



INSTALLATION

PARCOURS

L'exploitant possède une formation BTS horticulture avec plusieurs expériences en AB.

Il s'installe sur l'exploitation familiale (coteaux) en 2003, en prune d'Ente et maïs semence. En 2008, il convertit l'exploitation à l'AB, arrête le maïs semence et développe du maraîchage.

En 2015, il reprend de la gestion d'une exploitation serriste en maraîchage AB et rachète l'entreprise en 2017. Cette nouvelle ferme était historiquement en production florale conventionnelle puis en concombre et tomate hors-sol avant de passer en maraîchage AB. La conversion du site a duré 8 ans.

Le site comprend : 1 bureau, 2 bâtiments de conditionnement et de préparation des palettes, 1 chambre froide.

ANNÉE

2003

SURFACE D'INSTALLATION

19 Ha

STATUT JURIDIQUE

EARL

STATUT MSA

Statut agriculteur à titre principal

AIDES

Aides JA

MOYENS DE PRODUCTION

TYPE SOL

Limono-sableux et sablo-limoneux

SURFACES EN 2017

SURFACE TOTALE : 22 Ha dont 9,7 Ha en propriété

SURFACE CULTIVÉE SOUS SERRE : 4,5 Ha (serre en verre de tous types, double paroi tunnel 9 M)

SURFACE IRRIGABLE : toute la SAU sur le réseau du Lot

Maraîchage 0,88 Ha /UTH

MAIN D'OEUVRE

TEMPS DE TRAVAIL

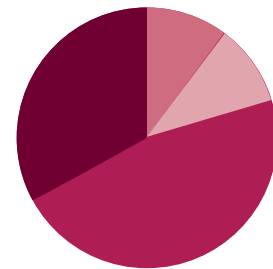
HEURES/ANNÉE pour

33 % Production

47 % Récolte, lavage et conditionnement

10 % Commercialisation

10 % Administratif et organisation du travail



HEURES/SEMAINE

42 h/semaine en été

35 h/semaine en hiver

UTH

6 UTH

Création d'un groupement d'employeurs

CHOIX DU MATÉRIEL

LE PARC MATÉRIEL

TRAVAIL DU SOL

Motoculteur
Sous soleuse
Charrue
Herse rotative
Butteuse

PLANTATION

Planteuse
Semoir pneumatique

TRACTION

Tracteurs 50 CV et 60 CV dont
1 chenillard
Motteuse automatique

DÉSHÉRBAGE

Brûleur thermique
Bineuse
Broyeur

RÉCOLTE

Chenillard 4 roues articulées avec
poste inversé
Arracheuse
Assistance à la récolte pour la
courgette



SERRE

- Parc très hétérogène de serres en verre 2,5 M, 3,2 M et 4 M sous chéneaux avec diverses couvertures (verre martelé, horti+, verre blanc).
- Multichapelle : bitunnel et tunnel en 9,60 M

STOCKAGE DES LÉGUMES

- Chambre froide qui sert en tampon et quai de chargement, les produits sont travaillés en flux tendu.

IRRIGATION

- Goutte à goutte auto-régulant : espacement entre goutteur 25 cm
- Micro aspersion : 25 l/heure à 3,0 bar de pression
- 400 électro-vannes
- Réseau d'irrigation informatisé : Elotec
- Outils d'aide à la décision tensiomètre avec télémétrie Arc en Ciel

Pour l'automatisation de l'irrigation, proposé par Elotec ne fonctionne pas. L'irrigation est commandée manuellement ou à l'horloge de l'ordinateur de gestion des irrigations.

TECHNIQUE

CULTURES CLÉS

Maraîchage diversifié

Nombre de légumes cultivés : 40

Variétés : 99,5% d'hybrides. Essai de carotte en variété de population.

ORGANISATION DU TRAVAIL

- Les rotations de cultures sont planifiées.
- Les équipes sont organisées par site et par production.
- Les affectations des tâches sont fonction des priorités techniques et commerciales.
- L'organisation du travail est hebdomadaire.

ROTATION

EN PLEIN CHAMP

Salade, engrais vert, courgette.

SOUS ABRIS

Serre verre : céleri branche, tomate, poireau.

Serre plastique : carotte botte, tomate, mâche, concombre.

PRODUCTION DES PLANTS ET SEMENCES

Depuis 2017, pépinière de plants froids : salade, mâche, épinard.

2% de plants produits par rapport à l'ensemble des plants implantés.

La production de plants va constituer une nouvelle activité, grâce à l'acquisition d'un nouveau site de production, possédant une serre en verre horticole.

GESTION DE L'HERBE

Le désherbage représente 6% du temps de travail malgré l'utilisation de paillage sous serre et du désherbage thermique en plein champ.

La culture de carotte botte de plein champ a dû être abandonnée du fait d'un temps de désherbage conséquent (650 heures/Ha). En effet cela pose deux problèmes : le coût de production qui devient trop important et la qualité des produits qui s'en ressent quand on s'est laissé « dépassé » dans la gestion des adventices (refus, insatisfactions clients, perte de marchés).

FERTILISATION

- Analyse de sol chaque année sur chaque parcelle pour suivre son évolution.
- Engrais organique du commerce de type : végéhumus (automne), fiente de volaille + orga 3 Pc (printemps), compost + végéhumus (automne).
- Engrais vert en plein champ d'octobre à janvier : phacélie, orge et autre légumineuse
- Engrais vert sous abris : objectifs d'introduire du sorgho fourrager
- Projets à court terme : construction d'une nouvelle serre sur sol neuf, afin d'avoir une surface couverte suffisante pour pouvoir introduire dans les rotations des engrais verts et être plus performant techniquement sur l'espèce concombre.
- Projet à moyen terme : mise en place d'une aire de compostage de fumier. L'objectif est d'être plus autonome sur le poste fertilisation et de restructurer la microfaune et flore du sol, afin d'améliorer sa fertilité.
- Le suivi de la minéralisation se fait par un suivi de la température du sol et par des mesures réalisées au moyen d'un réflectomètre Nitratecheck®.



GESTION DES MALADIES ET RAVAGEURS

- Gestion préventive : lâchers d'auxiliaires en serre
- Plein champ : implantation de haies, afin de favoriser l'hivernage des auxiliaires
- Si nécessaire trt homologués en AB et compatibles avec les auxiliaires
- Utilisation de tisanes et décoctions par goutte à goutte

COMMERCIALISATION

CIRCUIT :

100% long : 3 expéditeurs conventionnés par l'OP Cadralbret

0% demi gros :

Projet de vente à la ferme en demi gros.

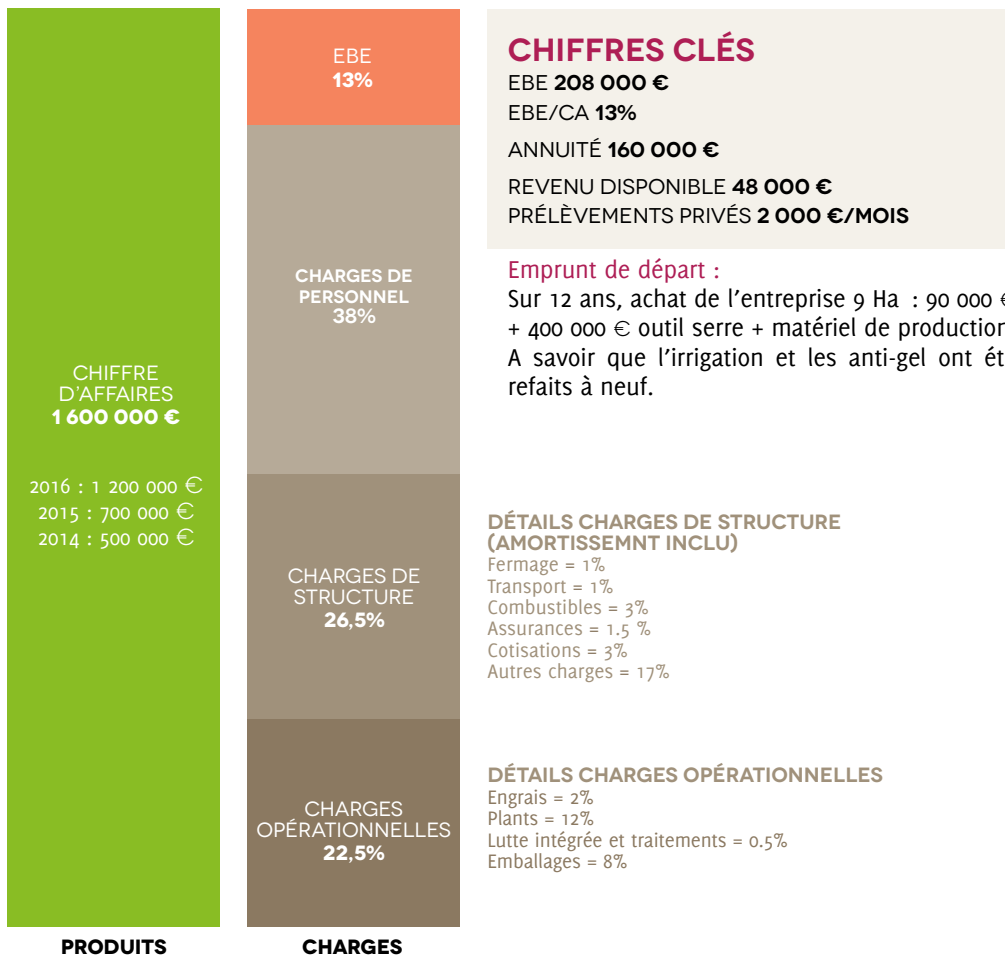
Proximité d'opérateurs économiques : 5 structures 100% AB en FEL qui collectent en 47 pour les marchés à l'expédition et ou RHD + 2 structures FEL mixtes.

MUTUALISATION

Commercialisation : 3 structures collectives

Main d'oeuvre : Groupement d'employeurs

RÉSULTATS ÉCONOMIQUES



LES OBJECTIFS ET PERSPECTIVES

- Mutualisation du matériel et création d'une CUMA bio dans le cadre de la coopérative chanvre, avec pour objectif d'acquérir un robot désherbeur.
- En cours de réalisation, la construction d'une multichapelle sur sol neuf (problème récurrent de phomopsis sur concombre) et la rénovation de la station d'irrigation : mise en place d'un nouveau logiciel de gestion des irrigations, en fonction des relevés tensiométriques.
- En réflexions pour des investissements liés à une aire de compostage.
- Acquisition d'un logiciel de comptabilité analytique, avec saisie automatique des temps de travaux par culture.
- Partenariat avec un centre de formation au dressage d'âne pour le travail en attelage agricole. L'objectif est de limiter les tassements de sols et de pouvoir intervenir plus rapidement pour désherber en plein champ.



• FRAB NOUVELLE-AQUITAINE •



• AGROBIO 47 •

