



FERME DE
DÉMONSTRATION



EARL LE ROUGE GORGE

Nicolas BEROUJON, Julien POTHET
et Claire AUSSEMS

SYSTÈME DE PRODUCTION

Légumes diversifiés

AUTRES ACTIVITÉS SUR LA FERME

Verger



SAU TOTALE
2,9 ha



MAIN D'ŒUVRE
5,5UTH

TYPE DE SOL

Argilo calcaire

LOCALISATION

16 rue Hotel de ville
17290 BALLON



AU COEUR DU COLLECTIF

“ Valeurs du bio, l'envie de faire les choses biens. La ferme est passée en bio en 2011 avec l'arrivée d'Yvon. Catherine avait envie avant cela, mais c'était difficile de faire la conversion en étant seule.

HISTORIQUE

- 2010** Installation de Yvon avec Catherine Auguin. Création de l'EARL. Partenariat avec Cigales.
- 2011** Conversion en bio.
- 2012** Communication pour développer la vente directe.
- 2015** Arrivée de Julien Pothet comme salarié.
- 2016** Arrivée de Daniel comme deuxième salarié.
- 2020** Départ en retraite de Catherine. Amélioration du stockage légumes.
- 2021** Parrainage de Julien et Nicolas.
- 2022** Installation de Julien et Nicolas.
- 2023** Marché de plants.
- 2025** Arrivée de Claire en parrainage (1 an). Départ de Yvon. Installation de Claire.



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

La ferme s'organise sur **2,9 ha**, dont **3 000 m²** sous abri (et 4 000 m² en engrais vert). La surface cultivée est répartie en **13 jardins et 7 serres** (2 grandes serres de 9 m × 50 m, 1 serre de 9 m × 37 m, 3 petites serres de 6 m × 37 m et 1 grande serre type bitunnel).

Les planches de culture font 1,20 m de large, un format commun à l'ensemble des jardins pour faciliter l'organisation du travail et l'utilisation du matériel. Les rotations sont établies selon la disponibilité des surfaces et les caractéristiques des parcelles ; certaines zones, plus humides, ne conviennent pas à toutes les cultures.

Le labour est pratiqué sur l'ensemble de la surface. La ferme réalise un maximum de travaux manuels, dans une logique de **faible mécanisation**. Le désherbage est effectué à la bêche.

Une zone test en permaculture permet d'expérimenter des modes de conduite alternatifs et d'observer leur complémentarité avec le système principal.

L'objectif global est de maximiser la production sur une petite surface tout en maintenant un équilibre entre diversité des cultures et efficacité du travail.



Serres



Chayottes suspendues dans la serre bitunnel



Plein champs de choux



Plants de mâche



PROPRIÉTÉ

- 1 tracteur (labour léger) 60 chevaux
- 1 autre tracteur
- 1 semoir de plants
- 1 cultivateur
- 1 girobroyeur
- 1 bêcheuse 4 rangs + 1 bêcheuse 2 rangs

BATIMENTS

- Hangar 130 m² (conditionnement, stockage, préparation de commande)
 - chambre froide 9 m²
 - Réfrigérateur
- Hangar 250 m² (stockage matériel)
- Pépinière 20 m²
- Bureau 10 m²



GESTION DE LA FERTILITÉ DES SOLS

La quantité d'engrais apportée est calculée en fonction des besoins de la plante. Ils utilisent pour cela un tableau avec les besoins en NPK de la plante et utilisent du recor4 en 7 7 10, permettant des apports optimaux.

IRRIGATION

L'irrigation repose sur un forage de 7 m. La pression de l'eau est gérée manuellement, avec un système combinant goutte-à-goutte et aspersion, selon les besoins des cultures.

Consommation annuelle : 5 000 m³/an

Quota en eau : 8 000 m³ d'avril à octobre et 1 500 m³ de novembre à mars

COMMERCIALISATION

La ferme ne fait pas de communication : la demande dépasse largement la production. Elle pratique également l'achat-revente pour compléter l'offre.

TPE depuis juin 2024 qui a fait augmenter les ventes.



Photo de la vente au marché @Claire AUSSEMS



Photo de la vente à la ferme @Claire AUSSEMS

CHARGE DE TRAVAIL



3 associés

1 salarié handicapé temps plein

2 saisonniers mi-temps 6 mois/an

1 saisonnier 4 matins/semaines 3 mois/an

1 salarié 10 h/semaine 6 mois/an (même salarié qu'un des mi-temps)

Chacun est multi-tâche

Mise en place d'une charte de travail avec les valeurs communes et l'organisation dans le travail.



6 semaines
de vacances/an



35 h/semaine



Réunion d'équipe les lundis matin
Astreintes le week-end alternant
entre les associés



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

MALADIES ET RAVAGEURS

Peu de problématique de maladies et ravageurs

- Voile anti-insectes
- Aération des serres

Peu de chose mise en place contre les punaises et acariens

La biodiversité alentours est très bénéfique à la régulation des ravageurs

ROTATION

“ Il n’y a pas de rotation établie entre les jardins, le choix de l’assolement est fait en fonction de la place disponible et des besoins de la culture.

POIREAUX : 4 RANGS

Variétés : Oslo et Laston

Travail du sol : Labour + herse + cultirateurs

Les poireaux sont plantés sur 4 rangs sur 14 planches de 40 cm > 21 000 poireaux.

Engrais : 10 kg 7/6/10 + 1 kg PatentKALI

Pose d’un voile anti-insecte en début de culture pour lutter contre la teigne et la mineuse

Désherbage : 2 passages mécanique et 2 passages manuels

Arrosage : 2 h/semaine

Récolte (de septembre à mars) de 6,3 tonnes, vendu 3,5 euros/kilo à La Rochelle et 3,2 euros/kilo à la ferme

COURGES

Variétés : Musquée de Provence, Spaghetti, Butternut, Pottimarron

Travail du sol au printemps

Désherbage 1 fois mécaniquement et 2 fois à la main

Maladie/ravageur : les pucerons et les rongeurs, l'oïdium



TYPES DE PRODUITS

Légumes diversifiés, un peu de fruits

Certification: agriculture biologique



DÉBOUCHÉS ACTUELS

- Marché de la Rochelle (mercredi et samedi) (57 % du CA)
- 3 AMAP (60 paniers/semaine) (33 % du CA)
 - Ballon (mardi)
 - La Rochelle (jeudi)
 - Châtellaillon (jeudi)
- Vente directe (vendredi 16h-19h) et épicerie associative du village (10 % du CA)
- Cantine et restaurateur (à la marge)



COÛT DE LA CERTIFICATION

450 euros/an

	2024
CHIFFRE D'AFFAIRES	188 000 €
EBE	3 137 €
CHARGES	187 000 €
RÉSULTAT D'EXPLOITATION	1 710 €

ORGANISME CERTIFICATEUR

Ecocert

SUIVI TECHNIQUE

GAB 17, Chambre d'Agriculture avec les commissions maraîchage

PRINCIPAUX FOURNISSEURS

Plants: Briand

Semences: Agrosemens et Voltz

Fournitures: Agrisems



Quels sont les avantages et contraintes de votre système ?

“ L’un des principaux atouts de notre système est que nous sommes nombreux à travailler sur une petite surface, ce qui nous permet de combiner efficacité et diversité. Nous bénéficions d’excellents débouchés, notamment grâce à notre présence sur le marché de La Rochelle. Notre bonne entente et nos valeurs partagées, formalisées dans la charte, font du collectif la véritable force de notre exploitation. Cependant, malgré ces débouchés et l’absence de communication nécessaire, la vente reste très chronophage. La préparation des légumes, les déplacements (nécessitant un camion) et le temps passé sur le marché réduisent le temps que nous pouvons consacrer aux cultures. De plus, la vente en paniers ou sur le marché exige une grande diversité de légumes, ce qui accroît encore la charge de travail. Une deuxième contrainte majeure concerne la gestion de l’irrigation, qui demande elle aussi un investissement de temps important.

Quelles évolutions pour votre ferme dans les 5 années à venir ?

“ Dans les années à venir, nous avons pour objectif d’améliorer les ITK et de faire de meilleurs choix variétales. Nous souhaitons continuer de réaliser des engrais verts. Une analyse de sol sera prochainement réalisée.

Si vous deviez mettre une chose en avant, quelle serait-elle ?

“ Le collectif !
On est content de venir travailler.



CE DOCUMENT EST RÉALISÉ EN 2025



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine



Cofinancé par
l'Union européenne



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM