



INFORMATIONS GENERALES

Commune : Châteauneuf-Sur-Isère (26)

SAU : 3 ha

Surface cultivée en maraîchage :
500m² en 2019, 3000m² en 2020,
pas de serre

1 UTH en 2019, 1.5 UTH en 2020

Installation : 2019 (en cours)

Statut juridique : EI

Statut d'accès à la terre :

Propriétaires

Label : AB

Activités :

Maraîchage, arboriculture, petits fruits, poules pondeuses

Altitude : 230m

Climat : Située sur un plateau, la ferme est exposée à de forts vents du sud. Les hivers sont froids et les étés chauds.

 **Pluviométrie (moy) :** 920 mm

Sols : Sablo-limoneux avec beaucoup de galets. Le taux de MO est compris entre 2 et 3.2%

« On est invités sur Terre et on voudrait agrader la Terre »

LES MARAICHERS

Ils se sont rencontrés grâce à leurs tours du monde respectifs, qui leur ont inspiré le désir commun de cultiver et prendre soin de la Terre. Après avoir fait du volontariat dans plusieurs fermes autour du globe pour se former, les amoureux sont partis à la recherche d'un terrain où créer leur paradis. Marianne et Alain sont donc en cours d'installation sur leur ferme où, à termes, Alain sera responsable de l'atelier maraîchage et Marianne de l'atelier poules pondeuses. Tous deux en reconversion, Marianne est diplômée d'une école d'ingénieur en agronomie et a travaillé à la commission européenne tandis qu'Alain, auparavant journaliste scientifique dans une association a obtenu son BPREA en 2019.



HISTORIQUE DE LA FERME

Les parcelles cultivées étaient à l'origine des vergers d'abricotiers depuis les années 1950. Les terres ont été reprises de 2009 à 2012 pour une activité de ranch, puis abandonnées à l'état de lande arbustive.

SOURCES D'INSPIRATION

Alain et Marianne ont été initiés au MSV via les formations organisées par l'ADAF, qu'ils ont complétées par leurs propres recherches (chaînes et vidéos YouTube, articles...). Leur vision de l'agriculture a été inspirée de la visite d'Auroville en Inde et des formations en permaculture qu'ils ont suivies. Se considérant comme des « invités sur Terre », ils ont de fait choisi de pratiquer une agriculture qui agrade le sol.

CE QU'ILS RECHERCHENT AVEC LE MSV

- Diminuer le travail du sol pour améliorer le sol et la santé des plantes.
- Diminuer les besoins en mécanisation et en intrants sur la ferme.
- Simplifier le travail : « *bâcher, planter, récolter* ».

AGRONOMIE



GESTION DE LA FERTILITE

Type de MO	Quantité (/an)	Source	Coût
Tontes	20t	Paysagiste voisin	Gratuit
Broyats ligneux (chêne, conifères...)	80t	Paysagiste voisin	Gratuit ?



GESTION DE L'ENHERBEMENT

- Toile tissée
- Essais de bâche plastique biodégradable et de toile de chanvre en cours
- Désherbage manuel



GESTION DES MALADIES ET RAVAGEURS

- Filet (pour les altises notamment)
- Irrigation en milieu de journée (pour lutter contre les altises et les pucerons)
- Utilisation de décoctions et purins
- Evitement des traitements au maximum



TRAVAIL DU SOL

- Labour léger pour la préparation de l'un des quatre jardins
- Minimum (grelinette ou rien)



IRRIGATION

- Aspersion
- Goutte-à-goutte



VARIETES CULTIVEES

Environ 50, dont des variétés anciennes choisies selon des critères de goût et d'esthétique.



ENGRAIS VERT

A termes, la production sera répartie sur 4 îlots de 500m². Un îlot sur quatre sera cultivé avec des engrais verts tandis que les autres seront en production commerciale.

Leur installation en MSV

Fraîchement installés, Marianne et Alain testent différentes méthodes d'implantation sur lande arbustive.

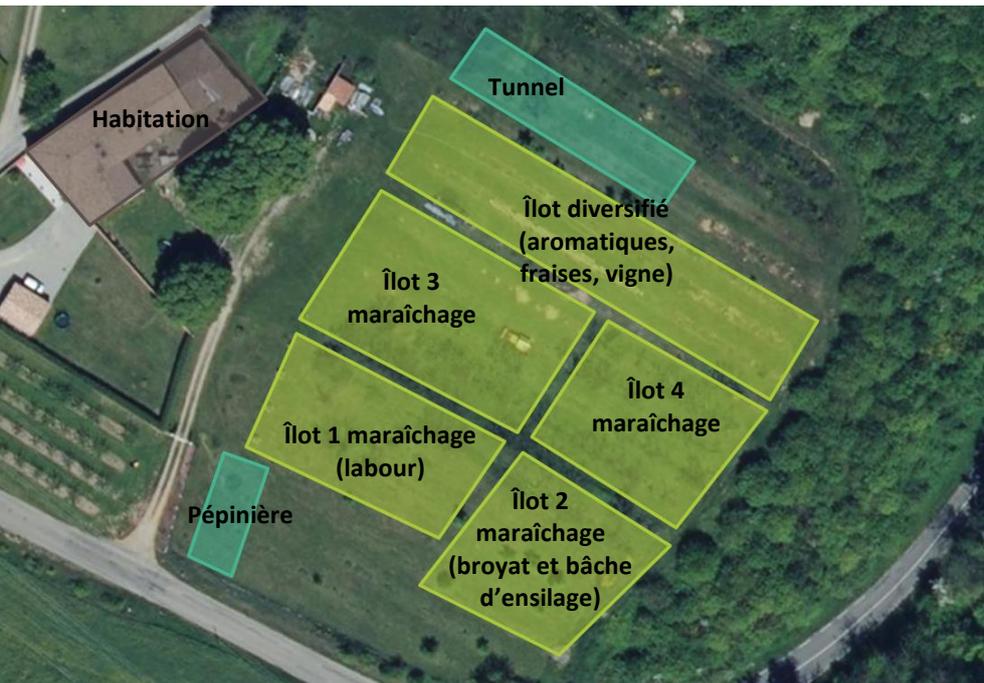
- **La toile tissée** : ils ont d'abord tondu la parcelle puis l'ont bâchée avec de la toile tissée. Ils ont ensuite semé des graines de courges (1 plant/m²) avec 30g d'orga 3 par trou et installé l'irrigation au goutte à goutte. Le rendement a été très satisfaisant compte tenu du peu d'investissement et d'entretien (2kg/m²)
- **Le mulch sous bâche d'ensilage** : pour préparer leurs sols pour l'année prochaine, Marianne et Alain ont couvert un jardin de 4 mulchs différents (herbe fraîche, broyat + feuilles, broyat de chêne, broyat mix chêne + tuya) pour augmenter l'activité biologique et le taux de MO. Les parcelles sont ensuite occultées jusqu'au printemps prochain pour limiter l'enherbement.
- **Le labour léger** : 1 jardin a été labouré (labour léger) et des planches permanentes surélevées ont été créées.



Jardin diversifié, mulché avec des tontes de gazon (fin juillet)



Culture de courges sous tontes de gazon (fin juillet)



Vue aérienne de la ferme



Îlot 2 : broyats et bâche d'ensilage sur prairie

EQUIPEMENTS

- Outils à main de désherbage, binage, sarclage, (grelinette, U-binette...)
- Semoir monorang SEMBDNER
- Remorque à Vélo /stand de marché + vélo
- Broyeur (entraide)

PROJETS EN COURS

- Création d'un atelier poules pondeuses
- Augmentation de la surface cultivée
- Investissements :
 - Serres
 - Poulailier
 - Tracteur + outils
- Essai de broyats de différentes essences
- Plantation d'arbres (fruitiers, haies)
- Essai de bâches (plastique biodégradable, chanvre)



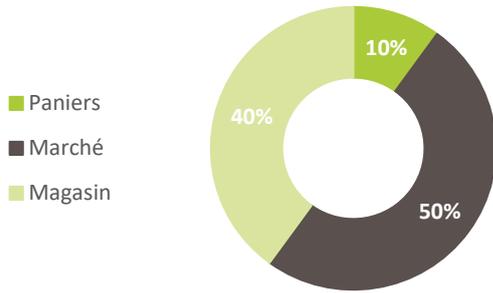
Vélo-remorque de marché



Fraises sur géochambre (à gauche) et sur toile tissée (à droite)

SOCIO-ECONOMIE

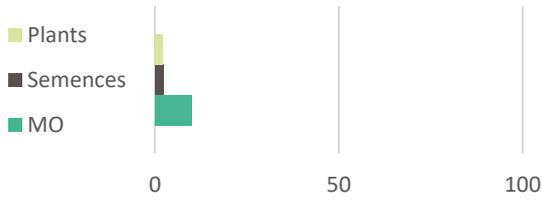
COMMERCIALISATION



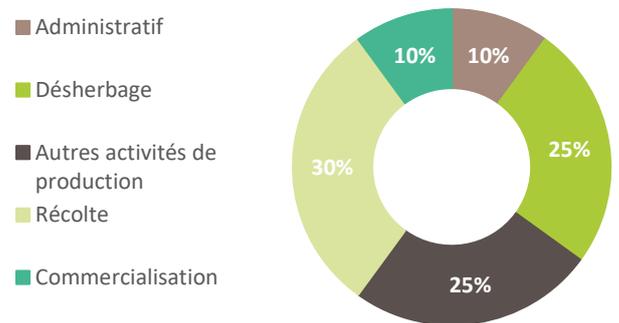
INVESTISSEMENTS



AUTONOMIE



REPARTITION DU TEMPS DE TRAVAIL



RESULTATS ECONOMIQUES



- 40h/semaine en pleine saison
- 8h/semaine en basse saison
- **Temps passé en formation : 14 j/an**
- **Nombre de jours de vacances : 8 j/an**
- **Niveau de satisfaction au travail : 8/10**

VISION COMPARATIVE DE LA FERME*

