



FERME DE
DÉMONSTRATION

CHRISTIAN MIOSSEC

SYSTÈME DE PRODUCTION

Élevage



PRODUCTIONS PRÉSENTES

Bovin lait

TYPE DE SOL

Argilo calcaire



SAU TOTALE

60 ha

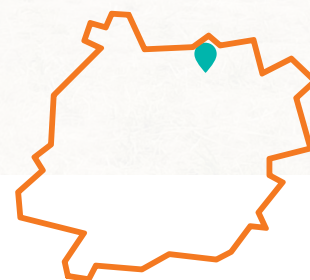


MAIN D'ŒUVRE

Exploitant - UTH : 1

LOCALISATION

1100 chemin de lalande
47330 FERRENSAC



UN PASSAGE 100% À L'HERBE RÉUSSI

HISTORIQUE

Le passage en bio s'est fait suite à une demande de la laiterie qui cherchait du lait AB. L'agriculteur avait déjà des pratiques qui allaient dans le sens du cahier des charges AB.

Avec l'intensification de l'agriculture dans les années 80, le système de ses parents, basé initialement sur l'herbe est passé au maïs ensilage et aux cultures avec engrais et produits phytosanitaires. Après le passage en AB et un stage en 2016, l'agriculteur a décidé de revoir son système et de revenir à une alimentation du cheptel 100 % à l'herbe. Si les rendements en lait ont baissé (de 10 000 à 6 000 L/vache/an), les charges ont également diminuées (pas d'achat de céréales, baisse des frais vétérinaires, plus d'intrants sur les cultures et très peu de semences) et le temps de travail à quasiment été réduit par 2.

INSTALLATION ET ENTRÉE
DANS LE GAEC AVEC SES
PARENTS ET SON FRÈRE,
EN BOVIN LAIT

1984

1986
INSTALLATION
DE SON 2^{ÈME} FRÈRE

2006

CHRISTIAN QUITTE LE GAEC
FAMILIAL POUR S'INSTALLER À
TITRE INDIVIDUEL SUR 60 HA

2017

ALIMENTATION
100% À L'HERBE

PASSAGE
EN BIO
CHEPTEL

2015

PASSAGE
EN BIO
TERRES

2014



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE • AGROBIO 47 •

FERME DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

ATELIER PRODUCTIONS VÉGÉTALES

TYPE DE PRODUCTION

Prairie

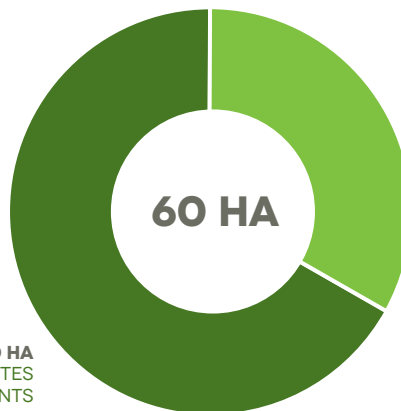
ASSOLEMENT 2021-2022

Légende

SURFACE (HA)
CULTURE

IRRIGATION

6 ha



40 HA
PRAIRIES PERMANENTES
AUTOUR DES BÂTIMENTS

- Pâturage pour les 40 laitières et 5-6 génisses de moins d'un an.
- Foins ou enrubannés au printemps.

20 HA
PRAIRIES PERMANENTES
À 3 KM

- Pâturage des génisses de plus d'un an et des vaches tarées (une quinzaine d'animaux).
- Foins ou enrubannés au printemps.



Pratique du pâturage tournant dynamique sur des micro parcelles de 40 ares. 2 micro parcelles pâturées par jour, déplacement du troupeau tous les jours et un retour toutes les 3 semaines.

Une coupe/an sur les prairies pâturées et 2-3 coupes/an sur les parcelles éloignées non pâturées.

Au départ, la prairie semée était un mélange ray-grass anglais, fétuque, dactyle, trèfles blanc et violet. Certaines prairies ont plus de 10 ans et aujourd'hui, certaines herbes avec une faible valeur nutritive prennent le dessus et sont difficiles à gérer. Le plus compliqué est d'obtenir une prairie riche et équilibrée pour les animaux.



LES CRITÈRES POUR DECIDER D'UNE FAUCHE

La fauche est faite lorsque l'herbe pousse trop vite par rapport à l'avancée du pâturage tournant dynamique. Le pâturage se fait sur de l'herbe jeune ne dépassant pas 20 cm. Dès qu'il y a trop de refus, les animaux sont déplacés, l'herbe continue à pousser quelques temps puis est fauchée.

GESTION DE LA FERTILITÉ DES SOLS

- Fumier : 15 à 20 t/ha sur 30 ha
- Lisier : 30 m³/ha sur 30 ha



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



• AGROBIO 47 •

FERME DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

ITINÉRAIRE TECHNIQUE DES CULTURES

Sur-semis des prairies au printemps ou à l'automne selon les conditions (nécessité d'avoir une pluie après le semis).

CHARGE DE TRAVAIL



La grosse charge de travail est au printemps : 3-4 h/jour en moyenne et un peu plus lors de la période des foin.

Avec le passage à l'herbe le temps de travail a été divisé par 2 !

COMMERCIALISATION



La laiterie de Gironde collecte le lait tous les 3 jours avec un prix lissé sur l'année (50 cts/L). Cela permet de ne pas avoir de problèmes de trésorerie avec des paiements mensuels.

MATÉRIEL



- Avec l'arrêt des céréales et du maïs, la plupart du matériel a été vendu et il n'y a plus eu besoin d'emprunts.
- Aujourd'hui, Christian est équipé en matériel de fenaison et d'un semoir de sur-semis.
- Salle de traite 2X4



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



• AGROBIO 47 •

FERME DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

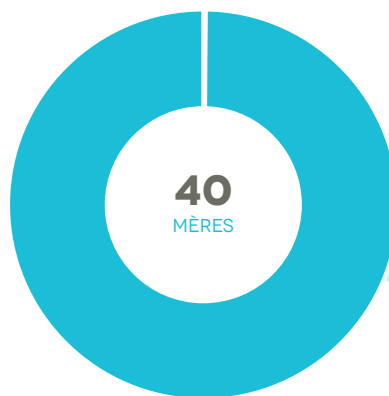
ATELIER PRODUCTIONS ANIMALES

VACHES LAITIÈRES

RACE : Prim Holstein, Brune des alpes et Jersiaise

LAITERIE

- Le Petit Basque



**VOLUME PRODUIT
PAR AN :**
200 000 litres

COMMERCIALISATION



- Une dizaine de réformes ou de vaches vides sont vendues à Unebio tous les ans.
- Une trentaine de veaux de 15 jours sont vendus à un maquignon en conventionnel.



BÂTIMENTS

Logettes pour les laitières et aire paillée pour les génisses et les vaches tarries. Besoin de 8 à 10 t de paille/an.

ALIMENTATION DU TROUPEAU



RATION : pâturage, foin et enrubanné.

- Achat de 350 kg de foin/an

**70%
AUTONOMIE
ALIMENTAIRE**



LÉGENDE

- FOIN/ENRUBANNÉ
- PÂTURAGE

Les animaux sont au pâturage dès que les conditions pédo-climatiques le permettent. En general, les vaches sortent en mars et rentrent en octobre/novembre, selon la pluie et la portance du sol mais aussi selon la pousse de l'herbe.

Les veaux sont séparés de leur mère et sont nourris au biberon avec du lait maternel. Ils sont complémentés en granules et le sevrage se fait à 3 mois.

CHARGE DE TRAVAIL



1h de traite matin et soir.



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



• AGROBIO 47 •

FERME DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

REPRODUCTION DES TROUPEAUX

PÉRIODES DE MISES BAS

vêlage toute l'année, les besoins alimentaires sont donc constants (18 kg MS/vache/jour en moyenne)

MODE DE REPRODUCTION

Insémination artificielle

CHOIX DES REPRODUCTEURS

L'éleveur avait un taureau mais est passé à l'insémination artificielle afin de pouvoir diversifier la génétique en travaillant sur plusieurs races rustiques faites pour le pâturage. Ces choix génétiques ont diminué le rendement en lait mais a amélioré la qualité du lait.

Il est donc satisfait de ce choix.

Une dizaine de veaux sont gardés pour du renouvellement.



CONDUITE SANITAIRE DU TROUPEAU



Depuis le passage à l'herbe et l'arrêt du maïs ensilage, les vaches ont très peu de mammites. De même le passage à l'herbe et les choix génétiques ont permis de ne plus avoir de problème de fièvre vitulaire. Les seuls traitements sont des vermifuges sur les veaux contre les strongles et la coccidiose.



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



• AGROBIO 47 •

FERME DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

INDICATEURS ÉCONOMIQUES

TYPES DE PRODUITS

Lait, vaches de réforme et veaux

DÉBOUCHÉS ACTUELS

FILIÈRES LONGUES

Laiterie Le Petit Basque

Unebio

Maquignon

COMMERCIALISATION



La conjoncture en lait bio est compliquée en ce moment. Une partie du lait part en conventionnel mais reste payée au prix du bio. Cette situation est inquiétante, il faut espérer que la consommation bio reprenne.

2020



PRINCIPAUX PRODUITS

LAIT : 109 000 €

ANIMAUX : 14 000 €

PRIMES PAC : 29 000 €

PRINCIPALES CHARGES OPÉRATIONNELLES

ALIMENT : 11 000 €

SEMENCES : 0 €

CARBURANT : 5 000 €

VÉTÉRINAIRE : /

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION

75 000 €

2021



PRINCIPAUX PRODUITS

LAIT : 126 000 €

ANIMAUX : 16 000 €

PRIMES PAC : 25 000 €

PRINCIPALES CHARGES OPÉRATIONNELLES

ALIMENT : 11 000 €

SEMENCES : 1 400 €

CARBURANT : 6 000 €

VÉTÉRINAIRE : 1 300 €

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION

102 000 €

COÛT DE LA
CERTIFICATION AB
750 €/AN

LA BIO, DES PRATIQUES QUI PROTÈGENT L'EAU

SURFACE DE SOLS NUS EN HIVER : 0

SURFACE EN HERBE : 100 %

HAIES : plantation 1 km

SURFACE IRRIGUÉE : 6 ha

LÉGumineuses dans les prairies

SURFACE AMENDÉE EN MATIÈRES ORGANIQUES : 100 %

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

- PAS 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 COMPOSTÉE AVEC MINÉRALISATION PROGRESSIVE ÉVITANT LES EXCÉDENTS PONCTUELS.



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



• AGROBIO 47 •

FERME DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

CARNET D'ADRESSES

ORGANISME CERTIFICATEUR : Ecocert

SUIVI TECHNIQUE : PâturSens pendant 3 ans au moment du passage à l'herbe

PRINCIPAUX FOURNISSEURS : TMCE

2 QUESTIONS À CHRISTIAN MIOSSEC

1/ AVANTAGES/CONTRAINTES DU SYSTÈME ?

L'atout principal de ce système d'élevage est d'être 100% à l'herbe. Cela offre une autonomie, à la fois sur l'alimentation des animaux et sur le faible besoin en achat d'intrants mais également une autonomie financière. En effet, avec peu de charges, peu de matériel et donc d'investissement à faire, l'éleveur est plus tranquille par rapport à sa trésorerie.

Maintenir une qualité alimentaire des prairies naturelles est la contrainte de ce système. En effet, sur certaines parcelles les adventices prennent le dessus.

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

L'éleveur souhaite diminuer son cheptel car les surfaces ne sont pas suffisantes pour couvrir les besoins alimentaires du troupeau. Seulement 4-5 veaux/an seront conservés pour le renouvellement au lieu de 10 jusqu'à maintenant. Ainsi l'éleveur continuera à diminuer ses charges et sera encore un peu plus autonome.



Crédits photos : Bio Nouvelle-Aquitaine

CE DOCUMENT EST RÉALISÉ GRÂCE AU SOUTIEN FINANCIER DE



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



• AGROBIO 47 •

FERME DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM