



**FERME DE DÉMONSTRATION**

Mise à jour juillet 2022



## AUTONOMIE ET DIVERSIFICATION



# GAEC FERME DE PRIE DIEU

Bénédicte, Hugo, Paul et Christophe  
DE LAMARLIÈRE

## SYSTÈME DE PRODUCTION

Grandes cultures et légumes de plein champ



## PRODUCTIONS PRÉSENTES

Blé (ancien et moderne), petit épeautre, soja, féverole, lentilles, pois chiches, haricots verts, asperges, graines de courge

## AUTRES ACTIVITÉS SUR LA FERME

Station de triage optique, moulin à farine, ensachage, stockage (1 000 t)

## TYPE DE SOL

Très diversifiés : terre sableuse, limons battants, terre argileuse



## SAU TOTALE

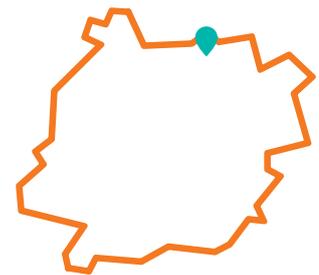
503 ha

## MAIN D'ŒUVRE

Exploitant - UTH :  
8 + 1 apprenti

## LOCALISATION

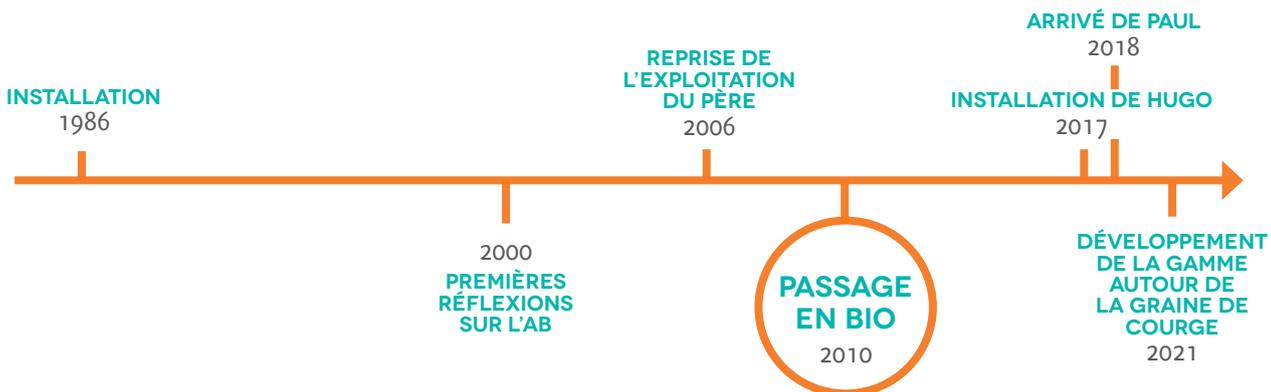
Le Colombier  
47330, FERRENSAC



## HISTORIQUE

### MOTIVATIONS DU PASSAGE EN BIO

Conversion de l'exploitation vers l'AB après 10 années de réflexion. Certaines personnes ont freiné le producteur en pensant que ce ne serait pas possible d'être en bio sur une si grande ferme. Motivations du passage en bio liées à l'impact des traitements sur la santé de l'agriculteur et sur l'environnement.



FRAB NOUVELLE-AQUITAINE • AGROBIO 47

**FERMES DE DÉMONSTRATION**

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR [WWW.BIO-NOUVELLE-AQUITAINE.COM](http://WWW.BIO-NOUVELLE-AQUITAINE.COM)

# ATELIER PRODUCTIONS VÉGÉTALES

## TYPE DE PRODUCTION

Grandes cultures et légumes de plein champ

## ASSOLEMENT 2021-2022

Légende

**SURFACE (HA)**

**CULTURE**

**RENDEMENT MOYEN (Q OU T/HA)**

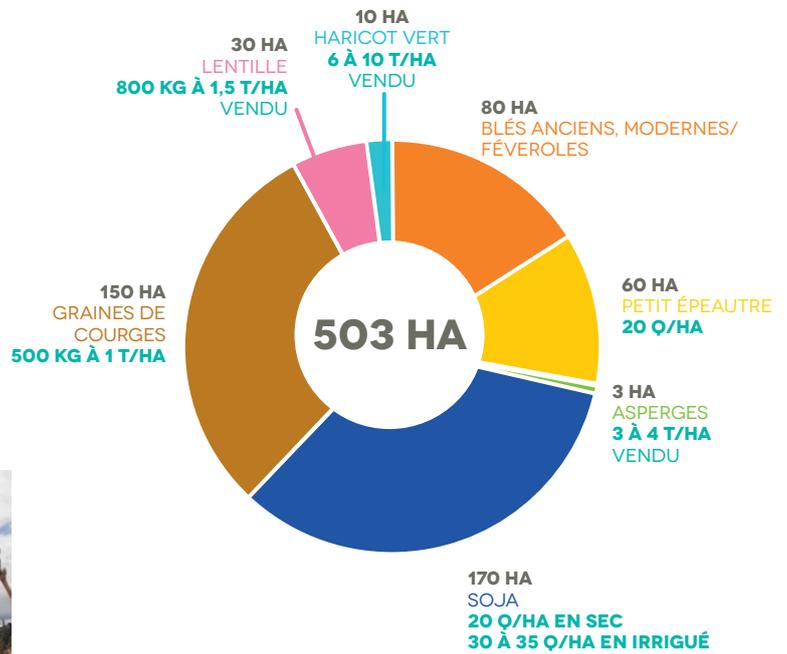
**DESTINATION (VENDU / AUTOCONSOMMÉ)**

## FERTILISATION

- 200 t de fiente de volailles/an (voisin)
- 300 à 500 t de compost de champignon



Le choix des surfaces par cultures se fait chaque année en fonction d'observations (salissement des parcelles et types d'adventices) et en fonction des débouchés.



210 ha sont irrigables (une partie du soja, haricots verts, courges et asperges)

## MATÉRIEL



- Pour les graines de courge, investissement dans une machine de récolte : andaineur + rouleau piquant les courges puis séparation des graines de la chair, la chair retourne directement au sol
- Pour le travail du sol, tracteur à chenille, déchaumeur à dent à 8-10 cm et vibro 9m
- Semoir et bineuse 7,50m et herse de 15m



FRAB NOUVELLE-AQUITAINE

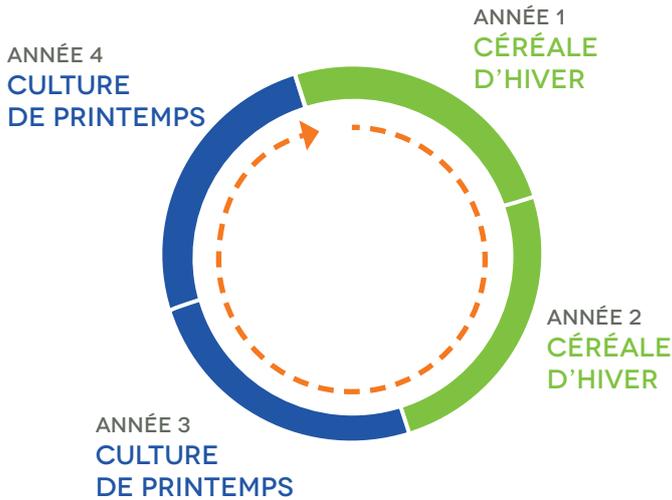


AGROBIO 47

**FERMES DE DÉMONSTRATION**

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR [WWW.BIO-NOUVELLE-AQUITAINE.COM](http://WWW.BIO-NOUVELLE-AQUITAINE.COM)

## ROTATION



- La rotation se réfléchit par rapport aux débouchés et à l'observation des parcelles. Un facteur important pris en compte est le salissement en folle avoine. Après une culture de printemps, en cas de salissement en folle avoine, une autre culture de printemps est semée afin de diminuer le stock semencier de l'adventice.
- Certains grands principes sont respectés : la même culture ne revient pas 2 années de suite, la rotation de base est sur 4-5 ans.
- Des engrais verts sont implantés sur 100 ha : mélange de féverole, pois et phacélie.
- Les mélanges de culture sont favorisés au maximum. Tous les mélanges sont envisageables grâce à la présence d'une station de triage optique sur l'exploitation
- Asperges : rotation tous les 10 ans

## ITINÉRAIRE TECHNIQUE DES CULTURES

### LÉGENDE

■ DÉCHAUMEUR

■ ÉPANDAGE

■ HERSE ÉTRILLE

■ BROYAGE

🚛 RÉCOLTE

■ DECOMPACTEUR

■ BINEUSE

■ HOUE ROTATIVE

🌱 SEMIS



**GÉNÉRALITÉS** : Les horizons ne sont pas mélangés, le sol est travaillé sur 5 à 8 cm et décompacté certaines années. Le labour est pratiqué uniquement en cas de fort salissement. 2 personnes réalisent le désherbage à la main pour le xanthium et le datura de juin à août.

**CÉRÉALES D'HIVER** : Pas de désherbages

**LENTILLES** : Semis en mars et pas de désherbages

**ASPERGES** : 2 désherbages manuels sur le rang/an



## MATÉRIEL



Les outils sont réglés au même écartement afin d'avoir le moins de réglages à réaliser et pouvoir travailler toutes les parcelles avec les mêmes réglages. L'écartement des rangs des cultures est calculé en fonction de ces outils : il est de 80 cm ou d'un multiple de 80. Les passages se font en trafic contrôlé : localiser le passage de matériel roulant dans des traces fixes année après année afin de limiter le tassement à des zones précises et ne jamais affecter le reste de la parcelle. Pour cela, les écartements de rangs seront adaptés en fonction de la largeur de la moissonneuse (7,5 m) et de la herse (15 m).



## INDICATEURS ÉCONOMIQUES

### TYPES DE PRODUITS

Asperges, farine, céréales, légumineuses, haricots verts et graines de courges

### DÉBOUCHÉS ACTUELS

**VENTE DIRECTE**  
les asperges

**FILIÈRES COURTES**  
Biocoop, magasins de producteurs, épiceries

**FILIÈRES LONGUES**  
Courtiers pour les céréales, grossistes et négociants pour les lentilles, grandes distribution, Conserves de France pour les haricots verts

**TRANSFORMATION À LA FERME**  
farine et ensachage + graines de courges enrobées (salées et sucrées)



### STRATÉGIE DE VENTE

« Je souhaite que la vente soit la plus directe possible afin de conserver la valeur ajoutée des productions et la marge la plus importante possible. »

2021



### CHIFFRE D'AFFAIRES

1 000 000 €  
hors PAC

Les charges de structure sont importantes car beaucoup d'investissements sont réalisés (stratégie d'autofinancement).



FRAB NOUVELLE-AQUITAINE



AGROBIO 47

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR [WWW.BIO-NOUVELLE-AQUITAINE.COM](http://WWW.BIO-NOUVELLE-AQUITAINE.COM)

## CARNET D'ADRESSES

**ORGANISME CERTIFICATEUR** : Ecocert

**SUIVI TECHNIQUE** : Agro d'Oc (Union des CETA d'Oc)

**PRINCIPAUX FOURNISSEURS** : Agro d'Oc



## 3 QUESTIONS À CHRISTOPHE DE LAMARLIÈRE

### 1/ AVANTAGES/CONTRAINTES DU SYSTÈME ?

Les producteurs sont en harmonie avec leur vision de l'agriculture, passionnés par leur métier. Ils considèrent ce métier comme une partie d'échecs dans laquelle les différents paramètres sont à maîtriser et à bien réfléchir pour réussir : technicité, observations, recherche de débouchés,... Les principaux avantages de ce système très diversifié sont d'amener une marge importante par production en limitant les intermédiaires, d'avoir une certaine autonomie et également de participer au développement local du territoire (par exemple, les investissements réalisés pour la station de triage et la production de graines de courge seront également bénéfiques aux agriculteurs locaux souhaitant diversifier leurs productions).

Les aspects les plus contraignants pour les producteurs, du fait de la taille de l'exploitation et de la diversité des productions, sont liés à la partie administrative et à la gestion du personnel.

### 2/ PERSPECTIVES/PROJETS ?

Les projets sont aujourd'hui sur le développement de la graine de courge : gamme élargie grâce à de la transformation, développement des surfaces (avec d'autres agriculteurs du secteur), nouvelle machine de récolte en projet et nouveau bâtiment pour le tri, le séchage et la transformation de cette graine.

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

Pour les producteurs, une des choses très importante dans le métier d'agriculteur est d'être toujours curieux. Pour cela, il faut réussir à se dégager du temps pour réfléchir sur son système, participer à des formations/journées techniques (1 à 2 jours/mois), se tenir informé et échanger avec d'autres agriculteurs.



Crédits Photo : Anaïs Lamantia (Agrobio 47)

**CE DOCUMENT EST RÉALISÉ GRÂCE AU SOUTIEN FINANCIER DE**



Union Européenne



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



FRAB NOUVELLE-AQUITAINE



AGROBIO 47

**FERMES DE DÉMONSTRATION**

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR [WWW.BIO-NOUVELLE-AQUITAINE.COM](http://WWW.BIO-NOUVELLE-AQUITAINE.COM)