



Entreprise individuelle

Pierre Lapeyre

Ham. Mondalazac, 12330 Salles la Source

Bovin viande



Réseau
des fermes
témoins

L'exploitation aux parcelles groupées de Pierre Lapeyre se situe sur le hameau de Mondalazac, sur un sol calcaire dominé par un paysage de Causse. Spécialisé en bovin viande, Pierre élève une centaine de vaches allaitantes de race Aubrac pure.

Excepté pour les tourteaux de lin, Pierre est autonome en fourrages et en céréales qu'il fait transformer par des entreprises extérieures. Il valorise également l'intégralité de ses effluents d'élevage.

Pierre Lapeyre vend l'intégralité de ses animaux produits en bio à une coopérative en Lozère qui s'occupe de la découpe et de la vente auprès de boucheries, de collectivités... La valorisation en bio de toute la production de Pierre est un cas rare en filière longue.



Choix de la Bio

Ayant toujours travaillé seul et n'utilisant déjà que très peu d'engrais, Pierre jugeait que l'AB pouvait lui offrir des aides non négligeables sans occasionner de changements trop conséquents.

Les principaux problèmes auxquels il dut faire face furent l'entretien des clôtures et la recherche de débouchés, plus rares à l'époque. Pierre a finalement bien réussi à s'adapter à ce nouveau système d'élevage qui permet de valoriser au mieux ses produits et d'être plus à l'écoute des besoins de son troupeau.

Historique

- 1976** Installation de Pierre Lapeyre sur l'exploitation de père
- 1983** Essai de diversification de la production par un élevage de bisons, qu'il a ensuite abandonné
- 2001** Passage en AB. Peu de débouchés: vente en maigre, en Italie principalement
- 2004** L'exploitation appartenant aux 6 enfants de la famille, Pierre réussit enfin à racheter les parts appartenant à ses frères et sœurs.
- 2007** Partenariat avec la coopérative Viande Lozère (Marvejols). Valorisation intégrale en bio.

Réalisé par :

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



Année de référence: 2011

ENTREES

Gasoil : 5800€
Electricité: 1500€
Eau: 3500€ (eau de la ville)
Aliments & CMV :
Tourteaux 8 000€
Paille: 100 t
Frais vétérinaires : 4100€
Achats d'animaux : 2
Taureaux 2000€
Semences : 1 300€
Amendements / engrais :
15 t bactéries – 8000€

ASSOLEMENT

250 ha

- 140 ha de Causses
- 50 ha de PP naturelles
- 35 ha de PT Luzerne
- 25 ha de céréales

CHEPTEL

166 UGB

- 100 vaches allaitantes
- 14 réformes
- 47 génisses > 1an
- 96 veaux dont 27 pour renouvellement
- 3 taureaux

UTH et TRAVAIL

1 UTH

Un comptable: 3h/sem.

Au vu de la charge de travail, il évalue aujourd'hui l'hypothèse d'un associé ou d'un salarié, mais une diversification serait nécessaire pour un revenu supplémentaire.

BATIMENTS et EQUIPEMENTS

- Hangar 800m²
- Stabulation 2000 m²
- 2 Stabulations entravées 600 m² et 680 m²
- Hangar céréales + ateliers
- Parc de contention et de pesée

SORTIES

Animaux vifs:

23 Veaux d'Averon ♀ (170 kg)
46 veaux d'Aveyron ♂ (195 kg)
5 génisses (320 kg)
14 réforme grasses (320 kg)
2 vaches allaitantes (320 kg)
2 taureaux reproducteurs (500 kg)

Céréales:

56t de céréales -- 55t de paille

Commercialisation:

2 % en vente directe
98 % vendus à CEMAC (grossiste) (vendus ensuite à Lozère viande)

Conditions pédoclimatiques

Le sol est argilo-calcaire, à forte tendance caillouteuse, ce qui pose des problèmes de ressource en eau, d'irrégularité de rendements (où la roche affleure) et de travail préparatoire du sol supplémentaire. Les 180 ha de Causses sont valorisés en pâture, car les plantes y sont appétentes. En prairie temporaire la luzerne est bien adaptée au sol sec.



Rendements

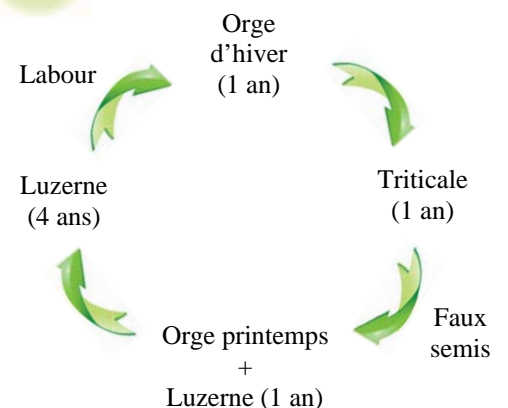
Orge hiver	30 q/ha
triticale	30 q/ha
PT Luzerne	7t MS/ha

Exemples de prix

Prix de vente au grossiste.

Veau d'Aveyron	5€ / kg carc.
Génisse	3,70€ / kg c.
Vache réforme grasse	3,40€ / kg c.
Vache allaitante	2,80€ / kg c.
Taureau reprod.	2,50€ / kg c.

Exemple de rotation type



Quelques indices de productivité

Renouvellement annuel	20 - 27 %
Mortalité des veaux	4 %
IVV	380 jrs

Durabilité de l'exploitation

Sur les 250 ha de l'exploitation, la majorité sont des prairies naturelles et des parcelles en friche valorisées par le pâturage. Pierre Lapeyre a su parfaitement s'adapter aux plateaux karstiques des Causses, où sapins, buissons et fougères participent au maintien d'une biodiversité importante. Les prairies temporaires sont en rotation avec des céréales.

L'ensemble des effluents de l'exploitation est valorisé. Le fumier est traité par un amendement probiotique stimulateur du compostage. Opération coûteuse, elle permet cependant de rendre un fumier moins sensible au lessivage des nitrates et au développement de bactéries pathogènes.

La diversité des parcelles permet à Pierre de choisir celles qui sont les mieux adaptées à son cheptel pour prévenir tout risque de parasitisme. Les vaches venant de vèler et leurs veaux vont au printemps dans les Causses où l'herbe est plus saine, tandis que les autres vaches pâturent les parcelles orientées Nord, plus humides.

Pierre Lapeyre travaille seul sur l'exploitation, mais n'hésite pas à solliciter des emplois temporaires pour briser la roche remontée par le labour, pour traiter son fumier etc...

Résultats économiques 2011

PRODUITS D'EXPLOITATION	104 900 €
TOTAL CHARGES	110 200 €
Subventions	79 000 €
EBE	60 000 €
Amortissements	48 700 €
RESULTAT D'EXPLOITATION	11 300 €
Charges financières	12 500 €
RESULTAT COURANT	-1 200 €
Revenu brut prélevé/UTH/mois	1 100 €
Actif	1 000 000 €
Dettes	851 000 €

Quelques indicateurs :

Performance économique (EBE/produits)	57 %
Taux d'endettement (Total Dettes / Actif)	80 %
Sensibilité aux aides Aides (aides PAC, aides conjoncturelles...)/EBE	131 %

Point d'intérêt : une ration incluant l'argile verte

La ration journalière donnée aux veaux se compose de céréales, de tourteaux et d'argile verte. Lors de la naissance des veaux, l'argile verte évite le développement de maladies comme la diarrhée.

Lors du sevrage, l'argile favorise le développement de la flore intestinale pour une meilleure transition alimentaire du veau. L'argile est peu chère et donne une viande moins forte, plus appréciée par les consommateurs.



LES FERMES TEMOINS DE L'AVEYRON

GAEC de Canteperdrix

René SERRES Sébastien DAGUIN
Montégut 12 380 Pousthomy

Productions : Bovins viande, Poules pondeuses, Porcs, Chataignes, Jus de pommes

2 UTH, 82 ha SAU et 53 UGB

Commercialisation : vente directe en colis et sur les marchés.

GAEC Bio Nature

Vincent et Danielle ESPINASSE
Sévignac 12510 Druelle

Productions : Ovins lait et Pommes de terre.

2 UTH, 57 ha SAU et 39 UGB

Commercialisation : Lait à Triballat et Pommes de terre en circuits courts

Ferme du Mas de Laval

Camille LAIZE
12260 Salvagnac Cajarc

Productions : Caprins lait et transformation fromagère, Equins et Porcins

2.5 UTH, 58 ha SAU et 41 UGB

Commercialisation : Vente directe sur la ferme et les marchés, Vente en magasins, Agrotourisme

Bernard Brasseur

Le Château 12390 Auzits

Productions : maraîchage, poules pondeuses, ovins viande, verger

1 UTH, 4,9 ha SAU et 1.5 UGB

Commercialisation : marchés 85%, à la ferme, épicerie locale, restaurant

EARL Causselet

Benoit CAUSSE et Laurence ROUSSELOT
Serres-Nuces 12 330 Valady

Production : Bovins viande

3.25 UTH, 115 ha SAU, et 106 UGB

Commercialisation : Vente directe en colis

GAEC du Marigot

Francis ENJALBERT, Laurent LEMOUZY et Romaric PANSIN
Sourbins 12 270 La Fouillade

Productions : Bovins lait, Colis de viande, Jus de pommes, Crème de châtaignes

3 UTH, 104 ha SAU et 93 UGB

Commercialisation : Laiterie, Vente directe à la ferme et en colis, Agrotourisme

GAEC de Serres

Bernard et Marie-Chantal BEL
Serres Haut 12270 Combret

Productions : Ovins lait, Ovins viande

2 UTH, 80 ha SAU, et 37 UGB

Commercialisation : Roquefort Papillon, vente directe d'agneaux sur la ferme.

Alain Leloup

Causseran 12580 Campuac

Productions : Pommes de terre, lentilles, maraîchage.

1.2 UTH, 3ha SAU

Commercialisation : vente à la ferme 40%, marchés 40% et en magasin 20%.

EARL la ferme de Dilhac

Rayrolles Serge, Isabelle & Florent Dilhac, 12600 LACROIX-BARREZ

Productions : bovin lait, porc, petits fruits, céréales

3,8 UTH, 96 ha SAU, et 77 UGB

Commercialisation : vente à la ferme, magasins bios, épiceries

GAEC de Caplongue

Nathalie AGULLON, Jean-Marc DEJEAN, François CACHEUX
Caplongue, 12120 ARVIEU

Productions : Ovins lait, Ovins viande, céréales

3 UTH, 62 ha SAU et 76 UGB

Commercialisation : circuits longs, Roquefort Papillon

Pierre Lapeyre

Ham. Mondalazac, 12330 SALLES LA SOURCE

Productions : Bovin viande

1 UTH, 250 ha SAU et 166 UGB

Commercialisation : vente animaux vifs, circuits longs

POUR ORGANISER UNE VISITE, CONTACTEZ NOUS!

Association de Promotion de l'Agriculture Biologique en Aveyron
Carrefour de l'agriculture
12000 Rodez

Tél: 05 65 68 11 52
Courriel: apaba@wanadoo.fr

Diagnostic DIALECTE

Pierre Lapeyre

Mondalazac, 12330 SALLES-LA-SOURCE

Performances environnementales des fermes témoins du réseau

Les performances environnementales globales de la ferme de Pierre Lapeyre ont été évaluées grâce au diagnostic agro-environnemental DIALECTE établi par Solagro. Les critères environnementaux retenus, présentés sur le diagramme ci-dessous, sont notés de 0 à 100. Les résultats sont comparés au niveau national avec des exploitations en AB et en conventionnel.

Année 2011

MIXITE DE L'EXPLOITATION

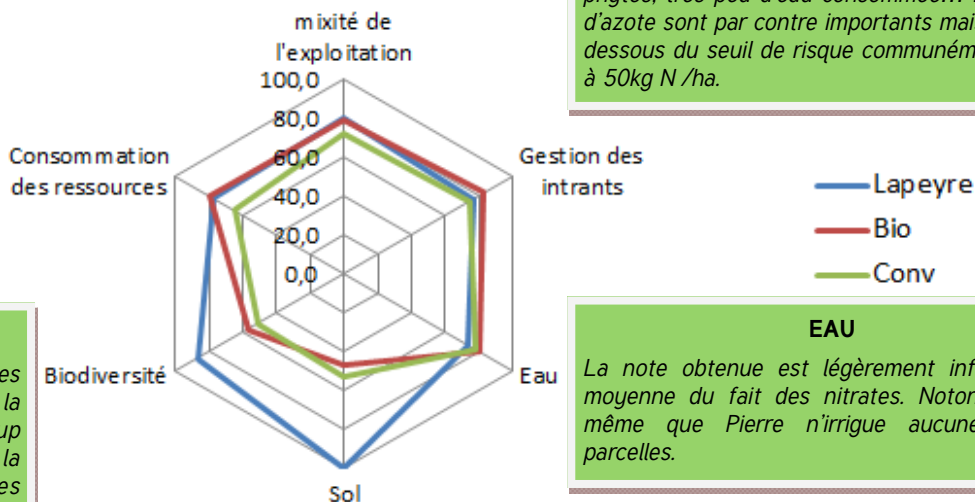
Pierre cultive une grande diversité végétale. Ses parcours participent à la note élevée obtenue ici. La diversité animale est plus faible à cause de la spécialisation en Bovin Viande.

CONSOMMATION DES RESSOURCES

Le point fort est la faible consommation d'électricité sur la ferme. De plus, Pierre n'apporte aucune unité de phosphore, d'azote, de potasse sous forme minérale.

GESTION DES INTRANTS

Pierre cultive à bas niveau d'intrants: pas de phytos, très peu d'eau consommée... Les excès d'azote sont par contre importants mais reste en dessous du seuil de risque communément admis à 50kg N/ha.



BIODIVERSITE

Les parcours, les prairies naturelles, les haies de la ferme abritent beaucoup d'espèces, préservant la biodiversité locale. Les Causses font de plus l'objet de réglementations visant à protéger le Sénéçon et certains oiseaux de l'habitat.

EAU

La note obtenue est légèrement inférieure au moyenne du fait des nitrates. Notons tout de même que Pierre n'irrigue aucune de ses parcelles.

SOL

La note est largement supérieure aux moyennes nationales. Pierre prend soin de couvrir tous ses sols en hiver, limitant leur érosion. De plus, la part des surfaces toujours en herbe de sa ferme représente 75% de sa SAU, protégeant la biodiversité du sol contre les pratiques agricoles.

COMPARAISON AVEC LES EXPLOITATIONS POLY-CULTURE-BV BIOS ET CONVENTIONNELLES

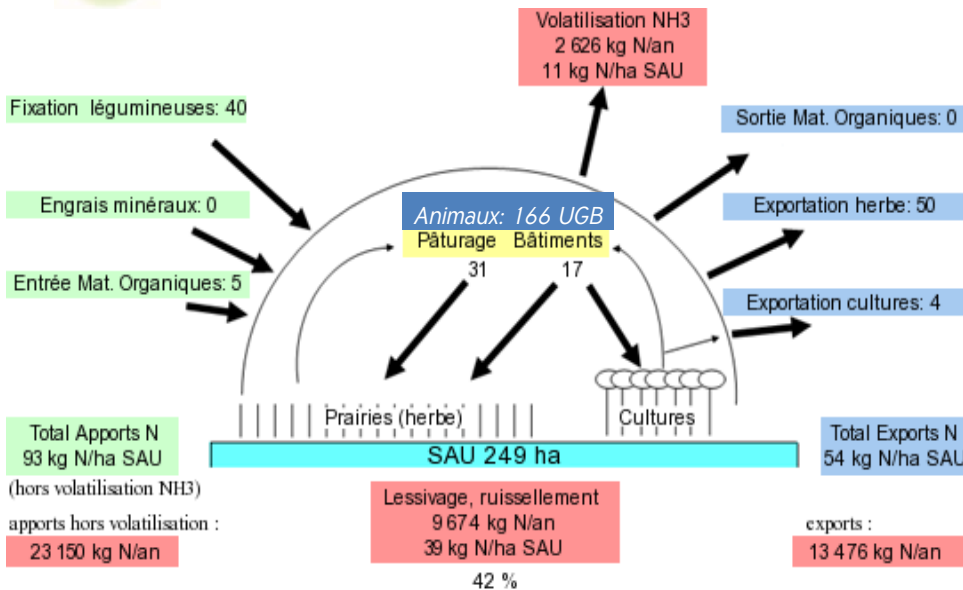
Pierre Lapeyre se situe dans la moyenne des fermes bio. La biodiversité et la qualité des sols sont les deux principaux atouts de la ferme. La valorisation des espaces naturels de l'exploitation permet à Pierre de préserver durablement les ressources naturelles de son environnement. Enfin, il limite la consommation de ressources non renouvelables.



Photo: <http://www.oncfs.gouv.fr>

Le Sénéçon, une espèce rare protégée sur l'exploitation de Pierre Lapeyre.

Flux d'azote sur la ferme



L'apport d'azote est estimé à **93kg N/ha SAU**, dont 54kg sont exportés en majorité par les prairies fauchées et pâturées.

L'excédent d'azote est donc estimé à **39 kg N/ha SAU**. La moyenne nationale des exploitations AB en bovins viande est de 29 kg N/ha. Ce bilan montre que Pierre Lapeyre a une bonne gestion de son système mais que le risque de lessivage des nitrates est plus important que la moyenne.

Le bilan se fait à l'échelle de l'exploitation. Les Causses étant pauvres en azote, ce sont sûrement les prairies temporaires de luzerne qui sont alors excédentaires.

Performance énergétique de l'exploitation

La consommation énergétique de la ferme de Pierre Lapeyre est de **110 EQF/ha**. La moyenne nationale des consommations énergétiques des exploitations AB en bovin viande (89 diagnostics Dialecte) est de 175 EQF/ha SAU. Les élevages de bovins viandes sont en général peu gourmands en énergie et Pierre Lapeyre fait partie des plus économes. La part des énergies directes est de 60%, avec en majorité le fioul, difficilement réductible au vu de la taille de l'exploitation. Le transport est déjà limité grâce à l'excellente autonomie en fourrage et en concentrés.

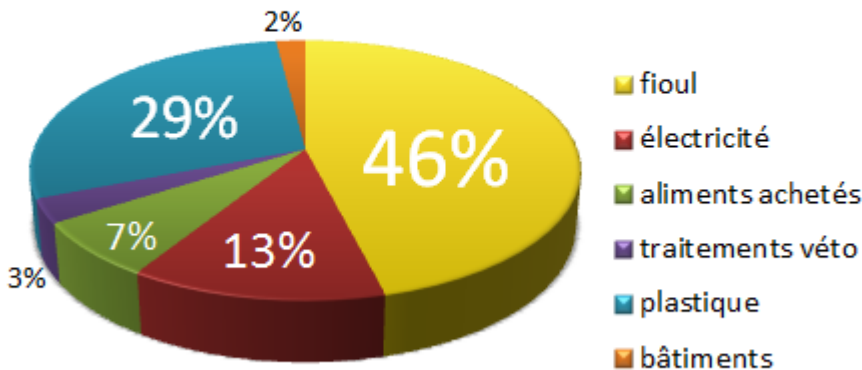
LES CALCULS ENERGETIQUES

Par souci d'homogénéisation des unités, l'énergie est exprimée en équivalent litre de fioul EQF (1EQF = 35,8 Mégajoules). Par exemple, la production d'un litre de lait nécessite 0,1 EQF. Un litre de fioul vaut quant à lui 1,14 EQF en raison de la prise en compte du transport du fioul en amont.

La consommation totale de l'exploitation est calculée par le cumul des différents intrants de l'exploitation (fioul, gaz, électricité, achat d'aliment, engrais NPK, etc.), puis ramenée à l'hectare. Deux types d'énergie sont distingués:

- **L'énergie directe**, c'est-à-dire consommée « directement » sur l'exploitation: fioul, électricité...
- **L'énergie indirecte**, comprenant les intrants (engrais, alimentation...) et l'amortissement énergétique du matériel et des bâtiments.

Consommation énergétique par poste



Fiche réalisée par :

Avec le soutien de :