



FERME DE
DÉMONSTRATION



**INSTALLATION MARAÎCHAGE
DIVERSIFIÉ = 2 ANS APRÈS,
PARI RÉUSSI !**

HISTORIQUE

La ferme des aigrettes est en bio depuis sa création. Les producteurs ont fait ce choix par conviction (respect de la biodiversité/du sol, alimentation saine...), l'installation en AB était une évidence pour eux ! La capacité agricole a été validée grâce à 10 années d'expérience de Sylvain en tant que chef de culture en maraîchage. Karina, sa compagne, est conjointe collaboratrice.

L'installation s'est faite sur une ferme maraîchère qui était en friche : avec serre, tracteur, camion, outils attelés, chambre froide (en plus ou moins bon état).

FERME
DÉJÀ
EN BIO

INSTALLATION
DE SYLVAIN
2020

ATTEINT LA
SURFACE DE
CROISIÈRE
2021

FERME DES AIGRETTES

Sylvain DELAMARE

SYSTÈME DE PRODUCTION

Maraîchage diversifié



PRODUCTIONS PRÉSENTES

Légumes plein champ et sous abris
(plus de 50 légumes différents)
Œufs

AUTRES ACTIVITÉS SUR LA FERME

Transformation des surplus de production :
confitures fraise/rhubarbe, ratatouille,
sauce tomate, tartinables de betterave/
courgettes curry et caviar aubergine
(en phase d'essai)

TYPE DE SOL

Argilo limoneux



SAU TOTALE
4 ha



MAIN D'ŒUVRE
Exploitant - UTH : 2,5

LOCALISATION

8 rue d'Argenteau
47190 AIGUILLON



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE • • AGROBIO 47 •

FERME DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

ATELIER PRODUCTIONS VÉGÉTALES

TYPE DE PRODUCTION

Légumes diversifiées en plein champ et sous abris froids

ASSOLEMENT 2020

Légende

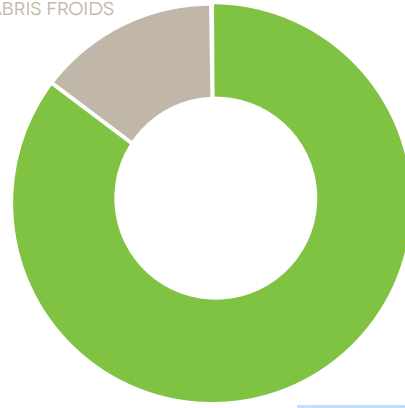
SURFACE (HA)

CULTURE

RENDEMENT MOYEN (QT OU T/HA)

DESTINATION (VENDU / AUTOCONSOMMÉ)

4 300 M²
ABRIS FROIDS



2,5 HA
PLEIN CHAMP

CHOIX STRATÉGIQUES DE DÉPART

Comptabilité au micro Bénéfice Agricole (fait par un centre de gestion), statut entreprise individuel.

INVESTISSEMENTS DE DÉPART : rebâchage des serres, irrigation.

PLANTS OU SEMENCES ? hormis pour la fraise et la rhubarbe, les semis sont faits sur place dans 2 serres à plants (une de 70 m² dans la serre et une en extérieur). Les producteurs sont satisfaits de pouvoir faire eux même la culture de A à Z.

PHILOSOPHIE : éviter le plastique et les déchets !

IRRIGATION

Présence d'un puits avec pompe immergée, eau à 4 m, terrain à 500 m du Lot donc il n'y a pas de problème d'eau (mais plutôt des problèmes d'inondation !)

Goutte à goutte sous serre et pour les cultures paillées en plein champ sinon aspersion en plein champ.



MATÉRIEL



Matériel d'occasion

- 2 tracteurs : 80 chevaux et 55 chevaux pour les petits travaux
- Rotalabour : pour faire des chemins plats
- Vibroculteur lames coeur, petit canadien et cultirateur : pour la préparation du sol
- Herse étrille pour les faux semis
- Bineuse
- Sarcluse à tabac pour désherber sur rang (choux)
- Arracheuse à patate
- Lame souleveuse pour carotte, patate douce, panais...
- Epandeur à fumier et à engrais
- Atomiseur à dos
- 5 semoirs/planteuses pour éviter de faire des réglages pour chaque espèce (pour petites graines, grosses graines, haricots vert, planteuse à choux/poireau et planteuse à pomme de terre/ail/oignon)
- Cultirateur : pour faire de la terre fine pour les semis petites graines
- Chariot élévateur



TRAVAIL DU SOL

Choix de faire un minimum de travail du sol, sans labour et au maximum sur 10 cm de profondeur.

COMMERCIALISATION



Vente directe à la ferme (4 jours/semaine), marchés (Agen et Aiguillon). Choix de ne pas vendre à des intermédiaires et de vendre dans les 30 km autour de la ferme par principe écologique.



ASTUCES

Pour ne pas perdre de temps et faciliter la mise en place des bâches et de l'irrigation les planches sont toutes de la même longueur (unité de 12 planches pour l'irrigation et bâches pour 3 ou 2 planches).

GESTION DE LA FERTILITÉ DES SOLS

Fertilisation en bouchons et compost.

L'objectif est de ne plus acheter de bouchons et de fertiliser par du compost, du fumier et de la paille déroulée (achat aux voisins).

Engrais vert : mélange de sarrasin, fétuque, luzerne, phacélie, mélilot. Mélange à peaufiner !

GESTION DE L'ENHERBEMENT

Toile tissée (dure 10-15 ans)
Bineuse, binette
...et manuel !



BIO NOUVELLE-AQUITAINE



AGROBIO 47

FERME DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

CHARGE DE TRAVAIL



RÉPARTITION DES TÂCHES :

- Karina sur la commercialisation et les semis
- Sylvain sur le travail des terres, la mécanique, le technique et l'administratif
- La salariée sur la récolte et le désherbage

70 h/semaine en moyenne, 7jrs/7, 5 jours de congés à Noël

Le temps de travail devrait diminuer car l'essentiel a été mis en place. L'objectif est aussi de passer la salariée à 80%. Cela devrait permettre au couple de se dégager un jour de repos le dimanche.

ROTATION

La serre est divisée en 5 zones.

Une zone entière est destinée à la tomate (elle revient donc tous les 5 ans), une zone est utilisée pour les autres solanacées (aubergines et poivrons) et une zone pour les cucurbitacées (melon, courgettes, concombre).

Le reste de la serre est dédié aux autres cultures (radis, salade, patates douces, chou, blette...).

La ferme produit beaucoup de solanacées et de cucurbitacées pour répondre à la demande des clients, il est donc compliqué de gérer les rotations sous abri.

En plein champ, la rotation est plus confortable car la surface est suffisante.

GESTION DES MALADIES ET RAVAGEURS



Très peu de traitements, en cas de maladie/ravageur un certain niveau de perte est accepté et une régulation naturelle se met en place

MOYENS DE LUTTE RÉALISÉS :

- Soufre sur courgette, cuivre sur les plants, savon noir
- Confusion sexuelle pour tuta absoluta (tomate)
- Anti-limace

ITINÉRAIRE TECHNIQUE DES CULTURES

TOMATES



FIN JANVIER Semis en terrine de 50 graines

MARS Repiquage en mottes. Préparation du sol, fertilisation (bouchons 10-5-2), mise en place de 2 lignes de goutte à goutte et de la bâche percée en 60 sur le rang et en inter rang, plantation en quinconce.

FIN AVRIL Repiquage sous serre

A PARTIR DE MAI Taille des gourmands, palissage (fil)

MI-JUIN JUSQU'À DÉBUT JANVIER Récolte

850 pieds

Pic de production en été > 500 kg/semaine à 3,5 €/kg en vente directe et 2,8 €/kg aux magasins bio

POIREAUX



AVRIL Semis en gouttière pour fraise remplie de terreau, graine tous les 1-2 cm

JUIN Repiquage avec la planteuse tous les 10 cm.

- **PRÉPARATION DU SOL** : travail superficiel, apport de compost (objectif 15 t/ha), incorporation/désherbage avec le canadien.
- Un binage, un désherbage manuel sur le rang et 2-3 buttages.
- Filet P30 contre la mouche mineuse.

OCTOBRE À AVRIL Récolte

8 000 plants

Rendement > 4 kg/m linéaire de planche



INDICATEURS ÉCONOMIQUES

TYPES DE PRODUITS

Légumes et oeufs

TRANSFORMATION

Via prestataire (en phase d'essai)

DÉBOUCHÉS ACTUELS

Vente directe (marchés)

Restaurant

Vente pour transformation, revendeurs,
magasins bio

Boutique à la ferme

STRATÉGIE DE VENTE

30 km autour de la ferme



COÛT DE LA
CERTIFICATION
494 €/AN

2020



CHARGES

Compost : 4 000 €

Semences : 4 000 €

Gazole : 800 €

MSA (exploitant agricole + conjointe) : 7 000 €

Centre de gestion : 1 700 €

Assurance : 1 500 €

Electricité : 1 500 €

AIDES ANNUELLES

Crédit d'impôt bio : 3 500 €

AIDES À L'INSTALLATION

DJA (80 %) : 21 000 €

Aide installation bio du département : 8 000 €

PCAE Maraîchage : 28 000 €

Plantation de haies : 1 000 €



- Investissements de départ : 110 000 € pour les terres et bâtiments, 110 000 € pour le parc matériel et frais supplémentaires pour la remise en route de l'ensemble (véhicules, outils, etc.)

- Chiffre d'affaire d'un marché en saison : 300 €

- Salaires : SMIC pour la salariée, le couple ne se dégage pas encore de salaire



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



• AGROSIO 47 •

FERME DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM

2 QUESTIONS À SYLVAIN DELAMARE

1/ AVANTAGES/CONTRAINTE DU SYSTÈME ?

Les avantages de ce système sont la disponibilité en eau et la serre qui était déjà présente (grande, haute, avec de grandes ouvertures permettant le brassage air). De plus, les 10 années d'expérience avant installation ont permis au producteur d'acquérir une technicité pour privilégier la qualité des légumes (goût et aspect).

Les terres argileuses ont l'avantage de garder l'humidité, la matière organique et les éléments. En revanche elles sont battantes et dures à travailler.

Le secteur a l'inconvénient de compter de nombreux maraîchers ce qui crée une concurrence.

2/ QUELLES ÉVOLUTIONS POUR VOTRE FERME DANS LES 5 ANNÉES A VENIR ?

Dans les années à venir, l'objectif est d'utiliser encore moins de plastique, de ne plus acheter de fertilisation en bouchons et de pousser la maîtrise des couverts végétaux et engrais vert.

Un autre projet est également en réflexion : réaliser des cultures abritées en planche permanente avec plantation d'arbres (haies) et de plantes grimpantes (vigne, baies...).



Crédits Photo : Bio Nouvelle-Aquitaine

CE DOCUMENT EST RÉALISÉ GRÂCE AU SOUTIEN FINANCIER DE



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



• AGROBIO 47 •

FERME DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM