



FERME DE
DÉMONSTRATION



**ALLIER PRODUCTION DE VIANDE BIO,
CULTURES DE VENTE EN FILIÈRE 100% BIO
ET STRATÉGIE PARTAGÉE DU MATÉRIEL**

EARL BONNIN

Bruno BONNIN

SYSTÈME DE PRODUCTION

Viande bovine et Grandes cultures



TYPE DE SOL

Groies moyennes à profondes



SAU TOTALE

101 ha

MAIN D'ŒUVRE

Exploitant - UTH : 1

LOCALISATION

17290 THAIRE D'AUNIS



HISTORIQUE

« J'en avais marre de l'importance des charges en produits phytosanitaires sur l'exploitation, j'ai aussi souhaité me remettre en question par rapport à mes pratiques, à l'avenir du métier d'agriculteur mais aussi vis-à-vis de la sphère privée et familiale, enfin la viande part en vente directe et j'avais une demande de mes clients par rapport au bio. L'idée a donc mis plusieurs années à murir pour un passage à l'action, plusieurs éléments ont joué le rôle de déclic : les enfants, les clients, la santé de ma famille... Aujourd'hui, j'ai le sentiment d'être libéré du poids de l'agriculteur pollueur ».

INSTALLATION
EN EARL AVEC
PARENTS SUR UNE
FERME LAITIÈRE DE
30 VL ET 75 HA

2004

ARRÊT DU LAIT
ET DÉBUT DE LA
VENTE DIRECTE

2007

DÉPART EN
RETRAITE DE MME
BONNIN MÈRE

2013

PASSAGE
EN BIO*

2016

PREMIÈRES PLANTATIONS
EN AGROFORESTERIE

2018

DÉVELOPPEMENT
DE
L'AGROFORESTERIE

2020

2006
ACHAT DES
PREMIÈRES
LIMOUSINES

2008
CRÉATION
D'UN BÂTIMENT
D'ÉLEVAGE

VENTE DU
PULVÉRISATEUR
ET ACHAT
D'UNE HERSE
ÉTRILLE

2019
CRÉATION
ATELIER PORCS
ENGRAISSEMENT
+ POURSUITE DES
PLANTATIONS EN
AGROFORESTERIE



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



• GAB 17 •

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

ATELIER PRODUCTIONS VÉGÉTALES

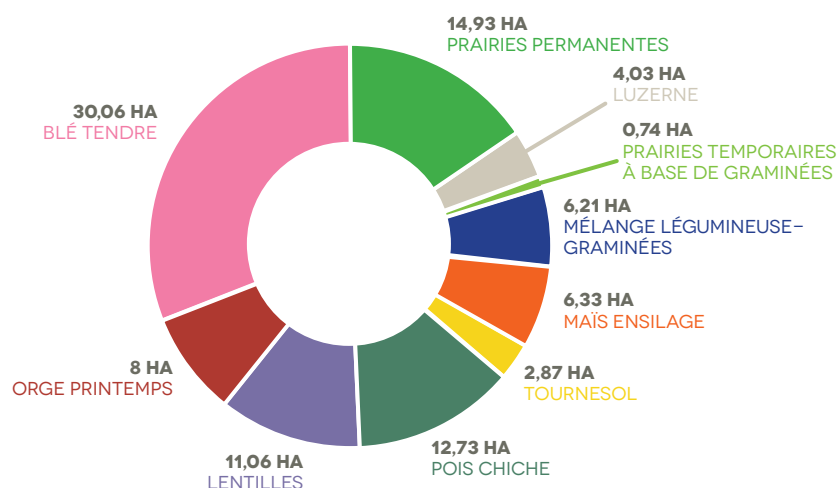
TYPE DE PRODUCTION

Grandes cultures

ASSOLEMENT 2022

Légende

SURFACE (HA)
CULTURE



PÂTURAGE ET GESTION DES PRAIRIES

- Prairies : 27,5 ha dont 7 ha pâturables autour des bâtiments (mélanges de graminées RGH/fétuque).
- Prairies de fauche en luzerne pure ou avec peu de graminées.
- Sur semis de trèfle dans les prairies.

AUTO-PRODUCTIONS

- Semences de ferme : blé, pois chiche
- Foin : 55 T de foin de marais
- 60 T d'enrubannage de luzerne
- Ensilage de méteil : 120 T
- Fumier : 450 T/an
- Paille : 220 T/an + 40 T achetées à l'extérieur

ASPECT PARTICULIER



ENGAGEMENTS

- La ferme compte parmi les pionniers de la vente directe de viande dans le secteur de La Rochelle.
- La communication de la ferme est essentiellement basée sur sa page Facebook (6700 membres) + site internet.
- Plateforme agrilocal pour la vente de viande en collectivités.

MATÉRIEL



PROPRIÉTÉ OU COPROPRIÉTÉ :

- Herse étrille Hatzenbichler (12 m)
- Bineuse + guidage (6 rangs)
- Semoir direct Vaderstadt (3 m) pour les couverts et semis dans débris végétaux
- Semoir combiné classique KUHN
- Faucheuse, andaineur et faneuse, presse
- 1 tracteur 125 CV et 1 télescopique

ETA :

- Enrubannage, moissons, ensilage, battages

CUMA :

- Houe rotative (Hatzenbichler)
- Faucheuse, andaineur et faneuse, presse

Projet de partage d'une écimeuse avec la CUMA de Flassay



BIO NOUVELLE-AQUITAINE

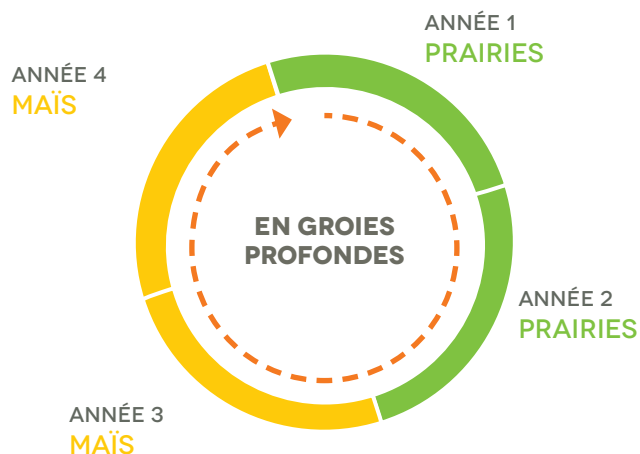


GAB 17

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

ROTATIONS



J'estime mon besoin annuel en céréales à 30 à 35 ha/an.

Et en tête :

- 50 % en céréales à paille
- 50 % scindés en 3 parties : pois chiche / lentilles / tournesol.

Je place les luzernes si j'ai une problématique « chardons » dans une parcelle ou pour ramener de l'azote.

GESTION DE LA FERTILITÉ DES SOLS

- 22 % de légumineuses dans la rotation
- Luzernières de 3 ans pour lutter contre les vivaces
- Forte présence de cultures binées : binage du maïs et du tournesol
- Alternance systématique de cultures de printemps et cultures d'hiver
- Fumier systématique sur 30 ha de céréales/an à 15 T/ha
- Couverture devant maïs : féverole ou méteil, devant tournesol : RGI/trefle, devant pois chiche : radis
- Fumure sur prairies : 1 T/ha de fientes de volailles au printemps en bouchons (épandeur à engrais classique)
- Compostage du fumier avec bactéries (mise en tas) au minimum 4 mois et au maximum 10 mois utilisé à l'automne devant blé
- Travail du sol très superficiel sur cultures d'hiver



DÉSHÉRBAGE MÉCANIQUE

- Cultures de printemps : 2 passages de herse étrille juste après semis + 2 binages guidés par satellite (tournesol, maïs).
- Cultures d'hiver : 3 passages de herse étrille par an dont 1 en pré-levée, 3 jours après semis.



ATELIER PRODUCTIONS ANIMALES

→ VACHES ALLAITANTES

RACE : Limousine

MODE DE REPRODUCTION :
IA

CONDUITE SANITAIRE DUTROUPEAU



Prophylaxie : déparasitage à base de plantes, aucun traitement systématique. Pas de problématique particulière.

ALIMENTATION DES TROUPEAUX



Choix de l'achat d'un aliment à base de lin pour l'engraissement animal (blé, maïs, lin, colza et luzerne) : 680 €/t/an

RATION HIVERNALE :

- 2 kg de paille
- 3 kg de foin
- 5 kg d'enrubannage de luzerne
- 10 kg d'ensilage de méteil
- 12 kg d'ensilage de maïs

RATION ESTIVALE SOUS LE BÂTIMENT (MÈRES AVEC VEAUX ET QUELQUES GÉNISSES) :

- 3 kg de paille
- 5 kg d'enrubannage de luzerne
- 12 kg d'enrubannage de RGI

ENGRAISSEMENT 2 MOIS :

15 kg d'aliment bio/jour en provenance de la Coopérative d'Herbauges – Corcoué sur lognes (44)

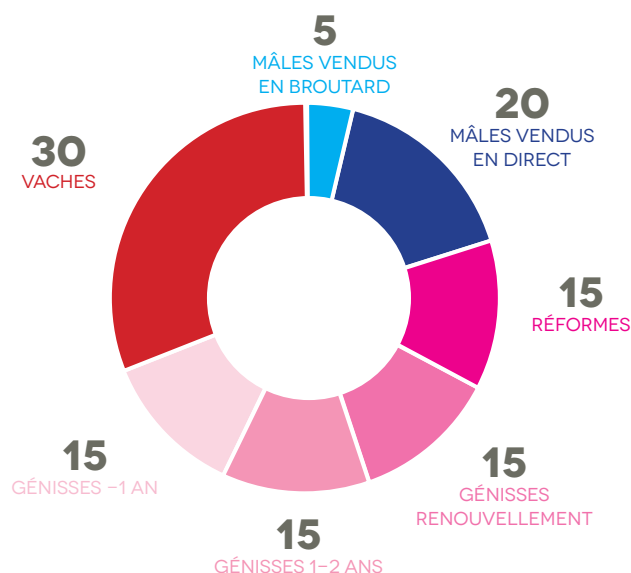
VEAUX :

Nourris au lait maternel pendant 3 mois et foin.

GESTION DU PÂTURAGE

Vaches allaitantes : gérées en pâturage tournant de mi-mars à novembre sur les prairies permanentes autour des bâtiments.

Génisses : Elles sortent au pâturage à 6 mois. Elles sont en pâturage tournant d'avril à octobre + foin au champ en fin de saison (mi-juin).



NOMBRE DE LOTS : 4 bandes de 20 porcelets/an**CONDUITE SANITAIRE DU TROUPEAU**

- Achat des porcelets en 79 chez un éleveur bio par lots de 20 tous les 2,5 mois
- Les porcs passent 7-8 mois sous bâtiment avec courette extérieure sur paille
- Ils sont abattus avec un poids carcasse de 100 à 150 kg (à Cholet) et découpés à Ferrière (85)
- Production de T de compost/an

**ALIMENTATION DES TROUPEAUX**

La ration journalière est composée à 80 % de céréales (Aliments Mercier, 85) et 20 % de fourrages grossiers de la ferme (enrubannage de luzerne).

La distribution de l'aliment se fait manuellement.

COMMERCIALISATION

- Vente de colis de viande sur commande en direct tous les mois (15,90 €/kg)
- Vente de colis de porc sur commande (12 ;90 €/kg)
- Abattage à La Chataigneraie et découpe La Ferrière (85) – agrément bio.
- Vente de broutards chez Arsicault.
- Cultures de vente vers la Coopérative Régionale 100 % bio CORAB. En accord avec Terre Atlantique, il existe un stockage des céréales sur Aigrefeuille d'Aunis (économie d'un stockage tampon à la ferme).

**ASPECT PARTICULIER****AGROFORESTERIE**

Depuis 2018 nous développons les plantations intra-parcellaires d'arbres à bois et fruitiers avec un double objectif : à la fois paysager mais aussi pour créer de futurs ombrages pour le troupeau dans les prairies.

Ces plantations ont été en partie financées grâce au PCAE Infrastructures écologiques de la Région Nouvelle Aquitaine.

Je suis accompagné à chaque étape par la Chambre d'agriculture.



INDICATEURS ÉCONOMIQUES

2015



POSTES DE CHARGES

ENGRAIS ET AMENDEMENTS

20 000 €

PRODUITS DE TRAITEMENTS

PHYTO

15 000 €

SEMENCES

8 000 €

CHARGES D'ALIMENT

12 000 €

CONVENTIONNEL

2016



POSTES DE CHARGES

ENGRAIS ET AMENDEMENTS

5 000 €

PRODUITS DE TRAITEMENTS

PHYTO

0 €

SEMENCES

15 000 €

CHARGES D'ALIMENT

20 000 €

CONVERSION BIO

2021



POSTES DE CHARGES

ENGRAIS ET AMENDEMENTS

10 000 €

PRODUITS DE TRAITEMENTS

PHYTO

0 €

SEMENCES DE FERME

10 000 €

CHARGES D'ALIMENT

25 000 + 15 000 €

CA PAR ATELIER SANS LES AIDES

BOVINS : 90 000 €/an

GRANDES CULTURES : 80 000 €/an

PORC : 110 000 €/an

AIDES BIO PAC

10 500 €/an



PRIX BIO MOYENS



BLÉ 440 €

TRITICALE 330 €

SOJA 650 €

LENTILLE 1 350 €

TOURNESOL 600 €

POIS CHICHE 950 €

FÉVEROLE 360 €



BIO NOUVELLE-AQUITAINE



GAB 17

FERMES DE DÉMONSTRATION

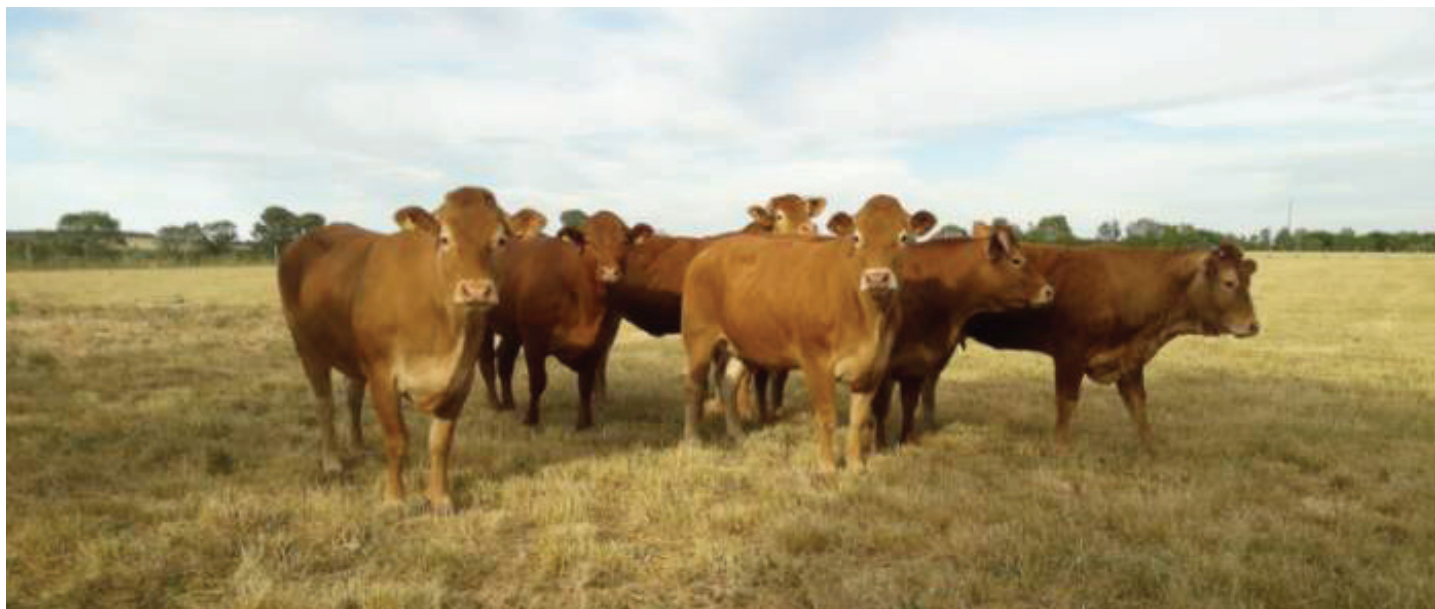
RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

BILAN DU PASSAGE EN BIO, 6 ANS APRÈS

- Meilleure reconnaissance du métier d'agriculteur bio par la société
- Nous avons bénéficié de l'effet de groupe : 5 conversions en deux ans dans un rayon de 5 km ce qui a facilité l'organisation du travail, la co-propriété de matériel spécifique bio et la réflexion sur les assolements, partenariats céréaliers-éleveurs.
- La conversion effectuée au mois de mai me semble la moins risquée (diminution du risque financier avec les primes dès la récolte C1 et les prix C2 en deuxième année).
- Pour l'ensemble des cultures mes rendements ont baissé de 50 à 80 %. Il faut donc une bonne maîtrise en agriculture conventionnelle pour passer en bio et maintenir un rendement acceptable.
- Globalement le passage en bio requiert de la technicité.
- La bio nécessite un temps de travail supplémentaire au niveau de la conduite des céréales au printemps (beaucoup de cultures de printemps à semer dans l'assolement alternant avec les passages de herbes étrilles), d'où la volonté de simplifier les itinéraires techniques.
- La violence du mouvement vegan envers les éleveurs : quoique tu fasses il y aura des gens mécontents on ne pourra contenter tout le monde.
- Je finirais ma carrière en bio.

PROJET POUR LA SUITE...

- Mon fils ne se voit pas s'installer en conventionnel (12 ans).
- Installation de Laetitia.
- Relocaliser l'atelier de découpe-transformation sur la ferme.



Crédits Photo : Bonnin Bruno

CE DOCUMENT EST RÉALISÉ GRÂCE AU SOUTIEN FINANCIER DE



RÉGION
Nouvelle-Aquitaine



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



• GAB 17 •

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM