



**GAEC de Canteperdrix**

**René Serres - Marlene Serres**

**Montégut-le-Milieu, 12 380 POUSTHOMY**

**Bovins viande, porcs, volailles**



**Réseau  
des fermes  
témoins**

Situé sur les monts de Lacaune, dans la vallée du Rance, le GAEC de Canteperdrix multiplie les ateliers sur l'exploitation.

Les vaches Aubrac et Limousine côtoient les cochons gascons et les poules pondeuses. Un ancien verger de châtaigniers et pommiers a été réhabilité.

Pour tous ces ateliers, l'ensemble de la chaîne de production est maîtrisée, jusqu'au consommateur final, ce qui a permis en premier lieu l'embauche d'un salarié, puis la création du GAEC. Cela a permis également de contourner les contraintes de terrain de l'exploitation (relief accidenté).



**1982** Installation sur la ferme familiale en ovins lait et bovins viande.

**1984** Arrêt de l'atelier ovins lait, et mise en place d'un atelier de porcs (naissureur-engraisseur) composé de 45 truies.

**1996** Construction de la porcherie, puis arrêt progressif de l'élevage intensif de porc et augmentation du cheptel bovin.

**2002** Conversion à l'AB, suite à la crise de la vache folle en 2001.

**2005** Développement de la vente directe et agrandissement de l'atelier de poules pondeuses.

**2006** Restauration et exploitation d'arbres fruitiers anciens (châtaigniers et pommiers).

**2008** Mise en place d'un petit atelier de cochons plein air et embauche d'un salarié.

**2010** Installation du salarié: création du GAEC.

**2013** L'associé quitte le GAEC, remplacé par la fille de René.

### Choix de la Bio

*« Avant de passer en bio, j'avais déjà des pratiques extensives et respectueuses de l'environnement. Mais la crise de la vache folle m'ont amené à me questionner sur mes pratiques et mes relations aux consommateurs. Je suis donc passé en bio pour plus de transparence pour moi-même et pour les autres. »*

Réalisé par :

Avec le soutien de :

## Historique



**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 : 5 700€

Electricité : 1 200€

Eau: 270 €

Aliments & CMV :  
40 000 €  
(concentrés, blé, paille,  
luzerne déshydratée)

Frais véto : 600 €

Achats d'animaux : 1 900€  
(2 taureaux)

Semences : 300€

|  |   |
|--|---|
| <p><b>ASSOLEMENT</b></p> <p>82 ha de SAU</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 ha de céréales (méteils)</li> <li>• 24ha de PT (luzerne-Trèfles-Dactyle)</li> <li>• 42 ha de PN</li> <li>• 8 ha de landes et parcours</li> <li>• 7 ares de vergers,</li> <li>• 3 ha de bois</li> </ul> | <p><b>CHEPTEL</b></p> <p>53 UGB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 32 vaches allaitantes Limousine - 10 Aubracs</li> <li>• 18 génisses</li> <li>• 2 taureaux</li> <li>• 7 truies gasconnes plein air</li> <li>• 100 poules pondeuses</li> </ul>   |
| <p><b>UTH et TRAVAIL</b></p> <p>2 UTH</p> <p>René : soin aux animaux, travail des terres<br/>Marlène : transformation et commercialisation.</p>  | <p><b>BATIMENTS et EQUIPEMENTS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 826 m<sup>2</sup> de stabulation</li> <li>• 579 m<sup>2</sup> de stockage</li> <li>• 15 cabanes extérieures pour les porcs</li> <li>• 117 m<sup>2</sup> de tunnel pour les poules</li> <li>• Matériel en propriété, sauf déchiqueteuse à bois.</li> </ul> |

**SORTIES**

Fruits  
1000 L de jus de pommes,  
800 kg de confiture de châtaigne

Viande:  
50 porcs transformés (100 kg) en charcuterie  
35 veaux ou vaches sous vide transformés.

Œufs :  
Environ 10 000 par an.

Commercialisation:  
70% sur les marchés  
25% en colis  
5% sur la ferme

**Conditions pédoclimatiques**

Le GAEC de Canteperdrix se situe sur les Monts de Lacaune, à une altitude de 650m. Les terres y sont noires, légères et acides. On se trouve en moyenne montagne, avec la majorité de l'exploitation en fortes pentes (relief accidenté).

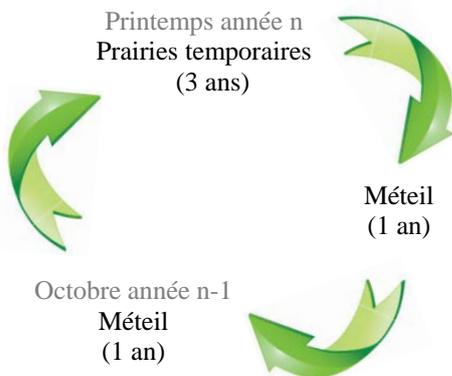
**Quelques indices de productivité**

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Renouvellement annuel BV       | 17 %  |
| Intervalle vêlage / vêlage     | 390 j |
| Renouvellement annuel volaille | 33 %  |
| Nb porcelets/portée            | 9     |
| Taux mortalité porcelets       | 20 %  |

**Exemples de prix (TTC)**

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Jus de pomme                   | 2,80€ / L      |
| Confiture de châtaigne         | 4,70 € le pot. |
| Saucisse sèche                 | 25,50€/kg      |
| Pâté de campagne               | 3,90€ / 180g   |
| Viande bovine en colis de 5 kg | 13€/kg         |

**Rotation type**



**Rendements**

|          |             |
|----------|-------------|
| Céréales | 40-45 qx/ha |
|----------|-------------|



### Durabilité de l'exploitation

Plusieurs points de l'exploitation de Canteperdrix sont à mettre en avant en termes de durabilité.

Elle valorise les races locales (Porcs gascons et vaches Aubrac). L'objectif est, d'ici trois ans, d'avoir un troupeau de vaches allaitantes composé uniquement d'Aubrac.

Depuis 2005, René s'est également lancé dans la restauration d'un ancien verger de pommiers et de châtaigniers. Il est membre actif d'une association qui fait la promotion de ces vergers anciens.

Chaque année, une journée « pressage des pommes » est organisée, et des arbres de variétés anciennes sont replantés.

La particularité du GAEC de Canteperdrix est d'avoir choisi en totalité la voie de la vente directe.

Même si la distance est parfois longue à parcourir (marchés de Millau, Albi et Castres), la relation directe aux consommateurs est primordiale, tout comme la maîtrise de toute la chaîne de production et des prix de vente. Une autre partie de la viande est vendue en colis.

Un magasin à la ferme vient d'être créé. Le GAEC souhaite le développer, en proposant des horaires d'ouverture fixes hebdomadaires et en ouvrant le magasin à d'autres producteurs.



### Résultats économiques 2011

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| <b>PRODUITS D'EXPLOITATION</b>      | <b>90 000 €</b>  |
| <b>TOTAL CHARGES</b>                | <b>103 800 €</b> |
| <b>Subventions</b>                  | <b>50 400 €</b>  |
| <b>EBE</b>                          | <b>33 200 €</b>  |
| <b>Amortissements</b>               | <b>16 400 €</b>  |
| <b>RESULTAT D'EXPLOITATION</b>      | <b>16 900 €</b>  |
| <b>Charges financières</b>          | <b>1 050 €</b>   |
| <b>RESULTAT COURANT</b>             | <b>15 800 €</b>  |
| <b>Revenu brut prélevé/UTH/mois</b> | <b>1 350 €</b>   |
| <b>Actif</b>                        | <b>318 700 €</b> |
| <b>Dettes</b>                       | <b>227 400 €</b> |

### Quelques indicateurs :

|   |              |
|---|--------------|
| <b>Performance économique</b><br>(EBE/produits)                                 | <b>37 %</b>  |
| <b>Taux d'endettement</b><br>(Total Dettes / Actif)                             | <b>71 %</b>  |
| <b>Sensibilité aux aides</b><br>Aides (aides PAC, aides conjoncturelles...)/EBE | <b>152 %</b> |

### Analyse économique

Les résultats économiques de l'année 2011 sont à nuancer largement. Le GAEC a été créé en 2010 et il a dû acheter la totalité du capital de l'exploitation individuelle de René Serres. La vente directe permet de sécuriser la production.

### Point d'intérêt : la valorisation des races locales.

Que ce soit pour les vaches allaitantes ou les porcs, René et Sébastien ont choisi de mettre en valeur des races locales : la vache Aubrac et le porc Gascon. Et ceci pour plusieurs raisons : ce sont des races rustiques, bien adaptées au climat rigoureux l'hiver et chaud l'été.

Elles sont idéales pour l'élevage en plein air et sont reconnues pour leur côté maternel, ce qui économise du temps travail aux associés. De plus, René et Sébastien leur trouvent une qualité gustative supérieure. D'ici trois ans, l'objectif est d'avoir un troupeau de race



## 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

# Diagnostic DIALECTE

## GAEC de Canterperdrix

### Bovin viande - Porcin - volailles

## Performances environnementales des fermes témoins du réseau

Les performances environnementales globales du GAEC de Canterperdrix 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

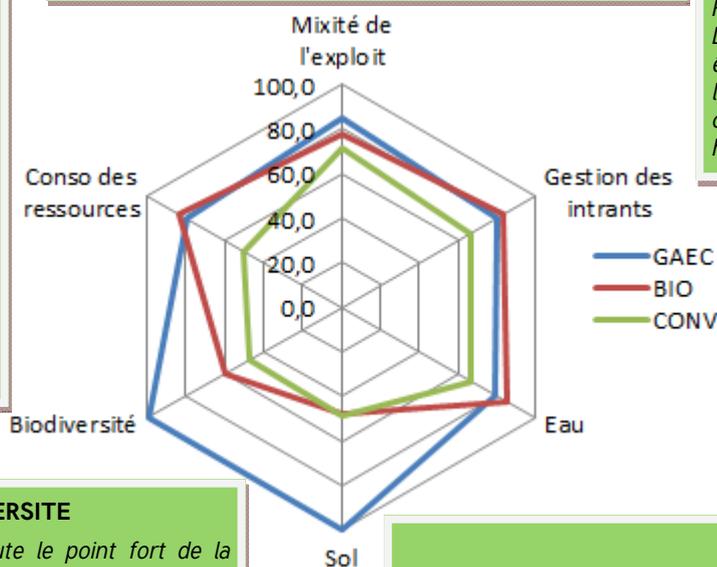
La diversité des productions de la ferme est remarquable: porcins, volailles et bovins sont répartis sur des prairies naturelles, parcours, prairies temporaires et bois. De plus le GAEC cultive du méteil et dispose de vergers.

#### CONSOMMATION DES RESSOURCES

Les pratiques biologiques interdisent les apports sous forme minérale de potasse, de phosphore, d'où une note plus élevée en bio, malgré une consommation énergétique souvent importante en poly-élevage.

#### GESTION DES INTRANTS

Pas de phytosanitaires ni d'irrigation... L'excès d'azote est un peu élevé sans être problématique: le risque de lessivage des nitrates est considéré comme important à partir de 50 kg N/ha.



#### EAU

La ferme se situe sous la moyenne nationale en AB, à cause d'un léger excès de phosphore et de nitrates organiques... Mais René n'irrigue pas et valorise les effluents d'élevage. Le problème du lisier ne se pose pas, les porcs étant en plein air avec des abris paillés.

#### BIODIVERSITE

Ce poste est sans doute le point fort de la ferme: le GAEC valorise ses prairies naturelles et ses bois. Les haies participent au développement d'une biodiversité importante dans le parc régional des Grands Causses où la ferme se situe.

#### SOL

La note est largement supérieure aux moyennes nationales. René couvre à 100% ses sols en hiver, limitant l'érosion de ceux-ci. 62% de la SAU sont recouverts de prairies naturelles et de parcours, ce qui est favorable à la vie du sol.

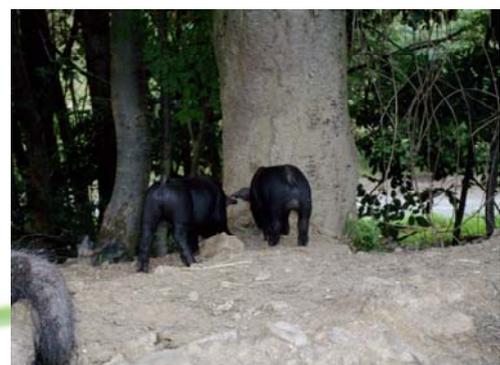
#### COMPARAISON AVEC LES EXPLOITATIONS POLY-CULTURE/POLY-ELEVAGES BIO ET CONVENTIONNELLES

Notons tout d'abord que la comparaison englobe tout type de poly-élevage. L'élevage porcin est consommateur d'énergie et de ressources, posant des problèmes récurrents de traitements du lisier et d'autonomie alimentaire.

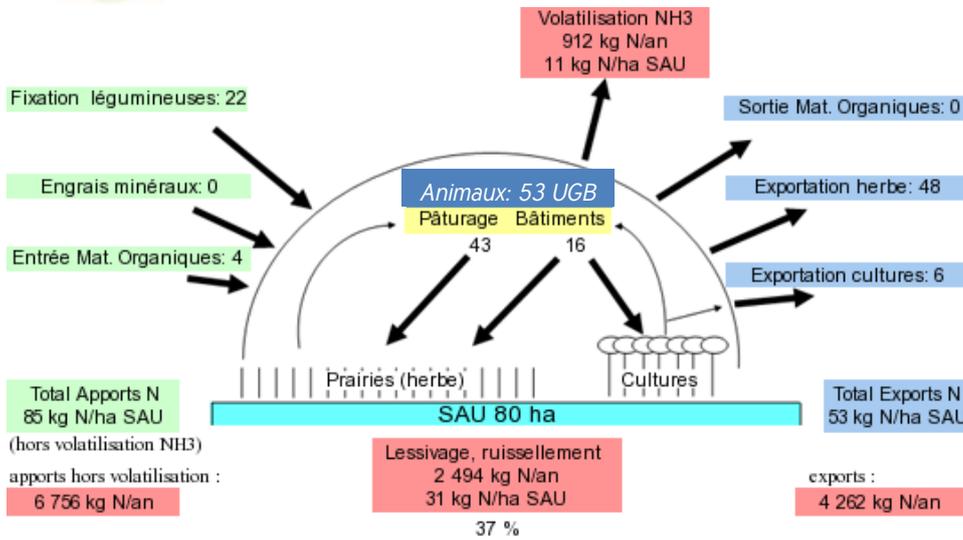
Pourtant, la ferme obtient de bonnes notes en moyenne, maximales pour les postes du sol et de la biodiversité. Elle a donc un impact très limité sur son environnement, préservant faune et flore souterraines et aériennes.

#### Des porcs nourris aux châtaignes

Les porcs ont un accès libre au bois. Ils y mangent les châtaignes pendant la saison. Selon les clients, la viande n'en serait que meilleure... Pour René et Sébastien, cela permet surtout de valoriser certaines parcelles qu'ils n'exploitent pas (châtaigneraie, bois de glands) et de diminuer pendant quelques semaines l'apport journalier d'aliments bios qui sont très chers sur le marché actuel.



Flux d'azote sur la ferme



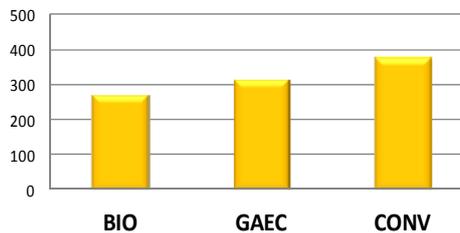
L'apport d'azote est estimé à 85kg N/ha SAU, la moitié étant apportée lors du pâturage. 48 kg N/ha sont exportés essentiellement par la fauche.

L'excédent d'azote est donc estimé à 31 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 ferme a donc une bonne gestion de l'azote.

Performance énergétique de l'exploitation

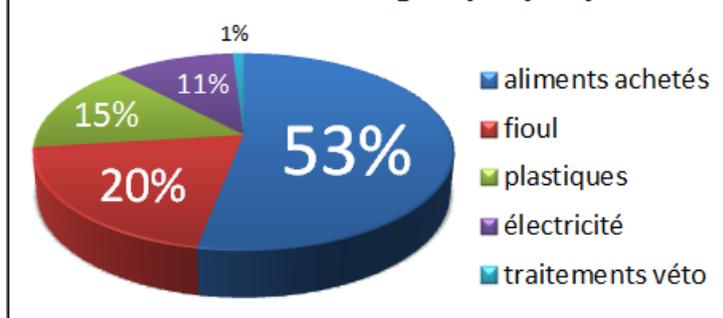
La consommation énergétique de la ferme de Canteperdrix est de 318 EQF/ha. L'exploitation se trouve entre les moyennes bio et conventionnelle. Cela s'explique par l'atelier porcin qui est très consommateur d'énergie, alors que la comparaison est faite avec des exploitations en poly-élevages ne comprenant pas systématiquement un cheptel porcin.

Consommation énergétique EQF/ha SAU



L'autonomie alimentaire en élevage porcin est très difficile à atteindre. L'énergie liée aux aliments achetés représente donc plus de la consommation énergétique. En AB, il faut souvent parcourir une grande distance pour trouver des aliments bio et cela coûte cher. René et Sébastien ont conscience de cette difficulté, pour laquelle ils espèrent trouver une solution.

Consommation énergétique par poste



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.

Fiche réalisée par :

Avec le soutien de :