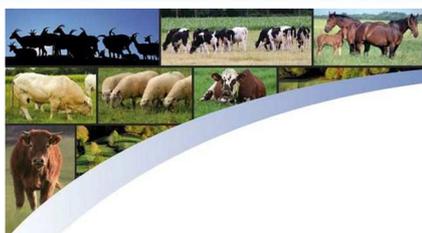




RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2019



Cas-type

HEV1

Dossier établi par

Equipe : BV Lorraine, Champagne-Ardenne,
Alsace



Caractéristiques de l'exploitation

1,8 unités de main-d'oeuvre

150 ha de Surface agricole utile

dont 150 ha de surface fourragère principale - dont 150 ha d'herbe
dont 0 ha de grandes cultures

179 UGB - Chargement apparent 1,2 UGB / ha SFT

dont 178,5 bovins viande



Champagne-Ardenne

Avec le soutien
financier de

Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



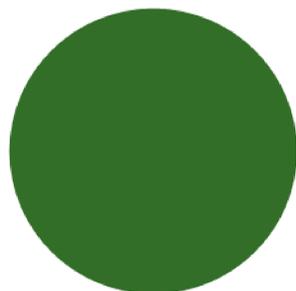
MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION

Liberté
Équité
Fraternité

Confédération
Nationale de l'Élevage
CNE

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 150 ha Surface Fourragère Principale 100 % Surface Non Fourragère 0 %

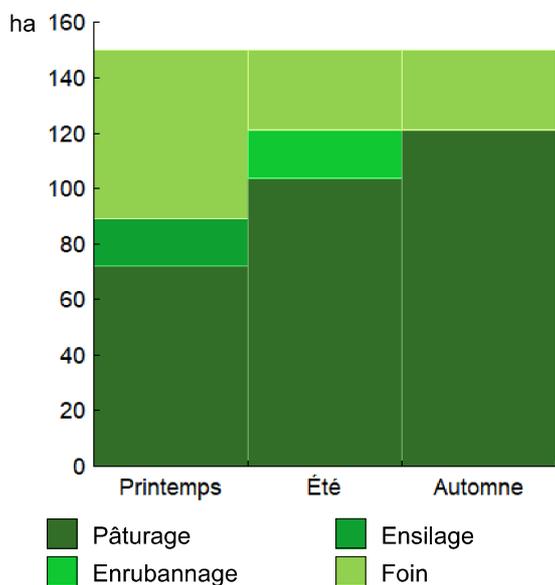


| | Surface (ha) | % |
|------------------|--------------|-----|
| Surface en herbe | 150,0 | 100 |

LE SYSTEME FOURRAGER

| | | | |
|------------------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Chargement corrigé | 1,19 UGB / ha SFP | Cultures Fourragères (CF)/ SFP | 0 % |
| Part des prairies permanentes / SH | 100 % | Prairie temporaire implantée dans l'année | ha |
| Fumure minérale (/ha herbe) | 33 N 0 P2O5 0 K2O | Fumure minérale (/ha CF) | 0 N 0 P2O5 0 K2O |

Utilisation des surfaces fourragères

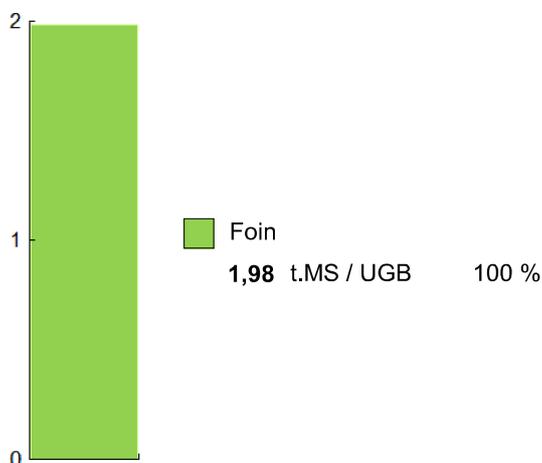


| Couvert / mode d'utilisation | Surface (ha) | N | P2O5 | K2O | Fum Orga |
|-------------------------------|--------------|----|------|-----|----------|
| Surface en herbe | | | | | |
| Pâturage | 72,0 | 30 | 0 | 0 | F |
| Foin + Foin + Foin | 29,0 | 30 | 0 | 0 | F |
| Foin précoce + Pâturage | 20,0 | 30 | 0 | 0 | F |
| Ensilage + Enrubannage + Pât. | 17,0 | 60 | 0 | 0 | F |
| Foin + Pâturage | 12,0 | 30 | 0 | 0 | F |

Légende : F=Fumier

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Fourrages conservés utilisés | 1,98 t. MS / UGB |
| dont variation de stock | 0,00 t.MS / UGB |
| Autonomie des fourrages conservés | 100 % |

Fourrages conservés utilisés



| Récoltes | Surface (ha) | Rdt MS/ha | tMS /UGB | Ares /UGB |
|--------------------------|--------------|-----------|----------|-----------|
| Foin | 107,0 | 3,3 | 1,98 | 60 |
| Dérobées | 17,0 | 3,5 | | |
| 1° coupe non déprimée | 20,0 | 3,5 | | |
| 1° coupe après déprimage | 12,0 | 4,0 | | |
| 2° coupe | 29,0 | 4,5 | | |
| 3° coupe | 29,0 | 1,5 | | |

LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

80,7 vaches allaitantes (VA)

Charolaise

85 Aides aux Bovins Allaitants

Atelier bovins viande

178,5 UGB

100 % du total UGB

2,1 UGB/vêlage

150,0 ha SFP BV



92 femelles mises en reproduction

85 vêlages

dont génisses

20 24 % de renouvellement

88 veaux nés dont veaux d'IA

%

82 veaux sevrés

Performances de reproduction

Taux de gestation 100 %

Nombre d'avortements 7

Intervalle vêlage-vêlage j

dont > 400 jours %

Date moyenne de vêlage

Age moyen au premier vêlage mois

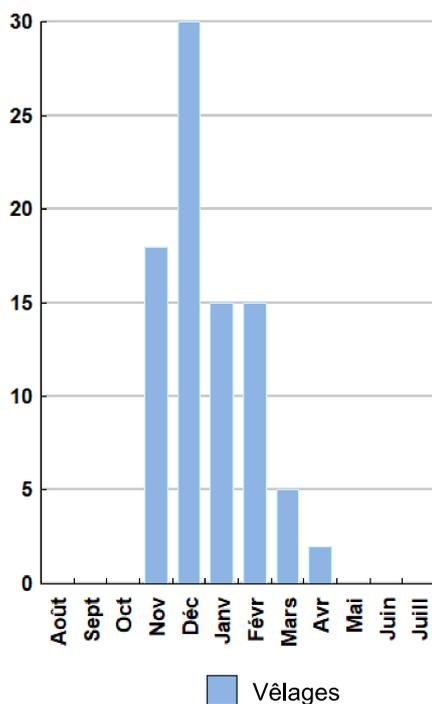
Taux de prolificité 104 %

Taux de mortalité 6,8 %

Taux de productivité numérique 89 %

Conduite des veaux jusqu'au sevrage

Répartition des vêlages



Ventes et achats d'animaux

| Catégorie | Race | Signe qualité | Poids /tête | Prix € unitaire | Prix € /tête |
|------------------------------|------|---------------|-------------|-----------------|--------------|
| Ventes | | | | | |
| 32 Boeufs finis | 38 | | 430,0 kgc | 3,55 | 1 527 |
| 20 Génisses finies > 30 mois | 38 | | 380,0 kgc | 3,68 | 1 398 |
| 18 Vaches réforme | 38 | | 400,0 kgc | 3,40 | 1 360 |
| 9 Broutards repoussés | 38 | | 340,0 kgv | 2,63 | 894 |

Production de viande

Production brute de viande vive (PBVV)

54 757 kgv

307 kgv/UGB

dont vendue

54 757 kgv

2,00 €/kgv vendu

Concentrés : Quantité totale

32 t

182 kg/UGB

dont prélevé

0 %

Prix unitaire concentrés

239 €/t

Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)

7 754 €

0,14 €/kgv

Production autonome

50 880 kgv

285 kgv/UGB

93 %/PBVV

Marge brute atelier

88 965 €

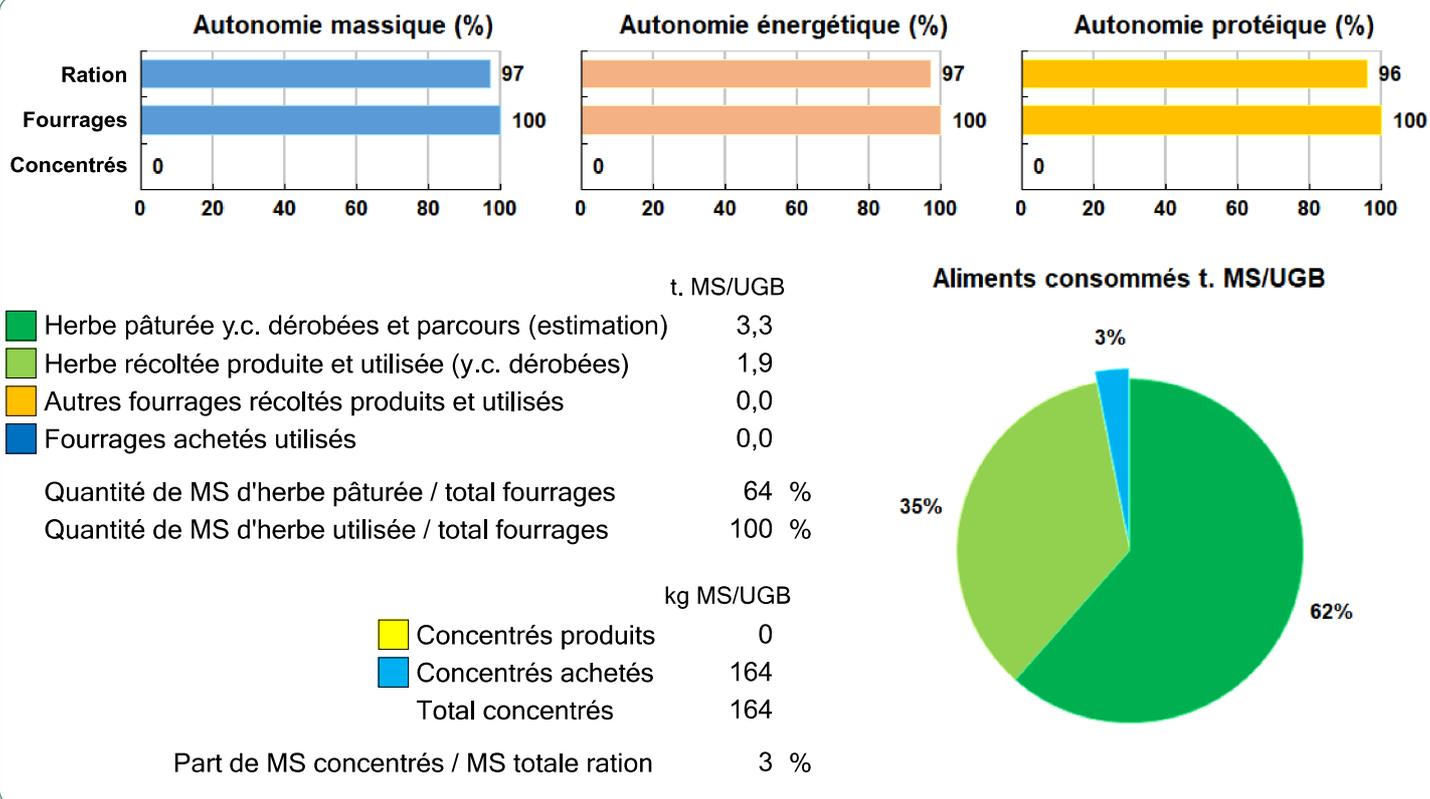
1 102 €/VA

498 €/UGB

593 €/ha SFP BV



Bovins viande



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2019

Période du 01/01/2019 au 31/12/2019

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 159 171 €

Bovins viande (77 % PB) 121 950

Ventes 109 344

32 Boeufs finis race 38 (430 kgc à 3,55 €) 48 848

20 Génisses finies > 30 mois race 38 (380 kgc à 3,68 €) 27 968

18 Vaches réforme race 38 (400 kgc à 3,40 €) 24 480

9 Broutards repoussés race 38 (340 kgv - 894 €) 8 048

Aides 12 606

Aide aux Bovins Allaitants : 85 têtes à 148,31 € 12 606

Produits non affectables (23 % PB) 37 221

Aides 37 221

Aides découplées 29 661

Ind. Zones défavorisées 7 560

CHARGES 96 129 €

Charges opérationnelles (21 % PB) 32 985

Troupeau 151 €/UGB 26 976
(179 UGB bovins viande)

Frais vétérinaires 49 €/UGB 8 688

Concentrés 43 €/UGB 7 754

Frais d'élevage 32 €/UGB 5 701

Achats de litières 27 €/UGB 4 833

Surfaces fourragères 40 €/ha 6 009
(150 ha SFP : dont 150 ha SH)

Engrais et amendements 30 €/ha 4 509

Fournitures pour fourrages 10 €/ha 1 500

Charges de structure (40 % PB) 63 144

(hors amortissements et frais financiers)

Main-d'oeuvre (MSA + salaires) 69 €/ha SAU 10 418

Foncier 105 €/ha SAU 15 681

Matériel 144 €/ha SAU 21 555

Bâtiments et installations 10 €/ha SAU 1 503

Autres charges 93 €/ha SAU 13 987

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (40 % PB) 63 042 €

35 023 €/UMO (1,8 UMO exploitants)

Annuités (40 % EBE) 25 300 €

Remboursement de capital 20 240

Frais financiers long et moyen terme (LMT) 5 060

Frais financiers court terme (CT) 0 €

Amortissement 28 800 €

Matériel 115 €/ha 17 280

Bâtiments et installations 65 €/UGB 11 520

Frais financiers (LMT et CT) 5 060 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS 37 742 €

ET L'AUTOFINANCEMENT 20 968 €/UMO

RESULTAT COURANT (18 % PB) 29 182 €

16 212 €/UMO

Total actif hors foncier 480 000 €

266 667 €/UMO

Animaux 45 % Bâtiments et installations 20 %

Matériel 15 % Autres immobilisations 0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides) 5 841 €/UMO

EBE hors foncier / actif hors foncier 16 %

Taux d'endettement hors foncier 26 %

Trésorerie nette globale 0 €

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2019 au 31/12/2019

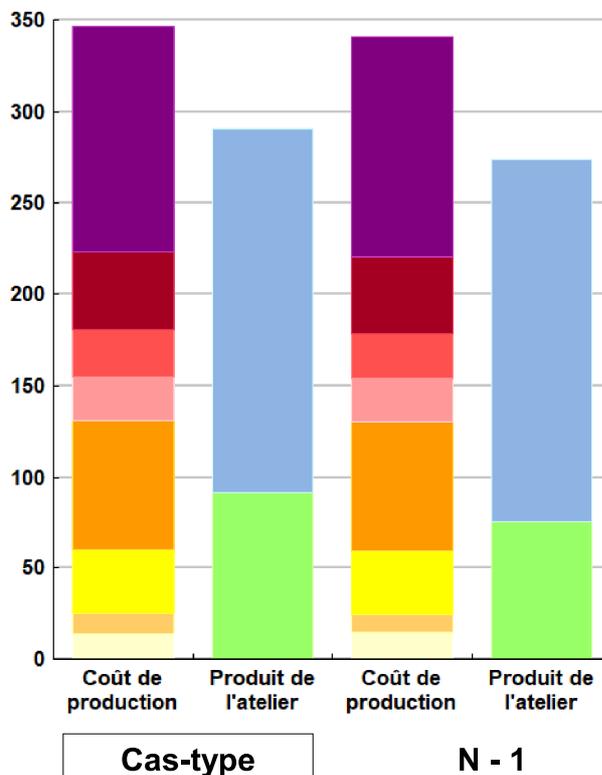


Productivité

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|---|---------------|---------------|----------|
| Production brute de viande vive (kgvv) | 54 757 | 54 757 | 0 |
| Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO) | 1,80 | 1,80 | 0,00 |
| Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO) | 30 421 | 30 421 | 0 |

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|---------------------------------|----------|-------|-------|
| Coût de production total | | | |
| | 347 | 341 | 5,4 |
| € / 100 kg de viande vive | | | |
| Travail | 123 | 121 | 2,7 |
| Foncier et capital | 43 | 42 | 1,0 |
| Frais divers de gestion | 26 | 25 | 0,5 |
| Bâtiments et installations | 24 | 24 | 0,1 |
| Mécanisation | 71 | 71 | 0,0 |
| Frais d'élevage | 35 | 35 | 0,6 |
| Approvisionnements des surfaces | 11 | 10 | 0,9 |
| Alimentation des animaux | 14 | 15 | -0,4 |
| Produit total | | | |
| | 291 | 274 | 16,8 |
| € / 100 kg de viande vive | | | |
| Produit viande | 200 | 198 | 1,4 |
| Autres produits | 0 | 0 | 0,0 |
| Aides | 91 | 76 | 15,4 |

€/ 100 kg de viande vive



Approche comptable

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|----------------------------------|----------|-------|-------|
| Coût de production €/100 kgvv | 347 | 341 | 5,4 |
| Prix de revient €/100 kgvv | 256 | 266 | -10,0 |
| Rémunération permise €/100 kgvv | 68 | 54 | 14,0 |
| Rémunération permise nb SMIC/UMO | 1,09 | 0,89 | |

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

Approche trésorerie

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|-----------------------------------|----------|-------|-------|
| Coût de fonctionnement €/100 kgvv | 326 | 319 | 7,6 |
| Prix de fonctionnement €/100 kgvv | 235 | 243 | -7,7 |
| Trésorerie permise €/100 kgvv | 88 | 76 | 11,9 |
| Trésorerie permise nb SMIC/UMO | 1,43 | 1,26 | |

On remplace les amortissements par le capital d'emprunts remboursés et on ne rémunère pas les capitaux propres et les terres en propriété.

Animaux vendus

| | Poids à la vente | Prix de vente | Prix de revient | Prix de fonctionnement |
|-------------------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 18 Vaches de réforme | 400 kgc/tête | 3,40 €/kgc | 4,35 €/kgc | 4,00 €/kgc |
| 32 Boeufs finis | 430 kgc/tête | 3,55 €/kgc | 4,55 €/kgc | 4,18 €/kgc |
| 20 Génisses finies | 380 kgc/tête | 3,68 €/kgc | 4,71 €/kgc | 4,33 €/kgc |
| 9 Broutards repoussés | 357 kgv/tête | 894 €/tête | 1 144 €/tête | 1 053 €/tête |
| Prix moyen du kilo vif vendu | | 2,00 €/kg vif vendu | 2,56 €/kg vif vendu | 2,36 €/kg vif vendu |

Coût de production de l'atelier Bovins viande - Pour en savoir plus



| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|---|---------------------------|-------|-------|
| | € / 100 kg de viande vive | | |
| Coût de production total | 346,6 | 341,2 | 5,4 |
| Travail | | | |
| Salaires et charges salariales | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Rémunération du travail exploitant (CS) | 123,4 | 120,7 | 2,7 |
| Foncier et Capital | | | |
| Fermage et frais du foncier | 28,6 | 28,2 | 0,4 |
| Rémunération terres en propriété (CS) | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Amortissements améliorations foncières | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Frais financiers | 9,2 | 8,7 | 0,5 |
| Rémunération capitaux en propriété (CS) | 4,8 | 4,8 | 0,0 |
| Frais divers de gestion | | | |
| Transports, assurances, frais de gestion | 25,5 | 25,0 | 0,5 |
| Autres amortissements | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Bâtiments et installations | | | |
| Eau | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Électricité et gaz | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Entretien et location des bâtiments | 2,7 | 2,7 | 0,0 |
| Amortissements bâtiments-installations | 21,0 | 21,0 | 0,0 |
| Mécanisation | | | |
| Travaux par tiers | 5,9 | 5,8 | 0,1 |
| Carburants et lubrifiants | 18,5 | 18,8 | -0,3 |
| Entretien du matériel | 15,0 | 14,7 | 0,3 |
| Achat de petit matériel | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Crédit bail | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Amortissements matériel | 31,6 | 31,6 | 0,0 |
| Frais d'élevage | | | |
| Frais vétérinaires | 15,9 | 15,9 | 0,0 |
| Frais repro, identification, GDS, cont perf | 10,4 | 9,9 | 0,5 |
| Achats de litière | 8,8 | 8,8 | 0,0 |
| Frais de transformation et com. | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Approvisionnements des surfaces | | | |
| Engrais et amendements | 8,2 | 7,3 | 0,9 |
| Semences | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Autres charges végétales | 2,7 | 2,7 | 0,0 |
| Alimentation des animaux | | | |
| Achats de concentrés et minéraux | 14,2 | 14,6 | -0,4 |
| Achats de fourrages et mise en pension | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Résultats avec conventions nationales

| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|--|---------|-------|-------|
| Main-d'oeuvre | | | |
| Exploitant (UMO) | 1,80 | 1,80 | 0,00 |
| Salariée (UMO) | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Total main-d'oeuvre à rémunérer | 1,80 | 1,80 | 0,00 |
| dont pour transformation et com. | | | |
| Main-d'oeuvre bénévole | | | |

| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|-----------------------------|---------------------------|-------|-------|
| | € / 100 kg de viande vive | | |
| Produit de l'atelier | | | |
| Produit viande | 199,7 | 198,3 | 1,4 |
| Vente d'animaux | 199,7 | 198,3 | 1,4 |
| Achats d'animaux (en -) | 0,0 | 0,0 | |
| Variation d'inventaire | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Autres produits | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Aides | | | |
| Aides couplées et autres | 23,0 | 22,7 | 0,3 |
| Aides découplées | 54,2 | 52,9 | 1,3 |
| Aides deuxième pilier | 13,8 | 0,0 | 13,8 |

| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|-----------------------------------|---------------------------|-------|-------|
| | € / 100 kg de viande vive | | |
| Données complémentaires | | | |
| Total charges courantes | 166 | 163 | 3 |
| Total amortissements | 53 | 53 | 0 |
| Total charges supplétives (CS) | 128 | 126 | 3 |
| Coût production hors charges sup. | 218 | 216 | 3 |
| Annuités | 46 | 44 | 3 |
| Charges sociales exploitants | 19 | 15 | 4 |

| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|--------------------------------|---------|-------|-------|
| Céréales intra-consommées (ha) | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|--------------------------------------|----------|--------|-------|
| Résultats économiques atelier | | | |
| Excédent brut €/UMO | 35 023 | 31 699 | 3 324 |
| Excédent brut €/100 kgvv | 115 | 104 | 11 |
| Revenu (RCAI) €/UMO | 22 000 | 17 733 | 4 267 |
| Revenu disponible €/UMO | 20 968 | 18 470 | 2 498 |

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,75 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 105
 Rémunération €/UMO 37 544 = [SMIC net 14 440] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

ENVIRONNEMENT

Bilan des minéraux

| | | | |
|-------------------------------|----------|--|-----|
| Zone environnementale | | Surface en zones d'actions complémentaires | ha |
| Zone de captage | Non | | |
| Pression organique / ha SD170 | 92 kg/ha | Sols nus en hiver / SAU | 0 % |

