



Carotte et Feijoa
Thomas JAGU
Vendel

Maraîchage diversifié,
vente directe et en circuits courts

2013



L'HISTORIQUE

Eté 2009

Les terres pour l'installation sont trouvées

2010

Obtention du BPREA

2011

Installation de Thomas sur 8,5 ha déjà certifiés en bio. Construction de 3 serres, début des ventes

Eté 2012

L'électricité et le forage sont installés. Construction de 2 serres supplémentaires et de la serre pour les semis

2013

Léna arrive sur la ferme

LA MAIN D'OEUVRE

1 UTH { Thomas

LE CHOIX DE LA BIO

«Je voulais protéger l'environnement et me protéger dans mon travail. Je voulais aussi faire de bons produits et être fier de ce que je fais.»

Thomas

L'ORGANISATION DU TRAVAIL

En été, Thomas travaille 70 heures par semaine tous les jours, 40 heures en hiver. Lena travaille 32 à 35 heures toute l'année. Pour le moment nous prenons 10 jours de vacances par an, l'objectif est d'atteindre 15 jours et de ne pas travailler le dimanche.

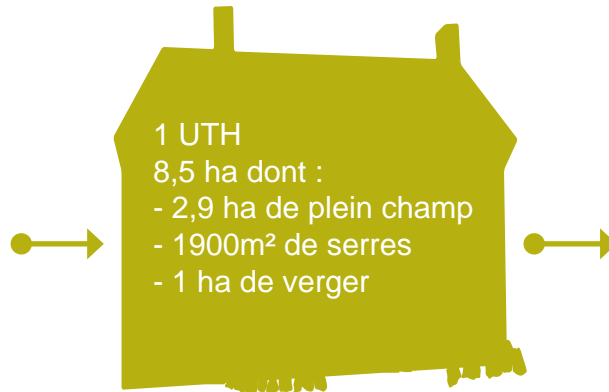




LE SYSTEME

Achats

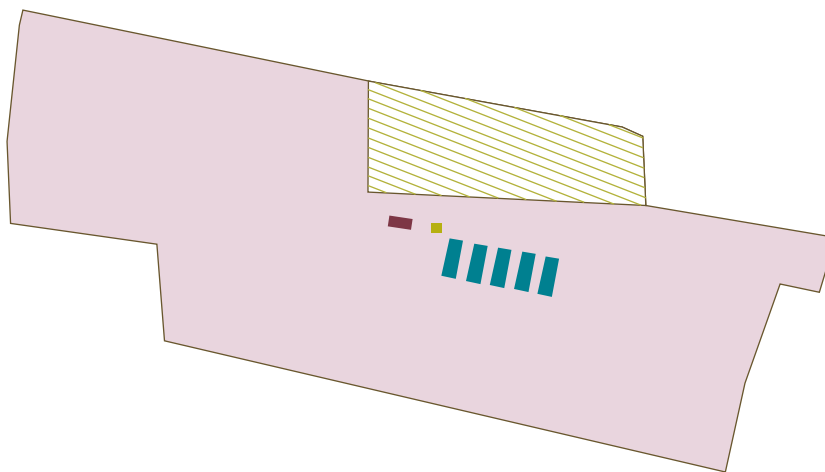
- Fumier ou compost
- Semences
- Bâches
- Plants (30% car 70% sont produits sur la ferme)



Ventes

- 1 soixantaine de fruits et légumes vendus :
 - . AMAP, 38 paniers par semaine
 - . Système de paniers, 20 par semaine
 - . Marché de St Aubin du Cormier le jeudi matin
 - . Biocoop de Vitré
 - . Epiceries locales
- Foin
- Céréales

LE PARCELLAIRE



- Prairie
- Serre de semis
- Abri
- Serres

Les terres sont de très bonne qualité, profondes, limoneuses et riches en matières organiques.

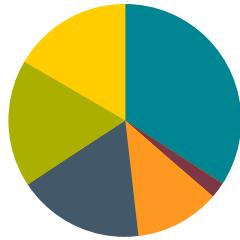
L'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT

- Zéro pesticide
- Plantation de 2060 m de haies bocagères (avec l'accompagnement de Breizh Bocage)
- Préservation de la biodiversité
- Vente locale



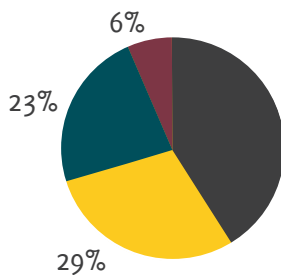
L'ASSOLEMENT

L'assolement



- Légumes de plein champ : 2,9 ha
- Serres : 1900 m²
- Verger : 1 ha
- Maïs : 1,5 ha
- Orge : 1,5 ha
- Prairie : 1,41 ha

L'assolement sous serre

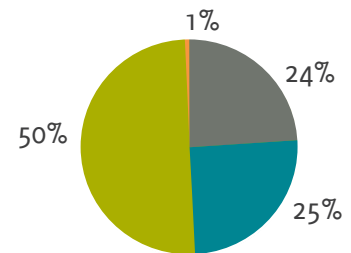


- Légumes fruits : Aubergines, tomates, concombres, haricots...
- Légumes racines : Betteraves, carottes primeurs, racines, pommes de terre primeurs...
- Légumes feuilles : Blettes, épinards, salades...
- Aromates : Basilic, citronnelle, coriandre...

L'assolement plein champ

- Légumes racines : Betteraves, carottes, céleris...
- Aromates : Menthe, persil, thym...

- Légumes fruits : Courges, courgettes, fèves...
- Légumes feuilles : Choux, salades...



LES ROTATIONS

Rotations en plein champ



- Cultures de printemps
- Culture d'hiver
- Culture d'été
- Cultures d'automne
- Engrais vert ou céréales
- Engrais vert ou céréales
- Engrais vert ou céréales

J'ai décomposé ma surface plein champ en 7 parcelles de 0,5 ha. A chaque parcelle est attribuée une saison. Sur chaque parcelle on trouve donc des légumes fruits, feuilles et racines. Les 3 parcelles « non utilisées » sont en engrais vert ou en céréales.

Avec ce système, mais aussi parce que j'ai la chance d'être installé sur une surface confortable pour mon activité, les mêmes cultures ne sont jamais revenues au même endroit pour l'instant. Potentiellement, les cultures d'une saison peuvent revenir sur la même parcelle jusqu'à 6 ans plus tard.

Dans les serres

Les serres sont divisées en 5 planches. Avec l'augmentation progressive du nombre de serres, les rotations n'ont pas pu être calées jusqu'à présent. Mais sur le principe, une même famille botanique ne reviendra pas tout de suite sur la même planche.



LE RÉSEAU HYDRAULIQUE

Un forage de 20 m³/h a été creusé à 90 m de profondeur. Il est équipé d'une pompe de 8 m³/h. L'irrigation, par aspersion et goutte à goutte, est destinée uniquement aux serres. En plein champ, la qualité des terres permet de s'en passer.

LA GESTION DES RAVAGEURS ET DES MALADIES

Pour les carottes, choux, navets et radis noirs, un voile anti-insecte est mis en place. Dans les serres, du savon noir et la lutte biologique (intégration d'insectes dans les serres) sont utilisés. Pour se protéger des lapins et des lièvres, une clôture électrique est installée autour des choux. Pour favoriser les prédateurs, des arbres et des talus ont été remis en place pour leur créer un habitat. De la bouillie bordelaise, des purins (ortie qui sert d'engrais et lutte contre les pucerons, consoude comme apport de potasse, fougères contre les taupins), du lait contre l'oïdium sur la mâche, du feramol contre les limaces et des pièges contre les ravageurs sont également employés.

Les rotations sont la base de la lutte contre les ravageurs et les maladies.

LA SERRE DES SEMIS

Les semis se font en motte (salades, aromates, céleri, choux...) ou en godet (tomates, courges...). La difficulté des semis c'est la gestion de l'eau et du temps de travail : des semis qui ont bien poussé peuvent être perdus si par manque de temps ils ne sont pas plantés au bon moment.

LES BÂTIMENTS ET LE MATÉRIEL

Je dispose d'un tracteur 60 cv, 2 roues motrices, d'un cultivateur, d'un vibroculteur, d'un girobroyeur, d'une bineuse, d'une planteuse de pommes de terre, d'une dési-leuse pour répartir le compost, d'une petite benne et d'une table chauffante.



L'EFFICACITÉ ÉCONOMIQUE

EBE : 29 310€ dont 79% d'aides pour l'installation (dotation jeunes agriculteurs...)

L'EBE sert à payer les prélèvements privés, les amortissements et à avoir une marge de sécurité

Chiffre d'affaire par UTH : 24 960€

Charges : 28 000€ dont 25% de charges opérationnelles et 75% de charges de structure

Dotation aux amortissements : 5 400€



Agrobio 35
Les Agriculteurs 35 d'Ille-et-Vilaine

Les principaux financeurs du développement de la bio en Ille-et-Vilaine sont :

