

RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2019



Cas-type

BL04 - Segala - Spé - AB

Dossier établi par

Equipe : BL Midi-Pyrénées, Aquitaine



Caractéristiques de l'exploitation

1.5 unités de main-d'oeuvre

58 ha de Surface agricole utile

dont 51 ha de surface fourragère principale - dont 46 ha d'herbe
dont 7 ha de grandes cultures

55 UGB - Chargement apparent 1.1 UGB / ha SFT

dont 55.0 bovins lait



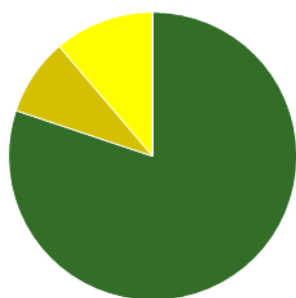
Midi Pyrénées

Avec le soutien
financier de



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile **58 ha** Surface Fourragère Principale **89 %** Surface Non Fourragère **11 %**

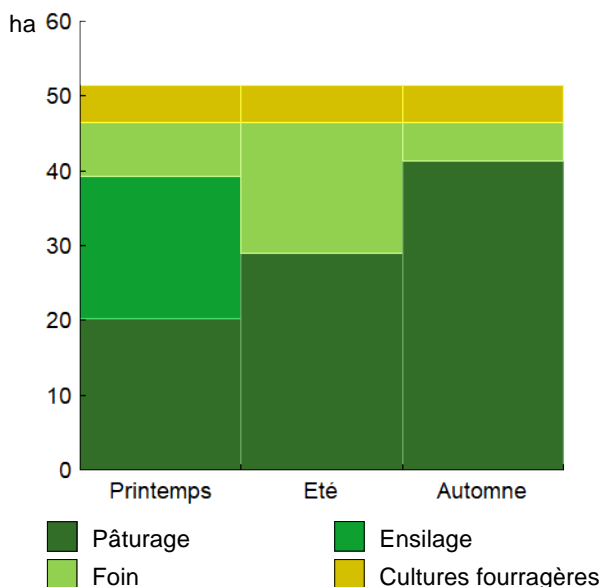


| | Surface (ha) | % |
|----------------------|--------------|----|
| Surface en herbe | 46.4 | 80 |
| Cultures fourragères | 5.0 | 9 |
| Grandes cultures | 6.5 | 11 |

LE SYSTEME FOURRAGER

| | | | |
|------------------------------------|--------------------------|---|------------------------|
| Chargement corrigé | 1.05 UGB / ha SFP | Cultures Fourragères (CF)/ SFP | 10 % |
| Part des prairies permanentes / SH | 26 % | Prairie temporaire implantée dans l'année | 0.0 ha |
| Fumure minérale (/ha herbe) | 0 N 0 P2O5 0 K2O | Fumure minérale (/ha CF) | 0 N 0 P2O5 0 K2O |

Utilisation des surfaces fourragères

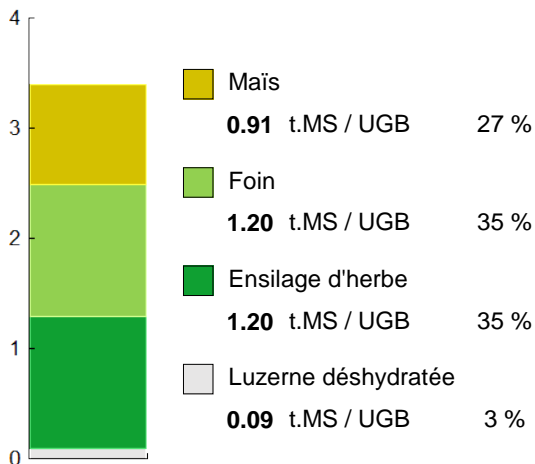


| Couvert / mode d'utilisation | Surface (ha) | N | P2O5 | K2O | Fum Orga |
|------------------------------------|--------------|---|------|-----|----------|
| Maïs ensilage | 5.0 | 0 | 0 | 0 | F |
| Prairies temp. longue durée | | | | | |
| Ensilage + Foin + Pâturage | 12.4 | 0 | 0 | 0 | F |
| Pâturage | 8.3 | 0 | 0 | 0 | |
| Foin + Pâturage | 7.2 | 0 | 0 | 0 | |
| Ensilage + Foin + Foin | 5.0 | 0 | 0 | 0 | |
| Ensilage + pâturage | 1.5 | 0 | 0 | 0 | F |
| Prairies permanentes | | | | | |
| Pâturage | 12.0 | 0 | 0 | 0 | |

Légende : F=Fumier

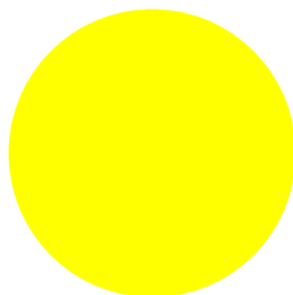
| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Fourrages conservés utilisés | 3.40 t. MS / UGB |
| dont variation de stock | 0.00 t.MS / UGB |
| Autonomie des fourrages conservés | 97 % |

Fourrages conservés utilisés



| Récoltes | Surface (ha) | Rdt MS/ha | tMS /UGB | Ares /UGB |
|-------------------------|--------------|-----------|----------|-----------|
| Maïs ensilage | 5.0 | 10.0 | 0.91 | 9 |
| Foin | 29.6 | 2.2 | 1.20 | 54 |
| 1° coupe non déprimée | 7.2 | 4.0 | | |
| 2° coupe | 17.4 | 1.6 | | |
| 3° coupe | 5.0 | 2.0 | | |
| Ensilage d'herbe | 18.9 | 3.5 | 1.20 | 34 |
| 1° coupe non déprimée | 18.9 | 3.5 | | |

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
6.5 Céréales d'automne

| | | | |
|--|----------------|---------------------------------------|--------------------|
| Grandes cultures | 6.5 ha | Nb de cultures avec + de 5% de la SAU | 4 |
| Fumure minérale (/ha SNF) | | | |
| | 0 N | 0 P ₂ O ₅ | 0 K ₂ O |
| Marge brute des productions végétales | 6 633 € | 1 020 €/ha | |

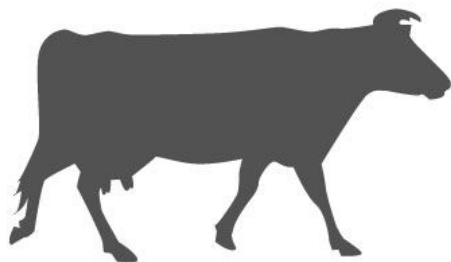
Conduite des productions végétales

| Cultures | Signe qualité | Surface (ha) | Rdt /ha | Fumure minérale/ha | | | Fum Orga | IFT herbi. - aut. | Dés. méca | Prix €/ unité | M.B. €/ha |
|-------------------------|---------------|--------------|---------|--------------------|-------------------------------|------------------|----------|-------------------|-----------|---------------|-----------|
| | | | | N | P ₂ O ₅ | K ₂ O | | | | | |
| Grandes cultures | | | | | | | | | | | |
| Céréales d'automne | | 6.5 | 40 q | 0 | 0 | 0 | F | 0 | 0 | 1 | 33.00 |

Légende fumure organique : F=Fumier

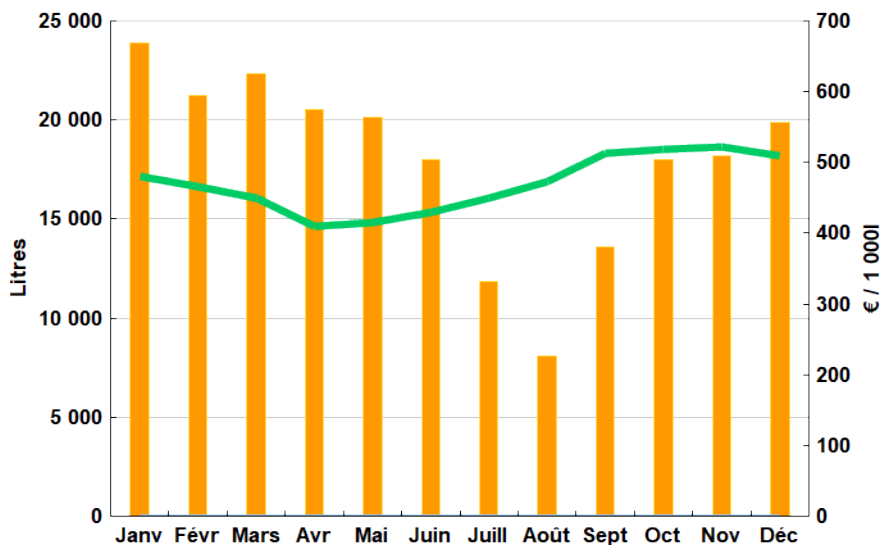
LE TROUPEAU BOVINS LAIT

| | | | |
|----------------------------------|--------------------------|-------------|---------------------------|
| 35.0 vaches Prim'holstein | Atelier bovins lait | 55.0 UGB | 100 % du total UGB |
| Quota 216 000 l | Référence M.G. 40.30 g/l | 1.6 UGB/VL | |
| | | 51.4 ha SFP | |



| | | | |
|---------------------|------------------|----------------------|------------------------------|
| Lait produit | 223 509 l | 6 386 l/vache | |
| Lait vendu | 215 999 l | 468 €/1000l | TP 32.00 g/l TB 38.00 g/l |

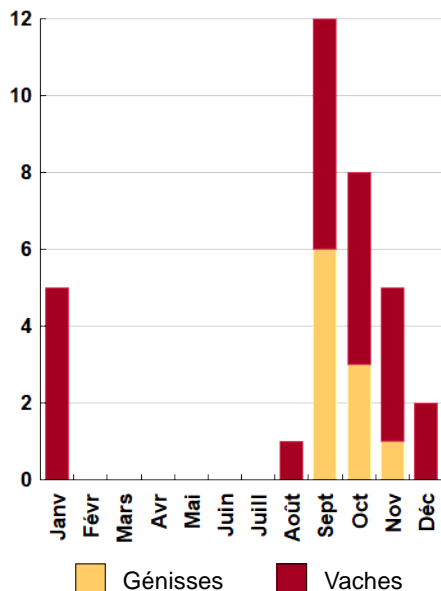
Livraisons et prix du lait laiterie



| | | |
|----------------------|-----------|------|
| 33 vêlages | IVV moyen | j |
| 10 dont génisses | | 30 % |
| 3 dont en croisement | | 9 % |
| 31 Veaux nés | | |
| 1 dont veaux morts | | 3 % |

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Conduite du troupeau | |
| Rang moyen de lactation | 3.0 |
| Age moyen au premier vêlage | 27 mois |
| Niveau moyen des génisses au vêlage | 22 l |
| Niveau moyen des vaches au vêlage | 30 l |

Répartition des vêlages



Ventes et achats d'animaux

| Catégorie | Race | Signe qualité | Poids /tête | Prix € unitaire | Prix € /tête |
|--------------------------|-------|---------------|-------------|-----------------|--------------|
| Ventes | | | | | |
| 5 Vaches réforme finies | 66 | | 325.0 kgc | 2.55 | 830 |
| 4 Vaches réforme | 66 | | 280.0 kgc | 2.07 | 580 |
| 18 Veaux naissants mâles | 66 | | 50.0 kgv | 1.50 | 75 |
| 3 Veaux naissants mâles | 38x66 | | 50.0 kgv | 4.80 | 240 |

Concentrés

| | | | |
|------------------------|------------|--|-------------------|
| Quantité totale | 30 t | Concentrés aux vaches laitières | 690 kg/VL |
| | 552 €/t | | 108 g/l |
| dont prélevé | 52 % | | 63 €/1000l |
| Autres bovins laitiers | 441 kg/UGB | Production autonome | 5 528 l/VL |
| | 190 €/UGB | en % du lait produit / VL | 87 % |

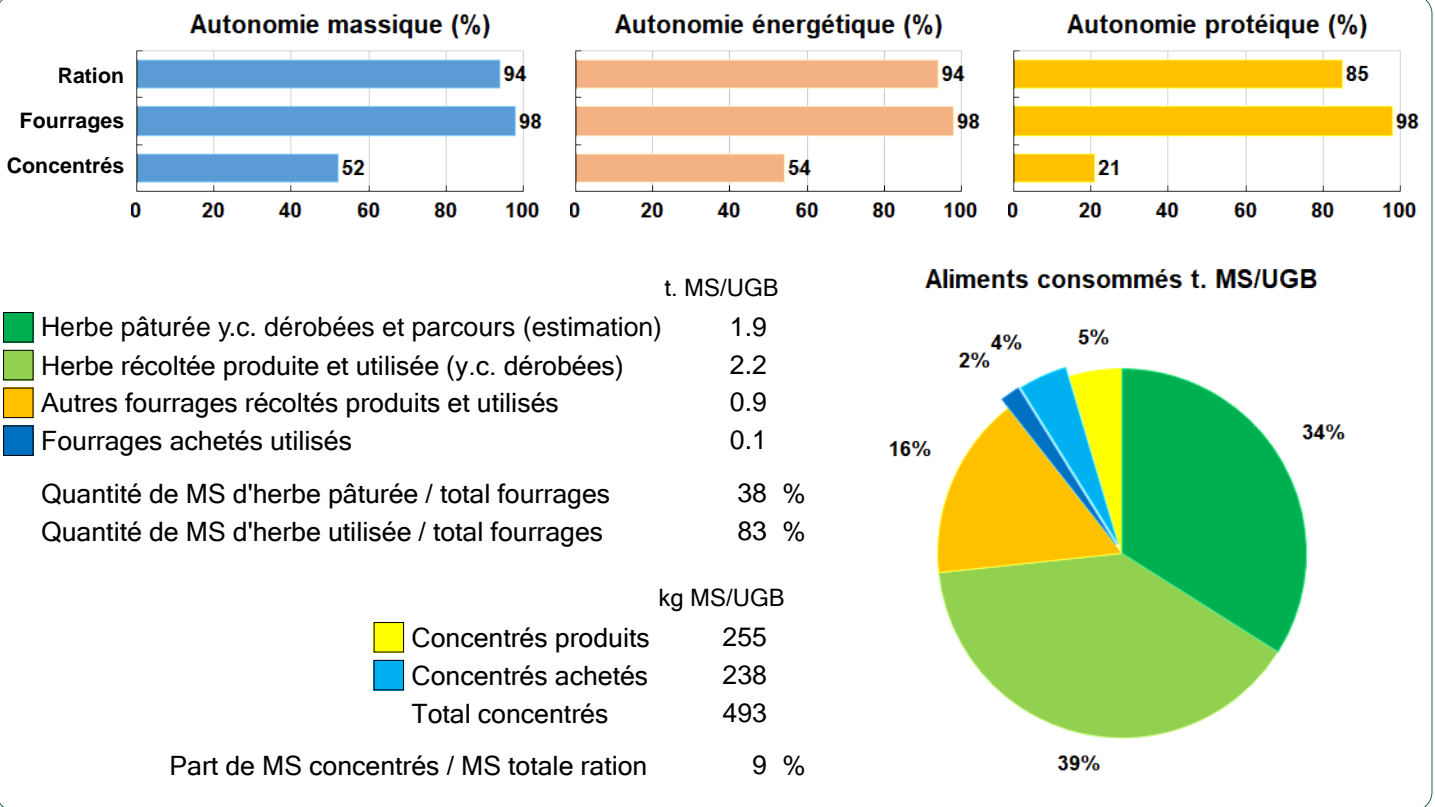
Marge brute atelier

| |
|----------------------|
| 79 789 € |
| 2 280 €/vache |
| 357 €/1000l |
| 1 552 €/ha SFP |

AUTONOMIE ALIMENTAIRE



Bovins lait



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2019

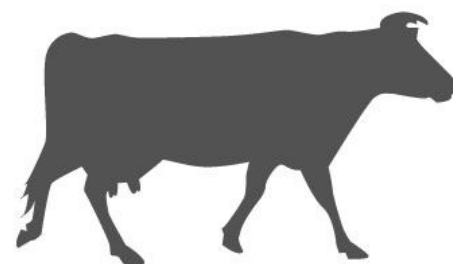
Période du 01/01/2019 au 31/12/2019

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

| PRODUIT BRUT TOTAL (PB) | 145 343 € | CHARGES | 80 414 € |
|--|-----------|--|----------|
| Bovins lait (77 % PB) 112 133 | | Charges opérationnelles (23 % PB) 33 355 | |
| Ventes 109 680 | | Troupeau (55 UGB bovins lait) 26 961 | |
| Lait vente laiterie : 215 999 l à 0.468 € | 101 140 | 490 €/UGB | |
| 5 Vaches réforme finies race 66 (325 kgc à 2.55 €) | 4 150 | Concentrés 302 €/UGB | 16 587 |
| 4 Vaches réforme race 66 (280 kgc à 2.07 €) | 2 320 | Frais d'élevage 103 €/UGB | 5 687 |
| 18 Veaux naissants mâles race 66 (50. kgv - 75. €) | 1 350 | Frais vétérinaires 31 €/UGB | 1 697 |
| 3 Veaux naissants mâles 38x66 (50. kgv - 240 €) | 720 | Achats de litières 29 €/UGB | 1 600 |
| Aides 2 453 | | Fourrages achetés 25 €/UGB | 1 390 |
| Aide directe laitière | 2 453 | Surfaces fourragères (51 ha SFP : dont 46 ha SH, 5 ha CF) 5 383 | |
| Grandes cultures (5 % PB) 7 644 | | Semences et plants 66 €/ha | 3 379 |
| Ventes 7 644 | | Engrais et amendements 24 €/ha | 1 253 |
| Céréales d'automne : 104 q à 33.00 € | 3 432 | Fournitures pour fourrages 15 €/ha | 751 |
| Cession interne au troupeau : 156 q à 27.00 € | 4 212 | Productions végétales (7 ha GCU) 1 011 | |
| Produits non affectables (18 % PB) 25 566 | | Semences et plants 119 €/ha | 772 |
| Aides 25 566 | | Engrais et amendements 31 €/ha | 203 |
| Indemnité compens handicap | 13 152 | Autre 6 €/ha | 36 |
| Aides découplées : 57.9 ha à 214.40 € | 12 414 | | |
| | | Charges de structure (32 % PB) 47 059 | |
| | | <i>(hors amortissements et frais financiers)</i> | |
| | | Main-d'oeuvre (MSA + salaires) 182 €/ha SAU | 10 560 |
| | | Foncier 113 €/ha SAU | 6 549 |
| | | Matériel 265 €/ha SAU | 15 350 |
| | | Bâtiments et installations 16 €/ha SAU | 936 |
| | | Autres charges 236 €/ha SAU | 13 664 |
| | | EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (45 % PB) 64 928 € | |
| | | 43 286 €/UMO (1.5 UMO exploitants) | |
| Annuités (26 % EBE) 17 191 € | | Amortissement 26 016 € | |
| Remboursement de capital | 12 893 | Matériel 190 €/ha | 11 009 |
| Frais financiers long et moyen terme (LMT) | 4 298 | Bâtiments et installations 273 €/UGB | 15 007 |
| Frais financiers court terme (CT) 0 € | | Frais financiers (LMT et CT) 4 298 € | |
| DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 47 737 € | | RESULTAT COURANT (24 % PB) 34 614 € | |
| 31 825 €/UMO | | 23 076 €/UMO | |
| Total actif hors foncier 385 278 € | | Valeur ajoutée nette (hors aides) 18 869 €/UMO | |
| 256 852 €/UMO | | EBE hors foncier / actif hors foncier 19 % | |
| Animaux 19 % Bâtiments et installations 46 % | | Taux d'endettement hors foncier 14 % | |
| Matériel 29 % Autres immobilisations 1 % | | Trésorerie nette globale 7 067 € | |

Coût de production de l'atelier Bovins lait

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

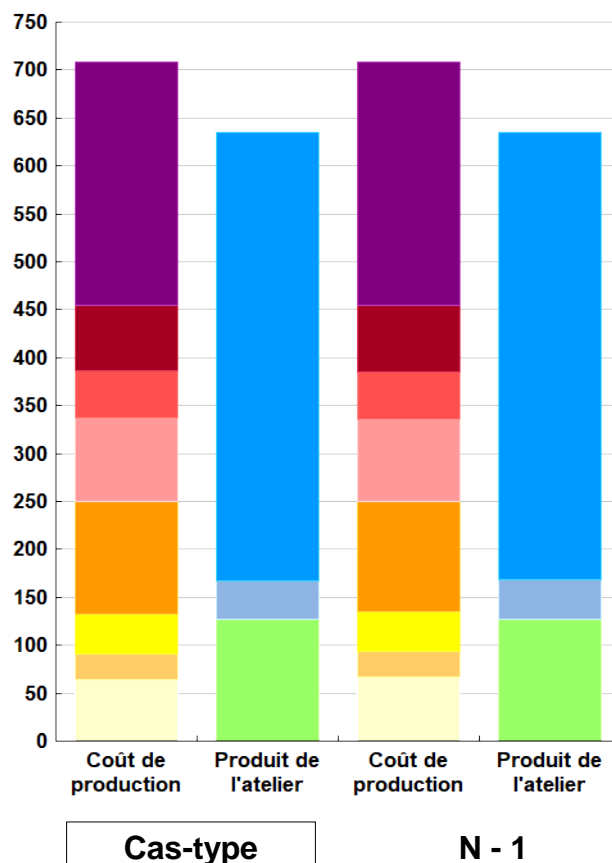


Productivité

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|---|----------------|----------------|----------|
| Lait produit et commercialisé (litres) | 215 999 | 215 999 | 0 |
| dont volume de lait transformé (%) | 0 | 0 | 0 |
| Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO) | 1.49 | 1.49 | 0.00 |
| Productivité MO rémunérée (litres/UMO) | 144 966 | 144 966 | 0 |

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|---------------------------------|------------------------|------------|------------|
| | €/ 1000 litres de lait | | |
| Coût de production total | 708 | 708 | 0.0 |
| Travail | 253 | 253 | 0.0 |
| Foncier et capital | 69 | 70 | -1.4 |
| Frais divers de gestion | 49 | 49 | 0.2 |
| Bâtiments et installations | 87 | 85 | 1.4 |
| Mécanisation | 117 | 115 | 1.7 |
| Frais d'élevage | 42 | 41 | 0.6 |
| Approvisionnements des surfaces | 28 | 28 | 0.0 |
| Alimentation des animaux | 64 | 66 | -2.7 |
| | €/ 1000 litres de lait | | |
| Produit total | 635 | 635 | 0.0 |
| Prix de vente du lait | 468 | 466 | 2.2 |
| Produit viande | 40 | 42 | -2.4 |
| Autres produits | 0 | 0 | 0.0 |
| Aides | 127 | 127 | 0.2 |

€/ 1000 litres de lait



Approche comptable

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|----------------------------------|----------|-------|-------|
| Coût de production €/1000l | 708 | 708 | 0.0 |
| Prix de revient €/1000l | 541 | 539 | 2.1 |
| Rémunération permise €/1000l | 180 | 180 | 0.1 |
| Rémunération permise nb SMIC/UMO | 1.42 | 1.42 | |

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 €/1000l | 626 | 627 | -1.0 |
| Prix de fonctionnement €/1000l | 459 | 458 | 1.2 |
| Trésorerie permise €/1000l | 263 | 262 | 1.0 |
| Trésorerie permise nb SMIC/UMO | 2.07 | 2.07 | |

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

Hypothèses retenues

| | | | |
|---|--|---|-----|
| Taux d'intérêt des capitaux propres (%) | 0.8 | Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) | 145 |
| Rémunération €/UMO | 36 712 = [SMIC net 14 120] x [coef "SMIC brut" 1.30] x [nb de SMIC/UMO 2.00] | | |

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



| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|---|------------------------|-------|-------|
| | €/ 1000 litres de lait | | |
| Coût de production total | 708.1 | 708.1 | 0.0 |
| Travail | | | |
| Salaires et charges salariales | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Rémunération du travail exploitant (CS) | 253.2 | 253.2 | 0.0 |
| Foncier et Capital | | | |
| Fermage et frais du foncier | 25.7 | 27.0 | -1.3 |
| Rémunération terres en propriété (CS) | 12.2 | 12.7 | -0.5 |
| Amortissements améliorations foncières | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Frais financiers | 19.7 | 19.5 | 0.2 |
| Rémunération capitaux en propriété (CS) | 11.4 | 11.3 | 0.1 |
| Frais divers de gestion | | | |
| Transports, assurances, frais de gestion | 49.0 | 48.8 | 0.2 |
| Autres amortissements | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Bâtiments et installations | | | |
| Eau | 4.4 | 4.4 | 0.0 |
| Electricité et gaz | 8.8 | 8.5 | 0.3 |
| Entretien et location des bâtiments | 4.3 | 4.2 | 0.1 |
| Amortissements bâtiments-installations | 69.1 | 68.1 | 1.0 |
| Mécanisation | | | |
| Travaux par tiers | 25.4 | 25.4 | 0.0 |
| Carburants et lubrifiants | 18.9 | 18.9 | 0.0 |
| Entretien du matériel | 18.6 | 18.1 | 0.5 |
| Achat de petit matériel | 5.3 | 5.2 | 0.1 |
| Crédit bail | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Amortissements matériel | 48.9 | 47.9 | 1.0 |
| Frais d'élevage | | | |
| Frais vétérinaires | 7.9 | 7.7 | 0.2 |
| Frais repro, identification, GDS, cont perf | 26.3 | 25.9 | 0.4 |
| Achats de litière | 7.4 | 7.4 | 0.0 |
| Frais de transformation et com. | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Approvisionnements des surfaces | | | |
| Engrais et amendements | 6.4 | 6.3 | 0.1 |
| Semences | 17.8 | 17.8 | 0.0 |
| Autres charges végétales | 3.6 | 3.6 | 0.0 |
| Alimentation des animaux | | | |
| Achats de concentrés et minéraux | 57.3 | 59.7 | -2.4 |
| Achats de fourrages et mise en pension | 6.4 | 6.7 | -0.3 |

Résultats avec conventions nationales

| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|--|---------|-------|-------|
| Main-d'oeuvre | | | |
| Exploitant (UMO) | 1.49 | 1.49 | 0.00 |
| Salariée (UMO) | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Total main-d'oeuvre à rémunérer | 1.49 | 1.49 | 0.00 |
| dont pour transformation et com. | | | |
| Main-d'oeuvre bénévole | | | |

| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|------------------------------|------------------------|-------|-------|
| | €/ 1000 litres de lait | | |
| Produit de l'atelier | | | |
| Prix de vente du lait | 468.2 | 466.0 | 2.2 |
| Produit viande | 39.5 | 41.9 | -2.4 |
| Achats d'animaux (en -) | 0.0 | 0.0 | |
| Autres produits | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Aides | | | |
| Aides couplées et autres | 11.4 | 11.2 | 0.2 |
| Aides découplées | 54.9 | 54.8 | 0.1 |
| Aides deuxième pilier | 60.9 | 60.9 | 0.0 |

| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|-------------------------------------|------------------------|-------|-------|
| | €/ 1000 litres de lait | | |
| Données complémentaires | | | |
| Total charges courantes | 313 | 315 | -2 |
| Total amortissements | 118 | 116 | 2 |
| Total charges supplétives (CS) | 277 | 277 | 0 |
| Coût production hors charges sup. | 431 | 431 | 0 |
| Annuités | 79 | 78 | 1 |
| Charges sociales (pour information) | 49 | 49 | 0 |

| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|--------------------------------|---------|-------|-------|
| Céréales intra-consommées (ha) | 3.9 | 3.9 | 0.0 |

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|--------------------------------------|----------|--------|-------|
| Résultats économiques atelier | | | |
| Excédent brut €/UMO | 41 983 | 41 629 | 354 |
| Excédent brut €/1000 l | 290 | 287 | 2 |
| Revenu (RCAI) €/UMO | 29 058 | 29 086 | -28 |
| Revenu disponible €/UMO | 30 565 | 30 347 | 217 |

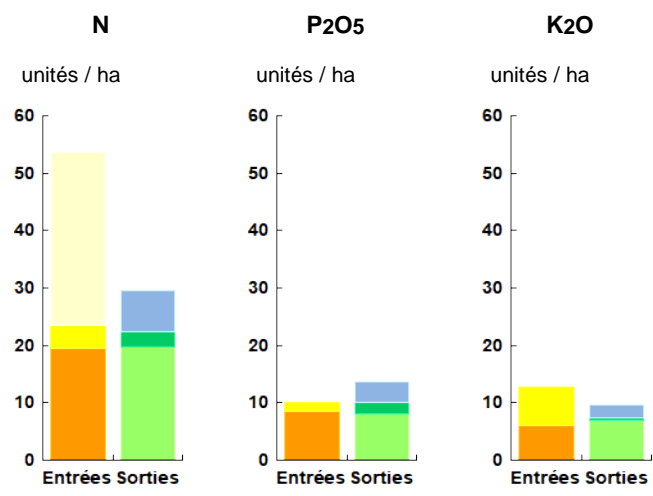
Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0.8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 145
Rémunération €/UMO 36 712 = [SMIC net 14 120] x [coef "SMIC brut" 1.30] x [nb de SMIC/UMO 2.00]

ENVIRONNEMENT

Bilan des minéraux

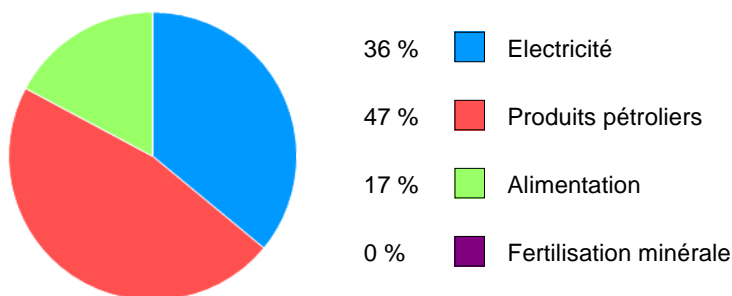
| | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|--|-----|
| Zone environnementale | Zone sans contrainte | Surface en zones d'actions complémentaires | ha |
| Zone de captage | Non | | |
| Pression organique / ha SD170 | 72 kg/ha | Sols nus en hiver / SAU | 0 % |

| | N | P2O5 | K2O |
|--------------------------------------|------------|------------|-----------|
| Entrées (kg / ha SAU) | 54 | 10 | 13 |
| Fixation symbiotique | 30.2 | | |
| Déjections importées | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Achats fourrages, paille, ... | 4.2 | 1.4 | 6.7 |
| Concentrés | 19.4 | 8.6 | 6.1 |
| Fumure minérale | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Sorties (kg / ha SAU) | 29 | 14 | 10 |
| Déjections exportées | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Végétaux | 7.0 | 3.6 | 2.2 |
| Viandes | 2.8 | 1.9 | 0.6 |
| Lait | 19.7 | 8.1 | 6.9 |
| Rendement hors fixation (%) | 125 | 135 | 76 |
| Solde hors fixation (kg / ha) | -6 | -4 | 3 |
| Solde y compris fixation (kg / ha) | 24 | | |



Consommations d'énergie

Au niveau du système 12 137 MJ / ha



Au niveau des ateliers

| Atelier | Consommation | | Electricité | Produits pétroliers | Fumure | Concentrés | Fourrages |
|------------------|--------------|---------------|-------------|---------------------|--------|------------|-----------|
| | Total (MJ) | MJ / unité | | | | | |
| Bovins lait | 704 650 | 3 262 /1000 l | 1 107 | 1 284 | 0 | 534 | 337 |
| Grandes cultures | 38 970 | 5 995 /ha | 358 | 5 637 | 0 | | |