



Lorraine,
Alsace,
Champagne-
Ardenne,
Franche-
Comté



Les cas-types ovins viande du Grand Est

ACTUALISATION ÉCONOMIQUE 2014

Les 9 cas-types présentés dans ce document couvrent une grande part de la diversité des systèmes de production ovins viande présents dans les régions de l'Est de la France. Ils fournissent des repères technico-économiques essentiels pour élaborer un projet de développement ou d'installation en élevage ovin. Ils permettent aussi de positionner les résultats d'un élevage par rapport à des objectifs de production. Les performances retenues sont accessibles avec une bonne maîtrise des techniques de production et sont proches de celles observées dans les fermes du dispositif INOSYS Réseaux d'élevage ovins viande du Grand-Est.

UN CAS-TYPE : DÉFINITION

Un cas-type décrit le fonctionnement et traduit les résultats d'un système d'exploitation géré de manière optimisée. Il est viable économiquement, vivable en travail et reproductible. Le tableau ci-dessous regroupe les 9 systèmes d'exploitation avec une variabilité du contexte de production et de la taille de la troupe.

Tableau 1 : 9 systèmes de production ovins viande

Source : INOSYS Réseaux d'élevage ovins d'Alsace, Lorraine, Champagne-Ardenne et Franche-Comté

| Exploitation | Cas-type | Caractéristiques | Contexte |
|--|------------------------|---|---|
| Herbagère spécialisée en production ovine | HO1 | Un chef d'exploitation avec de la main-d'œuvre saisonnière (1,3 UTH) sur 75 ha de SAU avec 630 brebis de race lourde | Un système ovin spécialisé avec une production d'agneaux d'herbe |
| | HO3 | Sur 60 ha, un chef d'exploitation (0,7 UTH) avec 300 brebis de race rustique et une activité complémentaire extérieure | Exploitation située en zone montagne vosgienne, un atelier d'agneaux d'herbe en vente directe |
| | HO4 | 2 UTH (un couple ou un chef d'exploitation et un salarié) sur 170 ha de SAU avec 1 000 brebis de race lourde | Un atelier ovin de grande taille avec 65% d'agneaux d'herbe et 35% de bergerie |
| Herbagère avec atelier ovin complémentaire | HLO2 | Un couple avec de la main-d'œuvre saisonnière (1,9 UTH) sur 120 ha de SAU avec 375 brebis et 41 vaches laitières (250 000 l lait) | Un atelier ovin d'agneaux d'herbe en complément d'une production laitière |
| | HBVO | 1,5 UTH (un couple ou un chef d'exploitation et un salarié) sur 100 ha de SAU avec 250 brebis et 52 vaches allaitantes (vente de broutards) | Un atelier ovin d'agneaux d'herbe en complément d'un système bovin viande naisseur |
| Polyculture élevage ovin | PO | 1,5 UTH (un couple ou un chef d'exploitation et un salarié) sur 150 ha (46% d'herbe) avec 550 brebis de race lourde | Un atelier ovin d'agneaux d'herbe (40%) et de bergerie (60%) en complément d'un atelier de cultures de vente |
| Céréalière avec élevage ovin | CVO1 prolifique | 2 chefs d'exploitation en GAEC sur 250 ha de SAU, avec 500 brebis en race prolifique | La troupe ovine valorise les 45 ha d'herbe, avec une production d'agneaux de bergerie |
| | CVO2 | 1,5 UTH (un couple ou un chef d'exploitation et un salarié) sur 170 ha avec 400 brebis de race lourde | Un atelier d'agneaux de bergerie valorise une surface en herbe (35 ha) |
| | CVO2 intensif | 1,5 UTH (un couple ou un chef exploitant et un salarié) sur 170 ha avec 400 brebis de race lourde | Un atelier d'agneaux de bergerie valorise une petite surface en herbe (20 ha) impliquant un achat de fourrage obligatoire |

LE PROFIL DES EXPLOITATIONS SUIVANT LE SYSTÈME DE PRODUCTION

Exploitations herbagères

Elles se caractérisent par une forte proportion d'herbe dans la SAU, avec une conduite extensive des surfaces fourragères et un chargement inférieur à 1,3 UGB/ha SFP. A l'exception de l'exploitation de montagne, la main-d'œuvre est composée d'un couple ou d'un exploitant et d'un salarié.

Exploitation de polyculture élevage

Située en zone de plaine à potentiel céréalier moyen, cette exploitation a 46% de ses surfaces en herbe. Les deux périodes d'agnelage (octobre-novembre et mars-avril) permettent d'optimiser la valorisation de l'herbe.

Exploitations céréalières

Exploitations de grande taille avec une forte proportion de cultures de vente et quelques parcelles en herbe obligatoire. Les ovins permettent de valoriser les surfaces en herbe et de conforter un emploi salarié.

Tableau 2 : Profil des exploitations

Source : INOSYS Réseaux d'élevage ovins d'Alsace, Lorraine, Champagne-Ardenne et Franche-Comté

| Exploitation | Cas-type | UTH | SAU (ha) | Cultures de vente (ha) | SFP (ha) H + ME* | Herbe (% SAU) | Nbre brebis | Nbre vaches | Chargement UGB/ha |
|--|-----------------|-----|----------|------------------------|------------------|---------------|-------------|-------------|-------------------|
| Herbagère spécialisée en production ovine | HO1 | 1,3 | 75 | 0 | 75 | 100 | 630 | - | 1,3 |
| | HO3 | 0,7 | 60 | 0 | 60 | 100 | 30 | - | 0,7 |
| | HO4 | 2 | 170 | 20 | 150 | 88 | 1 000 | - | 1,1 |
| Herbagère avec atelier ovin complémentaire | HLO2 | 1,9 | 120 | 15 | 95+9,5 | 79 | 375 | 41 VL | 1,2 |
| | HBVO | 1,5 | 100 | 0 | 100 | 100 | 250 | 52 VA | 1,2 |
| Polyculture élevage ovin | PO | 1,5 | 150 | 81 | 69 | 46 | 550 | - | 1,25 |
| Céréalière avec élevage ovin | CVO1 prolifique | 2 | 250 | 205 | 45 | 18 | 500 | - | 1,7 |
| | CVO2 | 1,5 | 170 | 135 | 35 | 21 | 400 | - | 1,8 |
| | CVO2 intensif | 1,5 | 170 | 150 | 20 | 12 | 400 | - | 3,2 |

* H + ME : Herbe + Maïs Ensilage

LES RÉSULTATS TECHNICO-ÉCONOMIQUES

Tableau 3 : Les résultats techniques de l'atelier ovin

Source : INOSYS Réseaux d'élevage ovins d'Alsace, Lorraine, Champagne-Ardenne et Franche-Comté

| Exploitation | Cas-type | Nb brebis | Période agnelage | Profilicite | Mortalité agneaux | Product. numérique | Product. Pondérale (kg/EMP) | Poids carc. agnx | Concentré total (kg/EMP) |
|--|-----------------|----------------|-----------------------|-------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------|
| Herbagère spécialisée en production ovine | HO1 | 630 | Mars-avril | 168% | 14% | 128% | 27 kg | 19,6 kg | 106 kg |
| | HO3 | 300 | Fév-mai | 132% | 12% | 116% | 21 kg | 19,4 kg | 96 kg |
| | HO4 | 1 000 | Oct-nov Mars-avril | 158% | 13% | 131% | 23 kg | 18,5 kg | 138 kg |
| Herbagère avec atelier ovin complémentaire | HLO2 | 375 + 41 VL | Mars-avril | 164% | 13% | 136% | 27 kg | 19,1 kg | 128 kg |
| | HBVO | 250 + 52 VA | Mars-avril | 167% | 15% | 134% | 29 kg | 19,1 kg | 87 kg |
| Polyculture élevage ovin | PO | 550 | Oct-nov Mars-avril | 156% | 11% | 127% | 24 kg | 18,8 kg | 171 kg |
| Céréalière avec élevage ovin | CVO1 prolifique | 400 | Sept-oct Déc-fév | 208% | 17% | 165% | 29,8 kg | 18,6 kg | 261 kg |
| | CVO2 | 400 | Oct-nov Janv-mars | 155% | 9% | 132% | 25 kg | 18,9 kg | 194 kg |
| | CVO2 intensif | 400 | Oct-nov Janv-fév | 155% | 9% | 132% | 25 kg | 18,9 kg | 268 kg |

Définitions

- **Taux de prolificité** Σ Agneaux nés \times 100 / Σ mise bas.
- **Taux de mortalité agneaux** Σ Agneaux morts (y compris avortons) \times 100 / Σ Agneaux nés (y compris avortons)
- **Productivité numérique « zootechnique »** Σ Agneaux élevés \times 100 / Femelles destinées à la reproduction
- **Effectif Moyen Pondéré (EMP)** Correspond au nombre de brebis et agnelles de plus de 6 mois présentes en moyenne sur l'année (Σ effectif fin mensuel / 12).
Pour chaque mois, l'effectif fin = effectif début + achats + renouvellement - ventes - pertes
- **Productivité pondérale** Productivité numérique « zootechnique » \times Poids moyen agneaux de boucherie vendus
- **Kg concentrés/EMP** Concentrés achetés et prélevés / EMP

Pour les systèmes herbagers, l'obtention des résultats escomptés passe par une bonne maîtrise de la conduite du pâturage influençant les quantités de concentré consommées. Ce sont des systèmes sensibles aux aléas climatiques (production d'herbe et gestion sanitaire), bénéficiant depuis quelques années de cours attractifs. De plus, ce type d'exploitation agricole nécessite moins d'investissement en bâtiment d'élevage.

Tableau 4 : Les résultats économiques 2014

Source : INOSYS Réseaux d'élevage ovins d'Alsace, Lorraine, Champagne-Ardenne et Franche-Comté

| Exploitation | Cas-type | Marge brute/ brebis | EBE* | EBE/ Produit brut | Disponible/ UTH en croisière | Annuités/ EBE en croisière | Annuités/ EBE à l'installation | Produit brut | Charges globales | CO* % PB | CS* % PB |
|--|-----------------|---------------------|-----------|-------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------|------------------|----------|----------|
| Herbagère spécialisée en production ovine | HO1 | 109 € | 60 939 € | 44% | 33 123 € | 29% | 37% | 137 526 € | 76 588 € | 26% | 29% |
| | HO3 | 86 € | 27 148 € | 42% | 26 864 € | 31% | 48% | 64 182 € | 37 033 € | 27% | 31% |
| | HO4 | 96 € | 73 835 € | 34% | 22 968 € | 38% | 62% | 214 603 € | 140 768 € | 31% | 34% |
| Herbagère avec atelier ovin complémentaire | HLO2 | 118 € | 85 077 € | 39% | 29 897 € | 33% | 50% | 217 484 € | 132 408 € | 29% | 32% |
| | HBVO | 119 € | 52 522 € | 39% | 23 365 € | 33% | 72% | 134 421 € | 81 899 € | 23% | 38% |
| Polyculture élevage ovin | PO | 79 € | 67 951 € | 33% | 27 667 € | 39% | 64% | 203 469 € | 135 518 € | 35% | 32% |
| Céréalière avec élevage ovin | CVO1 prolifique | 85 € | 114 192 € | 31% | 33 390 € | 42% | 64% | 364 704 € | 250 512 € | 36% | 33% |
| | CVO2 | 76 € | 71 266 € | 29% | 26 530 € | 44% | 69% | 242 082 € | 170 816 € | 36% | 35% |
| | CVO2 intensif | 52 € | 73 316 € | 28% | 26 311 € | 46% | 67% | 260 375 € | 187 059 € | 40% | 32% |

*Excédent Brut d'Exploitation (EBE) = Produit brut total – charges opérationnelles – charges de structure hors amortissement et frais financiers

*CO = charges opérationnelles ; CS = charges de structure hors amortissement et frais financiers

L'année 2014 est marquée par une 2^{ème} année de baisse significative du prix des grandes cultures, une augmentation du prix des agneaux de bergerie de l'ordre de 6 % et un prix des aliments achetés enfin en baisse (entre 5 et 10 %). Le prix de vente de la viande bovine est en nette baisse, alors que celui du lait est en hausse par rapport à 2013 de l'ordre de + 7%.

Les résultats économiques des systèmes herbagers spécialisés ou mixtes sont pénalisés par une baisse du prix de l'agneau d'herbe, avec un EBE en baisse de 2 à 6 %. Les systèmes avec cultures et production d'agneaux de bergerie ont des résultats en nette hausse pour l'atelier ovin, alors que globalement l'EBE baisse de 10 à 20 % et l'efficacité économique est sous la barre des 30 %.

Les écarts de disponible par UTH entre les systèmes cultures et élevage sont très faibles, avec une efficacité économique plus forte pour l'élevage.

Cas-type HOI

EN ZONE HERBAGÈRE, UN SYSTÈME OVIN SPÉCIALISÉ AVEC UNE PRODUCTION D'AGNEAUX D'HERBE

A partir d'une troupe de 630 brebis en race lourde (Texel)



Une exploitation de 75 ha de SAU tout en herbe. Les terres sont de bonne qualité, peu séchantes. La main-d'œuvre est composée de 1,3 UTH. Ce type d'exploitation se rencontre avec un chef d'exploitation et de la main-d'œuvre complémentaire pour les agnelages.

FONCTIONNEMENT DE LA TROUPE

Une troupe de 687 brebis de race lourde, avec un agnelage en mars/avril (609 mises bas). Les mises bas des agnelles ont lieu mi-avril.

Les résultats de reproduction tiennent compte des spécificités de la race Texel : avec un poids moyen des agneaux de 20 kg de carcasse en race pure, une mortalité de brebis plus importante à l'agnelage (7%), les agnelles sont mises en reproduction avec un bélier Charollais. Le choix des éleveurs est de regrouper les mises bas sur un seul agnelage pour des contraintes de travail. Les brebis vides ne sont pas mises en repasse. Malgré une fertilité moyenne, le poids des agneaux permet d'obtenir une bonne Productivité Pondérale.

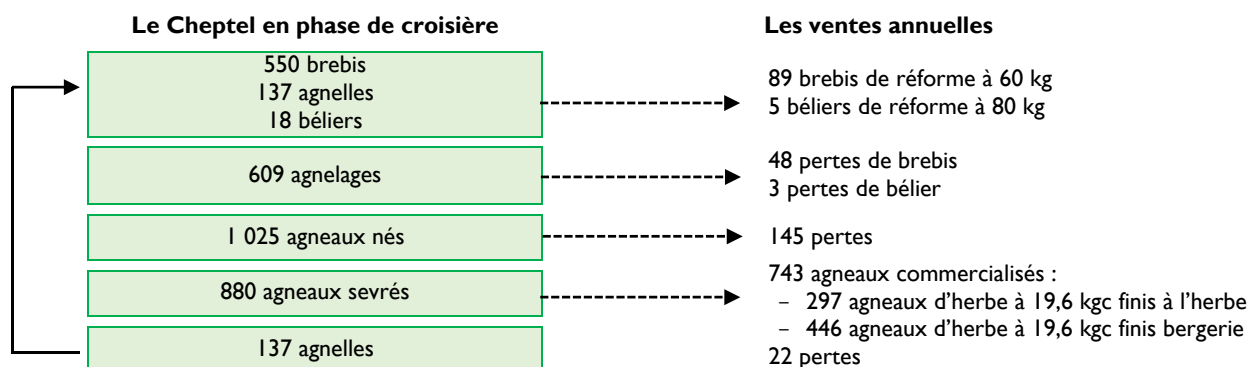
Les surfaces en herbe sont valorisées au printemps avec un chargement de 15 brebis/ha d'herbe. 35 ha sont récoltés en foin (dont 10 ha de fauche précoce) et 10 ha en regain pour alimenter les brebis en hiver. La valorisation de la surface en herbe est de 6,3 tonnes de MS/ha.

Les agneaux sont pesés et allotés afin de commercialiser les têtes de lot sans complémentation (vente de mi-juillet à mi-août). Les autres reçoivent une complémentation en pâture de 60 à 90 kg d'aliment 17% MAT. Pour une commercialisation jusqu'à la mi-octobre.

ASSOLEMENT ET RENDEMENT

- 75 ha de SAU → Prairies Permanentes : 75 ha
- Chargement : 1,3 UGB/ha de SFP

Schéma de fonctionnement 97 UGB – 687 brebis (630 Effectif Moyen Présent)



Les performances

| Résultats techniques de reproduction | |
|--------------------------------------|---------|
| Fertilité | 89 % |
| Prolificté | 168 % |
| Mortalité agneaux | 14 % |
| Productivité numérique | 128 % |
| Productivité pondérale par EMP | 27 kg |
| Réforme | 13 % |
| Âge première mise bas | 14 mois |

Concentré total
106 kg/EMP

| Agneaux | Herbe |
|--------------------------|---------|
| Age au sevrage | 120 j |
| Age à la vente | 181 j |
| GMQ | 206 g/j |
| Poids de carcasse | 19,6 kg |
| Concentré par agneau | 52 kg |
| Brebis | |
| Concentré brebis par EMP | 38 kg |

LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2014 EN VITESSE DE CROISIÈRE

| | |
|--|------------------|
| PRODUIT BRUT TOTAL | 137 526 € |
| Viande ovine | 107 311 € |
| 89 brebis de réforme à 60 € | |
| 5 béliers de réforme à 90 € | |
| 297 agneaux finis à l'herbe : 19,60 kgc à 5,90 €/kg | |
| 446 agneaux d'herbe finis bergerie : 19,60 kgc à 5,90 €/kg | |
| - 6 mâles reproducteurs achetés à 500 € | |
| 2 205 kg de laine à 0,95 €/kg | |
| 687 aides ovines à 20,71 € + majoration à 3,34 € | |
| Autres produits | 10 332 € |
| 75 ha de prime à l'herbe à 76 € | |
| DPU | 19 884 € |
| 75 ha à 265,12 € | |

| | |
|--|-----------------|
| CHARGES | 76 588 € |
| Charges opérationnelles | 36 209 € |
| 26 % du PB : 483 €/ha | |
| Animaux | 33 789 € |
| Dont concentré : 20 257 € | |
| Dont véto : 6 320 € | |
| Surface fourragère | 2 420 € |
| 32 €/ha | |
| Charges de structure | 40 379 € |
| 29 % du PB : 538 €/ha | |
| (hors amortissement et frais financiers) | |
| Dont fermage | 5 686 € |
| charges sociales | 16 114 € |
| mécanisation | 8 511 € |

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION | 60 939 € |
| 44 % du produit brut | |

| | |
|---|-----------------------------|
| TRÉSORERIE | |
| Annuités | 17 878 € |
| Soit 238 €/ha | 29 % EBE |
| DISPONIBLE POUR : L'AUTOFINANCEMENT LA FAMILLE | 9 627 € 33 434 € |

| | |
|-------------------------|-----------------|
| REVENU | |
| Amortissement | 14 136 € |
| Frais financiers | 3 576 € |
| RÉSULTAT COURANT | 43 227 € |

COMMENTAIRES DE L'ANNEE

Atelier OV

Le produit atteint 162 €/brebis grâce à de bons résultats techniques. Il est en baisse de 9 €. La maîtrise du poste concentré (avec achat d'aliment à 275 €/t pour les brebis) permet d'obtenir une marge brute de 109 €/brebis.

Economie globale

L'année 2014 a été marquée par une baisse des cours de l'agneau d'herbe et des aliments de 5 %. Le prix des concentrés reste à un niveau élevé. Au final, l'EBE baisse de 6% par rapport à 2013.

L'efficacité économique est très bonne avec un EBE/PB de 44%. Le disponible est l'un des plus élevés avec 33 100 €/UTH.

INSTALLATION ET REPRISE

Montant du capital : 176 700 €, soit 2 356 €/ha.

Montant total de la reprise : 165 000 €

Elle se compose de :

- Cheptel 89 140 € : 10 185 € sur 10 ans à 2,5 %
- Bâtiment 35 340 € : 3 560 € sur 12 ans à 3,75 %
- Matériel 35 340 € : 4 983 € sur 8 ans à 3,75 %
- Stocks fourrages et avances aux cultures 15 900 € : 1 896 € sur 5 ans à 3,75 %.

Les annuités sont de 22 638 € durant les 5 premières années.

Le montant de la reprise est basé sur un cheptel avec une bonne valeur génétique et une partie des brebis gestantes, des bâtiments fonctionnels et du matériel en bon état.

Cas-type HO3

EN MONTAGNE VOSGIENNE, UN SYSTÈME OVIN SPÉCIALISÉ AVEC UNE PRODUCTION D'AGNEAUX D'HERBE EN VENTE DIRECTE

A partir d'une troupe de 300 brebis de type rustique



Une exploitation de 60 ha de SAU de qualité très moyenne, 100% en herbe avec un parcellaire généralement accidenté (zones rocheuses, fortes pentes ou landes arbustives). La main-d'œuvre est composée du chef d'exploitation à 0,7 UMO, avec une activité salariale à l'extérieure en complément de revenu.

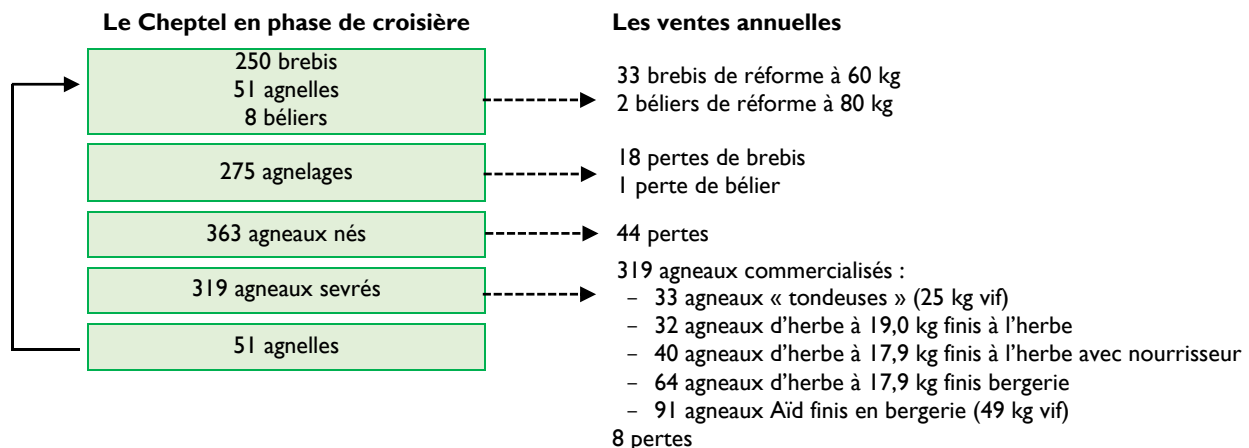
FONCTIONNEMENT DE LA TROUPE

Elle est composée de 300 brebis de race rustique ou FI rustique avec un agnelage principal de fin février jusqu'au 15 mai. Les agnelles ne sont mises à la reproduction que la seconde année. Les surfaces sont uniquement composées de prairies permanentes et le parcellaire est de plus en plus regroupé au fil des années. La partie mécanisable ne représente que 50% de la surface, elle est utilisée majoritairement pour constituer les stocks fourragers avec ou non du matériel spécifique pour travailler dans les pentes. La troupe pâture les terrains les plus difficiles (pentes et zones rocheuses) composés de bruyères, fougères, genêts et ligneux qu'il faut entretenir manuellement afin d'éviter leur développement. La paille pour la litière est achetée. Les agneaux sont élevés à l'herbe, 25% sont engraisés sans complément. Parmi cette catégorie, il y a une quantité non négligeable d'agneaux vendus auprès de particuliers pour les parcs. Le restant des agneaux est fini à l'herbe avec un granulé distribué à l'aide de nourrisseurs ou rentrés en bergerie. La consommation de concentré par agneau est de 55 kg. Les ventes s'étalent de début mai à décembre.

ASSOLEMENT ET RENDEMENT

- 60 ha de SAU → Prairies Permanentes : 60 ha
- Chargement : 0,7 UGB/ha de SFP

Schéma de fonctionnement 44 UGB – 301 brebis (288 Effectif Moyen Présent)



Les performances

| Résultats techniques de reproduction | |
|--------------------------------------|---------|
| Fertilité | 91 % |
| Prolificité | 132 % |
| Mortalité agneaux | 12 % |
| Productivité numérique | 106 % |
| Productivité pondérale par EMP | 20,6 kg |
| Réforme | 11 % |
| Age première mise bas | 23 mois |

Concentré total
96 kg/EMP

| Agneaux | Herbe |
|--------------------------|---------|
| Age au sevrage | 120 j |
| Age à la vente | 210 j |
| GMQ | 172 g/j |
| Poids de carcasse | 19,4 kg |
| Concentré par agneau | 55 kg |
| Brebis | |
| Concentré brebis par EMP | 35 kg |

LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2014 EN VITESSE DE CROISIÈRE

| | | | |
|---|-----------------------------------|--|-----------------|
| PRODUIT BRUT TOTAL | 64 182 € | CHARGES | 37 033 € |
| Viande ovine | 39 307 € | Charges opérationnelles | 17 108 € |
| 33 brebis de réforme à 55 € | | 27 % du PB : 285 €/ha | |
| 2 béliers de réforme à 90 € | | Animaux | 14 734 € |
| 33 agneaux « tondeuses » à 80 € pièce | | Dont concentré : 9 258 € | |
| 32 agneaux finis à l'herbe : 19 kgc à 5,80 €/kg | | Dont véto : 2 769 € | |
| 40 agneaux d'herbe complémentés : 17,90 kgc à 5,80 €/kg | | Surface fourragère | 2 374 € |
| 64 agneaux d'herbe finis bergerie : 17,90 kgc à 5,80 €/kg | | 40 €/ha | |
| 91 agneaux Aid finis bergerie à 150 € pièce | | Charges de structure | 19 926 € |
| - 3 mâles reproducteurs achetés à 500 € | | 31 % du PB : 332 €/ha | |
| 1 009 kg de laine à 0,95 €/kg | | (hors amortissement et frais financiers) | |
| 301 aides ovines à 20,71 € + majoration à 3,34 € | | Dont fermage | 3 574 € |
| Autres produits | 15 217 € | charges sociales | 6 733 € |
| 60 ha de prime à l'herbe à 76 € | | mécanisation | 6 091 € |
| ICHN 10 656,50 € | | | |
| DPU | 9 659 € | EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION | 27 148 € |
| 60 ha à 160,98 € | | 42 % du produit brut | |
| TRÉSORERIE | | REVENU | |
| Annuités | 8 344 € | Amortissement | 7 560 € |
| Soit 139 €/ha | 31 % EBE | Frais financiers | 1 669 € |
| DISPONIBLE POUR : L'AUTOFINANCEMENT LA FAMILLE | 4 493 € 14 312 € | RÉSULTAT COURANT | 17 920 € |

COMMENTAIRES DE L'ANNEE

Atelier OV

Le produit atteint 143 €/brebis grâce à une valorisation en vente directe d'une partie des agneaux. En baisse de 3 € par rapport à 2013. La maîtrise du poste concentré permet d'obtenir une marge brute de 86 €/brebis.

Economie globale

L'année 2014 a été marquée par une baisse des cours de l'agneau d'herbe et des aliments de 5 %. Le prix des concentrés reste à un niveau élevé. Au final, l'EBE reste stable par rapport à 2013.

L'efficacité économique est bonne avec un EBE/PB de 42%.

Le disponible est de 26 900 €/UTH.

INSTALLATION ET REPRISE

Montant du capital : 108 000 €, soit 1 800 €/ha.

Montant total de la reprise : 95 000 €

Elle se compose de :

- Cheptel 37 900 € : 4 330 € sur 10 ans à 2,5 %
- Bâtiment 19 400 € : 2 037 € sur 12 ans à 3,75 %
- Matériel 21 600 € : 3 175 € sur 8 ans à 3,75 %
- Stocks fourrage et avances aux cultures 16 100 € : 3 591 € sur 5 ans à 3,75 %.

Les annuités sont de 13 134 € durant les 5 premières années.

Le montant de la reprise est basé sur un cheptel avec une bonne valeur génétique et une partie des brebis gestantes, des bâtiments fonctionnels et du matériel en bon état.

Document édité par l'Institut de l'Élevage

149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idele.fr
ISSN : en cours

Avril 2015 – Référence Idele : 00 15 602 004

Réalisation : Isabelle Guigou

Crédit photos : Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture



Cas-type HO4

EN ZONE HERBAGÈRE, UN SYSTÈME OVIN SPÉCIALISÉ AVEC UNE PRODUCTION MIXTE D'AGNEAUX (35% BERGERIE, 65% HERBE)

A partir d'une troupe de 1 000 brebis en race lourde



Une exploitation de 170 ha de SAU dont 150 ha d'herbe. La main-d'œuvre est composée d'un couple comptant pour 2 UTH. Ce type d'exploitation peut se rencontrer avec un chef d'exploitation et un salarié.

FONCTIONNEMENT DE LA TROUPE

Une troupe de 1 000 brebis de race lourde, avec deux agnelages principaux en mars/avril (530 mises bas) et en octobre/novembre (240 mises bas). Les mises bas des agnelles et des brebis de repasse ont lieu début janvier.

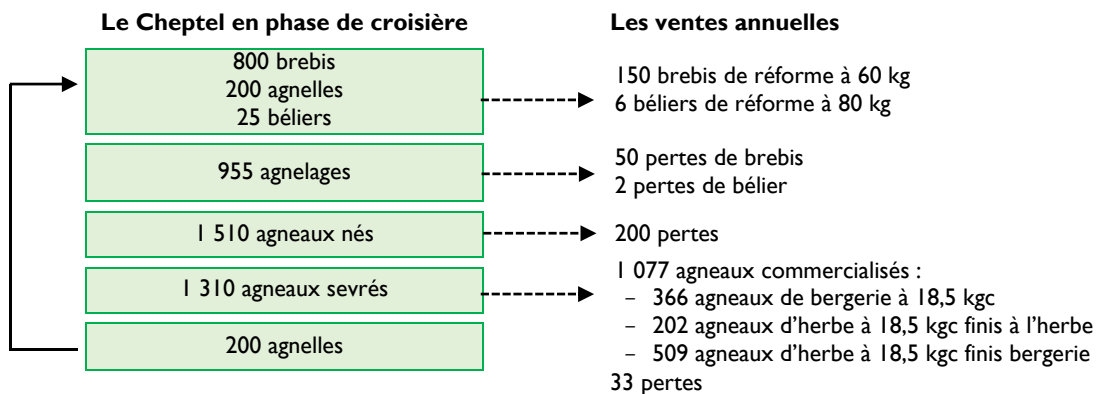
Les surfaces en herbe sont valorisées au printemps avec un chargement de 14 brebis/ha d'herbe. 70 ha sont récoltés en foin et 25 ha en regain pour alimenter les brebis en hiver.

Les agneaux élevés en bergerie consomment 85 kg d'aliment (50% céréales et 50% complémentaire 24% MAT) et sont commercialisés en mars/avril. 20% des agneaux sont finis à l'herbe alors que les autres reçoivent en complément 40 à 70 kg de concentré. Vente juillet à octobre.

ASSOLEMENT ET RENDEMENT

- 170 ha de SAU → Blé : 10 ha à 65 qx/ha
Orge d'hiver : 5 ha à 60 qx/ha
Triticale : 5 ha à 65 qx/ha
Prairies Permanentes : 150 ha
- Chargement : 1,1 UGB/ha de SFP

Schéma de fonctionnement 160 UGB – 1 000 brebis (1 039 Effectif Moyen Présent)



Les performances

| Résultats techniques de reproduction | |
|--------------------------------------|---------|
| Fertilité | 96 % |
| Prolificté | 158 % |
| Mortalité agneaux | 13 % |
| Productivité numérique | 131 % |
| Productivité pondérale par EMP | 23,3 kg |
| Réforme | 15 % |
| Age première mise bas | 14 mois |

Concentré total
138 kg/EMP

| Agneaux | Bergerie | Herbe |
|--------------------------|----------|---------|
| Age au sevrage | 75 j | 90 j |
| Age à la vente | 130 j | 175 j |
| GMQ | 268 g/j | 199 g/j |
| Poids de carcasse | 18,5 kg | 18,5 kg |
| Concentré par agneau | 85 kg | 38 kg |
| Brebis | | |
| Concentré brebis par EMP | 61 kg | |

LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2014 EN VITESSE DE CROISIÈRE

| | |
|---|------------------|
| PRODUIT BRUT TOTAL | 214 603 € |
| Viande ovine | 150 526 € |
| 150 brebis de réforme à 55 € 6 béliers de réforme à 90 € 366 agneaux de bergerie : 18,49 kgc à 6,20 €/kg 202 agneaux finis à l'herbe : 18,49 kgc à 5,80 €/kg 509 agneaux d'herbe finis bergerie : 18,49 kgc à 5,80 €/kg - 8 mâles reproducteurs achetés à 500 € 3 638 kg de laine à 0,95 €/kg 1 000 aides ovines à 20,71 € + majoration à 3,34 € | |
| Culture de vente | 18 041 € |
| 10 ha de blé : 65 € qx à 14,65 €/qx 5 ha d'orge d'hiver : 60 qx à 14,15 €/qx 5 ha de triticales : 65 qx à 13,15 €/qx | |
| Autres produits | 12 232 € |
| 100 ha de prime à l'herbe à 76 € ICHN 4 631,50 € | |
| DPU | 33 804 € |
| 170 ha à 198,85 € | |

| | |
|---|------------------|
| CHARGES | 140 768 € |
| Charges opérationnelles | 67 324 € |
| 31 % du PB : 396 €/ha | |
| Animaux | 53 626 € |
| Dont concentré : 38 370 € Dont véto : 8 690 € | |
| Surface fourragère | 6 319 € |
| 42 €/ha | |
| Cultures | 7 379 € |
| 369 €/ha | |
| Charges de structure | 73 443 € |
| 34 % du PB : 432 €/ha (hors amortissement et frais financiers) | |
| Dont fermage | 19 019 € |
| charges sociales | 15 716 € |

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION | 73 835 € |
| 34 % du produit brut | |

| | |
|---|------------------------------|
| TRÉSORERIE | |
| Annuités | 27 898 € |
| Soit 164 €/ha | 38 % EBE |
| DISPONIBLE POUR : L'AUTOFINANCEMENT LA FAMILLE | 15 022 € 30 915 € |

| | |
|-------------------------|-----------------|
| REVENU | |
| Amortissement | 26 894 € |
| Frais financiers | 5 580 € |
| RÉSULTAT COURANT | 41 362 € |

COMMENTAIRES DE L'ANNEE

Atelier OV

Le produit est stable à 156 €/brebis grâce à de bons résultats techniques et l'augmentation du prix des agneaux de bergerie qui compense la baisse des herbagers en 2014. Le poste aliment est en baisse (baisse de 15% de la céréale et de 4% du complémentaire 24 % MAT). La marge brute est de 96 €/brebis (+1€ par rapport à 2013).

Economie globale

La marge brute cultures (530 €/ha) est en baisse de 20 %. L'EBE baisse de 2 % par rapport à 2013. L'efficacité économique est correcte avec un EBE/PB de 34 %. Le disponible est de 23 000 €/UTH.

INSTALLATION ET REPRISE

Montant du capital : 384 200 €, soit 2 260 €/ha.

Montant total de la reprise : 329 000 €

Elle se compose de :

- Cheptel 129 175 € : 14 759 € sur 10 ans à 2,5 %
- Bâtiment 57 630 € : 6 052 € sur 12 ans à 3,75 %
- Matériel 84 524 € : 12 425 € sur 8 ans à 3,75 %
- Stocks fourrage et avances aux cultures 57 630 € : 12 854 € sur 5 ans à 3,75 %.

Les annuités sont de 46 091 € durant les 5 premières années.

Le montant de la reprise est basé sur un cheptel avec une bonne valeur génétique et une partie des brebis gestantes, des bâtiments fonctionnels et du matériel en bon état.

Cas-type HLO2

EN ZONE HERBAGÈRE, UN SYSTÈME BOVINS LAIT- OVINS AVEC UNE PRODUCTION D'AGNEAUX D'HERBE

A partir d'une troupe de 375 brebis en race lourde et 41 vaches
laitières pour un quota de 250 000 l lait



Une exploitation de 120 ha de SAU dont 95 ha d'herbe. Les terres sont de bonne qualité, peu séchantes. La main-d'œuvre est composée de 1,9 UTH. Ce type d'exploitation se rencontre avec un chef d'exploitation et de la main-d'œuvre complémentaire pour la traite et les agnelages.

FONCTIONNEMENT DE LA TROUPE

Une troupe de 375 brebis de race lourde, avec un agnelage en mars/avril (270 mises bas). Les mises bas des agnelles et des brebis de repasses ont lieu mi-avril (85 mises bas).

Les surfaces en herbe sont valorisées avec un chargement de 7,8 brebis/ha au printemps (en pâturage simultané avec les bovins, soit 38 ares/UGB au total). L'atelier ovin consomme 86 tonnes de matière sèche sur les 284 récoltées.

Pourquoi mettre en place des ovins ?

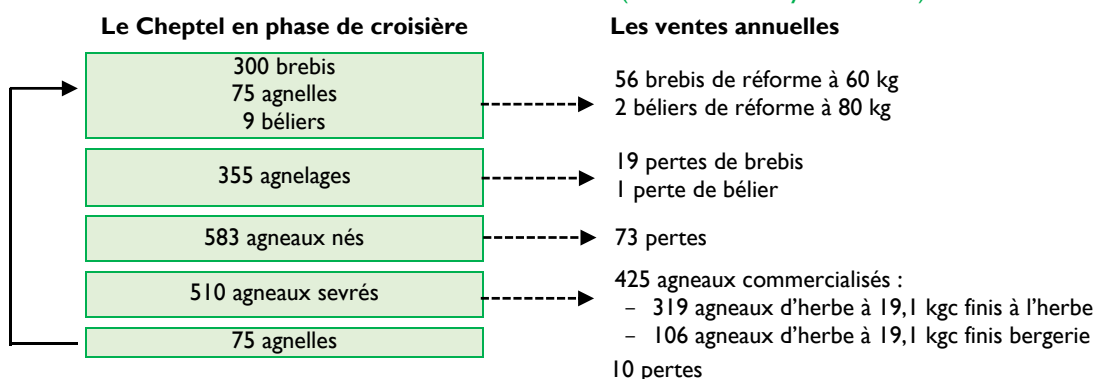
- Pour valoriser l'herbe avec une production bénéficiant d'aide couplée (AO, ICHN selon le zonage) et qui reste bien placée économiquement. Elle demande peu de capital, avec un retour investissement rapide.
- Pour optimiser le pâturage avec une complémentarité bovins/ovins et un intérêt sur le parasitisme.
- Par goût pour la production et pour valoriser la main-d'œuvre disponible sur l'exploitation.

25 % des agneaux sont vendus au sevrage sans complémentation, les autres reçoivent entre 40 et 70 kg de concentré.

ASSOLEMENT ET RENDEMENT

- 120 ha de SAU → Blé : 9,5 ha à 60 qx/ha
Orge d'hiver : 5,5 ha à 55 qx/ha
Bandes enherbée : 0,5 ha
Maïs ensilage : 9,5 ha à 11 tMS/ha
Prairies Permanentes : 95 ha
- **Chargement : 1,2 UGB/ha de SFP**

Schéma de fonctionnement 129 UGB – 375 brebis (363 Effectif Moyen Présent) – 41 vaches laitières (73 UGB)



Les performances

| Résultats techniques de reproduction | |
|--------------------------------------|---------|
| Fertilité | 95 % |
| Prolificité | 164 % |
| Mortalité agneaux | 13 % |
| Productivité numérique | 136 % |
| Productivité pondérale par EMP | 27 kg |
| Réforme | 15 % |
| Age première mise bas | 13 mois |

Concentré
total
128 kg/EMP

| Agneaux | Herbe |
|--------------------------|---------|
| Age au sevrage | 120 j |
| Age à la vente | 160 j |
| GMQ | 225 g/j |
| Poids de carcasse | 19,1 kg |
| Concentré par agneau | 45 kg |
| Brebis | |
| Concentré brebis par EMP | 64 kg |

LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2014 EN VITESSE DE CROISIÈRE

| | |
|--|------------------|
| PRODUIT BRUT TOTAL | 217 484 € |
| Viande ovine | 60 187 € |
| 56 brebis de réforme à 60 € | |
| 2 béliers de réforme à 90 € | |
| 319 agneaux finis à l'herbe : 19,11 kgc à 5,90 €/kg | |
| 106 agneaux d'herbe finis bergerie : 19,11 kgc à 5,90 €/kg | |
| - 3 mâles reproducteurs achetés à 500 € | |
| 1 269 kg de laine à 0,95 €/kg | |
| 375 aides ovines à 20,71 € + majoration à 3,34 € | |
| Production laitière | 110 490 € |
| Lait : 250 m ³ à 378 €/ m ³ | |
| 12 vaches de réforme : 300 kg 2,75 €/kg | |
| 3 génisses pleines : 1 100 € | |
| 2 génisses vides : 825 € | |
| 19 veaux mâles : 60 € | |
| Culture de vente | 12 631 € |
| 9,5 ha de blé : 60 qx à 14,65 € | |
| 5,5 ha d'orge d'hiver : 55 qx à 14,15 € | |
| Autres produits | 7 220 € |
| 95 primes à l'herbe à 76 € | |
| DPU | 26 957 € |
| 120 ha à 224,64 € | |

| | |
|--|------------------|
| CHARGES | 132 408 € |
| Charges opérationnelles | 62 858 € |
| 29 % du PB : 524 €/ha | |
| Animaux | 49 061 € |
| Ovins | 17 429 € |
| Dont concentré : 11 144 € | |
| Dont véto : 3 450 € | |
| Bovins lait | 31 632 € |
| Surface fourragère | 8 278 € |
| 79 €/ha | |
| Culture | 5 519 € |
| 356 €/ha | |
| Charges de structure | 69 550 € |
| 32 % du PB : 580 €/ha | |
| (hors amortissement et frais financiers) | |
| Dont fermage | 13 425 € |
| charges sociales | 17 926 € |
| mécanisation | 18 319 € |

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION | 85 077 € |
| 39 % du produit brut | |

| | |
|---|-----------------|
| TRÉSORERIE | |
| Annuités | 28 273 € |
| Soit 236 €/ha | 33 % EBE |
| DISPONIBLE POUR : L'AUTOFINANCEMENT LA FAMILLE | 41 580 € |

| | |
|-------------------------|-----------------|
| REVENU | |
| Amortissement | 27 720 € |
| Frais financiers | 5 655 € |
| RÉSULTAT COURANT | 51 702 € |

COMMENTAIRES DE L'ANNEE

Atelier OV

Le produit atteint 170 €/brebis grâce à de bons résultats techniques. Il est en baisse de 5 €.

Le poste aliment est en baisse (baisse de 15% de la céréale et de 4% du complémentaire 24 % MAT). La marge brute est de 118 €/brebis (- 2 € par rapport à 2013)

Economie globale

La marge brute du lait augmente de 6 % à 306 €/1000 l, alors que la marge cultures baisse de 20 % à 460 €/ha. L'EBE baisse de 4 % par rapport à 2013.

L'efficacité économique est bonne avec un EBE/PB de 39 %. Le disponible est de 29 900 €/UTH.

INSTALLATION ET REPRISE

Montant du capital : 396 000 €, soit 3 300 €/ha.

Montant total de la reprise : 338 000 €

Elle se compose de :

- Cheptel 156 000 € : 17 820 € sur 10 ans à 2,5 %
- Bâtiment 99 000 € : 10 400 € sur 12 ans à 3,75 %
- Matériel 55 400 € : 8 140 € sur 8 ans à 3,75 %
- Stocks fourrage et avances aux cultures 27 700 € : 6 180 € sur 5 ans à 3,75 %.

Les annuités sont de 42 550 € durant les 5 premières années.

Le montant de la reprise est basé sur un cheptel avec une bonne valeur génétique et une partie des brebis gestantes, des bâtiments fonctionnels et du matériel en bon état.

Cas-type HBVO

EN ZONE HERBAGÈRE, UN SYSTÈME BOVINS VIANDE- OVINS AVEC UNE PRODUCTION D'AGNEAUX D'HERBE

A partir d'une troupe de 251 brebis en race lourde et 52 vaches allaitantes en système naisseur



Une exploitation de 100 ha de SAU tout en herbe. Les terres sont de bonne qualité, peu séchantes. La main-d'œuvre est composée de 1,5 UTH. Ce type d'exploitation se rencontre avec un chef d'exploitation et de la main-d'œuvre complémentaire pour les agnelages.

FONCTIONNEMENT DE LA TROUPE

Une troupe de 250 brebis de race lourde (dont 50 antenaises), avec un agnelage en mars/avril (238 mises bas). Les mises bas des agnelles ont lieu mi-avril.

Les surfaces en herbe sont valorisées avec un chargement de 4,7 brebis/ha au printemps (en pâturage simultané avec les bovins, soit 38 ares/UGB au total). 186 tonnes de matière sèche sont récoltées sur 56 ha en 1^{ère} coupe et 6 ha de regain. L'atelier ovin en consomme 39 tonnes.

Les deux derniers mois de gestation, les brebis reçoivent 1,2 kg de foin et 500 g de concentré par jour (200 g pour les fœtus simples et 600 g pour les autres). Le 1^{er} mois de lactation a lieu en bergerie. Les brebis reçoivent 1,9 kg de foin et 1,1 kg de concentré par jour (0,8 kg à 1,4 kg en fonction du nombre d'agneaux).

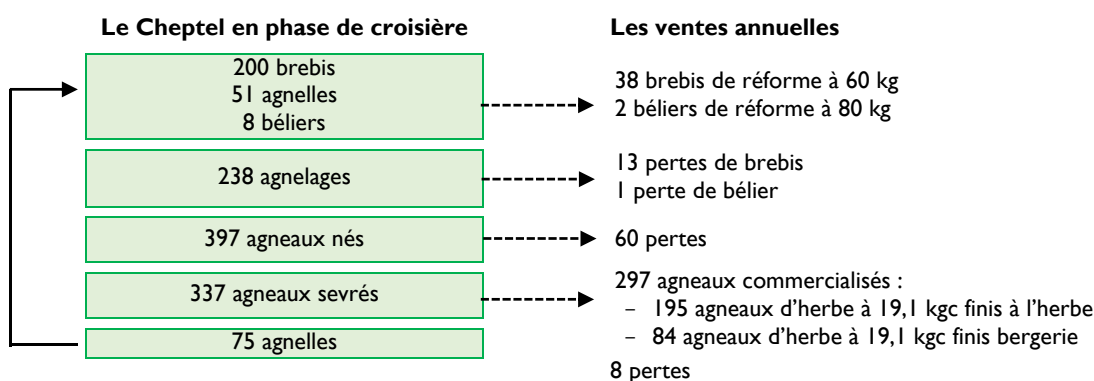
Les brebis sortent avec leurs agneaux mi-avril, sans complémentation. Le sevrage des agneaux a lieu à la mi-juillet. 70% des agneaux ne sont pas complétés. Les 30% restant sont finis en bergerie avec 50 kg de concentrés.

ASSOLEMENT ET RENDEMENT

• 100 ha de SAU → Prairies Permanentes : 100 ha

• Chargement : 1,2 UGB/ha de SFP

Schéma de fonctionnement 116 UGB – 251 brebis (224 Effectif Moyen Présent) – 52 vaches allaitantes (81 UGB)



Les performances de l'atelier ovin

| Résultats techniques de reproduction | |
|--------------------------------------|---------|
| Fertilité | 95 % |
| Prolificité | 167 % |
| Mortalité agneaux | 15 % |
| Productivité numérique | 134 % |
| Productivité pondérale par EMP | 29 kg |
| Réforme | 15 % |
| Âge première mise bas | 13 mois |

Concentré total
87 kg/EMP

| Agneaux | Herbe |
|--------------------------|---------|
| Age au sevrage | 120 j |
| Age à la vente | 200 j |
| GMQ | 180 g/j |
| Poids de carcasse | 19,1 kg |
| Concentré par agneau | 13 kg |
| Brebis | |
| Concentré brebis par EMP | 67 kg |

LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2014 EN VITESSE DE CROISIÈRE

| | |
|---|------------------|
| PRODUIT BRUT TOTAL | 134 240 € |
| Viande ovine | 39 169 € |
| 38 brebis de réforme à 60 € | |
| 2 béliers de réforme à 90 € | |
| 195 agneaux finis à l'herbe : 19,09 kgc à 5,90 €/kg | |
| 84 agneaux d'herbe finis bergerie : 19,09 kgc à 5,90 €/kg | |
| - 3 mâles reproducteurs achetés à 500 € | |
| 787 kg de laine à 0,95 €/kg | |
| 251 aides ovines : 20,71 € + majoration à 3,34 € | |
| Viande bovine | 66 673 € |
| 10 vaches de réforme : 380 kg à 4 €/kg | |
| 0,7 taureaux de réforme : 600 kgc à 2,90 €/kg | |
| 13,5 génisses de viande : 370 kgc à 4,35 €/kg | |
| 9 broutards : 300 kgv à 2,80 €/kg | |
| 16 broutards : 320 kgv à 2,80 €/kg | |
| - 0,7 mâles reproducteurs achetés à 2 900 € | |
| 50 PMTVA : 8 622 € | |
| Autres produits | 12 232 € |
| 100 ha de prime à l'herbe à 76 € | |
| ICHN : 4 631,50 € | |
| DPU | 16 166 € |
| 100 ha à 161,70 € | |

| | |
|--|-----------------|
| CHARGES | 81 850 € |
| Charges opérationnelles | 31 110 € |
| 23 % du PB : 311 €/ha | |
| Animaux | 27 100 € |
| Ovins | 10 362 € |
| Dont concentré : 14 384 € | |
| Dont véto : 6 360 € | |
| Bovins | 16 738 € |
| Surface fourragère | 4 009 € |
| 40 €/ha | |
| Charges de structure | 50 740 € |
| 38 % du PB : 507 €/ha | |
| (hors amortissement et frais financiers) | |
| Dont fermage | 11 187 € |
| charges sociales | 10 890 € |
| mécanisation | 14 057 € |

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION | 52 390 € |
| 39 % du produit brut | |

| | |
|---|-----------------|
| TRÉSORERIE | |
| Annuités | 17 451 € |
| Soit 175 €/ha | 33 % EBE |
| DISPONIBLE POUR : L'AUTOFINANCEMENT LA FAMILLE | 9 397 € |
| | 25 542 € |

| | |
|-------------------------|-----------------|
| REVENU | |
| Amortissement | 23 100 € |
| Frais financiers | 3 490 € |
| RÉSULTAT COURANT | 25 800 € |

COMMENTAIRES DE L'ANNEE

Atelier OV

Le produit atteint 165 €/brebis grâce à de bons résultats techniques. Il est en baisse de 3€.

La maîtrise du poste concentré (avec achat d'aliment à 275 €/t pour les brebis) permet d'obtenir une marge brute de 119 €/brebis.

Economie globale

La marge brute bovine est stable à 650 €/UGB. L'EBE baisse de 2 % par rapport à 2013.

L'efficacité économique est bonne avec un EBE/PB de 39 %. Le disponible est de 23 300 €/UTH.

INSTALLATION ET REPRISE

Montant du capital : 330 000 €, soit 3 300 €/ha.

Montant total de la reprise : 302 000 €

Elle se compose de :

- Cheptel 150 000 € : 17 140 € sur 10 ans à 2,5 %
- Bâtiment 83 000 € : 8 660 € sur 12 ans à 3,75 %
- Matériel 46 000 € : 6 800 € sur 8 ans à 3,75 %
- Stocks fourrages et avances aux cultures 23 000 € : 5 150 € sur 5 ans à 3,75 %.

Les annuités sont de 37 750 € durant les 5 premières années.

Le montant de la reprise est basé sur un cheptel avec une bonne valeur génétique et une partie des brebis gestantes, des bâtiments fonctionnels et du matériel en bon état.

Cas-type PO

EN ZONE DE PLAINE, UN SYSTÈME CÉRÉALIER OVIN AVEC 45 % D'HERBE VALORISÉE AVEC UNE PRODUCTION MIXTE D'AGNEAUX

A partir d'une troupe de 550 brebis en races lourdes, une production de 60 % d'agneaux de bergerie et 40 % d'herbe



Une exploitation de 150 ha de SAU dont 69 ha d'herbe. La main-d'œuvre est composée d'un couple comptant pour 1,5 UTH. Ce type d'exploitation peut se rencontrer avec un chef d'exploitation et un salarié à mi-temps.

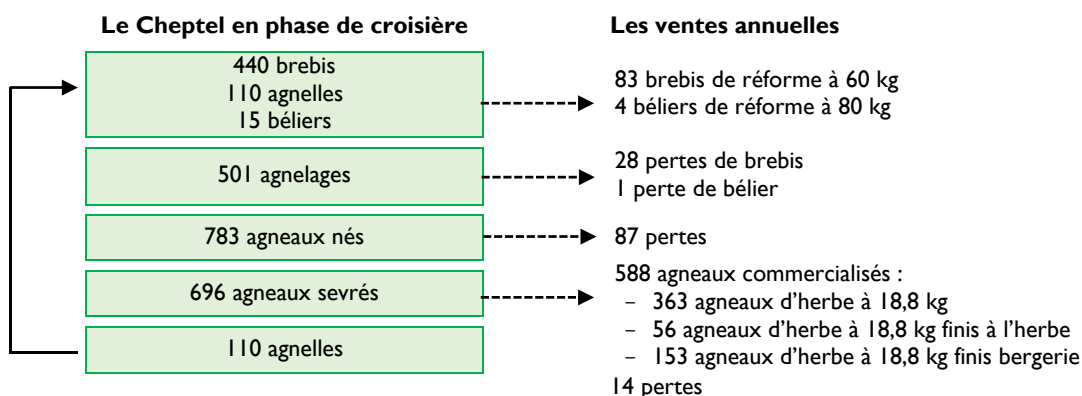
FONCTIONNEMENT DE LA TROUPE

Une troupe de 550 brebis de race lourde, avec deux agnelages principaux en octobre/novembre (234 mises bas) et en mars/avril (158 mises bas). Les mises bas des agnelles et des brebis de repasse ont lieu mi-décembre (109 mises bas). Les surfaces en herbe sont valorisées au printemps avec un chargement de 15 brebis/ha d'herbe. 31 ha sont récoltés en foin et 20 ha en regain pour alimenter les brebis en hiver. Les agneaux élevés en bergerie consomment 90 kg d'aliment (aliment du commerce) et sont commercialisés en février/avril. Pour les agneaux d'herbe, 25 % sont finis ans complémentation alors que les autres reçoivent à l'herbe et/ou en bergerie en moyenne 53 kg de concentrés. L'aliment du commerce peut-être remplacé par un aliment fermier.

ASSOLEMENT ET RENDEMENT

- 150 ha de SAU → Blé : 27 ha à 70 qx/ha
Colza : 27 ha à 35 qx/ha
Orge d'hiver : 26,5 ha à 70 qx/ha
Bandes enherbées : 0,5 ha
Prairies Permanentes : 69 ha
- Chargement : 1,25 UGB/ha de SFP

Schéma de fonctionnement 86 UGB – 550 brebis (555 Effectif Moyen Présent)



Les performances de l'atelier ovin

| Résultats techniques de reproduction | |
|--------------------------------------|---------|
| Fertilité | 91 % |
| Prolificté | 156 % |
| Mortalité agneaux | 11 % |
| Productivité numérique | 127 % |
| Productivité pondérale par EMP | 23,5 kg |
| Réforme | 15 % |
| Age première mise bas | 14 mois |

Concentré total
171 kg/EMP

| | Bergerie | Herbe |
|--------------------------|----------|---------|
| Agneaux | | |
| Age au sevrage | 77 j | 120 j |
| Age à la vente | 130 j | 165 j |
| GMQ | 271 g/j | 218 g/j |
| Poids de carcasse | 18,8 kg | 18,8 kg |
| Concentré par agneau | 90 kg | 40 kg |
| Brebis | | |
| Concentré brebis par EMP | 70 kg | |

LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2014 EN VITESSE DE CROISIÈRE

| | |
|--|------------------|
| PRODUIT BRUT TOTAL | 203 469 € |
| Viande ovine | 84 362 € |
| 83 brebis de réforme à 55 € | |
| 4 béliers de réforme à 90 € | |
| 379 agneaux de bergerie : 18,77 kgc à 6,20 €/kg | |
| 56 agneaux finis à l'herbe : 18,77 kgc à 5,80 €/kg | |
| 153 agneaux d'herbe finis bergerie : 18,77 kgc à 5,80 €/kg | |
| - 5 mâles reproducteurs achetés à 500 € | |
| 1 944 kg de laine à 0,95 €/kg | |
| 550 aides ovines : 20,71 € + majoration à 3,34 € | |
| Culture de vente | 83 903 € |
| 27,00 ha de blé : 70 qx à 14,65 € | |
| 26,50 ha d'orge d'hiver : 70 qx à 14,15 € | |
| 27,00 ha de colza : 35 qx à 31 € | |
| 30,52 t de paille : 22 €/t | |
| DPU | 35 204 € |
| 150 ha à 234,69 € | |

| | |
|--|------------------|
| CHARGES | 135 518 € |
| Charges opérationnelles | 70 454 € |
| 35 % du PB : 470 €/ha | |
| Animaux | 33 991 € |
| Dont concentré : 25 943 € | |
| Dont véto : 4 528 € | |
| Surface fourragère | 5 637 € |
| 82 €/ha | |
| Culture | 30 826 € |
| 381 €/ha | |
| Charges de structure | 65 064 € |
| 32 % du PB : 434 €/ha | |
| (hors amortissement et frais financiers) | |
| Dont fermage | 13 808 € |
| charges sociales | 14 882 € |
| mécanisation | 18 517 € |

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION | 67 951 € |
| | 33 % du produit brut |

| | |
|---|-----------------|
| TRÉSORERIE | |
| Annuités | 26 451 € |
| Soit 176 €/ha | 39 % EBE |
| DISPONIBLE POUR : L'AUTOFINANCEMENT LA FAMILLE | 14 243 € |
| | 27 257 € |

| | |
|-------------------------|-----------------|
| REVENU | |
| Amortissement | 25 200 € |
| Frais financiers | 5 290 € |
| RÉSULTAT COURANT | 37 461 € |

COMMENTAIRES DE L'ANNEE

Atelier OV

Le produit atteint 151 €/brebis grâce à de bons résultats techniques et l'augmentation du prix des agneaux de bergerie de 7% en 2014, alors que celui des herbes baisse de 5%.

Le poste aliment est en baisse (baisse de 15% de la céréale, de 4% du complémentaire 24% MAT et de 6% du concentré agneaux). La marge brute est de 79 €/brebis (+ 6 € par rapport à 2013).

Economie globale

La marge brute cultures (655 €/ha) est en baisse de 20%. L'EBE baisse de 12% par rapport à 2013.

L'efficacité économique reste correcte avec un EBE/PB de 34% (en baisse de 1 pt). Le disponible est de 27 700 €/UTH.

INSTALLATION ET REPRISE

Montant du capital : 360 000 €, soit 2 400 €/ha.

Montant total de la reprise : 309 000 €

Elle se compose de :

- Cheptel 75 000 € : 8 569 € sur 10 ans à 2,5 %
- Bâtiment 79 200 € : 8 317 € sur 12 ans à 3,75 %
- Matériel 100 800 € : 14 817 € sur 8 ans à 3,75 %
- Stocks fourrage et avances aux cultures 54 000 € : 12 045 € sur 5 ans à 3,75 %.

Les annuités sont de 43 749 € durant les 5 premières années.

Le montant de la reprise est basé sur un cheptel avec une bonne valeur génétique et une partie des brebis gestantes, des bâtiments fonctionnels et du matériel en bon état.

Cas-type CVOI – race prolifique

UN SYSTÈME CÉRÉALIER-OVIN EN ZONE DE PLAINES AVEC UNE PRODUCTION D'AGNEAUX DE BERGERIE

Une troupe de 500 brebis de race prolifique avec un agnelage/an et une conduite fourragère intensive mais autonome (1,7 UGB/ha)



Une exploitation de 250 ha de SAU dont 45 ha d'herbe non labourable. La main-d'œuvre est composée de 2 chefs d'exploitation au sein d'un GAEC. Ce type d'exploitation peut se rencontrer avec un chef d'exploitation et un salarié à plein temps.

Les ovins servent à valoriser les prairies permanentes et à conforter le revenu. La main-d'œuvre disponible en hiver a permis de développer cet atelier complémentaire.

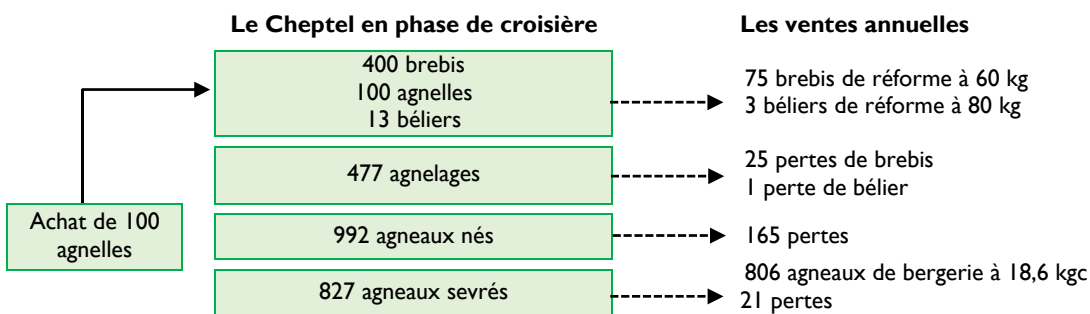
FONCTIONNEMENT DE LA TROUPE

Une troupe de 500 brebis de race prolifique, avec un agnelage principal du 20 août au 15 octobre (320 brebis). Les mises bas des agnelles et des brebis de repasse ont lieu du 15 décembre au 15 février. Les surfaces en herbe sont valorisées par les brebis en gestation avec un chargement de 20 brebis/ha d'herbe. La récolte de foin est réalisée sur 20 ha, dont 15 ha récoltés en regain. Les brebis sont rentrées en bâtiment dès le 5 août, ce qui laisse la possibilité de faire une récolte d'automne derrière le pâturage. Les stocks hivernaux en fourrage sont basés sur le foin et la paille. Les rations sont corrigées avec des céréales prélevées et du tourteau. Les agneaux sont élevés en bergerie, ils consomment 84 kg d'aliment complet et de la paille à volonté. Ils sont commercialisés de décembre à juin, avec un poids moyen de 18,6 kg de carcasse. Les agnelles sont achetées en février et restent en bergerie jusqu'au 1^{er} mai, puis sont mises en pâture avec une complémentation suivant la disponibilité en herbe (300 g de céréales sur la moitié de la période de pâture).

ASSOLEMENT ET RENDEMENT

- 250 ha de SAU → Blé : 70 ha à 70 qx/ha
Colza : 73 ha à 35 qx/ha
Orge d'hiver : 40 ha à 70 qx/ha
Orge de printemps : 21 ha à 55 qx/ha
Bande enherbées : 1 ha
Prairies Permanentes : 45 ha
- Chargement : 1,7 UGB/ha de SFP

Schéma de fonctionnement 78 UGB – 500 brebis (503 Effectif Moyen Présent)



Les performances

| Résultats techniques de reproduction | |
|--------------------------------------|---------|
| Fertilité | 95 % |
| Prolificité | 208 % |
| Mortalité agneaux | 17 % |
| Productivité numérique | 165 % |
| Productivité pondérale par EMP | 29,8 kg |
| Réforme | 15 % |
| Âge première mise bas | 15 mois |

Concentré total
261 kg/EMP

| Agneaux | | Bergerie | |
|--------------------------|--|----------|---------|
| Age au sevrage | | | 80 j |
| Age à la vente | | | 125 j |
| GMQ | | | 288 g/j |
| Poids de carcasse | | | 18,6 kg |
| Concentré par agneau | | | 84 kg |
| Brebis | | | |
| Concentré brebis par EMP | | | 119 kg |

LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2014 EN VITESSE DE CROISIÈRE

| | |
|--|------------------|
| PRODUIT BRUT TOTAL | 364 704 € |
| Viande ovine | 94 027 € |
| 75 brebis de réforme à 55 € | |
| 3 béliers de réforme à 90 € | |
| 806 agneaux de bergerie : 18,6 kg à 6,20 €/kg | |
| - 4 mâles reproducteurs achetés à 500 € | |
| 1 760 kg de laine à 0,95 €/kg | |
| 500 aides ovines : 20,71 € + majoration à 3,34 € | |
| Cultures de vente | 211 178 € |
| 70 ha de blé : 70 qx à 14,65 € | |
| 40 ha d'orge d'hiver : 70 qx à 14,15 € | |
| 73 ha de colza : 35 qx à 31 € | |
| 21 ha d'orge de printemps : 55 qx à 16 € | |
| 94,93 t de paille à 22 € | |
| DPU | 59 499 € |
| 250 ha à 237,99 € | |

| | |
|--|------------------|
| CHARGES | 250 512 € |
| Charges opérationnelles | 129 669 € |
| 36 % du PB : 519 €/ha | |
| Animaux | 44 094 € |
| Dont concentré : 37 044 € | |
| Dont véto : 3 850 € | |
| Surface fourragère | 6 404 € |
| 142 €/ha | |
| Cultures | 79 171 € |
| 386 €/ha | |
| Charges de structure | 120 844 € |
| 33 % du PB : 483 €/ha | |
| (hors amortissement et frais financiers) | |
| Dont fermage | 27 969 € |
| charges sociales | 19 496 € |
| mécanisation | 45 469 € |

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION | 114 192 € |
| 31 % du produit brut | |

| | |
|---|------------------------------|
| TRÉSORERIE | |
| Annuités | 47 412 € |
| Soit 190 €/ha | 42 % EBE |
| DISPONIBLE POUR : L'AUTOFINANCEMENT LA FAMILLE | 25 529 € 41 251 € |

| | |
|-------------------------|-----------------|
| REVENU | |
| Amortissement | 39 550 € |
| Frais financiers | 9 482 € |
| RÉSULTAT COURANT | 65 159 € |

COMMENTAIRES DE L'ANNEE

Atelier OV

Le produit atteint 186 €/brebis grâce à de bons résultats techniques et à l'augmentation du prix des agneaux de bergerie de 7 % par rapport à 2013.

Le poste aliment est en baisse (baisse de 15% de la céréale, de 4% du complémentaire 24 % MAT et de 6% du concentré agneaux). La marge brute est de 85 €/brebis (plus 18 € par rapport à 2013).

Economie globale

La marge brute cultures (644 €/ha) est en baisse de 16 %. L'EBE baisse de 13 % par rapport à 2013.

L'efficacité économique perd 2 points, avec un EBE/PB à 31%.

Le disponible est de 33 400 €/UTH.

INSTALLATION ET REPRISE

Montant du capital : 565 000 €, soit 2 260 €/ha.

Montant total de la reprise : 468 950 €

Elle se compose de :

- Cheptel 73 450 € : 8 392 € sur 10 ans à 2,5 %
- Bâtiment 84 750 € : 8 900 € sur 12 ans à 3,75 %
- Matériel 180 800 € : 26 577 € sur 8 ans à 3,75 %
- Stocks fourrages et avances aux cultures 129 950 € : 28 986 € sur 5 ans à 3,75 %.

Les annuités sont de 72 855 € durant les 5 premières années, soit 36 428 € par chef d'exploitation.

Le montant de la reprise est basé sur un cheptel avec une bonne valeur génétique et une partie des brebis gestantes, des bâtiments fonctionnels et du matériel en bon état.

Cas-type CVO2 – 1,8 UGB/ha

UN SYSTÈME CÉRÉALIER-OVIN EN ZONE DE PLAINES AVEC UNE PRODUCTION D'AGNEAUX DE BERGERIE

Une troupe de 400 brebis de race lourde avec un agnelage/an et une conduite fourragère intensive mais autonome



Une exploitation de 170 ha de SAU dont 35 ha d'herbe non labourable. La main-d'œuvre est composée d'un couple comptant pour 1,5 UTH ou d'un chef d'exploitation et un salarié à mi-temps. Les terres labourables sont d'un bon potentiel agronomique. Les ovins servent à valoriser les prairies permanentes et à conforter le revenu. La main-d'œuvre disponible en hiver a permis de développer cet atelier complémentaire.

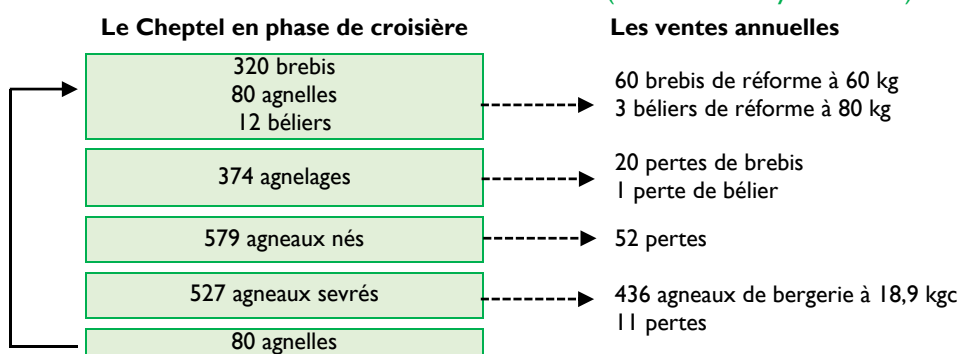
FONCTIONNEMENT DE LA TROUPE

Une troupe de 400 brebis de race lourde, avec un agnelage principal à partir du 15 octobre jusqu'à fin novembre (250 brebis). Les mises bas des agnelles et des brebis de repasse ont lieu du 15 décembre au 1^{er} mars. Les surfaces en herbe sont valorisées uniquement par des brebis taries avec un chargement de 20 brebis/ha d'herbe. La récolte de foin est réalisée sur 15 ha, dont 8 ha seront récoltés en regain. Les stocks hivernaux en fourrage grossier sont basés sur le foin récolté et la paille alimentaire. Les rations sont ajustées avec de la paille (distribuée en libre-service pour simplifier le travail) et corrigées avec des céréales prélevées et du tourteau. Les agneaux sont élevés en bergerie, consomment 86 kg d'aliment complet et de la paille à volonté. Ils sont commercialisés du 15 janvier à fin juin, avec un poids moyen de 18,9 kg de carcasse. Les agnelles restent en bergerie jusqu'au 15 mai, puis sont mises en pâture avec une complémentation suivant la disponibilité en herbe (400 g de céréales sur la moitié de la période de pâturage).

ASSOLEMENT ET RENDEMENT

- 170 ha de SAU → Blé : 42,5 ha à 70 qx/ha
Colza : 42,5 ha à 35 qx/ha
Orge d'hiver : 25 ha à 70 qx/ha
Maïs grain : 23 ha à 80 qx/ha
Bandes enherbées : 2 ha
Prairies Permanentes : 35 ha
- **Chargement : 1,8 UGB/ha de SFP**

Schéma de fonctionnement 63 UGB – 400 brebis (406 Effectif Moyen Présent)



Les performances

| Résultats techniques de reproduction | |
|--------------------------------------|---------|
| Fertilité | 94 % |
| Prolificté | 155 % |
| Mortalité agneaux | 9 % |
| Productivité numérique | 132 % |
| Productivité pondérale par EMP | 24,5 kg |
| Réforme | 15 % |
| Age première mise bas | 15 mois |

Concentré total
194 kg/EMP

| Agneaux | Bergerie |
|--------------------------|----------|
| Age au sevrage | 77 j |
| Age à la vente | 126 j |
| GMQ | 284 g/j |
| Poids de carcasse | 18,9 kg |
| Concentré par agneau | 86 kg |
| Brebis | |
| Concentré brebis par EMP | 81 kg |

LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2014 EN VITESSE DE CROISIÈRE

| | |
|--|------------------|
| PRODUIT BRUT TOTAL | 242 082 € |
| Viande ovine | 63 535 € |
| 60 brebis de réforme à 55 € | |
| 3 béliers de réforme à 90 € | |
| 436 agneaux de bergerie : 18,86 kg à 6,20 €/kg | |
| - 4 mâles reproducteurs achetés à 500 € | |
| 1 420 kg de laine à 0,95 €/kg | |
| 400 aides ovines à 20,71 € + majoration à 3,34 € | |
| Culture de vente | 135 676 € |
| 42,5 ha de blé : 70 qx à 14,65 € | |
| 25 ha d'orge d'hiver : 70 qx à 14,15 € | |
| 42,5 ha de colza : 35 qx à 31 € | |
| 23 ha de maïs grain : 80 qx à 11 € | |
| 44,42 t de paille à 22 €/t | |
| DPU | 42 871 € |
| 170 ha à 252,18 € | |

| | |
|--|------------------|
| CHARGES | 170 816 € |
| Charges opérationnelles | 87 011 € |
| 36 % du PB : 512 €/ha | |
| Animaux | 27 029 € |
| Dont concentré : 21 389 € | |
| Dont véto : 3 080 € | |
| Surface fourragère | 5 100 € |
| 146 €/ha | |
| Culture | 54 881 € |
| 407 €/ha | |
| Charges de structure | 83 805 € |
| 35 % du PB : 493 €/ha | |
| (hors amortissement et frais financiers) | |
| Dont fermage | 19 019 € |
| charges sociales | 15 014 € |
| mécanisation | 30 666 € |

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION | 71 266 € |
| 29 % du produit brut | |

| | |
|---|-----------------|
| TRÉSORERIE | |
| Annuités | 31 471 € |
| Soit 185 €/ha | 44 % EBE |
| DISPONIBLE POUR : L'AUTOFINANCEMENT LA FAMILLE | 16 946 € |
| | 22 850 € |

| | |
|-------------------------|-----------------|
| REVENU | |
| Amortissement | 26 894 € |
| Frais financiers | 6 294 € |
| RÉSULTAT COURANT | 38 078 € |

COMMENTAIRES DE L'ANNEE

Atelier OV

Le produit atteint 156 €/brebis grâce à de bons résultats techniques et à l'augmentation du prix des agneaux de bergerie de 7 % par rapport à 2013.

Le poste aliment est en baisse (baisse de 15% de la céréale, de 4% du complémentaire 24 % MAT et de 6% du concentré agneaux). La marge brute est de 76 €/brebis (plus 12 € par rapport à 2013).

Economie globale

La marge brute cultures (600 €/ha) est en baisse de 24 %. L'EBE baisse de 21 % par rapport à 2013.

L'efficacité économique perd 5 points, avec un EBE/PB à 29 %. Le disponible est de 26 500 €/UTH.

INSTALLATION ET REPRISE

Montant du capital : 384 000 €, soit 2 260 €/ha.

Montant total de la reprise : 319 000 €

Elle se compose de :

- Cheptel 57 630 € : 6 585 € sur 10 ans à 2,5 %
- Bâtiment 57 630 € : 6 052 € sur 12 ans à 3,75 %
- Matériel 115 260 € : 16 943 € sur 8 ans à 3,75 %
- Stocks fourrages et avances aux cultures 88 366 € : 19 710 € sur 5 ans à 3,75 %.

Les annuités sont de 49 290 € durant les 5 premières années.

Le montant de la reprise est basé sur un cheptel avec une bonne valeur génétique et une partie des brebis gestantes, des bâtiments fonctionnels et du matériel en bon état.

Cas-type CVO2 intensif – 3,2 UGB/ha

UN SYSTÈME CÉRÉALIER-OVIN EN ZONE DE PLAINES AVEC UNE PRODUCTION D'AGNEAUX DE BERGERIE

Une troupe de 400 brebis de race lourde avec un agnelage/an, un chargement très élevé, une conduite non autonome avec achat de foin et de luzerne déshydratée



Une exploitation de 170 ha de SAU dont 20 ha d'herbe non labourable. La main-d'œuvre est composée d'un couple comptant pour 1,5 UTH ou d'un chef d'exploitation et un salarié à mi-temps. Les terres labourables sont d'un bon potentiel agronomique et les prairies sont situées en coteau séchant. Les ovins servent à valoriser les prairies permanentes et à conforter le revenu. La main-d'œuvre disponible en hiver a permis de développer cet atelier complémentaire.

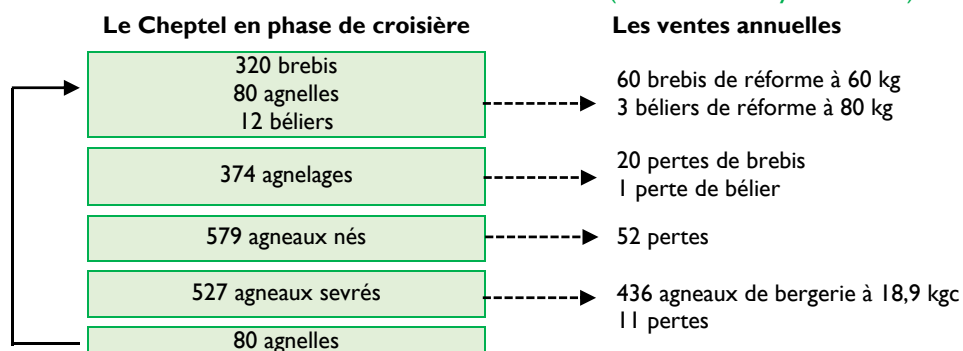
FONCTIONNEMENT DE LA TROUPE

Une troupe de 400 brebis de race lourde, avec un agnelage principal à partir du 15 octobre jusqu'à fin novembre (250 brebis). Les mises bas des agnelles et des brebis de repasse ont lieu début janvier au 15 février. Les surfaces en herbe sont valorisées uniquement par des brebis taries avec un chargement de 25 brebis/ha d'herbe. Seul 4 ha sont récoltés en foin, afin d'éviter le gaspillage d'herbe sur pied. Les stocks hivernaux en fourrage grossier sont basés principalement sur de la paille alimentaire, de la luzerne déshydratée et du foin acheté (53 tonnes). Ce dernier est utilisé pour alimenter les brebis après sevrage, il est distribué en libre-service pour simplifier le travail. Les agneaux sont élevés en bergerie, consomment 89 kg d'aliment complet et de la paille à volonté. Ils sont commercialisés du 15 janvier à fin juin, avec un poids moyen de 18,9 kg de carcasse. Les agnelles restent en bergerie jusqu'au 15 juin, puis sont remises sur une pâture saine avec une complémentation en concentré au parc.

ASSOLEMENT ET RENDEMENT

- 170 ha de SAU → Blé : 50 ha à 70 qx/ha
Colza : 50 ha à 35 qx/ha
Orge d'hiver : 25 ha à 70 qx/ha
Maïs grain : 23 ha à 80 qx/ha
Bandes enherbée : 2 ha
Prairies Permanentes : 20 ha
- Chargement : 3,2 UGB/ha de SFP

Schéma de fonctionnement 63 UGB – 400 brebis (406 Effectif Moyen Présent)



Les performances

| Résultats techniques de reproduction | |
|--------------------------------------|---------|
| Fertilité | 94 % |
| Prolificité | 155 % |
| Mortalité agneaux | 9 % |
| Productivité numérique | 132 % |
| Productivité pondérale par EMP | 24,5 kg |
| Réforme | 15 % |
| Age première mise bas | 14 mois |

Concentré total
268 kg/EMP

| Agneaux | |
|--------------------------|---------|
| Age au sevrage | 77 j |
| Age à la vente | 126 j |
| GMQ | 284 g/j |
| Poids de carcasse | 18,9 kg |
| Concentré par agneau | 88 kg |
| Brebis | |
| Concentré brebis par EMP | 152 kg |

LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2014 EN VITESSE DE CROISIÈRE

| | |
|--|------------------|
| PRODUIT BRUT TOTAL | 260 375 € |
| Viande ovine | 63 535 € |
| 60 brebis de réforme à 55 € | |
| 3 béliers de réforme à 90 € | |
| 436 agneaux de bergerie : 18,86 kg à 6,20 €/kg | |
| - 4 mâles reproducteurs achetés à 500 € | |
| 1 420 kg de laine à 0,95 €/kg | |
| 400 aides ovines à 20,71 € + majoration à 3,34 € | |
| Culture de vente | 151 468 € |
| 50 ha de blé : 70 qx à 14,65 € | |
| 25 ha d'orge d'hiver : 70 qx à 14,15 € | |
| 50 ha de colza : 35 qx à 31 € | |
| 23 ha de maïs grain : 80 qx à 11 € | |
| 42,74 t de paille à 22 €/t | |
| DPU | 45 372 € |
| 170 ha à 266,90 € | |

| | |
|--|------------------|
| CHARGES | 187 059 € |
| Charges opérationnelles | 102 918 € |
| 40 % du PB : 605 €/ha | |
| Animaux | 38 192 € |
| Dont concentré : 27 252 € | |
| Dont véto : 3 080 € | |
| Surface fourragère | 3 646 € |
| 182 €/ha | |
| Culture | 61 080 € |
| 407 €/ha | |
| Charges de structure | 84 141 € |
| 32 % du PB : 495 €/ha | |
| (hors amortissement et frais financiers) | |
| Dont fermage | 19 019 € |
| charges sociales | 15 350 € |
| mécanisation | 30 666 € |

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION | 73 316 € |
| 28 % du produit brut | |

| | |
|---|-----------------|
| TRÉSORERIE | |
| Annuités | 33 849 € |
| Soit 199 €/ha | 46 % EBE |
| DISPONIBLE POUR : L'AUTOFINANCEMENT LA FAMILLE | 18 226 € |
| | 21 241 € |

| | |
|-------------------------|-----------------|
| REVENU | |
| Amortissement | 26 894 € |
| Frais financiers | 6 770 € |
| RÉSULTAT COURANT | 39 652 € |

COMMENTAIRES DE L'ANNEE

Atelier OV

Le produit atteint 156 €/brebis grâce à de bons résultats techniques et à l'augmentation du prix des agneaux de bergerie de 7 % par rapport à 2013.

Le poste aliment est en baisse (baisse de 15% de la céréale, de 10% de la luzerne déshy et de 6% du concentré agneaux). La marge brute est de 52 €/brebis (plus 15 € par rapport à 2013).

Economie globale

La marge brute cultures (600 €/ha) est en baisse de 24 %. L'EBE baisse de 22 % par rapport à 2013.

L'efficacité économique perd 5 points, avec un EBE/PB à 28 %. Le disponible est de 26 300 €/UTH.

INSTALLATION ET REPRISE

Montant du capital : 384 000 €, soit 2 260 €/ha.

Montant total de la reprise : 319 000 €

Elle se compose de :

- Cheptel 57 630 € : 6 585 € sur 10 ans à 2,5 %
- Bâtiment 57 630 € : 6 052 € sur 12 ans à 3,75 %
- Matériel 115 260 € : 16 943 € sur 8 ans à 3,75 %
- Stocks fourrages et avances aux cultures 88 366 € : 19 710 € sur 5 ans à 3,75 %.

Les annuités sont de 49 290 € durant les 5 premières années.

Le montant de la reprise est basé sur un cheptel avec une bonne valeur génétique et une partie des brebis gestantes, des bâtiments fonctionnels et du matériel en bon état.

CARNET D'ADRESSES

Pour les chambres d'agricultures

| | | |
|---|----------------------------------|--|
| Jean-Pierre SAULET-MOES Alsace | 03 88 19 17 33 06 83 32 20 22 | jp.saulet@alsace.chambagri.fr |
| Laurent KELLER Meurthe et Moselle | 03 83 93 34 79 06 82 69 83 41 | laurent.keller@meurthe-et-moselle.chambagri.fr |
| Pascal CARILLET Meuse | 03 29 83 30 01 06 75 75 30 12 | pascal.carillet@meuse.chambagri.fr |
| Christelle VAILLANT Moselle | 03 87 66 12 46 06 80 61 85 80 | christelle.vaillant@moselle.chambagri.fr |
| Dominique CANDAU Vosges | 03 29 29 23 17 06 87 78 92 33 | dominique.candau@vosges.chambagri.fr |
| Anaïs LAMBINET Ardennes | 03 24 33 71 27 | anais.lambinet@ardennes.chambagri.fr |
| Alain DEMOULIN Marne | 03 26 64 08 13 06 72 07 53 08 | alain.demoulin@marne.chambagri.fr |
| Marine ROSSELLE Haute-Marne | 03 25 87 79 45 06 70 42 36 36 | mrosselle@haute-marne.chambagri.fr |
| Lucie LEGROUX Franche-Comté | 03 63 08 51 09 06 27 31 01 57 | lucie.legroux@franche-comte.chambagri.fr |

Pour l'Institut de l'Élevage

| | | |
|---|----------------|-----------------------|
| Gilles SAGET Alsace, Lorraine, Champagne- Ardenne et Franche-Comté | 03 83 93 39 17 | gillet.saget@idele.fr |
|---|----------------|-----------------------|

MAXIMISER VOS CHANCES DE RÉUSSITE : simuler votre projet avec OVIPLAN

Pour vous aider à construire votre projet, un outil de simulation est à votre disposition auprès du conseiller spécialisé de votre Chambre d'Agriculture.

Il vous aidera à définir le type d'atelier ovin le plus approprié à votre exploitation en fonction de vos objectifs.

Document édité par l'Institut de l'Élevage

149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idele.fr

Avril 2015 – ISSN : en cours

Référence Idele : 00 15 602 004 – Réalisation : Isabelle Guigou

Crédit photos : Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture

INOSYS – RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs de l'Institut de l'Élevage et des Chambres d'agriculture pour produire des références sur les systèmes d'élevages.

Ce document a reçu l'appui financier de FranceAgrimer et du Casdar

