



Jack et Kévin DE LOZZO

32 130 NOILHAN

Grandes cultures, bovins viande, agroforesterie



**Réseau
des fermes
témoins**

Située sur la commune de Noilhan, à la frontière du Gers et des Hautes-Pyrénées, l'exploitation de Jack De Lozzo est constituée de 85 ha sur lesquels sont cultivées des grandes cultures et des prairies.

Dans le but de favoriser l'installation d'une importante biodiversité, certaines parcelles ont été implantées en agroforesterie.

Récemment, Jack a acheté un troupeau de Limousines dans le but d'installer son fils Kévin.



Après avoir effectué ses études dans le milieu agricole, Jack s'installe sur 3 ha de la ferme familiale en 1982 avant de s'associer avec ses parents deux ans plus tard sur 85 ha et un atelier bovins viande.

Choix de la Bio

En 1997, Jack découvre l'association Arbres & Paysages 32 qui lui fait part de la complémentarité entre l'agriculture et la sylviculture. Jack adhère à cette idée et perçoit tout l'intérêt de l'agroforesterie, pour ses productions, mais aussi pour la biodiversité que cela génère sur le territoire.

En parallèle, il prend connaissance des méfaits des produits phytosanitaires sur la nature et la santé humaine. La conversion à l'agriculture biologique s'inscrit alors dans l'évolution logique de sa ferme. Elle lui permet d'être en adéquation avec sa vision moderne de l'agriculture et les nouveaux enjeux sociétaux.

Historique

1994 Arrêt de l'atelier d'élevage, dissolution du GAEC.
1996 Retraite du père, travail à l'extérieur pour Jack.

1998 Plantation d'1,5 km de haies.

2003 Plantation de 10 ha de bois.

2007 Plantation de 12 ha en agroforesterie.

2008 1 ha supplémentaire en agroforesterie. Construction de la stabulation en anticipation de l'installation de son fils, Kévin.

2010 Conversion à l'agriculture biologique, achat d'un troupeau de vaches Limousines, embauche du fils.

2011 Installation du fils en tant qu'associé exploitant

Avec le soutien de :



FRAB Midi-Pyrénées- Fédération Régionale des Agriculteurs Biologiques

61, allées de Brienne - BP 7044 - 31069 Toulouse Cedex

Tél/Fax: 05 61 22 74 99 - frab@biomidipyrenees.org - www.biomidipyrenees.org

ENTREES

Chiffres 2010 (en conventionnel)

Semences : 3 600€

Fertilisants : 8 000€

Carburants : 7 000€

Protection des cultures :
7 000€

FONCIER ASSOLEMENT

85 ha de SAU*

- 48 ha de grandes cultures (18 ha de blé, 2 ha d'orge, 8 ha de féverole, 2 ha de pois, 12 ha de tournesol, 6 ha de sorgho),
- 25 ha de prairies temporaires,
- 12 ha de landes et jachères.

UTH et TRAVAIL

2 UTH*

Jack et son fils, salarié, se répartissent les tâches de l'exploitation.

CHEPTEL

- 13 mères Limousines et leur suite + 1 taureau (pour 13 PMTVA*).

BATIMENTS et EQUIPEMENTS

- 8 à 10 tonnes de capacités de stockage. Projet d'agrandir pour pouvoir tout stocker et trier.

- Tout le matériel nécessaire lui appartient : tracteurs, herse étrille, déchaumeur, semoirs, matériel de fenaison, moissonneuse, télescopique...

SORTIES

Chiffres 2010 (en conventionnel)

Première année de présence du cheptel : aucune vente d'animaux.

Production végétale :

Blé tendre,
Orge,
Avoine,
Sorgho,
Féverole,
Tournesol

*SAU : Surface Agricole Utile

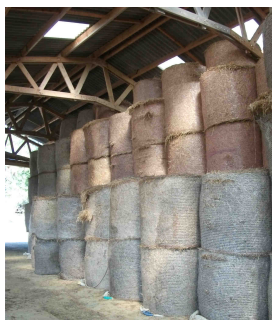
*UTH : Unité de Travail Humain

*PMTVA : Prime au Maintien des Troupeaux de Vaches Allaitantes

Conditions pédoclimatiques

Le climat est assez sec, les cultures ne bénéficient que d'une faible pluviométrie (environ 600 mm/an) et le vent d'Autan assèche très rapidement la surface des sols.

L'exploitation est située sur des sols majoritairement argilo-calcaires avec quelques zones argilo-limoneuses. Ce secteur est vallonné avec des sols au pH proche de la neutralité. Les agriculteurs cultivent une grande diversité de productions : des grandes cultures (tournesol, céréales, maïs, soja) mais aussi de l'élevage avec des surfaces en prairies.



Rendements et prix 2010

Ces rendements et ces prix ne sont pas représentatifs de ceux relevés habituellement en Agriculture Biologique.

En effet, la conversion ayant eu lieu en juillet 2010, l'agriculteur a mené ses cultures en conventionnel.

Le sorgho a eu un précédent tournesol sans apport de fertilisant, ce qui explique un faible rendement (la moyenne conventionnelle étant de 50 quintaux/ha)

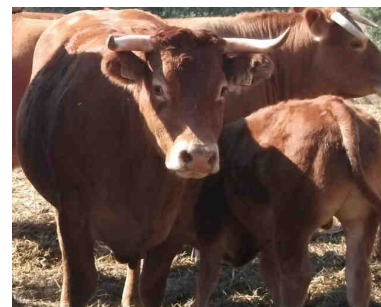
	Rendements	Prix
Blé tendre	60 qx/ha	145 €/tonne
Orge	59 qx/ha	135 €/tonne
Avoine	51 qx/ha	100 €/tonne
Sorgho	18 qx/ha	150 €/tonne
Féverole	23 qx/ha	180 €/tonne
Tournesol	20 qx/ha	220 €/tonne

Le troupeau

Le cheptel Limousin, constitué de 13 mères et d'un taureau, est tout récent sur l'exploitation, et est amené à se développer.

Jack et Kevin souhaitent maximiser la pâture. Cela leur permet à la fois de valoriser les surfaces inadaptées à la culture des céréales et de nourrir le troupeau à moindre frais : en 2011, seulement 8 à 10 tonnes de grains ont été conservées pour l'alimentation du troupeau.

Par ailleurs, le fumier produit par cet atelier sera restitué au sol afin de l'enrichir en matière organique.



Pour valoriser cet atelier, les animaux seront vendus, sous le label « AB », en vente directe (en caissettes et sur commandes).

Durabilité de l'exploitation

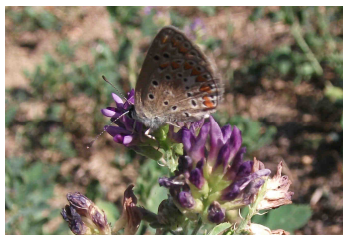
L'exploitant n'achète plus d'intrants. Il s'appuie sur les reliquats des prairies pour assurer la fertilisation de ses cultures.

L'objectif agronomique de l'agriculteur est d'améliorer la fertilité de son sol, en augmentant notamment leur taux de matière organique.

La rotation est très intéressante, elle intègre en permanence des prairies temporaires. Les cultures sont en effet implantées dans les prairies, en semis direct, et les prairies renouvelées sont semées sous couvert des cultures : le sol n'est jamais mis à nu !

La majorité des productions sont des cultures hivernales.

L'agriculteur a planté de nombreuses haies dans le but de créer et de favoriser le maximum de biodiversité.



Il mise également sur la complémentarité entre son atelier d'élevage et de grandes cultures : le fumier est apporté aux cultures, elles-mêmes destinées à l'alimentation du troupeau. De plus, sa rotation lui offre une certaine sécurité, toute culture présentant un faible rendement peut être valorisée en fourrage (cultures sous couverts prairiaux).

En ce qui concerne la conduite du troupeau, il souhaite pratiquer un système fondé au maximum sur le pâturage. Ce fonctionnement lui permettant de réduire le temps de travail alloué à cet atelier, mais également de réduire les coûts d'alimentation.

GABB 32

Groupe des Agriculteurs Biologiques et Biodynamistes du Gers

Maison de l'Agriculture
BP 70 161

32 003 AUCH Cedex

Tél: 05 62 61 77 55

Courriel : contact@gabb32.org

Site internet : www.gabb32.org



Résultats économiques 2010

PRODUITS D'EXPLOITATION	96 914 €
Dont Aides PAC	23 802 €
CHARGES D'EXPLOITATION	65 266 €
Excédent Brut d'Exploitation	31 648 €

Quelques indicateurs :

Performance économique (EBE / produit total)	33 %
Sensibilité aux aides Aides (aides PAC, aides conjoncturelles...) / Produit brut	25 %
Dépendance financière (Intérêts + capital remboursé) / EBE	39 %

Analyse économique

Les résultats économiques de 2010 présentent une exploitation en bonne santé. Effectivement, l'indicateur de performance économique est très satisfaisant malgré une faible part des aides dans le produit brut et l'EBE est suffisant pour permettre de rémunérer Jack et son fils.

Un récent emprunt (pour la construction de la stabulation en 2008) explique une légère dépendance financière de 39 %.

Pour se convertir à l'agriculture biologique, il est nécessaire d'avoir un bon équilibre financier car durant les premières années, les produits de la ferme, malgré le respect du cahier des charges de l'agriculture biologique, ne bénéficieront pas de la plus-value observée pour un produit certifié bio.

Point d'intérêt : une grande biodiversité

Jack cherche à développer la biodiversité végétale de son exploitation. Il favorise ainsi l'apparition de nombreux habitants, auxiliaires indispensables en AB : oiseaux, abeilles, coccinelles, mais aussi carabes et vers de terre !

Pour cela, les haies existantes ont été maintenues, quelques parcelles ont été reboisées (bois et agroforesterie) et les céréales sont cultivées en association avec les prairies (semis direct sur couverts vivants).

Toutes les conditions sont ainsi réunies pour avoir un milieu vivant, propice à l'agriculture biologique.



1 Sabine Bonnot

32 390 TOURRENQUETS
Céréales sans intrants, arboriculture et transformation

2 Luce Bouloré

32 600 AURADE
Maraîchage, arboriculture

3 Christophe Capdecommes

32 320 SAINT CHRISTAUD
Bovins viande

4 Jack De Lozzo

32 130 NOILHAN
Grandes cultures, bovins viande, agroforesterie

5 Domaine d'Herrebouc

Hélène Archidec
32 190 SAINT JEAN POUTGE
Viticulture, vinification

6 EARL d'Hustet

Jacques et Géraud Cardeillac
32 330 MOUCHAN
Grandes cultures, poules pondeuses et poulets, cervidés

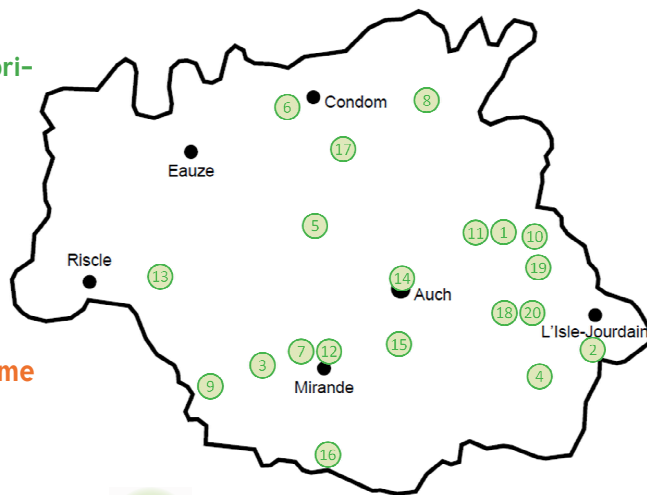
7 EARL Du Poc

Marie-Hélène Tarrieux
32 300 ESTIPOUY
Grandes cultures, ovins viande

8 EARL Las Lébès

Benoît, Sylvie et Mathieu Colas
32 700 LECTOURE
Grandes cultures, poules pondeuses, volailles de chair, maraîchage sous serres

LES FERMES TEMOINS DU GERS



9 GAEC Des Maronniers

Nicolas Soissons et Jean-Marc Ponsan
32 230 TRONCENS
Bovins lait, fromages

10 GAEC des Sarnailles

Sabine Pascal, Thierry Dupouy et Clara Martinot
32 120 MAUVEZIN
Grandes cultures, meunerie, pain

11 GAEC du Couayroux

Alain et Didier Daguzan
32 270 CRASTES
Grandes cultures sans intrant ni irrigation, bovins viande

12 Simon Graf

32 300 ESTIPOUY
Grandes cultures, volailles de chair, œufs

13 Philippe Kindts

32 290 POUYDRAGUIN
Miel

14 La Ferme en Coton

Anne-Catherine & Nicolas Petit
32 000 AUCH
Grandes cultures, volailles de chair, œufs, porcs noirs, ferme pédagogique, gîte

15 Les chèvres du Saraille

Romain Schihin
32 260 DURBAN
Chèvres, fromages

16 Sarah Loudet et Arnaud Chabirand

32 300 CUELAS
Maraîchage, arboriculture, confitures

17 Pierre Pujos

32 310 SAINT PUY
Grandes cultures, légumes de plein champ

18 Stéphanie Quémin

32 200 GIMONT
Maraîchage

19 Paul-Henry Roux

32 430 TOUGET
Maraîchage

20 Verger conservatoire

32 200 GIMONT
Variétés anciennes de figues

POUR TOUTE VISITE,
CONTACTEZ LE GABB 32

Tél: 05 62 61 77 55
Courriel : contact@gabb32.org



Avec le soutien de :

