



**FERME DE
DÉMONSTRATION**



AUTONOMIE ET DIVERSITÉ DES DÉBOUCHÉS COMMERCIAUX

HISTORIQUE

2000

Installation HCF en AB sur 25 ha : élevages de volailles et atelier ovin avec abattage et découpe à la ferme puis vente directe. Plantation des pommiers.

2005

Extension jusqu'à 58 ha : élevage de limousines avec vente en caissettes. Installation de ruchers.

2012

Début de la récolte de sève de bouleau.

2013

Début de la récolte de pommes et premier jus.

2016

Arrêt de l'atelier bovin, diminution de la SAU à 30 ha.

2017

Arrêt des élevages (volailles et ovins), début de la fabrication d'huiles.

2019

Début de la fabrication de moutarde, arrêt de l'apiculture.

2023

Début de la fabrication de vinaigre de cidre.

MOTIVATIONS DU PASSAGE EN BIO

« L'installation en tant que femme, hors cadre familiale et en bio a été difficile. Je suis partie de zéro. J'ai dû tout construire. Mais j'ai toujours voulu travailler avec la nature et les animaux. Je ne voyais pas mon installation agricole autrement qu'en AB. »

LA FERME BIO DE MARIE

Marie ACHARD

SYSTÈME DE PRODUCTION

Polyculture élevage



PRODUCTIONS PRÉSENTES

Céréales, Moutarde, sève de bouleau, arboriculture, élevage ovin, transformation

AUTRES ACTIVITÉS SUR LA FERME

Huiles de Cameline et de Tournesol,
Jus de pommes et cidre
Moutarde

TYPE DE SOL

Acide, sableux



SAU TOTALE

30 ha



MAIN D'ŒUVRE

1 cheffe d'exploitation
1 salarié à temps partiel

LOCALISATION

3 les chinchoux,
87230 LES CARS



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE • AGROBIO 87 •

FERMES DE DÉMONSTRATION
RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

ATELIER PRODUCTIONS VÉGÉTALES

TYPE DE PRODUCTION

Arboriculture, prairies et grandes cultures

ASSOLEMENT 2024

Légende

SURFACE (HA)

CULTURE

RENDEMENT (QTX OU T/HA)

DESTINATION (AUTOCONSOMMÉ/VENDU)



LA SÈVE DE BOULEAU

La récolte de sève de bouleau provoque un pic d'activité au mois de mars. Elle est conditionnée au fur et à mesure et vendue fraîche dans les magasins partenaires. Cette activité demande donc une chambre froide pour le stockage et une logistique bien rodée pour la distribution.

GESTION DE LA FERTILITÉ DES SOLS

- Sur les pommiers > volailles et aujourd'hui, moutons
- Sur le méteil, la moutarde et les oléagineux > compost fait sur la ferme

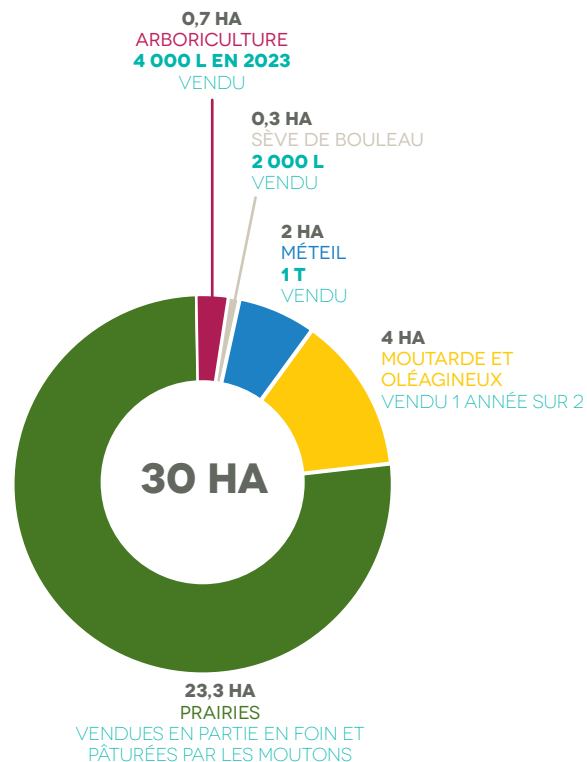
CHARGE DE TRAVAIL



Il y a un pic de travail en mars au moment de la récolte de la sève de bouleau. Le temps de travail du salarié est alors augmenté si nécessaire.

Les variétés anciennes de pommiers ne mûrissent pas toutes en même temps. La récolte des pommes est donc organisée en 3 sessions d'une ou deux journées à partir de mi-octobre. Pour ces journées, j'embauche des saisonniers.

Les graines de moutarde et d'oléagineux se conservent donc je presse au fur et à mesure de l'année en fonction de mon planning et des demandes.



MATÉRIEL



PROPRIÉTÉ

- Aucun matériel de travail aux champs
- Ancien vannoir à grains motorisé
- Silo
- Laboratoire de transformation équipé d'une presse, d'une machine pour broyer la moutarde et d'armoires frigo.

CUMA

- Bineuse

COMMERCIALISATION



VENTE DIRECTE

Site internet, bouche à oreilles et avec la clientèle des gîtes du village

VENTE DIRECTE

Réseau des biocoop et magasin associatif dans le village voisin



GESTION DES MALADIES



- Pas de traitement
- Installation de nichoirs dans le verger
- Lutte contre le carpocapse : passage de brebis très tôt quand les pommes commencent à tomber et après le ramassage des pommes pour manger les fruits pourris



La lutte passive dans le verger permet d'éviter la lutte active et la perte du temps et d'argent qu'elle implique. La lutte passive implique de bien choisir sa parcelle pour avoir un sol et un micro-climat adaptés à la culture.

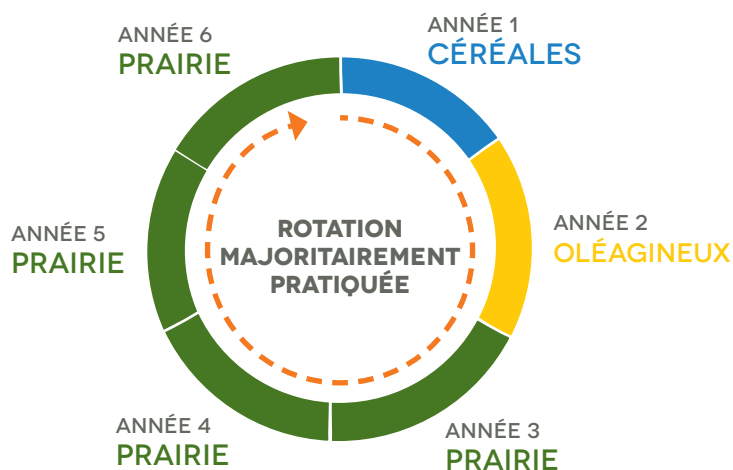
« Pour le reste, j'aime bien laisser faire. J'ai fait uniquement une taille de formation. Cela augmente la résistance des arbres car ça les pousse à aller chercher profondément l'eau et les minéraux. Cela apporte aussi du goût aux fruits et de la qualité aux jus. »

Des nichoirs ont été installés en grand nombre dans le verger. Des jachères fleuries sont semées en parallèle pour attirer les oiseaux et insectes. Des haies ont été plantées à différents endroits sur la ferme pour offrir le gîte et le couvert à la faune sauvage.

Un inventaire fait avec la LPO a mis en évidence la présence d'une grande variété d'oiseaux différents. Les oiseaux et chauve-souris aident à lutter contre les insectes indésirables.

« Quand les auxiliaires sont là, les prédateurs diminuent. Il y a moins de problèmes. Pour arriver à un équilibre il faut du temps. Mais il faut accepter le regard des autres agriculteurs sur nos parcelles. »

ROTATION



Je n'utilise aucun intrant extérieur. J'apporte juste un peu de compost avant l'implantation des cultures annuelles.



ITINÉRAIRE TECHNIQUE

VERGER

DÉBUT SEPTEMBRE Passage des moutons

MI-OCTOBRE À NOVEMBRE Récolte

NOVEMBRE Passage des moutons

TOUTE L'ANNÉE HORS PÉRIODE DE RÉCOLTE

Passages de moutons en pointillé

Le pâturage des moutons permet de limiter l'enherbement et rompt le cycle des ravageurs.



TOURNESOL

FIN AVRIL Apport de compost

DÉBUT MAI > Labour
> Semis

JUIN 1^{er} binage à 10 cm, 2^{ème} binage à 20 cm

OCTOBRE Récolte

La complexité du tournesol est sa récolte en Octobre. Les graines doivent être récoltées bien sèches pour se conserver mais à cette époque, il est fréquent que les pluies d'automne soient déjà de retour. Comme aucune coopérative n'accepte cette culture en si petite quantité et en bio dans le secteur, le séchage doit être maîtrisé sur la ferme. Les graines doivent être parfaitement triées avant stockage pour ne pas risquer de faire pourrir tout le stock.

MOUTARDE

VERSION SEMIS DE PRINTEMPS

AVRIL > Labour
> Semis

JUIN Herse étrille

SEPTEMBRE Récolte



Si le temps le permet, la culture est implantée en automne sans labour car elle passe après les céréales. Dans ce cas, il ne faut pas semer trop tôt pour éviter que la moutarde ne fleurisse avant l'hiver et que la récolte soit anéantie par le gel.

Si le temps ne permet pas un semis d'automne, la culture est implantée au printemps après un labour. La herse étrille est passée une fois la culture bien ancrée afin d'éliminer les mauvaises herbes. Son passage se fait donc en fonction de la météo et après une inspection de l'état du champ. L'utilisation de cet outil permet de supprimer une partie des mauvaises herbes et facilite la récolte.

Avant stockage en big bag, les graines sont triées et les mauvaises herbes éliminées pour éviter le surplus d'humidité et assurer une bonne conservation.



COMMERCIALISATION

TYPES DE PRODUITS

Bouteilles : jus de pommes, vinaigres, pétillant de pommes

Bouteilles d'huiles : cameline, tournesol

Savon à la sève de bouleau

Bocaux de moutarde à l'ancienne

DÉBOUCHÉS ACTUELS

Vente directe

Circuit court

Transformation à la ferme

STRATÉGIES DE VENTE

Le caractère bio et local des produits est mis en avant. L'intérêt pour la santé de la sève de bouleau est le premier argument de vente du produit. Un article lui est dédié sur le site internet de la ferme.



COÛT DE LA
CERTIFICATION
500 €/AN

LA BIO, DES PRATIQUES QUI PROTÈGENT L'EAU

SURFACE DE SOLS NUS EN HIVER : 0 ha

SURFACE COUVERTE EN INTERCULTURES : pas d'interculture

SURFACE EN HERBE : 23 ha

SURFACE EN CÉRÉALES D'HIVER : 2 ha

LINÉAIRES DE HAIES : 600 m implantés à l'installation + haies naturelles = plusieurs km de haie en tout

SURFACES EN BANDES ENHERBÉES

SURFACE IRRIGUÉE : 0 ha

VOLUME EAU CONSOMMÉ/AN : 0

SURFACE EN LÉGUMINEUSE : 0 ha

SURFACE AMENDÉE EN MATIÈRES ORGANIQUES : 5 ha/an

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 COMPOSTÉE AVEC MINÉRALISATION PROGRESSIVE ÉVITANT LES EXCÉDENTS PONCTUELS
- TRAVAIL DU SOL SUPERFICIEL, PAS ÉQUIPÉ



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



• AGROBIO 87 •

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

CARNET D'ADRESSES

ORGANISME CERTIFICATEUR : Ecocert

SUIVI TECHNIQUE : Avec l'expérience, je n'ai plus besoin de conseils techniques sur mes cultures

PRINCIPAUX FOURNISSEURS :

Semences : AB Développement et la ferme elle-même

La ferme a peu de fournisseurs extérieurs car jusqu'à présent elle était très autonome dans son fonctionnement.

3 QUESTIONS À MARIE ACHARD

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

L'avantage de faire tous les travaux via une ETA sur une petite surface est le gain de temps et d'argent. Cela limite les besoins d'entretien du matériel et le surinvestissement dans une multiplicité d'équipements servant très peu à l'année. Je gagne aussi de la place car je n'ai pas besoin de stocker de matériel.

L'inconvénient de cette organisation est que je reste tributaire du planning de l'ETA qui ne vient pas forcément pile quand il faudrait. De plus, je suis obligée de vérifier que les labours ne soient pas faits trop profondément.

Concernant les cultures en elles-mêmes, la production d'oléagineux en AB sur petite surface demande une maîtrise parfaite du séchage qui passe en premier lieu par une récolte au bon moment. En effet, pour de petites quantités, je ne peux pas faire appel à une coopérative équipée d'un séchoir. Je suis obligée de me contenter des équipements présents sur la ferme.

2/ QUELLES ÉVOLUTIONS POUR VOTRE FERME DANS LES 5 ANNÉES À VENIR ?

J'ai toujours aimé changer régulièrement de productions. Ma ferme connaît aujourd'hui une période de renouvellement. Je continuerai à récolter la sève de bouleau. J'aimerais ouvrir le verger à la cueillette et créer un gîte. Je réfléchis à construire un bâtiment photovoltaïque pour étendre ma zone de stockage.

Je pense que les cultures de céréales et d'oléagineux vont évoluer mais je ne sais pas encore comment.

3/ QUELS CONSEILS DONNERIEZ-VOUS A DES PORTEURS DE PROJET VOULANT S'INSTALLER EN AB ?

Il faut avoir conscience que c'est un métier difficile mais passionnant.

Il ne faut pas faire les mêmes productions que les autres agriculteurs. Il faut chercher l'innovation car c'est elle qui paye.

Pour l'avenir, il faut penser l'élevage autrement, en lien avec des productions végétales et dans le respect des animaux. Il faut viser une bonne qualité.

Ce métier permet de s'éclater et il faut en profiter il permet de tester de nombreuses choses.

CE DOCUMENT A ÉTÉ RÉALISÉ EN 2024



Union Européenne



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine

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



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



• AGROBIO 87 •

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM