

# GAEC Marycé

## ESPÉRER UNE AUTONOMIE SUR LES INTRANTS ET LES TRAVAUX MÉCANIQUES AVEC LES COUVERTS VÉGÉTAUX ET LE PÂTURAGE D'ANIMAUX

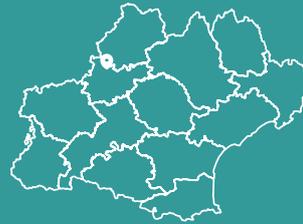
### L'exploitation



Monsieur & Madame FAYDI  
co-gérants du GAEC Marycé

#### Localisation

Cazes-Mondenard (82)



2

UTH +

6 à 10 saisonniers en période de récolte



Agriculture  
biologique

Biodynamie  
Certification  
Demeter



13 ha  
de vergers



6,6 ha  
de prunes  
Reine Claude



2 ha  
de kiwis

### Circuit commercial

- Adhérent de l'association Agribio82
- Vente en gros par l'intermédiaire de «Aux Saveurs du Quercy»
- Vente directe en Suisse sous le label bio suisse et Demeter®
- Vente en magasins spécialisés locaux

### Historique

Madame et Monsieur Faydi sont co-gérants du GAEC Marycé sur une ferme de 13 ha de SAU avec, comme culture principale, l'arboriculture. Une parcelle de Reine Claude se trouve à 6 km environ de la ferme.

Ils travaillent tous les deux dans l'exploitation et emploient entre 6 et 10 saisonniers pour la récolte, selon l'année.

### Contexte physique

- Climat de type océanique dégradé. Le Tarn-et-Garonne est situé entre l'Atlantique et la Méditerranée, encore dans la zone d'influence du relief pyrénéen et du Massif central.
- Sol(s) dominants : Argilo calcaire sablonneux (1/3 de chaque)
- Environnement de l'exploitation : riche en haies récentes et plus vieilles, et sur un secteur boisé.
- Parcelle en coteau avec difficultés pour passer les outils

Autres éléments : Plantation de haies agroforestières dans la parcelle de kiwis sur le milieu des rangs (essences de bois et fruitiers).

### ZOOM SUR L'ATELIER DE PRODUCTION : PRUNE DE TABLE ET KIWI

- Les vergers sont conduits en axe mais, pour les pruniers, la taille est modifiée en «palmette» (mixte axe et gobelet) sur 3 charpentières. La parcelle est équipée d'une station météo pour notamment gérer l'arrosage.
- Deux faces sont ensoleillées (exposition est/ouest).
- Vent dominant = ouest.
- Irrigation : micro-jet sous frondaison.



## STRATEGIES DE GESTION

### OBJECTIF GLOBAL : « CULTURE PERMANENTE POUR RENDRE AUTONOME L'ATELIER »



Produire  
**10 à 15 T/ha**  
pour la prune et  
**20 T/ha** pour le kiwi



Accepte quelques  
**pertes de  
récolte**



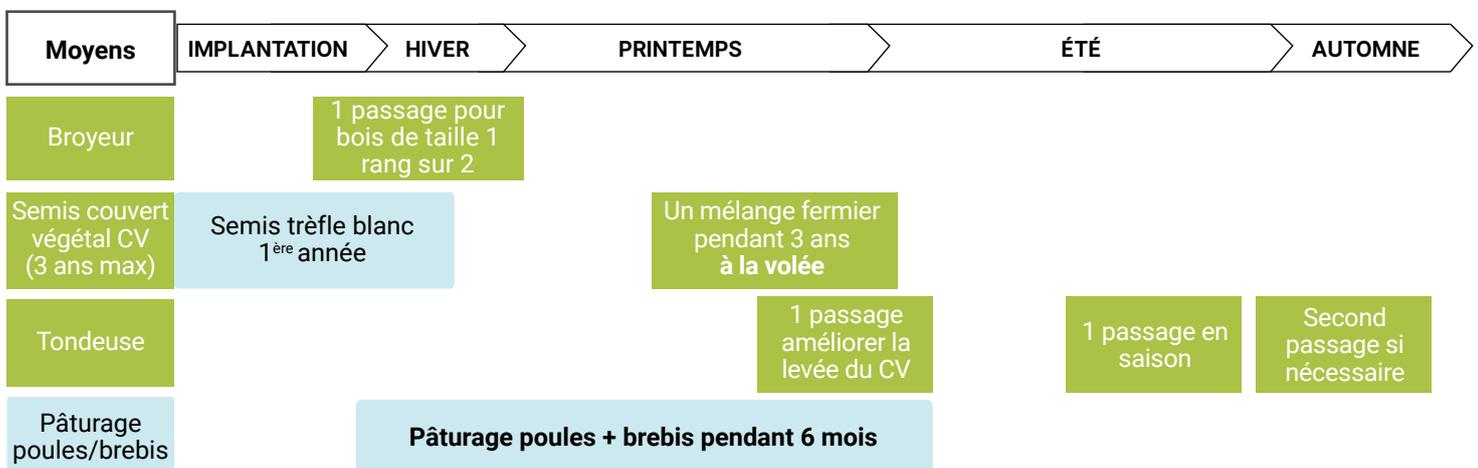
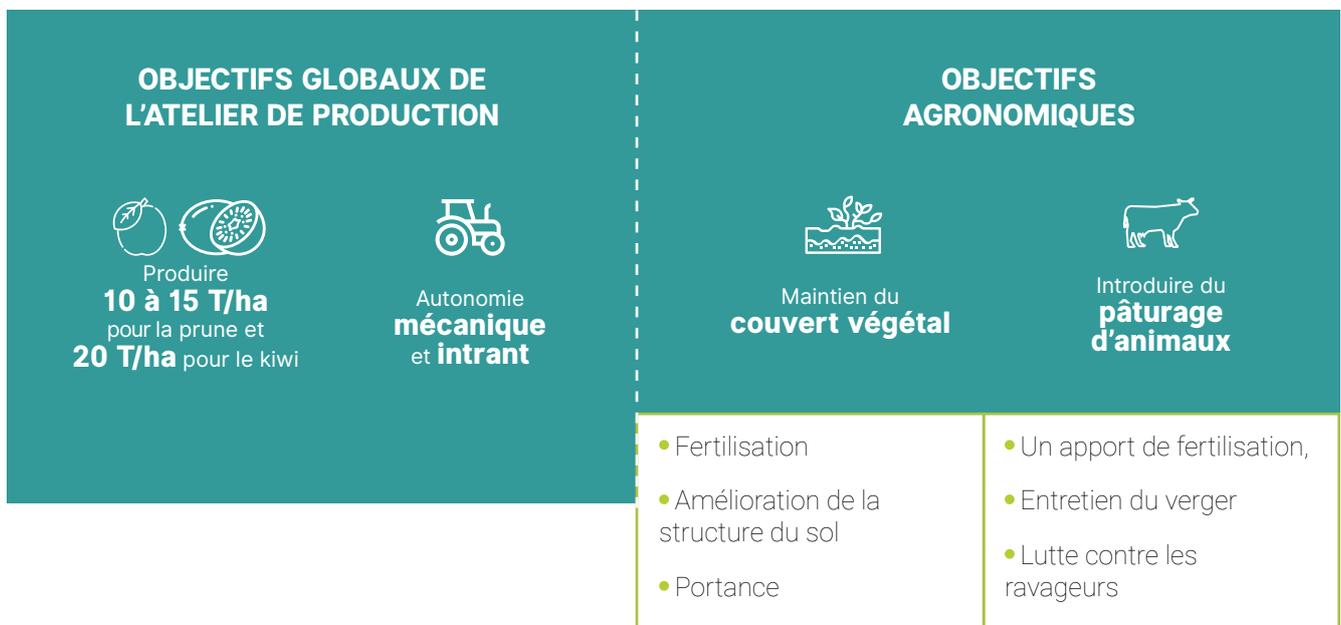
Mise en place de  
**couverts végétaux**  
(CV) et du **non travail  
du sol** depuis 2015



**Gestion de la taille**  
(pour faciliter la récolte  
> objectif de la limiter au  
maximum pour respecter  
la structure de l'arbre)

### DE CET OBJECTIF GLOBAL DÉCOULENT :

- Le système mis en place : couvert végétal + pâturage, permettra une bonne gestion de l'enherbement si la pâture ne dure pas trop longtemps pour maintenir le couvert végétal. Deux effets supplémentaires sont attendus : la fertilisation (par le pâturage) et la régulation des ravageurs.
- Ce système permet une autonomie du producteur, en réduisant au maximum les intrants «mécaniques».



## MISE EN OEUVRE OPÉRATIONNELLE POUR ATTEINDRE MES OBJECTIFS

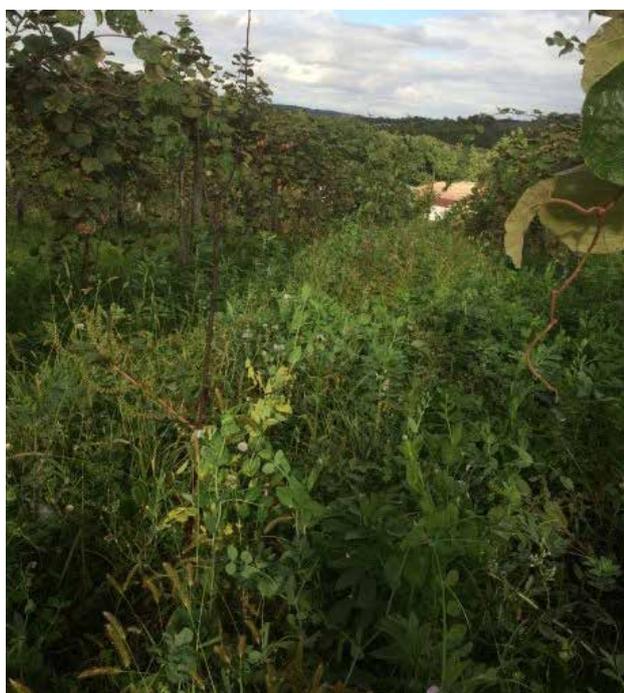
Le couvert végétal a été semé à la volée fin juin/ début juillet (un peu tardivement) avec un mélange fermier de cameline, mélilot, lin et trèfle blanc à 15 kg/ha sur prune et kiwi sur l'inter-rang. Une tonte est effectuée pour optimiser la levée.

Monsieur Faydi resème le couvert végétal chaque année durant 3 ans (jusqu'en 2020), l'objectif étant que ce couvert devienne permanent.

Le trèfle blanc a été semé sur le rang il y a 3 ans.

Pour l'entretien du verger, il y a 1,5 passage de tracteur par saison avec :

- Un demi passage avec le broyeur pour le broyage du bois de taille (1 rang sur 2 à la fréquence d'un an sur deux.)
- 1 à 1,5 passage de tonte selon l'année (Un second si nécessaire).



Au début du projet il était envisagé que Monsieur et Madame Faydi s'associent avec un éleveur de poules mais cela n'a pas pu se faire.

• **En 2017, 1<sup>ère</sup> phase du projet** : Arrivage de poules pondeuses dans les vergers avec 60 poules/ha et un poulailler de 20 m<sup>2</sup> avec une clôture électrique amovible. 6 mois après, 2 brebis caussenarde et 1 Suffolk les rejoignent. Les poules et les brebis sont ensemble, en rotation de pâturage = 6 mois dans les pruniers (1,2 ha) puis 6 mois dans les kiwis (0,8 ha). Cependant, les poules étaient « feignantes » (poules de réforme) et n'allaient pas prospecter le verger. De leur côté, les brebis étaient trop grandes et causaient pas mal de dégâts.

• **À partir de fin 2018, 2<sup>ème</sup> phase du projet**, ils partent sur 2 brebis, 1 bélier et 2 agneaux (race Charmoise) ainsi que 100 poules rustiques pour les 2 ha de prunier et kiwi. Rotation identique 6 mois dans les pruniers puis 6 mois dans les kiwis.

L'expérience de la saison 2019 montre qu'il faudra prévoir 10% de perte de rendement d'ici 3 ans dus aux prunes sur les rameaux bas (< à 80 cm de hauteur), beaucoup moins de rejets dans la parcelle pâturée. Il faudra prévoir quand même une tonte à la Saint Jean (fin juin) chaque année avant la récolte pour le confort des saisonniers.

## ASTUCES A PARTAGER

- Utiliser des poules rustiques car sinon elles resteront autour du poulailler et n'iront pas prospecter.
- Concernant les moutons, éviter les races trop grandes et trop grimpeuses !

## INDICATEURS

IFT	<b>IFT total 2019 = 2,6</b> <b>IFT hors biocontrôle = 1,1</b> <b>IFT biocontrôle = 1.5</b>
	<b>Passage groupé des 3 outils</b>
<b>Coût d'investissement</b>	5 000 € tout compris
	3 500 € poulailler
	1 000 €/ha de clôture, achat brebis : 400 € et volaille : 1 000 €
<b>Autre poste de consommation le cas échéant, en rapport avec la stratégie décrite</b>	Temps de déplacement de parc des animaux = 1 journée à 2 x 2 ou 3 dans l'année
<b>Coût des intrants spécifiques (paillages semences, plants, ....)</b>	Aliment fermier = 200 €/T à raison de 50 grammes par poule et par jour. Mais <b>ATTENTION</b> , pour le moment il n'y a pas d'œuf donc les exploitants s'interrogent. Du foin est ajouté lorsque l'hiver est particulièrement froid.
<b>Nombre de passages (approche bilan carbone)</b>	1,5
<b>Temps de travaux</b>	2,5 h/ha pour le broyage et 4 h/ha pour la tonte

## NIVEAU DE SATISFACTION DU PRODUCTEUR

### Par rapport aux objectifs qu'il s'était fixé, présentés plus haut :

Ils se fixent 5 ans de recul et en sont, pour le moment, à 3 : les objectifs sont donc encore à suivre.

## PERSPECTIVES

Evoluer sur la taille et la gestion des parcours tout en respectant le couvert végétal mis en place pour le bon fonctionnement du sol et l'apport de matières fertilisantes pour l'arbre.

Crédits photos : GAEC Marycé, Marc Miette

Entretien combiné des parcelles dans une approche globale du verger  
Chambre Régionale d'agriculture d'Occitanie  
Septembre 2019

