



Ronan Le Gall
La Mézière

Production maraîchère
2016



L'HISTORIQUE

Avril 2007

2008

2009

2010

2014

2015

2016

- Parcours de Ronan :
 - BTS Gestion Protection Nature
 - Diplôme Universitaire : « Gestion et traitement des déchets ».
 - Employé dans une structure de tri sélectif.
 - BPREA maraîchage biologique.
 - Porcher et maraicher à temps partiel pendant 5 ans.
 - CS production maraichage bio qui permet de faire une nouvelle saison en maraîchage. Installation sur 4 ha certifiés en bio qui étaient menés en céréales. Mise en culture de 1 ha de plein champ et d'un tunnel de 360 m².
 - Arrivée de l'électricité, mise en route d'un forage. Début de construction du 1er hangar (80 m²). 1 saisonnier est embauché.
 - Construction de 2 nouveaux tunnels (720 m²). Embauche de la 1ère salariée permanente.
 - Construction d'un 4ème tunnel (360 m²).
 - Construction du hangar de 350 m².
 - Fin de construction la maison.
 - Acquisition d'une parcelle de 0,9 ha.

LA MAIN D'OEUVRE

4 UTH (en moyenne sur l'année) { - 2 permanents
- 2 saisonniers ou apprentis

LE CHOIX DE LA BIO

«Avant de devenir maraicher j'ai travaillé dans l'environnement. Dans une suite logique, mon installation s'est forcément faite en bio. Mon objectif était de travailler dehors, j'ai fait des saisons en agriculture bio (maraichage et porc) ce qui m'a permis de conforter mon projet».

Ronan

LE SYSTEME

Achats

- Semences plants
- Filets anti-insectes
- Carburant
- Fumier composté
- Féramol et autres produits de lutte
- Emballages
- Bâches de paillage



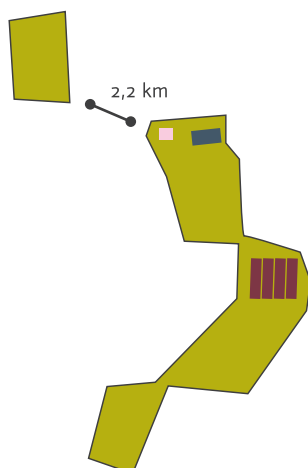
Ventes

- GIE Brin d'herbe (70% du chiffre d'affaire)
- 80 paniers/semaine avec le Clic des champs
- Grossistes
- Epiceries
- GIE Manger bio 35



LE PARCELLAIRE

Parcelle de 0,9 Ha en conversion



- Hangar
- Maison
- Tunnels

Le parcellaire est constitué de limon éolien très fin, avec 0,9 ha de zone plus humide. Il y a 3 parcelles : 1,4 ha, 1,8 ha, 0,9 ha.

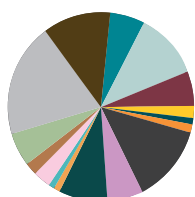
L'ASSOLEMENT

Assolement sous serre



- Concombre : 3,5 ares
- Tomate cerise : 3,5 ares
- Epinard : 3,5 ares
- Aubergine : 2,5 ares
- Poivron : 1 are
- Blette, betterave : 3,5 ares
- Mâche : 7 ares
- Persil, cresson, pourpier d'hiver : 3,5 ares

Assolement de plein champ



- Oignon : 15 ares
- Poireau : 30 ares
- Céleri rave : 15 ares
- Carotte : 30 ares
- Salade : 50 ares
- Betterave : 15 ares
- Blette : 5 ares
- Haricot vert : 8 ares
- Fenouil : 3 ares
- Persil : 3 ares
- Navet, radis d'hiver, chou rave : 22 ares
- Courgette : 15 ares
- Courge : 35 ares
- Aromates : 3 ares
- Rhubarbe : 3 ares
- Fraise : 5 ares

LES ROTATIONS

Rotation sous serre



- Solanacée (tomate), mâche
- Cucurbitacée (concombre), épinard
- Solanacée (aubergine, poivron), cresson, persil
- Chenopodiacée (blette, betterave), mâche

Les rotations se font par famille qui se succède dans chacun des tunnels. En dérobée, sont cultivées mâche et épinards.

Poireaux et oignons (familles des Amaryllidaceae) sont assez propres et sont mis en tête de rotation. Ils sont suivis des carottes et du céleri rave (famille des Apiacées) qui ont besoin d'une terre propre. Le persil qui est une Apiacée est mis ailleurs pour gagner de la place. Ensuite, ce sont les salades qui sont implantées pour passer sur un légume feuille après les légumes racines. Les blettes et betteraves sont cultivées avec des cultures de petits volumes (haricots verts, fenouil). Cette série est plutôt constituée de légumes racines qui laisseront place à des légumes fruits (courgette et courges).

Rotation de plein champ



- Oignon, poireau
- Carotte, céleri rave
- Salade
- Betterave, blette, haricot vert, fenouil, persil, navet, radis d'hiver, chou rave
- Courgette, courge

Il n'y a pas d'engrais verts de semé car la surface trop petite. Mais cela a des répercussions techniques sur la présence de mauvaises herbes et un risque de maladie plus élevé.





LES BÂTIMENTS ET LE MATÉRIEL

Bâtiments

Le hangar de 80 m² contient une chambre froide de 11 m², un bureau, un vestiaire, des toilettes, la cantine, et une zone de stockage.

Le hangar de 350 m² sert à ranger le matériel, laver, stocker les cageots, abriter l'atelier et les outils des champs, faire les semis en alvéole.

Matériel

En matériel, il y a une bineuse, un désherbeur thermique et un cultirateur pour faire des planches qui avaient été achetés neufs, une herse étrille achetée d'occasion, et le matériel agricole habituel dont un tracteur 64 cv, un de 86 cv et un autre de 90 cv qui ne sert plus beaucoup.

LE RÉSEAU HYDROLIQUE

Un forage de 3,5 m³/heure a été creusé et est adossé à un bassin de reprise de 100 m³. L'irrigation se fait par microgouttage et aspersion dans les serres. Deux lignes d'aspersion ont été installées en plein champ.

LE TEMPS DE TRAVAIL

- 55 heures/semaine du lundi au dimanche
- 5 jours/ semaine à 10 heures/jour
- 3 semaines/an de vacances
- 15 heures/semaine pour Brin d'herbe

LA FERTILISATION

Pour le plein champ, du fumier composté de bovin est épandu (15T/ha).

Le fumier étant difficile à épandre dans les tunnels, c'est du compost végétal qui est acheté et épandu.

LA GESTION DES RAVAGEURS ET MALADIES

- Des filets de protection contre les insectes sont installés sur les cultures.
- Des auxiliaires (larves d'Aphidoletes) sont introduits sous serre contre les pucerons.
- Des tapettes à souris sont mises en place, éventuellement des granulés sont disposés dans des tubes pour lutter contre les campagnols qui se glissent sous les bâches et la présence de chats aide aussi à contrôler la présence des rongeurs.

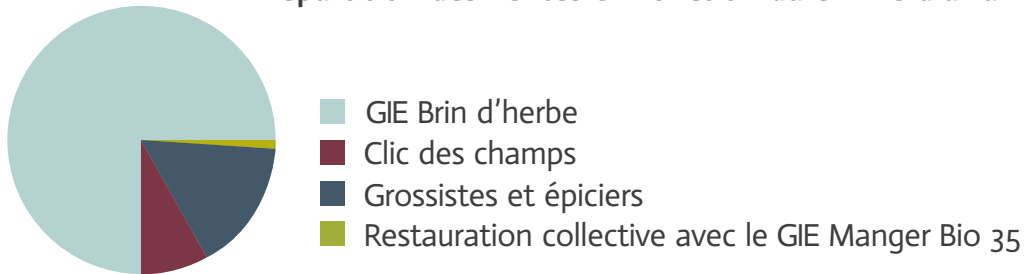
Il y a peu de maladies sur les cultures qui sont traitées. Du soufre peut être utilisé contre l'oïdium sur les cucurbitacées, du calcium sur les tomates pour les assécher et lutter contre le mildiou.





LA COMMERCIALISATION

Répartition des ventes en fonction du chiffre d'affaire

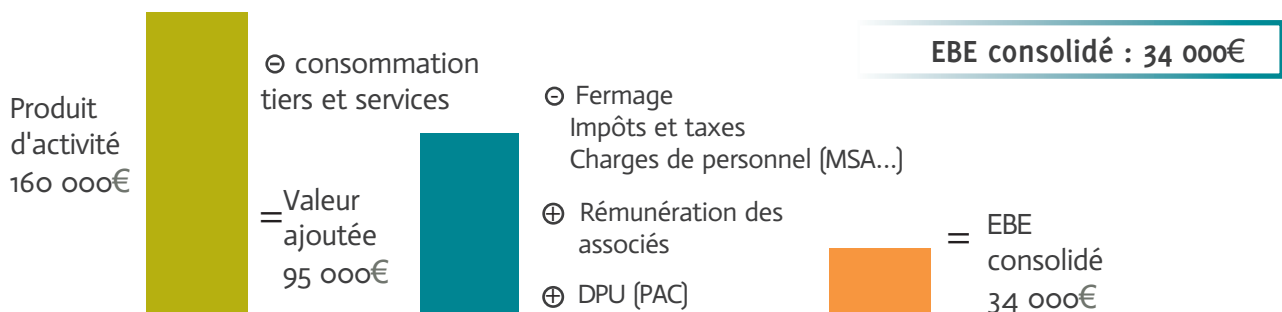


Le système de commercialisation est assez diversifié. Chaque vente se fait en complémentarité avec d'autres maraîchers ce qui permet de proposer une offre de légumes large tout en spécialisant un peu son système. Un maraîcher fait surtout les légumes de plein champ et ceux demandant beaucoup de main d'œuvre, un autre maraîcher fait des cultures nécessitant de grandes surfaces et un autre les cultures sous abri.

L'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT

- Pas de sol nu l'hiver
- Zéro pesticide
- Zéro OGM
- Entretien et rénovation des haies
- Bâtiments en matériaux écologiques

L'EFFICACITÉ ÉCONOMIQUE moyenne sur 3 ans (2013-2014-2015)



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



• Agrobio 35 •
Les Agriculteurs BIO d'Ille et Vilaine

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

