



**FERME DE DÉMONSTRATION**



## EARL LA FERME DE PIBOT

Steve et Lydie BARREAU

### SYSTÈME DE PRODUCTION

Pondeuses bio en système forestier



### PRODUCTIONS PRÉSENTES

Oeufs et fruits

### AUTRES ACTIVITÉS SUR LA FERME

Centre de tri et d'emballage oeufs

### TYPE DE SOL

Groies argilo-calcaires



### SAU TOTALE

4 ha

### MAIN D'ŒUVRE

Exploitant - UTH : 2

### LOCALISATION

6 rue de la Garenne, Pibot  
17350 PORT D'ENVAUX



## DES OEUFS BIO ET DES FRUITS EN AGROFORESTERIE



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



• GAB 17 •

### FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR [WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM](http://WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM)

# ATELIER PRODUCTIONS ANIMALES

## TYPE DE PRODUCTION

Poules pondeuses



### DESCRIPTION DU SYSTÈME

- Système de « poulaillers roulants » déplacés 2 fois par semaine (récupération de vieux mobil home 2 500 € les 6).
- Clôture électrifiée anti-chevreuils en piquets de châtaigniers à 2.30 m (2 500 €)
- Alimentation en eau : Forage + Cuve à eau tractée pour abreuvement.
- 1 tracteur
- 2 boisseaux de 9 m<sup>3</sup> (5 T chacun) pour stocker l'aliment volailles.
- Achat extérieur d'aliment pic de ponte 1<sup>er</sup> âge et « spécial pondeuses » (Ets Mercier).
- Pâturage tournant dynamique au filet électrique déplacé une fois par semaine.
- 6 lots de 200 poules.
- Une infirmerie.
- Un centre d'emballages.
- Gestion des rongeurs par des pièges encapsulés.
- Fertilisants : fumier de cheval et compost biodynamique
- Irrigation : arrosage nocturne en été, arbre par arbre avec une tonne de 2 000 L (pas de goutte à goutte).



Silos aliment



Centre d'emballage



Poulailler roulant mobile

## COMMERCIALISATION



La production d'œufs est vendue en direct :

- Marché de saintes
- Biomonde, Grand Leclerc, Super U Saintes
- Amap de st Jean, Epicerie Bio st Jean, restaurateurs
- Partenariats avec collègues et collègues maraichers biologiques



BIO NOUVELLE-AQUITAINE



GAB 17

FERMES DE DÉMONSTRATION

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR [WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM](http://WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM)

## ASPECT PARTICULIER



### LE PARCOURS VOLAILLER MENÉ EN AGROFORESTERIE FRUITIÈRE

Steve étant un ancien conseiller en agroforesterie de la Chambre d'agriculture, l'idée de créer ce parcours était une évidence.

**NATURE DES FRUITIERS CHOISIS POUR LA PLANTATION :** Cognassiers, cerisiers, noyers, sureaux, pruniers, pêchers, noisetiers.

**STRATÉGIE :** 1 ligne de plantation = 1 variété pour faciliter les traitements et regrouper les dates de récoltes.

#### ITINÉRAIRE TECHNIQUE DES CULTURES

- **SEPTEMBRE 2018 :** pose des jalons en suivant les courbes de niveau du terrain (lutte contre les vents d'ouest)
- **OCTOBRE 2018 :** travail du sol superficiel, scalpage de l'herbe au rotavator
- Labour dans les 2 sens
- 2<sup>ème</sup> passage de rotavator
- **FIN OCTOBRE :** réalisation des trous de plantation à la fourche et à la pioche (temps de ressuyage nécessaire) 40 x 40cm
- **DÉBUT DÉCEMBRE 2018 :** plantation de 380 arbres en collectif par équipe de 3 (les plants racines nues avaient et mis en jauge et enrobés de pralins à base de bouse de vache, eau et terre) puis pose des protections chevreuils. Arrosage (50 L/arbre) à la tonne à eau.
- **FÉVRIER 2019 :** chantier de paillage en collectif (90 m<sup>3</sup> - 23 T) à 20 personnes
- **DÉCEMBRE 2019 :** plantation des 300 arbres fruitiers restants en collectif

#### OBJECTIFS RECHERCHÉS

- Paysager
- Apport d'ombre et lutte contre le vent
- Production de fruits

**ENTRETIEN :** Taille 2 jours/an, entretien du rang à la débroussailleuse et micro-tracteur puis plus tard à l'intercep.

« L'idée c'était de réaliser un parcours flexible au cas où on arrête les poules et qu'on souhaite faire autre chose ».



#### PROJETS



Faire rentrer 3 vaches laitières pour déprimer l'herbe avant les poules



## INDICATEURS ÉCONOMIQUES

**TYPES DE PRODUITS**  
Oeufs, fruits à moyen terme  
et accueil pédagogique

**JANVIER 2020**



**CHIFFRE D'AFAIRES**  
37 767 €

**RÉSULTAT NET**  
- 15 801 €



- 6 Mobil-homes recyclés + transport = 3 000 €
- Equipements intérieur poulaillers (pondeurs, mangeoires, abreuvoirs) = 3 500 €
- Silos déplaçables = 8 500 €
- 1 tracteur chargeur / élévateur = 14 000 €
- Clôture électrique (700ml)+ filets déplaçables (100ml) et prestation enfoncement piquets = 2 200 €
- Batterie électifiée = 350 €
- Centre d'emballage (inclus : aménagement des mobil-homes, tuyauterie, caisses plastiques, alvéoles plastiques, calibreuse-mireuse, table de travail inox, chariot inox) = 7 200 €
- Blouses, chaussures, surbottes, distributeurs savons, papiers = 100 €
- Verger (380 arbres) = 5 000 €
- Paillage verger = 2 000 €
- Outillage (tracteur tondeuse, grelinette, sérateurs, débroussailluse) = 2 000 €

## LA BIO, DES PRATIQUES QUI PROTÈGENT L'EAU

SURFACE DE SOLS NUS EN HIVER : 0 ha  
SURFACE COUVERTE EN INTERCULTURES : 3,12 ha  
SURFACE EN HERBE : 4 ha

LINÉAIRES DE HAIES  
SURFACES EN BANDES ENHERBÉES

SURFACE IRRIGUÉE : 0 ha  
VOLUME EAU CONSOMMÉ/AN : 0

SURFACE EN LÉGUMINEUSES  
SURFACE AMENDÉE EN MATIÈRES ORGANIQUES : 3,12 ha

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

ELÉMENTS 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 UTILISÉ
- PAS D'APPORT D'AZOTE MINÉRAL
- FERTILISATION ORGANIQUE COMPOSTÉE AVEC MINÉRALISATION PROGRESSIVE ÉVITANT LES EXCÉDENTS PONCTUELS
- TRAVAIL DU SOL SUPERFICIEL, BROYAGE ET ENFOUISSEMENT DES RÉSIDUS DE RÉCOLTE POUR IMMOBILISER L'AZOTE DU SOL



# CARNET D'ADRESSES

## SUIVI TECHNIQUE :

Fait partie du groupe d'échange volailles bio avec Philippe Desmaison, Bio Nouvelle-Aquitaine (06 21 31 32 65)

## PRINCIPAUX FOURNISSEURS :

- Conservatoire Végétal d'Aquitaine : arbres fruitiers variétés anciennes
- SARL Pascal Oudaillet : revendeur poules pondeuses de 17 semaines prêtes à pondre.
- Mobil home : Pont l'Abbé d'Arnoult
- Filets déplaçables : Alliance pastorale (93 €/ le filet de 25 m)
- Pondoir industriel de 30 mètres reconditionné (5 poules/nid) trouvé sur le Le Bon Coin
- SARL Aliment Mercier : aliment ponte et pondeuses (580 €/T)



Crédits photos : Bio Nouvelle-Aquitaine et steve barreaud

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



Union Européenne



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



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



• GAB 17 •

**FERMES DE DÉMONSTRATION**

RETROUVEZ TOUTES LES FERMES SUR [WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM](http://WWW.BIONOUELLEAQUITAINE.COM)