

# Références systèmes Bovins Lait

## des réseaux d'élevage d'Auvergne et Lozère



**granitique d'altitude  
zone à maïs possible  
zone à maïs favorable**

**Détail des cas-types**

**Actualisation 2005**

*édition: Mai 2006*

**Tableau récapitulatif des  
principaux résultats**

**Contacts**



RESEAUX  
D'ELEVAGE

Auvergne et Lozère

# Bovins lait

-- > pour accéder aux informations sur un cas-type, cliquer sur le code de ce cas-type dans la colonne de droite du tableau ci-dessous.

## Granitique d'altitude

### Système lait spécialisé traditionnel, 120 000 l de quota, avec parcours

30 Montbéliardes à 4340 l conduites en partie en croisement charolais  
65 ha (60 ha de prairies et 5 ha de céréales)

**BL30**

### Système lait spécialisé traditionnel, 130 000 l de quota

28 Montbéliardes à 5000 l conduites en partie en croisement charolais  
50 ha (42 ha de prairies et 8 ha de céréales)

**BL31**

### Système lait spécialisé modernisé, 230 000 l de quota

38 prim'Holstein à 6300 l conduites en partie en croisement  
62,5 ha (53,5 ha de prairies et 9 ha de céréales)

**BL33**

## Zone à maïs possible

### Système laitier spécialisé, 228000 litres de quota

36 Prim'Holstein à 6600 l conduites partiellement en croisement  
56 ha: 41 ha d'herbe, 8 ha de maïs et 7 ha de céréales

**BL44**

## Zone à maïs favorable

### Système lait spécialisé, 280 000 l de quota

43 Prim'Holstein à 6800 l  
45 ha (32ha de prairies, 7ha de maïs et 6 ha de céréales)

**BL50**

#### Conseil pour une bonne lecture des fiches:

- se mettre en affichage **plein écran**
- pour avoir plus de **détails**: cliquer sur le **texte bleu**
- pour **remonter** aux sommaires: cliquer sur le **texte rouge**
- Pour retour **Affichage normal**: faire **Echap**
- Pour **imprimer** repérer le N° des pages.

**Retour sommaire**



**Système lait spécialisé traditionnel, 130 000 l de quota**  
**30 Montbéliardes à 4 654 litres conduites en partie en croisement charolais**  
**70 ha ( 65 ha de prairies et 5 ha de céréales)**

29/5/06

**Système BL30**



**Pour en savoir plus...**

[Les surfaces](#)

[Le troupeau](#)

[Matériel et bâtiments](#)

[Résultats économiques](#)

[Principaux indicateurs  
variantes](#)

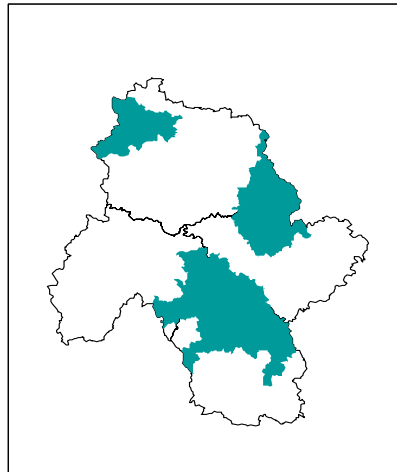
[Retour grille cas-types](#)

**Commentaires:**

Système économe et extensif avec un troupeau Montbéliard conduit avec 40% de croisement Charolais.  
Le chargement est faible ( 0,67 UGB / Ha ) avec des sols granitiques séchants.

**Localisation:**

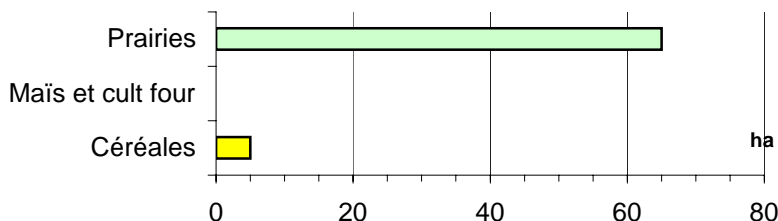
Montagnes granitiques de Margeride  
Livradois-Forez, des Hautes-  
Combrailles, du Velay granitique.



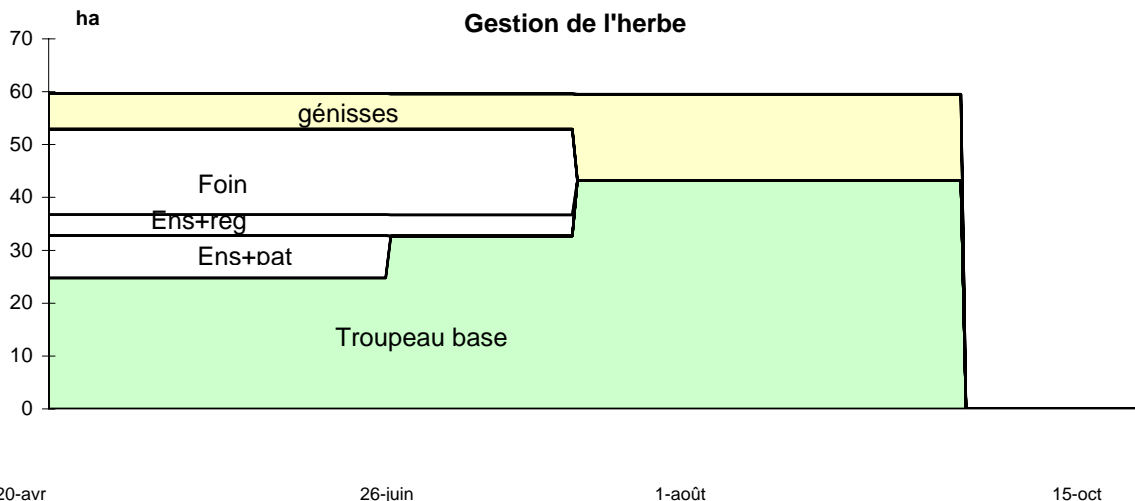
# Les surfaces

SAU 70 ha

Répartition des surfaces



Gestion de l'herbe



## Fertilisation minérale et rendements

| Blocs                 |            | ares/UGB  | N         | P         | K         | Récoltes |            |             |            |
|-----------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|-------------|------------|
|                       |            |           |           |           |           | 1ère C   |            | 2èmeC       |            |
|                       |            |           |           |           |           | dates    | rdt        | dates       | rdt        |
| Pâturage VL           | 28,0       | <b>83</b> | 50        | 20        | 40        |          |            |             |            |
| pat génisses          | 9,0        | <b>58</b> |           |           |           |          |            |             |            |
| Ens+pat               | 8,0        | <b>18</b> | 70        |           |           | 30-mai   | <b>3,6</b> |             |            |
| Ens+reg               | 4,0        | <b>9</b>  | 100       |           |           | 30-mai   | <b>3,6</b> | 14//07/2002 | <b>1,5</b> |
| Foin                  | 16,0       | <b>37</b> | 40        | 10        | 50        | 20-juin  | <b>3,2</b> |             |            |
|                       | 0,0        |           |           |           |           |          |            |             |            |
| <b>Total prairies</b> | <b>65</b>  |           | <b>46</b> | <b>11</b> | <b>30</b> |          |            |             |            |
| Maïs                  |            |           |           |           |           |          |            |             |            |
| Céréales              | <b>5,0</b> |           | 75        |           |           |          | <b>40</b>  |             |            |
| <b>Total SAU:</b>     | <b>70</b>  |           | <b>48</b> | <b>10</b> | <b>27</b> |          |            |             |            |

Les récoltes sont composées d'ensilage (40 %) et de foin.

La fertilisation est relativement importante sur les ensilages pour obtenir une pousse précoce et des regains.

Les foins sont peu fertilisés.

Les meilleures pâtures reçoivent une fertilisation (pâturage tournant des laitières au printemps).

## Indicateurs surfaces

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| SFP/SAU                         | <b>93%</b>  |
| herbe/SFP                       | <b>100%</b> |
| 1ères coupes /surface herbe     | <b>43%</b>  |
| 2èmes C/1ères C                 | <b>14%</b>  |
| Chargement (UGB/ha SFP)         | <b>0,67</b> |
| Fourrages récoltés (TMS/UGB)    | <b>2,32</b> |
| Fourrages achetés (TMS/UGB)     | <b>0,32</b> |
| N minéral/ha SAU                | <b>48</b>   |
| Bilan apparent hors FS N/ha SAU | <b>57</b>   |
| Bilan apparent avec FS N/ha SAU | <b>62</b>   |

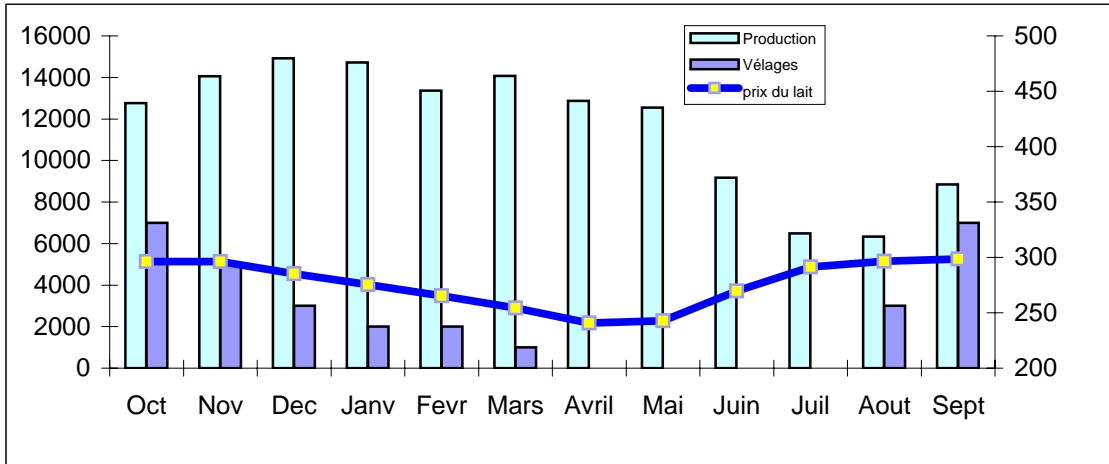
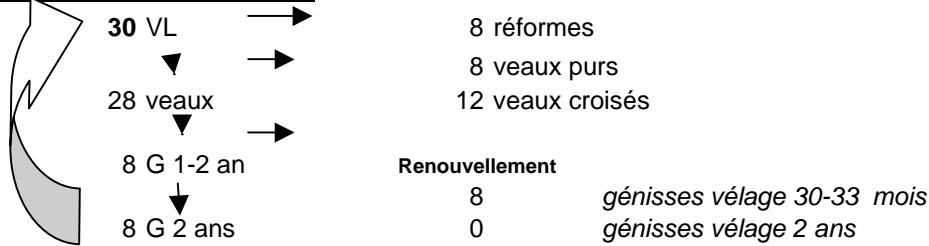
[Retour sommaire du cas-type](#)

[Retour grille cas-types](#)

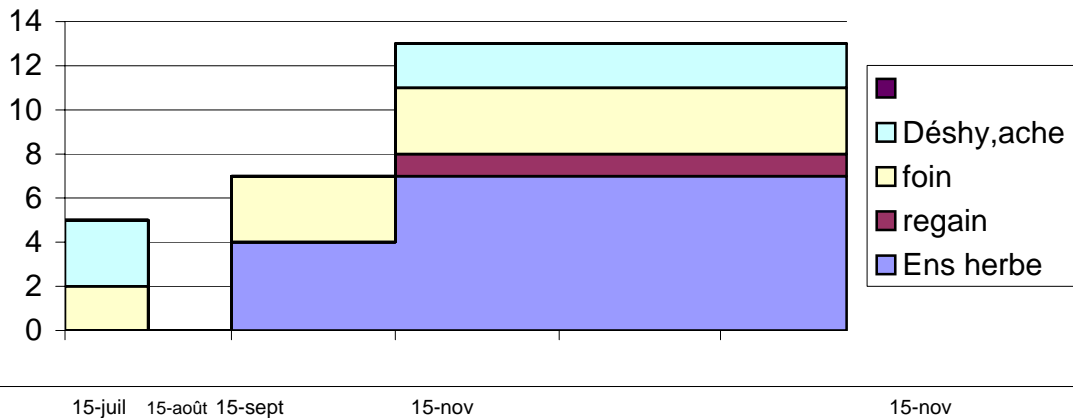
# Le troupeau laitier

## Le cheptel laitier

ventes d'animaux



## Alimentation des VL en fourrages récoltés (kgms/vl/j)



Le troupeau reçoit une complémentation avec du foin à partir du 15 septembre ( à partir du 14 juillet si sécheresse)

Les consommations de concentrés sont relativement importantes par rapport au lait produit par vache pour compenser la valeur moyenne des fourrages.

Les vêlages commencent en Aout et se terminent durant l'hiver.

## Indicateurs troupeau laitier

| Période de vêlage étalé            |      |
|------------------------------------|------|
| Taux de renouvellement             | 27%  |
| Lait produit par VL                | 4654 |
| TB moyen                           | 40,5 |
| TP moyen                           | 33,5 |
| Consommation de concentré par VL   | 1115 |
| Consommation de concentré par VL/l | 239  |

[Retour sommaire du cas-type](#)  
[Retour grille cas-types](#)

# Matériels et bâtiments

## Matériel

tracteur < 65 Cv  
 Tracteur 66 à 100 CV  
 Charrue 2 socs réversible  
 Rotavator  
 Cultivateur 3 m  
 Cultipaker  
 Distributeur engrais porté 900 l 2 disques  
 Faucheuse à disque 2m 5D  
 Faneuse  
 Andaineur 3m  
 presse BR chambre fixe ou variable  
 Remorque 4t à tout faire  
 Epandeur à fumier 6t-8m3  
 Fourche  
 Desileuse portée 2m3 3 pts  
 Tonne à eau 3000 l  
 Vis à grain  
 Gyrobroyeur 2 m  
 Aplatisseur  
 Cage contention  
 Nettoyeur HP eau chaude  
 Benne 6 T

## Bâtiments - équipements

|                                 | capacité |
|---------------------------------|----------|
| stabilisation entravée VL/place | 30       |
| Lactoduc avec 4 griffes         | 1        |
| cellules à grain                | 2        |
| Bâtiment élèves/place           | 16       |
| Hangar matériel/m2              | 200      |
| Silo couloir/m2                 | 170      |
| hangar foin séché au sol/m2     | 240      |

|  |          |
|--|----------|
| Valeur du matériel                       | 74 388 € |
| Amortissements du matériel               | 5 420 €  |
| Valeur des bâtiments et équipements      | 55 921 € |
| Amortissement bâtiments et installations | 6 029 €  |

Ce système peu modernisé avec les vaches à l'attache est courant en Margeride pour des quotas modestes.

### Conseillers réalisateurs:

|                                    |       |                |
|------------------------------------|-------|----------------|
| Josiane LAFON et Clémentine LACOUR | EDE63 | 04 73 44 46 35 |
| Régine TENDILLE                    | CA43  | 04 71 07 21 00 |
| Roger BOUCHY                       | CA15  | 04 71 45 55 00 |
| Yannick PECHUZAL                   | CA15  | 04 71 45 55 00 |
| Pierre ESTEVE                      | CA15  | 04 71 45 55 00 |
| Jean-Louis BALME                   | CA48  | 04 66 65 62 00 |

### Animation et appui méthodes:

|                   |                       |                |
|-------------------|-----------------------|----------------|
| Jean-Luc REUILLON | Institut de l'élevage | 04 73 28 52 24 |
|-------------------|-----------------------|----------------|

[Retour sommaire du cas-type](#)

[Retour grille cas-types](#)

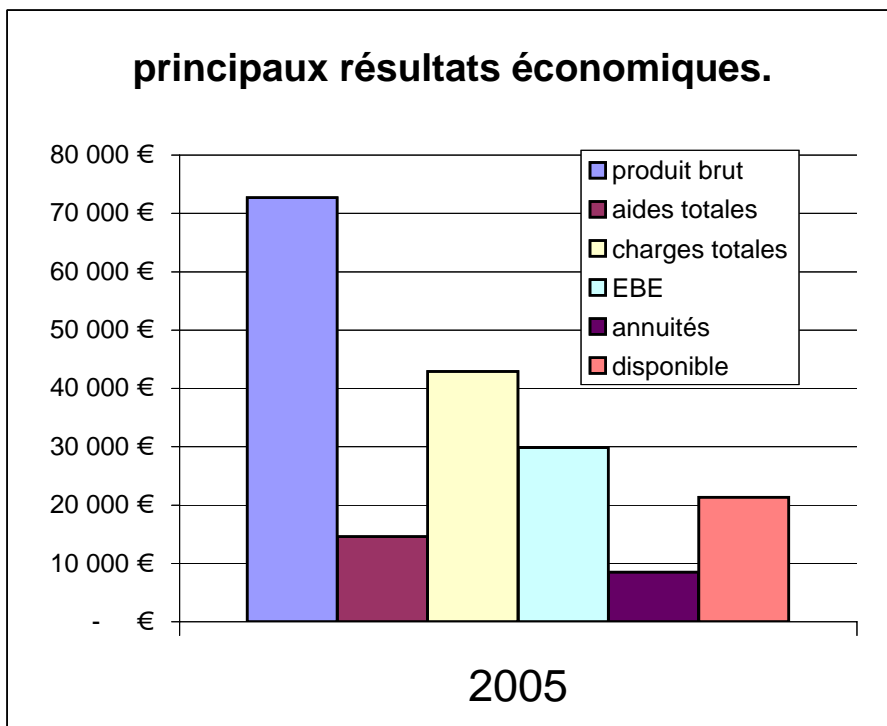


Système BL30

29-mai-06

# Système lait spécialisé traditionnel, 130 000 l de quota 30 Montbéliardes à 4 654 litres conduites en partie en croisement charolais

|                         |                |                       |                          |
|-------------------------|----------------|-----------------------|--------------------------|
| <b>Surfaces</b>         |                | <b>Main d'oeuvre:</b> | <b>1,5 UTH</b>           |
| <b>SAU</b>              | <b>70,0 ha</b> | dont                  | 0 salarié                |
| <b>Surf. Fourr.</b>     | <b>65,0 ha</b> | <b>Animaux</b>        |                          |
| dont prairies           | 65,0 ha        | <b>140 000</b>        | littres de lait produits |
|                         |                | <b>30</b>             | vaches laitières         |
|                         |                | <b>4654</b>           | littres/VL               |
| <b>Culture de vente</b> | <b>5,0 ha</b>  | <b>43,4</b>           | UGB                      |
| dont 100% autoconsommé  |                | <b>0,7</b>            | UGB/ha SFP               |



## Résultat économique 2005

|                     |                                 |                 |                                  |  |                 |
|---------------------|---------------------------------|-----------------|----------------------------------|--|-----------------|
| <b>Produit Brut</b> |                                 | <b>72 715 €</b> | <b>Charges</b>                   |  | <b>42 883 €</b> |
| <b>54%</b><br>du PB | <b>Produit lait</b>             | <b>39 066 €</b> | <b>Charges Opérationnelles</b>   |  | <b>15 322 €</b> |
|                     | 130 Milliers litres à 300,5 €   | 39 066 €        | Concentrés:                      |  | 6 743 €         |
| <b>18%</b><br>du PB | <b>Viande troupeau lait</b>     | <b>13 064 €</b> | Minéraux                         |  | 841 €           |
|                     | 8 réformes à 680 €              | 5 440 €         | Frais d'élevage                  |  | 3 356 €         |
|                     | 8 veaux purs à 260 €            | 2 080 €         | Frais véto                       |  | 1 889 €         |
|                     | 12 veaux croisés à 462 €        | 5 544 €         | Divers animaux                   |  | 2 492 €         |
|                     |                                 |                 | <b>20 024 €</b>                  |  |                 |
|                     |                                 |                 | <b>28% du PB</b>                 |  |                 |
| <b>0%</b><br>du PB  | <b>Viande troupe. allaitant</b> | <b>- €</b>      | <b>Surfaces</b>                  |  | <b>4 702 €</b>  |
|                     |                                 |                 | Engrais                          |  | 3 344 €         |
|                     |                                 |                 | Semences                         |  | 640 €           |
|                     |                                 |                 | Traitements                      |  | 205 €           |
|                     |                                 |                 | Divers surfaces                  |  | 513 €           |
|                     |                                 |                 | <b>Charges Structurelles</b>     |  |                 |
|                     |                                 |                 | Travaux par tiers                |  | 2 352 €         |
|                     |                                 |                 | MSA                              |  | 3 730 €         |
|                     |                                 |                 | Salaires + CS                    |  | 0 €             |
|                     |                                 |                 | carburant lubrif.                |  | 3 013 €         |
|                     |                                 |                 | <b>22 860 €</b>                  |  |                 |
|                     |                                 |                 | <b>31% du PB</b>                 |  |                 |
|                     |                                 |                 | Entretien matériel               |  | 3 782 €         |
|                     |                                 |                 | Entretien bâtiments              |  | 614 €           |
|                     |                                 |                 | Fermages                         |  | 3 320 €         |
|                     |                                 |                 | Assurances                       |  | 1 690 €         |
|                     |                                 |                 | EGE                              |  | 1 305 €         |
|                     |                                 |                 | Frais de gestion                 |  | 935 €           |
|                     |                                 |                 | Autres                           |  | 1 488 €         |
|                     |                                 |                 | <b>E.B.E. 29 831 €</b>           |  |                 |
|                     |                                 |                 | <b>41% du PB</b>                 |  |                 |
|                     |                                 |                 | soit pour une annuité de 8 490 € |  |                 |
|                     |                                 |                 | 12% du PB                        |  |                 |
|                     |                                 |                 | <b>amortissements</b>            |  | <b>11 449 €</b> |
|                     |                                 |                 | <b>Frais financiers</b>          |  | <b>2 122 €</b>  |
|                     |                                 |                 | <b>un disponible de</b>          |  |                 |
|                     |                                 |                 | <b>21 342 €</b>                  |  |                 |
|                     |                                 |                 | <b>Revenu agricole</b>           |  | <b>16 260 €</b> |
|                     |                                 |                 | <b>14 228 € par UMOF</b>         |  |                 |

[Retour sommaire du cas-type](#)  
[Retour grille des cas-types](#)

is

| Surfaces                    |  |              |
|-----------------------------|--|--------------|
| SFP/SAU                     |  | 93%          |
| herbe/SFP                   |  | 100%         |
| 1ères coupes /surface herbe |  | 43%          |
| 2èmes C/1ères C             |  | 14%          |
| Fourrages récoltés par UGB  |  | 2,64 TMS/UGB |

| Bilan des minéraux        | N  | P | K  | u/ha SAU |
|---------------------------|----|---|----|----------|
| Sans fixation symbiotique | 57 | 8 | 28 |          |
| avec fixation symbiotique | 62 |   |    |          |

| Troupeau laitier                   |         |          |
|------------------------------------|---------|----------|
| Période de vêlage <i>étalé</i>     |         |          |
| Taux de renouvellement             | 27%     |          |
| taux de spécialisation             | 69%     | VL/UGB   |
| Lait produit par VL                | 4654    |          |
| Lait produit par ha SFP            | 2154    | l/ha SFP |
| TB moyen                           | 40,5    | litres   |
| TP moyen                           | 33,5    |          |
| prix du lait                       | 300,512 | €/1000l  |
| Consommation de concentré par VL   | 1115    | kg       |
| Consommation de concentré par VL/l | 239     | g/l      |
| Coût de concentré et min. aux VL   | 44,38   | €/1000l  |

| Troupeau allaitant                  |  |         |
|-------------------------------------|--|---------|
| Date moyenne de vêlage              |  |         |
| Tx de mortalité des veaux           |  |         |
| Tx de renouvellement                |  |         |
| Tx de productivité numérique        |  |         |
| UGB viande/VA                       |  |         |
| Production viande vive Kg/UGBV      |  |         |
| prix moyen du kg vif vendu          |  | €/kgv   |
| prix moyen du kg vif produit        |  | €/kgv   |
| Aides hors ISM (€/kg)               |  | €/kgv   |
| Produit viande +aides -ISM par UGBV |  | €/UGBV  |
| Concentrés viande par UGBV          |  | Kg/UGBV |
| coût de concentré et min. BV        |  | €/kgv   |

| Exploitation (économie)      |      |                   |
|------------------------------|------|-------------------|
| Produit Brut total par UGB   | 1677 | €/UGB             |
| Charges animales             | 353  | €/UGB             |
| Concentré et CMV             | 175  | €/UGB             |
| Frais d'élevage              | 77   | €/UGB             |
| Frais vétérinaires           | 44   | €/UGB             |
| Coût de fertilisation        | 48   | €/ha SAU          |
| Marge brute (hors ISM)       | 1215 | €/UGB             |
| Coût alim. hors méca.        | 22%  | du prod herbivore |
| Travaux par tiers sur SFP    | 3%   | du prod herbivore |
| Coût alim. VL intants        | 65 € | par 1000 litres   |
| Travaux par tiers VL sur SFP | 8 €  | par 1000 litres   |
| annuités/EBE                 | 28%  | de l'EBE          |

29-mai-06

| Capital d'exploitation hors foncier: |           |          |
|--------------------------------------|-----------|----------|
| 169 799 €                            |           |          |
| 3917 €/UGB                           |           |          |
| dont                                 | Bâtiments | 74 388 € |
|                                      | matériel  | 55 921 € |
|                                      | Cheptel   | 32 683 € |
|                                      | autres    | 6 807 €  |

Le produit brut s'élève à 66 500 € dont 24 % d'aides.

Au niveau des charges opérationnelles, les concentrés représentent la part la plus importante ( 38 % )

Les charges de structure représentent une charge élevée (32 % du PB ) avec peu de marges de manoeuvre sur ces différents postes.

L' E.B.E. represente 43 % du produit brut , ce qui est un bon résultat grâce à un bon niveau du co-produit viande et une part d'aides importante.





**Système lait spécialisé, 150 000 l de quota**  
28 Montbéliardes à 5700 l en partie en croisement charolais  
50 ha (42 ha de prairies et 8 ha de céréales)

29/5/06

### Système BL31



**Pour en savoir plus...**

[Les surfaces](#)

[Le troupeau](#)

[Matériel et bâtiments](#)

[Résultats économiques](#)

[Principaux indicateurs](#)

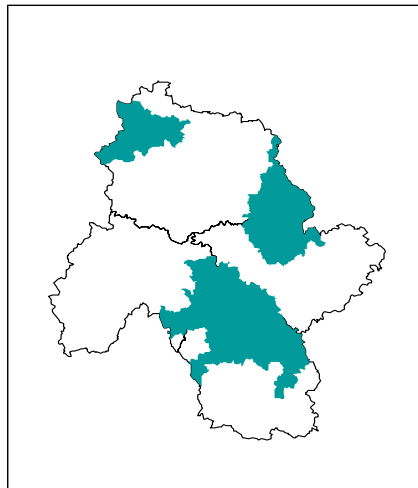
[variantes](#)

[Retour grille cas-types](#)

### Commentaires:

#### Localisation:

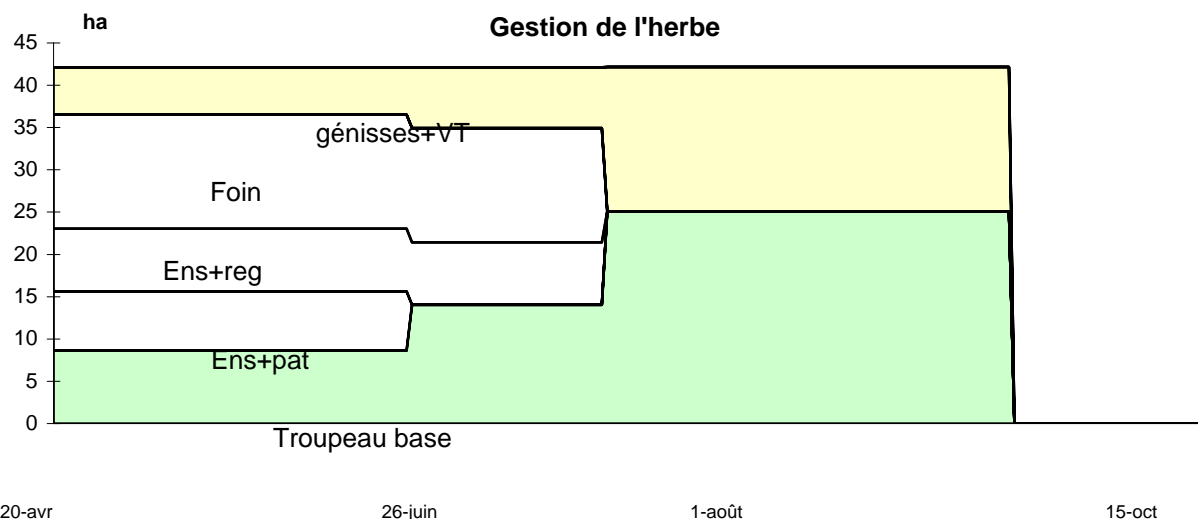
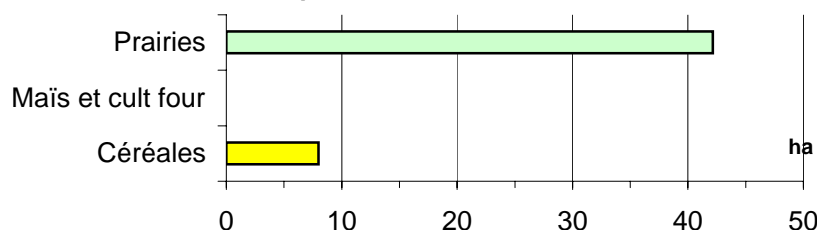
Montagnes granitiques du Livradois-Forez, des Hautes-Combrailles, du Velay granitique, et de Margeride.



# Les surfaces

SAU 50 ha

## Répartition des surfaces



## Fertilisation minérale et rendements

| Blocs                 |            |    |          |           | N         | P         | K       | Récoltes  |             |     |  |
|-----------------------|------------|----|----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-------------|-----|--|
| Pâturage VL           | 8,6        | 32 | ares/UGB | 30        | 10        | 10        | 1ère C  |           | 2èmeC       |     |  |
| pat génisses          | 5,6        | 56 | ares/UGB | 15        | 10        | 20        | dates   | rdt       | dates       | rdt |  |
| Ens+pat               | 7,0        | 19 | ares/UGB | 90        | 15        | 65        |         | 3,4       |             |     |  |
| Ens+reg               | 7,4        | 20 | ares/UGB | 95        | 15        | 75        | 30-mai  | 3,4       | 14//07/2002 |     |  |
| Foin                  | 13,5       | 37 | ares/UGB | 20        | 10        | 20        | 20-juin | 3,8       |             |     |  |
|                       | 0,0        |    |          |           |           |           |         |           |             |     |  |
| <b>Total prairies</b> | <b>42</b>  |    |          | <b>46</b> | <b>12</b> | <b>35</b> |         |           |             |     |  |
| Maïs                  |            |    |          |           |           |           |         |           |             |     |  |
| Céréales              | <b>8,0</b> |    |          | 60        | 15        | 15        |         | <b>42</b> |             |     |  |
| <b>Total SAU:</b>     | <b>50</b>  |    |          | <b>48</b> | <b>12</b> | <b>32</b> |         |           |             |     |  |

## Indicateurs surfaces

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| SFP/SAU                         | 84%  |
| herbe/SFP                       | 100% |
| 1ères coupes /surface herbe     | 66%  |
| 2èmes C/1ères C                 | 0%   |
| Chargement (UGB/ha SFP)         | 0,87 |
| Fourrages récoltés(TMS/UGB)     | 3,10 |
| Fourrages achetés (TMS/UGB)     | 0,38 |
| N minéral/ha SAU                | 48   |
| Bilan apparent hors FS N/ha SAU | 41   |
| Bilan apparent avec FS N/ha SAU | 51   |

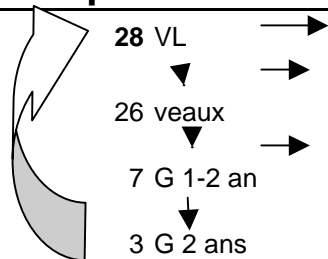
[Retour sommaire du cas-type](#)

[Retour grille cas-types](#)

# Le troupeau laitier

## Le cheptel laitier

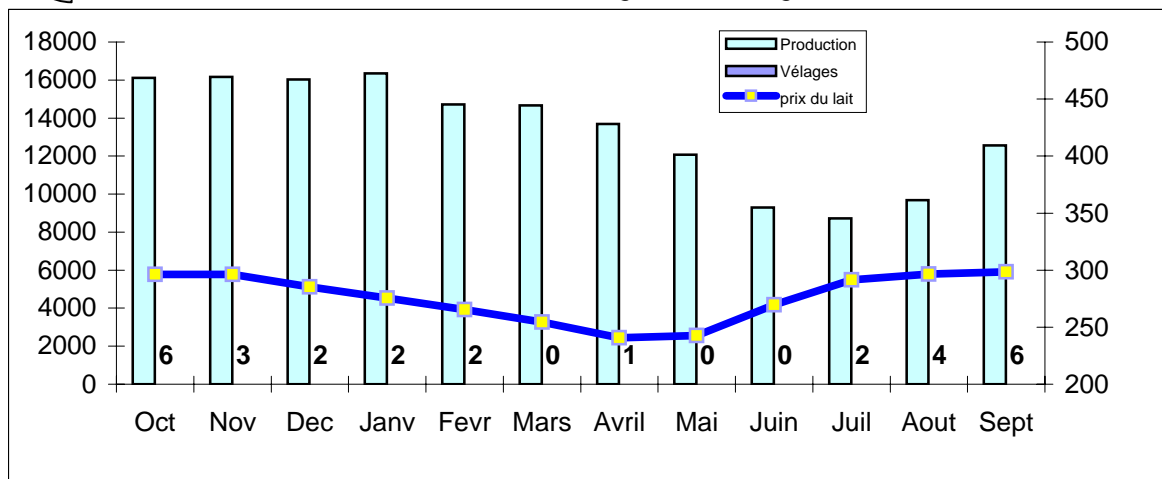
ventes d'animaux



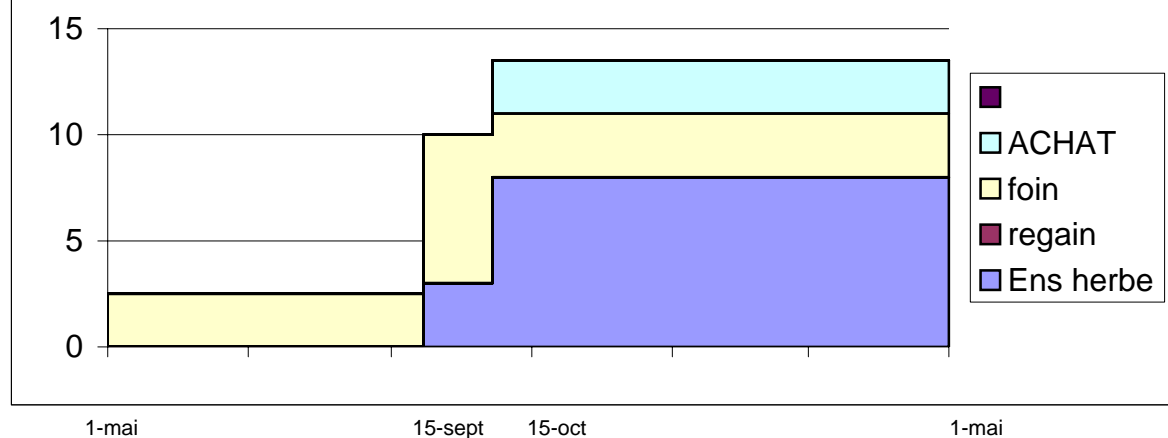
7 réformes  
9 veaux purs  
10 veaux croisés

Renouvellement

3 *génisses vélage 30-33 mois*  
-4 *génisses vélage 2 ans*



## Alimentation des VL en fourrages récoltés (kgms/vl/j)



## Indicateurs troupeau laitier

| Période de vélage étalé            |      |
|------------------------------------|------|
| Taux de renouvellement             | 25%  |
| Lait produit par VL                | 5680 |
| TB moyen                           | 40,2 |
| TP moyen                           | 33,0 |
| Consommation de concentré par VL   | 1320 |
| Consommation de concentré par VL/l | 231  |

[Retour sommaire du cas-type](#)

[Retour grille cas-types](#)

# Matériels et bâtiments

## Matériel

tracteur < 65 Cv  
 Tracteur 66 à 100 CV  
 Charrue 2 socs réversible

Cultivateur 3 m  
 Herse rotative 3 m av rouleau packer  
 Cultipaker  
 semoir mécanique blé 3 m  
 Pulvérisateur porté 800 l 12 m  
 Distributeur engrais porté 900 l 2 disques  
 Faucheuse à disque 2m 5D  
 Faneuse  
 Andaineur 3m

presse BR chambre fixe ou variable  
 Remorque 4t à tout faire  
 Benne 6 T  
 Epandeur à fumier 6t-8m3

Elevateur  
 Desileuse portée 2m3 3 pts  
 Tonne à eau 3000 l

## Bâtiments - équipements

|                               | capacité |
|-------------------------------|----------|
| stabulation entravée VL/place | 28       |
| Lactoduc avec 4 griffes       | 1        |
| cellules à grain              | 2        |
| Bâtiment élèves/place         | 15       |
| Hangar matériel/m2            | 120      |
| Silo couloir/m2               | 170      |
| hangar foin séché au sol/m2   | 150      |

|  |          |
|--|----------|
| Valeur du matériel                       | 79 229 € |
| Amortissements du matériel               | 5 743 €  |
| Valeur des bâtiments et équipements      | 50 640 € |
| Amortissement bâtiments et installations | 5 239 €  |

### Conseillers réalisateurs:

|                                    |       |                |
|------------------------------------|-------|----------------|
| Josiane LAFON et Clémentine LACOUR | EDE63 | 04 73 44 46 35 |
| Régine TENDILLE                    | CA43  | 04 71 07 21 00 |
| Roger BOUCHY                       | CA15  | 04 71 45 55 00 |
| Yannick PECHUZAL                   | CA15  | 04 71 45 55 00 |
| Pierre ESTEVE                      | CA15  | 04 71 45 55 00 |
| Jean-Louis BALME                   | CA48  | 04 66 65 62 00 |

### Animation et appui méthodes:

Jean-Luc REUILLON Institut de l'élevage 04 73 28 52 24

[Retour sommaire du cas-type](#)

[Retour grille cas-types](#)



Système BL31

29-mai-06

# Système lait spécialisé, 150 000 l de quota 28 Montbéliardes à 5700 l en partie en croisement charolais

## Résultat économique 2005

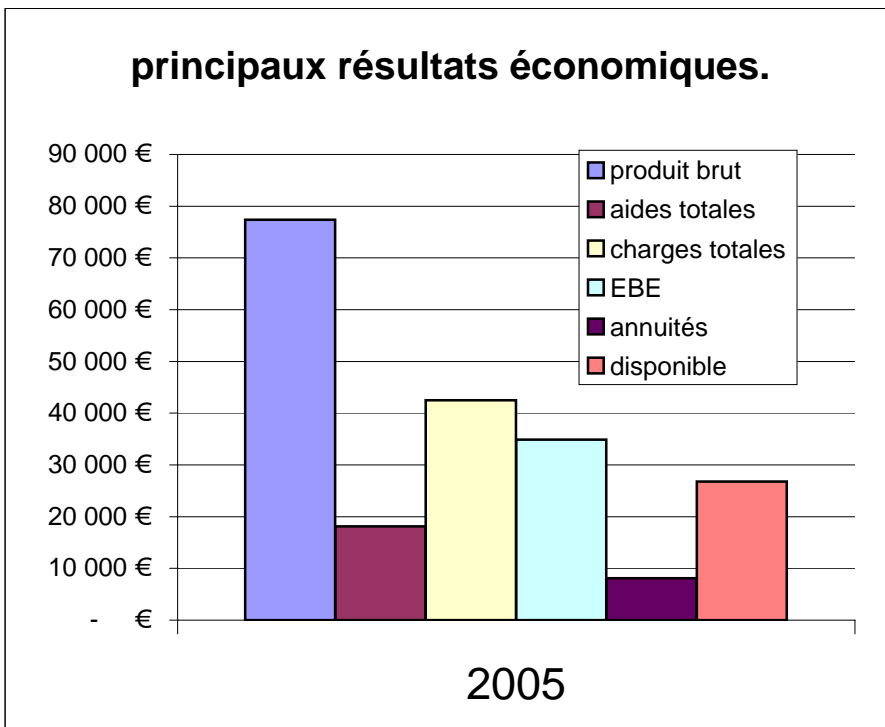
**Produit Brut** 77 407 € **Charges** 42 499 €

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Surfaces</b>                | <b>Main d'oeuvre:</b> <b>1,8 UTH</b>   |
| <b>SAU</b> 50,1 ha             | dont 0 salarié                         |
| <b>Surf. Fourr.</b> 42,1 ha    | <b>Animaux</b>                         |
| dont prairies 42,1 ha          | <b>160 000</b> litres de lait produits |
|                                | <b>28</b> vaches laitières             |
|                                | <b>5680</b> litres/VL                  |
| <b>Culture de vente</b> 8,0 ha | <b>36,9</b> UGB                        |
| dont 96% autoconsommé          | <b>0,9</b> UGB/ha SFP                  |

|            |                                  |                 |                        |                 |                 |
|------------|----------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|-----------------|
| <b>58%</b> | <b>Produit lait</b>              | <b>44 540 €</b> | <b>Charges</b>         | <b>Animales</b> | <b>15 417 €</b> |
| du PB      | 150,15 Milliers litres à 296,6 € | 44 540 €        | <b>Opérationnelles</b> | Concentrés:     | 6 378 €         |
|            |                                  |                 |                        | Minéraux        | 1 112 €         |
|            |                                  |                 |                        | Frais d'élevage | 3 861 €         |
|            |                                  |                 |                        | Frais véto      | 1 966 €         |
|            |                                  |                 |                        | Divers animaux  | 2 100 €         |
|            |                                  |                 |                        | <b>Surfaces</b> | <b>4 496 €</b>  |
|            |                                  |                 |                        | Engrais         | 2 533 €         |
|            |                                  |                 |                        | Semences        | 974 €           |
|            |                                  |                 |                        | Traitements     | 561 €           |
|            |                                  |                 |                        | Divers surfaces | 428 €           |

|            |                             |                 |                              |                          |                |
|------------|-----------------------------|-----------------|------------------------------|--------------------------|----------------|
| <b>14%</b> | <b>Viande troupeau lait</b> | <b>11 150 €</b> | <b>Charges Structurelles</b> | <b>Travaux par tiers</b> | <b>2 523 €</b> |
| du PB      | 7 réformes à 630 €          | 4 410 €         |                              | MSA                      | 3 871 €        |
|            | 9 veaux purs à 260 €        | 2 340 €         |                              | Salaires + CS            | 0 €            |
|            | 10 veaux croisés à 440 €    | 4 400 €         |                              | carburant lubrif.        | 2 772 €        |
|            |                             |                 |                              | Entretien matériel       | 2 707 €        |
|            |                             |                 |                              | Entretien bâtiments      | 616 €          |
|            |                             |                 |                              | Fermages                 | 3 133 €        |
|            |                             |                 |                              | Assurances               | 2 420 €        |
|            |                             |                 |                              | EGE                      | 1 293 €        |
|            |                             |                 |                              | Frais de gestion         | 2 021 €        |
|            |                             |                 |                              | Autres                   | 1 230 €        |

|           |                                  |            |                          |                         |
|-----------|----------------------------------|------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>0%</b> | <b>Viande troupeau allaitant</b> | <b>- €</b> | <b>E.B.E. 34 908 €</b>   |                         |
| du PB     |                                  |            | ↙ ↘ <b>45% du PB</b>     |                         |
|           |                                  |            | soit pour une annuité de | <b>amortissements</b>   |
|           |                                  |            | 8 112 €                  | 10 981 €                |
|           |                                  |            | 10% du PB                | <b>Frais financiers</b> |
|           |                                  |            |                          | 2 028 €                 |
|           |                                  |            | <b>un disponible de</b>  | <b>Revenu agricole</b>  |
|           |                                  |            | <b>26 797 €</b>          | <b>21 899 €</b>         |
|           |                                  |            | <b>14 887 € par UMO</b>  |                         |



(\*) à partir du 1 janv 2006

Retour sommaire du cas-type  
Retour grille des cas-types

| Surfaces                    |    |   |    |                     |
|-----------------------------|----|---|----|---------------------|
| SFP/SAU                     |    |   |    | <b>84%</b>          |
| herbe/SFP                   |    |   |    | <b>100%</b>         |
| 1ères coupes /surface herbe |    |   |    | <b>66%</b>          |
| 2èmes C/1ères C             |    |   |    | <b>0%</b>           |
| Fourrages récoltés par UGB  |    |   |    | <b>3,10 TMS/UGB</b> |
| Bilan des minéraux          |    |   |    |                     |
|                             | N  | P | K  | u/ha SAU            |
| Sans fixation symbiotique   | 41 | 6 | 28 |                     |
| avec fixation symbiotique   | 51 |   |    |                     |

### Troupeau laitier

Période de vêlage *étalé*

|                                    |                |          |
|------------------------------------|----------------|----------|
| Taux de renouvellement             | <b>25%</b>     |          |
| taux de spécialisation             | <b>76%</b>     | VL/UGB   |
| Lait produit par VL                | <b>5680</b>    |          |
| Lait produit par ha SFP            | <b>3797</b>    | l/ha SFP |
| TB moyen                           | <b>40,2</b>    | litres   |
| TP moyen                           | <b>33</b>      |          |
| prix du lait                       | <b>296,638</b> | €/1000l  |
| Consommation de concentré par VL   | <b>1320</b>    | kg       |
| Consommation de concentré par VL/l | <b>231</b>     | g/l      |
| Coût de concentré et min. aux VL   | <b>40,03</b>   | €/1000l  |

### Troupeau allaitant

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Date moyenne de vêlage              |         |
| Tx de mortalité des veaux           |         |
| Tx de renouvellement                |         |
| Tx de productivité numérique        |         |
| UGB viande/VA                       |         |
| Production viande vive Kg/UGBV      |         |
| prix moyen du kg vif vendu          | €/kgv   |
| prix moyen du kg vif produit        | €/kgv   |
| Aides hors ISM (€/kg)               | €/kgv   |
| Produit viande +aides -ISM par UGBV | €/UGBV  |
| Concentrés viande par UGBV          | Kg/UGBV |
| coût de concentré et min. BV        | €/kgv   |

### Exploitation (économie)

29-mai-06

|                            |             |                   |
|----------------------------|-------------|-------------------|
| Produit Brut total par UGB | <b>2100</b> | €/UGB             |
| Charges animales           | <b>418</b>  | €/UGB             |
| Concentré et CMV           | <b>203</b>  | €/UGB             |
| Frais d'élevage            | <b>105</b>  | €/UGB             |
| Frais vétérinaires         | <b>53</b>   | €/UGB             |
| Coût de fertilisation      | <b>51</b>   | €/ha SAU          |
| Marge brute (hors ISM)     | <b>1560</b> | €/UGB             |
| Coût alim. hors méca.      | <b>20%</b>  | du prod herbivore |
| Travaux par tiers sur SFP  | <b>2%</b>   | du prod herbivore |
| Coût alim. hors méca.      | <b>68 €</b> | par 1000 litres   |
| Travaux par tiers sur SFP  | <b>9 €</b>  | par 1000 litres   |
| annuités/EBE               | <b>23%</b>  | de l'EBE          |

### Capital d'exploitation hors foncier:

|                |                   |
|----------------|-------------------|
|                | <b>162 231 €</b>  |
|                | <b>4400 €/UGB</b> |
| dont Bâtiments | 79 229 €          |
| matériel       | 50 640 €          |
| Cheptel        | 27 156 €          |
| autres         | 5 207 €           |

L'augmentation du produit provient des aides laitières et de la revalorisation des 25 premiers ha. La comparaison se fait par rapport à un système 2003 où nous avons effacé l'incidence sécheresse.



## Système lait spécialisé, 256000 l de quota 38 Prim'holstein à 7000 l conduites en partie en croisement 65 ha (56 ha de prairies et 9 ha de céréales)

29/5/06

### Système BL33

Conduite du troupeau moyennement intensive avec un fort taux de renouvellement. Epoque de vêlage centré en septembre.

L'obtention des bons taux (TB et TP) se fait avec des fourrages de qualité distribués dès le 1er septembre et avec des concentrés à base de céréales produites sur l'exploitation. La quantité de concentré et le régime alimentaire distribué permettent d'obtenir des bons poids de carcasse.

Ce système combine à la fois la bonne valorisation des produits et l'économie d'achat du concentré. Les céréales produites fournissent 80% du concentré total.

### Pour en savoir plus...

[Les surfaces](#)

[Le troupeau](#)

[Matériel et bâtiments](#)

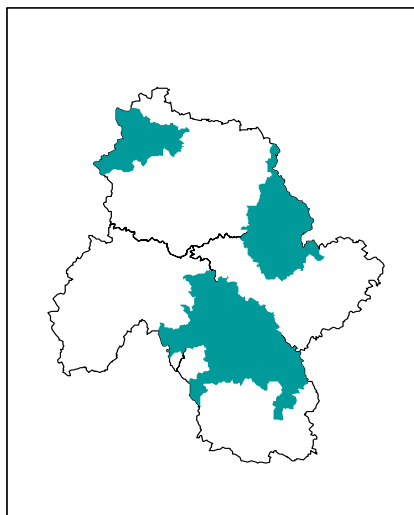
[Résultats économiques](#)

[Principaux indicateurs](#)

[Retour grille cas-types](#)

### Localisation:

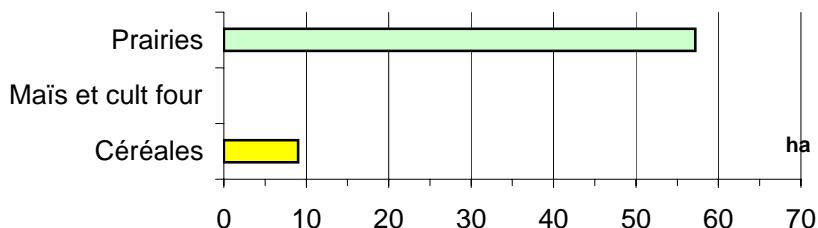
Montagnes granitiques du Livradois-Forez, des Hautes-Combrailles, du Velay granitique, et de Margeride.



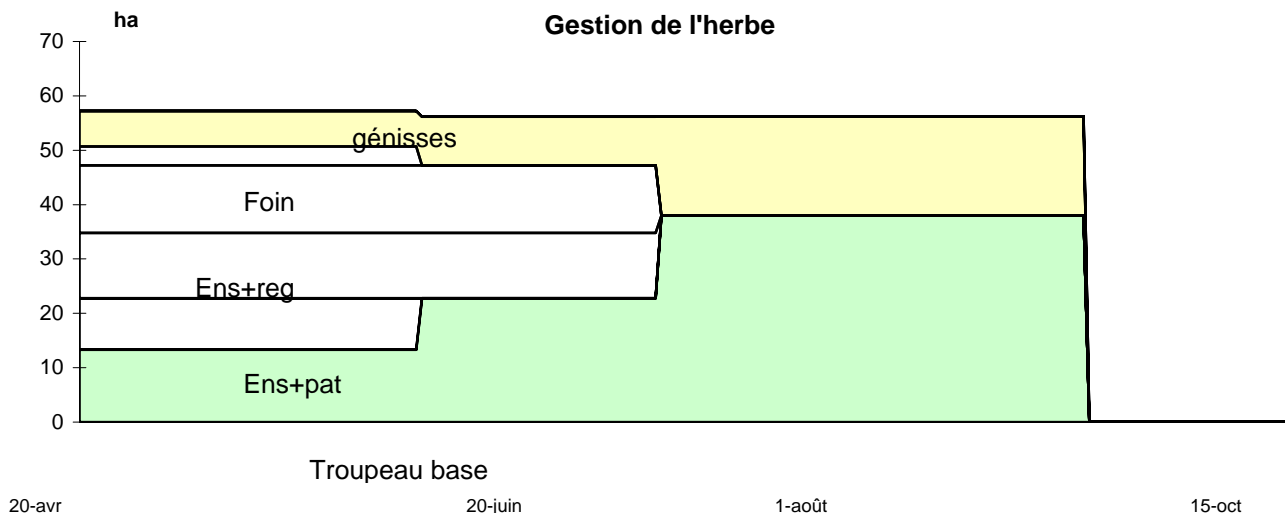
# Les surfaces

**SAU 66 ha**

Répartition des surfaces



Gestion de l'herbe



## Fertilisation minérale et rendements

| Blocs                 |            | N         | P        | K         | Récoltes  |           |        |            |
|-----------------------|------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|--------|------------|
|                       |            |           |          |           | 1ère C    |           | 2èmeC  |            |
|                       |            |           |          |           | dates     | rdt       | dates  | rdt        |
| Pâturage VL           | 13,3       | <b>35</b> | ares/UGB | 30        | 10        | 20        |        |            |
| pat génisses          | 6,5        | <b>50</b> | ares/UGB |           |           | 10        | 20     |            |
| Ens+pat               | 9,5        | <b>19</b> | ares/UGB | 90        | 15        | 65        |        |            |
| Ens+reg               | 12,0       | <b>24</b> | ares/UGB | 100       | 15        | 75        | 30-mai | <b>3,4</b> |
| Foin                  | 12,4       | <b>24</b> | ares/UGB | 10        | 5         | 30        |        |            |
| enr+pat               | 3,5        | <b>7</b>  | ares/UGB | 90        | 15        | 65        |        |            |
| <b>Total prairies</b> | <b>57</b>  |           |          | <b>51</b> | <b>11</b> | <b>44</b> |        |            |
| Maïs                  |            |           |          |           |           |           |        |            |
| Céréales              | <b>9,0</b> |           |          | 75        | 20        |           |        | <b>48</b>  |
| <b>Total SAU:</b>     | <b>66</b>  |           |          | <b>54</b> | <b>12</b> | <b>38</b> |        |            |

Système fourrager de type 3B du référentiel fourrager où l'ensilage d'herbe représente 65% des stocks.

L'obtention des bons taux (TB et TP) se fait avec des fourrages de qualité distribués dès le 1<sup>er</sup> septembre et avec des concentrés à base de céréales produites sur l'exploitation.

La quantité de concentré et le régime alimentaire distribués permettent aussi d'obtenir des bons poids de carcasse.

## Indicateurs surfaces

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| SFP/SAU                         | <b>86%</b>  |
| herbe/SFP                       | <b>100%</b> |
| 1ères coupes /surface herbe     | <b>65%</b>  |
| 2èmes C/1ères C                 | <b>32%</b>  |
| Chargement (UGB/ha SFP)         | <b>0,89</b> |
| Fourrages récoltés (TMS/UGB)    | <b>3,22</b> |
| Fourrages achetés (TMS/UGB)     | <b>0,20</b> |
| N minéral/ha SAU                | <b>54</b>   |
| Bilan apparent hors FS N/ha SAU | <b>53</b>   |
| Bilan apparent avec FS N/ha SAU | <b>58</b>   |

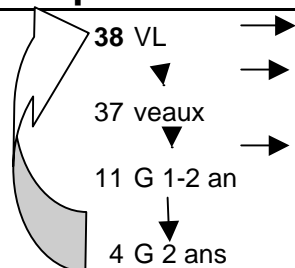
[Retour sommaire du cas-type](#)

[Retour grille cas-types](#)



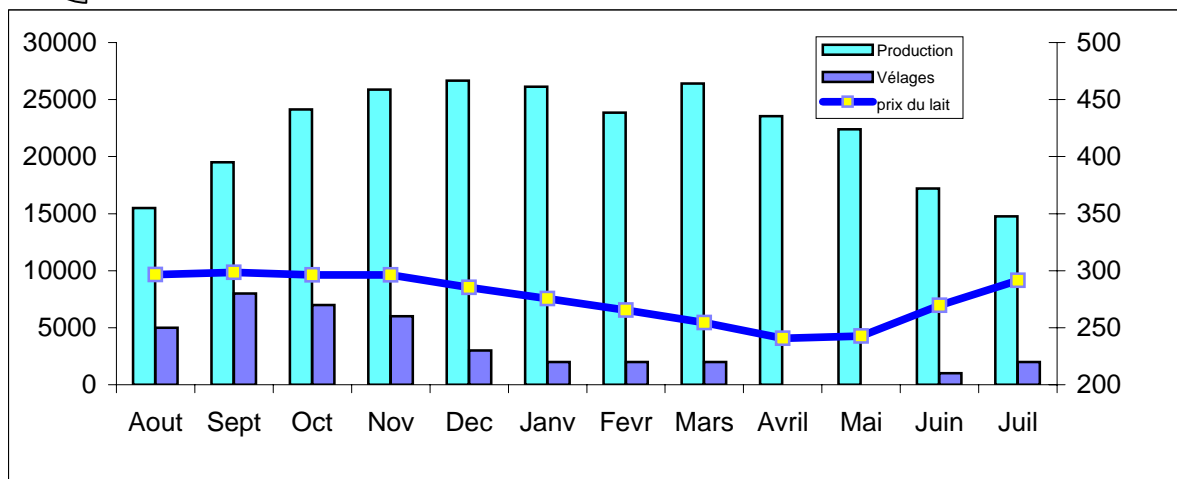
## Le cheptel laitier

ventes d'animaux

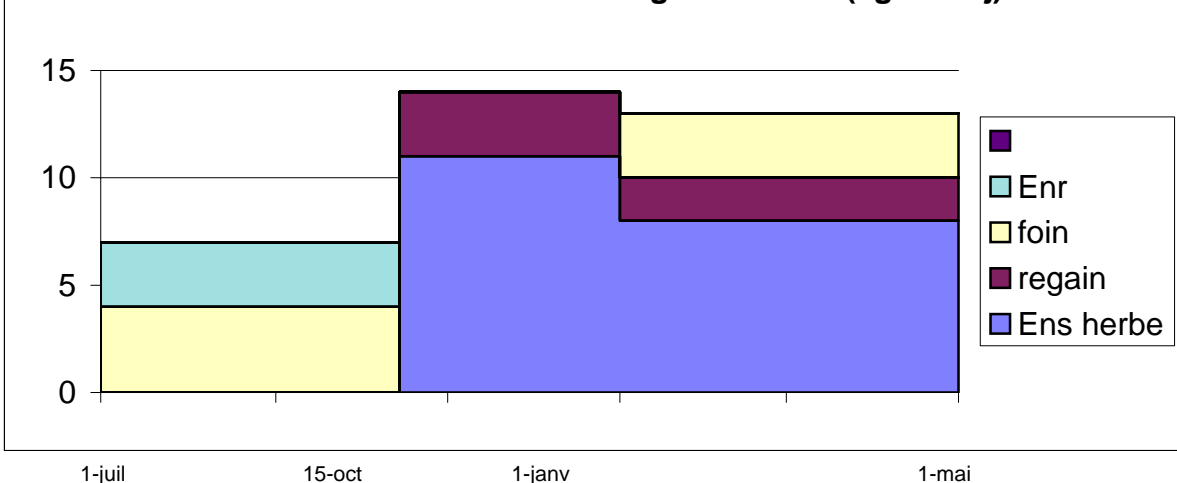


10 réformes  
13 veaux purs  
13 veaux croisés\*34  
1 UNE PERTE

**Renouvellement**  
4 génisses vêlage 30-33 mois  
7 génisses vêlage 2 ans



## Alimentation des VL en fourrages récoltés (kgms/vl/j)



Exploitation avec des vaches de race montbéliarde.  
Conduite du troupeau moyennement intensive avec un fort taux de renouvellement.  
La pratique du croisement est faible: 21% des veaux nés sont croisés.  
Epoque de vêlage centré en septembre (57% des vêlages d'août à octobre) et 44% de lait livré sur les 5 mois où le prix de base est le plus élevé.

## Indicateurs troupeau laitier

| Période de vêlage étalé            |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Taux de renouvellement             | <b>29%</b>         |
| Lait produit par VL                | <b>6998 litres</b> |
| TB moyen                           | <b>41,0</b>        |
| TP moyen                           | <b>33,0</b>        |
| Consommation de concentré par VL   | <b>1750 kg</b>     |
| Consommation de concentré par VL/l | <b>250 g/l</b>     |

[Retour sommaire du cas-type](#)  
[Retour grille cas-types](#)

## Matériel

tracteur < 65 Cv  
 Tracteur 66 à 100 CV  
 Charrue 2 socs réversible  
 Cultivateur 3 m  
 Cultipaker  
 semoir mécanique blé 3 m  
 Pulvérisateur porté 800 l 12 m  
 Distributeur engrais porté 900 l 2 disques  
 Faucheuse à disque 2m 5D  
 Renouvellement  
 Faucheuse 4,2 m  
 Andaineur 3m  
 presse BR chambre fixe ou variable  
 Remorque 4t à tout faire  
 Benne 8 T  
 Fourche  
 Elevateur  
 Tonne à lisier 6m3  
 Tonne à eau 3000 l  
 Vis à grain  
 Gyrobroyeur 2 m  
 Petit matériel  
 Cage contention

## Bâtiments - équipements

|                            | capacité |
|----------------------------|----------|
| Logettes paillée VL/place  | 39       |
| Salle de traite 2X4 double | 1        |
| Bâtiment élèves/place      | 22       |
| Hangar matériel/m2         | 120      |
| Plate forme bétonnée/m2    | 300      |
| cellules à grain           | 2        |
| hangar foin séché au sol/m | 200      |

|  |           |
|--|-----------|
| Valeur du matériel                       | 112 372 € |
| Amortissements du matériel               | 8 273 €   |
|  |           |
| Valeur des bâtiments et équipements      | 72 099 €  |
| Amortissement bâtiments et installations | 7 647 €   |

### Conseillers réalisateurs:

|                                    |       |                |
|------------------------------------|-------|----------------|
| Josiane LAFON et Clémentine LACOUR | EDE63 | 04 73 44 46 35 |
| Régine TENDILLE                    | CA43  | 04 71 07 21 00 |
| Roger BOUCHY                       | CA15  | 04 71 45 55 00 |
| Yannick PECHUZAL                   | CA15  | 04 71 45 55 00 |
| Pierre ESTEVE                      | CA15  | 04 71 45 55 00 |
| Jean-Louis BALME                   | CA48  | 04 66 65 62 00 |

### Animation et appui méthodes:

|                   |                       |                |
|-------------------|-----------------------|----------------|
| Jean-Luc REUILLON | Institut de l'élevage | 04 73 28 52 24 |
|-------------------|-----------------------|----------------|

[Retour sommaire du cas-type](#)

[Retour grille cas-types](#)



Système BL33

29-mai-06

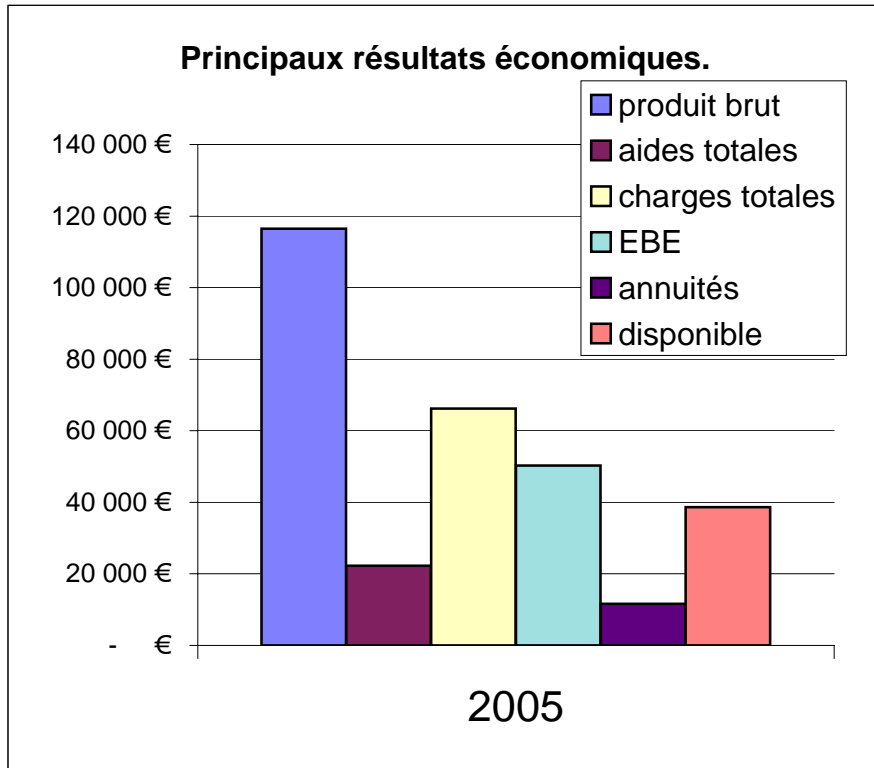
# Systeme lait spécialisé, 256000 l de quota 38 Prim'holstein à 7000 l conduites en partie en croisement

## Résultat économique 2005

**Produit Brut 116 472 €**      **Charges 66 215 €**

|                         |                |  |  |
|-------------------------|----------------|--|--|
| <b>Surfaces</b>         |                | <b>Main d'oeuvre: 2,0 UTH</b>          |  |
| <b>SAU</b>              | <b>66,2 ha</b> | dont 0 salarié                         |  |
| <b>Surf. Fourr.</b>     | <b>57,2 ha</b> | <b>Animaux</b>                         |  |
| dont prairies           | 57,2 ha        | <b>265 934</b> litres de lait produits |  |
|                         |                | <b>38</b> vaches laitières             |  |
|                         |                | <b>6998</b> litres/VL                  |  |
| <b>Culture de vente</b> | <b>9,0 ha</b>  | <b>51</b> UGB                          |  |
| dont 100% autoconsommé  |                | <b>0,9</b> UGB/ha SFP                  |  |

|            |                                  |                  |                        |                              |                         |
|------------|----------------------------------|------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------|
| <b>66%</b> | <b>Produit lait</b>              | <b>76 486 €</b>  | <b>Charges</b>         | <b>Animales</b>              | <b>26 829 €</b>         |
| du PB      | 256,43 Milliers litres à 298,3 € | 76 486 €         | <b>Opérationnelles</b> | Concentrés:                  | 13 118 €                |
|            |                                  |                  |                        | Minéraux                     | 1 880 €                 |
|            |                                  |                  | <b>34 993 €</b>        | Frais d'élevage              | 7 073 €                 |
|            |                                  |                  | <b>30%</b> du PB       | Frais véto                   | 3 131 €                 |
|            |                                  |                  |                        | Divers animaux               | 1 627 €                 |
|            |                                  |                  |                        | <b>Surfaces</b>              | <b>8 164 €</b>          |
|            |                                  |                  |                        | Dt SFP                       | 4 330 €                 |
|            |                                  |                  |                        | Engrais                      | 3 734 €                 |
|            |                                  |                  |                        | Semences                     | 1 287 €                 |
|            |                                  |                  |                        | Traitements                  | 691 €                   |
|            |                                  |                  |                        | Divers surfaces              | 2 452 €                 |
|            |                                  |                  |                        | Travaux par tiers            | 3 023 €                 |
|            |                                  |                  |                        | <b>Charges Structurelles</b> | <b>4 551 €</b>          |
|            |                                  |                  |                        | MSA                          | 0 €                     |
|            |                                  |                  |                        | Salaires + CS                | 4 231 €                 |
|            |                                  |                  |                        | carburant lubrif.            | 5 653 €                 |
|            |                                  |                  |                        | Entretien matériel           | 766 €                   |
|            |                                  |                  |                        | Entretien bâtiments          | 4 981 €                 |
|            |                                  |                  |                        | Fermages                     | 2 838 €                 |
|            |                                  |                  |                        | Assurances                   | 1 656 €                 |
|            |                                  |                  |                        | EGE                          | 1 701 €                 |
|            |                                  |                  |                        | Frais de gestion             | 1 609 €                 |
|            |                                  |                  |                        | Autres                       |                         |
|            |                                  |                  |                        | <b>E.B.E. 50 256 €</b>       |                         |
|            |                                  |                  |                        | soit pour une annuité de     | <b>amortissements</b>   |
|            |                                  |                  |                        | 11 651 €                     | 15 919 €                |
|            |                                  |                  |                        | 10% du PB                    | <b>Frais financiers</b> |
|            |                                  |                  |                        | <b>un disponible de</b>      | 2 913 €                 |
|            |                                  |                  |                        | <b>38 605 €</b>              | <b>Revenu agricole</b>  |
|            |                                  |                  |                        | <b>19 303 € par UMOF</b>     | <b>31 424 €</b>         |
| <b>4%</b>  | <b>Cultures de vente :</b>       | <b>4 968 €</b>   |                        |                              |                         |
| du PB      |                                  |                  |                        |                              |                         |
| <b>8%</b>  | <b>Aides PAC</b>                 | <b>9 479 €</b>   |                        |                              |                         |
| du PB      | <b>Aides couplées</b>            | <b>1 250 €</b>   |                        |                              |                         |
|            | Primes SCOP                      | 930 €            |                        |                              |                         |
|            | PMTVA                            | 0 €              |                        |                              |                         |
|            | PAB                              | 320 €            |                        |                              |                         |
|            | <b>Aides découplées</b>          | <b>8 229 €</b>   |                        |                              |                         |
|            | Modulation                       | 124 € par ha SAU |                        |                              |                         |
|            | Modulation                       | 0 €              |                        |                              |                         |
| <b>3%</b>  | 29 PHAE                          | 2 946 €          |                        |                              |                         |
| <b>8%</b>  | 65 ISM                           | 9 893 €          |                        |                              |                         |



[Retour sommaire du cas-type](#)  
[Retour grille des cas-types](#)

| Surfaces                            |  |              |
|-------------------------------------|--|--------------|
| SFP/SAU                             |  | 86%          |
| herbe/SFP                           |  | 100%         |
| #REF!                               |  |              |
| 1ères coupes /surface herbe         |  | 65%          |
| 2èmes C/1ères C                     |  | 32%          |
| Besoins fourrages conservés par UGB |  | 3,15 TMS/UGB |

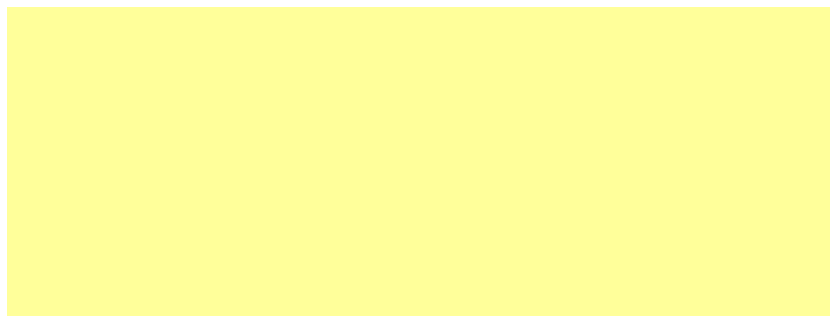
| Bilan des minéraux        | N  | P  | K  | u/ha SAU |
|---------------------------|----|----|----|----------|
| Sans fixation symbiotique | 53 | 18 | 40 |          |
| avec fixation symbiotique | 58 |    |    |          |

| Troupeau laitier                   |         |          |
|------------------------------------|---------|----------|
| Période de vêlage <i>étalé</i>     |         |          |
| Taux de renouvellement             | 29%     |          |
| taux de spécialisation             | 75%     | VL/UGB   |
| Lait produit par VL                | 6998    |          |
| Lait produit par ha SFP            | 4649    | l/ha SFP |
| TB moyen                           | 41,0    | litres   |
| TP moyen                           | 33      |          |
| prix du lait                       | 298,267 | €/1000l  |
| Consommation de concentré par VL   | 1750    | kg       |
| Consommation de concentré par VL/l | 250     | g/l      |
| Coût de concentré et min. aux VL   | 47,02   | €/1000l  |

| Troupeau allaitant                  |         |  |
|-------------------------------------|---------|--|
| Date moyenne de vêlage              |         |  |
| Tx de mortalité des veaux           |         |  |
| Tx de renouvellement                |         |  |
| Tx de productivité numérique        |         |  |
| UGB viande/VA                       |         |  |
| Production viande vive Kg/UGBV      |         |  |
| prix moyen du kg vif vendu          | €/kgv   |  |
| prix moyen du kg vif produit        | €/kgv   |  |
| Aides hors ISM (€/kg)               | €/kgv   |  |
| Produit viande +aides -ISM par UGBV | €/UGBV  |  |
| Concentrés viande par UGBV          | Kg/UGBV |  |
| coût de concentré et min. BV        | €/kgv   |  |

| Exploitation (économie)    |      |                   |
|----------------------------|------|-------------------|
| Produit Brut total par UGB | 2291 | €/UGB             |
| Charges animales           | 528  | €/UGB             |
| Concentré et CMV           | 295  | €/UGB             |
| Frais d'élevage            | 139  | €/UGB             |
| Frais vétérinaires         | 62   | €/UGB             |
| Coût de fertilisation      | 56   | €/ha SAU          |
| Marge brute (hors ISM)     | 1603 | €/UGB             |
| Coût alim. hors méca.      | 22%  | du prod herbivore |
| Travaux par tiers sur SFP  | 2%   | du prod herbivore |
| Coût alim. hors méca.      | 73   | € par 1000 litres |
| Travaux par tiers sur SFP  | 8    | € par 1000 litres |
| annuités/EBE               | 23%  | de l'EBE          |

| Capital d'exploitation hors foncier: |           |           |
|--------------------------------------|-----------|-----------|
| 233 019 €                            |           |           |
| 4584 €/UGB                           |           |           |
| dont                                 | Bâtiments | 112 372 € |
|                                      | matériel  | 72 099 €  |
|                                      | Cheptel   | 41 236 €  |
|                                      | autres    | 7 312 €   |



## Système laitier spécialisé, 250000 litres de quota

36 Prim'Holstein à 7000 l avec croisement partiel  
56 ha: 41 ha d'herbe, 8 ha de maïs et 7 ha de céréales

29/5/06

### Système BL44

*Exploitation soumise au bénéfice réel.  
L'ensilage de maïs représente 45% de la ration  
d'hiver des vaches laitières.  
Le système perçoit les primes à l'herbe, aux  
céréales et au maïs. Les aides PAC représentent  
14% de l'EBE.*

### Pour en savoir plus...

[Les surfaces](#)

[Le troupeau](#)

[Matériel et bâtiments](#)

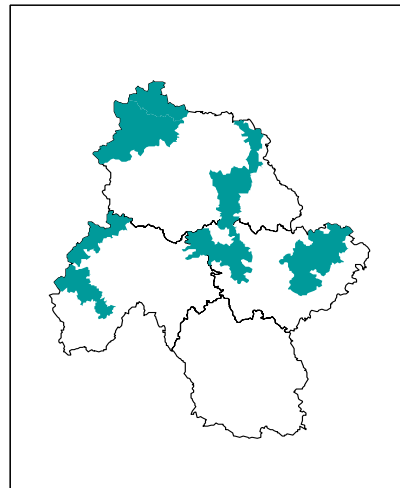
[Résultats économiques](#)

[Principaux indicateurs](#)

[Retour grille cas-types](#)

### Localisation:

Zone intermédiaire à maïs possible  
Livradois, brivadois, combrailles  
et vallée de la Loire



BL44

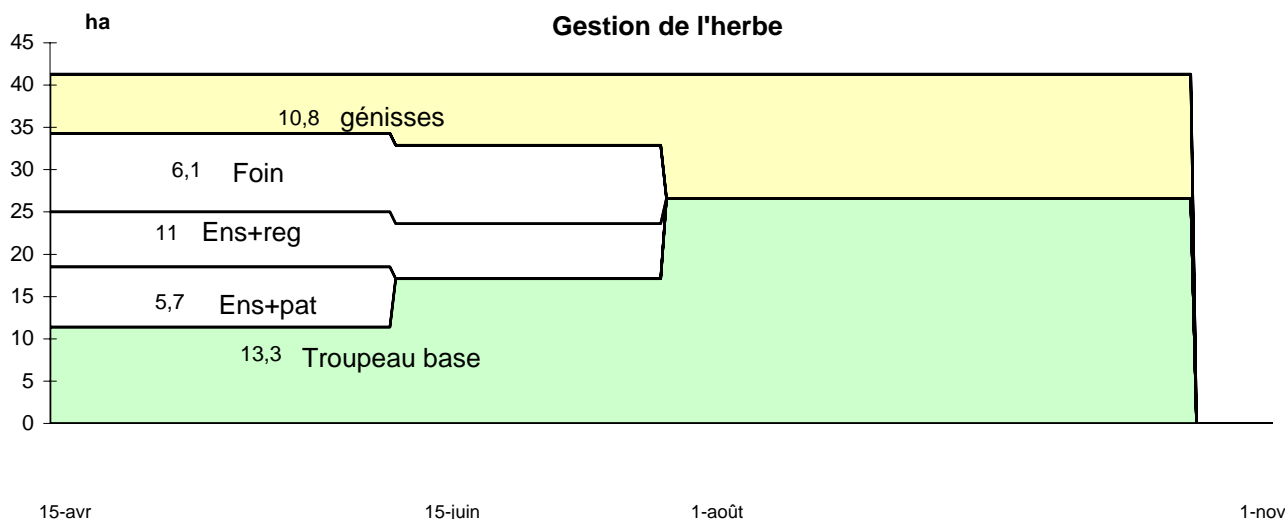
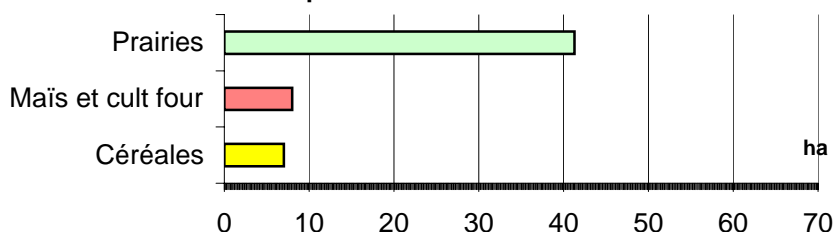
29/5/06

# Les surfaces

SAU

56 ha

## Répartition des surfaces



## Fertilisation minérale et rendements

| Blocs                 |           | N           | P         | K         | Récoltes  |        |     |       |     |
|-----------------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|--------|-----|-------|-----|
| Pâturage VL           | 11,4      | 30 ares/UGB | 40        | 10        | 20        | 1ère C |     | 2èmeC |     |
| pat génisses          | 7,0       | 50 ares/UGB |           | 10        | 15        | dates  | rdt | dates | rdt |
| Ens+pat               | 7,1       | 14 ares/UGB | 90        | 35        | 60        |        |     |       |     |
| Ens+reg               | 6,5       | 13 ares/UGB | 90        | 35        | 90        | 30-mai | 3,4 |       | 1,8 |
| Foin                  | 9,3       | 19 ares/UGB | 10        | 15        | 30        |        | 3,8 |       |     |
| <b>Total prairies</b> | <b>41</b> |             | <b>43</b> | <b>19</b> | <b>39</b> |        |     |       |     |
| Maïs                  | 8         | 16 ares/UGB | 60        | 15        | 25        |        | 8   |       |     |
| Céréales              | 7,0       |             | 65        | 15        | 15        |        | 50  |       |     |
| <b>Total SAU:</b>     | <b>56</b> |             | <b>48</b> | <b>18</b> | <b>34</b> |        |     |       |     |

Système fourrager de type 4A du référentiel fourrager

## Indicateurs surfaces

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| SFP/SAU                         | 88% |
| herbe/SFP                       | 84% |
| maïs fourrage/SFP               | 16% |
| 1ères coupes /surface herbe     | 55% |
| 2èmes C/1ères C                 | 28% |
| Chargement (UGB/ha SFP)         | 1,0 |
| Fourrages récoltés(TMS/UGB)     | 3,2 |
| Fourrages achetés (Tms/UGB)     | 0,2 |
| N minéral/ha SAU                | 48  |
| Bilan apparent hors FS N/ha SAU | 52  |
| Bilan apparent avec FS N/ha SAU | 57  |

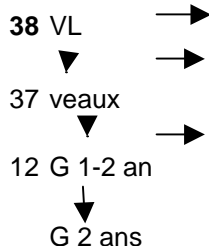
[Retour sommaire du cas-type](#)

# Le troupeau laitier

BL44  
29/5/06

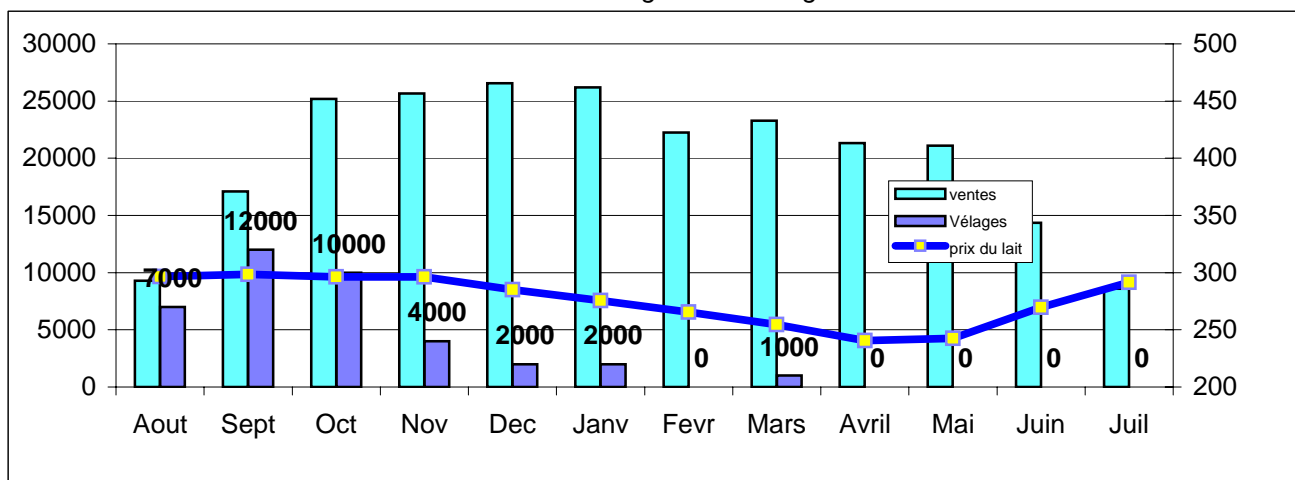
## Le cheptel laitier

ventes d'animaux

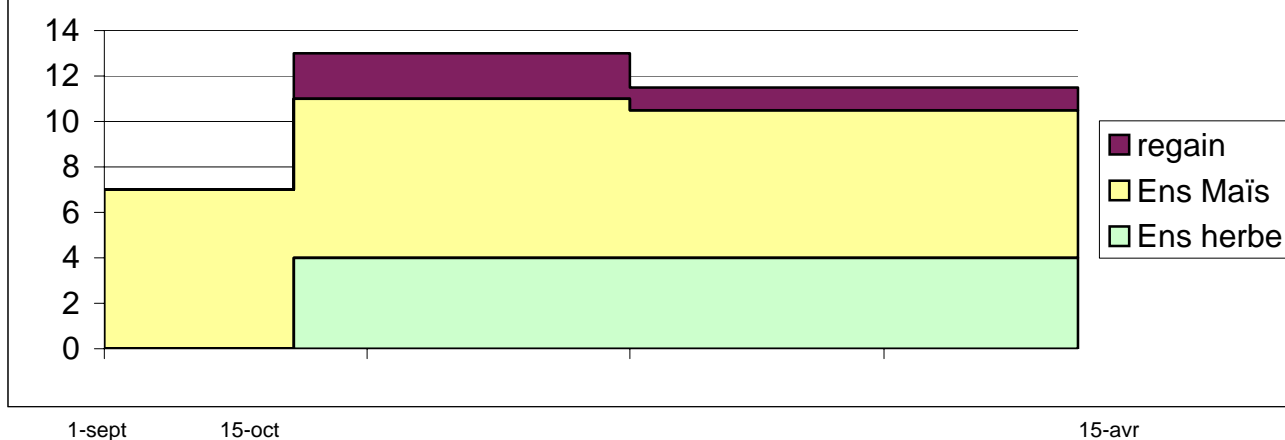


11 réformes  
15 veaux purs  
7 veaux croisés\*34  
3 femelles pures  
1 Renouvellement

génisses vêlage 3 ans  
génisses vêlage 2 ans



## Alimentation des VL en fourrages récoltés (kgms/vl/j)



Exploitation avec des vaches de race Primh'holstein.  
Conduite intensive du troupeau avec un fort taux de renouvellement.  
La pratique du croisement est faible: 21% des veaux nés sont croisés.  
Epoque de vêlage centré à l'automne (70% des vêlages d'août à novembre) et 48% de lait livré sur les 5 mois où le prix de base est le plus élevé.

## Indicateurs troupeau laitier

Période de vêlage **87% d'août à nov.**  
Taux de renouvellement **29%**  
Lait produit par VL **6531**  
TB moyen **42,0**  
TP moyen **32,8**  
Consommation de concentré par VL **1360**  
Consommation de concentré par VL/l **206**

[Retour sommaire du cas-type](#)  
[Retour grille cas-types](#)

# Matériel et bâtiments

BL44

29/5/06

## Matériel

tracteur < 65 Cv  
Tracteur 66 à 100 CV  
Charrue 3 socs réversible  
Rouleau lisse  
Herse rotative 3 m av rouleau packer  
semoir mécanique blé 3 m  
Pulvérisateur porté 800 l 12 m  
Distributeur engrais porté 900 l 2 disques  
Fauçonneuse à disque 2m 5D  
Faneuse  
Andaineur 3m  
presse BR chambre fixe ou variable  
Remorque 4t à tout faire  
Remorque plateau 12 m  
Fourche  
Chargeur frontal griffe+croco  
Tonne à lisier 6m3  
Tonne à eau 3000 l  
Vis à grain  
Gyrobroyeur 2 m  
Petit matériel  
Cage contention

## Bâtiments - équipements

|                           | capacité |
|---------------------------|----------|
| Logettes paillée VL/place | 38       |
| Salle de traite 2X5 décro | 1        |
| Bâtiment élèves/place     | 22       |
| Hangar matériel/m2        | 300      |
| Silo couloir/m2           | 150      |
| cellules à grain          | 2        |
| Silo couloir/m2           | 200      |
| hangar foin séché au s    | 160      |

|  |           |
|--|-----------|
| Valeur du matériel                       | 62 861 €  |
| Amortissements du matériel               | 8 488 €   |
|  |           |
| Valeur des bâtiments et équipements      | 114 359 € |
| Amortissement bâtiments et installations | 6 629 €   |

### Conseillers réalisateurs:

|                                    |       |                |
|------------------------------------|-------|----------------|
| Josiane LAFON et Clémentine LACOUR | EDE63 | 04 73 44 46 35 |
| Régine TENDILLE                    | CA43  | 04 71 07 21 00 |
| Roger BOUCHY                       | CA15  | 04 71 45 55 00 |
| Yannick PECHUZAL                   | CA15  | 04 71 45 55 00 |
| Pierre ESTEVE                      | CA15  | 04 71 45 55 00 |
| Jean-Louis BALME                   | CA48  | 04 66 65 62 00 |

### Animation et appui méthodes:

Jean-Luc REUILLON Institut de l'élevage 04 73 28 52 24

[Retour sommaire du cas-type](#)

[Retour grille cas-types](#)





## Principaux indicateurs

BL44

Année 2005

| Surfaces                            |          |          |          |                       |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|-----------------------|
| SFP/SAU                             |          |          |          | <b>88%</b>            |
| herbe/SFP                           |          |          |          | <b>84%</b>            |
| maïs fourrage/SFP                   |          |          |          | <b>16%</b>            |
| 1ères coupes /surface herbe         |          |          |          | <b>55%</b>            |
| 2èmes C/1ères C                     |          |          |          | <b>28%</b>            |
| Fourrages récoltés par UGB          |          |          |          | <b>3,4 TMS/UGB</b>    |
| Bilan des minéraux                  |          |          |          |                       |
|                                     | <b>N</b> | <b>P</b> | <b>K</b> | u/ha SAU              |
| Sans fixation symbiotique           | 52       | 14       | 34       |                       |
| avec fixation symbiotique           | 57       |          |          |                       |
| Troupeau laitier                    |          |          |          |                       |
| Période de vêlage 87% d'aout à nov. |          |          |          |                       |
| Taux de renouvellement              |          |          |          | <b>29%</b>            |
| taux de spécialisation              |          |          |          | <b>78%</b> VL/UGB     |
| Lait produit par VL                 |          |          |          | <b>6531</b>           |
| Lait produit par ha SFP             |          |          |          | <b>5078</b> l/ha SFP  |
| TB moyen                            |          |          |          | <b>42,0</b> g/l       |
| TP moyen                            |          |          |          | <b>32,8</b> g/l       |
| prix du lait                        |          |          |          | <b>301,91</b> €/1000l |
| Consommation de concentré par VL    |          |          |          | <b>1360</b> kg        |
| Consommation de concentré par VL/l  |          |          |          | <b>206</b> g/l        |
| Coût de concentré et min. aux VL    |          |          |          | <b>40,07</b> €/1000l  |
| Troupeau allaitant                  |          |          |          |                       |

## Exploitation (économie)

29-mai-06

|                            |             |                   |
|----------------------------|-------------|-------------------|
| Produit Brut total par UGB | <b>2228</b> | €/UGB             |
| Charges animales           | <b>466</b>  | €/UGB             |
| Concentré et CMV           | <b>249</b>  | €/UGB             |
| Frais d'élevage            | <b>122</b>  | €/UGB             |
| Frais vétérinaires         | <b>59</b>   | €/UGB             |
| Coût de fertilisation      | <b>55</b>   | €/ha SAU          |
| Marge brute (hors ISM)     | <b>1594</b> | €/UGB             |
| Coût alim. hors méca.      | <b>23%</b>  | du prod herbivore |
| Travaux par tiers sur SFP  | <b>3%</b>   | du prod herbivore |
| Coût alim. hors méca.      | <b>78</b> € | par 1000 litres   |
| Travaux par tiers sur SFP  | <b>11</b> € | par 1000 litres   |
| annuités/EBE               | <b>24%</b>  | de l'EBE          |

## Capital d'exploitation hors foncier:

|      |           |                   |
|------|-----------|-------------------|
|      |           | <b>223 789</b> €  |
|      |           | <b>4542</b> €/UGB |
| dont | Bâtiments | 114 359 €         |
|      | matériel  | 62 861 €          |
|      | Cheptel   | 39 193 €          |
|      | autres    | 7 377 €           |

Exploitation individuelle au bénéfice réel.

La conduite intensive du troupeau génère un niveau de charges opérationnelles un peu élevé. Cependant elles sont bien valorisées par un prix de vente du lait.

[Retour sommaire du cas-type](#)  
[Retour grille cas-types](#)



**Système lait spécialisé, 280 000 l de quota**  
43 Prim'Holstein à 6800 l  
45 ha (32ha de prairies, 7ha de maïs et 6 ha de céréales)

29/5/06

## Système BL 50

### Pour en savoir plus...

[Les surfaces](#)

[Le troupeau](#)

[Matériel et bâtiments](#)

[Résultats économiques](#)

[Principaux indicateurs](#)

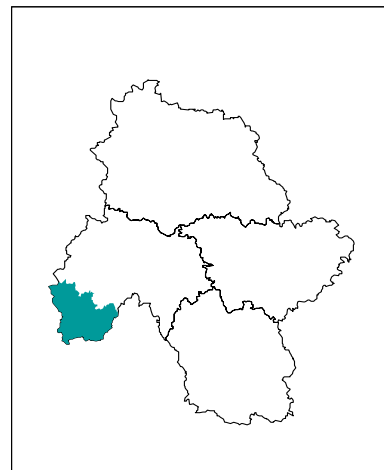
[variantes](#)

[Retour grille cas-types](#)



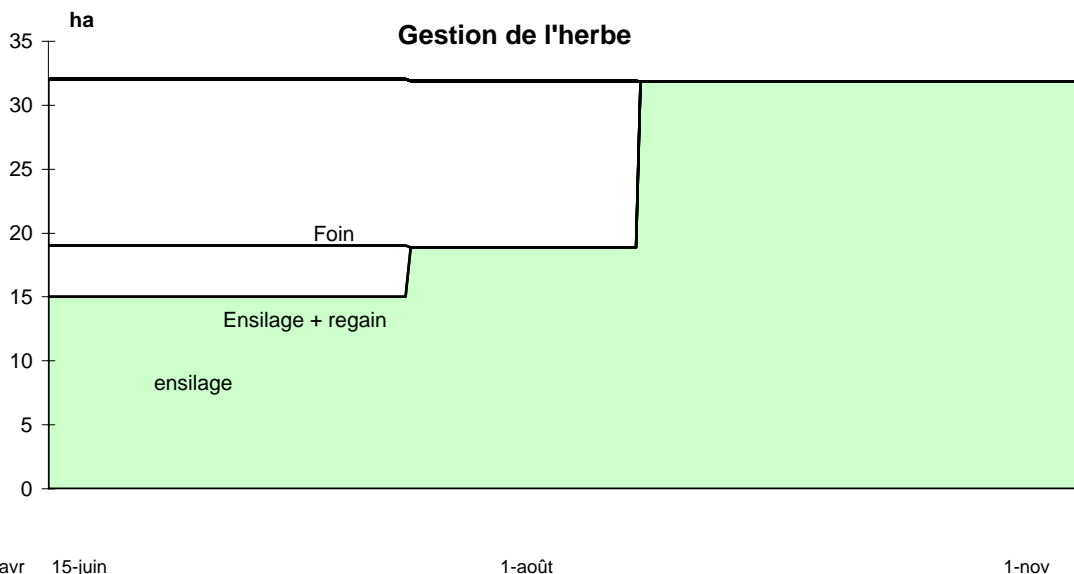
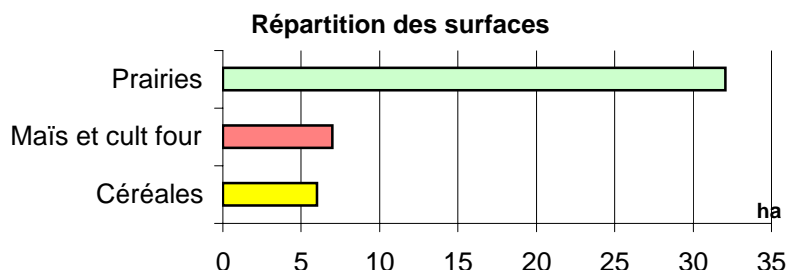
### Localisation:

chataigneraie du cantal



# Les surfaces

SAU 45 ha



## Fertilisation minérale et rendements

| Blocs                    | ares/UGB     | N          | P         | K          | Récoltes     |     |             |     |
|--------------------------|--------------|------------|-----------|------------|--------------|-----|-------------|-----|
|                          |              |            |           |            | 1ère C dates | rdt | 2èmeC dates | rdt |
| Pâturage VL pat génisses | 25           | 120        | 50        | 110        |              |     |             |     |
| Ens+ pat                 | 7            | 130        | 55        | 100        |              | 3,8 |             |     |
| ens+regain+pat           | 22           | 155        | 65        | 120        | 15-juin      | 3,8 |             | 2,5 |
| Foin + pat               |              |            |           |            |              |     |             |     |
| <b>Total prairies</b>    | <b>32 ha</b> | <b>135</b> | <b>57</b> | <b>113</b> |              |     |             |     |
| Maïs                     | 7 ha         | 90         | 70        | 90         |              | 12  |             |     |
| TRITICALE                | 0 ha         |            |           |            |              |     |             |     |
| TRITICALE                | 6 ha         | 75         | 20        |            |              | 55  |             |     |
| <b>Total SAU:</b>        | <b>45 ha</b> | <b>106</b> | <b>43</b> | <b>80</b>  |              |     |             |     |

### Indicateurs surfaces

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| SFP/SAU                         | 87%  |
| herbe/SFP                       | 82%  |
| maïs fourrage SFP               | 18%  |
| 1ères coupes /surface herbe     | 53%  |
| 2èmes C/1ères C                 | 76%  |
| Chargement (UGB/ha SFP)         | 1,52 |
| Fourrages récoltés(TMS/UGB)     | 3,05 |
| N minéral/ha SAU                | 106  |
| Bilan apparent hors FS N/ha SAU | 105  |
| Bilan apparent avec FS N/ha SAU | 109  |

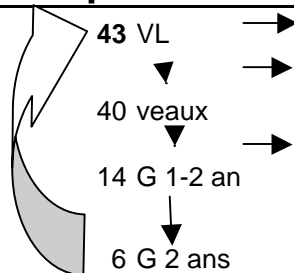
[Retour sommaire du cas-type](#)

[Retour grille cas-types](#)

# Le troupeau laitier

## Le cheptel laitier

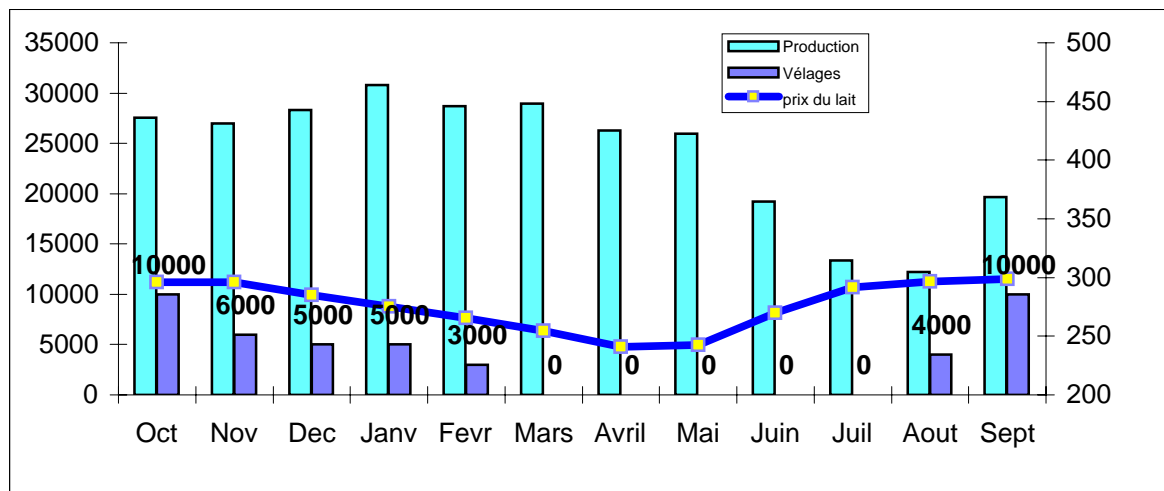
ventes d'animaux



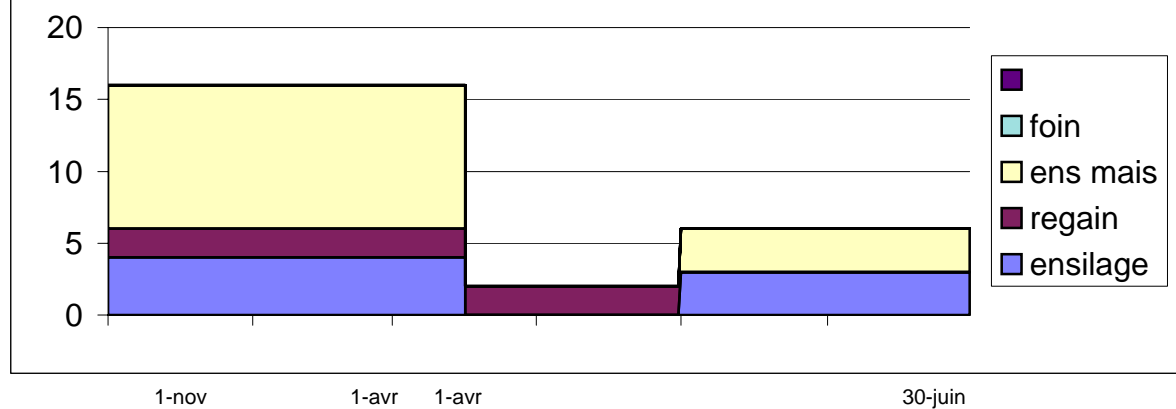
14 réformes  
20 veaux purs  
6 veaux croisés

Renouvellement

6 génisses vêlage 30-33 mois  
8 génisses vêlage 2 ans



## Alimentation des VL en fourrages récoltés (kgms/vl/j)



## Indicateurs troupeau laitier

Période de vêlage juillet-novembre

Taux de renouvellement **33%**  
Lait produit par VL **6724 litres**  
TB moyen **41,5**  
TP moyen **33,0**  
Consommation de concentré par VL **1300 kg**  
Consommation de concentré par VL/l **194 g/l**

[Retour sommaire du cas-type](#)  
[Retour grille cas-types](#)

# Matériel et bâtiments

## Matériel

tracteur < 65 Cv  
 Tracteur 66 à 100 CV  
 Charrue 3 socs réversible  
 Cultivateur 3 m  
 Vibroculteur 4 m  
 Distributeur engrais porté 900 l 2 disques  
 Malaxeur à lisier  
 Fourche  
 Faucheuse à disque 2m 5D  
 Faneuse  
 Andaineur 4,1m  
 presse BR chambre fixe ou variable  
 Remorque plateau 8 m  
 Automobile  
 Nettoyeur HP eau chaude  
 Cultipaker  
 Desileuse portée 2m3 3 pts  
 Tonne à eau 3000 l  
 Aplatisseur  
 Petit matériel

## Bâtiments - équipements

|                                | capacité |
|--------------------------------|----------|
| Stabulation libre VL/place     | 45       |
| Bâtiment élèves/place          | 30       |
| Salle de traite 2X5 décro      | 1        |
| Local fromagerie (aménagement) | 1        |
| cellules à grain               | 1        |
| DAC / vache                    | 43       |
| Tank à lait 1500 litres        | 1        |
| Plate forme bétonnée/m2        | 220      |
| Silo couloir/m2                | 320      |
|                                | 0        |
|                                | 0        |
|                                | 0        |
|                                | 0        |
|                                | 0        |

|  |           |
|--|-----------|
| Valeur du matériel                       | 47 712 €  |
| Amortissements du matériel               | 4 946 €   |
| Valeur des bâtiments et équipements      | 130 833 € |
| Amortissement bâtiments et installations | 10 582 €  |

### Conseillers réalisateurs:

|                                    |       |                |
|------------------------------------|-------|----------------|
| Josiane LAFON et Clémentine LACOUR | EDE63 | 04 73 44 46 35 |
| Régine TENDILLE                    | CA43  | 04 71 07 21 00 |
| Roger BOUCHY                       | CA15  | 04 71 45 55 00 |
| Yannick PECHUZAL                   | CA15  | 04 71 45 55 00 |
| Pierre ESTEVE                      | CA15  | 04 71 45 55 00 |
| Jean-Louis BALME                   | CA48  | 04 66 65 62 00 |

### Animation et appui méthodes:

Jean-Luc REUILLON *Institut de l'élevage* 04 73 28 52 24

[Retour sommaire du cas-type](#)  
[Retour grille cas-types](#)



Système BL 50

23-mars-06

# Système lait spécialisé, 280 000 l de quota 43 Prim'Holstein à 6800 l

## Résultat économique

2005

**Produit Brut**

**121 284 €**

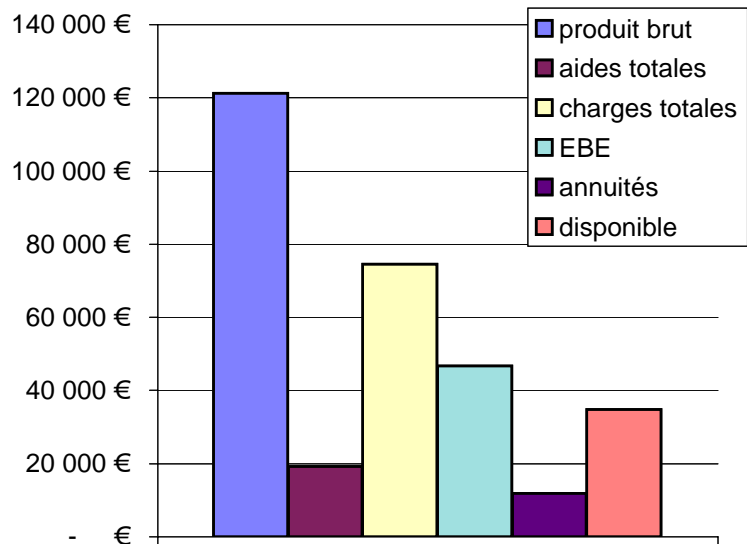
**Charges**

**74 544 €**

|                         |                |  |
|-------------------------|----------------|--|
| <b>Surfaces</b>         |                | <b>Main d'oeuvre: 1,8 UTH</b>          |
| <b>SAU</b>              | <b>45,0 ha</b> | dont 0 salarié                         |
| <b>Surf. Fourr.</b>     | <b>39,0 ha</b> | <b>Animaux</b>                         |
| dont prairies           | 32,0 ha        | <b>288 000</b> litres de lait produits |
| dont maïs               | 7,0 ha         | <b>43</b> vaches laitières             |
|                         |                | <b>6724</b> litres/VL                  |
| <b>Culture de vente</b> | <b>6,0 ha</b>  | <b>0</b> vaches allaitantes            |
| dont 100% autoconsommé  |                | <b>59</b> UGB                          |
|                         |                | <b>1,5</b> UGB/ha SFP                  |

|            |                                  |                  |                        |                          |                 |
|------------|----------------------------------|------------------|------------------------|--------------------------|-----------------|
| <b>69%</b> | <b>Produit lait</b>              | <b>83 725 €</b>  | <b>Charges</b>         | <b>Animales</b>          | <b>25 030 €</b> |
| du PB      | 279,95 Milliers litres à 299,1 € | 83 725 €         | <b>Opérationnelles</b> | Concentrés:              | 12 943 €        |
|            | 0 kg fromages                    |                  |                        | Minéraux                 | 1 948 €         |
|            |                                  |                  | <b>39 789 €</b>        | Frais d'élevage          | 6 826 €         |
|            |                                  |                  | <b>33% du PB</b>       | Frais véto               | 3 313 €         |
| <b>12%</b> | <b>Viande troupeau lait</b>      | <b>14 792 €</b>  |                        | Divers animaux           | 0 €             |
| du PB      | 14 réformes à 698 €              | 9 772 €          |                        | <b>Surfaces</b>          | <b>14 759 €</b> |
|            | 20 veaux purs à 170 €            | 3 400 €          |                        | Dt SFP                   | 8 888 €         |
|            | 6 veaux croisés à 270 €          | 1 620 €          |                        | Engrais                  | 9 621 €         |
|            | génisse                          |                  |                        | Semences                 | 2 229 €         |
|            | Achat veaux                      |                  |                        | Traitements              | 1 283 €         |
|            |                                  |                  |                        | Divers surfaces          | 1 625 €         |
| <b>0%</b>  | <b>Viande troupeau allaitant</b> | <b>- €</b>       |                        |                          |                 |
| du PB      |                                  |                  |                        | Travaux par tiers        | 5 018 €         |
|            |                                  |                  |                        | <b>Charges</b>           |                 |
|            |                                  |                  |                        | <b>Structurelles</b>     |                 |
|            |                                  |                  |                        | MSA                      | 8 886 €         |
|            |                                  |                  |                        | Salaires + CS            | 0 €             |
|            |                                  |                  |                        | carburant lubrif.        | 3 444 €         |
|            |                                  |                  |                        | <b>34 756 €</b>          |                 |
|            |                                  |                  |                        | Entretien matériel       | 5 854 €         |
|            |                                  |                  |                        | <b>29% du PB</b>         |                 |
|            |                                  |                  |                        | Entretien bâtiments      | 869 €           |
|            |                                  |                  |                        | Fermages                 | 3 039 €         |
|            |                                  |                  |                        | Assurances               | 2 545 €         |
| <b>3%</b>  | <b>Cultures de vente :</b>       | <b>3 795 €</b>   |                        | EGE                      | 1 878 €         |
| du PB      |                                  |                  |                        | Frais de gestion         | 1 700 €         |
|            |                                  |                  |                        | Autres                   | 1 523 €         |
| <b>10%</b> | <b>Aides PAC</b>                 | <b>11 920 €</b>  |                        |                          |                 |
| du PB      | <b>Aides couplées</b>            | <b>1 468 €</b>   |                        | <b>E.B.E. 46 740 €</b>   |                 |
|            | Primes SCOP                      | 960 €            |                        |                          |                 |
|            | PMTVA                            | 0 €              |                        |                          |                 |
|            | PAB                              | 508 €            |                        |                          |                 |
|            | <b>Aides découplées</b>          | <b>10 666 €</b>  |                        |                          |                 |
|            | Modulation                       | -214 €           |                        |                          |                 |
|            |                                  | 237 € par ha SAU |                        |                          |                 |
| <b>6%</b>  | <b>PHAE</b>                      | <b>0 €</b>       |                        | soit pour une annuité de |                 |
|            | 45 ISM                           | 7 052 €          |                        | 11 975 €                 |                 |
|            | autres aides                     | 0 €              |                        | 10% du PB                |                 |
|            | Aides conjoncturelles            | 0 €              |                        | <b>un disponible de</b>  |                 |
|            |                                  |                  |                        | <b>34 764 €</b>          |                 |
|            |                                  |                  |                        | <b>19 314 € par UMO</b>  |                 |
|            |                                  |                  |                        | <b>39% du PB</b>         |                 |
|            |                                  |                  |                        | amortissements           | 15 528 €        |
|            |                                  |                  |                        | Frais financiers         | 2 994 €         |
|            |                                  |                  |                        | <b>Revenu agricole</b>   | <b>28 218 €</b> |

### Principaux résultats économiques.



2005

[Retour sommaire du cas-type](#)  
[Retour grille des cas-types](#)

# Principaux indicateurs

Actualisation 2005

23-mars-06

| Surfaces                    |  |  |              |
|-----------------------------|--|--|--------------|
| SFP/SAU                     |  |  | 87%          |
| herbe/SFP                   |  |  | 82%          |
| maïs fourrage SFP           |  |  | 18%          |
| 1ères coupes /surface herbe |  |  | 53%          |
| 2èmes C/1ères C             |  |  | 76%          |
| Fourrages récoltés par UGB  |  |  | 3,05 TMS/UGB |

| Bilan des minéraux        | N   | P  | K  | u/ha SAU |
|---------------------------|-----|----|----|----------|
| Sans fixation symbiotique | 105 | 46 | 84 |          |
| avec fixation symbiotique | 109 |    |    |          |

| Troupeau laitier                          |  |  |                 |
|---|--|--|-----------------|
| Période de vêlage <i>juillet-novembre</i> |  |  |                 |
| Taux de renouvellement                    |  |  | 33%             |
| taux de spécialisation                    |  |  | 72% VL/UGB      |
| Lait produit par VL                       |  |  | 6724            |
| Lait produit par ha SFP                   |  |  | 7376 l/ha SFP   |
| TB moyen                                  |  |  | 41,5 litres     |
| TP moyen                                  |  |  | 33              |
| prix du lait                              |  |  | 299,075 €/1000l |
| Consommation de concentré par VL          |  |  | 1300 kg         |
| Consommation de concentré par VL/l        |  |  | 194 g/l         |
| Coût de concentré et min. aux VL          |  |  | 36,64 €/1000l   |

| Troupeau allaitant                  |  |  |         |
|-------------------------------------|--|--|---------|
| Date moyenne de vêlage              |  |  |         |
| Tx de mortalité des veaux           |  |  |         |
| Tx de renouvellement                |  |  |         |
| Tx de productivité numérique        |  |  |         |
| UGB viande/VA                       |  |  |         |
| Production viande vive Kg/UGBV      |  |  |         |
| prix moyen du kg vif vendu          |  |  | €/kgv   |
| prix moyen du kg vif produit        |  |  | €/kgv   |
| Aides hors ISM (€/kg)               |  |  | €/kgv   |
| Produit viande +aides -ISM par UGBV |  |  | €/UGBV  |
| Concentrés viande par UGBV          |  |  | Kg/UGBV |
| coût de concentré et min. BV        |  |  | €/kgv   |

| Exploitation (économie)    |      |                   |
|----------------------------|------|-------------------|
| Produit Brut total par UGB | 2040 | €/UGB             |
| Charges animales           | 421  | €/UGB             |
| Concentré et CMV           | 250  | €/UGB             |
| Frais d'élevage            | 115  | €/UGB             |
| Frais vétérinaires         | 56   | €/UGB             |
| Coût de fertilisation      | 214  | €/ha SAU          |
| Marge brute (hors ISM)     | 1252 | €/UGB             |
| Coût alimentaire intrants  | 24%  | du prod herbivore |
| Travaux par tiers sur SFP  | 3%   | du prod herbivore |
| Coût alimentaire intrants  | 59 € | par 1000 litres   |
| Travaux par tiers sur SFP  | 7 €  | par 1000 litres   |
| annuités/EBE               | 26%  | de l'EBE          |

| Capital d'exploitation hors foncier: |           |            |
|--------------------------------------|-----------|------------|
|                                      |           | 239 509 €  |
|                                      |           | 4028 €/UGB |
| dont                                 | Bâtiments | 130 833 €  |
|                                      | matériel  | 47 712 €   |
|                                      | Cheptel   | 53 658 €   |
|                                      | autres    | 7 306 €    |

Exploitation au BR

[Retour sommaire du cas-type](#)  
[Retour grille cas-types](#)



| Actualisation 2005                                 | Granitique d'altitude |                  |                    | Mais possible      | Mais favorable     |
|--|-----------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|  | BL30                  | BL31<br>(5PMTVA) | BL33<br>Spécialisé | BL44<br>Spécialisé | BL50<br>Spécialisé |
| <b>Structure</b>                                   |                       |                  |                    |                    |                    |
| SAU  | 70                    | 50               | 66                 | 56                 | 45                 |
| dt CV  | 5                     | 8                | 9                  | 7                  | 6                  |
| surfpast   |                       |                  |                    |                    |                    |
| UGB totales  | 43                    | 37               | 51                 | 49                 | 59                 |
| UMO totales  | 1,5                   | 1,8              | 2,0                | 1,8                | 1,8                |
| Dt IUMO familiales                                 | 1,5                   | 1,8              | 2,0                | 1,8                | 1,8                |
| Dt UMO salarié                                     | 0                     | 0                | 0                  | 0                  | 0                  |
| Lait produit/UMO                                   | 93333                 | 88889            | 132967             | 139088             | 160000             |
| <b>Le troupeau laitier</b>                         |                       |                  |                    |                    |                    |
| race VL  |                       |                  |                    |                    |                    |
| lait produit                                       | 140000                | 160000           | 265934             | 250359             | 288000             |
| UGBlait/UGB  | 100%                  | 100%             | 100%               | 100%               | 100%               |
| Nbre de VL   | 30                    | 28               | 38                 | 38                 | 43                 |
| Taux de renouvellement                             | 27%                   | 25%              | 29%                | 29%                | 33%                |
| lait produit/VL/an                                 | 4654                  | 5680             | 6998               | 6531               | 6724               |
| TB   | 41                    | 40               | 41                 | 42                 | 41,5               |
| TP   | 33,5                  | 33,0             | 33,0               | 33                 | 33,0               |
| concentré g/l                                      | 239                   | 231              | 250                | 206                | 194                |
| <b>Les surfaces fourragères et l'environnement</b> |                       |                  |                    |                    |                    |
| SFP(ha)  | 65                    | 42               | 57                 | 49                 | 39                 |
| dont MF(ha)  | 0                     | 0                | 0                  | 8                  | 7                  |
| Chargt corrigé (UGB/haSFP)                         | 0,7                   | 0,9              | 0,9                | 1,0                | 1,5                |
| Lait produit/ha SFP                                | 2154                  | 3797             | 4649               | 5078               | 7376               |
| fourrages récoltés tMS/UGB                         | 2,3                   | 3,1              | 3,2                | 3,2                | 3,0                |
| dont Maïs (TMS/UGB)                                |                       |                  |                    | 1,2                |                    |
| + fourrage acheté tMs/UGB                          | 0,3                   | 0,4              | 0,2                | 0,2                |                    |
| concentré consommé kg/UGB                          | 869                   | 1154             | 1481               | 1256               | 1127               |
| Concentré acheté (en %)                            | 47%                   | 24%              | 43%                | 46%                | 33%                |
| Ferti min (N/ha SAU)                               | 48                    | 48               | 54                 | 48                 | 106                |
| Bilan Nhrs/ha SAU                                  | 57                    | 41               | 53                 | 52                 | 105                |
| <b>Les produits</b>                                |                       |                  |                    |                    |                    |
| Produit Brut                                       | 72 715 €              | 77 407 €         | 116 472 €          | 109 758 €          | 121 284 €          |
| PB/UMOtotal  | 48 477 €              | 43 004 €         | 58 236 €           | 60 977 €           | 67 380 €           |
| vente lait (% du PB)                               | 54%                   | 58%              | 66%                | 66%                | 69%                |
| Prix lait  | 301 €                 | 297 €            | 298 €              | 302 €              | 299 €              |
| vente viande (%duPB)                               | 18%                   | 14%              | 11%                | 12%                | 12%                |
| aides totales (% du PB)                            | 25%                   | 23%              | 19%                | 19%                | 16%                |
| dont aides SFP et PNA (% du PB)                    | 14%                   | 13%              | 11%                | 9%                 | 6%                 |
| <b>Les charges</b>                                 |                       |                  |                    |                    |                    |
| Ch. opé. (% du PB)                                 | 28%                   | 26%              | 30%                | 28%                | 33%                |
| Ch. anim. (€/UGB)                                  | 353 €                 | 418 €            | 528 €              | 466 €              | 421 €              |
| Concentré VL (€/1000l)                             | 44 €                  | 40 €             | 47 €               | 40 €               | 37 €               |
| Concentré BV(€/kgv)                                |                       |                  |                    |                    |                    |
| Ch. veg. (€/ha SAU)                                | 67 €                  | 90 €             | 123 €              | 147 €              | 328 €              |
| dont ferti (€/ha SAU)                              | 48 €                  | 51 €             | 56 €               | 55 €               | 214 €              |
| Ch. Struct. (% du PB)                              | 31%                   | 29%              | 27%                | 29%                | 29%                |
| Dont MO (% du PB)                                  | 5%                    | 5%               | 4%                 | 8%                 | 7%                 |
| Dont foncier (% du PB)                             | 5%                    | 4%               | 4%                 | 4%                 | 3%                 |
| Dont méca (% du PB)                                | 13%                   | 10%              | 11%                | 12%                | 12%                |
| <b>Le résultat économique</b>                      |                       |                  |                    |                    |                    |
| EBE (€)  | 29 831 €              | 34 908 €         | 50 256 €           | 46 644 €           | 46 740 €           |
| EBE en % du PB                                     | 41%                   | 45%              | 43%                | 42%                | 39%                |
| EBE pour 1000 l (€)                                | 213 €                 | 218 €            | 189 €              | 186 €              | 162 €              |
| EBE hors MO et Foncier (% du PB)                   | 51%                   | 54%              | 51%                | 55%                | 48%                |
| Annuités (% du PB)                                 | 12%                   | 10%              | 10%                | 10%                | 10%                |
| Disponible €                                       | 21 342 €              | 26 797 €         | 38 605 €           | 35 455 €           | 34 764 €           |
| Disponible (€/UMO familial)                        | 14 228 €              | 14 887 €         | 19 303 €           | 19 697 €           | 19 314 €           |
| Capital par UGB                                    | 3 917 €               | 4 400 €          | 4 584 €            | 4 542 €            | 4 028 €            |

[Retour au sommaire](#)

## Réseaux d'élevage Auvergne et Lozère.

### Animateurs départementaux :

**Régine TENDILLE**

[rTendille@haute-loire.chambagri.fr](mailto:rTendille@haute-loire.chambagri.fr)

**Chambre d'Agriculture de la Haute-Loire** Hôtel Interconsulaire

BP 343 Boulevard Bertrand 43002 LE PUY

Tél : 04 71 07 21 00

**Clémentine LACOUR et Josiane LAFON**

[mailto:clacour@puy-de-dome-edc.com](mailto:mailto:clacour@puy-de-dome-edc.com)

**EDE du Puy de Dôme** 11 allée Pierre de FERMAT

BP 90045 63171 AUBIERE

Tél : 04 73 44 46 00

**Roger BOUCHY**

[roger.bouchy@cantal.chambagri.fr](mailto:roger.bouchy@cantal.chambagri.fr)

**Chambre d'Agriculture du Cantal**

26, rue du 139ème R.I. BP 239

**Yannick PECHUZAL**

[yannick.pechuzal@cantal.chambagri.fr](mailto:yannick.pechuzal@cantal.chambagri.fr)

15002 AURILLAC cedex

Tél : 04 71 45 55 00

**Pierre ESTEVE**

[pierre.esteve@cantal.chambagri.fr](mailto:pierre.esteve@cantal.chambagri.fr)

**Jean Louis BALME**

[jean-louis.balme@lozere.chambagri.fr](mailto:jean-louis.balme@lozere.chambagri.fr)

**Chambre d'Agriculture de la Lozère** 25, avenue FOCH

48 000 MENDE

Tél : 04 66 65 62 00

### Animateur régional :

**Jean Luc REUILLON**

[jean-luc.reuillon@inst-elevage.asso.fr](mailto:jean-luc.reuillon@inst-elevage.asso.fr)

**Institut de l'Elevage**

9 allée Pierre FERMAT

63170 AUBIERE

Tél : 04 73 28 52 24

[retour sommaire](#)