



FERME DE DÉMONSTRATION

SCEA VERGER DU PRÉ DE SAGNE

Martijn VAN LITH et Laurent DOUSSET

SYSTÈME DE PRODUCTION

Diversifié pomme et ovin viande



AUTRES ACTIVITÉS SUR LA FERME

Transformation des pommes

TYPE DE SOL

Limon



SAU TOTALE

15,95 ha

MAIN D'ŒUVRE

Exploitant - UTH : 2

LOCALISATION

Pradel,
19240 ALLASSAC



HISTORIQUE

MOTIVATIONS PASSAGE EN BIO

Nous avons l'envie de trouver une exploitation déjà en bio ou à convertir, notamment pour produire une nourriture saine, respectueuse de l'environnement, valoriser les produits transformés, et améliorer nos qualités de vie.

REPRISE D'UNE QUINZAINES D'HECTARES D'UNE EXPLOITATION DÉJÀ EN BIO DEPUIS 1984

VERGERS ANCIENNES VARIÉTÉS (25 VARIÉTÉS), PRAIRIES, TRANSFORMATION JUS DE POMME, CIDRE ET VINAIGRE

2006

ACHAT DE LA MAISON ET LA BERGERIE PAR MARTIN

ARRIVÉE D'UNE CINQUANTAINE DE BREBIS ET DEUX BÉLIERS

2014

FIN DE L'ÉLEVAGE DES POULES (PRÉDATION IMPORTANTE PAR RAPACES)

2019

**CRÉATION DE LA SCEA
DÉMARRAGE DE L'ÉLEVAGE DE POULES LIMOUSINES EN CABANE MOBILE
CRÉATION D'UNE PÉPINÈRE POUR LE RENOUVELLEMENT ET VENTE DE PLANTS BIO**

2015



BIO NOUVELLE-AQUITAINE



FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

ATELIER PRODUCTIONS VÉGÉTALES

TYPE DE PRODUCTION

Arboriculture

ASSOLEMENT 2021

Légende

SURFACE (HA)

CULTURE

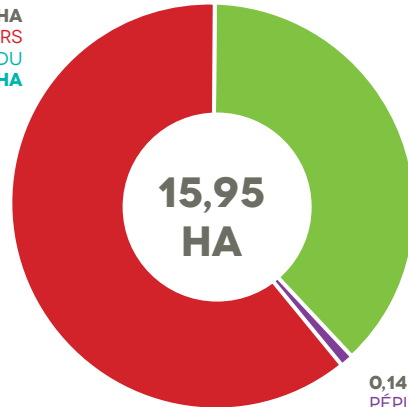
RENDEMENT MOYEN (T/HA)

DESTINATION (VENDU / AUTOCONSOMMÉ)

FERTILISATION

POMMIER ET PÉPINIÈRE BRF + fumier des brebis + marc de pommes
PRAIRIES Fumier de brebis

9,73 HA
POMMIERS
VENDU
10 À 15 T/HA



6,08 HA
PRAIRIES
VENDU ET AUTOCONSOMMÉ
FOIN = 4 T/MS/HA (PÂTURAGE
DES BREBIS)

0,14 HA
PÉPINIÈRES
AUTOCONSOMMÉ
40 Q/HA

POMMES

Il y a plus de 25 variétés toutes mélangées (sainte germaine, courtpendu gris du Limousin, rouge des vergnes, rempare, vernajoux...)

En fonction des années, entre 95 % et 100 % des pommes sont transformées.

Les rendements fluctuent en raison d'un non éclaircissage et de variétés tardives ; une année sur 2 va donner une grande majorité de la production et l'autre année sera en pause.

Actuellement, il n'y a que 60 % du verger qui produit, le maximum sera atteint en 2023.

Utilisation de porte greffe qui donne des arbres plus résistants.



PÉPINIÈRE

600 plants sont produit par an = 75 % sont vendus aux particuliers, 10 % sont autoconsommés et 15 % de perte

PRAIRIES

Les prairies sont pâturées et fauchées.



LE VERGER DE PLEIN VENT

Aussi appelé le pré-verger, c'est une forme d'agroforesterie qui associe l'arbre fruitier de haute tige à la prairie. Ici, le pommier est implanté en alignements assez réguliers. A la différence des vergers modernes (jusqu'à 3 000 arbres par hectare), la densité des vergers de plein vent est généralement inférieure à 100 arbres/hectare. Loin des objectifs de production des vergers modernes, on n'utilise pas de pesticide chimique, d'où la conduite en AB. Mais ce type de production présente certaines contraintes d'exploitation : fructification tardive (10 ans), récolte parfois délicate en fonction des variétés de fruitiers (hauteur) et production irrégulière (alternance).



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

ATELIER PRODUCTIONS ANIMALES

→ OVINS

EFFECTIF : 50

RACE : Shropshire

TYPE ET QUANTITÉ D'ANIMAUX VENDUS : Sur 25 agnelles dans l'année, 5 à 10 agnelles en renouvellement, le reste est vendu pour la reproduction, 25 mâles vendus à la coopérative Pré vert.

CIRCUIT DE COMMERCIALISATION : Coopérative, producteurs

ALIMENTATION DES TROUPEAUX



RATION :
Herbe + foin

AUTONOMIE ALIMENTAIRE

Le troupeau n'a pas besoin de compléments car les agneaux ont tendance à être trop gras.

L'herbe est très riche, car elle est amendée par les excréments des brebis et le marc de pommes sous les vergers.

COMMERCIALISATION



ADHÉRENT À LA SCA PRÉ VERT

Créée en 1996, la coopérative a toujours privilégié la commercialisation de ses produits en faveur des boucheries traditionnelles et depuis quelques années, vers les magasins spécialisés bio équipés d'un rayon boucherie.

La SCA Le Pré Vert fournit également la restauration collective, essentiellement dans le grand sud-ouest.

La coopérative ne commercialise que des produits certifiés bio et fait appel à deux abattoirs proches des zones de production.

REPRODUCTION DES TROUPEAUX

NOMBRE DE LOTS

50 mères en 2 lots

PÉRIODES DE MISES BAS



MODE DE REPRODUCTION

Lutte naturelle

CHOIX DES REPRODUCTEURS

Paramètres physiques, pas de problèmes à la naissance, bonne mère, pas de maladies

GÉNÉTIQUE : pas de consanguinité, changement des béliers tous les 3 ans

DÉSAISONNEMENT

Non

CHARGE DE TRAVAIL



Le troupeau ne demande pas une très grosse charge de travail hormis pendant la période d'agnelage en mars où il faut surveiller régulièrement les brebis, y compris la nuit.

En mai, c'est la période de la tonte. Un tondeur vient une demi-journée sur l'exploitation pour tondre le troupeau avec l'aide des deux exploitants.

Le déplacement des brebis pour un pâturage tournant se fait tous les 5 ou 6j.

Le reste concerne l'entretien des clotûres.

CONDUITE SANITAIRE DES TROUPEAUX



Homeo / PHYTO

- Pas de vaccin
- Antibiotiques uniquement sur infection / mammites
- Plusieurs granules homéopathie pour soutenir certains organes sont données aux brebis en période de convalescence
- Toujours une coprologie afin de cibler le traitement vermifuge
- Des minéraux en compléments sont apportés



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

INDICATEURS ÉCONOMIQUES

TYPES DE PRODUITS

Agneaux vif, brebis ou béliers de réformes
Bouteilles (1L, 75cl, 50cl)

TRANSFORMATION/VINIFICATION

SUR LE DOMAINE

Transformation de pommes

APPÉLLATIONS

Agriculture biologique, biocoherence

DÉBOUCHÉS ACTUELS

France, vente directe, négoce, café-hotel-restaurant, grande distribution, foires-salons, filières longues et transformation à la ferme



COÛT DE LA CERTIFICATION

Ecocert

500€

Biocoherence

250€

2020



EBE

21 737 €

RÉSULTAT EXERCICE

2 885 €

Un EBE encore un peu faible qui devrait néanmoins s'améliorer avec l'entrée en production complète du verger.

COMMERCIALISATION



25% des produits sont vendus en directe à la ferme, sur des foires (3 ou 4 / an), à la commune. Et 75% en magasin, quelques restaurants et campings.

LA BIO, DES PRATIQUES QUI PROTÈGENT L'EAU

SURFACE DE SOLS NUS EN HIVER : 0 ha

SURFACE COUVERTE EN INTERCULTURES

SURFACE EN HERBE : toutes

SURFACE CEN CÉRÉALES D'HIVER : 0 ha

LINÉAIRES DE HAIES : 650 m

SURFACES EN BANDES ENHERBÉES : toutes en herbe

SURFACE IRRIGUÉE : 0 ha

SURFACE EN LÉGUMINEUSES : 0 HA

SURFACE AMENDÉE EN MATIÈRES ORGANIQUES : le verger

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
- TRAVAIL DU SOL SUPERFICIEL, BROYAGE ET ENFOUISSEMENT DES RÉSIDUS DE RÉCOLTE POUR IMMOBILISER L'AZOTE DU SOL



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

3 QUESTIONS À MARTIJN VAN LITH ET LAURENT DOUSSET

1/ AVANTAGES/CONTRAINTE DU SYSTÈME ?

PRODUCTIONS VÉGÉTALES :

- Avantages : diversification, travail extensif, souplesse, brebis sous le verger pour débroussailler, manger les feuilles ou fruits contaminés
- Contraintes : arbres grands, plus lourds pour la taille, qui mettent du temps à produire et donnent une production alternante.

PRODUCTIONS ANIMALES :

- Avantage : valoriser l'herbe sous les vergers, feuilles et fruits tavelés, répartition des excréments. Pas besoin de ration supplémentaire.
- Contrainte : période d'agnelage trop longue, réduire la période de lutte, présence quotidienne sur la ferme, agneau à surveiller un ou deux jours dans la bergerie.

2/ PERSPECTIVES/PROJETS ?

- Amélioration du recyclage des bouteilles.
- Mettre en place une chaîne de transformation complète plutôt que des matériels séparés.
- Augmentation du cheptel de 5 brebis.
- Continuer de maintenir le cheptel en bonne santé.



Crédits photo : Bio Nouvelle-Aquitaine

CE DOCUMENT EST RÉALISÉ GRÂCE AU SOUTIEN FINANCIER DE



Union Européenne



Nouvelle-Aquitaine

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