



FERME DE
DÉMONSTRATION

GAEC DES PLACES

Gilles Tardy et Fabiana Leigo

SYSTÈME DE PRODUCTION

Bovins allaitants, Naisseur porcs



SAU TOTALE

103 ha



MAIN D'ŒUVRE

2 UTH

LOCALISATION

Cour de Vialotte
87800 Saint-Hilaire-les-Places



EN BIO IL FAUT INNOVER ET SAVOIR FAIRE AVEC CE QU'ON A

“ Même avec un sol à 5 de pH j'arrive à produire en valorisant au maximum le pâturage. Les colliers GPS permettent de faciliter le pâturage tournant. J'essaie de limiter mon impact sur le sol en évitant de labourer, de protéger les insectes en fauchant avec une barre de coupe à sections.

HISTORIQUE

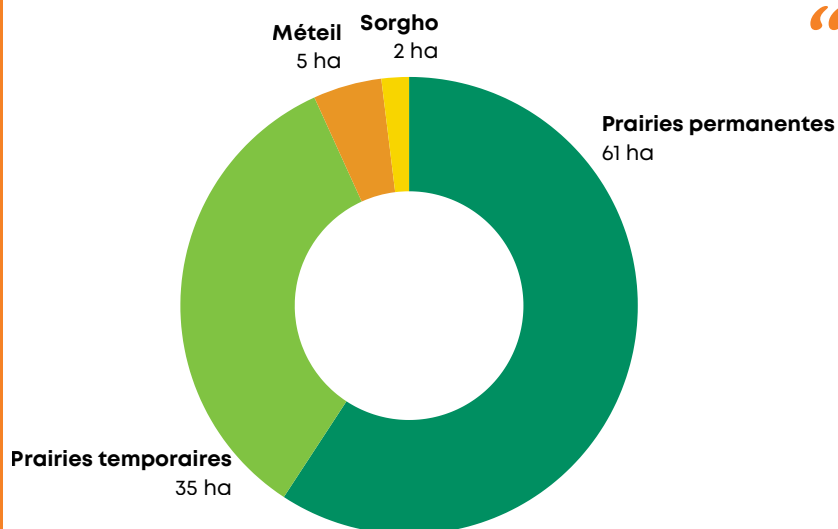
- 2017** Installation hors cadre familiale de Gilles, système conventionnel de veaux à l'engraissement vendus à 16 mois, 35 vaches et 72ha
- 2018** Conversion en bio, création d'un atelier d'engraissement de porcs
- 2019** Installation de Fabiana sur 1ha de tabac
- 2020** Création d'un atelier naisseur porcs et location de 18ha supplémentaires
- 2021** Création du GAEC
- 2022** Arrêt du maïs remplacé par du sorgho
- 2026** Récupération de 13ha supplémentaires



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM



“ On fait du sorgho à la place du maïs afin de toujours avoir une culture de printemps après la destruction d’une prairie, pour optimiser l’utilisation des éléments minéralisés.

Nous avons arrêté le maïs car il y avait trop de dégâts de corbeaux.

L’arrêt de l’ensilage permet de réduire notre temps de travail car on a plus besoin de désiler.

GESTION DE LA FERTILITÉ DES SOLS

“Étant donné que je rentre uniquement les veaux en bâtiment, pour finir leur engraissement, j’ai très peu de fumier. Je le mets sur les parcelles cultivées, parfois sur les prairies fauchées. Mon sol est à 5,2 de pH. Sur le papier, mon sol n’est pas bon alors que j’arrive très bien à produire sans apport de calcaire. Je mets seulement un activateur de sol de TMCE.”



PROPRIÉTÉ

- Faucheuse à sections
- Fanneuse
- Andaineur
- Round-baller
- Charrue 3 corps
- Fraise rotative combinée à un semoir à la volée
- Rotavator
- Tracteurs 60, 100 et 130 cv

CUMA

- Rouleau plombeur type rollmot
- Déchaumeur à disques
- Enrubanneuse
- Épandeur à fumier

ETA

- Moissonneuse-batteuse





En étant à 2 sur la ferme, on arrive à se relayer. Mais on a quand même des périodes très chargées en fin de printemps notamment.

En dehors de ma ferme, je suis au CA de Prévert (coopérative bio) avec environ 8 réunions par an. C'est du temps utile nécessaire pour la filière.
J'aime aussi passer du temps avec ma famille.



15-20 jours de congé/an (WE)



Environ 60h/semaine



Pics de travail importants de mi-mai à mi-juillet (récolte de l'herbe, moissons)

MALADIES ET RAVAGEURS

Grâce à la place importante des prairies dans la rotation, peu de maladies et ravageurs sont présents dans les cultures. Le seul vrai problème concernait les corbeaux avant l'arrêt du maïs, même en mettant du tabasco sur les semences.

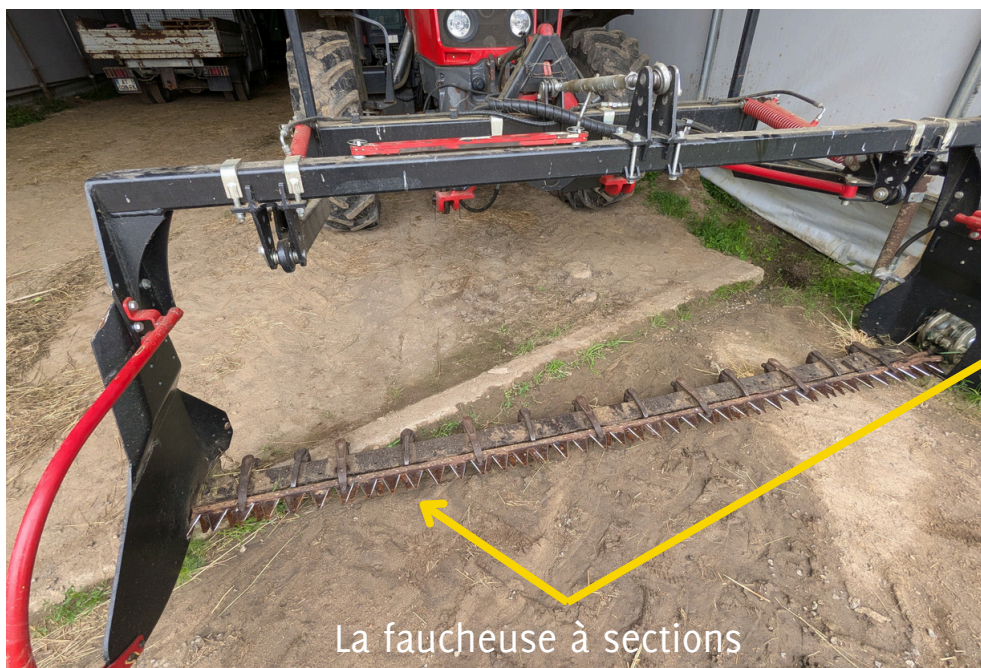
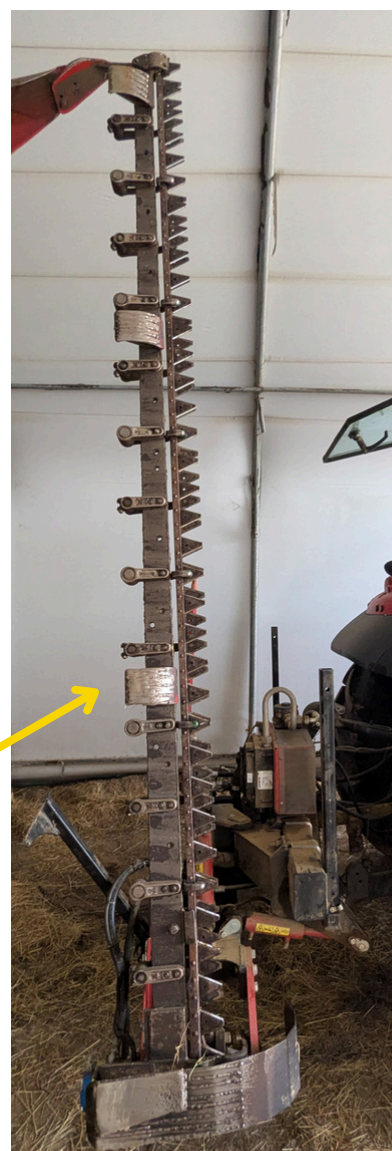
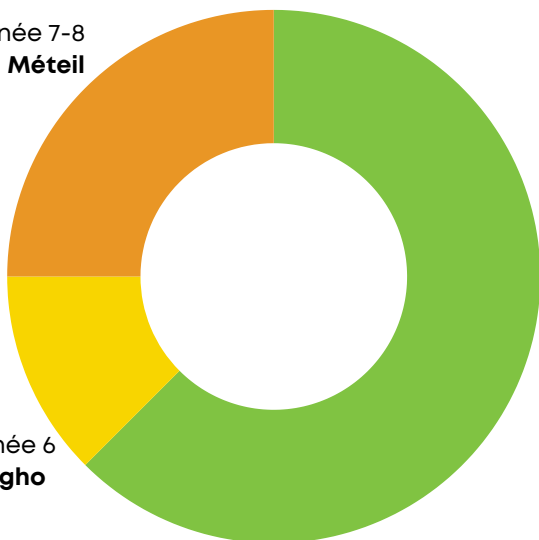
“ On commence par 5 à 8 ans de prairie “temporaire” à flore variée puis on sème du sorgho suivi par 2 ans de méteil pour bien valoriser la destruction de la prairie.

ROTATION

Année 7-8
Méteil

Année 6
Sorgho

Année 1-5 (voir 8)
Prairie “temporaire”



La faucheuse à sections





SORGHO

Variété : Sorgho multicoque « GARDAVAN BIO »

Précédent : Prairie à flore variée (dont légumineuses) de 5 à 8 ans

- Mai** Destruction prairie au rotavator (scalpage superficiel)
- Mai** 2 passages de cultivateur à 15-20cm de profondeur
- Mai** Semis au combiné fraise rotative-semoir à la volée (30kg/ha)
- Mai** Roulage au rouleau plombeur
- Juillet** 1-2 fauches (enrubannage)
- Août** 1-2 pâturage

“ Au total, on fait 3 exploitations du sorgho, toutes les 5 à 6 semaines après le semis. Il n'a pas une valeur alimentaire énorme mais il permet d'avoir une ressource à pâturer l'été et de bien préparer le sol pour le méteil qui suit. En 2026, les vaches l'ont pâturé 3 fois avec une densité de 100UGB/ha/jour (équivalent d'1 seul jour au même endroit).

MÉTEIL

Espèces : Avoine, blé, triticale, seigle, pois

Précédent : Sorgho ou méteil

- Fin Septembre** Labour si nécessaire (si trop de cannes de sorgho restantes après pâturage)
- Début Octobre** Semis combiné fraise rotative-semoir à la volée (limite le risque de bourrage)
- Début Octobre** Roulage
- Juillet** Moisson

PRAIRIE TEMPORAIRE

- Début Septembre** Déchaumage
- Début Septembre** Semis semoir combiné fraise rotative-semoir à la volée
- Début Septembre** Roulage au rouleau plombeur

“ Pour les parcelles éloignées, nous faisons de l'enrubannage entre mi-avril et mi-mai puis du foin l'été.
Pour les parcelles proches de l'exploitation, nous faisons un tour de pâturage au printemps puis de l'enrubannage (pour les prairies temporaires à forte valeur alimentaire) ou du foin (pour les prairies permanentes).



LA FAUCHEUSE À SECTIONS

Le débit de chantier de la barre de coupe est plus faible que celui d'une faucheuse rotative. Mais, elle permet de réduire le mélange de terre à l'herbe car il n'y a pas le phénomène d'aspiration de la rotative. Les insectes sont aussi moins impactés. Par contre, les sections doivent être très bien aiguisées afin d'éviter les bourrages.

De plus, elle monopolise très peu de puissance impliquant une très faible consommation de GNR : environ 3L/ha fauché.



➤ VACHES ALLAITANTES



65 mètres



Limousine

La vingtaine de veaux supplémentaire (différence naissances-ventes) correspond aux vaches de renouvellement et d'augmentation du cheptel



Vente d'environ 40 veaux rosés et 10-15 réformes/an

COMMERCIALISATION

Les veaux rosés et les vaches de réforme sont vendus à Prévert (circuit long).

ALIMENTATION

- L'alimentation de base est l'herbe.
- Les veaux destinés à faire du veaux rosé sont finis en bâtiment entre 6 et 8 mois d'âge. Ils ont alors 5kg/jour de méteil ainsi que de l'enrubannage et tètent leur mère matin et soir.
- Les réformes sont finies à l'herbe avec 3kg/jour de méteil ce qui permet de les rendre plus dociles et faciles à trier.

Les colliers GPS



LES COLLIERS GPS

Les vaches de réforme sont sur des parcelles récupérées récemment, avec une faible profondeur de sol rendant la pose de clôtures difficile. Les colliers GPS permettent de faire une clôture virtuelle et ainsi de mieux gérer le pâturage tournant. Lorsque la vache approche de la "clôture", le collier sonne. Si elle continue d'avancer, elle reçoit des impulsions électriques la poussant ainsi à faire demi-tour. Le premier jour, les vaches reçoivent un bon nombre d'impulsions car elles ne connaissent pas la parcelle. Le deuxième jour, elle s'arrêtent dès qu'elles entendent le bruit du collier, ne recevant ainsi plus d'impulsions électriques. Puis, elles enregistrent la cartographie de la parcelle autorisée d'accès, sans même faire sonner le collier.



CHEPTEL

65 mères limousines

NOMBRE DE LOT

6-7 lots : réformes ; vaches suitées ; vaches + veaux en finition ; vaches tarées ; 2-3 lots de génisses (1, 2, 3 ans)

PÉRIODE DE MISE BAS

Vêlages principalement de printemps (mars) mais étalés sur l'année.

MODE DE REPRODUCTION

Monte naturelle : un taureau toute l'année dans le troupeau + un pour repasser si certaines vaches sont vides.

CHOIX DES GÉNITEURS

Les taureaux sont achetés à des exploitations proches qui font un peu de sélection.

GÉNÉTIQUE

L'objectif est de conserver une Limousine rustique et petite avec un poids carcasse d'environ 400kg.

CONDUITE SANITAIRE

La gestion du parasitisme se fait à l'œil, au cas par cas. Les strongles et les paramphistomes sont les principaux parasites sur la ferme. Les génisses sont toutes déparasitées à 10 mois et à 24 mois (au moment de la mise à la reproduction) car elles sont sensibles aux parasites.

La majorité des mères ne sont jamais déparasitées. Certaines sont déparasitées 1 ou 2 fois si elles n'ont pas un bel aspect. Les copros ont été arrêtées sur la ferme car certaines vaches "moches" sont dites sans problème et certaines qui sont très belles sont dites à traiter d'urgence, alors qu'elles tolèrent le parasitisme.

REPRODUCTION NATURELLE

Avec le taureau présent toute l'année dans le lot des vaches à saillir, un groupement naturel des vêlages au printemps est constaté. Les vaches qui vêlent à l'automne augmentent leur IVV pour que les veaux naissent plus proche du printemps. Les vaches qui vêlent vers l'été raccourcissent leur IVV pour que les veaux naissent au moment où il y a plus d'herbe.

RÉFORMES

Les vaches qui perdent leur veau ou qui ne produisent plus assez de lait du fait de leur âge sont réformées.

“ Observer ses animaux et ne traiter qu'au cas par cas nous permet de réduire les dépenses d'antiparasitaires.”



> PORCINS



12 truies



Truies : Libra Star
Verrat : Pic 410



Environ 200 porcelets/an
vendus à 7 semaines (au
sevrage) en direct à des
engraisseurs ou en filière
longue

ALIMENTATION

Les truies sont
élevées en plein-air.
Elles ont un aliment
complet acheté à
Moulin Beynel.



REPRODUCTION



Conduite en bandes : 2 bandes de 6 truies.
Monte naturelle avec 1 verrat.

“ On a essayé l'insémination mais il fallait
quand même repasser avec un verrat
lorsqu'elle ne fonctionnait pas. En plus,
ça représentait un coût important et une
contrainte temporelle.



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

TYPES DE PRODUITS

Vente d'animaux vivants destinés à l'abattage (veaux rosés et réformes) et à l'engraissement (porcelets)



DÉBOUCHÉS ACTUELS

Filière longue
Un peu de vente directe pour les porcelets



COÛT DE LA CERTIFICATION

600 euros

Marge globale

MOYENNE 2022-2025

MARGE BRUTE GLOBALE	108 777,5
EBE	64 914,5
RÉSULTAT ECONOMIQUE EXERCICE	38 361,25

Marge brute par atelier

MOYENNE 2022-2025

BOVINS ALLAITANTS	Environ 85% de la MB Globale
PORCS NAISSEUR	Environ 15% de la MB Globale

La Marge Brute de l'atelier porcs naisseur diminue d'année en année avec l'augmentation du prix des aliments.

EN BIO DES PRATIQUES QUI PROTÈGENT L'EAU

Surface de sols nus en hiver : 0 ha

Surface couverte en interculture : 7 ha (Les intercultures sont trop courtes pour semer des couverts. Les repousses de céréales et les adventices couvrent le sol après le méteil.

Surface en herbe : 96 ha

Surface en céréales d'hiver : 5 ha

➤ Pratiques limitant le lessivage et améliorant la structure du sol (diminution du ruissellement)

Linéaires de haies : 800 mètres linéaires de haies plantés, 7km de haies et lisières au total

Surface en bandes enherbées : Toutes les parcelles cultivées sont bordées de bandes enherbées

➤ Éléments naturels préservés et augmentés régulièrement jouant le rôle de filtre et de zone tampon

Surface irriguée : 0 ha

Volume eau consommé/an : L'eau prélevée est destinée à l'abreuvement (sources dans les prés de pâturage)

➤ Consommation d'eau faible

Surface en légumineuses : 101ha (les prairies et le méteil contiennent des légumineuses)

Surface amendée en matières organiques : Quelques parcelles fauchées et en céréales reçoivent du fumier.

➤

- 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



ORGANISME CERTIFICATEUR

Bureau Veritas

SUIVI TECHNIQUE

TMCE, Bio NA (Agronio 87), Chambre d'Agriculture de la Haute-Vienne

PRINCIPAUX FOURNISSEURS

TMCE, Moulin Beynel

Quels sont les avantages de votre système ?

“

- Nous avons très peu de besoins de mécanisation grâce à notre système basé sur l'herbe. Cela permet de réduire les coûts et de limiter le temps passé dans le tracteur.
- On est autonome (sauf en minéraux) pour l'alimentation de nos bovins.
- Le pâturage tournant nous permet d'avoir un troupeau docile.

Quels sont les inconvénients de votre système ?

“

- Nous devons acheter l'alimentation des truies ce qui représente un post de charges important pour l'exploitation et questionne la rentabilité de l'atelier porcelets.
- L'élevage nous oblige à être présent tous les jours pour vérifier qu'il n'y ait pas de problèmes.
- Notre système en pâturage tournant rend plus difficile notre remplacement en cas de congés car il faut des personnes compétentes pour adapter la taille des paddocks à la pousse de l'herbe.

Quelles évolutions pour votre ferme dans les 5 années à venir ?

“

- Nous allons probablement arrêter l'atelier naisseur porcs
- Nous voulons finir l'engraissement de toutes les réformes uniquement à l'herbe

CE DOCUMENT A ÉTÉ RÉALISÉ EN OCTOBRE 2026 PAR FLORENTIN BRULIN



Cofinancé par
l'Union européenne



Région
**Nouvelle-
Aquitaine**



PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE
*Liberté
Égalité
Fraternité*



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
*Liberté
Égalité
Fraternité*

