

Potagers & Compagnie, Le Val (83)

Julien VERT (personne enquêtée, responsable de la ferme)

Profil des agricultrices

Issues du milieu agricole : non

Reconversion professionnelle : oui

Pluriactivité : oui (formations professionnelles agricoles et bureau d'études)

Statut : SARL labellisée ESUS

Date de création de la ferme : 2019

Date d'installation : 2020

Formations suivies chaque année

Concept utilisé pour décrire le système : **verger-maraîcher**Présentation de la ferme

Productions/Activités	Débouchés	SAU* cultivée	SAU MAF**	Main d'œuvre
Légumes et fruits (vente en frais) Poules pondeuses Bureau d'études et formations	Paniers Restaurants	1 ha	0,5 ha	2 UTH*** (2 salariées à temps partiel sur la ferme +1 apprenti + compagnons

*SAU : Surface Agricole Utile

***UTH : Unité Travail Humain

**MAF : Maraîchage AgroForestier

Présentation du système Maraîcher Agroforestier (MAF)

5 espèces – 12 variétés



30 espèces – 50 variétés

Vignes et kiwis (depuis 2023)

« Estimations à dire d'agricultrices »

Arbres/ha	Répartition CA		Répartition temps de travail	
80	Arbres	Maraîchage	Arbres	Maraîchage
	0%	100%	10%	90%

Conduite technique de l'arboriculture et du maraîchage

Irrigation : oui (aspersion)

Traitements : oui (LiFoFer, soufre, cuivre, badigeons d'argile, huiles essentielles)

Fertilisation : oui (fumier de cheval)

Taille : moyenne-tige (gobelet) : « bon compromis entre l'ombre portée et la facilité des récoltes »

Gestion du rang : débroussailleuse



Travail du sol : motoculteur, gyrobroyeur, herse rotative

Fertilisation : oui (engrais organiques)

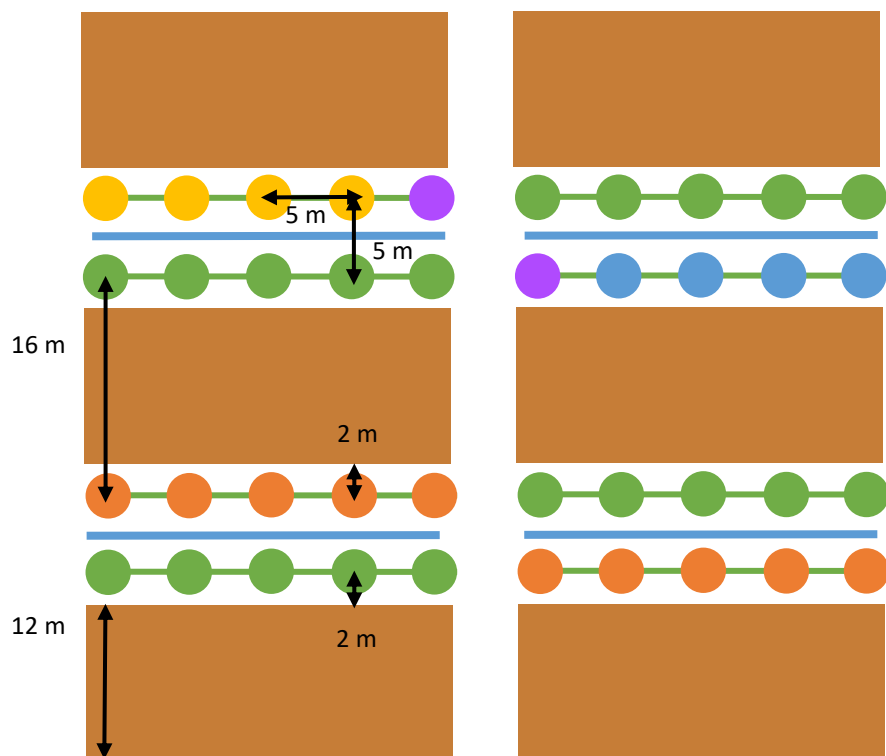
Traitements : oui



Mise en place d'un système d'aspersion au milieu du double-rang d'arbres pour les « inciter à aller pomper l'eau au milieu du double-rang plutôt qu'au niveau des zones maraîchères » et mise en place de bandes fleuries, engrais vert au niveau du double-rang



Schéma du système MAF



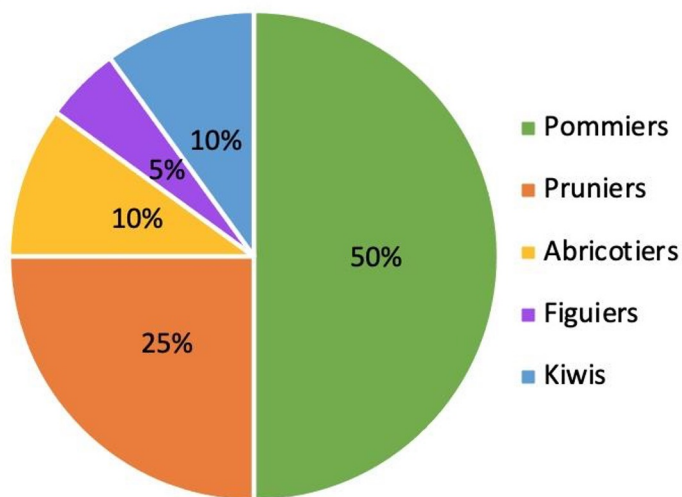
- Maraîchage
- Pommiers
- Pruniers
- Abricotiers
- Figuiers
- Kiwis
- Système d'Irrigation (aspersions)

Choix de ces espèces fruitières pour être compatibles et valorisables pour la vente en paniers (frais)

Les arbres fruitiers sont regroupés par « patches » : une même espèce (à l'exception des figuiers en raison d'un remplacement) et 1 à 2 variétés par ligne pour économiser du temps à la récolte

À côté du MAF, un verger de 40 arbres fruitiers (pommiers, pruniers, abricotiers) est présent et constitue un parcours pour les poules pondeuses ; ainsi que 3 serres maraîchères

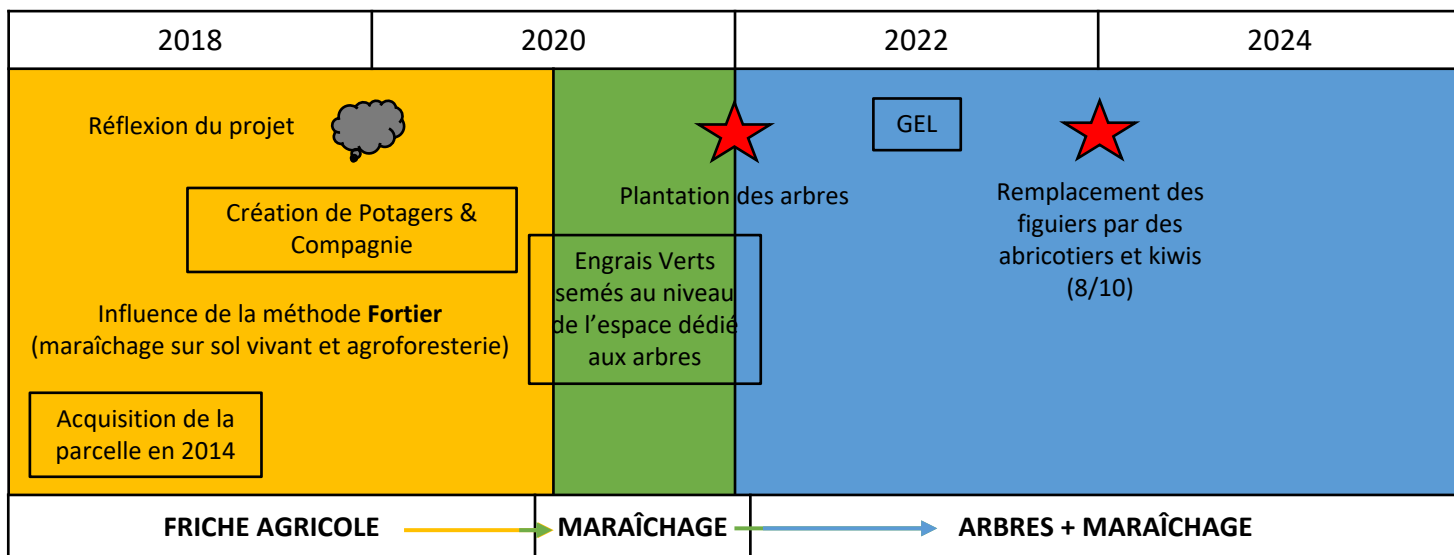
Proportion des arbres dans le système MAF



Photos du système MAF



Trajectoire du système MAF au sein de la ferme



Changements / Adaptations

 2019-2020 : pas le temps de planter les arbres donc mise en place d'un engrais vert au niveau de la zone de plantation (espace dédié) le temps de commander les plants. En 2023, remplacement des figuiers par des abricotiers et des kiwis à la suite du gel (espèce non adaptée)

→ Des formations sont réalisées et suivies chaque année : sur le maraîchage et sur l'arboriculture

Sur la ferme, une personne est responsable du maraîchage, et une personne est responsable de l'arboriculture : « l'idée était que quelqu'un prenne le lead sur l'arboriculture sinon cet atelier risque d'être délaissé et ce n'est pas le but »

Objectifs de cette association ?

- 1- **Pédagogique** : ferme support de formations
- 2- **Biodiversité** : auxiliaires + fertilité
- 3- **Abri Climatique** : ombrage
- 4- **Économique** : produire des paniers bio pour les salariés de l'entreprise, avec des fruits

Projets ?

- Mettre en place un système de filets au niveau des pommiers (carpocapses)
- Plus se pencher sur la protection phytosanitaire des arbres fruitiers

Conseils aux porteurs de projet ?

- Prendre son temps sur la conception, quitte à décaler la plantation d'arbres d'un an pour que cela soit fonctionnel
- Si au moins 2 personnes sur la ferme, qu'une personne soit responsable de l'arboriculture
- S'occuper des arbres dès le début

Si c'était à refaire ?

- Regarder en alternative des alignements d'arbres les haies fruitières palissées (ex : petits fruits, vignes, kiwis) en association avec le maraîchage
- Quelques erreurs sur le choix d'espèces (figuiers) et de porte greffes