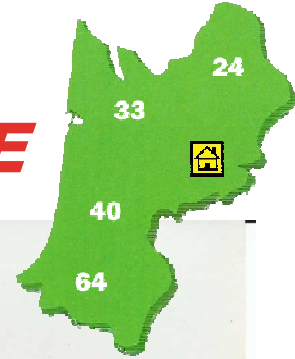




UNE FERME BIO EN AQUITAINE



Pommiers, Maraîchage, Céréales et Poules pondeuses

Ferme de l'eau vive (Sylvain et Christophe Pontoni) à Foulayronnes (Lot-et-Garonne)

Sylvain et Christophe Pontoni participent aux travaux de la ferme familiale dès 1985. Sensibles au respect de la nature, ils convertissent l'ensemble de la ferme en bio en 1990.

En 1992, les deux frères s'installent ensemble en GAEC.

Au cours du temps, pour répondre à la demande, ils diversifient leurs productions. Partis d'un système de polyculture avec l'élevage de bovins viande et les cultures de céréales et de légumes, ils introduisent l'élevage de poules pondeuses (ils abandonnent alors les bovins viandes), puis le verger de pommiers.

Les 2 frères exploitants travaillent avec un permanent et 5 à 6 saisonniers selon les saisons.

72 hectares

Élevage : Poules pondeuses

Céréales : Triticale, Maïs, Sorgho, Féverole

Légumes : Tomates, Concombres, Salades (sous abri) et Melons (plein champ)

Arboriculture : Pommiers

Commercialisation : CABS, Biogalline et vente directe

CONTACT : Civam Agrobio de Lot-et-Garonne 05 53 41 75 03

LES BATIMENTS

Sur la ferme de l'eau vive, il y a :

- plusieurs hangars (au total 1000m²) servant pour le matériel, pour le stockage des grains, pour le tri et le conditionnement des fruits et des légumes...
- un poulailler de 560m²
- une chambre froide pour le stockage de 80t de pommes.



LES PRODUCTIONS

Les cultures

Les cultures sont produites sur des terres lourdes, un sol argileux avec jusqu'à 50% d'argile et peu de calcaire actif.

D'une part, il y a 45 ha en céréales (triticale, maïs, sorgho et féverole) qui servent à l'alimentation pour l'élevage de poules.



D'autre part, l'activité maraîchage concerne :

- les cultures de tomates, concombres et salades, sous 4000m² de tunnels froids
- 3ha de melons en plein champ.

Pour finir, le verger de pommiers s'étend sur 5ha avec une dizaine de variétés, toutes résistantes à la tavelure.



La gestion des cultures

De l'engrais organique, de la fiente et du compost sont apportés sur les légumes.

La gestion des adventices est assurée par rotations, binage et faux-semis.

Il n'y a pas de rotations types, elles sont réalisées en fonction des périodes auxquelles elles peuvent être travaillées dans les meilleures conditions par rapport au salissement des sols.

Ils privilégient leurs choix d'assolement en fonction de la culture des melons.

Les rendements en céréales sont très fluctueux et moyens :

- 35 Qx en triticale
- 60 Qx de maïs
- 15-30 Qx de féverole
- 50 Qx de sorgho

Traitements des pommiers

Quelques traitements sont effectués sur le verger de pommiers pour éviter les maladies :

- Contre les pucerons cendrés : huile blanche (au printemps), puis traitement à l'huile à base d'azadirachtine.
- Contre la tavelure : traitements réguliers au soufre et au cuivre. Apports fréquents en oligo-éléments (bore, calcium, magnésium)
- Contre le carpocapse : virus de la granulose et confusion sexuelle.

Répartition du travail

Les deux frères sont polyvalents mais ils travaillent préférentiellement de la manière suivante :

- Sylvain pour l'arboriculture et les céréales
- Christophe pour le maraîchage et l'élevage.

Le permanent, lui, est partagé entre les travaux en maraîchage et en arboriculture.

L'ELEVAGE



Les poules pondeuses sont au nombre de 3000. Elles sont achetées à l'âge de 18 semaines. La production d'une bande dure sur une période de 14 mois ; à son terme, les poules sont envoyées à l'abattoir.

Les prédateurs (renards, blaireaux) posent souci, mais globalement il n'y a pas de maladies.

La féverole, contenant certaines protéines néfastes à haute dose pour les pondeuses (vicine et convicine), et le sorgho ayant une forte teneur en tannins sont rationnés à 8% pour ne pas troubler la

croissance des poules.

Les travaux d'astreintes (de tous les jours) consistent à l'alimentation, au ramassage des œufs et au nettoyage.

Les livraisons au centre d'expédition sont effectuées tous les 2 jours.

Les cultures de céréales servent essentiellement pour leur alimentation, mais s'il y a surplus, il est vendu. Une autonomie de 100% est réalisée au niveau des céréales de base, mais une complémentarité est assurée par des tourteaux et des minéraux achetés.

Les poules ne reçoivent généralement pas de traitement. La méthode consiste surtout à apporter une alimentation équilibrée à l'élevage. Le vétérinaire n'intervient que pour le prélèvement d'analyse de salmonelles.

La commercialisation des œufs s'effectue avec le GIE Biogalline. La ferme s'y inscrit dans un planning avec d'autres producteurs pour avoir des productions régulières.



STRATEGIE

Sylvain et Christophe souhaitent préserver une certaine diversité qui leur permet une complémentarité dans les temps de travail et d'assurer un équilibre sur leur ferme.

Ils ne cherchent pas à grossir chaque secteur. Il y a un minimum à avoir dans chaque production pour être rentable, pour que ça reste gérable notamment au niveau de l'organisation des investissements.

L'essentiel est de pouvoir travailler dans de bonnes conditions dans chacun des secteurs.

LA COMMERCIALISATION



Les ventes sont effectuées à 99% à la CABSO et à 1% en vente directe pour les productions maraîchères. Les œufs sont vendus par l'intermédiaire de Biogalline.

Réseau aquitain de fermes de démonstration en agriculture biologique.
Avec le soutien de :

