

Profil de l'agriculteur

Issu du milieu agricole : non	Date de création de la ferme : 2017
Reconversion professionnelle : oui	Date d'installation : 2017
Pluriactivité : oui (salarié 24h / semaine au magasin de producteur)	Formation suivie avant l'installation : BPREA (maraîchage)
Statut : entreprise individuelle	Concept utilisé pour décrire le système : maraîchage agroforestier

Présentation de la ferme

Productions/Activités	Débouché	SAU* cultivée	SAU MAF**	Main d'œuvre
Légumes, fruits, petits fruits et PAM**** (vente en frais + produits transformés en prestation)	Magasin de producteur	0,8 ha	0,1 ha	1 UTH***

*SAU : Surface Agricole Utile

**MAF : Maraîchage AgroForestier

***UTH : Unité Travail Humain

****PAM : Plantes Aromatiques et Médicinales

Présentation du système Maraîcher Agroforestier (MAF)



4 espèces – 15 variétés



20 espèces – 60 variétés

Petits fruits et PAM

50 espèces **d'arbres et d'arbustes champêtres**

« Estimations à dire d'agriculteur »

Arbres/ha	Répartition CA		Répartition temps de travail	
800 (67% fruitiers)	Arbres	Maraîchage	Arbres	Maraîchage
	5%	95%	2%	98%

Conduite technique de l'arboriculture et du maraîchage

🍏 Irrigation : oui Traitements : non Fertilisation : non Taille : sélection des branches qu'il va venir palisser Gestion du rang : paillage bâche	🥕 Travail du sol : motoculteur + manuel Fertilisation : fumier (achat extérieur) Traitements : non
--	---

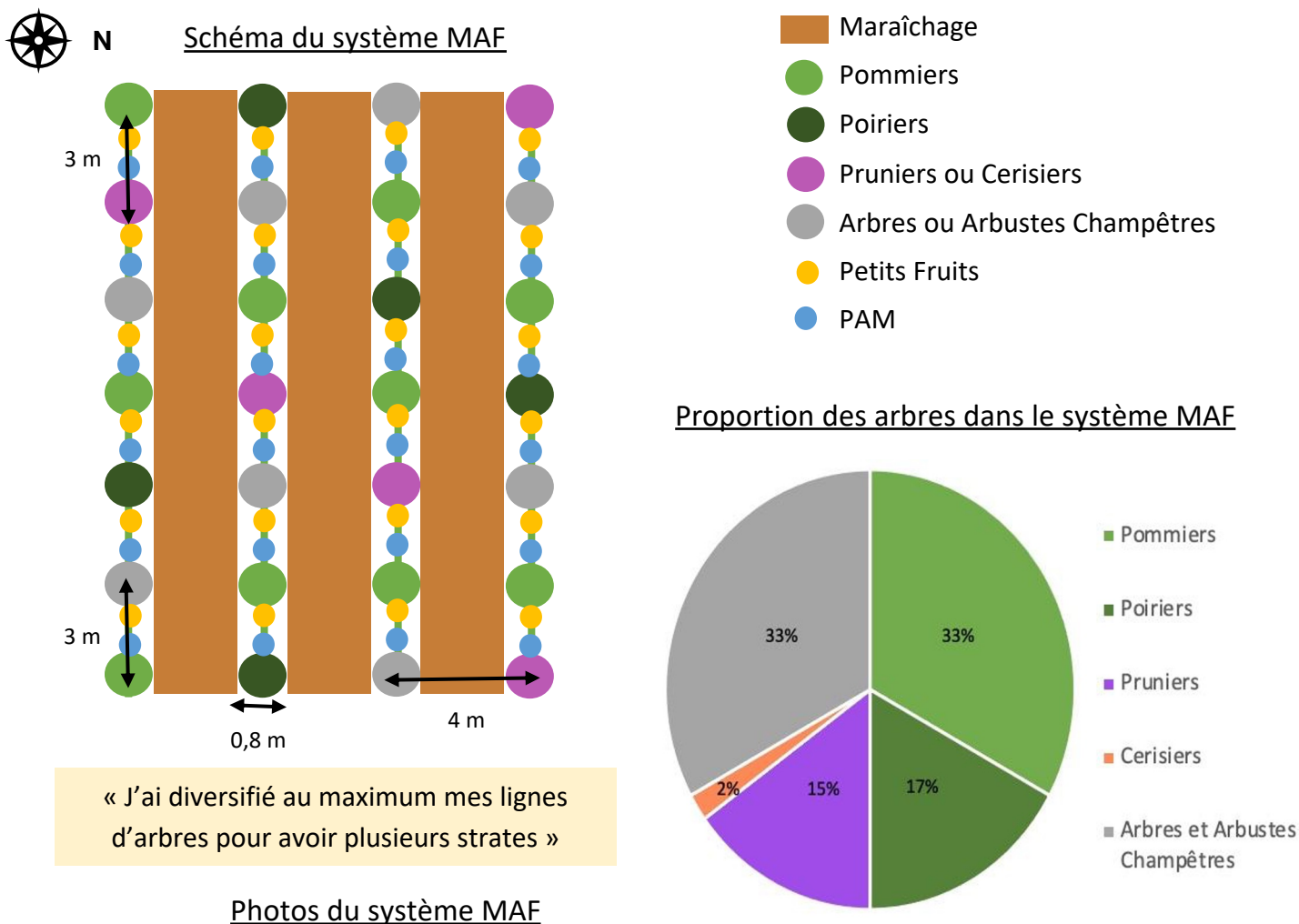


« Mes lignes d'arbres ont un système d'irrigation propre (goutte-à-goutte) et sont bâchées. L'entretien de ces lignes me prend à peine 2h par an (taille des rejets de gourmands et désherbage manuel) »

Schéma et photos du système MAF

« Au cours de mon BPREA, j'ai découvert les travaux de **Stefan Sobkowiak** et notamment sa vidéo sur le "verger permaculturel", et je m'en suis inspiré pour concevoir mon système »

Modèle : sur la ligne, alternance entre 1 pommier – 1 poirier ou 1 prunier – 1 arbre fixateur d'azote

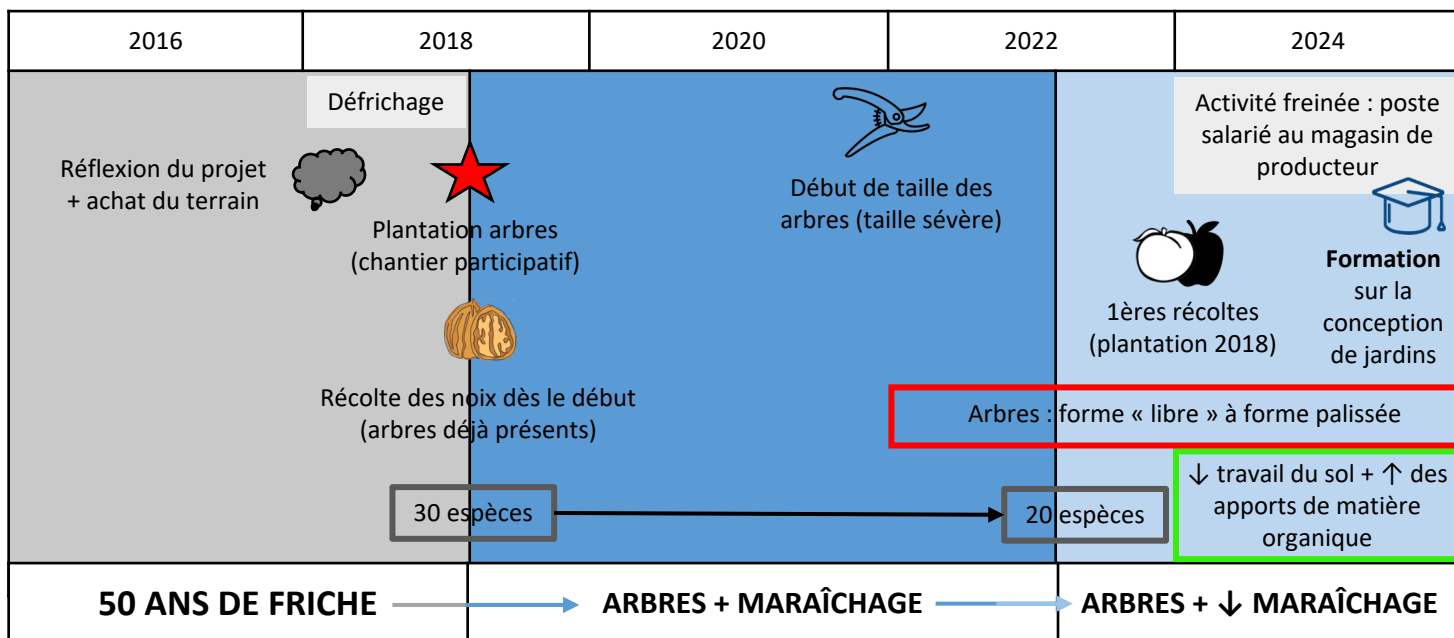


Photos du système MAF



« Il y avait déjà des arbres existants : 2 noyers et quelques érables. Je me suis basé sur ces arbres pour créer mes lignes et je les ai intégrés dans la conception de mon système (arbres champêtres) »

Trajectoire du système MAF au sein de la ferme



Changements / Adaptations

- Diminution des espèces cultivées et de la surface maraîchère : le système ne rapporte pas suffisamment par rapport au temps consacré et aux problèmes climatiques. Le fait d'être seul et de ne pas habiter sur place accentue cette difficulté. Début 2024, il a pris un poste salarié pour avoir un complément financier. En septembre, il va suivre une formation sur la conception de jardins pour développer une autre activité
- Changement de conduite des arbres : arbres palissés pour faciliter les récoltes et pour l'effet brise-vent
- Changement de conduite du maraîchage : passage en Maraîchage Sol Vivant

«Moi qui vais tout le temps travailler au ras du sol, l'ajout de l'arbre dans mon système, ça va me permettre de me relever. J'ai voulu ramener l'arbre pour l'esprit de cueillette, pour diversifier mes tâches »

Objectifs de cette association ?

- Diversification des Activités** : enlever de la pénibilité au travail du maraîchage, « se relever »
- Biodiversité** : « ramener un corridor écologique »
- Abri Climatique** : ombrage et protection du vent
- Aspect Paysager** : beauté

Projets ?

- Densification du système en espèces pérennes (arbres fruitiers et petits fruits)
- Volonté d'habiter sur place pour relancer l'activité maraîchère et mettre en place un poulailler mobile

Conseils aux porteurs de projet ?

- Penser à ces passages pour circuler (véhicule et humains) et mécaniser
- Se former à l'arboriculture (taille et traitements)
- Prendre plus de temps à l'installation, ne pas se précipiter et y aller progressivement
- Commencer par le maraîchage en laissant des zones pour les arbres

Si c'était à refaire ?

- Avant de s'installer, « j'aurais dû aller travailler 1 ou 2 ans pour acquérir de l'expérience et avoir une vue à plus long terme »
- Moins serrer les lignes d'arbres : enlever 1 rang sur 2 et avoir des zones maraîchères plus grandes et faciliter le travail lié au maraîchage