



FERME DE
DÉMONSTRATION

JEAN-CHRISTOPHE CHASSAIGNE

4 exploitations agricoles : SCEA de Brizac,
SCEA du Pays de Serres, SAS Bio Cadres et
EARL Bio Lignac.

Pour le stockage, la transformation et la
commercialisation : Alliance Bio

SYSTÈME DE PRODUCTION

Grandes cultures, bovin viande



PRODUCTIONS PRÉSENTES

Blé, féverole, seigle, petit épeautre, lentille,
cameline, lin, pois chiche, tournesol, soja,
maïs, sarrasin, millet, haricot

AUTRES ACTIVITÉS SUR LA FERME

Farine, transformation et conditionnement
graines et légumes secs

TYPE DE SOL

Argilo-calcaire et limon



SAU TOTALE

1 300 ha
sur 10 sites

MAIN D'ŒUVRE

Exploitant - UTH : 20

LOCALISATION

Brizac
47600 MONCRABEAU



HISTORIQUE

Le choix du bio s'est fait naturellement, en cohérence avec ses convictions personnelles.

Après une carrière de 20 ans dans la grande distribution, Jean-Christophe Chassaigne devient agriculteur en 2010 et crée Alliance bio en 2017 pour transformer et commercialiser ses productions.

Alliance Bio collecte auprès d'agriculteurs du Gers et du Lot-et-Garonne de plus en plus.

PASSAGE
EN BIO

2010

UNITÉ DE
STOCKAGE,
TRIAGE ET
3 MOULINS

2015

CRÉATION
D'ALLIANCE BIO,
PASSAGE À 16
MOULINS

2017

CERTIFICATION
D'ALLIANCE BIO
ISO 22000:2018 ET
GMP+ B2/B3

2020

2019

CRÉATION DE L'EARL BIO LIGNAC AVEC
CRÉATION DE L'ATELIER BOVIN VIANDE



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •

• AGROBIO 47 •

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

FERME DE DÉMONSTRATION

ATELIER GRANDES CULTURES

TYPE DE PRODUCTION

Grandes cultures

ASSOLEMENT 2020

Légende

SURFACE (%)

CULTURE

RENDEMENT MOYEN (Q/HA)

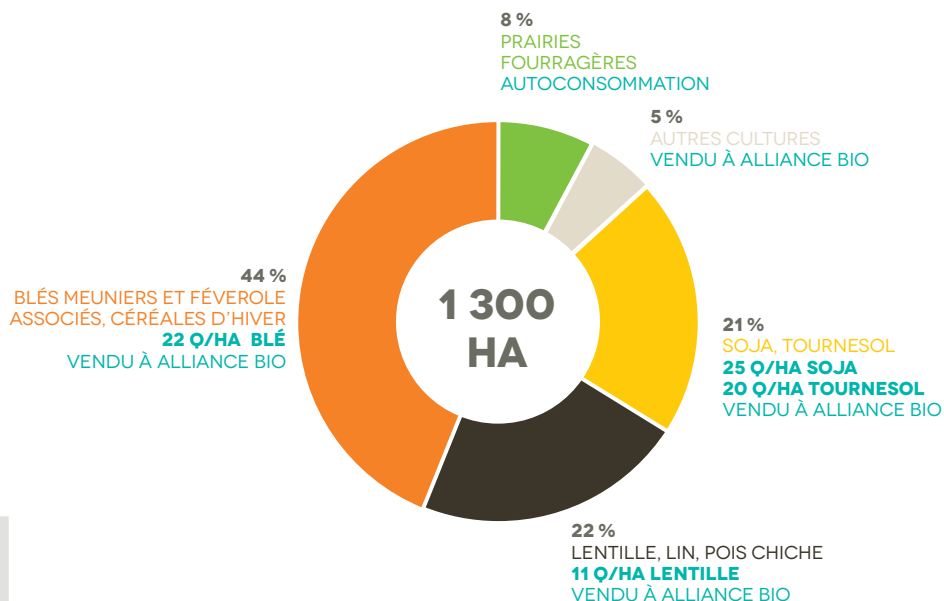
DESTINATION (VENDU / AUTOCONSOMMÉ)

IRRIGATION

20 % des surfaces (soja, maïs, haricot)

FERTILISATION

Fumier de bovin et achat de fientes de volailles



CHARGE DE TRAVAIL



Création d'une Entreprise de Travaux Agricoles pour gérer les 3 exploitations ainsi que d'autres exploitations en prestation (800 ha). 5 personnes travaillent dans cette ETA pour la partie agricole et 15 personnes sont salariées chez Alliance Bio.



UNITÉ DE STOCKAGE

La ferme est équipée depuis 2015 de silos ayant une capacité totale de stockage de 3 000 tonnes. L'unité de stockage est équipée d'un séchoir indispensable pour gérer la conservation du grain. Une station de triage est également accolée aux silos, elle est équipée d'un nettoyeur-séparateur plan, d'une table densimétrique concentrateur et d'un trieur optique. Toutes les productions peuvent être stockées sur place ce qui donne à l'agriculteur une souplesse au niveau de la commercialisation et de la recherche de débouchés permettant de valoriser au mieux ses productions. Depuis 2017, Alliance Bio est organisme stockeur pour la collecte auprès d'une soixantaine d'agriculteurs de la région.

COMMERCIALISATION



Toute la production de blé est transformée en farine : 16 moulins type Astrié à meule de granit tournent constamment. Le blé transformé est un mélange de variétés modernes panifiables et de variétés anciennes (Rouge de Bordeaux et autres blés anciens du sud-ouest). L'entreprise est également équipée de 3 lignes d'ensachage.



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



• AGROBIO 47 •

FERME DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

ROTATION

Il n'existe pas de rotation type sur l'exploitation. L'agriculteur ajuste ses assolements en fonction des débouchés commerciaux, de l'état des parcelles, du climat de l'année en cours et du type de sol. Toutefois, il respecte quelques règles de base pour composer ses successions culturales comme le positionnement des espèces légumineuses en tête de rotation afin que les céréales puissent bénéficier de restitutions azotées et l'alternance entre cultures d'hiver et de printemps. Plusieurs cultures sont cultivées en association sur la ferme comme les mélanges de blé meuniers avec la féverole ou encore la lentille avec de la cameline. Depuis quelques années, la rotation s'est allongée avec l'intégration de prairies fourragères.



ASPECT PARTICULIER



TRAVAIL DU SOL

Les sols de l'exploitation sont plutôt des sols lourds argilo-calcaire, limoneux. Le travail de préparation du sol se fait à faible profondeur (10-15 cm) à l'aide d'outils comme l'actisol et la charrue déchaumeuse.

GESTION DE LA FERTILITÉ DES SOLS

Avant implantation des céréales, les terres sont amendées à l'automne avec le fumier de bovin et des fientes de volaille compostées (3-4 t/ha). Un complément de fertilisation est apporté en cours de culture, si besoin, à partir d'un engrais organique en bouchons à base de fientes de volaille.



GESTION DES MALADIES



L'agriculteur adapte sa stratégie de désherbage en fonction de l'année et de l'observation des parcelles. Herse étrille et houe rotative sont passées dans les céréales tant que le stade n'est pas trop avancé. Pour le maïs, le soja et le tournesol, des passages de bineuse et de houe rotative permettent le désherbage dans les rangs. Des engrais verts de féverole sont également implantés à l'automne/hiver et détruits avant le semis d'une culture de printemps pour nettoyer les parcelles.

La grande majorité des productions sont semées avec des semences de ferme.



ATELIER PRODUCTIONS ANIMALES

→ VACHES ALLAITANTES

RACE : Aubrac

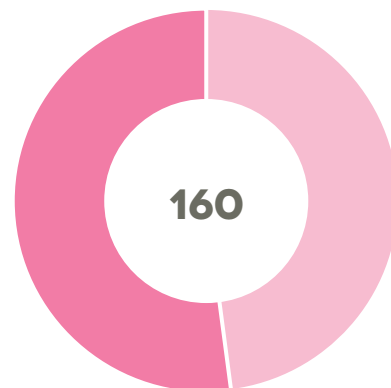
COMMERCIALISATION



Le choix du circuit de commercialisation est encore en réflexion.

Type et quantité d'animaux vendus :
Bœufs gras

83
MÈRES
(OBJECTIF DE
90 MÈRES)



ALIMENTATION DU CHEPTEL



Les animaux sont à l'herbe et l'engraissement se fait avec les écarts de triage.

ALIMENTATION TROUPEAU

100%
FERME AUTONOME

REPRODUCTION DES TROUPEAUX

CHEPTEL

Bovin allaitant

NOMBRE DE LOTS

3

MODE DE REPRODUCTION

3 taureaux



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



• AGROBIO 47 •

FERME DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

INDICATEURS ÉCONOMIQUES

TYPES DE PRODUITS

Farines, légumes secs et graines décortiquées

DÉBOUCHÉS ACTUELS

Transformation à la ferme
de la farine, décorticage

STRATÉGIE DE VENTE

Alliance Bio transforme et commercialise toute sa collecte d'environ 8 000 t. La vente se fait ensuite auprès d'industriels, de la distribution alimentaire et de la distribution spécialisée bio : les farines, une large variété de graines (comme le tournesol et le sarrasin qui sont décortiqués, la lentille corail qui est dépelliculée) et les légumes secs en sachet comme en vrac.

Le son et les écarts de triage sont vendus à des industriels de l'alimentation animale.

2020



Par rapport à 2019,
l'activité d'Alliance Bio
a doublé de volume
en 2020.

La farine représente
50% de l'activité.



LA BIO, DES PRATIQUES QUI PROTÈGENT L'EAU

SURFACE DE SOLS NUS EN HIVER : 0

SURFACE EN HERBE : 90 ha

SURFACE EN CÉRÉALES D'HIVER : 220 ha

HAIES, BANDES ENHERBÉES

SURFACE IRRIGUÉE : 220 ha

SURFACE EN LÉGumineuses

SURFACE AMENDÉE EN MATIÈRES ORGANIQUES

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

ÉLÉMENTS NATURELS PRÉSERVÉS ET AUGMENTÉS RÉGULIÈREMENT
JOUANT LE RÔLE DE FILTRE ET DE ZONE TAMPON

CONSOMMATION D'EAU FAIBLE

- PAS DE RISQUE DE POLLUTION DE L'EAU PAR LES PHYTO ET LES NITRATES
- AUCUN PRODUIT PHYTOSANITAIRE DE SYNTHÈSE UTILISÉ
- PAS D'APPORT D'AZOTE MINÉRAL
- FERTILISATION ORGANIQUE COMPOSTÉE AVEC MINÉRALISATION PROGRESSIVE ÉVITANT LES EXCÉDENTS PONCTUELS
- TRAVAIL DU SOL SUPERFICIEL, BROUAGE ET ENFOUISSEMENT DES RÉSIDUS DE RÉCOLTE POUR IMMOBILISER L'AZOTE DU SOL

CARNET D'ADRESSES

ORGANISME CERTIFICATEUR : Ecocert



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



• AGROBIO 47 •

FERME DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

3 QUESTIONS À JEAN-CHRISTOPHE CHASSAIGNE

1/ AVANTAGES/CONTRAINTES DU SYSTÈME ?

Les avantages de ce système de production est d'avoir réussi à verticaliser la filière et d'être autonome à tous les niveaux de prise de décision. De plus, pour le producteur, l'avantage est le plaisir de collecter localement et de commercialiser en majorité localement.

Jean-Christophe Chassaigne ne voit pas de contraintes dans son système.

2/ PERSPECTIVES/PROJETS ?

Les perspectives sont d'élargir la gamme de commercialisation avec de nouveaux produits. L'objectif pour l'année prochaine est de doubler encore l'activité d'Alliance Bio.

Et d'autres idées de développement germent encore... !

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

La satisfaction du travail en équipe !



Crédits Photo : Bio Nouvelle-Aquitaine et Alliance Bio

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 •



• AGROBIO 47 •

FERME DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM