

Profil de l'agriculteur

Issu du milieu agricole : oui
 Reconversion professionnelle : oui
 Pluriactivité : non
 Statut : entreprise individuelle
 Date d'installation : 2012

Date de création de la ferme : 1980 (ferme familiale : parents anciens maraîchers en agriculture conventionnelle)
 Formations suivies avant l'installation : formation personnelle (fils d'agriculteurs + visite de la Ferme du Colibri)
 Concept utilisé pour décrire le système : **agroforesterie**

« L'agroforesterie c'est du divertissement, **l'arbre est un outil pour asseoir mon modèle global** afin de ne faire aucune intervention sur les plantes ('agriculture naturelle'). Je suis un maraîcher dans l'âme avec comme compagnons des arbres et dans l'espoir d'avoir une bonne surprise à la fin »

Présentation de la ferme

| Productions/Activités | Débouchés | SAU* cultivée | SAU MAF** | Main d'œuvre |
|--|--|---------------|-----------|-------------------------|
| Légumes, fruits et PAM**** (vente en frais + produits transformés) Céréales et pois chiche (produits transformés) Élevage (brebis et poules pondeuses) | Vente directe (rayon de 5km max) : à la ferme, marchés, restos ... | 5 ha | 2 ha | 1,5 UTH*** + stagiaires |



*SAU : Surface Agricole Utile

***UTH : Unité Travail Humain

**MAF : Maraîchage AgroForestier

****PAM : Plantes Aromatiques et Médicinales

Présentation du système Maraîcher Agroforestier (MAF)

 15 espèces – +60 variétés
 70 espèces – 150 variétés
 Arbres et arbustes champêtres – 30 essences
 Vignes + Kiwis

« Estimations à dire d'agriculteur »

| Arbres/ha | Répartition CA | | Répartition temps de travail | |
|---------------------|----------------|------------|------------------------------|------------|
| | Arbres | Maraîchage | Arbres | Maraîchage |
| 150 (50% fruitiers) | 5% | 95% | 20% | 80% |

Conduite technique de l'arboriculture et du maraîchage

 Fertilisation : non
 Traitements : non
 Irrigation : non
 Taille : selon sa sensibilité

Gestion du rang : pâturage des brebis ou poules ou coup de tondeuse - débroussailluse


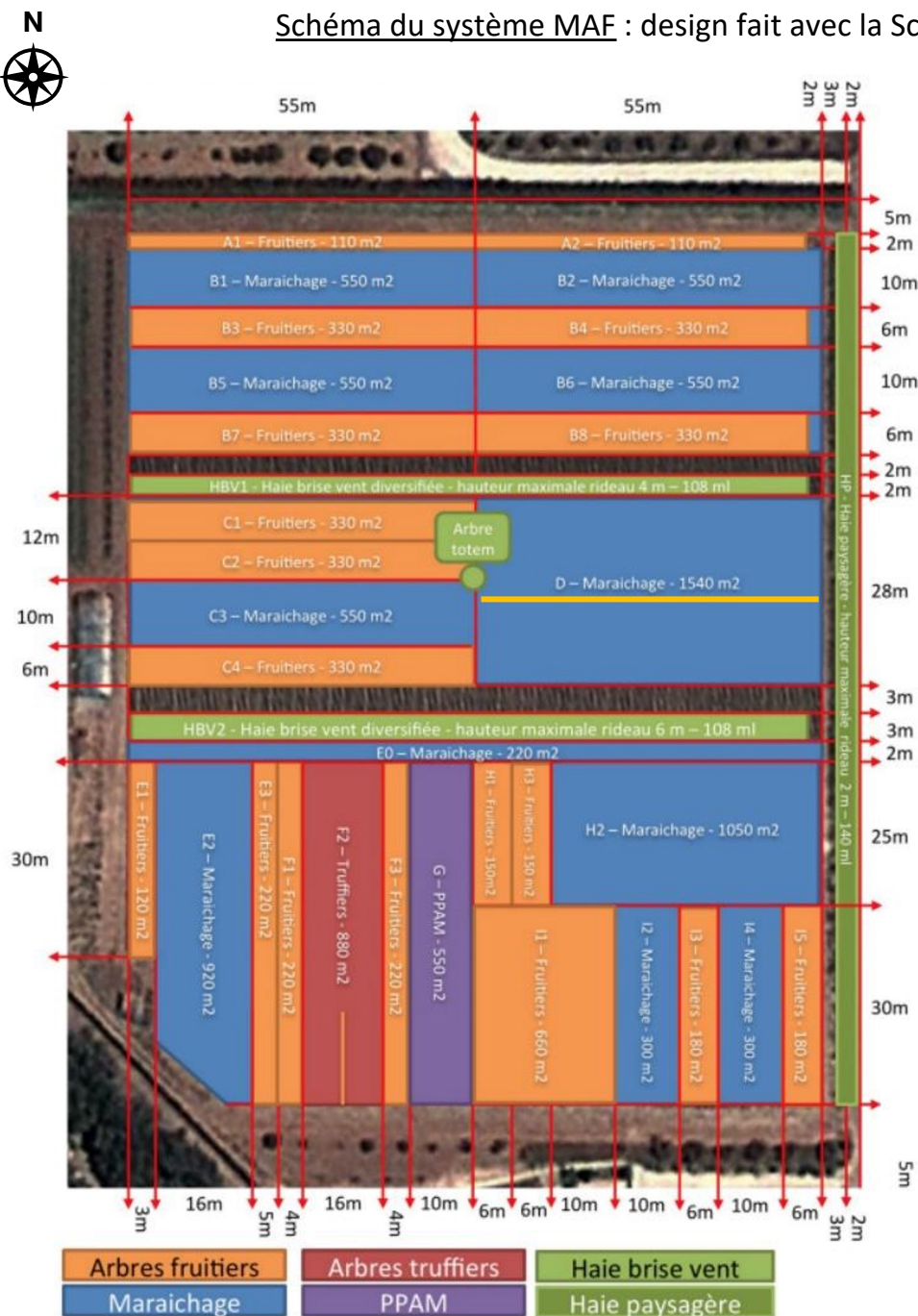
 Traitements : non
 Travail du sol : motoculteur + tracteur
 Fertilisation : achats extérieurs + autoproduction (compost, fumier)



Schéma et photos du système MAF

Système très diversifié tant dans la composition d'espèces (maraîchères, fruitières, arbres champêtres) que dans l'agencement spatial

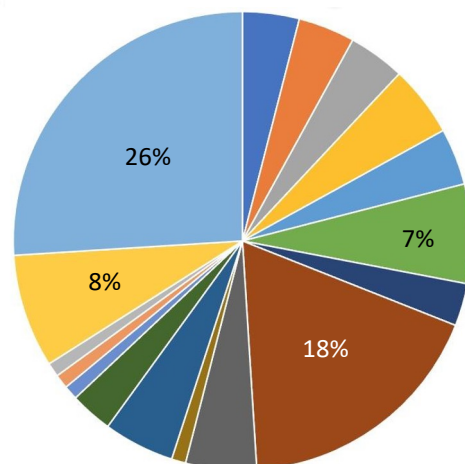
Schéma du système MAF : design fait avec la Scop Agroof



« Je pense que la complexité d'un système fait qu'il est autonome et que l'on peut se passer d'intrants. C'est le cas chez moi, je ne traite pas même avec des purins végétaux »

Proportion des arbres dans le système MAF

Dans le système il y a en majorité des arbres et arbustes champêtres (haies et arbres compagnons), des oliviers, des vignes et des pêchers



Association d'une à 3 espèces d'arbres sur une ligne avec en majorité une espèce fruitière auquel d'autres arbres (fruitiers ou champêtres) sont intégrés : « arbres compagnons »

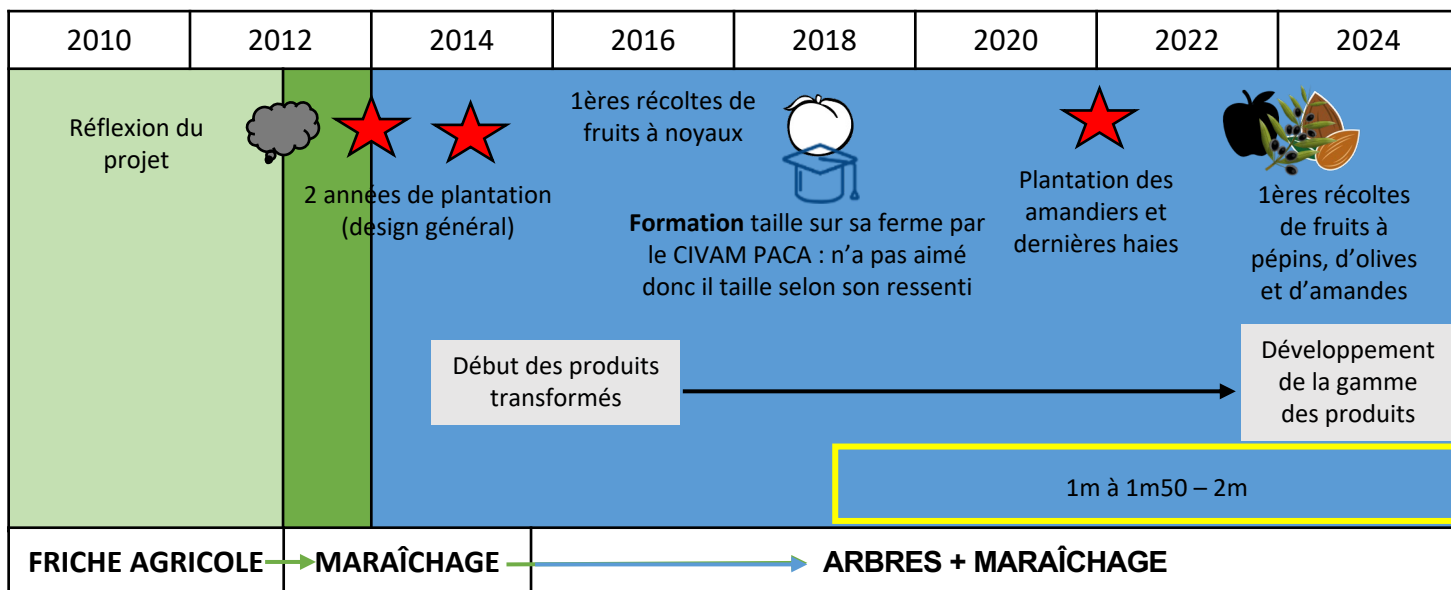
Photos du système MAF



Présence de vignes dans les serres et de kiwis dans la pépinière : ramener du « ligneux » pour **créer un système agroforestier dans un espace clos** (humidité, beauté, diversification de la production). « Les serres où il y a des lianes, je gagne au moins 1 an avant de devoir changer les bâches plastiques, ça garde de la fraîcheur, ça les protège »



Trajectoire du système MAF au sein de la ferme



Changements / Adaptations

- ★ Ajout d'une ligne d'amandiers pour découper la parcelle maraîchère de 28m de large : créer un abri climatique (protection du vent et du soleil) et choix de cette espèce car bien adaptée au changement climatique
- Éloignement du maraîchage : problèmes pour le passage et trop d'ombre sur le maraîchage

« Ce projet s'est imposé à moi, c'est le hasard de la vie qui m'a fait revenir vers la maîtrise d'un métier hautement utile et simple. Simple dans le sens où l'on maîtrise les tenants et aboutissants de ce que l'on fait : de la graine à la vente. C'était un projet de famille, pour rapprocher mes enfants de la terre et d'un monde d'éducation qui leur permette de s'éveiller autrement au monde »

Objectifs de cette association ?

- 1- **Biodiversité** : « ramener de la vie sur cette terre bafouée pendant plusieurs décennies »
- 2- **Abri Climatique** : protection du vent et du soleil
- 3- **Aspect paysager** : critère de beauté
- 4- **Transmission** : ferme pédagogique, accueil de public (scolaires)

Projets ?

- « Je n'en ai plus. J'ai même envie de diminuer ma production maraîchère, je suis fatigué »
- Diversifier la gamme de produits transformés avec une meilleure valeur ajoutée

Conseils aux porteurs de projet ?

- Avoir un objectif économique des arbres et réussir à trouver un équilibre avec le maraîchage
- Échelonner au maximum la récolte des fruits : diversité d'espèces et de variétés (sécurisation de la production)
- Si l'on est plusieurs sur la ferme : une personne responsable de l'arboriculture (surveillance)

Si c'était à refaire ?

- « Je n'ai pas l'impression d'avoir fait beaucoup d'erreurs »
- Certaines espèces sont trop techniques et sensibles aux maladies, pas adaptées à la région (ex : abricotiers, poiriers) donc mettre des espèces plus adaptées (ex : amandiers, oliviers, figuiers)