



FERME DE DÉMONSTRATION

Mise à jour juillet 2022



UN GAEC FAMILIAL SE DÉVELOPPANT À TRAVERS LA TRANSFORMATION ET LA VENTE DIRECTE



HORIZON DES BASTIDES

Famille CABANES

SYSTÈME DE PRODUCTION

Grandes cultures, arboriculture



PRODUCTIONS PRÉSENTES

Blé dur et tendre, tournesol, soja, lentilles, prune d'ente

AUTRES ACTIVITÉS SUR LA FERME

Pâtes, farine, pruneaux, jus de pruneaux

TYPE DE SOL

Argilo calcaire



SAU TOTALE

182 ha



MAIN D'ŒUVRE

4 associés : parents et 2 fils

LOCALISATION

Lieu-dit Cureau,
47150 SALLES



HISTORIQUE

MOTIVATIONS DU PASSAGE EN BIO

Le passage en bio a été motivé par la volonté d'arrêter les produits phytosanitaires par rapport au risque pour la santé mais également en vue d'une recherche d'autonomie.

La conversion du troupeau laitier en bio a été à l'époque une piste d'amélioration économique mais celle-ci n'a pas été concluante.



FERME FAMILIALE DEPUIS 7 GÉNÉRATIONS
Installation des parents dans les années 90 avec 80 vaches laitières

ARRÊT DES VACHES LAITIÈRES, PASSAGE EN SYSTÈME GRANDES CULTURES ET PRUNIER (ACHAT)
2017

ARRÊT DES CULTURES DE MAÏS SEMENCE ET TOMATE INDUSTRIE
2019

INSTALLATION DES 2 FILS, AGRANDISSEMENT DE 42 HA ET CRÉATION DE L'ATELIER PÂTES/FARINE
2018



• FRAB NOUVELLE-AQUITAINE • AGROBIO 47 •

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

ATELIER PRODUCTIONS VÉGÉTALES

TYPE DE PRODUCTION

Grandes cultures

ASSOLEMENT 2022

Légende

SURFACE (HA)

CULTURE

RENDEMENT MOYEN (T OU Q/HA)

DESTINATION (VENDU / AUTOCONSOMMÉ)

FERTILISATION

Blé : 1 t/ha de 10-4-2
(80 à 120 unité d'azote)

IRRIGATION

- Soja : 35 ha
 - Prunes : 3,5 ha
 - Rare pour le blé et les lentilles
- 70 % des terres sont irrigables.

MATÉRIEL



- Bineuse avec camera
- Système GPS
- Investissement dans une écimeuse

CHARGE DE TRAVAIL



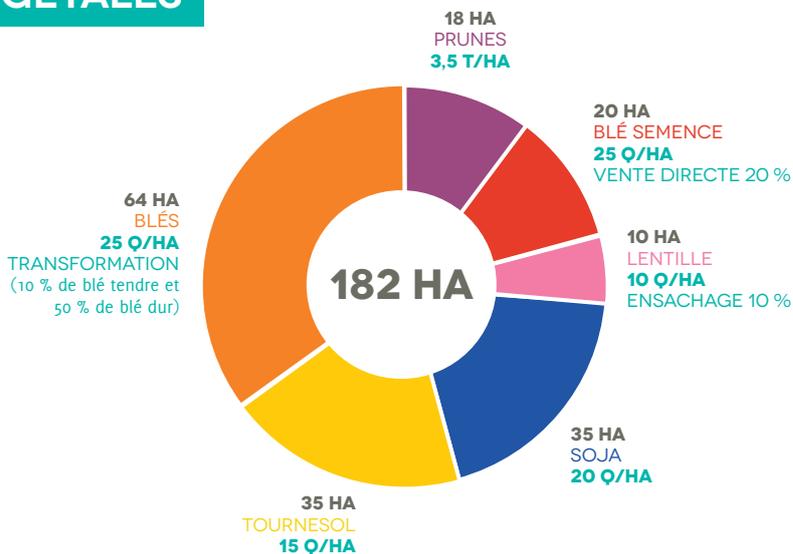
Les postes de travail sont répartis entre la mère et le fils sur la transformation et la vente, et le père et l'autre fils sur le travail des champs.

Le pic de travail a lieu en août (prunes, irrigation).

Les 4 associés travaillent en moyenne 5.5 jours par semaine et arrivent à se dégager 3 semaines de congés en hiver.

GESTION DE LA FERTILITÉ DES SOLS

Sur le blé, l'engrais complet (10-4-2) est épandu en 2 fois 500 kg/ha voir une 3^{ème} fois en sortie d'hiver si le blé est bien développé.



FRAB NOUVELLE-AQUITAINE



AGROBIO 47

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

ROTATION

Il n'y a pas de rotation fixe, l'assolement est défini chaque année selon l'état de salissement des parcelles et les conditions climatiques au moment des préparations de terre et du semis. Certaines règles sont cependant respectées : en général, on retrouve un blé ou un tournesol après un soja ou des lentilles. Le blé peut revenir 2 années de suite sur une parcelle. Les lentilles reviennent tous les 4 ans.



LES PRUNIER

- Conduite en gobelet
- Irrigation à l'enrouleur
- Verger enherbé, gestion par rotavator
- Fertilisation : 200 kg/ha de 10-4-2 et Patenkali



ITINÉRAIRE TECHNIQUE DES CULTURES

LÉGENDE

■ ECIMEUSE

■ HERSE ÉTRILLE

■ CLC

🚛 RÉCOLTE

■ ÉPANDAGE

■ HOUE ROTATIVE

■ VIBROCUITEUR

🌱 SEMIS

J A S O N D J F M A M J J A S O

BLÉ

■ ■ ■ ■ 🌱 ■ ■ ■ ■ ■ ■ 🚛

Le passage de herse étrille permet d'enfourer l'engrais.



J A S O N D J F M A M J J A S O

LENTILLES

■ ■ ■ ■ 🌱 ■ ■ ■ ■ 🚛

Pour la préparation du sol des faux-semis sont réalisés, il faut donc attendre une pluie entre les passages de houe rotative et de vibroculteur.



• FRAB NOUVELLE-AQUITAINE •



• AGRIOBIO 47 •

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

INDICATEURS ÉCONOMIQUES

TYPES DE PRODUITS

Pâtes (6 formes et 6 goûts), farine (55, 80 et 110), lentilles en sec, pruneaux, jus de pruneaux

DÉBOUCHÉS ACTUELS

Vente directe (marché, à la ferme)

Foires et salons

Filières longues (Terres du Sud, Roucadil)

Transformation à la ferme

Magasins bio, épicerie, magasins de producteurs



2019-2020*



EBE

7 763 €

* 2^{ème} année de lancement de l'atelier pâtes/farines

COÛT DE LA CERTIFICATION
850 €/AN

• CHARGES :

- Semences : 41 912 €
- Engrais : 21 600 €
- Produits de traitements : 7 089 €
- Assurance : 10 413 €
- Carburant : 20 566 €
- Electricité : 5 851 €
- Entretien : 23 309 €
- Travaux par tiers : 26 175 €
- Charges de personnel : 128 670 €

• PRODUITS :

- Cultures : 132 891 €
- Pâtes et farines : 39 241 €
- Prunes : 60 879 €
- Indemnités et subventions : 142 560 €

STRATÉGIE DE VENTE

Le GAEC répond à toutes demandes de magasins et épicerie. La stratégie est de développer la vente en magasins et d'aller vers les supermarchés.



LA BIO, DES PRATIQUES QUI PROTÈGENT L'EAU

SURFACE EN CÉRÉALES D'HIVER : 82 ha

HAIES
BANDES ENHERBÉES

SURFACE IRRIGUÉE : 40 ha
VOLUME EAU CONSOMMÉ/AN : 50 000 m³

SURFACE EN LÉGUMINEUSES : 45 ha
SURFACE AMENDÉE EN MATIÈRES ORGANIQUES : 102 ha

PRATIQUES LIMITANT LE LESSIVAGE ET AMÉLIORANT LA STRUCTURE DU SOL (DIMINUTION DU RUISSELLEMENT)

ÉLÉMENTS NATURELS PRÉSERVÉS ET AUGMENTÉS RÉGULIÈREMENT JOUANT LE RÔLE DE FILTRE ET DE ZONE TAMPON

CONSOMMATION D'EAU FAIBLE

- PEU DE RISQUE DE POLLUTION DE L'EAU PAR LES PHYTO ET LES NITRATES
- AUCUN PRODUIT PHYTOSANITAIRE UTILISÉ
- PAS D'APPORT D'AZOTE MINÉRAL
- FERTILISATION ORGANIQUE AVEC MINÉRALISATION PROGRESSIVE ÉVITANT LES EXCÉDENTS PONCTUELS
- TRAVAIL DU SOL SUPERFICIEL, BROYAGE ET ENFOUISSEMENT DES RÉSIDUS DE RÉCOLTE POUR IMMOBILISER L'AZOTE DU SOL



FRAB NOUVELLE-AQUITAINE



AGROBIO 47

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

CARNET D'ADRESSES

ORGANISME CERTIFICATEUR : Qualisud

SUIVI TECHNIQUE : Terres du Sud, Sodepac

PRINCIPAUX FOURNISSEURS : Terres du Sud, Sodepac

2 QUESTIONS À LA FAMILLE CABANES

1/ QUELS SONT LES AVANTAGES ET CONTRAINTES DE VOTRE SYSTÈME ?

Les contraintes de ce système sont la charge de travail et les investissements en matériel importants liés à la conduite en bio. Le commerce est également un nouveau métier qu'ils apprennent d'année en année.

Le fait d'être 4 associés et d'avoir une période creuse en hiver permettent de pouvoir se remplacer et de s'accorder des vacances. La diversité des débouchés est également un avantage de ce système.

2/ QUELLES EVOLUTIONS POUR VOTRE FERME DANS LES 5 ANNEES A VENIR ?

L'achat d'un 2^{ème} moulin Astrié est en projet pour augmenter la part de transformation et de vente directe. Au niveau de la commercialisation, le démarchage des GMS est donc prévu. Le GAEC souhaiterait également augmenter ses surfaces selon les opportunités foncières se présentant.



Crédits Photo : Anaïs Lamantia (Agrobio 47) et Horizon des Bastides

CE DOCUMENT EST RÉALISÉ GRÂCE AU SOUTIEN FINANCIER DE



Union Européenne



La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe
agissent ensemble pour votre territoire



• FRAB NOUVELLE-AQUITAINE •



• AGROBIO 47 •

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM