



Ferme du Mas de Laval

Camille LAIZE

12 260 SALVAGNAC-CAJARC



Réseau  
des fermes  
témoins

### Caprins Equins Porcins :

Située sur le causse, entre le Lot et l'Aveyron, la ferme du Mas de Laval est une exploitation tournée vers la diversité.

Tout d'abord la diversité des élevages, puisque trois ateliers complémentaires sont présents (caprins, équins et porcins).

Ensuite, la diversité des activités : élevage laitier, transformation fromagère pour la totalité du lait, commercialisation en vente directe, tourisme équestre.

Enfin la diversité des débouchés : vente sur la ferme, sur les marchés (Villefranche-de-Rouergue, Cajarc, Limogne) et en magasins (Biocoop notamment).



1973

Les parents de Camille Laizé, originaires de Normandie, s'installent à Salvagnac-Cajarc en élevage caprin et transformation fromagère. Ils créent des chambres d'hôte.

1998

Début de la ferme équestre avec quelques ballades organisées.

1999

Début de la certification en bio.

2006

Après avoir travaillé sur l'exploitation pendant 11 ans, Camille Laizé reprend l'exploitation. Il développe le centre équestre et installe la carrière.

2009

Embauche d'une monitrice d'équitation

2010

Augmentation du cheptel pour répondre à la demande des consommateurs

2011

Nurserie pour les chevrettes de renouvellement.

### Choix de la Bio

La famille Laizé a toujours voulu pratiquer une agriculture respectueuse de l'environnement.

C'est pourquoi ils se sont engagés dans la démarche d'Agriculture Biologique qui assure aux consommateurs le respect d'un cahier des charges favorable à l'environnement et au bien être animal.

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



Références: 2011

### ENTREES

Gasoil + fuel: 3 900€

Electricité: 3 400€

Eau: 950€

Aliments & CMV :

Céréales: 13t - 4 500€

Fourrages: 55t - 13 000€

CMV: 650€

Frais + vétérinaires : 1 100 €

Achats d'animaux :  
3 000€, 3 juments

Semences : 300€

### ASSOLEMENT

58 ha

- 1,5 ha de méteils: orge avoine pois triticale
- 2,3 ha d'orge
- 10 ha de PT: luzerne-Dactyle
- 7,7 ha prairies naturelles
- 36,5 ha parcours

### CHEPTEL

41 UGB

- 85 chèvres Alpines, 4 boucs, 130 chevreaux
- 18 chevaux
- 10 porcs gascons

### UTH et TRAVAIL

2,5 UTH

Camille travaille en permanence sur l'exploitation. Il embauche également son cousin pour un 3/4 temps et une monitrice d'équitation les samedis et l'été. Sur cette période, son épouse, institutrice, lui prête main forte pour les marchés et l'accueil.

### BATIMENTS et EQUIPEMENTS

- 276m<sup>2</sup> de chèvrerie
- 168 m<sup>2</sup> de salle de traite et fromagerie
- 720 m<sup>2</sup> de stockage
- Carrière équestre
- Matériel de fenaison, de semis et de transport de marchandises.
- Nurserie: 80 m<sup>2</sup>

### SORTIES

Lait :

46 000 L, 100% transformés en Rocamadour, Faisselle, Crottins, Tome, Cœur, Cabécou et Gros chèvre.

Viande:

10 porcs transformés (180 kg)  
100 chevreaux pour l'engraissement (vendus à une semaine)  
10 chèvres de réforme

Commercialisation:

Fromages: 15% A la ferme  
40% Marchés  
45% Magasins

Viande: coopérative (pas en bio)

Tourisme équestre:

Balades, Stages, Cours

### Conditions pédoclimatiques

La ferme est située sur un causse, aussi la majorité des surfaces sont des parcours valorisés uniquement par pâturage. En effet, la terre y est de bonne qualité mais reste superficielle.

A peine un tiers des surfaces sont mécanisables. De plus, le sol est très séchant ce qui rend l'exploitation très dépendante des précipitations et amoindrit les rendements.

### Exemples de prix

En valorisant la majeure partie de sa production, Camille maîtrise son prix de vente. Actuellement, il ne connaît pas de problème de débouchés, il a même récemment augmenté son cheptel pour essayer de mieux répondre à la demande de sa clientèle.

Rocamadour	0,90€ la pièce
Faisselle	2,50€ la pièce
Tome cendrée	3,60€ le 1/8
Tome	5,90€ la pièce
Cœur	3,60€ la pièce
Crottin	2,60€ la pièce
Gros chèvre	2,60€ la pièce
Cabécou	1,25€ la pièce

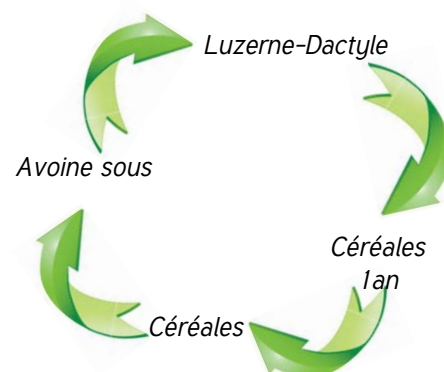
### Quelques indices

Renouvellement annuel	19 %
Taux de mise bas	88 %
Lait par chèvre	610 L
Taux mortalité chevrv.	11 %

### Rendements

Méteil	20 quintaux/ha
Orge hiver	12 quintaux/ha

### Rotation type



### Durabilité de l'exploitation

La complémentarité des ateliers présents sur la ferme est un bon exemple de réflexion sur la durabilité de l'exploitation. Les chèvres, qui représentent le principal atelier de l'exploitation, ont tendance à trier les fourrages qu'on leur distribue. Aussi les refus sont valorisés par les chevaux du centre équestre, moins difficiles. La transformation du lait en fromage génère la production de petit lait, celui-ci peut constituer un déchet fort polluant pour les cours d'eau, mais ici, il est valorisé grâce à l'atelier porcin.

Ensuite, le pâturage des parcours contribue au maintien de l'ouverture de ces milieux et donc à la sauvegarde de la biodiversité. Les chèvres les parcourent 4 à 5 heures par jour en compagnie d'un berger.

Les pratiques agricoles, conformes au cahier des charges bio, respectent l'environnement. Sur la ferme on notera l'utilisation de méthodes vétérinaires alternatives utilisant des produits naturels: chlorure de Magnésium, vinaigre, huiles essentielles... et diminuant la part des frais vétérinaires.

D'autre part, la maîtrise complète du cycle de production jusqu'à la vente assure à Camille une indépendance plus grande. Il contribue également à la consommation de produits locaux et au contact entre producteurs et consommateurs. Il favorise le tourisme local et la dynamique sociale de sa ferme.

### Résultats économiques 2011

<b>PRODUITS D'EXPLOITATION</b>	<b>120 700 €</b>
<b>TOTAL CHARGES</b>	<b>67 900 €</b>
Subventions	20 500 €
<b>EBE</b>	<b>49 900 €</b>
Amortissements	15 200 €
<b>RESULTAT D'EXPLOITATION</b>	<b>33 800 €</b>
Charges financières	3 000 €
<b>RESULTAT COURANT</b>	<b>30 800 €</b>
Revenu brut prélevé/UTH/mois	1 280 €
<b>Actif</b>	<b>268 000 €</b>
<b>Dettes</b>	<b>168 800 €</b>

### Quelques indicateurs :

<b>Performance économique</b> (EBE/produits)	<b>41 %</b>
<b>Taux d'endettement</b> (Total Dettes / Actif)	<b>63 %</b>
<b>Sensibilité aux aides</b> Aides (aides PAC, aides conjoncturelles...)/EBE	<b>42 %</b>

### Point d'intérêt : l'accueil à la ferme

La ferme équestre du Mas de Laval propose toute l'année, le samedi, des cours d'équitation. De plus, pendant les périodes de vacances, des stages thématiques sont proposés à la journée (horse ball, voltige, saut d'obstacle...).

Il accompagne également des groupes de randonnées de 1 heure à la journée, selon les demandes. Ses parents ont des chambres d'hôte près de la ferme. Le tourisme de l'exploitation dynamise ainsi la région, favorise l'emploi sur la ferme et diversifie le quotidien de Camille.

Pour en savoir plus sur la ferme équestre:

[www.fermeequestredumasdelaval.sitew.com/](http://www.fermeequestredumasdelaval.sitew.com/)



## LES FERMES TEMOINS DE L'AVEYRON

### GAEC de Canteperdrix

René SERRES Sébastien DAGUIN  
Montégut 12 380 Poushtomy

**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  
Ségnac 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 Porcs

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

Benoît 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

## Ferme du Mas de Laval

Caprin - porcin - ferme équestre

# Diagnostic DIALECTE

## Performances environnementales des fermes témoins du réseau

Les performances environnementales globales de la ferme du Mas de Laval ont été évaluées grâce au diagnostic agroenvironnemental 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 poly-élevage en AB (51 Dialectes) et en conventionnel (61 Dialectes).

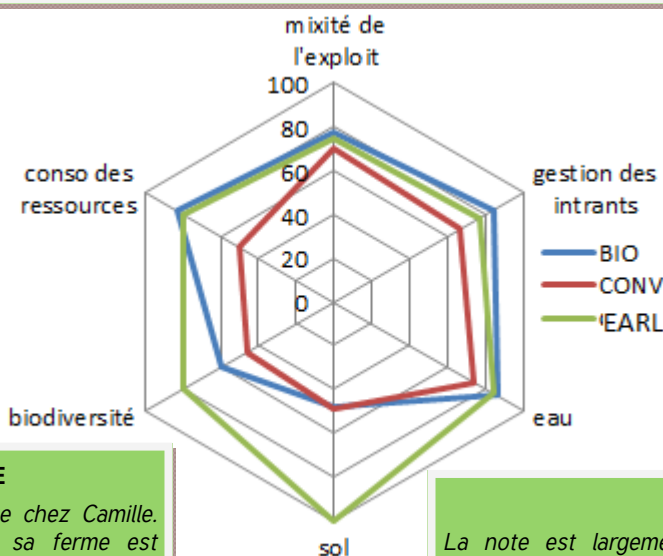
Année 2011

### MIXITE DE L'EXPLOITATION

Ce poste prend compte, d'une part, la diversité des productions, qui est importante sur la ferme mais qui est tempérée par un manque d'autonomie alimentaire, difficile à maîtriser. On trouve sur cette ferme beaucoup d'espaces naturels aux rendements faibles.

### CONSOMMATION DES RESSOURCES

Malgré l'atelier de transformation sur l'exploitation qui est très énergivore, la ferme est au dessus de la moyenne conventionnelle. Cela s'explique par l'absence d'utilisation de fertilisation de synthèse.



### GESTION DES INTRANTS

La ferme a une bonne gestion du bilan azoté et phosphoré, limitant les risques de pollution souterraine. De plus, Camille n'irrigue pas et n'utilise aucun produit phytosanitaire.

### EAU

Sans excès d'azote, sans produit phytosanitaire et avec une très bonne gestion des effluents d'élevage, l'EARL est respectueuse de la ressource en eau. La fromagerie est cependant consommatrice d'eau de lavage.

### BIODIVERSITE

La biodiversité est étonnante chez Camille. La densité du bocage sur sa ferme est importante, et les haies participent ainsi au maintien d'une biodiversité locale. Les parcours abritent une faune et une flore importantes.

### SOL

La note est largement supérieure aux moyennes nationales. Camille couvre au maximum ses sols en hiver, limitant le risque d'érosion. Le labour se limite à un travail superficiel et 76% de sa SAU sont des prairies naturelles: la vie souterraine est ainsi préservée.

### COMPARAISON AVEC LES EXPLOITATIONS POLY-CULTURE/POLY-ELEVAGES BIOS ET CONVENTIONNELLES

Notons tout d'abord que la comparaison englobe tout type de poly-élevage. Il y a des porcs sur la ferme, relativement « consommateurs d'énergie ». Camille obtient au minimum des notes égales à la moyenne des fermes bio. La consommation énergétique et la faible autonomie alimentaire sont les points délicats du système, expliqués d'une part par la fromagerie (énergivore), et d'autre part par la place importante des parcours et des prairies naturelles qui ont un rendement trop faible pour assurer l'ensemble des besoins alimentaires. Camille se distingue ensuite par la diversité importante des productions et des activités, et par l'accent mis sur le maintien d'une biodiversité et sur le respect de la qualité des sols. La ferme est ainsi bien intégrée dans son environnement et essaie de s'adapter à ses contraintes.

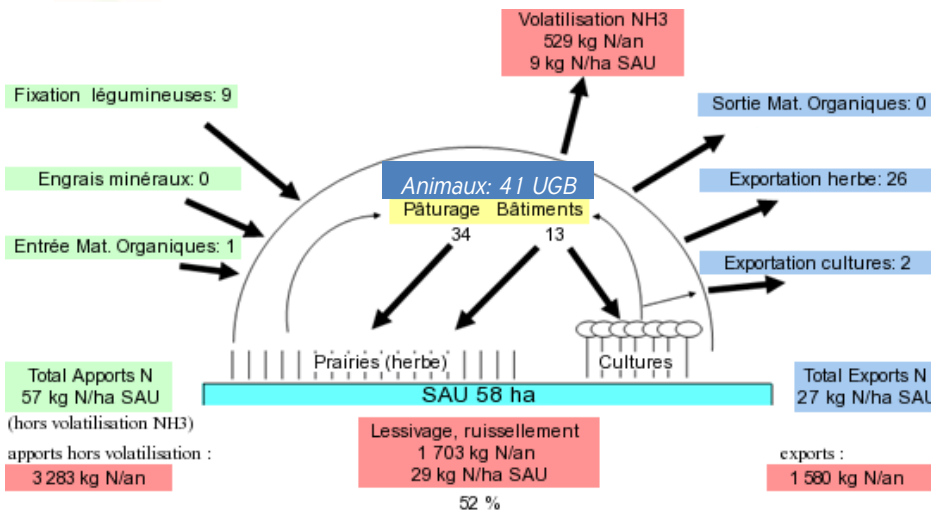
### Le rôle du Berger

Les chèvres sont très exigeantes concernant la composition de leur ration quotidienne (caprice vient bien de capra, la chèvre!).

Camille a donc décidé d'embaucher un berger: celui-ci suit un parcours de 4-5 heures par jour, sept mois par an. Connaissant bien les endroits clés, il doit faire en sorte que les chèvres aient un repas complet. La diversité que leur offre les parcours est très avantageuse: elle limite le parasitisme et leur donne des compléments alimentaires intéressants. Cependant la quantité mangée par les chèvres varie quotidiennement. Camille doit donc s'adapter à la fluctuation de lait qui en découle.



**Flux d'azote sur la ferme**

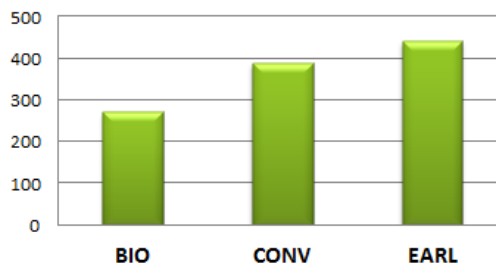


L'apport d'azote est estimé à **57 kg N/ha SAU**, essentiellement par le pâturage et les légumineuses. 27 kg N/ha sont exportés, principalement lors de la fauche. L'excédent d'azote est donc estimé à **29 kg N/ha SAU**. En poly-élevage AB, la moyenne est à 35 et s'élève à 59 kg N/ha pour les conventionnels. La commune est en zone vulnérable avec une moyenne de 35 kg N/ha. La ferme a donc une bonne gestion de son azote et limite ainsi le risque de lessivage des nitrates dans les eaux souterraines ou la pression polluante est déjà forte.

**Performance énergétique de l'exploitation**

La consommation énergétique de la ferme est de **442 EQF/ha SAU**. Les fermes caprines qui transforment sur place consomment en moyenne plus d'électricité à cause de l'atelier, mais aussi plus de fioul à cause de la vente directe sur les marchés, contrairement à une vente du lait en coopérative.

**Consommation énergétique**  
EQF / ha SAU



**LES CALCULS ENERGETIQUES**

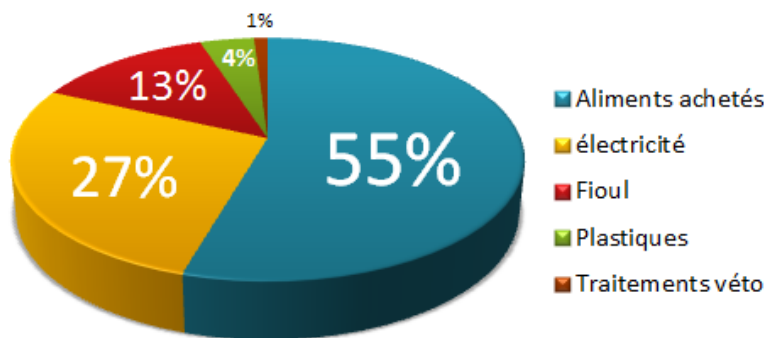
Par souci d'homogénéisation des unités, l'énergie est exprimée en équivalent litre de fioul EQF (1EQF = 35,8 Mégajoules). Par exemple, la production d'un litre de lait nécessite 0,1 EQF. Un litre de fioul vaut quant à lui 1,14 EQF en raison de la prise en compte du transport du fioul en amont.

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.

Plus de la moitié de la consommation énergétique globale provient des achats d'aliments. Camille achète environ 45% de ses fourrages et 70% de ses concentrés, mais se fournit en totalité chez des producteurs bio locaux. La part des consommations d'électricité et de fioul est importante, liée principalement à la transformation du lait et à la commercialisation en vente directe, au profit d'une valeur ajoutée plus grande, et d'un meilleur contact avec les consommateurs.

**Consommation énergétique par poste**



Fiche réalisée par :

Avec le soutien de :