



RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2017



Cas-type

Caprins spé, vente à affineur

Dossier établi par

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



Caractéristiques de l'exploitation

1,7 unités de main-d'oeuvre

30 ha de Surface agricole utile

dont 15 ha de surface fourragère principale - dont 15 ha d'herbe

dont 15 ha de grandes cultures

23 UGB - Chargement apparent 1,5 UGB / ha SFT

dont 22,9 caprins



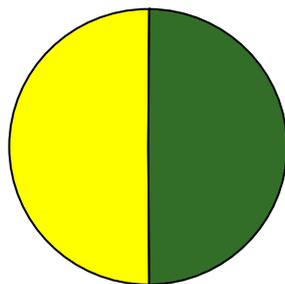
Centre

Avec le soutien financier de



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 30 ha Surface Fourragère Principale 50 % Surface Non Fourragère 50 %

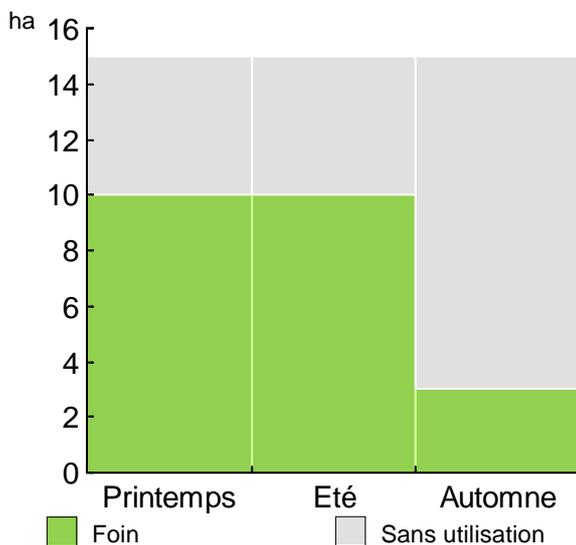


| | Surface (ha) | % |
|------------------|--------------|----|
| Surface en herbe | 15,0 | 50 |
| Grandes cultures | 15,0 | 50 |

LE SYSTEME FOURRAGER

| | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------------|---------|---------|---|------------|--------|-------|
| Chargement corrigé | 1,53 UGB / ha SFP | | | Cultures Fourragères (CF)/ SFP | 0 % | | |
| Part des prairies permanentes / SH | 0 % | | | Prairie temporaire implantée dans l'année | ha | | |
| Fumure minérale (/ha herbe) | 80 N | 50 P2O5 | 106 K2O | Fumure minérale (/ha CF) | 0 N | 0 P2O5 | 0 K2O |

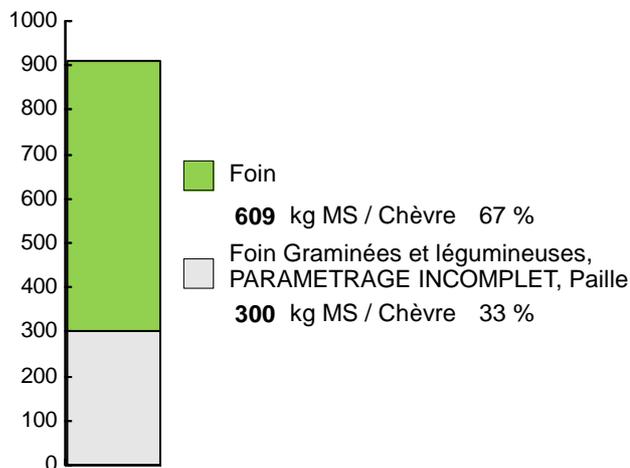
Utilisation des surfaces fourragères



| Couvert / mode d'utilisation | Surface (ha) | N | P2O5 | K2O | Fum Orga |
|------------------------------|--------------|-----|------|-----|----------|
| Prairies temporaires | | | | | |
| Foin + Foin | 7,0 | 100 | 50 | 100 | |
| Affouragement en vert | 5,0 | 100 | 50 | 100 | |
| Surface en herbe | | | | | |
| Foin + Foin + Foin | 3,0 | 0 | 50 | 130 | |

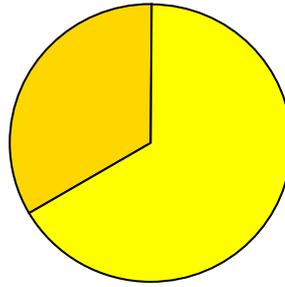
Fourrages conservés utilisés 909 kg MS/Chèvre
 dont variation de stock 0 kg MS/Chèvre
 Autonomie des fourrages conservés 100 %

Fourrages conservés utilisés



| Récoltes | Surface (ha) | Rdt MS/ha | kg MS /Chèvre | Ares /Chèvre |
|---|--------------|-----------|---------------|--------------|
| Foin | 23,0 | 2,9 | 609 | 20,9 |
| 1° coupe non déprimée | 10,0 | 3,9 | | |
| 2° coupe | 10,0 | 2,5 | | |
| 3° coupe | 3,0 | 1,0 | | |
| FG :Foin Graminées et légumineux | 5,0 | 2,5 | 118 | 4,5 |
| FG :PARAMETRAGE INCOMPLET | 5,0 | 4,0 | 182 | 4,5 |

PRODUCTIONS VEGETALES



| | |
|------|------------|
| ha | |
| 10,0 | Blé tendre |
| 5,0 | Orge hiver |

| | | | |
|--|----------------|---------------------------------------|-----------------|
| Grandes cultures | 15,0 ha | Nb de cultures avec + de 5% de la SAU | 4 |
| Fumure minérale (/ha SNF) | | | |
| 138 N 40 P2O5 60 K2O | | | |
| Marge brute des productions végétales | | 6 843 € | 456 €/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 | | 10,0 | 60 q | 140 | 40 | 60 | | | | 14,40 | |
| Orge hiver | | 5,0 | 55 q | 135 | 40 | 60 | | | | 13,40 | |

LE TROUPEAU CAPRINS

110 chèvres Alpine chamoisé

110 chèvres primées

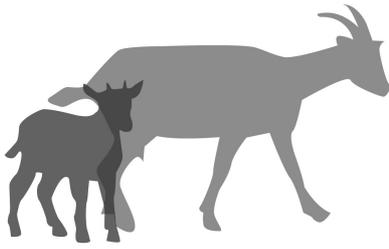
Atelier caprins

22,9 UGB

100 % du total UGB

15,0 ha SFP

Signe de qualité : AOP_CHAVIGNOL



Lait produit

88 000 l **800 l/chèvre**

Lait vendu

88 000 l **1 210 €/1000l**

dont lait transformé

88 000 l 1 210 €/1000l

Ventes et achats d'animaux

Catégorie

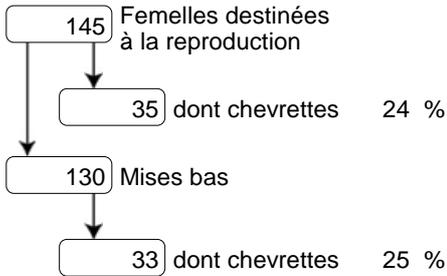
Prix € /tête

Ventes

| | |
|--------------------------------|----|
| 42 Chevreaux engraisés | 26 |
| 120 Chevreaux jeunes (8 jours) | 5 |
| 30 Chèvres de réforme | 18 |

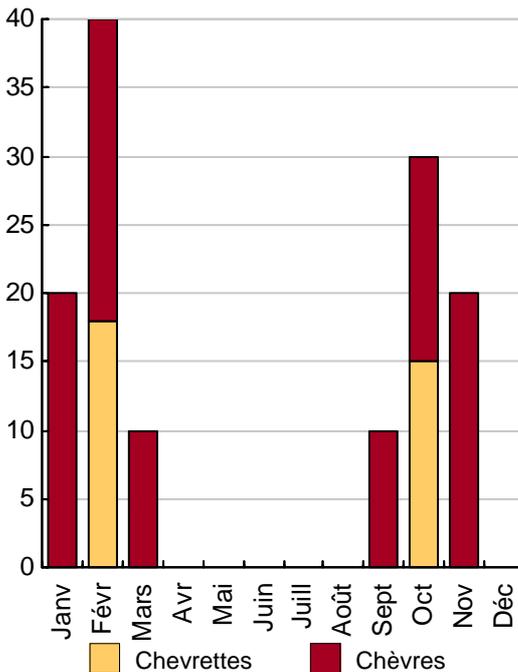
Conduite du troupeau

| | |
|---------------------------|----------|
| Traitement lumineux | Non |
| Taux d'IA | % |
| Taux de mise bas | 90 % |
| Taux de mortalité adultes | 2,7 % |
| Age moyen du troupeau | 0,0 mois |



Nombre de lactations longues

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 : Affouragement en vert

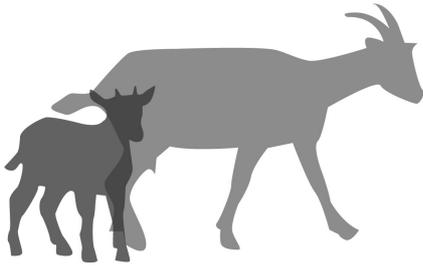
| | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|----------------|
| Fourrages stockés utilisés | 909 kg MS/chèvre | Achats de fourrages | 0 €/chèvre |
| Concentré total | 40 t | Concentré aux chèvres | |
| dont prélevés | 58 % | Hors co-produits | 278 kg/chèvre |
| Quantité hors co-produits | 35 t | | 347 g/l |
| | 182 €/t | | 64 €/1000l |
| Quantité co-produits (désy) | 5 t | Co-produits (déshydratés) | 45 kg/chèvre |
| | 260 €/t | | 56 g/l |
| | | | 14 €/1000l |

Marge brute atelier

| |
|---------------------|
| 84 233 € |
| 766 €/chèvre |
| 957 €/1000l |
| 5 616 €/ha SFP |

TRANSFORMATION FROMAGERE DU LAIT DE CHEVRE

| | | | |
|---|----|---|------|
| Nombre de semaines de commercialisation | 52 | Nombre d'expéditions par an | 0 |
| Nombre de marchés par an | 0 | Distance parcourue par an pour la commercialisation | 0 km |
| Nombre de tournées ou livraisons par an | 0 | | |



Lait transformé

| | | | |
|----------------|----------|-----------|---------------|
| Transformation | 88 000 l | 106 480 € | 1 210 €/1000l |
|----------------|----------|-----------|---------------|

| | | | |
|-----------------------|-------------|-----------|---------------|
| Lait transformé vendu | 88 000 eq.l | 106 480 € | 1 210 €/1000l |
|-----------------------|-------------|-----------|---------------|

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

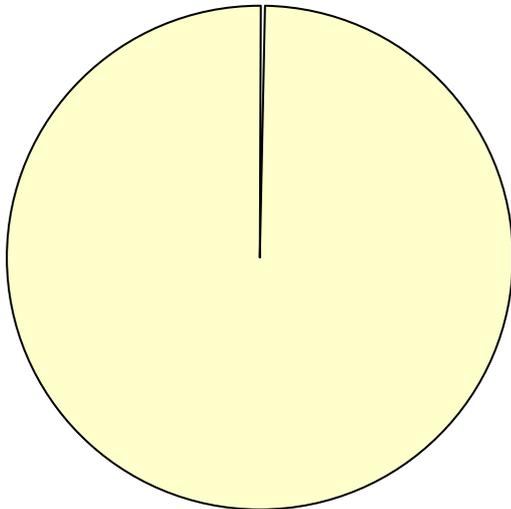
| | | | |
|----------------------|--------|--|--|
| Total pertes de lait | 0 eq.l | | |
|----------------------|--------|--|--|

Coûts spécifiques

| | |
|-------------------------|------------|
| Coûts de transformation | 33 €/1000l |
|-------------------------|------------|

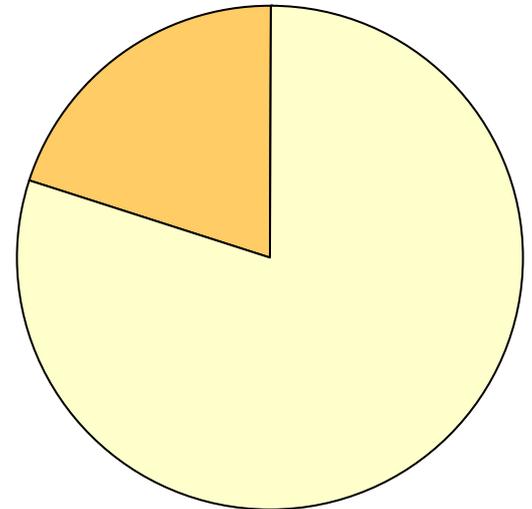
| | |
|----------------------------|-----------|
| Coûts de commercialisation | 0 €/1000l |
|----------------------------|-----------|

Répartition du volume de lait transformé selon la technologie



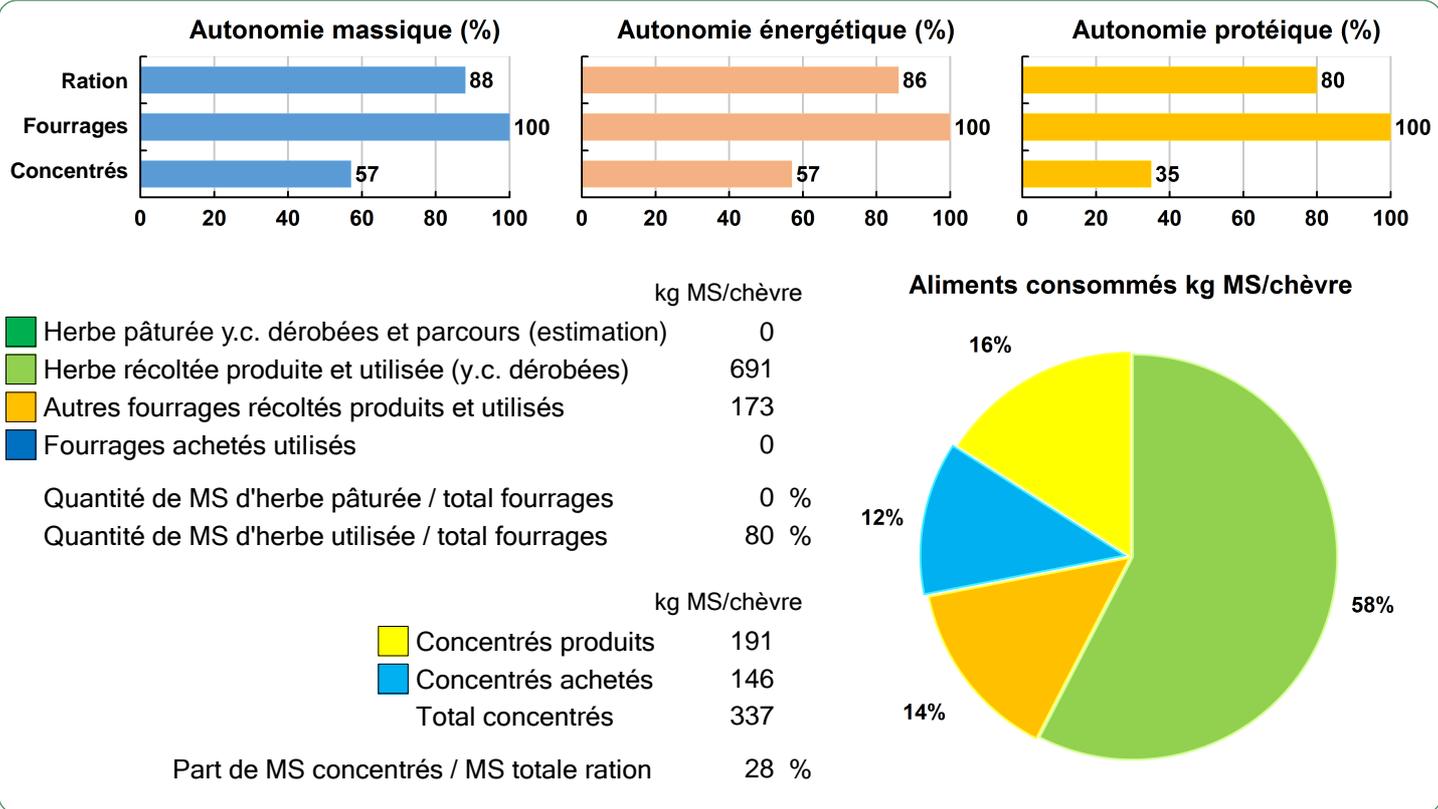
- 100 %
- pâtes molles type lactique
 - pâtes molles type présure
 - pâtes molles type caillé doux
 - pâte pressée non cuite
 - pâte pressée cuite et demi cuite
 - yaourts et laits fermentés

Repartition du montant du lait transformé selon le circuit de commercialisation



- 80 %
- vendu à l'affineur
 - vendu directement
- 20 %
- 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) | 128 888 € |
| Caprins (86 % PB) | 110 577 |
| Ventes | 108 712 |
| Lait transformé : 88 000 l à 1,210 € | 106 480 |
| 42 Chevreux engraisés (à 26 €/tête) | 1 092 |
| 120 Chevreux jeunes (8 jours) (à 5 €/tête) | 600 |
| 30 Chèvres de réforme (à 18 €/tête) | 540 |
| Aides | 1 865 |
| Aide Caprine : 110 têtes à 16,95 € | 1 865 |
| Grandes cultures (10 % PB) | 12 325 |
| Ventes | 12 325 |
| Blé tendre : 600 q à 14,40 € | 8 640 |
| Orge hiver : 41 q à 13,40 € | 549 |
| Cession interne au troupeau : 234 q à 13,40 € | 3 136 |
| Produits non affectables (5 % PB) | 5 986 |
| Aides | 5 986 |
| Aides découplées | 5 986 |

| | |
|---|-----------------|
| CHARGES | 64 062 € |
| Charges opérationnelles (25 % PB) | 31 825 |
| Troupeau (23 UGB caprins) | 22 012 |
| Concentrés | 961 €/UGB |
| Frais d'élevage | 406 €/UGB |
| Transformation, commercialisation | 374 €/UGB |
| Frais vétérinaires | 126 €/UGB |
| Surfaces fourragères (15 ha SFP : dont 15 ha SH) | 4 331 |
| Engrais et amendements | 55 €/UGB |
| Produits de défense végétaux | 289 €/ha |
| Semences et plants | 198 €/ha |
| Fournitures pour fourrages | 36 €/ha |
| Productions végétales (15 ha GCU) | 5 482 |
| Engrais et amendements | 33 €/ha |
| Produits de défense végétaux | 21 €/ha |
| Semences et plants | 365 €/ha |
| | 206 €/ha |
| | 97 €/ha |
| | 62 €/ha |

| | |
|--|---------------|
| Charges de structure (25 % PB) | 32 237 |
| <i>(hors amortissements et frais financiers)</i> | |
| Main-d'oeuvre (MSA + salaires) | 520 €/ha SAU |
| Foncier | 84 €/ha SAU |
| Matériel | 185 €/ha SAU |
| Bâtiments et installations | 16 €/ha SAU |
| Autres charges | 269 €/ha SAU |

| | |
|---|------------------------------------|
| EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (50 % PB) | 64 825 € |
| | 38 132 €/UMO (1,7 UMO exploitants) |

| | |
|--|-----------------|
| Annuités (20 % EBE) | 13 240 € |
| Remboursement de capital | 10 500 |
| Frais financiers long et moyen terme (LMT) | 2 740 |
| Frais financiers court terme (CT) | 0 € |

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Amortissement | 11 282 € |
| Matériel | 228 €/ha |
| Bâtiments et installations | 194 €/UGB |
| Frais financiers (LMT et CT) | 2 740 € |

| | |
|---|-----------------|
| DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT | 51 585 € |
| | 30 344 €/UMO |

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| RESULTAT COURANT (39 % PB) | 50 803 € |
| | 29 884 €/UMO |

| | |
|----------------------------|--------------|
| Total actif hors foncier | 128 550 € |
| | 75 618 €/UMO |
| Animaux | 14 % |
| Matériel | 23 % |
| Bâtiments et installations | 31 % |
| Autres immobilisations | 0 % |

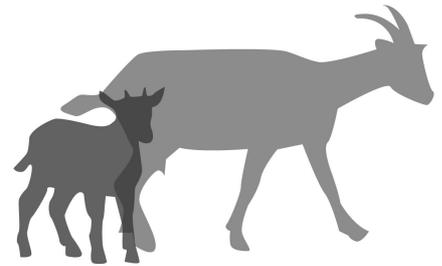
| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Valeur ajoutée nette (hors aides) | 37 740 €/UMO |
| EBE hors foncier / actif hors foncier | 52 % |
| Taux d'endettement hors foncier | 57 % |
| Trésorerie nette globale | 0 € |

Coût de production de l'atelier Caprins

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

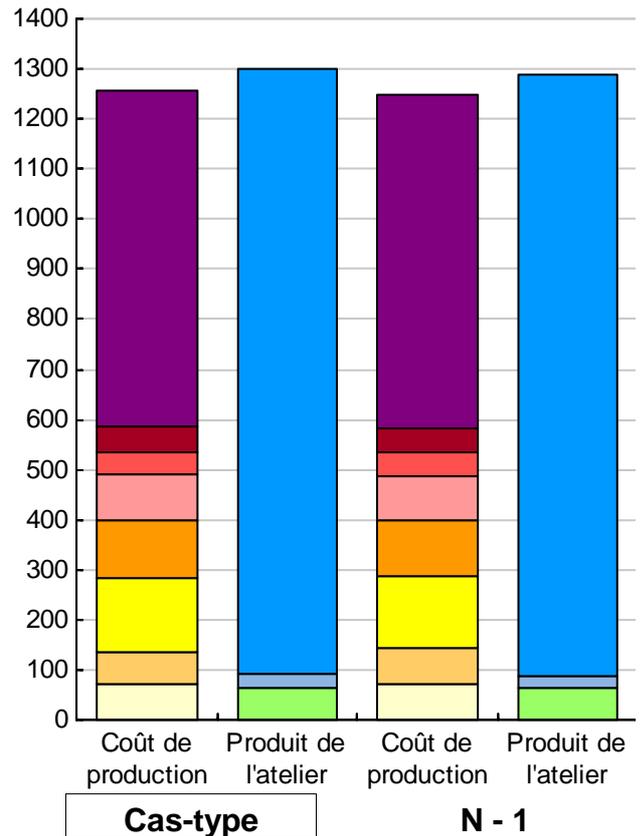
Productivité

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|---|---------------|---------------|----------|
| Lait produit et commercialisé (litres) | 88 000 | 88 000 | 0 |
| dont volume de lait transformé (%) | 100 | 100 | 0 |
| Lait produit (litres/chèvre) | 800 | 800 | 0 |
| Main-d'oeuvre caprine à rémunérer (UMO) | 1,64 | 1,64 | 0,00 |
| Productivité MO rémunérée (litres/UMO) | 53 659 | 53 659 | 0 |



| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|---------------------------------|--------------|--------------|-----------|
| €/ 1000 litres de lait | | | |
| Coût de production total | 1 255 | 1 247 | 8 |
| Travail | 670 | 664 | 6 |
| Foncier et capital | 49 | 49 | -1 |
| Frais divers de gestion | 46 | 46 | 0 |
| Bâtiments et installations | 92 | 91 | 2 |
| Mécanisation | 116 | 112 | 5 |
| Frais d'élevage | 145 | 143 | 2 |
| Approvisionnements des surfaces | 67 | 73 | -6 |
| Alimentation des animaux | 70 | 70 | 0 |
| €/ 1000 litres de lait | | | |
| Produit total | 1 300 | 1 289 | 12 |
| Prix de vente du lait | 1 210 | 1 200 | 10 |
| Produit viande | 25 | 25 | 0 |
| Autres produits | 0 | 0 | 0 |
| Aides | 65 | 64 | 1 |

€/ 1000 litres de lait



Approche comptable

| | Cas-type | N - 1 | Ecart |
|----------------------------------|----------|-------|-------|
| Coût de production €/1000l | 1 255 | 1 247 | 8 |
| Prix de revient €/1000l | 1 164 | 1 158 | 6 |
| Rémunération permise €/1000l | 715 | 705 | 10 |
| Rémunération permise nb SMIC/UMO | 2,14 | 2,13 | |

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 | 1 239 | 1 235 | 5 |
| Prix de fonctionnement €/1000l | 1 149 | 1 146 | 3 |
| Trésorerie permise €/1000l | 731 | 718 | 13 |
| Trésorerie permise nb SMIC/UMO | 2,18 | 2,16 | |

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) 84
 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 | 1 254,5 | 1 247,0 | 7,5 |
| Travail | | | |
| Salaires et charges salariales | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Rémunération du travail exploitant (CS) | 669,6 | 663,8 | 5,8 |
| Foncier et Capital | | | |
| Ferme et frais du foncier | 18,4 | 19,0 | -0,6 |
| Rémunération terres en propriété (CS) | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Amortissements améliorations foncières | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Frais financiers | 26,3 | 26,3 | 0,0 |
| Rémunération capitaux en propriété (CS) | 4,0 | 4,0 | 0,0 |
| Frais divers de gestion | | | |
| Transports, assurances, frais de gestion | 46,3 | 46,3 | 0,0 |
| Autres amortissements | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Bâtiments et installations | | | |
| Eau | 7,8 | 7,8 | 0,0 |
| Electricité et gaz | 31,2 | 31,2 | 0,0 |
| Entretien et location des bâtiments | 5,3 | 5,2 | 0,1 |
| Amortissements bâtiments-installations | 48,1 | 46,4 | 1,7 |
| Mécanisation | | | |
| Travaux par tiers | 17,7 | 17,4 | 0,3 |
| Carburants et lubrifiants | 20,5 | 17,6 | 2,9 |
| Entretien du matériel | 13,8 | 13,6 | 0,2 |
| Achat de petit matériel | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Crédit bail | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Amortissements matériel | 64,0 | 62,9 | 1,1 |
| Frais d'élevage | | | |
| Frais vétérinaires | 14,2 | 14,0 | 0,2 |
| Frais repro, identification, GDS, cont perf | 97,4 | 95,8 | 1,6 |
| Achats de litière | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Frais de transformation et com. | 32,8 | 32,8 | 0,0 |
| Approvisionnements des surfaces | | | |
| Engrais et amendements | 43,8 | 49,2 | -5,4 |
| Semences | 8,7 | 8,8 | -0,1 |
| Autres charges végétales | 14,4 | 14,5 | -0,1 |
| Alimentation des animaux | | | |
| Achats de concentrés et minéraux | 52,1 | 53,8 | -1,7 |
| Achats de la poudre de lait | 18,0 | 16,6 | 1,4 |
| Achats de fourrages et mise en pension | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Résultats avec conventions nationales

| | | | |
|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Main-d'oeuvre | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
| Exploitant (UMO) | 1,64 | 1,64 | 0,00 |
| Salariée (UMO) | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Total M.O. caprine à rémunérer | 1,64 | 1,64 | 0,00 |
| dont pour transformation et com. | | | |
| Main-d'oeuvre bénévole | | | |

| | | | |
|------------------------------|---------|---------|-------|
| Produit de l'atelier | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
| € / 1000 litres de lait | | | |
| Prix de vente du lait | 1 210,0 | 1 200,0 | 10,0 |
| Produit viande | 25,4 | 25,0 | 0,4 |
| Achats d'animaux (en -) | 0,0 | 0,0 | |
| Autres produits | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Aides | | | |
| Aides couplées et autres | 21,2 | 20,0 | 1,2 |
| Aides découplées | 43,6 | 43,6 | 0,0 |
| Aides deuxième pilier | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| | | | |
|-------------------------------------|---------|-------|-------|
| Données complémentaires | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
| € / 1000 litres de lait | | | |
| Total charges courantes | 469 | 470 | -1 |
| Total amortissements | 112 | 109 | 3 |
| Total charges supplétives (CS) | 674 | 668 | 6 |
| Coût production hors charges sup. | 581 | 579 | 2 |
| Annuités | 127 | 127 | 0 |
| Charges sociales (pour information) | 171 | 198 | -27 |

| | | | |
|--------------------------------|---------|-------|-------|
| | Cas-typ | N - 1 | Ecart |
| Céréales intra-consommées (ha) | 4,3 | 4,3 | 0,0 |

| | | | |
|--------------------------------------|----------|--------|-------|
| Résultats économiques atelier | Cas-type | N - 1 | Ecart |
| Excédent brut €/UMO | 36 840 | 34 698 | 2 142 |
| Excédent brut €/1000 l | 687 | 647 | 40 |
| Revenu (RCAI) €/UMO | 38 598 | 38 067 | 531 |
| Revenu disponible €/UMO | 30 012 | 27 871 | 2 142 |

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 84
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 Cultures de vente

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

Productivité

| | |
|---|------------|
| Grandes cultures commercialisées (ha) | 11 |
| Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO) | 0,06 |
| Productivité MO rémunérée (ha/UMO) | 179 |



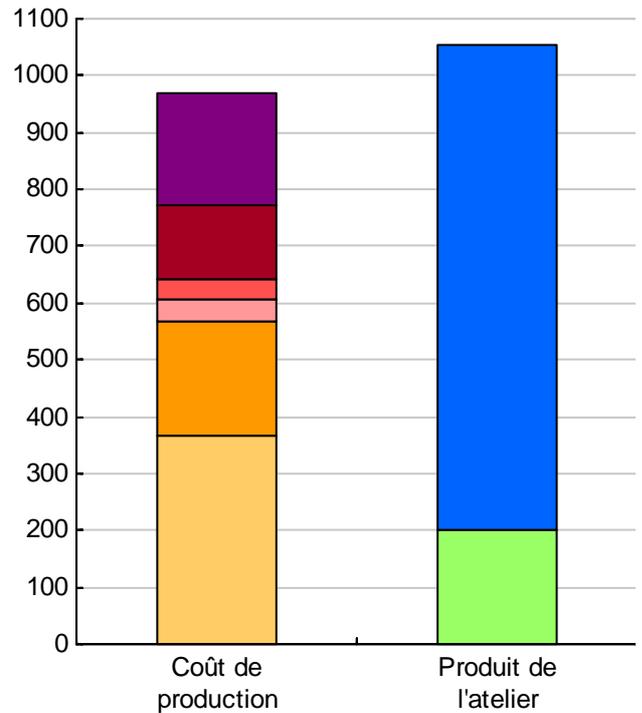
Coût de production total 971

| | |
|---------------------------------|-----|
| Travail | 201 |
| Foncier et capital | 129 |
| Frais divers de gestion | 34 |
| Bâtiments et installations | 40 |
| Mécanisation | 202 |
| Approvisionnements des surfaces | 366 |

Produit total 1 054

| | |
|--------------------------|-----|
| Produit grandes cultures | 855 |
| Autres produits | 0 |
| Aides | 200 |

€/ ha



Approche comptable

| | |
|----------------------------------|------|
| Coût de production €/ha | 971 |
| Prix de revient €/ha | 772 |
| Rémunération permise €/ha | 284 |
| Rémunération permise nb SMIC/UMO | 2,83 |

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

Approche trésorerie

| | |
|--------------------------------|------|
| Coût de fonctionnement €/ha | 984 |
| Prix de fonctionnement €/ha | 784 |
| Trésorerie permise €/ha | 271 |
| Trésorerie permise nb SMIC/UMO | 2,71 |

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

| Cultures | Signe de qualité | Total HT | Quantité | Prix de vente | Prix de revient | Prix de fonctionnement |
|------------|------------------|----------|----------|---------------|-----------------|------------------------|
| Blé tendre | | 8 640 | 600 | 14,40 €/q | 13,00 €/q | 13,21 €/q |
| Orge hiver | | 549 | 41 | 13,40 €/q | 12,09 €/q | 12,29 €/q |

Coût de production de l'atelier Cultures de vente - Pour en savoir plus



€/ ha

| | |
|--|-------|
| Coût de production total | 971,0 |
| Travail | |
| Salaires et charges salariales | 0,0 |
| Rémunération du travail exploitant (CS) | 200,6 |
| Foncier et Capital | |
| Fermage et frais du foncier | 84,1 |
| Rémunération terres en propriété (CS) | 0,0 |
| Amortissements améliorations foncières | 0,0 |
| Frais financiers | 39,3 |
| Rémunération capitaux en propriété (CS) | 6,0 |
| Frais divers de gestion | |
| Transports, assurances, frais de gestion | 33,9 |
| Autres amortissements | 0,0 |
| Bâtiments et installations | |
| Eau | 3,4 |
| Electricité et gaz | 13,4 |
| Entretien et location des bâtiments | 2,3 |
| Amortissements bâtiments-installations | 20,6 |
| Mécanisation | |
| Travaux par tiers | 30,9 |
| Carburants et lubrifiants | 35,7 |
| Entretien du matériel | 24,1 |
| Achat de petit matériel | 0,0 |
| Crédit bail | 0,0 |
| Amortissements matériel | 111,4 |
| Approvisionnements des surfaces | |
| Engrais et amendements | 206,5 |
| Semences | 61,6 |
| Produits de défense | 97,4 |
| Frais d'irrigation | 0,0 |
| Assurances récoltes | 0,0 |
| Autres charges végétales | 0,0 |

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre

| | |
|--|------|
| Exploitant (UMO) | 0,06 |
| Salariée (UMO) | 0,00 |
| Total main-d'oeuvre à rémunérer | 0,06 |
| dont pour transformation et com. | |
| Main-d'oeuvre bénévole | |

Produit de l'atelier

€/ ha

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Produit des grandes cultures | 854,8 |
| Ventes | 854,8 |
| Variation d'inventaire | 0,0 |
| Autres produits | 0,0 |
| Aides | |
| Aides couplées et autres | 0,0 |
| Aides découplées | 199,5 |
| Aides deuxième pilier | 0,0 |

Données complémentaires

€/ ha

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Total charges courantes | 632 |
| Total amortissements | 132 |
| Total charges supplétives (CS) | 207 |
| Coût production hors charges sup. | 765 |
| Annuités | 190 |
| Charges sociales (pour information) | 51 |

Résultats économiques atelier

| | |
|-------------------------|--------|
| Excédent brut €/UMO | 73 459 |
| Excédent brut €/ha | 410 |
| Revenu (RCAI) €/UMO | 51 939 |
| Revenu disponible €/UMO | 39 418 |

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 84
 Rémunération €/UMO 35 932 = [SMIC net 13 820] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

Coût de production des cultures

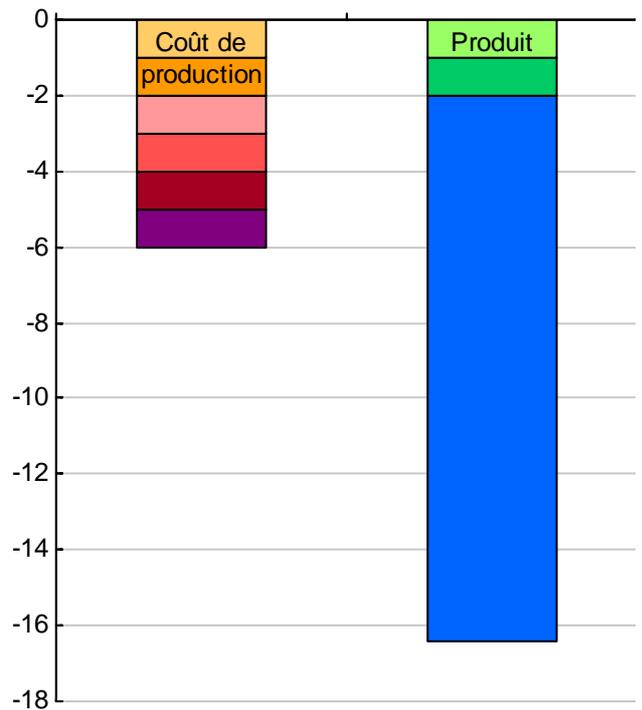
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2017 au 31/12/2017

Blé tendre (10 ha)

Rendement 60 quintaux / ha

| | €/ ha | €/ quintal |
|--------------------------------------|-----------|--------------|
| Coût de production total | -1 | -1,00 |
| Travail | -1 | -1,00 |
| Foncier et capital | -1 | -1,00 |
| Frais divers de gestion | -1 | -1,00 |
| Bâtiments et installations | -1 | -1,00 |
| Mécanisation | -1 | -1,00 |
| Approvisionnements des surfaces | -1 | -1,00 |
| | €/ ha | €/ quintal |
| Produit total | -1 | -1,00 |
| Produit de la culture | 864 | 14,40 |
| Autres produits | -1 | -1,00 |
| Aides | -1 | -1,00 |
| Prix de revient pour 2,0 SMIC | | -1,00 |

€/ quintal

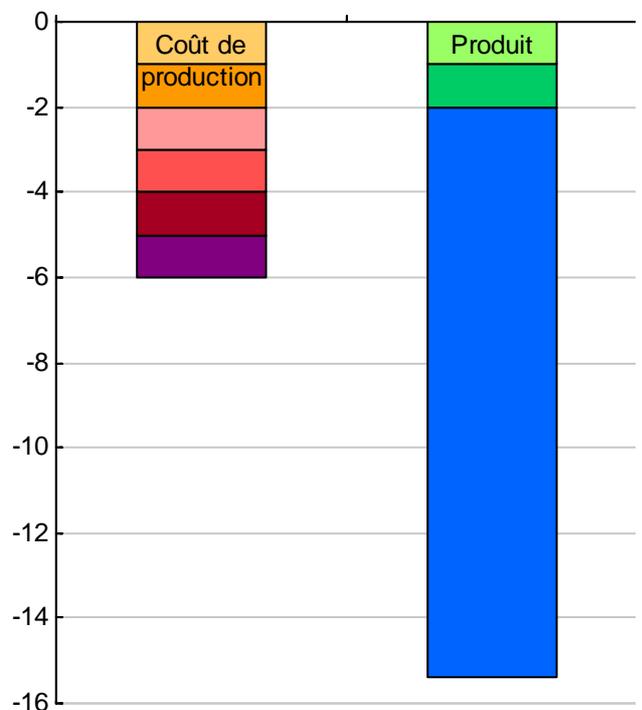


Orge hiver (5 ha)

Rendement 55 quintaux / ha

| | €/ ha | €/ quintal |
|--------------------------------------|-----------|--------------|
| Coût de production total | -1 | -1,00 |
| Travail | -1 | -1,00 |
| Foncier et capital | -1 | -1,00 |
| Frais divers de gestion | -1 | -1,00 |
| Bâtiments et installations | -1 | -1,00 |
| Mécanisation | -1 | -1,00 |
| Approvisionnements des surfaces | -1 | -1,00 |
| | €/ ha | €/ quintal |
| Produit total | -1 | -1,00 |
| Produit de la culture | 737 | 13,40 |
| Autres produits | -1 | -1,00 |
| Aides | -1 | -1,00 |
| Prix de revient pour 2,0 SMIC | | -1,00 |

€/ quintal

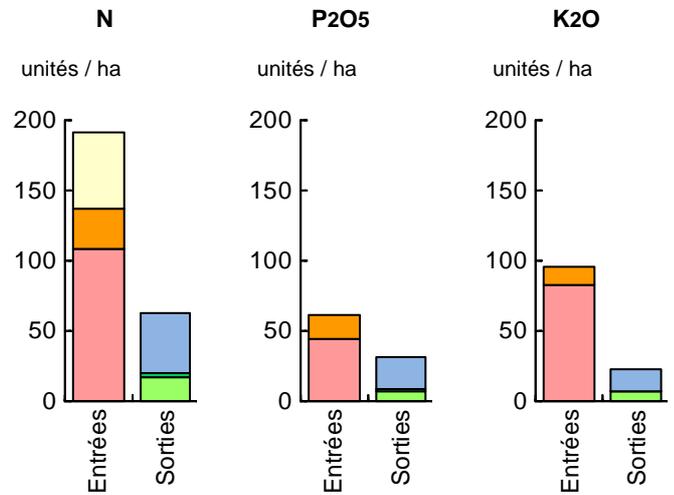


ENVIRONNEMENT

Bilan des minéraux

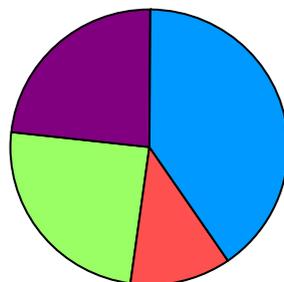
| | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|--|-----|
| Zone environnementale | Zone sans contrainte | Surface en zones d'actions complémentaires | ha |
| Zone de captage | Non | | |
| Pression organique / ha SD170 | 52 kg/ha | Sols nus en hiver / SAU | 0 % |

| | N | P2O5 | K2O |
|--------------------------------------|------------|-----------|-----------|
| Entrées (kg / ha SAU) | 192 | 61 | 96 |
| Fixation symbiotique | 53,7 | | |
| Déjections importées | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Achats fourrages, paille, ... | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Concentrés | 28,8 | 15,9 | 13,2 |
| Fumure minérale | 109,0 | 45,0 | 83,0 |
| Sorties (kg / ha SAU) | 62 | 32 | 24 |
| Déjections exportées | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Végétaux | 42,9 | 23,3 | 16,4 |
| Viandes | 2,4 | 1,4 | 0,2 |
| Lait | 16,9 | 6,7 | 6,9 |
| Rendement hors fixation (%) | 45 | 52 | 24 |
| Solde hors fixation (kg / ha) | 76 | 29 | 73 |
| Solde y compris fixation (kg / ha) | 129 | | |



Consommations d'énergie

Au niveau du système 24 915 MJ / ha



| | |
|------|------------------------|
| 40 % | Electricité |
| 12 % | Produits pétroliers |
| 25 % | Alimentation |
| 23 % | Fertilisation minérale |

Au niveau des ateliers

| Atelier | Consommation | | Electricité | Produits pétroliers | Fumure | Concentrés | Fourrages |
|------------------|--------------|---------------|-------------|---------------------|--------|------------|-----------|
| | Total (MJ) | MJ / unité | | | | | |
| Caprins | 650 952 | 4 687 /1000 l | 1 168 | 400 | 864 | 2 255 | 0 |
| Grandes cultures | 158 074 | 10 538 /ha | 358 | 2 779 | 7 401 | | |