



FERME DE DÉMONSTRATION

JÉRÔME CAILLÉ

SYSTÈME DE PRODUCTION

Polyculture-élevage



PRODUCTIONS PRÉSENTES

Volailles et grandes cultures

AUTRES ACTIVITÉS SUR LA FERME

Photovoltaïque

TYPE DE SOL

Limono-sableux



SAU TOTALE

100 ha

MAIN D'ŒUVRE

Exploitant - UTH : 2

LOCALISATION

Chateaufort

79240 LARGEASSE

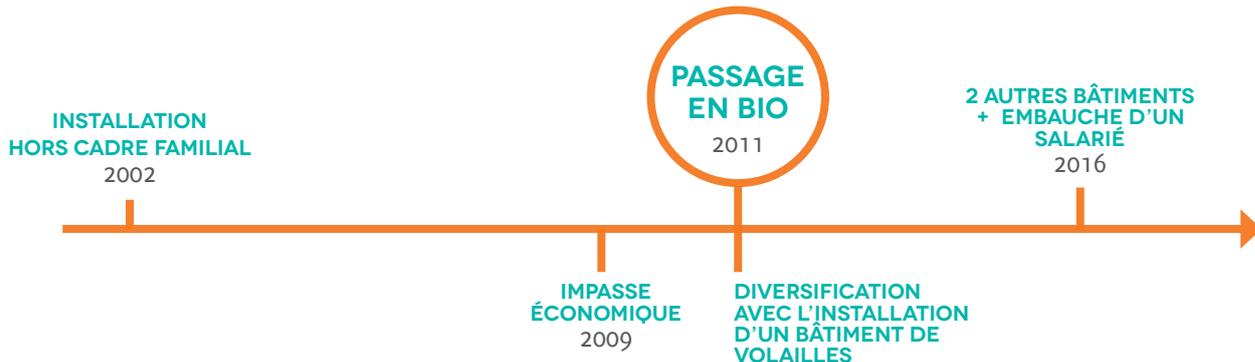


PRODUCTION DE VOLAILLES EN AGROFORESTERIE

HISTORIQUE

MOTIVATIONS DU PASSAGE EN BIO

Les charges devenaient trop élevées et les prix très peu rémunérateurs. La ferme, initialement en grandes cultures, s'est trouvée dans une impasse économique, soit elle changeait de mode de production soit elle s'arrêtait car non viable sur le modèle de l'époque. Jérôme décide de passer en bio et d'y installer un atelier d'élevage de volailles.



FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIO-NOUVELLE-AQUITAINE.COM

ATELIER PRODUCTIONS VÉGÉTALES

TYPE DE PRODUCTION

Grandes cultures

ASSOLEMENT 2017

Légende

SURFACE (HA)

CULTURE

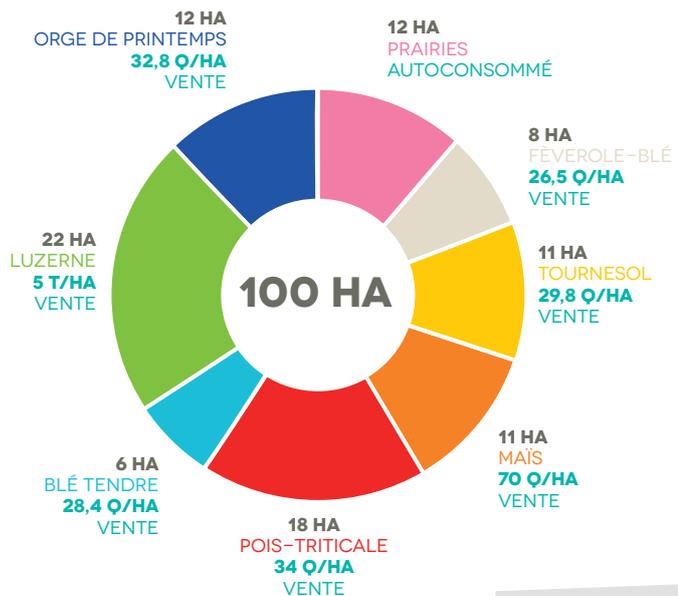
RENDEMENT MOYEN (Q OU T/HA)

DESTINATION (VENDU / AUTOCONSOMMÉ)

FERTILISATION

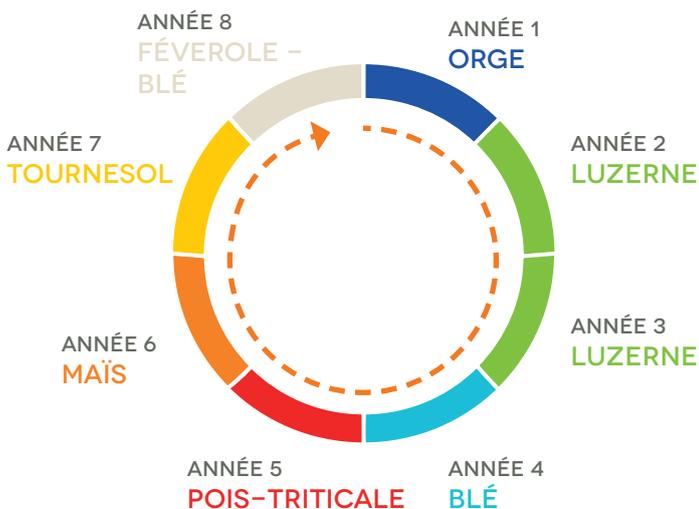
FUMIER DE VOLAILLE

- Orge de printemps : 7 t/ha
- Blé tendre : 10 t/ha
- Maïs : 15 t/ha
- Tournesol : 6 t/ha



Aucune production n'est irriguée.

ROTATION



L'orge de printemps sert de tuteur pour implanter la luzerne, ce sont 2 plantes bien complémentaires. La luzerne ensuite prépare bien le terrain pour les cultures suivantes car elle nettoie le terrain d'adventices. Le cycle continue avec deux cultures d'hiver qui vont bénéficier de l'effet de la luzerne, suivies de deux cultures de printemps qui vont pouvoir se biner. Une CIPAN est fait entre le pois-triticales et le maïs et entre le blé-féverole et l'orge.

ASPECT PARTICULIER



LA PRÉSENCE D'ARBRES AMÉLIORE LES PERFORMANCES ZOOTECHNIQUES DES ANIMAUX

Selon l'ITAVI, et à partir des études INRA, la présence d'arbres à un effet majeur sur le comportement des animaux :

- augmentation du temps passé sur le parcours et utilisation plus homogène de l'espace
- Répartition des déjections sur le parcours et limitation de la dégradation du couvert végétal
- effet sur ingestion sol/végétaux, GES...

Sans oublier que le parcours est aussi une ressource alimentaire (quantité ingérée de végétaux varie entre 0,2 et 15,4 g MS/jour, selon la saison, le type de couvert et l'équilibre de la ration) et une ressource en certains végétaux de propriétés médicinales.



FRAB NOUVELLE-AQUITAINE



AGROBIO DEUX-SÈVRES



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA PÊCHE



RÉGION Nouvelle-Aquitaine

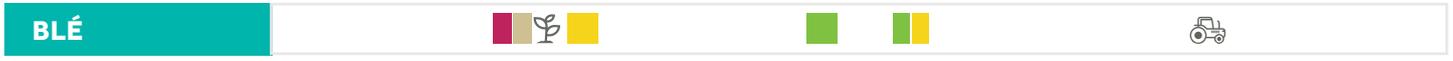
FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIO-NOUVELLE-AQUITAINE.COM

ITINÉRAIRE TECHNIQUE DES CULTURES

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

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



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



PRÉCÉDENT CIPAN : Mélange avoine-phacélie

MATÉRIEL



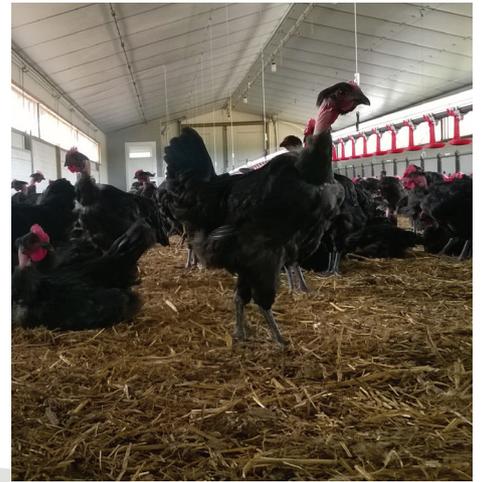
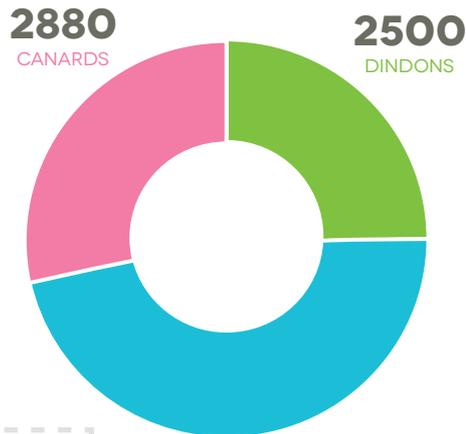
Matériel en CUMA



ATELIER PRODUCTIONS ANIMALES

**POULETS, DINDONS
ET CANARDS**

HABITATION
3 bâtiments fixes



COMMERCIALISATION



Travail en filière organisée.

4800
POULETS

NOMBRE DE LOTS/AN

- 1 lot de dindons et 2 lots de canards par bâtiment et par an
- OU
- 1 lot de dindons, 1 lot de poulets et 1 lot de canards par bâtiment et par an

ALIMENTATION DU CHEPTEL



RATION :

Indice de consommation (ICA) 2,4 - 3 kg selon les espèces.

AUTONOMIE ALIMENTAIRE

Autonomie au sein du groupement.
Les producteurs peuvent fournir les céréales à l'usine qui va les traiter et compléter la recette. Chaque fournisseur, même s'il est producteur de céréales, est obligé de s'approvisionner en aliment à l'usine du groupement pour donner une recette équivalente, diminuer les écarts de poids finaux (meilleure commercialisation) et surtout pour éviter les risques de micotoxines car les céréales sont thermisées à l'usine.



- Parcours en agroforesterie pour le confort des volailles, l'optimisation du parcours et la diversité végétale. Le parcours a été complètement planté d'espèces arboricoles locales, selon les résultats des recherches de l'ITAVI* et de l'INRA. Ce travail a valu à Jérôme le 2^{ème} prix national arbres d'Avenir en 2016.
- Les plantations du parcours sont réalisées en éventail pour favoriser la sortie des volailles et l'exploration du parcours car elles ont toujours un repère arboré suffisamment proche pour se sentir à l'abri. Les lignes du parcours et les bosquets sont à une distance de 29m entre eux.
- Semis d'espèces fourragères diversifiées sur le parcours pour favoriser la biodiversité et une alimentation diversifiée des volailles.

*: Les études de l'ITAVI montrent que les 10 à 15 premiers mètres devant les trappes de sortie sont en général les plus utilisés par les animaux. Jusqu'à 30 mètres, les poules s'aventurent encore assez facilement, mais au-delà de 30 mètres, on trouve très peu d'animaux si aucun aménagement particulier n'est réalisé. Pour inciter les animaux à se déplacer, il convient de guider les volailles avec des rangées de petits buissons alignés en direction du fond du parcours.

CONDUITE SANITAIRE DES TROUPEAUX



VACCINS

- En cas de pression sanitaire utilisation de produits à base de plantes comme l'extrait D'AIL utilisé comme vermifuge.
- Application uniquement des vaccins obligatoires.



FRAB NOUVELLE-AQUITAINE



AGROBIO DEUX-SÈVRES



REPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE LA PÊCHE ET DE LA FORÊT



NOUVELLE-AQUITAINE

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIO-NOUVELLE-AQUITAINE.COM

INDICATEURS ÉCONOMIQUES

TYPES DE PRODUITS

Céréales et volailles

DÉBOUCHÉS ACTUELS

Filières

STRATÉGIE DE VENTE

Groupement



2015



MARGE BRUTE

114 598 €

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION

69 250 €

RÉSULTAT EXERCICE

24 363 €

2016



MARGE BRUTE

103 992 €

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION

53 638 €

RÉSULTAT EXERCICE

14 309 €

2017*



MARGE BRUTE

166 047 €

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION

55 782 €

RÉSULTAT EXERCICE

11 181 €

* Embauche d'un salarié en mars 2017 et mise en place de 2 nouveaux bâtiments de volailles à partir d'août (décalage de charges avec produits pour cette première année d'embauche et augmentation du cheptel)



FRAB NOUVELLE-AQUITAINE



AGROBIO DEUX-SÈVRES



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE LA PÊCHE ET DE LA FORÊT



FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIO-NOUVELLE-AQUITAINE.COM

CARNET D'ADRESSES

ORGANISME CERTIFICATEUR : Certpaq

SUIVI TECHNIQUE : lui-même

PRINCIPAUX FOURNISSEURS : Terrena comme principal fournisseur / DUCRETTET pour la mélisse du parcours / MIGAUD / CER France /Crédit Agricole et Crédit Mutuel

3 QUESTIONS À JÉRÔME CAILLÉ

1/ AVANTAGES/CONTRAINTE DU SYSTÈME ?

Le système avec deux nouveaux bâtiments de volailles donne la possibilité d'embaucher un salarié et se dégager du temps. Par contre, dès qu'un de nous est en congés le travail peut devenir rapidement trop volumineux pour un.

Un autre avantage est que le produit de la ferme est composé de trois volets principaux : volailles, céréales et photovoltaïque, ce qui nous permet une certaine souplesse et maîtriser mieux les risques. Cela facilite aussi de répartir le travail toute l'année avec peu de pics de travail.

2/ PERSPECTIVES/PROJETS ?

Pas de nouveaux projets pour l'instant car je viens d'installer deux bâtiments supplémentaires (2016). Il faut du temps pour asseoir ces changements.

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

La biodiversité sur la ferme. J'aimerais travailler encore sur les parcours (nouvelles espèces à implanter) et sur le recensement des espèces animales sur la ferme.



Crédits Photo : FRAB Nouvelle-Aquitaine et Jérôme Caillé

CE DOCUMENT EST RÉALISÉ GRÂCE AU SOUTIEN FINANCIER DE



FRAB NOUVELLE-AQUITAINE • AGROBIO DEUX-SÈVRES •



FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIO-NOUVELLE-AQUITAINE.COM