



FERME DE
DÉMONSTRATION



INSERTION ET LÉGUMES BIO

HISTORIQUE

« On travaillait déjà selon le mode de production bio pour les cultures et les bovins. On a beaucoup recherché l'autonomie alimentaire sur la ferme. Le passage en bio était évident, on travaillait selon le mode de production bio, autant être reconnus comme tels ! On a dû remplacer le complément alimentaire pour les caprins par un en bio, plus cher, mais avec la vente du lait en bio on revient à l'équilibre. »

INSTALLATION
DU GRAND-PÈRE
1955

INSTALLATION
DE CHRISTOPHE
2005

2009
INSTALLATION
D'HÉLÈNE

PASSAGE
EN BIO
2017

2017
EMBAUCHE
D'UN SALARIÉ

REPRISE DE 26 HA
DE PRAIRIES
EN LOCATION
2022

2022
DÉBUT DE LA
VENTE DIRECTE
VIANDE CAPRINE

GAEC BELLEVUE

Hélène et Christophe CHATRI

SYSTÈME DE PRODUCTION

Caprins et bovins allaitants



PRODUCTIONS PRÉSENTES

Chèvres et vaches allaitantes

TYPE DE SOL

Sablo-limoneux

Quelques parcelles hydromorphes
et des terres très peu profondes



SAU TOTALE
140 ha



MAIN D'ŒUVRE
Exploitant - UTH : 2,5

LOCALISATION

5 rue de Bellevue
79150 SANZAY



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



• AGROBIO DEUX-SÈVRES •

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

ATELIER PRODUCTIONS VÉGÉTALES

TYPE DE PRODUCTION

Productions pour l'autoconsommation

Le fumier est non composté pour les cultures et composté pour les prairies.

ASSOLEMENT 2022

Légende

SURFACE (HA)

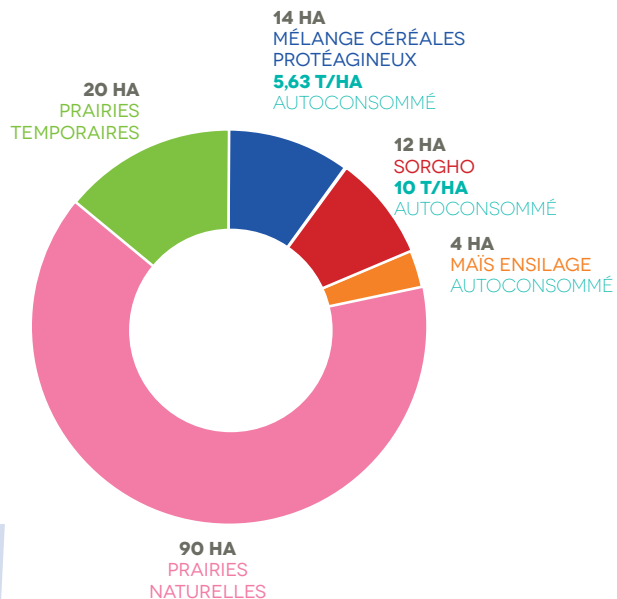
CULTURE

RENDEMENT MOYEN (T/HA)

DESTINATION (VENDU / AUTOCONSOMMÉ)



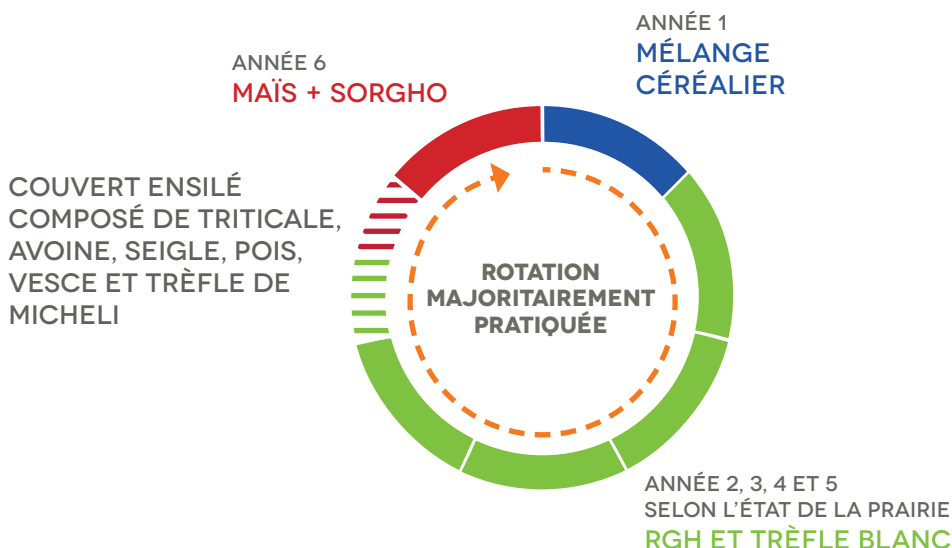
Mélange cérééal-protéagineux composé d'avoine, triticale, blé, pois, féverole et épeautre. Deux mélanges céréaliers, un à ensiler et un à moissonner.



« Nous visons toujours le maïs grain mais si les températures ne le permettent pas nous sommes obligés de faire de l'ensilage. »

« Nous faisons du maïs population. Les années de sécheresse, nous avons l'impression que le maïs population souffre moins du fait qu'il a pu s'adapter à nos terres très séchantes car nous en faisons depuis notre passage en bio.»

ROTATION



« Nous faisons du sorgho depuis 3 ans pour nous adapter aux derniers étés secs. »

Le reste des terres est en prairies naturelles ou temporaires (de 5 à 8 ans).

Essai en 2022 pour essayer de s'adapter au climat changeant de culture de colza fourrager.



BIO NOUVELLE-AQUITAINE • AGROBIO DEUX-SÈVRES •



FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM



ITINÉRAIRE TECHNIQUE DES CULTURES

LÉGENDE

DÉCHAUMEUR

 LABOUR

ÉPANDAGE



ECIMEUSE

■ HERSE ÉTRILLE

 HOUE ROTATIVE

BOUILLAGE


ROTORINELLE

VIBROCULTEUR

 RÉCOLTE SEMIS**MAÏS**

Si maïs
ensilage



Si maïs
grain



Fumier

MÉLANGE CÉRÉALIER APRÈS LE MAÏS



« Si le temps le permet, je fais deux passages de déchaumeur avant l'épandage pour faire des faux semis. J'essaie de faire les semis le plus tard possible mais mes terres ne me permettent pas trop d'attendre. »

RAYGRASS

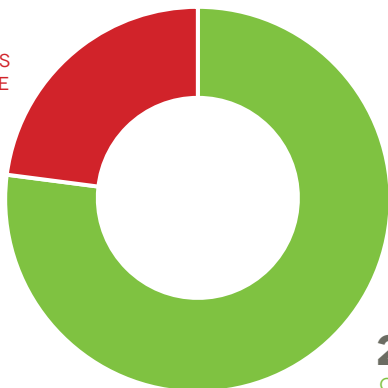
Fumier



ATELIER PRODUCTIONS ANIMALES

60

VACHES ALLAITANTES
BLONDE D'AQUITAINE
ET LIMOUSINES



200

CAPRINS
SAANEN

COMMERCIALISATION



VACHES ALLAITANTES

Vente à UNEBIO, Terrena (pour les broutards qui partent en conventionnel) et marchand

Type et quantité d'animaux vendus :

En ce moment, on vend des vaches grasses, des veaux et des broutards.

CAPRINS

Vente à la laiterie AGRIAL

142 000 l/an soit environ 750 l/chèvre



« Nous avons changé de race de bovins progressivement car la race Limousine est plus adaptée au système biologique que les Blondes d'Aquitaine que nous avions auparavant, même s'il en reste toujours un reliquat. »

ALIMENTATION DES TROUPEAUX



RATION POUR LES VACHES :

Les bovins sont alimentés avec 100 % de la production de la ferme.

Composants : maïs ensilage/prairie naturelle et mélange céréalier.

RATION POUR LES CHÈVRES :

Composants : maïs grain, méteil, luzerne, granulé du commerce et le pâturage dès que les conditions le permettent.

DÉBUT LACTATION	PLEINE LACTATION	FIN LACTATION
MELIPROTEINE 100-200 g	PÂTURE	FOIN
MELIAC 150 g	FOIN	MAÏS + MÉLANGE CÉRÉALIER + MELILAC
+ FOIN DE LUZERNE 500 g	MAÏS + MÉLANGE CÉRÉALIER + MELILAC	



- Gestion du pâturage de mars à juillet de façon à optimiser la pousse. Pâturage tournant avec système « fil avant/fil arrière » pour guider les zones de pâturage et stimuler l'appétence avec une nouvelle zone de pâturage chaque jour. Cette pratique fait diminuer la pression parasitaire. Les fils sont déplacés tous les jours. Au dernier passage (4^{ème}), les agriculteurs guident seulement avec le fil avant. Période de repousse de 21j. Selon la repousse d'herbe, les vaches passent après les chèvres pour « nettoyer » les prairies.
- En période de pleine pousse, les chèvres sortent de 10h à 17h.

« Quand les conditions ne nous permettent pas de sortir les chèvres au champ, nous faisons de l'affouragement en vert avec une autochargeuse »



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE • • AGROBIO DEUX-SÈVRES •

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

REPRODUCTION DES TROUPEAUX

CHEPTEL

Chèvre

MODE DE REPRODUCTION

50 % d'IA et 50 % de saillie naturelle

TRAVAIL SUR LA GÉNÉTIQUE

73 % de réussite avec l'effet bouc

« Nous avons travaillé surtout sur le taux, maintenant nous travaillons sur le lait. Grâce à ce travail, aujourd'hui toutes les chevrettes sont vendues en élevage, aucune part en boucherie. »

CONDUITE SANITAIRE DES TROUPEAUX



COLOSTRUM

- ✓ A la naissance : systématiquement désinfection du nombril et prise de colostrum avec le biberon pour s'assurer d'une bonne prise.
- Les femelles vont en nurserie avec les futurs mâles reproducteurs. Les mâles destinés à la boucherie restent avec leur mère et ont du colostrum au biberon en complément jusqu'à leur départ à 2-3 jours.

VACCINS

- ✓ A un mois, ils sont vaccinés contre la paratuberculose. (Vaccin GUDAIR)
- Avant la mise bas, les chèvres sont aussi vaccinées contre la diarrhée de chevreaux (Vaccin immocolibov).

AUTRES

- Les chevrettes destinées à la vente et chevreaux en nurserie sont élevées à la poudre de lait jusqu'à 2 mois.
- Les chevrettes destinées à rester sur la ferme sont élevées sous la mère. Elles sortent 2 fois par jour avec leur mère pour téter.
- Il n'y a plus de traitement pour le tarissement des chèvres.
- Une fois au pâturage, il y a un suivi coproscopique tous les mois.
- Pour suivre leur croissance, les chevrettes sont pesées 5 fois par an.

CHEPTEL

Bovin

MODE DE REPRODUCTION

Saillie naturelle

PÉRIODES DE MISES BAS



Echographie systématique pour connaître la date de vêlage

TRAVAIL SUR LA GÉNÉTIQUE

Sélection sur la docilité

CONDUITE SANITAIRE DES TROUPEAUX



- Pas de vaccination.
- Ecornage tout petit.

« Nous sommes très satisfaits du changement de race. Nous avons diminué considérablement nos frais vétérinaires. »

- Les vaches sont toujours dehors sauf en hiver. Elles valorisent ainsi les coteaux.

« Nous sommes satisfaits de nos résultats parasitaires. Le problème sanitaire le plus récurrent était la pasterelle sur les chevrettes. Pour cela, nous avons changé la configuration du bâtiment pour faire circuler l'air davantage. Nous avons aussi isolé la toiture. Cela a été radical, nous n'avons plus de cas de pasterelle depuis 2 ans. »



BIO NOUVELLE-AQUITAINE • AGROBIO DEUX-SÈVRES



FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

INDICATEURS ÉCONOMIQUES

TYPES DE PRODUITS

60 bovins allaitants et
200 chèvres laitières (135 000 litres/an)
+ viande caprine

DÉBOUCHÉS ACTUELS

Laiterie pour les caprins (lait)
Coopérative et marchand pour les vaches
Vente directe pour la viande caprine
(+ 2 bovins à l'année)



Crédits photo : Bio Nouvelle-Aquitaine

Hélène et Christophe ont rejoint l'association le cabri d'ici pour valoriser les mâles en faisant la promotion de la viande caprine. Ils vendent la viande fraîche ou transformée. Ils valorisent sous cette forme 5 à 6 cabris par an et les meilleures chèvres de réforme. La vente se fait à la ferme une fois par mois et dans quelques épiceries locales.

« On considère 2021 une année normale. L'année 2019 a été très mauvaise, les vaches ont mal rempli et cela a décalé les ventes. Cette année là, nous avons eu aussi une forte mortalité dans le troupeau caprin suite à des problèmes d'eau. En 2020, nous avons encore des résultats décalés. »

2020



MARGE BRUTE

160 978 €

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION AVANT RÉMUNÉRATION

67 669 €

ANNUITÉS

27 411 €

2021



MARGE BRUTE

184 179 €

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION AVANT RÉMUNÉRATION

75 985 €

ANNUITÉS

31 340 €

CARNET D'ADRESSES

ORGANISME CERTIFICATEUR : Certisud

SUIVI TECHNIQUE : Civam du Haut Bocage pour des groupes d'échanges, Bio Nouvelle-Aquitaine et Agrobio Deux-Sèvres pour les coûts de production et Terrena pour les rations

PRINCIPAUX FOURNISSEURS : TERRENA, , VGSOL pour les semences, PASQUIER V'GTAL pour le maïs grain Bio

CE DOCUMENT EST RÉALISÉ GRÂCE AU SOUTIEN FINANCIER DE



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



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



• AGROBIO DEUX-SÈVRES •

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM