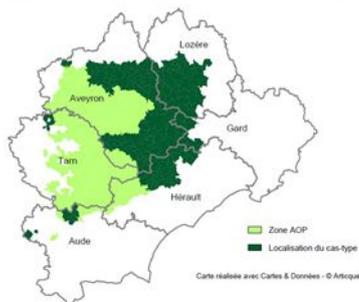


RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2019



ROQ 5.2
Zone de Causses,
spécialisé ovin lait 650
brebis, début traite au
15 février
AOP Roquefort

Dossier établi par

Equipe régionale ovin lait Occitanie
(bassin de Roquefort)



Ce système spécialisé du bassin de Roquefort est présent dans les zones pastorales de Causses. Situé en zone de montagne sèche, ce type d'exploitation se caractérise par un système fourrager à base de foin et d'ensilage, avec une valorisation d'importantes surfaces de parcours en été. Avec une productivité de 280 litres par brebis traite, la production totale est de 182 100 litres de lait.



Caractéristiques de l'exploitation

3,0 unités de main-d'oeuvre

174 ha de Surface agricole utile - 105 ha de surfaces pastorales
dont 136 ha de surface fourragère principale - dont 136 ha d'herbe
dont 38 ha de grandes cultures

118 UGB - Chargement apparent 0,5 UGB / ha SFT
dont 118,2 ovins lait



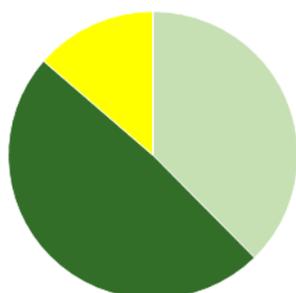
Occitanie

Avec le soutien
financier de



ASSOLEMENT DU SYSTEME

| | | | | | |
|-------------------------------|---------------|--------------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|
| Surface Agricole Utile | 174 ha | Surface Fourragère Principale | 78 % | Surface Non Fourragère | 22 % |
| Surface pastorale | 105 ha | | | | |

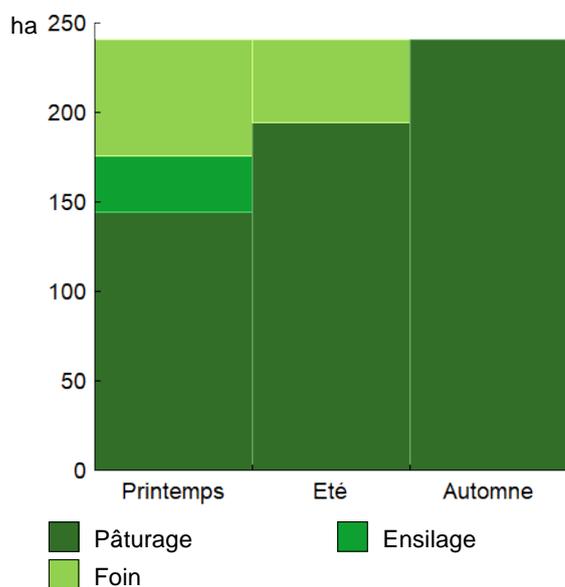


| | Surface (ha) | % |
|--------------------------------|--------------|----|
| Surface pastorale individuelle | 105,0 | 38 |
| Surface en herbe | 136,0 | 49 |
| Grandes cultures | 38,0 | 14 |

LE SYSTEME FOURRAGER

| | | | |
|------------------------------------|--------------------------|---|------------------------|
| Chargement corrigé | 0,84 UGB / ha SFP | Cultures Fourragères (CF)/ SFP | 0 % |
| Part des prairies permanentes / SH | 8 % | Prairie temporaire implantée dans l'année | 41,3 ha |
| Indice de pastoralisme | 4 % | | |
| Fumure minérale (/ha herbe) | 27 N 0 P2O5 0 K2O | Fumure minérale (/ha CF) | 0 N 0 P2O5 0 K2O |

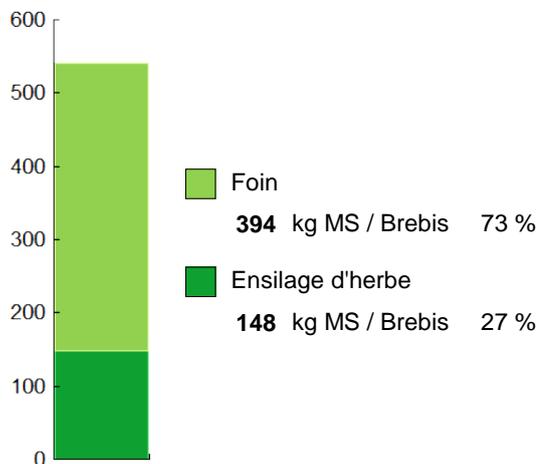
Utilisation des surfaces fourragères



| Couvert / mode d'utilisation | Surface (ha) | N | P2O5 | K2O | Fum Orga |
|----------------------------------|--------------|----|------|-----|----------|
| Association longue durée | | | | | |
| Foin + Foin + Pâturage | 28,0 | 30 | 0 | 0 | |
| Foin + Pâturage | 23,0 | 30 | 0 | 0 | |
| Ensilage + Foin + Pâturage | 19,0 | 30 | 0 | 0 | |
| Ray-Grass + Trèfle blanc | | | | | |
| Pâturage | 28,0 | 30 | 0 | 0 | |
| Sainfoin | | | | | |
| Foin + Pâturage | 14,0 | 0 | 0 | 0 | |
| Ray-Grass + Trèfle violet | | | | | |
| Ensilage + pâturage | 13,0 | 30 | 0 | 0 | |
| Prairies permanentes | | | | | |
| Pâturage | 11,0 | 30 | 0 | 0 | |
| Parcours | | | | | |
| Pâturage | 105,0 | 0 | 0 | 0 | |

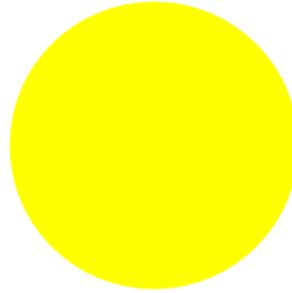
| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Fourrages conservés utilisés | 542 kg MS/Brebi |
| dont variation de stock | 0 kg MS/Brebi |
| Autonomie des fourrages conservés | 100 % |

Fourrages conservés utilisés



| Récoltes | Surface (ha) | Rdt MS/ha | kg MS /Brebis | Ares /Brebis |
|-------------------------|--------------|-----------|---------------|--------------|
| Foin | | | | |
| 1° coupe non déprimée | 65,0 | 3,1 | | |
| 2° coupe | 47,0 | 1,2 | | |
| Ensilage d'herbe | | | | |
| 1° coupe non déprimée | 32,0 | 3,0 | 148 | 4,9 |

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
38,0 Orge hiver

| | | | |
|--|-----------------|---------------------------------------|-------|
| Grandes cultures | 38,0 ha | Nb de cultures avec + de 5% de la SAU | 7 |
| Fumure minérale (/ha SNF) | | | |
| | 60 N | 0 P2O5 | 0 K2O |
| Marge brute des productions végétales | 10 784 € | 284 €/ha | |

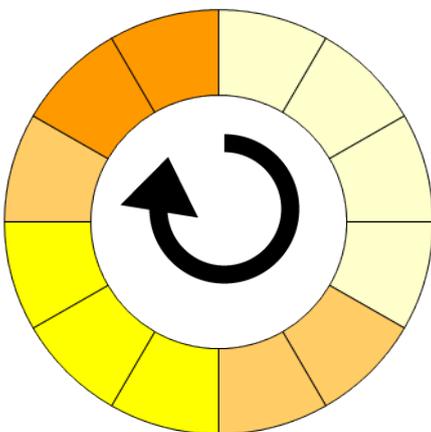
Conduite des productions végétales

| Cultures | Signe qualité | Surface (ha) | Rdt /ha | Fumure minérale/ha | | | Fum Orga | IFT herbi. - aut. | Dés. méca | Prix €/ unité | M.B. €/ha |
|-------------------------|---------------|--------------|---------|--------------------|------|-----|----------|-------------------|-----------|---------------|-----------|
| | | | | N | P2O5 | K2O | | | | | |
| Grandes cultures | | | | | | | | | | | |
| Orge hiver | | 38,0 | 35 q | 60 | 0 | 0 | F | | | 13,00 | |

Légende fumure organique : F=Fumier

Rotation 1

Durée de la rotation 12 ans **Surface moyenne de la sole 9,42 ha** Surface de la rotation : 113,00 ha
 Nb de cultures intermédiaires : 0 0 % Type de sol : Argilo calcaire



- Tête de rotation** ■ Association longue durée
- Année 2** ■ Association longue durée
- Année 3** ■ Association longue durée
- Année 4** ■ Association longue durée
- Année 5** ■ Orge hiver
- Année 6** ■ Orge hiver
- Année 7** ■ Ray-Grass + Trèfle blanc
- Année 8** ■ Ray-Grass + Trèfle blanc
- Année 9** ■ Ray-Grass + Trèfle blanc
- Année 10** ■ Orge hiver
- Année 11** ■ Ray-Grass + Trèfle violet
- Année 12** ■ Ray-Grass + Trèfle violet

Rotation 2

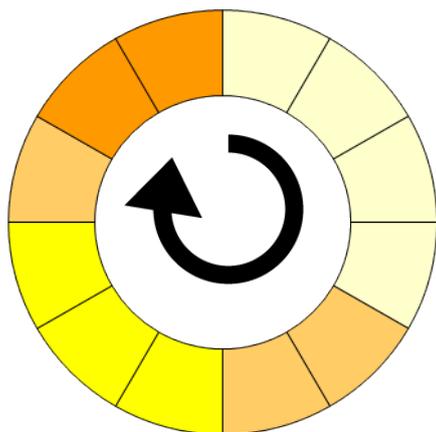
Durée de la rotation 12 ans

Surface moyenne de la sole 4,33 ha

Surface de la rotation : 52,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol : Argilo calcaire



| | | |
|-------------------------|---|---------------------------|
| Tête de rotation | □ | Association longue durée |
| Année 2 | □ | Association longue durée |
| Année 3 | □ | Association longue durée |
| Année 4 | □ | Association longue durée |
| Année 5 | □ | Orge hiver |
| Année 6 | □ | Orge hiver |
| Année 7 | □ | Ray-Grass + Trèfle violet |
| Année 8 | □ | Ray-Grass + Trèfle violet |
| Année 9 | □ | Ray-Grass + Trèfle violet |
| Année 10 | □ | Orge hiver |
| Année 11 | □ | Sainfoin |
| Année 12 | □ | Sainfoin |

LE TROUPEAU OVINS LAIT

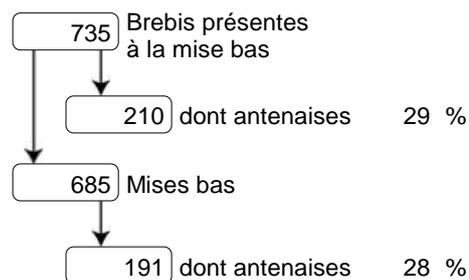
650 brebis Lacaune

650 brebis primées

Atelier ovins 118,2 UGB

100 % du total UGB

136,0 ha SFP



Taux de renouvellement 29 %

197 jours de traite (du 15/02/2017 au 31/08/2017)

Ventes et achats d'animaux

| Catégorie | Prix € /tête |
|-------------------------|--------------|
| Ventes | |
| 779 Agneaux lait | 58 |
| 181 Brebis de réforme | 57 |
| 3 Béliers de réforme | 80 |
| Achats | |
| 3 Agneaux reproducteurs | 450 |

Lait produit

182 100 l 280 l/brebis

Lait vendu

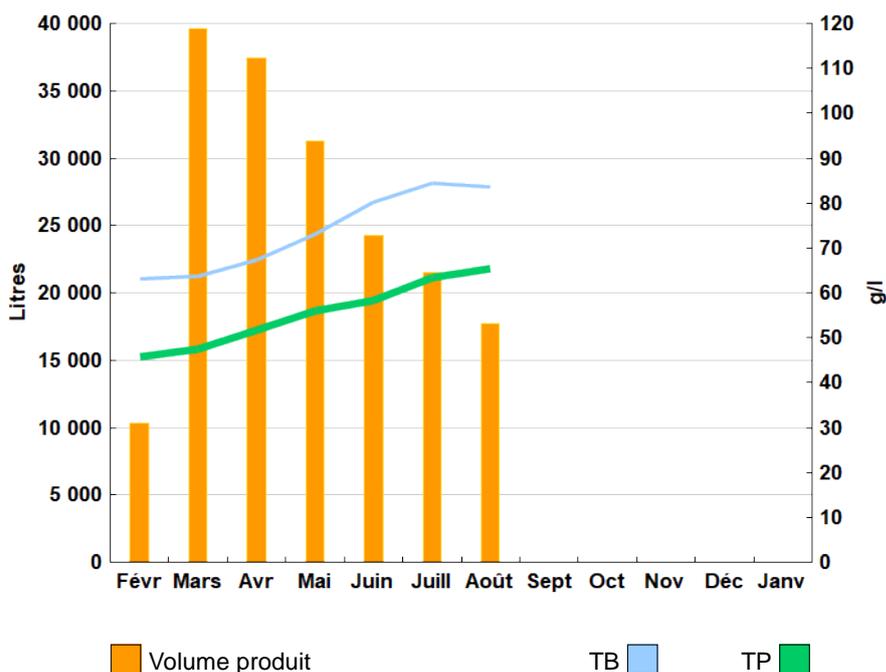
182 100 l 922 €/1000l TP 54,83 g/l
TB 72,64 g/l

AOP Roquefort

Résultats de reproduction

| Brebis destinées à la traite | Adultes | Antenaises | Troupeau |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Brebis présentes à la mise bas | 525 | 210 | 735 |
| Nombre de mises bas | 494 | 191 | 685 |
| Taux de mise bas | 94 % | 91 % | 93 % |
| Nombre de brebis traites | 469 | 181 | 650 |
| Taux de mise en traite | 95 % | 95 % | 95 % |
| Nombre d'agneaux nés | 815 | 244 | 1 059 |
| Taux de prolificité | 165 % | 128 % | 155 % |
| Nombre d'agneaux morts | | | |
| Taux de mortalité des agneaux | % | % | % |

Evolution du lait produit et des taux



Alimentation

| | | | |
|-----------------------------|-------------------------|-------------|--|
| Fourrages distribués | 542 kg MS/brebis | | |
| dont fourrages récoltés | 542 kg MS/brebis | | |
| dont fourrages achetés | 0 kg MS/brebis | 0 €/brebis | |
| Concentrés adultes | 180 kg/brebis | | |
| dont concentrés prélevés | 145 kg/brebis | 19 €/brebis | |
| dont concentrés achetés | 29 kg/brebis | 13 €/brebis | |

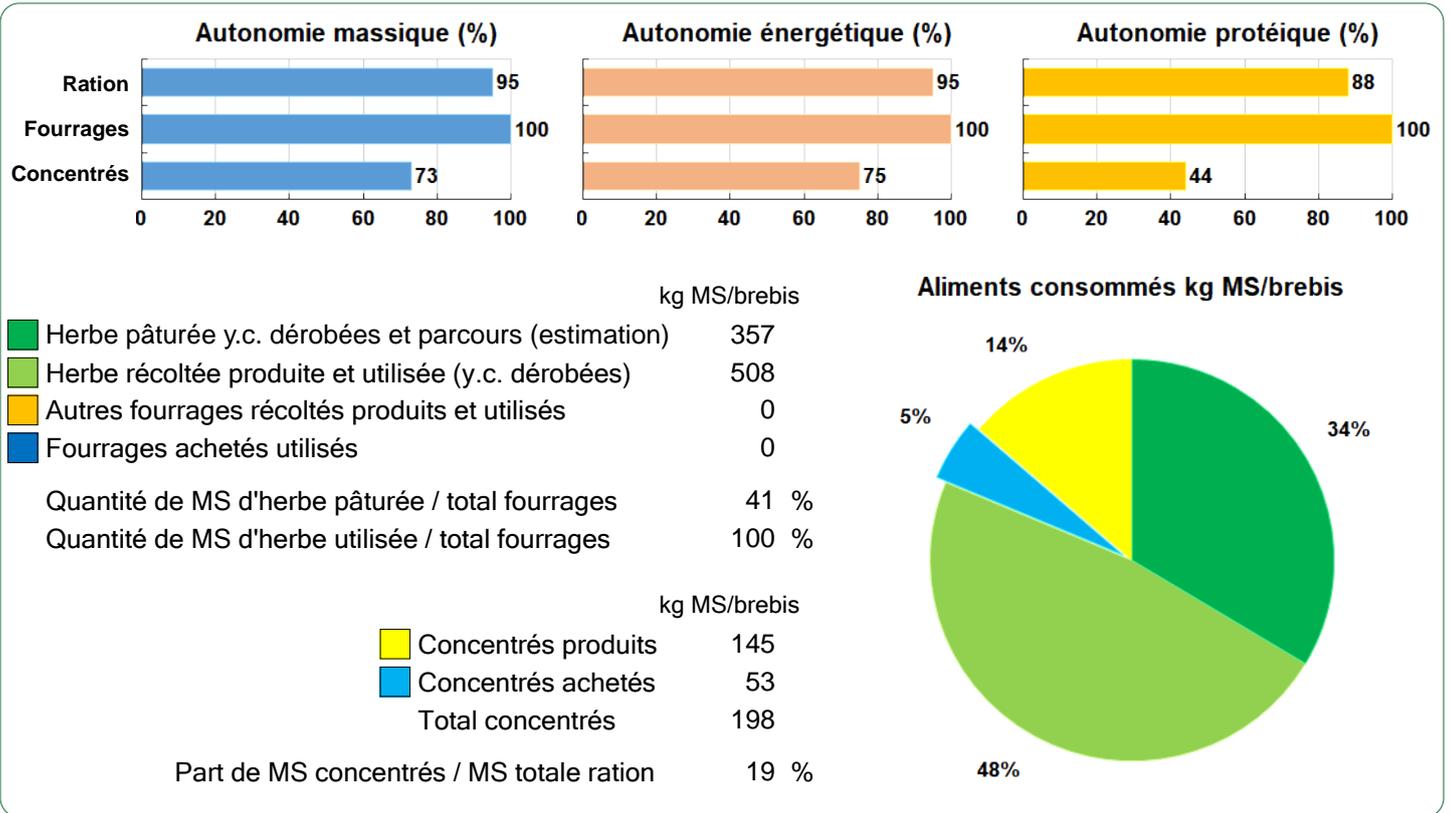
Marge brute atelier

| | |
|--|---------------------|
| Produit hors aides | 342 €/brebis |
| dont produit lait | 258 €/brebis |
| Charges opérationnelles | 104 €/brebis |
| dont charges d'alimentation directes | 52 €/brebis |
| Marge brute de l'atelier hors aides | 238 €/brebis |
| Aides ovines | 24 €/brebis |
| Aides liées à la surface fourragère | €/brebis |

AUTONOMIE ALIMENTAIRE



Ovins lait



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2019

Période du 01/10/2018 au 30/09/2019

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 354 025 €

| | |
|---|----------------|
| Ovins lait (67 % PB) | 237 804 |
| Ventes | 223 743 |
| Lait laiterie I : 182 100 l à 0,922 € | 167 840 |
| 779 Agneaux lait (à 57,8 €/tête) | 45 026 |
| 181 Brebis de réforme (à 56,9 €/tête) | 10 306 |
| 3 Béliers de réforme (à 80 €/tête) | 240 |
| Autres produits atelier OL : 735 kg à 0,45 € | 331 |
| Achats d'animaux | -1 350 |
| 3 Agneaux reproducteurs (à 450 €/tête) | -1 350 |
| Aides | 15 412 |
| Aide Ovine : 650 têtes à 23,71 € | 15 412 |
| Grandes cultures (5 % PB) | 17 290 |
| Ventes | 17 290 |
| Orge hiver : 250 q à 13,00 € | 3 250 |
| Cession interne au troupeau : 1 080 q à 13,00 € | 14 040 |
| Produits non affectables (28 % PB) | 98 931 |
| Aides | 98 931 |
| Indemnité compens handicap : 225 ha à 245,10 € | 55 148 |
| Aides découpées : 247 ha à 177,26 € | 43 783 |

CHARGES 198 365 €

| | |
|--|-------------------------|
| Charges opérationnelles (21 % PB) | 73 976 |
| Troupeau (118 UGB ovins lait) | 474 €/UGB 55 994 |
| Concentrés | 286 €/UGB 33 851 |
| Frais d'élevage | 131 €/UGB 15 452 |
| Frais vétérinaires | 52 €/UGB 6 107 |
| Taxes animales | 5 €/UGB 584 |
| Surfaces fourragères (241 ha SFT : dont 136 ha SH, 105 ha SP) | 48 €/ha 11 476 |
| Semences et plants | 16 €/ha 3 852 |
| Fournitures pour fourrages | 14 €/ha 3 298 |
| Engrais et amendements | 12 €/ha 2 861 |
| Produits de défense végétaux | 6 €/ha 1 465 |
| Productions végétales (38 ha GCU) | 171 €/ha 6 506 |
| Semences et plants | 74 €/ha 2 796 |
| Engrais et amendements | 47 €/ha 1 782 |
| Produits de défense végétaux | 44 €/ha 1 670 |
| Autre | 7 €/ha 258 |

Charges de structure (35 % PB) 124 389

| | | |
|--|-------------|--------|
| (hors amortissements et frais financiers) | | |
| Main-d'oeuvre (MSA + salaires) | 105 €/ha ST | 29 187 |
| Foncier | 70 €/ha ST | 19 509 |
| Matériel | 177 €/ha ST | 49 489 |
| Bâtiments et installations | 13 €/ha ST | 3 758 |
| Autres charges | 80 €/ha ST | 22 446 |

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (44 % PB) 155 660 €
51 887 €/UMO (3 UMO exploitants)

| | |
|--|-----------------|
| Annuités (25 % EBE) | 39 339 € |
| Remboursement de capital | 35 399 |
| Frais financiers long et moyen terme (LMT) | 3 940 |
| Frais financiers court terme (CT) | 0 € |

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| Amortissement | 46 302 € |
| Matériel | 86 €/ha 24 031 |
| Bâtiments et installations | 188 €/UGB 22 271 |
| Frais financiers (LMT et CT) | 3 940 € |

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 116 321 €
38 774 €/UMO

RESULTAT COURANT (30 % PB) 105 418 €
35 139 €/UMO

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Total actif hors foncier | 605 193 € |
| | 201 731 €/UMO |
| Animaux 11 % | Bâtiments et installations 49 % |
| Matériel 31 % | Autres immobilisations 0 % |

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Valeur ajoutée nette (hors aides) | 14 896 €/UMO |
| EBE hors foncier / actif hors foncier | 29 % |
| Taux d'endettement hors foncier | 42 % |
| Trésorerie nette globale | 0 € |

Coût de production de l'atelier Ovins lait

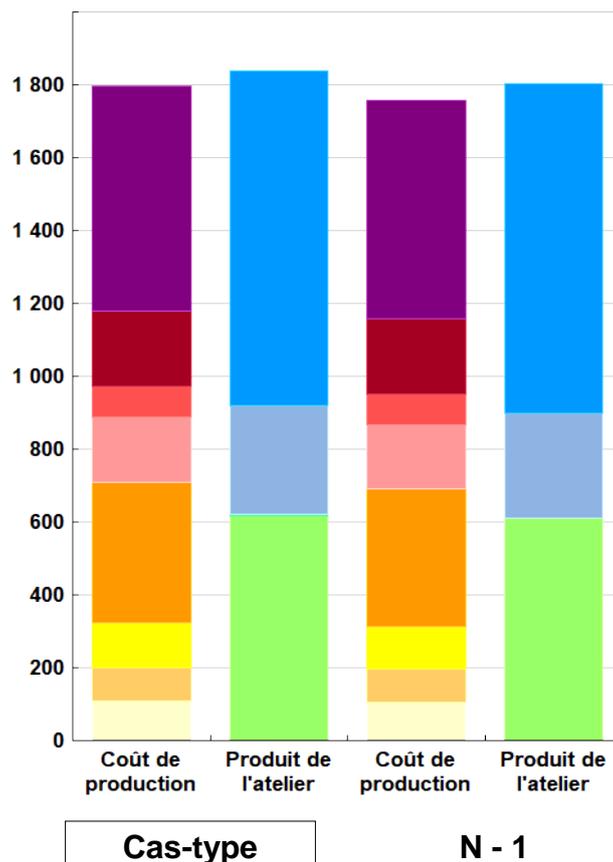
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/10/2018 au 30/09/2019



| Productivité | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|---|---------------|---------------|----------|
| Lait commercialisé (litres) | 182 100 | 182 100 | 0 |
| dont volume de lait transformé (%) | 0 | 0 | 0 |
| Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO) | 2,98 | 2,98 | 0,00 |
| Productivité MO rémunérée (litres/UMO) | 61 107 | 61 107 | 0 |

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|---------------------------------|------------------------|--------------|-----------|
| | €/ 1000 litres de lait | | |
| Coût de production total | 1 795 | 1 758 | 37 |
| Travail | 614 | 601 | 14 |
| Foncier et capital | 208 | 207 | 1 |
| Frais divers de gestion | 83 | 83 | 0 |
| Bâtiments et installations | 180 | 176 | 4 |
| Mécanisation | 387 | 377 | 10 |
| Frais d'élevage | 122 | 117 | 4 |
| Approvisionnements des surfaces | 92 | 90 | 2 |
| Alimentation des animaux | 109 | 107 | 2 |
| | €/ 1000 litres de lait | | |
| Produit total | 1 839 | 1 803 | 37 |
| Prix de vente du lait | 922 | 904 | 18 |
| Produit viande | 298 | 287 | 11 |
| Autres produits | 2 | 2 | 0 |
| Aides | 618 | 610 | 8 |

€/ 1000 litres de lait



| Approche comptable | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|----------------------------------|----------|-------|-------|
| Coût de production €/1000l | 1 795 | 1 758 | 37 |
| Prix de revient €/1000l | 878 | 859 | 19 |
| Rémunération permise €/1000l | 659 | 646 | 13 |
| Rémunération permise nb SMIC/UMO | 2,14 | 2,15 | |

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 | 1 655 | 1 624 | 31 |
| Prix de fonctionnement €/1000l | 737 | 725 | 12 |
| Trésorerie permise €/1000l | 799 | 779 | 20 |
| Trésorerie permise nb SMIC/UMO | 2,60 | 2,59 | |

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) 118
 Rémunération €/UMO 37 544 = [SMIC net 14 440] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

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



| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|---|------------------------|---------|-------|
| | €/ 1000 litres de lait | | |
| Coût de production total | 1 795,2 | 1 757,8 | 37,4 |
| Travail | | | |
| Salaires et charges salariales | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Rémunération du travail exploitant (CS) | 614,4 | 600,8 | 13,6 |
| Foncier et Capital | | | |
| Fermage et frais du foncier | 102,7 | 102,2 | 0,5 |
| Rémunération terres en propriété (CS) | 69,9 | 69,6 | 0,3 |
| Amortissements améliorations foncières | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Frais financiers | 21,4 | 21,3 | 0,1 |
| Rémunération capitaux en propriété (CS) | 14,3 | 14,3 | 0,0 |
| Frais divers de gestion | | | |
| Transports, assurances, frais de gestion | 83,4 | 83,0 | 0,4 |
| Autres amortissements | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Bâtiments et installations | | | |
| Eau | 10,6 | 10,6 | 0,0 |
| Electricité et gaz | 27,1 | 26,7 | 0,4 |
| Entretien et location des bâtiments | 20,5 | 20,1 | 0,4 |
| Amortissements bâtiments-installations | 121,6 | 118,8 | 2,8 |
| Mécanisation | | | |
| Travaux par tiers | 70,9 | 70,9 | 0,0 |
| Carburants et lubrifiants | 70,6 | 67,3 | 3,3 |
| Entretien du matériel | 96,3 | 93,7 | 2,6 |
| Achat de petit matériel | 22,6 | 22,1 | 0,5 |
| Crédit bail | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Amortissements matériel | 126,5 | 122,8 | 3,7 |
| Frais d'élevage | | | |
| Frais vétérinaires | 33,5 | 32,8 | 0,7 |
| Frais repro, identification, GDS, cont perf | 88,1 | 84,5 | 3,6 |
| Achats de litière | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Frais de transformation et com. | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Approvisionnements des surfaces | | | |
| Engrais et amendements | 23,7 | 21,2 | 2,5 |
| Semences | 33,6 | 33,5 | 0,1 |
| Autres charges végétales | 34,8 | 35,1 | -0,3 |
| Alimentation des animaux | | | |
| Achats de concentrés et minéraux | 108,8 | 106,7 | 2,1 |
| 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) | 2,98 | 2,98 | 0,00 |
| Salariée (UMO) | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Total main-d'oeuvre à rémunérer | 2,98 | 2,98 | 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 | 921,7 | 903,6 | 18,1 |
| Produit viande | 297,8 | 287,1 | 10,7 |
| Achats d'animaux (en -) | 7,4 | 7,4 | |
| Autres produits | 1,8 | 1,8 | 0,0 |
| Aides | | | |
| Aides couplées et autres | 84,6 | 85,5 | -0,9 |
| Aides découplées | 230,6 | 215,8 | 14,8 |
| Aides deuxième pilier | 302,8 | 308,8 | -6,0 |

| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|-------------------------------------|------------------------|-------|-------|
| | €/ 1000 litres de lait | | |
| Données complémentaires | | | |
| Total charges courantes | 849 | 832 | 17 |
| Total amortissements | 248 | 242 | 6 |
| Total charges supplétives (CS) | 699 | 685 | 14 |
| Coût production hors charges sup. | 1 097 | 1 073 | 23 |
| Annuités | 213 | 213 | 0 |
| Charges sociales (pour information) | 159 | 160 | -1 |

| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|--------------------------------|---------|-------|-------|
| Céréales intra-consommées (ha) | 30,9 | 30,9 | 0,0 |

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|--------------------------------------|----------|--------|-------|
| Résultats économiques atelier | | | |
| Excédent brut €/UMO | 52 118 | 50 842 | 1 276 |
| Excédent brut €/1000 l | 853 | 832 | 21 |
| Revenu (RCAI) €/UMO | 45 386 | 44 577 | 809 |
| Revenu disponible €/UMO | 39 083 | 37 808 | 1 275 |

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 118

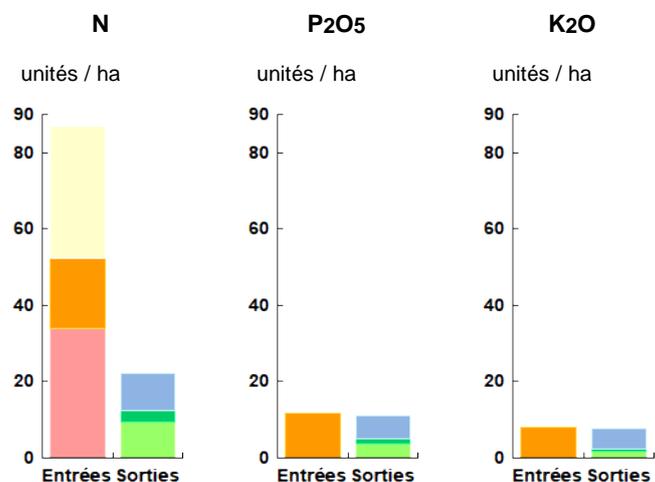
Rémunération €/UMO 37 544 = [SMIC net 14 440] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

ENVIRONNEMENT

Bilan des minéraux

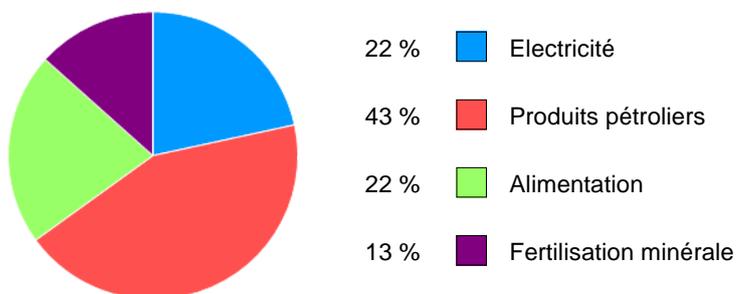
| | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|--|-----|
| Zone environnementale | Zone sans contrainte | Surface en zones d'actions complémentaires | ha |
| Zone de captage | Non | | |
| Pression organique / ha SD170 | 40 kg/ha | Sols nus en hiver / SAU | 0 % |

| | N | P2O5 | K2O |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Entrées (kg / ha SAU) | 87 | 12 | 8 |
| Fixation symbiotique | 34,6 | | |
| Déjections importées | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Achats fourrages, paille, ... | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Concentrés | 18,5 | 11,7 | 8,0 |
| Fumure minérale | 34,0 | 0,0 | 0,0 |
| Sorties (kg / ha SAU) | 22 | 11 | 8 |
| Déjections exportées | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Végétaux | 9,9 | 6,1 | 5,4 |
| Viandes | 2,9 | 1,3 | 0,5 |
| Lait | 9,5 | 3,7 | 1,8 |
| Rendement hors fixation (%) | 42 | 95 | 96 |
| Solde hors fixation (kg / ha) | 30 | 1 | 0 |
| Solde y compris fixation (kg / ha) | 65 | | |



Consommations d'énergie

Au niveau du système 10 485 MJ / ha



Au niveau des ateliers

| Atelier | Consommation | | Electricité | Produits pétroliers | Fumure | Concentrés | Fourrages |
|------------------|--------------|---------------|-------------|---------------------|--------|------------|-----------|
| | Total (MJ) | MJ / unité | | | | | |
| Ovins lait | 1 686 275 | 9 260 /1000 l | 2 421 | 3 375 | 957 | 2 507 | 0 |
| Grandes cultures | 422 856 | 11 128 /ha | 358 | 7 922 | 2 848 | | |