familiale jusqu'en 1986
- 1ère installation de 1986 à 1996 en GAEC avec son père en conventionnel
- 1997 installation à titre individuel
- 2010 : conversion en agriculture bio
- Mariée 2 enfants

ANNÉE

1997

ENVIRONNEMENT

Milieu rurale non isolé.



MOYENS DE PRODUCTION

TYPE SOL

Sol alluvionnaires de la vallée de l'Isle avec des zones plus argileuses et d'autres plus caillouteuses.

SURFACES EN 2016

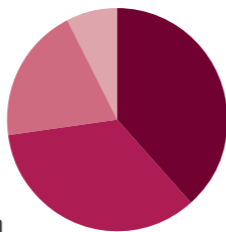
SURFACE TOTALE : 13,60 ha
Surface cultivée en plein champ : 7,86 ha
Sous abris : 5880 m²
Noix 1,28 ha en production et 1,5 ha jeune plantation
Maïs 1,05 ha
Prairie permanente 1,92 ha
Surface irrigable en totalité sauf les prairies
3,12 ha/UTH

MAIN D'OEUVRE

TEMPS DE TRAVAIL

HEURE/ ANNÉE pour

- 38,5 %** Production
- 34,5 %** Récolte, lavage et conditionnement
- 19,5 %** Commercialisation
- 7,5 %** Administratif et organisation du travail



HEURE / SEMAINE

En été : 105h/semaine
35h = salariés
70h = Françoise
En hiver : 93h/semaine
35h = salariés
58h = Françoise

PENIBILITÉ

●●●○○

UTH

3.3 UTH
2 salariés CDI (35 h soit 1560 h/an/salarié)
Apprenti (1400 h/an)
Stagiaire BPREA (315 h/an)

CHOIX DU MATÉRIEL

LE PARC MATÉRIEL :

TRAVAIL DU SOL
= 8 200 euros

- Charrue tri soc à planche
- Charrue réversible
- Rotobèche (achat 2016)
- Rotalabour
- Enfouisseur de pierre
- Vibroculteur
- Cultivateur
- Rouleau packeur
- Décompacteur
- Sous-soleuse
- Butteuse asperges 1 rang

DÉSHERBAGE
= 10 250 euros

- Bineuse 4 rangs
- Bineuse superprefer 2 r
- Désherbeur thermique (MUTUALISÉ)
- Dérouleuse à plastique
- Gyrobroyeur
- Divers petits matériels à main

TRACTION
= 6 000 euros

- Tracteurs : 70 cv avec fourche avant et 80 cv

PLANTATION
= 10 800 euros

- Planteuse 2 rangs
- Planteuse 4 rangs adapté aux bulbilles (achat 2016)
- Semoir 4 rangs maïs monograine
- Semoir 4 rangs pneumatique petites graines tracté
- Planteuse à pdt 4 rangs
- Cover crop

DIVERS
= 16 650 euros

- Motteuse
- Transpalette derrière le tracteur
- Laveuse à légumes racines
- Laveuse bottes
- Pulvérisateur 12 m
- Chambre froide
- Fourgon
- Autocoureur à betterave
- Épandeur à engrais

RÉCOLTE
= 800 euros

- Lame souleveuse 2 rangs
- Récolteuse à PDT
- Brouettes, chariots
- Bennettes

LÉGENDE

- d'occasion
- neuf
- autoconstruction
- gratuit

SERRES

Bi tunnel 2 x 7 x 28 double paroi gonflable ouvrant latéral 392 m² (1800 € occasion).
Bi tunnel 2 x 7,50 x 52 ouverture faitage 780 m².
4 multi-chapelle 6 m de large rehaussée x 50 m 300 m²
1 tunnel de 8 x 36 m sans ouverture (288 m²)
2 tunnels 8 x 45 m sans ouverture (720 m²).
Construction début 2016 : 5 multi chapelles 50 x 50 m avec filet anti insecte, ouvrants latéraux pour les bâches.

STOCKAGE DES LÉGUMES

Grange pour les légumes racines en palox betterave et céleri, citrouille. Silo pour pomme de terre. Chambre froide pour le reste.

IRRIGATION

Installation enterrée avec prises d'eau tous les 42 m + pompe avec surpresseur (8 000 euros).
Plein champ : sprinkleur 9 m de rayon et 2 enrouleurs. Sous abris : micro asperseur au sol et en pendulaire + goutte à goutte.

TECHNIQUE

CULTURES CLÉS

Maraichage diversifié et cultures légumières
Nombre de légumes cultivés : 25 + aromatiques
Variétés : 80% d'hybrides et 20% paysannes

ORGANISATION DU TRAVAIL

Planification des cultures avec un plan de rotation. Utilisation d'un calendrier maraicher classique. Organisation du travail en fonction des jours de marché et livraisons des boutiques.

ROTATION

Pas de rotation type mais Françoise essaye de prendre en compte les rotations en fonctions des familles (les légumes racines, feuilles fruits...).
En culture légumière elle applique une rotation de 5 ans (pas la même culture sur la même parcelle avant 5 ans).

PRODUCTION DES PLANTS ET SEMENCES

Serre à plants 14 x 28 m (392 m²) 80% des plants sont autoproduits.
Temps passé sur ce poste 2 h/semaine pour 1 personne x 2 ou 3 toute l'année.

FERTILISATION

Essai de mettre des engrais vert, Amendement de fond Biomazor, fertilisation organique 3-6-12 de chez Germiflor au total 1.5 T/ha achat entre 12 et 15 T coût total 6 000 euros.

GESTION DES MALADIES ET RAVAGEURS

Utilisation de filets anti insectes, cuivre, BT (novodor), BPI (puceron sur concombre), succés 4, ferramol.

GESTION DE L'HERBE

Poireau-choux 12 x 5 UTH (180 heures)
7000 m² désherbage juste sur le rang.

COMMERCIALISATION

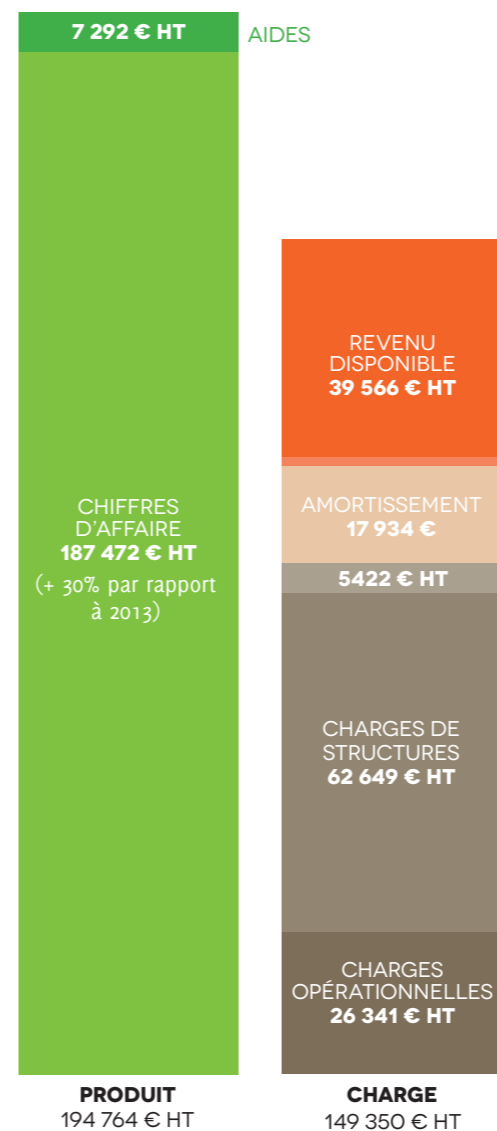
CIRCUIT :

Court : 2 amap, 2 marchés, 1 magasin de producteurs, la ruche qui dit oui, restaurants

Semi gros : plateforme RHD



RESULTAT ÉCONOMIQUE



CHIFFRES CLÉS

CA/UTH **56 809 € HT**
EBE/UTH **16 276 €**
EBE/CA **28%**
VA/CA **58%**
PRÉLÈVEMENTS PRIVÉS **1200€/MOIS**

EMPRUNT DE DÉPART
12 600 € + 19 500 €

FRAIS FINANCIERS 1 438 € HT

Cotisations sociales 5 422 euros
charges salariales 44 995 euros

Entretien bâtiment et matériel : 5 888 euros
Eau, gaz, électricité 2 469 euros
Carburants, lubrifiants 3 394 euros
Assurances (incendie, voiture) 2 358 euros
Transports, déplacements 3 845 euros
Frais divers de gestion 16 721 euros
Impôts, taxes 23 275 euros
MSA exploitant 4 699 euros

Semences 13 652 euros
Plants 3 000 euros
Terreau 3 500 euros
Fertilisants, Bâches, voiles, protection des cultures...3 966 euros
Frais de récolte, travaux par entreprise...2 223 euros

LES OBJECTIFS

Pérenniser l'exploitation familiale, seule tout en essayant d'avoir un peu de temps libre avec l'embauche de salariés.

