



RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2017



Cas-type

Caprins spé ,petit fromager

Dossier établi par

Equipe : Caprins - Nouvelle Aquitaine, Pays de la Loire, Bretagne et Centre



Caractéristiques de l'exploitation

2,0 unités de main-d'oeuvre - dont 0,30 salariée

20 ha de Surface agricole utile

dont 10 ha de surface fourragère principale - dont 10 ha d'herbe

dont 10 ha de grandes cultures

13 UGB - Chargement apparent 1,3 UGB / ha SFT

dont 13,4 caprins



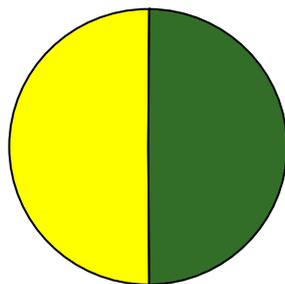
Centre

Avec le soutien financier de



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 20 ha Surface Fourragère Principale 50 % Surface Non Fourragère 50 %

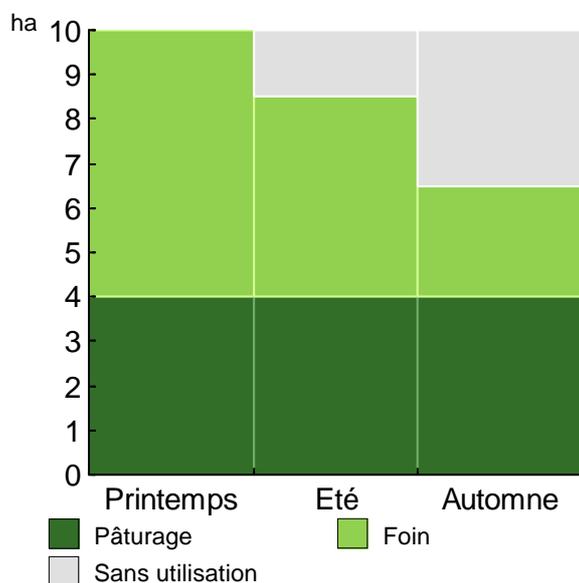


| | Surface (ha) | % |
|------------------|--------------|----|
| Surface en herbe | 10,0 | 50 |
| Grandes cultures | 10,0 | 50 |

LE SYSTEME FOURRAGER

| | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------------|---------|--------|---|------------|--------|-------|
| Chargement corrigé | 1,34 UGB / ha SFP | | | Cultures Fourragères (CF)/ SFP | 0 % | | |
| Part des prairies permanentes / SH | 35 % | | | Prairie temporaire implantée dans l'année | 0,0 ha | | |
| Fumure minérale (/ha herbe) | 51 N | 40 P2O5 | 87 K2O | Fumure minérale (/ha CF) | 0 N | 0 P2O5 | 0 K2O |

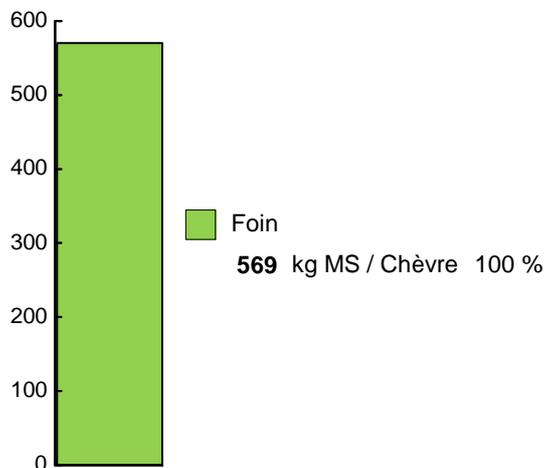
Utilisation des surfaces fourragères



| Couvert / mode d'utilisation | Surface (ha) | N | P2O5 | K2O | Fum Orga |
|------------------------------|--------------|-----|------|-----|----------|
| Prairies temporaires | | | | | |
| Pâturage | 2,0 | 100 | 50 | 100 | |
| Foin + Foin | 2,0 | 100 | 50 | 100 | |
| Luzerne | | | | | |
| Foin + Foin + Foin | 2,5 | 0 | 50 | 130 | |
| Surface en herbe | | | | | |
| Pâturage | 2,0 | 30 | 20 | 40 | |
| Foin | 1,5 | 30 | 20 | 40 | |

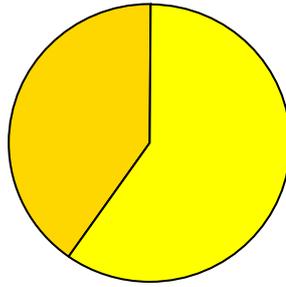
Fourrages conservés utilisés 569 kg MS/Chèvre
 dont variation de stock 0 kg MS/Chèvre
 Autonomie des fourrages conservés 100 %

Fourrages conservés utilisés



| Récoltes | Surface (ha) | Rdt MS/ha | kg MS /Chèvre | Ares /Chèvre |
|-----------------------|--------------|-----------|---------------|--------------|
| Foin | 13,0 | 2,9 | 569 | 20,0 |
| 1° coupe non déprimée | 6,0 | 3,8 | | |
| 2° coupe | 4,5 | 2,4 | | |
| 3° coupe | 2,5 | 1,2 | | |

PRODUCTIONS VEGETALES



| | |
|-----|------------|
| ha | |
| 6,0 | Blé tendre |
| 4,0 | Orge hiver |

| | | | |
|--|----------------|---------------------------------------|-----------------|
| Grandes cultures | 10,0 ha | Nb de cultures avec + de 5% de la SAU | 5 |
| Fumure minérale (/ha SNF) | | | |
| 138 N 40 P2O5 60 K2O | | | |
| Marge brute des productions végétales | | 4 049 € | 405 €/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 | | | | | | | | | | | |
| Blé tendre | | 6,0 | 60 q | 140 | 40 | 60 | | 0 | 0 | 0 | 14,40 |
| Orge hiver | | 4,0 | 55 q | 135 | 40 | 60 | | 0 | 0 | 0 | 13,40 |

LE TROUPEAU CAPRINS

65 chèvres Alpine chamoisé

65 chèvres primées

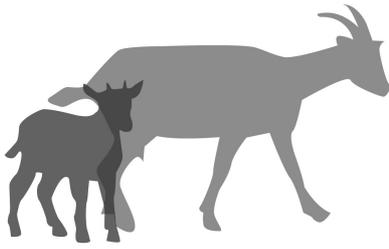
Atelier caprins

13,4 UGB

100 % du total UGB

10,0 ha SFP

Signe de qualité : AOP_VALENCAY



Lait produit

48 750 l **750 l/chèvre**

Lait vendu

48 750 l **2 110 €/1000l**

dont lait transformé

48 750 l 2 110 €/1000l

Ventes et achats d'animaux

Catégorie

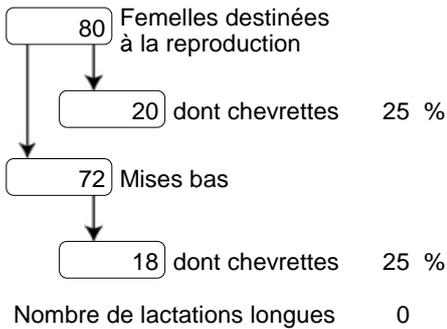
Prix € /tête

Ventes

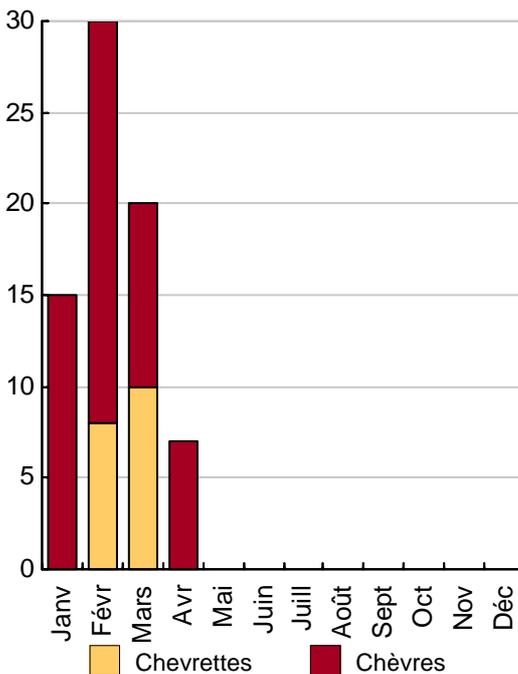
| | |
|-------------------------------|----|
| 30 Chevreux engraisés | 26 |
| 105 Chevreux jeunes (8 jours) | 5 |
| 16 Chèvres de réforme | 18 |

Conduite du troupeau

| | |
|---------------------------|----------|
| Traitement lumineux | Non |
| Taux d'IA | 0 % |
| Taux de mise bas | 90 % |
| Taux de mortalité adultes | 3,1 % |
| Age moyen du troupeau | 0,0 mois |



Répartition des mises bas



Livraisons et prix du lait

Le graphique de la répartition mensuelle de la production laitière ne peut pas s'afficher (saisie incomplète)

Alimentation

Système d'alimentation : Pâturage

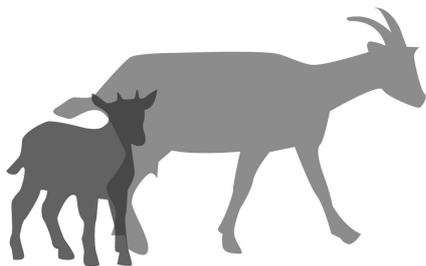
| | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------|
| Fourrages stockés utilisés | 569 kg MS/chèvre | Achats de fourrages | 7 €/chèvre |
| Concentré total | 23 t | Concentré aux chèvres | |
| dont prélevés | 58 % | Hors co-produits | 276 kg/chèvre |
| Quantité hors co-produits | 21 t | 368 g/l | |
| | 183 €/t | 68 €/1000l | |
| Quantité co-produits (déshy) | 3 t | Co-produits (déshydratés) | 42 kg/chèvre |
| | 250 €/t | 55 g/l | |
| | | 14 €/1000l | |

Marge brute atelier

| |
|-----------------------|
| 89 105 € |
| 1 371 €/chèvre |
| 1 828 €/1000l |
| 8 911 €/ha SFP |

TRANSFORMATION FROMAGERE DU LAIT DE CHEVRE

| | | | |
|---|-----|---|------|
| Nombre de semaines de commercialisation | 44 | Nombre d'expéditions par an | 0 |
| Nombre de marchés par an | 120 | Distance parcourue par an pour la commercialisation | 0 km |
| Nombre de tournées ou livraisons par an | 40 | | |



Lait transformé

| | | | |
|----------------|----------|-----------|---------------|
| Transformation | 48 750 l | 102 863 € | 2 110 €/1000l |
|----------------|----------|-----------|---------------|

| | | | |
|-----------------------|-------------|-----------|---------------|
| Lait transformé vendu | 48 750 eq.l | 102 863 € | 2 110 €/1000l |
|-----------------------|-------------|-----------|---------------|

| | | | |
|--------------------|--------|-----|-----------|
| Variation de stock | 0 eq.l | 0 € | 0 €/1000l |
|--------------------|--------|-----|-----------|

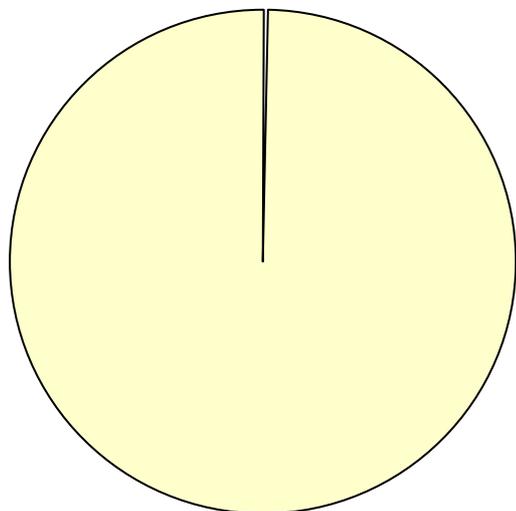
| | | | |
|----------------------|--------|--|--|
| Total pertes de lait | 0 eq.l | | |
|----------------------|--------|--|--|

Coûts spécifiques

| | |
|-------------------------|------------|
| Coûts de transformation | 91 €/1000l |
|-------------------------|------------|

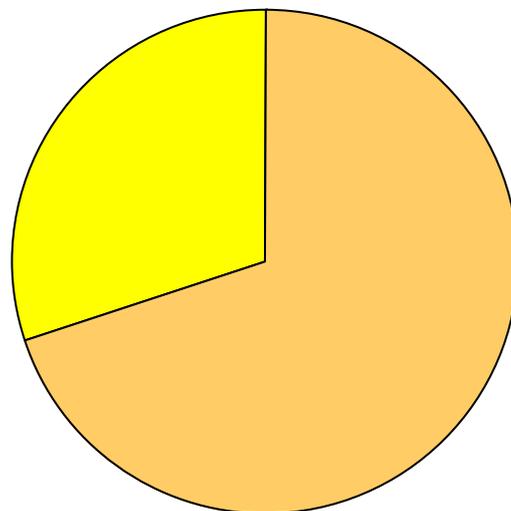
| | |
|----------------------------|-----------|
| Coûts de commercialisation | 0 €/1000l |
|----------------------------|-----------|

Répartition du volume de lait transformé selon la technologie



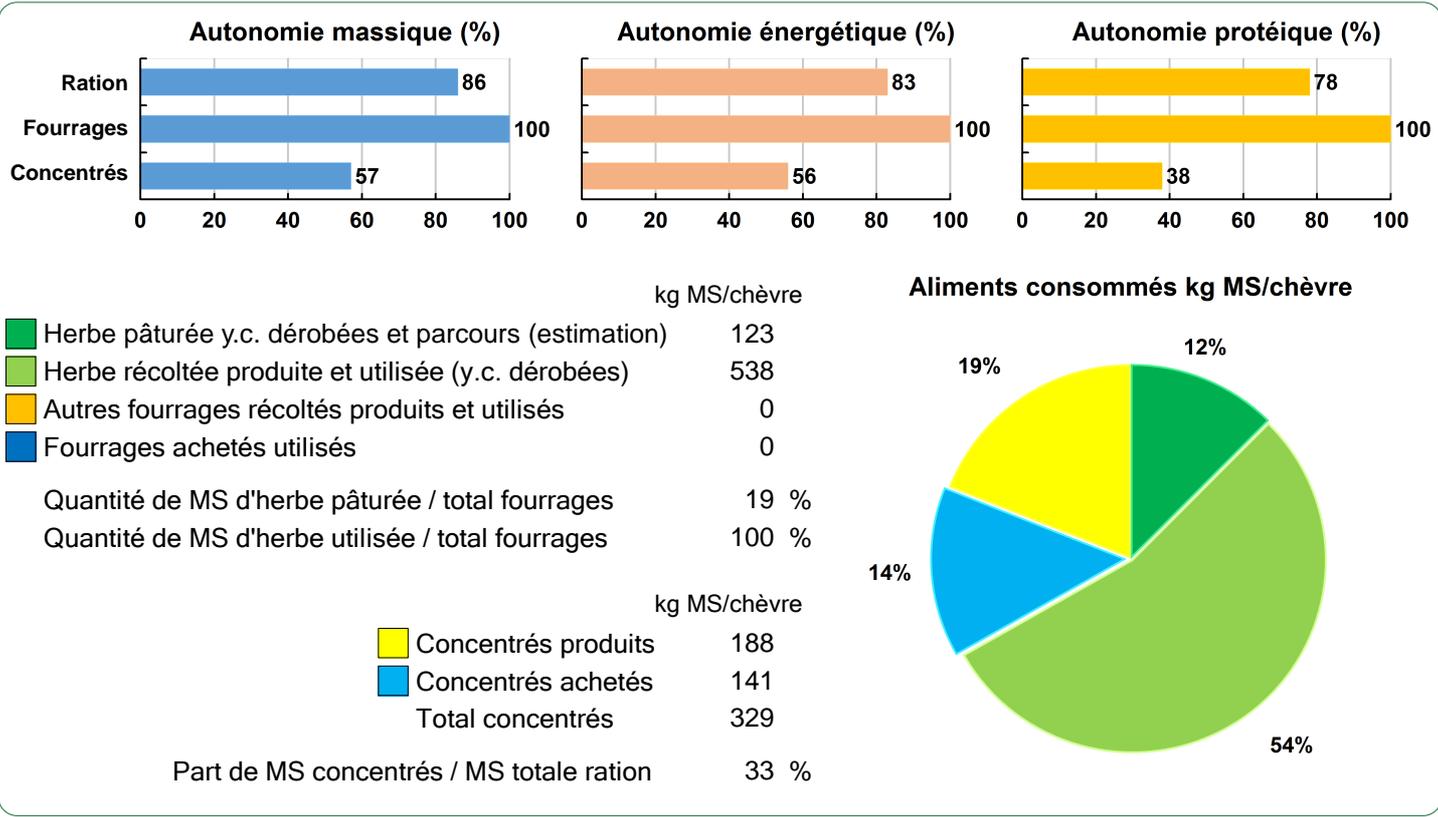
- 100 % pâtes molles type lactique
- pâtes molles type présure
- pâtes molles type caillé doux
- pâte pressée non cuite
- pâte pressée cuite et demi cuite
- yaourts et laits fermentés

Repartition du montant du lait transformé selon le circuit de commercialisation



- vendu à l'affineur
- 70 % vendu directement
- 30 % vendu via 1 intermédiaire
- vendu via 2 intermédiaires

- beurre/crème
- fromage frais
- fromages de lactosérum
- fromages à pâte persillée
- autre technologie



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2017

Période du 01/01/2017 au 31/12/2017

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

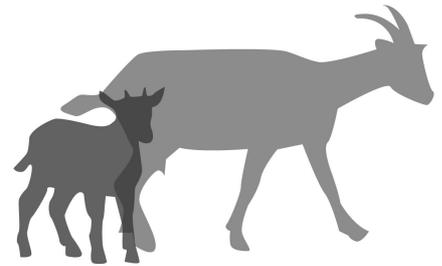
| PRODUIT BRUT TOTAL (PB) | | 119 009 € | CHARGES | | 61 750 € |
|---|------|----------------------------|---|---------------------------------|-----------------------|
| Caprins (89 % PB) | | 105 557 | Charges opérationnelles (17 % PB) | | 20 535 |
| Ventes | | 104 456 | Troupeau (13 UGB caprins) | | 14 684 |
| Lait transformé : 48 750 l à 2,110 € | | 102 863 | Concentrés | | 401 €/UGB 5 376 |
| 30 Chevreux engraisés (à 26 €/tête) | | 780 | Transformation, commercialisation | | 332 €/UGB 4 450 |
| 105 Chevreux jeunes (8 jours) (à 5 €/tête) | | 525 | Frais d'élevage | | 275 €/UGB 3 682 |
| 16 Chèvres de réforme (à 18 €/tête) | | 288 | Frais vétérinaires | | 55 €/UGB 742 |
| Aides | | 1 102 | Fourrages achetés | | 32 €/UGB 434 |
| Aide Caprine : 65 têtes à 16,95 € | | 1 102 | Surfaces fourragères (10 ha SFP : dont 10 ha SH) | | 1 768 |
| Grandes cultures (7 % PB) | | 8 132 | Engrais et amendements | | 145 €/ha 1 451 |
| Ventes | | 8 132 | Semences et plants | | 17 €/ha 167 |
| Blé tendre : 360 q à 14,40 € | | 5 184 | Fournitures pour fourrages | | 13 €/ha 130 |
| Orge hiver : 84 q à 13,40 € | | 1 126 | Produits de défense végétaux | | 2 €/ha 20 |
| Cession interne au troupeau : 136 q à 13,40 € | | 1 822 | Productions végétales (10 ha GCU) | | 4 083 |
| Produits non affectables (4 % PB) | | 5 320 | Engrais et amendements | | 234 €/ha 2 341 |
| Aides | | 5 320 | Produits de défense végétaux | | 109 €/ha 1 093 |
| Aides découplées | | 5 320 | Semences et plants | | 65 €/ha 649 |
| | | | Charges de structure (35 % PB) | | 41 215 |
| | | | <i>(hors amortissements et frais financiers)</i> | | |
| | | | Main-d'oeuvre (MSA + salaires) | | 1 133 €/ha SAU 22 660 |
| | | | Foncier | | 89 €/ha SAU 1 775 |
| | | | Matériel | | 380 €/ha SAU 7 593 |
| | | | Bâtiments et installations | | 30 €/ha SAU 602 |
| | | | Autres charges | | 429 €/ha SAU 8 585 |
| | | | EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (48 % PB) | | 57 259 € |
| | | | 33 682 €/UMO (1,7 UMO exploitants) | | |
| Annuités (18 % EBE) | | 10 030 € | Amortissement | | 9 527 € |
| Remboursement de capital | | 8 500 | Matériel | | 202 €/ha 4 041 |
| Frais financiers long et moyen terme (LMT) | | 1 530 | Bâtiments et installations | | 409 €/UGB 5 486 |
| Frais financiers court terme (CT) | | 0 € | Frais financiers (LMT et CT) | | 1 530 € |
| DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT | | 47 229 € | RESULTAT COURANT (39 % PB) | | 46 202 € |
| 27 782 €/UMO | | | 27 178 €/UMO | | |
| Total actif hors foncier | | 93 100 € | Valeur ajoutée nette (hors aides) | | 38 868 €/UMO |
| | | 54 765 €/UMO | EBE hors foncier / actif hors foncier | | 63 % |
| Animaux | 12 % | Bâtiments et installations | 27 % | Taux d'endettement hors foncier | 40 % |
| Matériel | 24 % | Autres immobilisations | 0 % | Trésorerie nette globale | 5 000 € |

Coût de production de l'atelier Caprins

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2017 au 31/12/2017

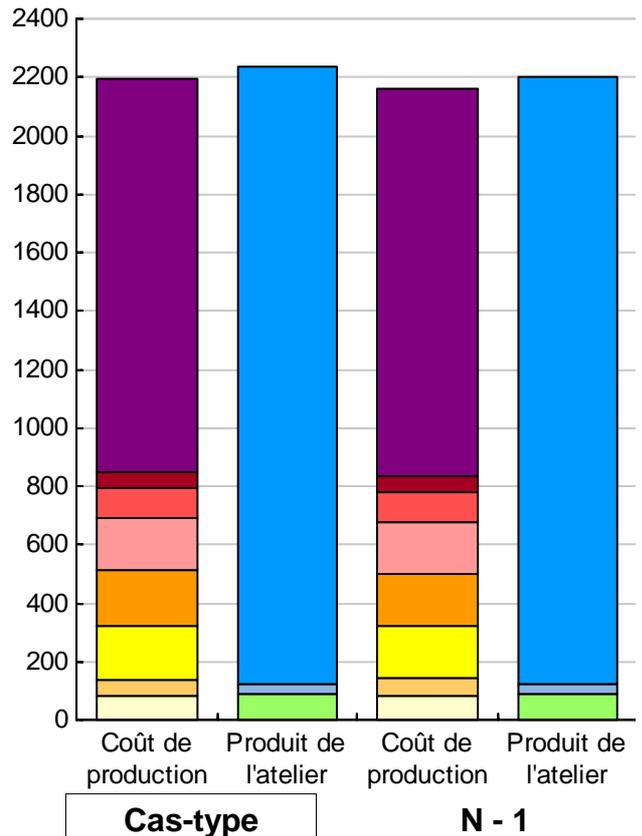
Productivité

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|---|---------------|---------------|----------|
| Lait produit et commercialisé (litres) | 48 750 | 48 750 | 0 |
| dont volume de lait transformé (%) | 100 | 100 | 0 |
| Lait produit (litres/chèvre) | 750 | 750 | 0 |
| Main-d'oeuvre caprine à rémunérer (UMO) | 1,90 | 1,90 | 0,00 |
| Productivité MO rémunérée (litres/UMO) | 25 658 | 25 658 | 0 |



| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|---------------------------------|--------------|--------------|-----------|
| €/ 1000 litres de lait | | | |
| Coût de production total | 2 194 | 2 158 | 36 |
| Travail | 1 348 | 1 325 | 24 |
| Foncier et capital | 56 | 56 | -1 |
| Frais divers de gestion | 98 | 98 | 0 |
| Bâtiments et installations | 181 | 177 | 4 |
| Mécanisation | 190 | 178 | 12 |
| Frais d'élevage | 182 | 181 | 2 |
| Approvisionnements des surfaces | 57 | 62 | -5 |
| Alimentation des animaux | 82 | 81 | 1 |
| €/ 1000 litres de lait | | | |
| Produit total | 2 233 | 2 202 | 31 |
| Prix de vente du lait | 2 110 | 2 080 | 30 |
| Produit viande | 33 | 33 | 0 |
| Autres produits | 0 | 0 | 0 |
| Aides | 91 | 89 | 1 |

€/ 1000 litres de lait



Approche comptable

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|----------------------------------|----------|-------|-------|
| Coût de production €/1000l | 2 194 | 2 158 | 36 |
| Prix de revient €/1000l | 2 071 | 2 035 | 35 |
| Rémunération permise €/1000l | 1 234 | 1 228 | 5 |
| Rémunération permise nb SMIC/UMO | 2,07 | 2,08 | |

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 | 2 158 | 2 126 | 32 |
| Prix de fonctionnement €/1000l | 2 035 | 2 004 | 30 |
| Trésorerie permise €/1000l | 1 269 | 1 259 | 10 |
| Trésorerie permise nb SMIC/UMO | 2,13 | 2,13 | |

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) 89
 Rémunération €/UMO 35 932 = [SMIC net 13 820] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

Coût de production de l'atelier Caprins - Pour en savoir plus



| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|---|------------------------|---------|-------|
| | €/ 1000 litres de lait | | |
| Coût de production total | 2 193,9 | 2 157,6 | 36,3 |
| Travail | | | |
| Salaires et charges salariales | 154,2 | 141,1 | 13,1 |
| Rémunération du travail exploitant (CS) | 1 194,0 | 1 183,7 | 10,3 |
| Foncier et Capital | | | |
| Ferme et frais du foncier | 22,7 | 23,4 | -0,7 |
| Rémunération terres en propriété (CS) | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Amortissements améliorations foncières | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Frais financiers | 25,8 | 25,8 | 0,0 |
| Rémunération capitaux en propriété (CS) | 7,1 | 7,1 | 0,0 |
| Frais divers de gestion | | | |
| Transports, assurances, frais de gestion | 98,4 | 98,4 | 0,0 |
| Autres amortissements | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Bâtiments et installations | | | |
| Eau | 13,2 | 13,1 | 0,1 |
| Electricité et gaz | 50,0 | 50,0 | 0,0 |
| Entretien et location des bâtiments | 11,6 | 11,4 | 0,2 |
| Amortissements bâtiments-installations | 105,9 | 102,3 | 3,6 |
| Mécanisation | | | |
| Travaux par tiers | 21,8 | 21,4 | 0,4 |
| Carburants et lubrifiants | 73,3 | 62,9 | 10,4 |
| Entretien du matériel | 29,1 | 28,6 | 0,5 |
| Achat de petit matériel | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Crédit bail | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Amortissements matériel | 66,1 | 64,9 | 1,2 |
| Frais d'élevage | | | |
| Frais vétérinaires | 15,2 | 15,0 | 0,2 |
| Frais repro, identification, GDS, cont perf | 75,5 | 74,3 | 1,2 |
| Achats de litière | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Frais de transformation et com. | 91,3 | 91,3 | 0,0 |
| Approvisionnements des surfaces | | | |
| Engrais et amendements | 41,6 | 46,8 | -5,2 |
| Semences | 6,7 | 6,8 | -0,1 |
| Autres charges végétales | 8,6 | 8,7 | -0,1 |
| Alimentation des animaux | | | |
| Achats de concentrés et minéraux | 54,2 | 54,5 | -0,3 |
| Achats de la poudre de lait | 18,7 | 17,3 | 1,4 |
| Achats de fourrages et mise en pension | 8,9 | 8,9 | 0,0 |

Résultats avec conventions nationales

| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|---------------------------------------|-------------|-------|-------|
| Main-d'oeuvre | | | |
| Exploitant (UMO) | 1,62 | 1,62 | 0,00 |
| Salariée (UMO) | 0,28 | 0,28 | 0,00 |
| Total M.O. caprine à rémunérer | 1,90 | 1,90 | 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 | 2 110,0 | 2 080,0 | 30,0 |
| Produit viande | 32,7 | 32,7 | 0,0 |
| Achats d'animaux (en -) | 0,0 | 0,0 | |
| Autres produits | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Aides | | | |
| Aides couplées et autres | 22,6 | 21,3 | 1,3 |
| Aides découplées | 68,0 | 68,0 | 0,0 |
| Aides deuxième pilier | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|-------------------------------------|------------------------|-------|-------|
| | €/ 1000 litres de lait | | |
| Données complémentaires | | | |
| Total charges courantes | 821 | 800 | 21 |
| Total amortissements | 172 | 167 | 5 |
| Total charges supplétives (CS) | 1 201 | 1 191 | 10 |
| Coût production hors charges sup. | 993 | 967 | 26 |
| Annuités | 169 | 169 | 0 |
| Charges sociales (pour information) | 286 | 282 | 4 |

| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
|--------------------------------|---------|-------|-------|
| Céréales intra-consommées (ha) | 2,5 | 2,5 | 0,0 |

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|--------------------------------------|----------|--------|-------|
| Résultats économiques atelier | | | |
| Excédent brut €/UMO | 34 690 | 34 509 | 182 |
| Excédent brut €/1000 l | 1 153 | 1 147 | 6 |
| Revenu (RCAI) €/UMO | 37 332 | 37 173 | 159 |
| Revenu disponible €/UMO | 29 609 | 29 427 | 182 |

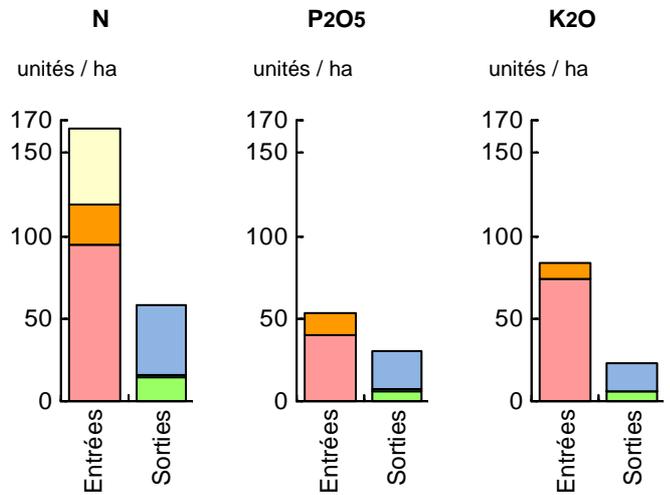
Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 89
 Rémunération €/UMO 35 932 = [SMIC net 13 820] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

ENVIRONNEMENT

Bilan des minéraux

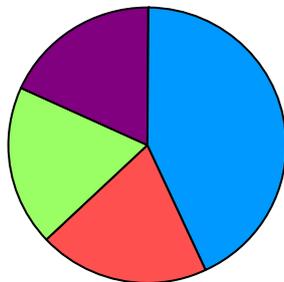
| | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|--|--------|
| Zone environnementale | Zone sans contrainte | Surface en zones d'actions complémentaires | 0,0 ha |
| Zone de captage | Non | | |
| Pression organique / ha SD170 | 46 kg/ha | Sols nus en hiver / SAU | 0 % |

| | N | P2O5 | K2O |
|--------------------------------------|------------|-----------|-----------|
| Entrées (kg / ha SAU) | 166 | 53 | 84 |
| Fixation symbiotique | 47,3 | | |
| Déjections importées | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Achats fourrages, paille, ... | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Concentrés | 23,4 | 13,1 | 9,7 |
| Fumure minérale | 95,0 | 40,0 | 74,0 |
| Sorties (kg / ha SAU) | 58 | 30 | 23 |
| Déjections exportées | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Végétaux | 42,2 | 23,2 | 16,7 |
| Viandes | 2,1 | 1,3 | 0,2 |
| Lait | 14,1 | 5,6 | 5,8 |
| Rendement hors fixation (%) | 49 | 57 | 27 |
| Solde hors fixation (kg / ha) | 60 | 23 | 61 |
| Solde y compris fixation (kg / ha) | 107 | | |



Consommations d'énergie

Au niveau du système 28 412 MJ / ha



| | |
|------|------------------------|
| 43 % | Electricité |
| 20 % | Produits pétroliers |
| 19 % | Alimentation |
| 18 % | Fertilisation minérale |

Au niveau des ateliers

| Atelier | Consommation | | Electricité | Produits pétroliers | Fumure | Concentrés | Fourrages |
|------------------|--------------|---------------|-------------|---------------------|--------|------------|-----------|
| | Total (MJ) | MJ / unité | | | | | |
| Caprins | 478 365 | 5 273 /1000 l | 1 527 | 707 | 709 | 2 331 | 0 |
| Grandes cultures | 124 963 | 12 496 /ha | 358 | 4 753 | 7 385 | | |