



Crédit photo : Benoit Voeltzel - CA17

INSTALLATION

PARCOURS

Création de la ferme en décembre 2010 par deux associés hors cadre familial : ils travaillaient auparavant dans un bureau d'étude automobile. Un troisième associé, également hors cadre familial, a rejoint la ferme en 2014.

Deux des associés ont fait un BPREA et un stage de 10 semaines chez un maraîcher bio. Un autre associé a fait une formation courte de deux semaines dans une MFR.

Deux associés se sont installés avec les aides JA. Un associé n'a pas pu bénéficier des aides JA car il avait plus de 40 ans au moment de l'installation.

La ferme a été complètement créée : les deux premiers associés sont partis d'une parcelle de 4,5 Ha, sans aucun bâtiment ni moyen d'irrigation. Ils ont construit un bâtiment de 500 m² et créé une réserve d'eau avec un géotextile. Ils ont investi 180 000 euros à l'installation, répartis entre un apport personnel de 60 000 euros et un emprunt de 120 000 euros sur 10 ans. Une partie du matériel d'irrigation, les serres et les chambres froides ont été achetées neuves : cela a permis d'obtenir des subventions de la Région d'un montant de 23 000 euros. Concernant le matériel de culture, il a été acheté d'occasion. Les terres sont en fermage. Il n'y a pas de maison d'habitation sur place.

ANNÉE

2010

SURFACE D'INSTALLATION

Toutes les terres sont en fermage, la SAU est de 4,5 Ha. La surface cultivée en plein champ est de 2,5 Ha et celle sous abris est passée de 2 200 M² au montant de l'installation à 3 000 M² actuellement.

STATUT JURIDIQUE

GAEC

STATUT MSA

Les 3 associés sont exploitants à titre principal

AIDES

Deux associés ont bénéficiés des aides JA d'un montant de 15 000 euros chacun. Des subventions de la Région d'un montant de 23 000 euros ont été obtenues concernant l'achat de matériel neuf.

MOYENS DE PRODUCTION

TYPE SOL

Le sol est limono sableux : la texture est composée de 50% de limon, 37% de sable et 13% d'argile. Le sol est battant et légèrement acide, le pH est de 6,5.

SURFACES EN 2017

SURFACE TOTALE : 4,5 Ha

SURFACE CULTIVÉE EN PLEIN CHAMP : 2,5 Ha

SURFACE CULTIVÉE SOUS SERRE : 3 000 M²

SURFACE IRRIGABLE : toute la surface est irrigable (4,5 Ha).

Maraîchage 0,93 Ha /UTH

MAIN D'OEUVRE

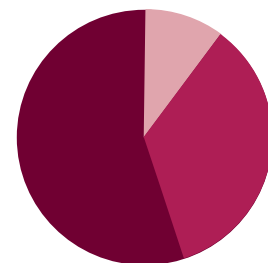
TEMPS DE TRAVAIL

1 764 HEURES/ANNÉE pour

55 % Production (970 h)

35 % Récolte, lavage, conditionnement et commercialisation (617 h)

10 % Administratif et organisation du travail (176 h)



HEURES/SEMAINE

45 h/semaine en été

42 h/semaine en hiver

10 semaines de congés/an dont 2 en été.

UTH

Aucun saisonnier ou salarié permanent sur la ferme. Présence de stagiaires au cours de l'année, environ une dizaine de stagiaires par an avec des stages de durée variable pour un total de 51 semaines.

CHOIX DU MATÉRIEL

LE PARC MATÉRIEL = 103 450 €

TRAVAIL DU SOL = 7 150 euros

Rotobêche
Cultirâteau
Vibroculqueur

PLANTATION = 4 500 euros

Planteuse à pomme de terre
Planteuse à pinces

TRACTION = 3 000 euros

Tracteur 60 CV

DÉSHÉRBAGE = 1 800 euros

- Herse étrille 1,80 M
- Desherbeur thermique tracté
- Butteuse

RÉCOLTE = 1 000 euros

Arracheuse de pomme de terre

DIVERS = 86 000 euros

Bâtiment
Chariot élévateur
Camionnette
Girobroyeur
Pulvérisateur 6 M
Parasol, table, balance
Petit matériel



Crédit photo : Benoit Voeltzel - CA17

LÉGENDE	
● d'occasion	
● neuf	
● autoconstruction	
● gratuit	

SERRE

= 33 350 euros

- 3 multichapelles avec ouvertures latérales d'une surface de 2 160 M²
- Serre de 340 M² avec ouverture latérale
- Serre de 304 M² sans ouverture latérale

IRRIGATION

= 32 500 euros

Création d'une réserve d'eau de 1 250 M³ avec géotextile
Matériel d'irrigation

STOCKAGE DES LÉGUMES

= 24 500 euros

- 2 chambres froides de 80 M³ et 30 M³
- Stockage des légumes en caisses plastiques 20 Kg (500 caisses)
- Stockage également dans 10 palox plastiques
- Stockage des courges dans un local autoconstruit pour conservation au chaud et au sec : structure en bois récupérée + 400 € pour l'isolation + 100 € de petit matériel (sonde, thermomètre, ventilateur) + caisses de stockage récupérées.

ÉQUIPEMENTS MUTUALISÉS

La ferme adhère à une CUMA : elle utilise notamment un tracteur pour le travail du sol ainsi que des outils de travail du sol et de semis d'engrais verts. Cette CUMA regroupe des polyculteurs-éleveurs et non des maraîchers.

TECHNIQUE

CULTURES CLÉS

Maraîchage diversifié

Nombre de légumes cultivés : 50

Variétés :

130 variétés utilisées, 10% sont hybrides.

ORGANISATION DU TRAVAIL

Des faux semis sont faits au printemps avant le semis de carotte. Un engrais vert est semé systématiquement après une culture : aucun sol ne reste nu.

En été en plein champ, un engrais vert à base de phacélie et sarrasin est semé.

En été, sous serre, sur une surface de 350 M² un engrais vert à base de sorgho est semé.

En automne, semis d'un engrais vert à base de seigle + féverole + pois.

ROTATION ET ASSOLEMENT

EN PLEIN CHAMP

6 ans

SOUS ABRIS

Sous serre, les rotations sont plus courtes, 2 à 3 ans.

PRODUCTION DES PLANTS ET SEMENCES

Aucune production de semences ni de plants.

GESTION DE L'HERBE

Utilisation de plastique noir uniquement pour la salade, la mâche et l'épinard. Les plastiques sont maniés avec précaution pour être réutilisés plusieurs fois.

Utilisation de toile tissée en melon, courgette, tomate, aubergine, poivron, patate douce et fraise.

Utilisation du thermique pour les faux semis et pour la carotte, betterave, navet, radis noir, endive, panais, persil tubéreux, rutabaga et courge.

Utilisation de la herse étrille en céleri, oignon, choux, poireau, courge et pomme de terre.

Désherbage manuel sur le rang sur de nombreuses cultures, notamment en carotte. Au printemps, le désherbage manuel peut représenter jusqu'à 12h par semaine par personne.

FERTILISATION

Utilisation de fumier provenant d'un éleveur laitier bio de la commune. Utilisation de 60 T de fumier composté, ce qui représente 20 T/ha et de 25 T de fumier frais pour 5 000 M² de courge. Le fumier est mis sur les 3/4 de la surface : il n'y a pas de fumier après un engrais vert hivernal.

Aucun amendement du commerce n'est utilisé.

Pour redresser le pH qui a tendance à s'acidifier, un apport de dolomie est réalisé tous les cinq ans.

GESTION DES MALADIES ET RAVAGEURS

Utilisation de filets anti-insectes sur les cultures suivantes : carotte, navet, radis noir, choux, poireaux.

Lâchers d'auxiliaires contre les pucerons au printemps en courgette et concombre.

Utilisation de cuivre en pomme de terre, de soufre en courgette et concombre et de Bt contre doryphore et teigne du poireau.



Crédit photo : Benoit Voeltzel - CA17

COMMERCIALISATION

CIRCUIT :

100% courts : La vente à la ferme le jeudi soir de 17h à 19h30 représente 50% du chiffre d'affaires. Le marché du samedi matin représente 30% du CA. Une AMAP de quelques paniers représente 6%. La restauration scolaire et les restaurants gastronomiques 14%.

MUTUALISATION

Aucune mutualisation, à part le matériel utilisé dans la CUMA.

RÉSULTATS ÉCONOMIQUES



CHIFFRES CLÉS

CA/UTH 38 666 €
 EBE 82 511 €
 EBE/UTH 27 504 €
 EBE/CA 71%
 ANNUITÉ 14 200 €
 REVENU DISPONIBLE 68 311 €
 PRÉLÈVEMENTS PRIVÉS 1 250 €/MOIS/ASSOCIÉ
 (+ 200 €/MOIS/ASSOCIÉ DE CRÉDIT D'IMPÔT)

Emprunt de départ :
 120 000 euros sur 10 ans.
 Mensualités de 1 000 euros
 et 200 euros d'intérêts.

DÉTAILS CHARGES DE STRUCTURE

Entretien bâtiment et matériel = 2 600 €
 Petit matériel = 3 000 €
 Eau, gaz, électricité = 2 500 €
 Fermage = 740 €
 Carburants, lubrifiants = 300 €
 Assurances (incendie, voiture) = 2 830 €
 Comptabilité = 1 200 €
 Publicité radio et papier = 1 700 €
 Transports, déplacements = 350 €
 Place de marché = 330 €
 Organisme certificateur = 356 €
 Poste et télécom = 500 €
 Service bancaire = 170 €
 Impôts, taxes = 480 €
 MSA exploitant = 9 438 €

DÉTAILS CHARGES OPÉRATIONNELLES

Semences = 500 €
 Plants = 11 200 €
 Protection des plantes (produits de traitement, PBI) = 180 €
 Bâches, voiles = 100 €
 Produits d'emballage = 800 €
 Frais de récolte, travaux par entreprise = 1 065 €

LES OBJECTIFS ET PERSPECTIVES

L'objectif est d'avoir un quatrième associé sur la ferme pour diminuer le temps de travail.

Au niveau de la production, deux objectifs sont visés :

- diminuer le temps de travail de désherbage en carotte, en testant l'occultation l'année prochaine,
- développer des techniques agronomiques innovantes comme la technique d'implantation sous couvert.



• FRAB NOUVELLE-AQUITAINE •



LOT-ET-GARONNE
 Le Département