



INFORMATIONS GENERALES

Commune : La Roche-sur-Grâne (26)

SAU : 5,3 ha

Surface cultivée en maraîchage :

5000m² dont 1500m² de serres

2,5 UTH

Installation : 2018

Statut juridique : EI

Statut d'accès à la terre :

Fermage (bail de carrière de 32 ans à une SCI)

Label : AB

Activités :

Maraîchage, arboriculture (en installation)

Altitude : de 470 à 550m

Climat : La ferme est très exposée au vent du Nord. L'ensoleillement important en été. Gelées tardives jusqu'à début avril.

 **Pluviométrie (moy) :** 892 mm

Sols : Argilocalcaires à fort pouvoir de rétention en eau et à réchauffement lent.

« L'arrêt du travail du sol n'est possible qu'avec le mulch »

LES MARAÎCHERS

Auparavant entrepreneur en gestion de conflits, Corentin s'est tourné vers le maraîchage par attrait pour la complexité du métier de maraîcher et pour le défi à la fois agronomique et entrepreneurial. Il a été maraîcher pendant 3 ans sur une ferme collective (ferme de la Berthe dans la chartreuse). Issu d'un milieu agricole, il n'a pas de formation en agriculture. Poussé par son envie de travailler avec le vivant et de s'impliquer dans la vie du territoire, Thibaut a rejoint la ferme en 2019 dans l'optique de s'associer en 2020. Auparavant saisonnier en hôtellerie, Thibaut a passé un BPREA en VAE après un an de woofing en maraîchage.



HISTORIQUE DE LA FERME

En réponse à un appel à projet par l'université de l'avenir, Corentin s'est installé sur une ancienne parcelle de luzerne cultivée depuis 20 ans en grandes cultures (blé/luzerne) avec peu de restitution de MO.

SOURCES D'INSPIRATION

Autodidacte, Corentin a été influencé par un collègue qui a ramené la technique de la culture sur mulch de compost du Brésil, particulièrement adaptée aux contraintes à la ferme de la berthe (pente importante, réessuyage lent). Le mulch de compost permet de préserver le sol, de conserver l'humidité et de favoriser l'enracinement des légumes. La technique a ensuite été perfectionnée avec des bardages en bois le long des planches pour éviter l'enherbement. Les maraîchers se sont aussi beaucoup inspirés de lectures (Coleman, Fortier, Domenech).

LES BENEFICES QU'IL TIRE DU MSV

- Meilleure gestion du travail (gain en temps, flexibilité et confort)
- Satisfaction du travail (petits jardins bien soignés)
- Amélioration de la vie et de la santé des sols

AGRONOMIE



GESTION DE LA FERTILITE

Type de MO	Quantité (/an)	Source	Coût
Fumier bovin	30t en 2019	Savoie et Haute-Savoie	33€/t (livré)
Fumier caprin		Sur place (voisins)	
Compost de DV	150t en 2018	Plateforme de Chambéry	27€/t (livré)
Biovit	0.75t/an	Coopérative	680€/t
Orga 3	500kg	Coopérative	25€/sac de 25kg



GESTION DE L'ENHERBEMENT

- Occultation
- Bardage des planches
- Enherbement des passe-pieds (graminées et trèfles)
- Désherbage manuel et au Toutilo



GESTION DES MALADIES ET RAVAGEURS

- Filet (mouche du chou et de la carotte et protection contre le vent)

- Bassinage (3x/jour sous tunnels pour augmenter l'hydrométrie et favoriser les auxiliaires)
- Hôtels à insectes sous tunnels
- Traitement au soufre (oïdium)
- Traitement au cuivre (mildiou et Cladosporiose sur tomates)
- Traitement au savon noir et HE d'orange douce (pucerons noirs)
- Bandes collantes (mouche du terreau)



TRAVAIL DU SOL

- Microculteur (incorporation des résidus d'engrais verts)



IRRIGATION

- Goutte à goutte systématique
- Aspersion sous serre



VARIETES CULTIVEES

Environ 70 choisies pour leur goût, vigueur, santé et productivité.



ENGRAIS VERT

Utilisation d'engrais verts (pois/triticales) en interculture (hiver)

Son installation en MSV

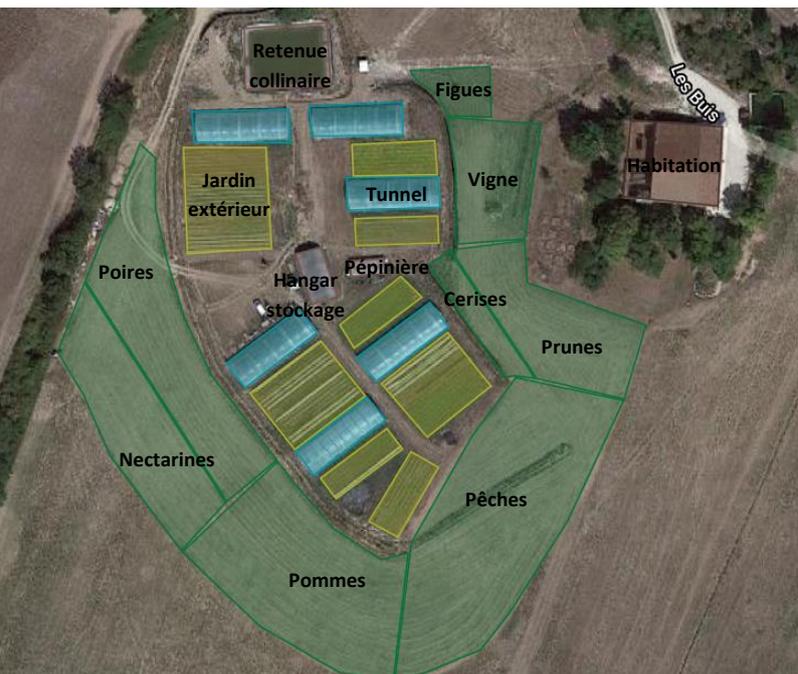
A son installation, Corentin a mis en place des planches permanentes de 0,80 x 25m bardées et recouvertes de 10 cm de compost de déchets verts, sans aucun travail du sol. Il a constaté que, malgré un temps de mise en place de 1 à 2h par planche (coût d'environ 60€/planche), la culture sur mulch de compost permet de gagner en temps et en confort. L'enherbement est très faible du fait du stock semencier quasiment inexistant dans le compost et le non-travail du sol est facilité. De plus la culture sur compost convient à toutes les cultures. Le sol est devenu meuble, riche en éléments nutritifs et retient bien l'humidité. La population de vers de terre a été multipliée par deux depuis son installation grâce au non-travail du sol, à l'ajout de compost et à la tonte des passe-pieds.



Vue aérienne de la ferme avant plantation du verger



Fenouil et haricot sous serre (juillet)

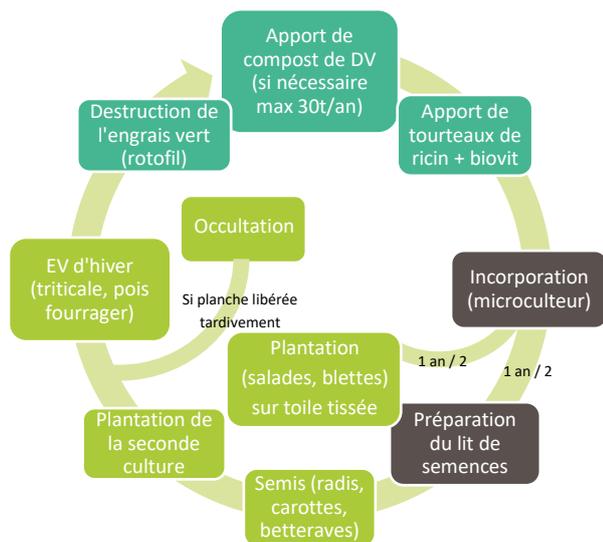


Vue aérienne de la ferme



Vue de la ferme après plantation du verger (janvier)

SYSTEME DE CULTURE



Mélangeuse à mesclun



Chariot à récolte

EQUIPEMENTS

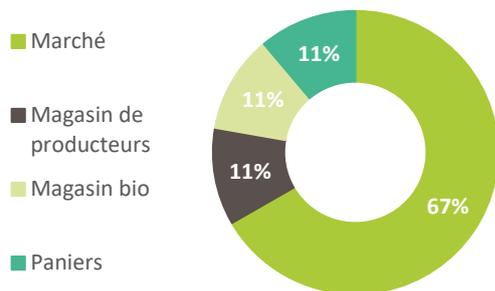
- Microculteur (incorporation des EV)
- Semoir
- Mélangeuse à mesclun
- Epandeur de compost autoconstruit
- Toutilo
- Rotofil
- Tracteur Lamborghini 60CV
- Sementout
- Chariot à récolte

PROJETS EN COURS

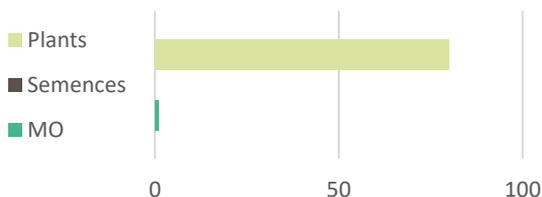
- Formation d'un GAEC avec Thibaut et Nicolas
- Initiation d'un projet collectif
- Développement des cultures extensives (pommes de terre, courges)
- Création de l'activité arboriculture (plantation de pêchers, figuiers, vigne, pommier, poirier en 2020)
- Création d'une activité poules pondeuses dans le verger (poulailler mobile)

SOCIO-ECONOMIE

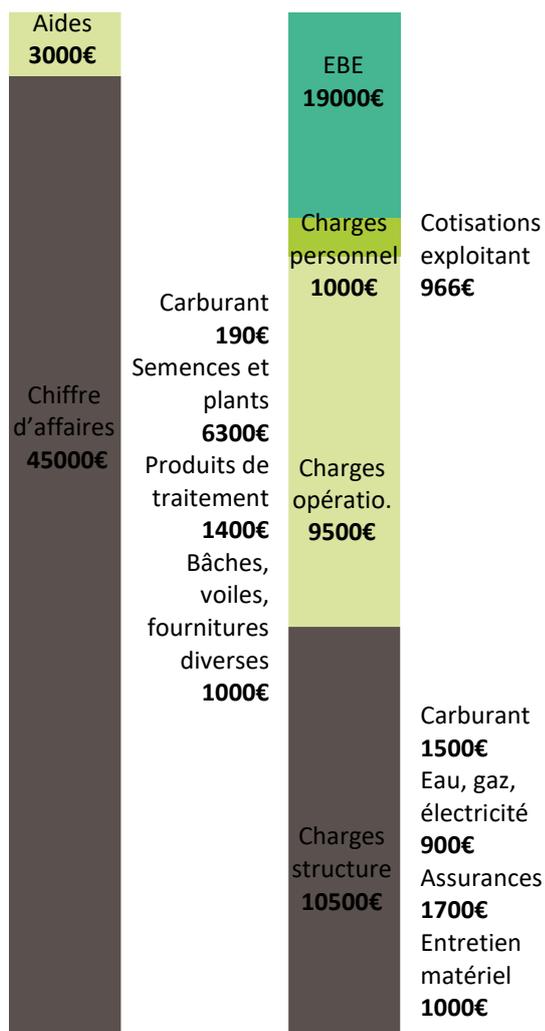
COMMERCIALISATION DE MI-MARS A NOVEMBRE



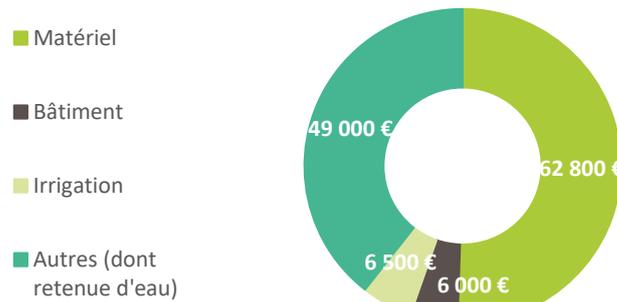
AUTONOMIE



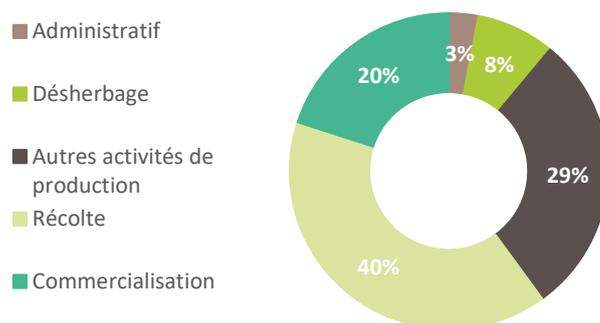
RESULTATS ECONOMIQUES



INVESTISSEMENTS



REPARTITION DU TEMPS DE TRAVAIL



- 30h/semaine en saison (mars-novembre)
- 8h/mois en basse saison (décembre-février)
- **Temps passé en formation : 0j/an**
- **Nombre de jours de vacances : 5 semaines/an**
- **Niveau de satisfaction au travail : 8/10**

VISION COMPARATIVE DE LA FERME*

