



FERME DE
DÉMONSTRATION



SCEA BIOTERRA

Yannick et Thomas FERRONATO

SYSTÈME DE PRODUCTION

Maraîchage diversifié

AUTRES ACTIVITÉS SUR LA FERME

Élevage mouton/viande / Gérant de 4 magasins biocoop (2 Gers, 2 Landes) / Pruniers datil / Transfo confiture via des prestataires (Naturgie-Favols, variette)



SAU TOTALE

75 ha



MAIN D'ŒUVRE

2 associés, 2 CDI + 20 saisonniers = 14 UTH

LOCALISATION

3 SITES : 47220 CAUDECOSTE, 32700 PERGAIN TAILLAC ET 47220 SAUVETERRE ST DENIS



ASSOCIER ÉLEVAGE ET MARAÎCHAGE POUR UNE AGRICULTURE BIO AUTONOME

“ Yannick Ferronato a choisi de faire du maraîchage respectueux de l'environnement, pour que nous puissions manger des fruits et des légumes sains et goûteux. Ses tomates sont des variétés anciennes, reproductibles naturellement. Le choix du bio, de valoriser les semences paysannes s'est vite imposé dans son projet de vie.

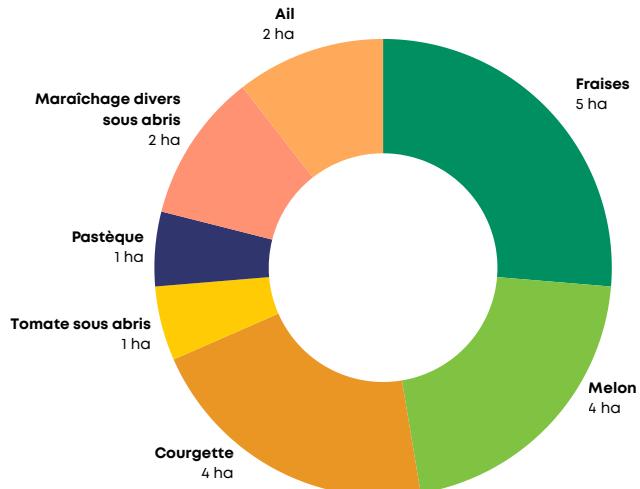
HISTORIQUE

2000 Yannick s'installe en bio, double actif, démarre sur 1 ha avec des fraises, vente directe à Toulouse. Très focalisé sur la commercialisation qui le pousse à produire plus.

2006 2-3 ha avec associé, développement commercial vers les paniers et création d'un magasin Biocoop "jardin augusta".

2018 Installation de Thomas (fils), après un BTS Agricole Agrocampus47, création de la SCEA BIOTERRA, 50 % de parts pour le fils et le père. Développement d'un atelier élevage mouton pour viande.

2020 Arrêt des marchés trop chronophage.



GESTION DES MALADIES

- Pas ou peu de traitements sur les fraises.
- Privilégie la lutte biologique avec des lâches réguliers d'insectes, utilisation de BT pour les cultures sous abris.
- Les cultures les plus délicates sont les choux, nécessité de traitements avec SUCCESS.

EFFETS POSITIFS

Présence de zones humides avec gravière, arbres.

EFFETS NÉGATIFS

Effet plaine (secteur Caudecoste) avec plus de pression maladie par rapport aux coteaux (secteur Pergain Taillac).



- 5 tracteurs (80 à 150 chevaux) avec guidage GPS
“ Planter mes fraises avec le GPS, j'en rêvais ! Il faut vivre avec son temps ”

- 2 poids lourds pour livraisons
- Chambres froides

PROJET

- Chambre froide avec différentes températures

“ Production de légumes sur les 3 sites, l'élevage de mouton pour l'instant est seulement sur le site de PERGAIN TAILLAC (32)



IRRIGATION

Cultures 100 % irriguées avec 3 stations de pompage, micro-aspersion intégrale, enrouleur (plein champ)

COMMERCIALISATION

- Locale : 4 magasins Biocoop en gérance (2 Gers, 2 Landes)
- Circuits long : Biogaronne
- Restauration collective : Manger bio SO
- Transformation : Variette et Naturgie (40 tonnes/an)

Objectif de passer à 70 % en transfo pour la fraise, pour simplifier et réduire les charges de travail.

La transfo sécurise le CA, les volumes/contrats sont plus facilement respectés. Il faut seulement 2j pour ramasser/équeuter et envoyer à la transformation.

Ex Fraise (60 T/an) : 50 % (transfo), 40 % (magasins), 10 % (Mangerbio SO).



ÉQUIPEMENT COMPLET POUR LE LÉGUME PLEIN CHAMPS ET SANS-ABRI

- Charrue, déchaumeur, sous-soleuse dents Michel
- Herse rotative, cultivateur
- Semoirs, planteuse de pommes de terre
- Broyeur
- Pulvériseur



Les charges les plus chronophages : plantation, désherbage.
Objectif de mécaniser et de réduire la pénibilité.

Dépendance assumée de saisonniers Marocains et fidélisé. Ils sont hébergés sur la ferme et Astafort (appartement).

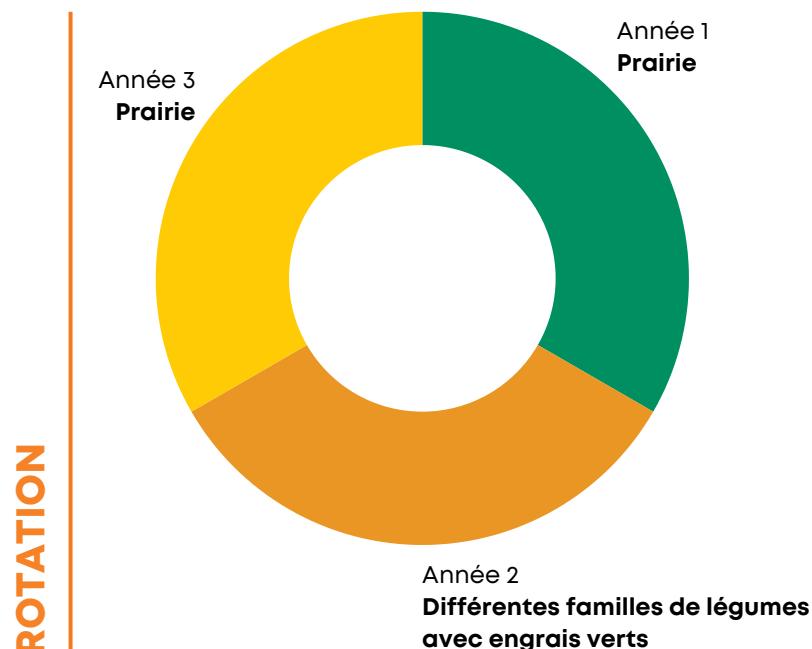
Le changement climatique et ses conséquences nous obligent à aménager les horaires dans le respect du travailleur.

La pénibilité au travail est abordée entre associés et avec les salariés.
Objectif d'améliorer la rentabilité de la productivité car en dessous de 50€/heure autant arrêter.



Thomas:
2 temps plein
(70h/sem)

Yannick:
1 temps plein (35h) sur la ferme + ½ temps pour la gérance des magasins



GESTION DE LA FERTILITÉ DES SOLS

- Engrais organique complet, type bouchons.
- Fumier de mouton : 100 T/an sur toute la ferme. On constate des bienfaits sur la quantité et la qualité des produits cultivés.



“ **Pratiques d'engrais verts divers (méteils, féverole, sorgho...) après les cultures d'été ou d'hiver. Souhaite essayer des engrais verts adaptés aux problématiques climatiques**



FRAISES

“ Une culture que je comprends

Variétés : 6-7 variétés (Cléry, joly, sibila, muramon, téa..). Le gros du volume avec TEA

Précédent : Semis engrais vert (Féverole ou méteil)

Fumure : fumier + engrais organique (fiente 200 unité/H + patenkali 200 u/H)

PRINTEMPS Broyage puis enfouissement puis labour ou pas

JUIN-JUILLET Décompactage puis traçage ligne puis mise en place paillage plastique

14 JUIL. > 15 AOÛT. Plantation en mono-rang. Essentiellement du plant frigo, un peu de plant motte, pas de tray plants. Fournisseurs de plants : Angier Aiguillon et SEDIMA

JUSQU'À NOV. Suivi du développement des fleurs

JUSQU'À MI-JANV. Les plants doivent accumuler des jours de froid pour fortifier.

MI-JANV. > AVRIL On couvre

AVRIL Début récolte

ÉTÉ Aspersion 4-5 fois/jours

Maladies/ravageurs : peu de pression, un peu de noctuelles et de pucerons. Pas de traitements insecticides.

Le secret : de bons apports organique, le fumier de mouton a un impact positif sur l'équilibre du sol.

Gestion adventices : le Carex est envahissant et traverse le plastique. Problème à gérer dans le temps.



➤ OVINS

“ On aime l'élevage, on est passionné mais ça demande beaucoup d'attention, il ne faut pas se planter on est sur du vivant ! On peut perdre une serre de légumes, la perte d'animaux est plus difficile à supporter.



100 brebis
(objectif 250)



Béribon

COMMERCIALISATION

Magasins biocoop et autres circuits
12 €/kilo carcasse

CHARGE DE TRAVAIL

Beaucoup de travail mais c'est passionnant !

ALIMENTATION

- Prairies semées avec mélange lotier, fétuque ovine, ray grass, trèfle.
- Compléments ration (acheté) : luzerne (bouchons), orge, foin des prairies.

Objectif : tout produire

Le fumier d'ovin qui contient en autre des restites de légumineuses est une source d'engrais naturelle pour la culture maraîchère.

REPRODUCTION DU TROUPEAU

CHEPTEL

100 mères, objectif 250 brebis pour atteindre une autonomie et un système autosuffisant

MODE DE REPRODUCTION

Naturelle, pas d'utilisation d'éponges (le protocole de l'éponge chez les brebis est la technique de synchronisation des chaleurs la plus répandue. Il s'agit de dispositifs intra-vaginaux en mousse imprégnés d'hormones).

PÉRIODE DE MISE BAS

Agnelage vers mi-octobre



CHOIX DES GÉNITEURS

4 bétiers : 2 bérichons + 2 charmoises (avantage : race ovine de petit format dotée à la fois d'une excellente conformation bouchère et d'une très bonne rusticité).

“ Si on veut progresser,
il faut de bons bétiers

CONDUITE SANITAIRE

“L'ovin c'est une usine à parasites”, c'est très technique dans le suivi sanitaire. On ne traite pas 10 % du cheptel pour constituer l'immunité. On prévoit de faire analyser les crottes (c'est la coproscopie) pour détecter et cibler les vermicides

“ C'est totalement complémentaire avec le maraîchage, en terme de fertilisation, de rotation avec les prairies. On prévoit d'être à terme autonome en intrants fertilisant mais ça demandera du temps car l'élevage n'est pas notre métier de base.

TYPES DE PRODUITS

Végétaux/animaux ; vrac/bouteilles

Produits transformés/vinification

Appellation(s)

**DÉBOUCHÉS ACTUELS**

Export / Vente directe / Négoce /
 Restaurant / Grandes distribution / foires-
 salons / filières longues / transformation
 à la ferme / accueil à la ferme

**COÛT DE LA CERTIFICATION**

Prix

Marges globales**CHIFFRE D'AFFAIRES****EBE****2024**

environ 1 million €

105 000 €

Charges de structure

209 000 €

20 %

Charges de personnel

446 000 €

43 %

ChargesApprovisionnements
(intrants, carburant,
etc...)**350 000 €**

34 %

Autres légumes

17 % du CAAil
9 % du CATomate
10 % du CA**Produits**Fraise
37 % du CACourgette
20 % du CA

EN BIO DES PRATIQUES QUI PROTÈGENT L'EAU

Surface de sols nus en hiver : 0 ha

Surface couverte en interculture : 100 %

➤ Pratiques limitant le lessivage et améliorant la structure du sol (diminution du ruissellement)

Linéaires de haies : 1 km planté/an

➤ Éléments naturels préservés et augmentés régulièrement jouant le rôle de filtre et de zone tampon

Surface irriguée : 100 %

Volume d'eau consommé/an : forte économie avec GaG et micro-aspersion des cultures

➤ Consommation d'eau faible

Quels sont les avantages et contraintes de votre système ?

“ On arrive à vivre de notre activité et on a en permanence des projets, des perspectives pour l'avenir. Les inconvénients sont les aléas climatiques, la pression du marché.

Quelles évolutions pour votre ferme dans les 5 années à venir ?

“ Arriver à un bon équilibre entre les ateliers élevage et maraîchage : bénéficier d'amendements réguliers et suffisants avec le fumier de mouton pour atteindre une autonomie d'intrants fertilisants pour la production maraîchère et maîtriser les rotations de prairies pour le pâturage des moutons. Sur le plan de l'itinéraire technique, nous souhaiterions évoluer vers la pratique en planches permanentes.

Nous souhaitons nous faire une place durable dans le marché alimentaire pour atteindre un rythme de croisière... Il y a eu de la casse depuis 2020, les crises du COVID et de la décroissance, mais maintenant ça repart avec +5 à +7% de croissance. Nous le voyons concrètement grâce à la gestion de nos magasins Biocoop.

CE DOCUMENT EST RÉALISÉ EN 2025



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine



Cofinancé par
l'Union européenne