



FERME DE DÉMONSTRATION

RÉGIS BAUDOIN

SYSTÈME DE PRODUCTION

Bovins allaitants



PRODUCTIONS PRÉSENTES

Bovins allaitants

TYPE DE SOL

Argilo-limoneux



SAU TOTALE

70 ha

MAIN D'ŒUVRE

Exploitant - UTH : 0,85

LOCALISATION

La Sorinière neuve
79300 BEAULIEU SUR BRESSUIRE



LA ROTATION LONGUE POUR OPTIMISER LE SYSTÈME HERBAGER

HISTORIQUE

MOTIVATIONS DU PASSAGE EN BIO

Installation en 2007 sur l'exploitation familiale sur environ 40ha. Agrandissements progressifs jusqu'à la taille actuelle. Le fait d'habiter à 45 minutes du siège d'exploitation fait que l'agriculteur consacre moins d'un UTH sur cette activité.

« Je n'ai pas le prétention de faire la viande la plus persillée et la plus goûteuse mais j'essaye de faire de mon mieux pour que la viande de ma ferme soit la plus saine possible. »

PASSAGE EN BIO

2014

INSTALLATION
2007

« Le passage en bio s'est fait presque comme une évidence ! Il correspond à ce que je suis et ce qu'il me semble le plus respectueux. »



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

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

FERMES DE DÉMONSTRATION

ATELIER PRODUCTIONS VÉGÉTALES

TYPE DE PRODUCTION

Productions pour l'autoconsommation

ASSOLEMENT 2018

Légende

SURFACE (HA)

CULTURE

RENDEMENT MOYEN (QT/HA)

DESTINATION (VENDU / AUTOCONSOMMÉ)

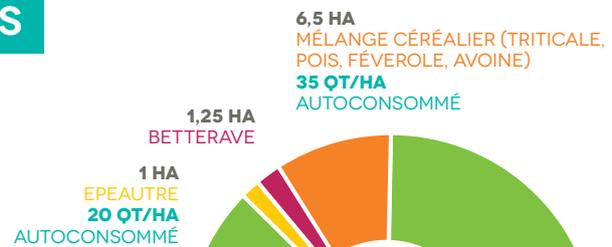
FERTILISATION

MÉLANGE CÉRÉALIER : 15 T/HA de fumier composté

BETTERAVE : 25 T/HA de fumier frais

ÉPEAUTRE : 15 T/HA de fumier composté

PRAIRIE : 7-10 T/HA de fumier composté



- 21ha de prairie naturelle
- 40,25ha de prairies temporaires à base de fétuque élevée et fétuque des près, RGA, plantain, pâturin, trèfle blanc et en fonction du sol soit lotier soit minette.

« Cela peut paraître surprenant de semer du plantain. Mais il s'agit d'une plante très intéressante à avoir en mélange car résiste très bien à la sécheresse, en plus de ses capacités antiparasitaires en raison du taux en tanins. »

ASPECT PARTICULIER



Les plantes à tanins telles que le plantain lancéolé, la chicorée fourragère, le sainfoin ou le lotier ont la particularité de contenir des molécules tanniques protégeant la structure des protéines dans le rumen afin qu'elles soient davantage assimilées dans l'intestin du ruminant. C'est pour cela que les plantes à tanins s'associent très bien avec des légumineuses, facilitant ainsi l'absorption de leurs protéines et limitant la météorisation. Peu appréciées des strongles digestifs, ces plantes fourragères présentent également des vertus antiparasitaires reconnues.

CHARGE DE TRAVAIL



« Du fait de l'éloignement j'essaie de minimiser le temps de travail. Cela est possible grâce à l'utilisation du matériel de la CUMA. D'un autre côté je me permets des cultures plus gourmandes en temps de travail comme la betterave mais qui vont augmenter la qualité de la ration des bovins ».

MATÉRIEL



La plupart du matériel est en CUMA.

COMMERCIALISATION

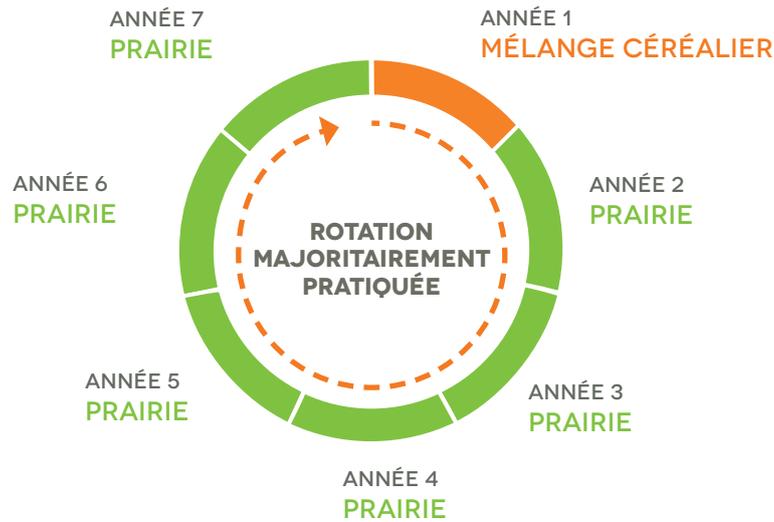


Les bovins (sauf 5 mâles à l'année) sont commercialisés via la coopérative CAVEB.

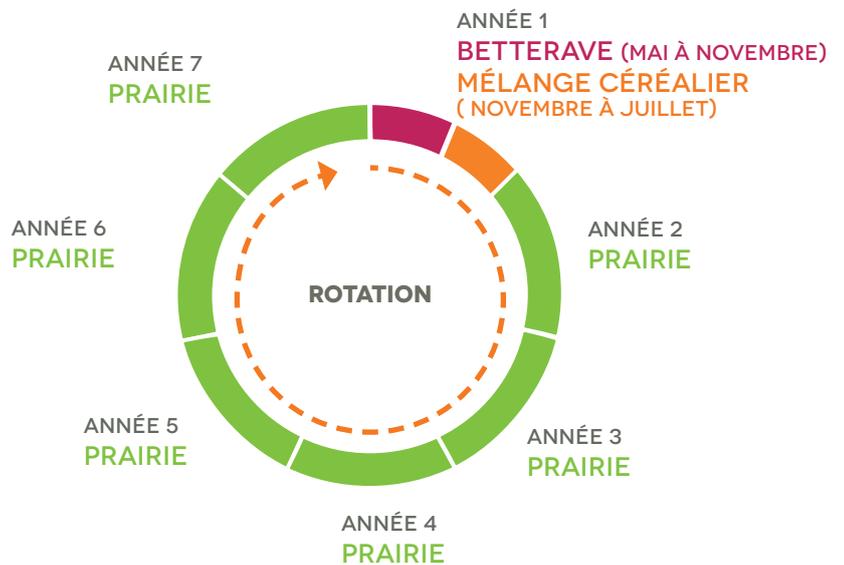
« La filière est en train de grandir et de s'organiser, cela passe par une application de tous. Je m'interdis autant que possible d'écouler la production bio dans le circuit conventionnel. Déjà en conventionnel je travaillais avec la CAVEB, c'est une coopérative locale. Nous sommes en ce moment en train de créer une section 100 % bio (bovins, ovins et caprins) au sein de la coopérative. »



ROTATION



Choix d'une rotation longue pour garantir une sécurité de rendement et sanitaire à la culture céréalière.



« Le coût de l'implantation d'une prairie très diversifiée est assez élevé. Le fait d'allonger la rotation me permet de diluer mieux le prix d'implantation et de mieux optimiser la prairie. »

GESTION DE LA FERTILITÉ DES SOLS

- Les terres sont fertilisées avec le fumier de la ferme, composté pour les prairies et cultures d'automne et en frais pour les betteraves.
- Les seuls intrants extérieurs sont l'apport de potasse pour la betterave et de la chaux.



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



• AGROBIO DEUX-SÈVRES •

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

ITINÉRAIRE TECHNIQUE DES CULTURES

LÉGENDE					
 DÉCHAUMEUR	 ÉPANDAGE	 HERSE ÉTRILLE	 ROULAGE	 ROTOBINEUSE	 RÉCOLTE
 LABOUR	 CULTIVATEUR	 HOUE ROTATIVE	 BINEUSE	 VIBROCOLTEUR	 SEMIS

J A S O N D J F M A M J J A S O

BETTERAVE

(fumier frais)

(potasse)

ou     (binage manuel) 

J A S O N D J F M A M J J A S O

MÉLANGE CÉRÉALIER
(après betterave)

 
 (parfois)



J A S O N D J F M A M J J A S O

PRAIRIE

(chaux)   



 (compost) 

« Pour éviter la prolifération des rumex je privilégie les outils à dents que ceux à disques. »

« Il faut juger à quel moment mettre le compost sur les prairies pour que les animaux ne reviennent plus car il y aurait des risques sanitaires. Mais il ne faut pas trop attendre non plus car il faut que la portance du sol puisse le permettre. »



ATELIER PRODUCTIONS ANIMALES

VACHES ALLAITANTES

RACE : Limousine

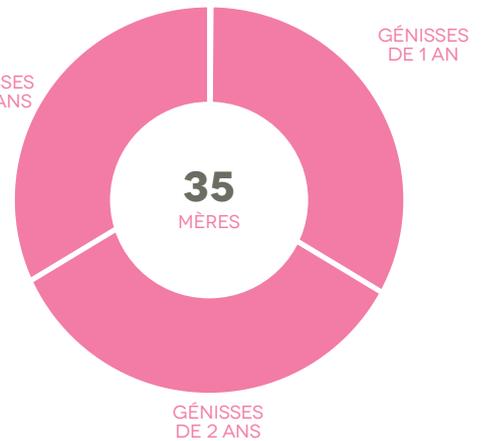
COMMERCIALISATION



Coopérative

Type et quantité d'animaux vendus :

bœufs, vaches de réforme, génisses grasses et 5 mâles castrés



TAUX DE RENOUVELLEMENT :
25%

ALIMENTATION DES TROUPEAUX



- Ration composée de foin, enrubannage, mélange céréalier aplati, épeautre non aplati, betterave.
- Correcteur azoté utilisé occasionnellement (Pasquier Vgt'al)
- Épeautre utilisé depuis 2 ans (seulement dans la ration des jeunes). pour faire travailler la panse des jeunes bovins
- Le fourrage grossier est en livre service.

REPRODUCTION DES TROUPEAUX

NOMBRE DE LOTS

2

Mise à l'herbe de mars jusqu'à fin décembre (quand le terrain le permet)

MODE DE REPRODUCTION

Saillie naturelle

Vêlage à 3 ans

(période de vêlage mars-avril-mai)

CHOIX DES GÉNITEURS

Taureaux de la ferme

2 lots faits avec 2 taureaux reproducteurs. Les lots sont faits en fonction des taureaux. Chaque taureau est choisi pour compléter les performances de la mère.



GESTION DU TROUPEAU

Les parcelles sont divisées en paddocks pour réaliser du Pâturage Tournant Dynamique. Chaque lot reste sur un paddock 1 à 3 jours.

Les animaux sont divisés en 4 groupes qui tournent sur les paddocks :

- 2 troupeaux avec les vaches allaitantes avec chaque taureau (dans un groupe aussi les génisses à la repro),
- un groupe avec les jeunes d'un an (mâles castrés et femelles),
- un troupeau à l'engraissement (bœufs et femelles).

CONDUITE SANITAIRE DES TROUPEAUX



- Le producteur fait le choix de faire appel à un vétérinaire pour la castration.
- Pas d'écornage.
- Très faible pression sanitaire grâce au plein air et au pâturage tournant

- Pas de vaccination
- Traitement préventif en phytothérapie uniquement pour les jeunes pour limiter la pression liée au stress (à base de plantes comme le thym et l'ail et de minéraux comme le magnésium)



BIO NOUVELLE-AQUITAINE



AGROBIO DEUX-SÈVRES

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

INDICATEURS ÉCONOMIQUES

2018



MARGE BRUTE

68 730 €

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION

30 190 €



EXEMPLE D'ANIMAUX VENDUS À L'ANNÉE

- Bœufs de 7 à 10
- Vaches allaitantes de 7-10
- Génisses 4
- Jeunes castrés 5
- Parfois des mâles vendus hors circuits bio quand les circonstances obligent

LA BIO, DES PRATIQUES QUI PROTÈGENT L'EAU

SURFACE DE SOLS NUS EN HIVER : 0 ha
SURFACE COUVERTE EN INTERCULTURES : 0 ha
SURFACE EN HERBE : 61 ha
SURFACE EN CÉRÉALES D'HIVER : 8,75 ha

SURFACE EN LÉGUMINEUSES : 61 ha de prairies multispèces avec des légumineuses
SURFACE AMENDÉE EN MATIÈRES ORGANIQUES : 15 ha de prairie à l'année + 8,75 ha de cultures

PRATIQUES LIMITANT LE LESSIVAGE ET AMÉLIORANT LA STRUCTURE DU SOL (DIMINUTION DU RUISSELLEMENT)

- 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 RÉDCOLTE POUR IMMOBILISER L'AZOTE DU SOL

CARNET D'ADRESSES

ORGANISME CERTIFICATEUR : Ecocert

SUIVI TECHNIQUE : CAVEB, Civam du Haut Bocage, Bio Nouvelle-Aquitaine et Agrobio Deux-Sèvres

PRINCIPAUX FOURNISSEURS : Biomat (oligo-éléments, semences, minéraux, sel...)



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



• AGROBIO DEUX-SÈVRES •

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

3 QUESTIONS À RÉGIS BAUDOIN

1/ AVANTAGES/CONTRAINTE DU SYSTÈME ?

Je trouve que je me suis mis en corrélation avec le sol et son potentiel avec ce système. J'ai la chance d'avoir un très bon parcellaire avec les terres regroupées autour des bâtiments, cela facilite le pâturage tournant et la gestion du troupeau. Le jour où les vaches prennent la bétailière c'est pour aller à abattoir.

2/ PERSPECTIVES/PROJETS ?

A moyen terme j'aimerais développer un peu de vente directe à la ferme, sur une petite quantité de viande. A plus court terme je travaille avec des collègues pour la structuration de la filière bio au sein de la coopérative.

A niveau technique je souhaiterais augmenter la production de protéine et recentrer les vêlages sur janvier et février, pour une commercialisation locale avec la coopérative.

3/ SI VOUS DEVIEZ METTRE UNE CHOSE EN AVANT, QUELLE SERAIT-ELLE ?

L'optimisation de l'herbe. Le cœur de mon activité est la valorisation de l'herbe et j'en tiens compte dès le choix des semences. Le découpage des paddocks, la ration, etc... dépend de l'herbe que j'ai au départ. J'ai intégré un groupe d'études avec l'INRA sur les espèces avant et après les 5 ans de prairie et sur la vie microbienne du sol. J'intègre un autre groupe d'études sur l'épiaison des graminées ou comment mieux optimiser le stade de fauche et de pâture pour valoriser au mieux l'herbe.



Crédits Photo : Bio Nouvelle-Aquitaine

CE DOCUMENT EST RÉALISÉ GRÂCE AU SOUTIEN FINANCIER DE



CE PROJET EST COFINANCÉ
PAR L'UNION EUROPÉENNE
LEUR OPE S'ENGAGE
EN NOUVELLE-AQUITAINE
AVEC LE FEADER



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



• AGROBIO DEUX-SÈVRES •

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM