



FERME DE DÉMONSTRATION



MARAÎCHAGE À 4 SUR 3 HA

EARL LE JARDIN DES ORMEAUX

François CASIER, Geoffroy PACREAU, Sébastien SOUCHET et Nicolas CHRZANOWSKI

SYSTÈME DE PRODUCTION

Marâchage diversifié



PRODUCTIONS PRÉSENTES

Une quarantaine de légumes différents

TYPE DE SOL

Limoneux



SAU TOTALE

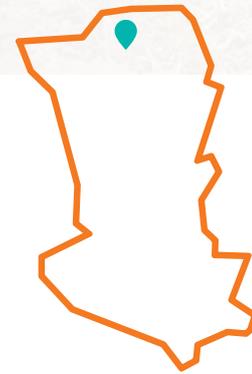
3,5 ha

MAIN D'ŒUVRE

3 associés + 1,5 ETP

LOCALISATION

Les Ormeaux
79150 MOUTIERS SOUS ARGENTON



HISTORIQUE

« Nous tenons à une installation avec une longue période de parrainage. Un petit temps en tant que salarié permet de voir si à niveau du caractère et de l'équipe l'intégration est possible. Ensuite une année de parrainage est à notre sens nécessaire pour voir tout un cycle de production, tant pour le futur associé qui va découvrir le métier que pour nous. Cela nous permet d'organiser le travail et la communication tout au long de l'année avec une personne de plus. »

INSTALLATION
DE FRANÇOIS
CASIER SUR UNE
EXPLOITATION DÉJÀ
EN BIO
2008

DÉBUT
DU PARRAINAGE
DE GEOFFROY
2012

SÉBASTIEN
REJOINT L'ÉQUIPE
2017

CRÉATION
DE L'EARL DES ORMEAUX
2013

PARRAINAGE DE NICOLAS
Actuellement salarié de
la structure, rentrera en
parrainage en septembre
2020 pour s'intégrer au
groupe en tant qu'associé
l'année suivante



BIO NOUVELLE-AQUITAINE • AGROBIO DEUX-SÈVRES

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

ATELIER PRODUCTIONS VÉGÉTALES

TYPE DE PRODUCTION

Maraîchage diversifié

ASSOLEMENT 2019

Légende

SURFACE (M²)

CULTURE

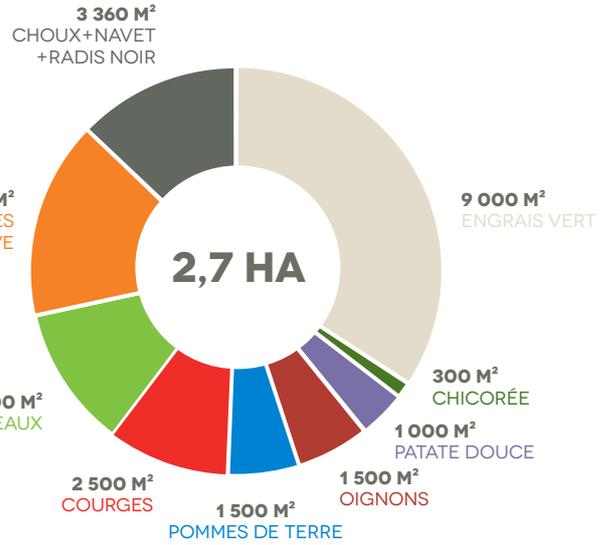
RENDEMENT MOYEN (QTX/HA)

DESTINATION (VENDU / AUTOCONSOMMÉ)

TOTAL DE LA SURFACE :

3,5 HA

2,7 ha de production de plein champ +
5 000 m² sous serre + 1 800 m² de
maraîchage + 1 200 m² de chemins



AVEZ-VOUS DIT PATATE ?

Surtout pomme de terre primeur, très peu de pomme de terre de conservation car d'autres producteurs locaux la fournissent au magasin de producteurs où l'EARL des Ormeaux commercialise la plupart de sa production.

ROTATION



Les planches se succèdent par blocs de cultures, à la fin de la culture chaque bloc prendra la place du bloc suivant, pour constituer ainsi une rotation à 6 ans.

EXEMPLE DE ROTATION EN SERRE

- Tomate : de mars à octobre
- Salade : d'octobre à avril
- Fenouil : de septembre à décembre
- Mâche : de septembre à février
- Courgette : de mars à mai
- Engrais vert : de mai à septembre...

Les engrais verts (sarrasin, sorgho fourrager, seigle, féverole, vesce...) sont broyés et incorporés en surface. Le sarrasin lève vite et couvre bien le sol.

Avant chaque rotation de bloc un compost* est incorporé (dose en fonction de la culture et du précédent, en moyenne 25-20Tn/ha) et un engrais vert est semé.

*Compost de fumier de bovins composté avec le matériel de la CUMA du Bocage.

Selon M. Pacreau, « L'organisation à plusieurs permet d'être plus pointu à niveau technique. Quand je me suis installé on ne faisait pas des engrais verts sous serre, on savait pourtant que c'était intéressant à niveau agronomique mais on était tellement pris par les priorités que nous n'avions jamais le temps pour les mettre en place. Maintenant, à quatre sur la structure on a le temps de les bichonner. Les engrais verts sont même arrosés si besoin afin qu'il développent tout leur potentiel. »

ITINÉRAIRE TECHNIQUE DES CULTURES

CAROTTES



- MAI** Avant le semis, passage de rotobèche avec l'ajout du compost.
Passage du culti-rateau pour former les planches.
Réalisation d'un à deux faux semis avec un culti-planche.
Semis des carottes.
Avant la levée, passage d'un désherbeur thermique (environ 7 jours après le semis).
Désherbage manuel à environ 10 jours du semis.
Un deuxième désherbage manuel à 15 jours du premier est nécessaire même si les inter-rangs sont désherbés à la bineuse.

MI-SEPTEMBRE ET MI-OCTOBRE Récolte

Conditionnement en caisses plastiques encastrables, pour pouvoir les stoker en palettes filmées sur les cotés laissant l'air passer en haut et en bas. Les carottes sont ainsi stockées pendant plusieurs mois à 3,5°C.

TOMATES

FIN AUTOMNE Engrais vert incorporé au sol avec compost.

FIN HIVER Incorporation d'un engrais à base de potasse et formation des planches avec le culti-rateau.

JANVIER-FÉVRIER Installation du goutte à goutte et mise en place d'une bâche micro-perforée sur les planches.

MARS Plantation des premières tomates.

AVRIL Taille et tuteurage (tous les 15 jours jusqu'à juillet).

JUIN Début de la récolte

GESTION DES MALADIES



- Avant la plantation : traitement contre sclerotinia (bio-contrôle)
- Traitement préventif à base de fongicide biologique contre les maladies cryptogamiques du sol (champignon antagoniste qui hyperparasite les champignons pathogènes et colonise la plante avant que le champignon pathogène ne puisse s'y établir).
- Traitements au cuivre : Silicuvivre + bouillie bordelaise pour diminuer les doses et stimuler les défenses de la plante après la taille. Alternier avec des huiles essentielles d'Origan.
- Mise en place d'auxiliaires contre aleurodes, et de phéromones pour surveiller le développement de Tuta absoluta (piégeages et perturbateurs).

MATÉRIEL



Réserve d'eau de 5 000 m³ pour les cultures en champ et une partie de cultures sous serre. Le reste de serres est alimenté par un forage qui distribue 3 000 m³ à l'année.

Deux chambres froides permettent de garder les légumes à températures différentes, 12°C pour les légumes d'été et 5°C pour les légumes de conservation.

« Une chambre avec une régulation de la température suffirait au démarrage d'une installation. »



INDICATEURS ÉCONOMIQUES

TYPES DE PRODUITS

Légumes

DÉBOUCHÉS ACTUELS

Magasin de producteurs : Pot é Bio

AMAP : 60 paniers

Marché : Thouars



STRATÉGIE DE VENTE

Le magasin POT E BIO est constitué de 4 fermes associées (plus des fermes « apportrices »). Les producteurs associés doivent fournir des heures de présence en fonction du chiffre d'affaires. L'EARL des Ormeaux est l'associé pour lequel le magasin représente le plus important chiffre d'affaires (40%). « Le fait d'être souvent présents au magasin aide beaucoup à la vente car on échange avec les consommateurs. »



2019



CHIFFRE D'AFFAIRES

200 000 €

Stable
depuis 3 ans

CARNET D'ADRESSES

ORGANISME CERTIFICATEUR : Ecocert

SUIVI TECHNIQUE : Bio Nouvelle-Aquitaine, Chambre d'agriculture

PRINCIPAUX FOURNISSEURS :

- Plants : Clair de lune
- Semences : Germinance, Voltz
- Matériel : Serre Val de Loire
- Traitements : Copert



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



• AGROBIO DEUX-SÈVRES •

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

QUESTION À GEOFFROY PACREAU

1/ AVANTAGES/CONTRAINTE DU SYSTÈME ?

La vente directe nous apporte une plus-value sur nos produits. Cette commercialisation via le magasin est un grand atout mais il peut représenter aussi une contrainte si on n'est pas bien organisé car cela demande beaucoup de temps de présence (3 vendredis sur 4 plus un samedi).

Un autre point fort de notre système est la dimension collective. Être associés nous permet de partager les tâches et le travail à plusieurs est toujours plus enrichissant. On arrive à être plus techniques car on peut s'organiser mieux.

Par ailleurs, le fait d'être en bio est très important pour nous et nous tient à cœur car on contribue à la préservation de la biodiversité.

2/ PERSPECTIVES/PROJETS ?

Le principal projet actuel est l'installation de Nicolas (4^{ème} associé) qui travaille actuellement dans l'EARL avec un TESA. Avec un associé de plus, on essaiera d'améliorer nos méthodes de travail dans la préservation des sols en le travaillant moins. Nous avons aussi un projet de plantation de haies.

3/ SI VOUS DEVIEZ METTRE UNE CHOSE EN AVANT, QUELLE SERAIT-ELLE ?

Le travail collectif qui permet d'aller jusqu'à la vente directe qui est notre force (tant le travail collectif comme la vente directe avec un magasin « à nous »).



Crédits photos : Bio Nouvelle-Aquitaine

CE DOCUMENT EST RÉALISÉ GRÂCE AU SOUTIEN FINANCIER DE



Union Européenne



Nouvelle-Aquitaine

La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe
agissent ensemble pour votre territoire



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



• AGRIBIO DEUX-SÈVRES •

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM