



FERME DE DÉMONSTRATION



UNE FERME ARBORICOLE & PETITS FRUITS EN ZONE DE MONTAGNE – COMBRAILLES

CHEVALIER CYRILLE

SYSTÈME DE PRODUCTION

Arboriculture et petits fruits



AUTRES ACTIVITES SUR LA FERME

Boissons fermentées de fruits
Ovins, cultures pour autoconsommation et vente (chanvre)

TYPE DE SOL

Limon-sable, roche mère granitique



SAU TOTALE

5,25 ha



MAIN D'ŒUVRE

Exploitant - UTH : 1,5

LOCALISATION

Lavaud-Marteau,
23700 DONTREIX



HISTORIQUE

MOTIVATIONS PASSAGE EN BIO

En 2018, Cyrille s'installe sur la ferme familiale en polyculture élevage et décide de la création d'un nouvel atelier de production de petits fruits et production arboricole. L'objectif de Cyrille est la création d'une micro ferme bio-intensive de 5 ha dont la production sera valorisée de façon locale.

Dans les années 60, le grand-père s'initie et met en œuvre la méthode Lemaire et Bouchet considérée aujourd'hui comme les prémices de l'agriculture biologique. A sa suite, mon père s'inscrit dans cette continuité. Producteur de moutons en AB, il s'attache à exercer une agriculture autonome et diversifiée.

FERME EN BIO depuis 1969

ESPACE TEST ARBORICOLE DANS LE PUY DE DÔME, plantation de 700 m2 de fraisiers sur la ferme familiale

ÉCOLE D'AGRONOMIE 2012

DÉMARCHE POUR LA CRÉATION D'UN ESPACE TEST PAYSAN BOULANGER, afin de préparer le départ à la retraite de ses parents

2020

2018
INSTALLATION AVEC LA DJA
Obtention de la dotation Arbre d'Avenir permettant notamment la plantation des arbres fruitiers

2021
MISE EN PLACE DE LA TRANSFORMATION



BIO NOUVELLE-AQUITAINE



CREUSE

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

ATELIER ARBORICULTURE

ASSOLEMENT 2021

Légende

SURFACE (HA)
CULTURE
DENSITÉ
RENDEMENT MOYEN

2 HA
POMME (CRIMSON, DALINSSWEET, OPAL, TOPAZ)
 3000 PIEDS (PETITS ARBRES 5 ANS)
1 T/HA

POIRES (PRÉSIDENT HERON, HARROW SWEET)
 1500 PIEDS (PETITS ARBRES 5 ANS)
1 T/HA

PRUNES (REINE CLAUDE, MIRABELLE)
 1300 PIEDS (PETITS ARBRES 5 ANS)
800 T/HA

COING (CHAMPION)
 1300 PIEDS (PETITS ARBRES 5 ANS)
850 T/HA

IRRIGATION

- Micro aspersion
- Retenue collinaire

FERTILISATION

Fumier 40 T/ha

1,18 HA

FRAISES (CIRAFINE, ANABAEHELLE)
 700 M²
200 G/PLANT

FRAMBOISES (MEEKER, TULAMEEN)
 3000 PIEDS
1,5 KG/ML

CASSIS, GROSEILLES, MÛRES (ROVADA)
 3000 PIEDS
1 KG/PLANT

RHUBARBE (MIKOOT, FRAMBOZEN)

IRRIGATION

- Goutte à goutte
- Retenue collinaire



MATÉRIEL



- Reprise de matériel pour polyculture élevage (non adapté à l'arboriculture)
- Investissement dans du matériel spécialisé arboriculture (travail du sol et traitement) :
 - Charge importante
 - Du matériel de désherbage mécanique
 - L'aménagement d'une grange en local de stockage et de transformation
 - Un pressoir et un pasteurisateur pour mes jus de fruits
 - Des nichoirs, ruches, et hôtels à insectes

CHARGE DE TRAVAIL



Charge de travail lissée sur l'année avec les différentes espèces/variétés.



ITINÉRAIRE TECHNIQUE DES CULTURES

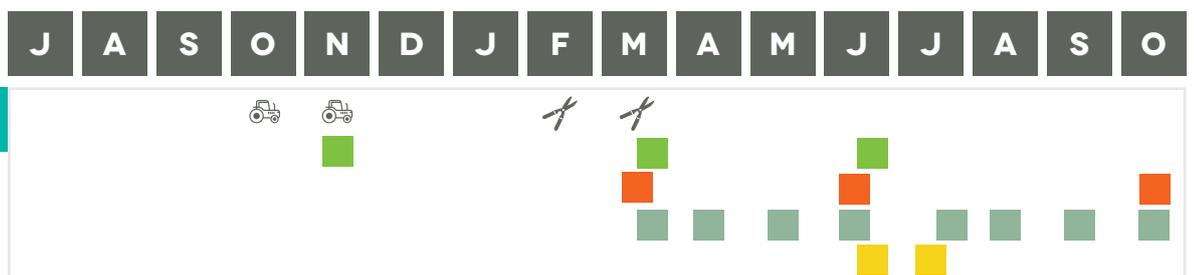
LÉGENDE

DESHERBAGE INTER-RANG
 BROYAGE

ECLAIRCISSEMENT
 ENTRETIEN DU RANG

TRAITEMENT
 TAILLE

RÉCOLTE
 SEMIS-ENGRAIS VERT



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



C REUSE

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

GESTION DE LA FERTILITÉ DES SOLS

- Difficulté de trouver du fumier bio.
- Prix des fertilisants autorisés en bio en augmentation.

Chaque année, chantier de broyage des branches de la ferme avec la Cuma 23.

Le broyat est ensuite épandu massivement en complément d'un compost sur les cultures de fruitiers pour augmenter le taux de MO des sols.

GESTION DES MALADIES



PRODUITS

BOUILLIE BORDELAISE ET SOUFRE MOUILLABLE → Tavelure et Oidium

BT → Chenilles

CARPOVIRUSINE → Carpocapse

HUILE DE NEEM → Puceron cendrée

SAVON NOIR → Puceron vert

CALENDRIER DES TRAITEMENTS

LÉGENDE

	BOUILLIE BORDELAISE ET SOUFRE MOUILLABLE		CARPOVIRUSINE
	HUILE DE NEEM		SAVON NOIR
	BACILLUS THURINGIENSIS		

COMMERCIALISATION



Actuellement, les produits sont valorisés en magasins spécialisés, au sein de 2 AMAP, en drive fermier, mais aussi dans des paniers à la ferme de producteurs voisins.

La transformation de mes produits en jus et boissons fermentées permet un débouché nouveau auprès de la clientèle.



INDICATEURS ÉCONOMIQUES

TYPES DE PRODUITS

Fruits frais et produits transformés

DÉBOUCHÉS ACTUELS

100 % en local
80 % vente directe
Magasins spécialisés
Transformation à la ferme

STRATÉGIES DE VENTE

Dans notre département très rural, la vente de nos produits en volumes est pas toujours assez importante par rapport au transport nécessaire. Les débouchés dans les grandes villes parfois sont déjà saturés. Je note aussi une baisse de la consommation en produits locaux en vente directe depuis fin 2022.

2021



CHIFFRE D'AFFAIRES

20 000 €

CHARGES

15 000 €

+ Crédit d'impôt

2 QUESTIONS À CHEVALIER CYRILLE

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

Contraintes :

- La ferme en petits fruits et arboriculture repose sur beaucoup de productions différentes ; cela demande de nombreuses connaissances techniques, ainsi que le chevauchement de certains travaux entre les productions (ex : cueillette fraise et éclaircissage arbo).
- La zone de culture est aussi une contrainte forte, fond de vallée, zone de moyenne montagne, souvent propice aux gels tardifs, et le sol assez léger et superficiel le rend aussi sensible aux sécheresse. Les fermes environnantes sont majoritairement.
- Le dernier facteur limitant c'est le temps passé à la commercialisation. En effet, la ferme Lo Gano est située au Sud Est du département de la Creuse, loin des bassins de consommation.

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

Je souhaiterai reprendre de la totalité de la ferme familiale et notamment de la production de céréales, et permettre l'installation d'autres agriculteurs pour que nous développons différents ateliers.

Je dois aussi mettre en place des techniques et des pratiques d'adaptation au changement climatique, car désormais chaque année, un nouvel aléa vient perturber nos productions.



Crédits photo : Bio Nouvelle-Aquitaine

CE DOCUMENT EST RÉALISÉ GRÂCE AU SOUTIEN FINANCIER DE



Union Européenne



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine

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



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



CREUSE

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM