



GAEC Ferme du Carregaut

09420 CASTELNAU-DURBAN

Vaches laitières et transformation fromagère



**Réseau
des fermes
témoins**

Anne et André Bazerque, Damien Sabadie et Jérôme Morscheidt élèvent des vaches Brunes des Alpes pour la transformation fromagère.

L'exploitation fait preuve d'une grande autonomie, tant au niveau technique qu'économique.

Des investissements mesurés et progressifs ainsi qu'une grande maîtrise technique permettent aujourd'hui à cette exploitation de taille modeste de faire vivre 3 familles.



Historique

- 1978** Installation d'Anne et André sur 30 ha en location, avec une quinzaine de vaches. Construction de la fromagerie et de la cave.
- 1990** Construction de l'étable en logettes pour remplacer l'étable entravée et de la salle de traite.
- 1992**
- 1992** Arrêt de l'ensilage. Construction du séchage en grange.
- 1998** Suite à un CEFI*, installation de Damien comme associé. Création du GAEC. Augmentation du troupeau à 20 vaches et de la surface de 42 à 45 ha. 80000 litres de lait transformé.
- 2002** Conversion à l'Agriculture Biologique à la faveur d'un CTE.**
- 2008** Suite à un CEFI* en 2007, installation de Jérôme, qui devient associé du GAEC.

* Contrat Emploi Formation Installation

** Contrat Territorial d'Exploitation

Choix de la Bio

Dans la recherche d'autonomie et de valorisation qui caractérise la ferme, elle s'est rapprochée de plus en plus près des pratiques bio, en réduisant l'ensilage, en travaillant la qualité du fourrage... Pour tous les associés de l'époque - Damien, Anne, André - le passage en bio a été une étape logique en accord avec leurs convictions. De plus, la certification AB a apporté une traçabilité claire pour la clientèle des marchés.

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



ENTRÉES

Gasoil : 2300 L/an

Aliments : 8 t maïs et 4 t féverole soit env. 4000€

Animaux : 16 cochons

Semences :

Triticale : 126€/ha

Pois : 40€/ha

Maïs : 225 €/ha

Luzerne-Dactyle : 220 €/ha

Amendements : 9,5 t de carbonate de calcium / an

FONCIER ASSOLEMENT

47 ha de SAU

- 41 ha de prairies naturelles
- 3 ha de prairies temporaires (luzerne + dactyle)
- 2.5 ha de céréales (maïs et méteil tritcale-pois)

UTH et TRAVAIL

3,5 UTH

3 temps plein (Anne, Damien, Jérôme) et un mi-temps (André)

CHEPTTEL

- 22 mères Brunes des Alpes et leur suite
- 1 taureau
- 16 cochons (non certifiés en AB)

BÂTIMENTS et ÉQUIPEMENTS

- Fromagerie
- Séchage du foin en grange, auto-chargeuse
- 2 tracteurs de 60 et 65 cv
- Matériel de fenaison
- Charrue
- Matériel de travail du sol
- Moissonneuse, giro-broyeur, atelier de charcuterie en CUMA

SORTIES

Chiffres 2011

Fromage :
87 000 L transformés

Cochons en vif :
16 cochons vendus à 180 kg (2,30€/kg vif)

Conditions pédoclimatiques

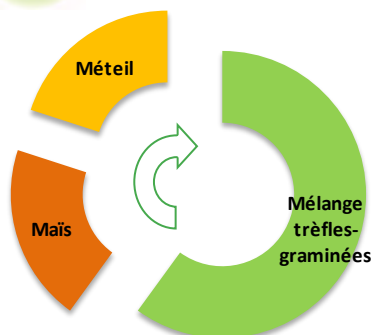
À une altitude assez basse (400m) le climat reste sous l'influence principale du massif pyrénéen tout proche. La pluviométrie est de l'ordre de 1000 mm par an.

La nature des sols est argilo-calcaire sur les coteaux (parcours, prairies) et alluvionnaire de tendance argileuse dans le fond de la vallée (cultures).

Conduite de l'élevage

Mises à l'herbe dès que possible au printemps, les vaches valorisent autant que possible l'herbe de l'exploitation. Les génisses pacagent les parcelles plus maigres sur les coteaux. Pour la reproduction, les génisses sont saillies par un taureau tandis que les vaches sont inséminées artificiellement. Immunisées et dans de bonnes conditions d'élevage, les vaches sont rarement malades.

Rotation



Travail à la ferme

Les associés sont tous polyvalents. Le travail d'astreinte est réparti selon un planning en début d'année. Au quotidien, il y a la traite, les soins aux bêtes. Tous les 2 jours, le lait est transformé en fromage. Les fromages en cave sont brossés et retournés 2 fois par semaine. 3 marchés sont assurés par semaine. Quant aux prairies, les foins occasionnent un surcroît de travail en mai-juin, tandis que les surfaces limitées en céréales déchargent les associés sur ces productions.

Commercialisation

La majorité des tommes est écoulée sur les marchés et à la ferme. Une partie est cédée à des revendeurs. Quelques cantines et restaurants proches figurent également parmi les clients.

Culture	Rendement
Prairies naturelles	3.5 t foin + 2 à 3 pacages
Maïs	60 q/ha
Méteil tritcale-pois	35 q/ha



Production laitière / vache	4 700 L
Taux de protéines moyen	33 g/L
Taux de matière grasse moyen	41 %
Taux de cellules moyen	150 000

Filière	Prix HT
Vente directe	14,22€/kg (15 TTC)
Revendeurs	12,30€/kg

Diagnostic DIALECTE

Performances environnementales de l'exploitation

Les performances environnementales globales de la Ferme du Carregaut ont été évaluées grâce à la méthode d'évaluation agro-environnementale DIALECTE élaborée par SOLAGRO.

Les critères environnementaux retenus, présentés sur le diagramme ci-dessous, sont notés de 0 à 100 et comparés aux moyennes nationales des exploitations de vaches laitières biologiques (131 diagnostics) et conventionnelles (137 diagnostics).



SOL

87% de la SAU de l'exploitation est constituée de prairies naturelles et n'est donc jamais travaillée. Le sol des surfaces cultivées n'est quasiment jamais laissé à nu l'hiver.

EAU

Aucune parcelle n'est irriguée et les seuls apports d'engrais sont organiques (épandage du fumier et pâturage). La bonne couverture des sols en hiver ainsi que la présence de nombreuses infrastructures naturelles (haies, prairies permanentes) contribuent à la préservation de la ressource en eau.

CONSUMMATION DES RESSOURCES

Aucun achat de phosphore minéral ni de potasse n'est effectué. Les parcelles ne sont pas irriguées et la consommation énergétique est modérée. Le détail de la consommation énergétique est donné page suivante.

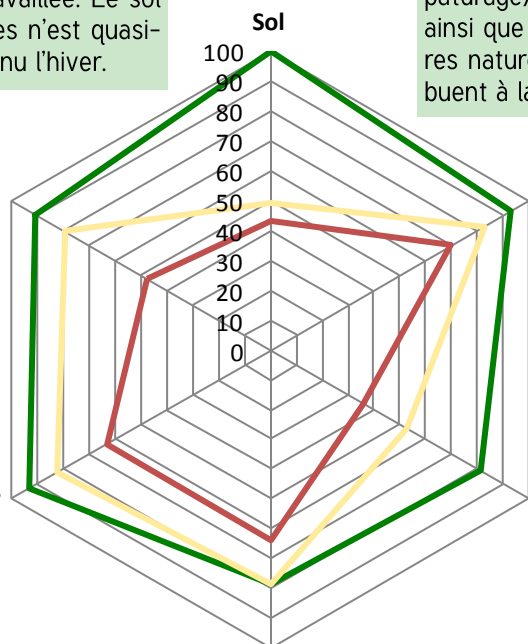
Consommation des ressources

Gestion des intrants

Mixité de l'exploitation

Eau

Biodiversité



— Ferme du Carregaut
— Fermes Bovins Lait Bio
— Fermes Bovins Lait non Bio

BIODIVERSITÉ

La présence de nombreuses haies et prairies naturelles, ainsi que l'absence d'utilisation de pesticides a permis à la faune et à la flore de se développer dans la diversité. En retour, ce cortège rend service aux associés car un écosystème qui fonctionne bien, c'est un niveau de production agricole assuré en quantité et en qualité.

MIXITÉ DE L'EXPLOITATION et GESTION DES INTRANTS

La mixité correspond à la complémentarité des productions animales et végétales sur l'exploitation, ainsi qu'à la présence d'infrastructures naturelles. Ce critère n'est pas à son maximum car la ferme du Carregaut ne produit que 45% des concentrés utilisés pour l'alimentation des animaux.

La gestion des intrants est bonne étant donné qu'il n'y a ni irrigation, ni apport d'engrais minéraux, ni consommation excessive d'énergie.

En plus de tous ces critères, il est à noter qu'au travers de l'atelier porcin, le GAEC produit de la viande à partir d'un sous-produit de la transformation fromagère : le petit lait, qui représente 50% de l'alimentation des porcs. C'est un système où il n'y a pas de pertes, donc une valorisation maximale.

Enfin, cette exploitation participe à la vitalité du territoire. Moins de 13 hectares par agriculteur, c'est un tissu rural qui se maintient, et la preuve que l'investissement foncier peut être abordable pour d'autres agriculteurs en devenir.

Diagnostic DIALECTE

Performances énergétiques de l'exploita-

Les performances énergétiques de la Ferme du Carregaut ont été évaluées grâce à la méthode d'évaluation agro-environnementale DIALECTE élaborée par SOLAGRO.

La consommation d'énergie de l'exploitation est comparée aux moyennes nationales des exploitations de vaches laitières biologiques (131 diagnostics) et conventionnelles (137 diagnostics).



Consommation **par hectare** en équivalent litres de fioul :



La consommation d'énergie par hectare de la ferme du Carregaut est très faible (236 eqf/ha). Elle est comparable aux autres exploitations de vaches laitières françaises conduites en Agriculture Biologique, mais inférieure de moitié à celle des exploitations conventionnelles.

Le poste de dépenses énergétiques le plus important est l'électricité (41%), notamment pour la laiterie et le séchage en grange du foin, suivi par le fioul (24%). Il est à noter que l'exploitation utilise un chauffe-eau solaire.

L'énergie est un intrant indispensable à l'agriculture française actuelle. Elle est ici exprimée en « **équivalent litre de fioul** » (eqf).

Sont ainsi comptabilisées :

- les énergies directes, c'est-à-dire consommées sur l'exploitation (fioul domestique, électricité, gaz, lubrifiants...) pour la production, irrigation comprise. Les énergies consommées pour la transformation des produits et leur commercialisation ne sont pas comptées.

- les énergies indirectes, c'est-à-dire consommées pour la fabrication, le conditionnement et le transport des intrants (engrais, achats d'aliments pour le bétail, traitements phytosanitaires et vétérinaires, plastiques). On y ajoute l'amortissement énergétique de la mécanisation et des bâtiments.

Point d'intérêt : une bonne gestion du potentiel fourrager

La ressource en herbe constitue une des richesses de cette exploitation. L'alternance de la fauche et de la pâture d'année en année sur une même parcelle favorise la diversité des espèces fourragères et limite le développement des espèces indésirables.

En accélérant les chantiers de récolte, le séchage en grange permet de faucher même lorsque la fenêtre météo est courte. Ainsi l'herbe est fauchée au moment optimal de la pousse.

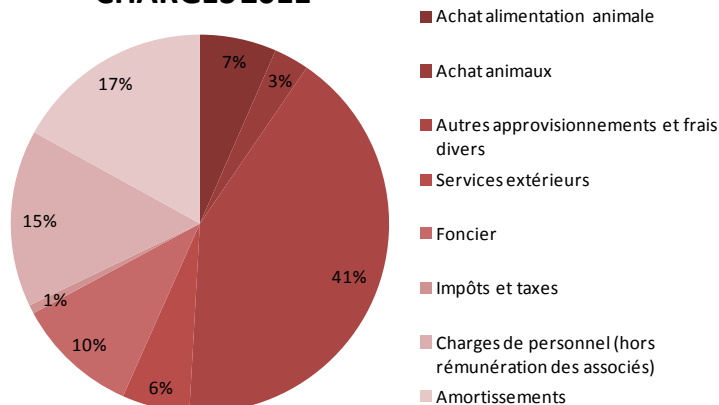


CIVAM Bio 09

Associations des Agriculteurs Bios d'Ariège
Cottes
09240 La Bastide de Sérou
Tél : 05 61 64 01 60
Courriel : civambio09@bioariego.fr

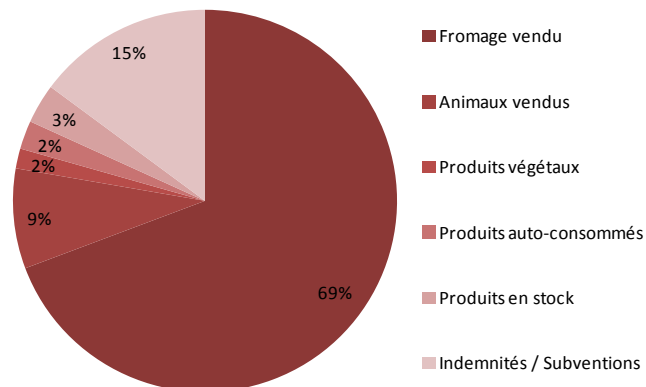
Répartition des charges et produits de l'exploitation sur l'année

CHARGES 2011



La rubrique "Autres approvisionnements et frais divers" comprend le carburant, les assurances, les achats de semences et d'amendements, les frais vétérinaires, l'énergie... et correspond à 41% des charges. Les achats d'alimentation animale et d'animaux représentent 10% des charges de l'exploitation. Les frais de foncier (10%) correspondent au fermage et à la mise à disposition de bâtiments.

PRODUITS 2011



La vente de fromage représente 69 % des produits, tandis que la vente des animaux (cochons, veaux, génisses et vaches de réforme) représente 9 % des produits. Les produits végétaux correspondent surtout à du stock de foin. 3 % des produits correspondent aux fromages stockés en cave. Les subventions représentent 15 % des produits.

Analyse économique et financière 2011

Indicateur	Définition	Valeur	Commentaires
Excédent Brut d'Exploitation EBE = Résultat d'exploitation + Amortissements	Ce qui reste aux associés pour vivre (la rémunération est ici incluse dans l'EBE), rembourser les annuités et prévoir l'avenir (autofinancements).	107 000 €	L'EBE dégagé par an pour l'exploitation et ses 3,5 UTH est de 107 000 €.
Efficacité économique = EBE / UTH	EBE disponible par UTH et par an	30 718 €	L'EBE disponible par associé du GAEC et par an est de 30 718 € ce qui permettra de dégager un salaire et de rembourser les annuités.
Viabilité immédiate = (EBE - Annuités) / UTH	EBE disponible par UTH et par an après remboursement des annuités	30 718 €	Le GAEC n'a pas d'annuités à rembourser. L'EBE disponible par associé et par an après remboursement des annuités est donc de 30 718 €, duquel sera prélevé le salaire de l'associé.
Performance économique = EBE / Total Produits	La performance économique moyenne des exploitations Bovins Lait de Midi-Pyrénées analysées par CER France est de 32%.	57 %	La ferme du Carregaut a atteint un haut niveau de rentabilité, dû notamment à la maîtrise des coûts de production, au choix de recourir le moins possible aux emprunts, et à la vente en direct du produit fini.
Sensibilité aux aides = Subventions / Produits d'exploitation	La sensibilité aux aides moyenne des exploitations Bovins Lait de Midi-Pyrénées analysées par CER France est de 20%.	10 %	La dépendance de l'exploitation par rapport aux subventions est faible.

Par ailleurs, on note que 13,5 hectares de surface agricole suffisent à dégager un salaire par associé ou encore 6 vaches chacun !



LES FERMES TÉMOINS BIOS DE L'ARIÈGE

1 Fabien FOURNIER

Village
09600 DUN
Maraichage diversifié

2 GAEC de LAUZY

René et Guy Donjat
09100 ESCOSSE
Veau de lait, agneau de bergerie,
céréales

3 GAEC de MONDELY

Francette, Sébastien et Ismaël Wyon
Le Pla de la Borde
09240 LA BASTIDE DE SEROU
Chèvres laitières avec transformation
fromagère

4 GAEC FERME du CARREGAUT

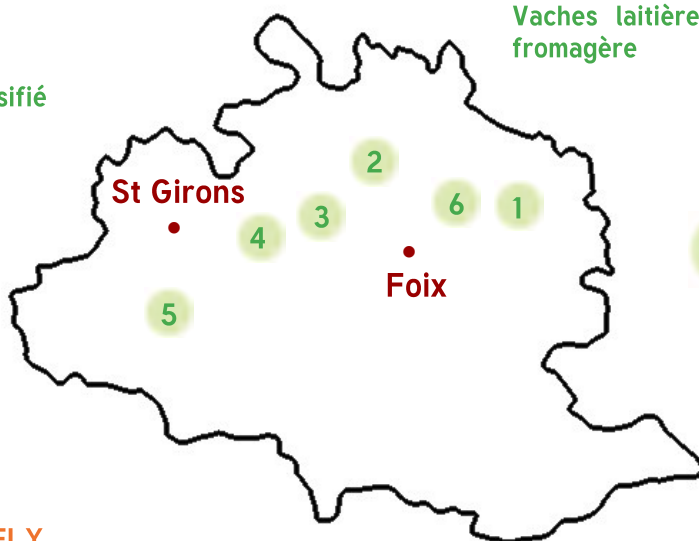
Anne et André Bazerque, Damien Sabadie
et Jérôme Morscheidt
09420 CASTELNAU DURBAN
Vaches laitières avec transformation
fromagère

5 Catherine LAMY et Daniel STRUB

Rive Faite
09140 SENTENAC d'OUST
Apiculture et jus de pomme

6 Armand PEIN

Le Prat Gros
09120 SAINT FELIX DE RIEUTORD
Maraichage semi-diversifié en
demi-gros



POUR ORGANISER UNE VISITE, CONTACTEZ LE CIVAM BIO 09

Associations des Agriculteurs Bios d'Ariège

Cottes

09240 La Bastide de Sérrou

Tél : 05 61 64 01 60

Courriel : civambio09@bioariego.fr

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

