



Grand Est,
Franche-Comté



Les cas-types ovins viande du Grand Est

ACTUALISATION ÉCONOMIQUE 2020

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 viande Grand Est

| 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 viande Grand Est

| 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 | 300 | - | 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 TECHNIQUE-ÉCONOMIQUES

Tableau 3 : Les résultats techniques de l'atelier ovin

Source : INOSYS Réseaux d'élevage ovins viande Grand Est

| Exploitation | Cas-type | Nb brebis | Période agnelage | Profilicé | 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 2020

Source : INOSYS Réseaux d'élevage ovins viande Grand Est

| Exploitation | Cas-type | Marge brute/brebis | EBE* /ha SAU | EBE/Produit brut | Disponible /UTH en croisière | Annuités /EBE en croisière | Produit brut /ha SAU | CO* % PB | CS* % PB |
|-------------------------|-----------------|--------------------|--------------|------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------|----------|----------|
| Exploitation herbagère | HO1 | 121 € | 822 € | 43 % | 33 252 € | 30 % | 1 891 € | 29 % | 28 % |
| | HO3 | 80 € | 520 € | 45 % | 24 632 € | 29 % | 1 160 € | 27 % | 28 % |
| | HO4 | 92 € | 437 € | 34 % | 23 103 € | 38 % | 1 268 € | 32 % | 34 % |
| Herbagère bovins-ovins | HLO2 | 121 € | 677 € | 38 % | 29 709 € | 34 % | 1 777 € | 30 % | 32 % |
| | HBVO | 135 € | 547 € | 40 % | 24 666 € | 32 % | 1 366 € | 23 % | 36 % |
| Polyculture élevage | PO | 84 € | 551 € | 38 % | 36 281 € | 34 % | 1 449 € | 31 % | 31 % |
| Exploitation céréalière | CVO1 prolifique | 86 € | 556 € | 36 % | 44 405 € | 36 % | 1 547 € | 31 % | 33 % |
| | CVO2 | 77 € | 532 € | 35 % | 38 005 € | 37 % | 1 510 € | 31 % | 33 % |
| | CVO2 intensif | 45 € | 510 € | 32 % | 34 410 € | 40 % | 1 589 € | 37 % | 31 % |

*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

Les résultats économiques sont calculés avec des rendements reflétant le potentiel moyen des cultures, mais des prix observés pour la récolte 2020 (charges et prix de vente). L'année 2020 est marquée par une hausse du prix du blé de 15 €/t et une stabilité pour les autres cultures. Le prix des agneaux d'herbe progresse nettement avec une hausse de 10 %, alors que celui des bergeries augmente de 2,5 %. Le prix des aliments achetés augmente au cours de l'année, avec un impact de + 5 à + 25 €/tonne pour le concentré (entre + 2 et 9 %). Les complémentaires azotés sont en forte hausse en fin d'année. Le prix de vente de la viande bovine est en baisse de 3 à 4 % pour les brouillards et les JB et en hausse pour les femelles de boucherie (+ 6 %). En production laitière, le prix du lait est stable.

Les écarts de disponible par UTH entre les systèmes cultures et élevage sont importants, avec une efficacité économique plus forte pour l'élevage (40 % en moyenne en élevage contre 34 % pour les systèmes de polycultures-élevage).

Cas-type HO1

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.

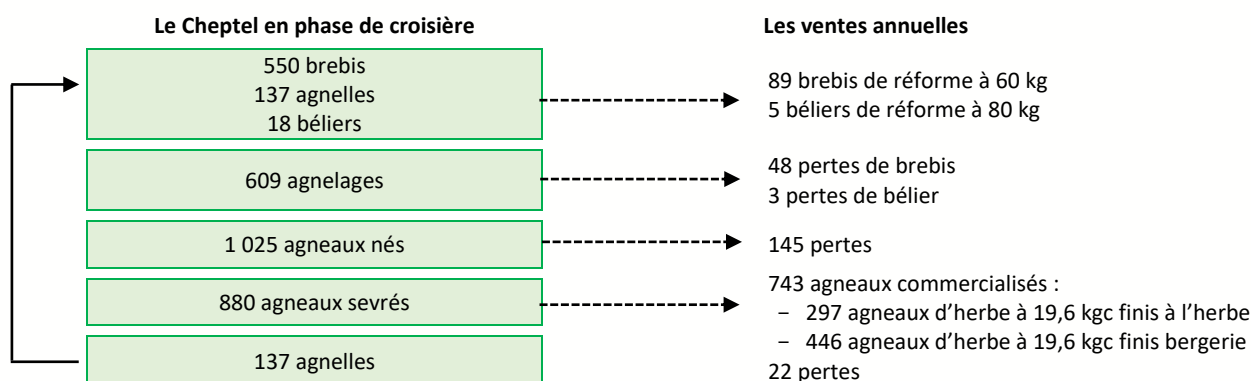
Les surfaces en herbe sont valorisées au printemps avec un chargement de 15 brebis/ha d'herbe. 35 ha sont récoltés en foin (dont 10 ha de fauche précoce) et 10 ha en regain pour alimenter les brebis en hiver. La valorisation de la surface en herbe est de 6,3 tonnes de MS/ha.

Les agneaux sont pesés et allotés afin de commercialiser les têtes de lot sans complémentation (vente de mi-juillet à mi-oût). 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 % |
| Prolificité | 168 % |
| Mortalité agneaux | 14 % |
| Productivité numérique | 128 % |
| Productivité pondérale par EMP | 27 kg |
| Réforme | 13 % |
| Age 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 |

RESULTATS TECHNICO-ECONOMIQUES 2020 du cas type H01 : Herbager

Marge brute atelier OV (630 EMP et 75 ha SFP)

| | €/ brebis | €/ha SFP |
|-----------------------------------|-----------|----------|
| Produits de l'atelier ovin | 185 € | 1 552 € |
| Total des ventes | 165 € | 1 382 € |
| dont ventes agneaux | 153 € | 1 282 € |
| dont autres produits | 12 € | 12 € |
| Achat de reproducteurs | - 5 € | - 42 € |
| Aides Ovines | 25 € | 211 € |

| | €/ brebis | €/ha SFP ovine |
|--|-----------|----------------|
| Charges opérationnelles de l'atelier ovin | 64 € | 539 € |
| dont charges d'alimentation | 34,1 € | 287 € |
| dont frais vétérinaire | 12,3 € | 104 € |
| dont frais divers d'élevage | 8,9 € | 75 € |
| dont charges SFP ovine | 3,9 € | 33 € |
| Marge brute atelier ovin | 121 € | 1 013 € |

Résultats économiques globaux

| | | |
|--|-------------------|------------------|
| PRODUIT BRUT TOTAL | 1 891 €/ha | 141 797 € |
| Atelier ovins viande | | 116 404 € |
| 89 brebis de réforme à 75 €/tête | | |
| 5 béliers de réforme à 90 €/tête | | |
| 743 agneaux d'herbe à 19,60 kgc à 6,60 €/kg | | |
| - 6 mâles reproducteurs achetés à 520 €/tête | | |
| 2 205 kg de laine à 0,20 €/kg | | |
| 687 aides ovines : 23,06 €/brebis = 15 844 € | | |
| Autres produits | | 8 332 € |
| 75 ha ICHN à 111 €/ha | | |
| Aides découplées | | 17 061 € |
| 75 ha à 227 €/ha | | |

| | | |
|--|----------|-----------------|
| CHARGES | | 80 131 € |
| Charges opérationnelles | | 40 417 € |
| 29 % du PB et 539 €/ha | | |
| <i>Atelier ovins viande</i> | 37 962 € | |
| Dont concentré : | 20 472 € | |
| Dont véto : | 7 763 € | |
| <i>Surface fourragère (33 €/ha)</i> | 2 455 € | |
| Charges de structure | | 39 714 € |
| 28 % du PB et 530 €/ha (hors amortissement et frais financiers) | | |
| Dont charges sociales | 15 505 € | |
| Dont salaires et charges | 0 € | |
| Dont fermage | 5 530 € | |
| Dont mécanisation | 7 729 € | |
| EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION | | 61 667 € |
| EBE + salaires 61 667 € soit 43 % du produit brut | | |

| TRÉSORERIE | | REVENU | |
|--------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Annuités | 18 439 € | Amortissement | 14 136 € |
| soit 246 €/ha | 30 % EBE | Frais financiers | 3 688 € |
| DISPONIBLE POUR : | | RÉSULTAT COURANT | |
| L'AUTOFINANCEMENT | 33 252 € /UMO | | 43 843 € |
| LA FAMILLE | 9 926 € | | |
| | 25 617 € /UMO | | |

Il est nécessaire de vérifier l'éligibilité à l'ICHN. Suivant la localisation de l'exploitation, une aide MAEC peut venir conforter les résultats économiques..

Critères d'autonomie atelier OV

| En % | Massique | Energétique | Protéique |
|------------|----------|-------------|-----------|
| Ration | 89 | 89 | 88 |
| Fourrages | 98 | 99 | 99 |
| Concentrés | 0 | 0 | 0 |

Critères environnementaux

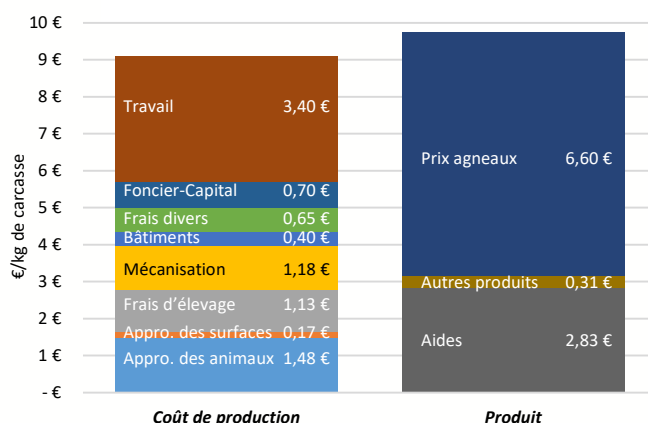
| | |
|--------------------------------|-------|
| Total MJ exploitation / ha SAU | 7 082 |
| Litre fioul / ha SAU | 44 |
| MJ atelier OV/100 kg carc agx | 3 079 |

Coût de production atelier OV

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Productivité MO rémunérée (kgc/UMO) | 11 202 |
| Coût de production total en €/kgc | 9,10 € |
| Produit total en €/kgc | 9,74 € |
| Prix de revient pour 2 SMIC €/kgc | 5,96 € |
| Rémunération permise nb SMIC/UMO | 2,37 |

Éléments pour l'installation / reprise :

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Montant du capital hors foncier | 176 700 € |
| Soit par ha SAU | 2 356 € |
| Montant totale de la reprise | 175 724 € |



Document édité par l'Institut de l'Élevage
149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idele.fr

Mai 2021 - Référence Idele : 00 21 602 015
Réalisation : Valérie Lochon
Crédit photos : Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture

Cas-type H03

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'extérieur en complément de revenu.

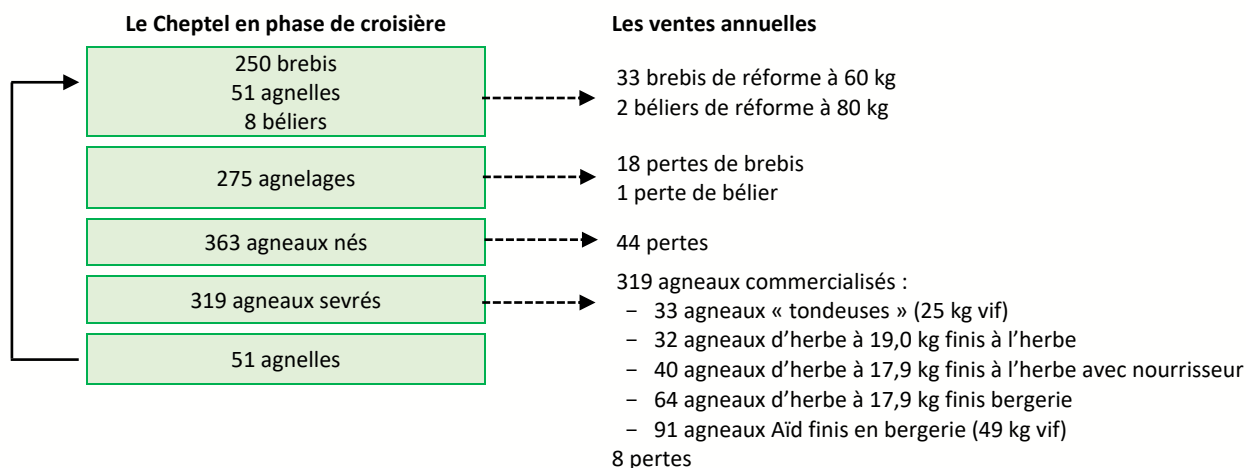
FONCTIONNEMENT DE LA TROUPE

Elle est composée de 300 brebis de race rustique ou F1 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 |

RESULTATS TECHNICO-ECONOMIQUES 2020 du cas type H03 : Herbager Montagne

Marge brute atelier OV (288 EMP et 60 ha SFP)

| | €/ brebis | €/ha SFP |
|-----------------------------------|-----------|----------|
| Produits de l'atelier ovin | 146 € | 701 € |
| Total des ventes | 127 € | 608 € |
| dont ventes agneaux | 118 € | 566 € |
| dont autres produits | 9 € | 9 € |
| Achat de reproducteurs | - 5 € | - 26 € |
| Aides Ovines | 25 € | 118 € |

| | €/ brebis | €/ha SFP ovine |
|--|-----------|----------------|
| Charges opérationnelles de l'atelier ovin | 66 € | 315 € |
| dont charges d'alimentation | 32,7 € | 157 € |
| dont frais vétérinaire | 11,8 € | 57 € |
| dont frais divers d'élevage | 8,6 € | 41 € |
| dont charges SFP ovine | 8,1 € | 39 € |
| Marge brute atelier ovin | 80 € | 385 € |

Résultats économiques globaux

| | | |
|--|-------------------|-----------------|
| PRODUIT BRUT TOTAL | 1 160 €/ha | 69 626 € |
| Atelier ovins viande | | 42 040 € |
| 33 brebis de réforme à 65 €/tête | | |
| 2 béliers de réforme à 90 €/tête | | |
| 227 agneaux d'herbe à 19,92 kgc à 6,87 €/kg | | |
| 33 agneaux légers à 25,00 kg vif à 88 €/tête | | |
| - 3 mâles reproducteurs achetés à 520 €/tête | | |
| 1 009 kg de laine à 0,20 €/kg | | |
| 301 aides ovines : 23,59 €/brebis = 7 101 € | | |
| Autres produits | | 14 222 € |
| 60 ha ICHN à 237 €/ha | | |
| Aides découplées | | 13 364 € |
| 60 ha à 223 €/ha | | |

| | | |
|--|---------|-----------------|
| CHARGES | | 38 399 € |
| Charges opérationnelles | | 18 924 € |
| 27 % du PB et 315 €/ha | | |
| <i>Atelier ovins viande</i> | | |
| Dont concentré : | 9 438 € | |
| Dont véto : | 3 401 € | |
| <i>Surface fourragère (39 €/ha)</i> | 2 339 € | |
| Charges de structure | | 19 475 € |
| 28 % du PB et 325 €/ha | | |
| (hors amortissement et frais financiers) | | |
| Dont charges sociales | 6 437 € | |
| Dont salaires et charges | 0 € | |
| Dont fermage | 3 476 € | |
| Dont mécanisation | 5 747 € | |
| EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION | | 31 228 € |
| EBE + salaires 31 228 € soit 45 % du produit brut | | |

| TRÉSORERIE | | REVENU | |
|--------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Annuités | 9 059 € | Amortissement | 7 560 € |
| soit 151 €/ha | 29 % EBE | Frais financiers | 1 812 € |
| DISPONIBLE POUR : | | RÉSULTAT COURANT | |
| L'AUTOFINANCEMENT | 4 874 € | | 21 856 € |
| LA FAMILLE | 24 707 € /UMO | | |
| | 31 670 € /UMO | | |

Il est nécessaire de vérifier l'éligibilité à l'ICHN. Suivant la localisation de l'exploitation, une aide MAEC peut venir conforter les résultats économiques.

Critères d'autonomie atelier OV

| En % | Massique | Energétique | Protéique |
|------------|----------|-------------|-----------|
| Ration | 91 | 91 | 89 |
| Fourrages | 100 | 100 | 100 |
| Concentrés | 0 | 0 | 0 |

Critères environnementaux

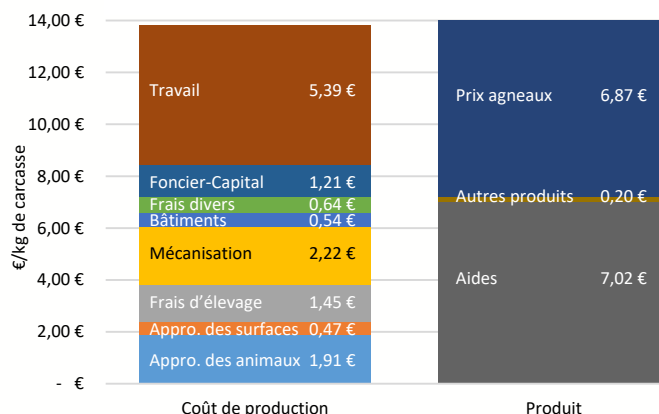
| | |
|--------------------------------|-------|
| Total MJ exploitation / ha SAU | 4 495 |
| Litre fioul / ha SAU | 30 |
| MJ atelier OV/100 kg carc agx | 4 572 |

Coût de production atelier OV

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Productivité MO rémunérée (kgc/UMO) | 7 063 |
| Coût de production total en €/kgc | 13,82 € |
| Produit total en €/kgc | 14,08 € |
| Prix de revient pour 2 SMIC €/kgc | 6,61 € |
| Rémunération permise nb SMIC/UMO | 2,10 |

Éléments pour l'installation / reprise :

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Montant du capital hors foncier | 108 000 € |
| Soit par ha SAU | 1 800 € |
| Montant totale de la reprise | 94 986 € |



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.

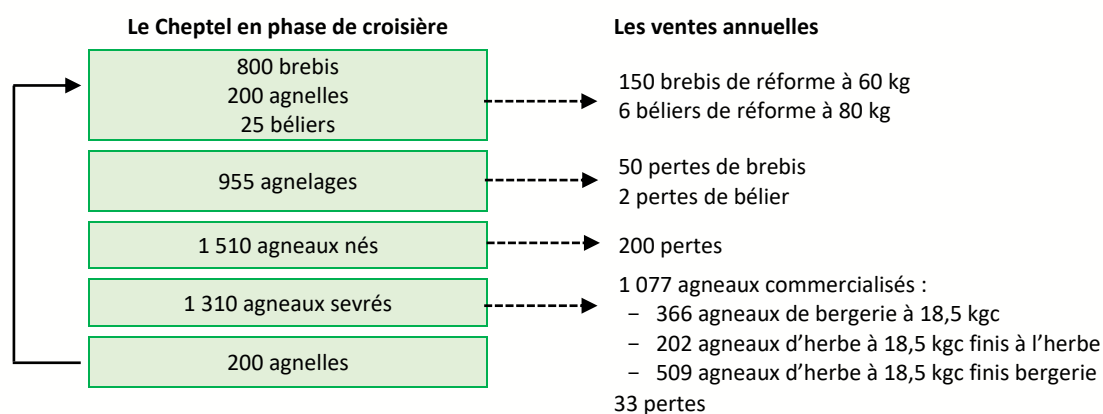
Les surfaces en herbe sont valorisées au printemps avec un chargement de 14 brebis/ha d'herbe. 70 ha sont récoltés en foin et 25 ha en regain pour alimenter les brebis en hiver.

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 % |
| Prolificité | 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

| | Bergerie | Herbe |
|--------------------------|----------|---------|
| Agneaux | | |
| 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 | |

RESULTATS TECHNICO-ECONOMIQUES 2020 du cas type H04 : Herbager Grande troupe

Marge brute atelier OV (1 039 EMP et 150 ha SFP)

| | €/ brebis | €/ha SFP |
|-----------------------------------|-----------|----------|
| Produits de l'atelier ovin | 152 € | 1 050 € |
| Total des ventes | 134 € | 927 € |
| dont ventes agneaux | 123 € | 854 € |
| dont autres produits | 11 € | 11 € |
| Achat de reproducteurs | - 4 € | - 28 € |
| Aides Ovines | 22 € | 151 € |

| | €/ brebis | €/ha SFP ovine |
|--|-----------|----------------|
| Charges opérationnelles de l'atelier ovin | 60 € | 415 € |
| dont charges d'alimentation | 35,9 € | 248 € |
| dont frais vétérinaire | 10,0 € | 69 € |
| dont frais divers d'élevage | 7,9 € | 55 € |
| dont charges SFP ovine | 6,0 € | 41 € |
| Marge brute atelier ovin | 92 € | 635 € |

Résultats économiques globaux

| | | |
|--|-------------------|------------------|
| PRODUIT BRUT TOTAL | 1 268 €/ha | 215 499 € |
| Atelier ovins viande | | 157 563 € |
| 150 brebis de réforme à 65 €/tête 6 béliers de réforme à 90 €/tête 366 agneaux de bergerie à 18,49 €/kgc à 6,30 €/kg 711 agneaux d'herbe à 18,49 €/kgc à 6,50 €/kg - 8 mâles reproducteurs achetés à 520 €/tête 3 637 kg de laine à 0,20 €/kg 1 000 aides ovines : 22,62 €/brebis = 22 620 € | | |
| Atelier cultures | | 19 138 € |
| 10 ha de blé à 65 qx/ha à 160 €/t 5 ha d'orge d'hiver à 60 qx/ha à 145 €/t 5 ha de triticales à 65 qx/ha à 135 €/t | | |
| Autres produits | | 8 332 € |
| 75 ha ICHN à 111 €/ha | | |
| Aides découpées | | 30 466 € |
| 170 ha à 179 €/ha | | |

| | | |
|--|----------|------------------|
| CHARGES | | 141 267 € |
| Charges opérationnelles | | 69 010 € |
| 32 % du PB et 406 €/ha | | |
| <i>Atelier ovins viande</i> | | 56 075 € |
| Dont concentré : | 37 270 € | |
| Dont véto : | 10 416 € | |
| <i>Surface fourragère (41 €/ha)</i> | | 6 190 € |
| <i>Cultures (337 €/ha)</i> | | 6 744 € |
| Charges de structure | | 72 257 € |
| 34 % du PB et 425 €/ha (hors amortissement et frais financiers) | | |
| Dont charges sociales | 15 128 € | |
| Dont salaires et charges | 0 € | |
| Dont fermage | 18 497 € | |
| Dont mécanisation | 18 600 € | |

| | |
|--|-----------------|
| EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION | 74 232 € |
| EBE + salaires 74 232 € soit 34 % du produit brut | |

| TRÉSORERIE | |
|--------------------------|----------------------|
| Annuités | 28 160 € |
| soit 166 €/ha | 37 % EBE |
| DISPONIBLE POUR : | 28 026 € /UMO |
| L'AUTOFINANCEMENT | 15 085 € |
| LA FAMILLE | 15 561 € /UMO |

| REVENU | |
|-------------------------|-----------------|
| Amortissement | 26 894 € |
| Frais financiers | 5 605 € |
| RÉSULTAT COURANT | 41 733 € |

Il est nécessaire de vérifier l'éligibilité à l'ICHN. Suivant la localisation de l'exploitation, une aide MAEC peut venir conforter les résultats économiques..

Critères d'autonomie atelier OV

| En % | Massique | Energétique | Protéique |
|------------|----------|-------------|-----------|
| Ration | 94 | 95 | 89 |
| Fourrages | 100 | 100 | 100 |
| Concentrés | 53 | 61 | 33 |

Critères environnementaux

| | |
|--------------------------------|--------|
| Total MJ exploitation / ha SAU | 6 273 |
| Litre fioul / ha SAU | 44 |
| MJ atelier OV/100 kg carc agx | 4 255 |
| MJ atelier cultures/ha | 13 130 |

Coût de production atelier OV

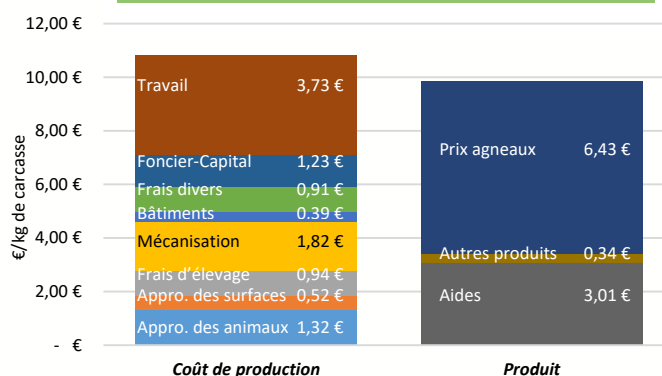
| | |
|-------------------------------------|---------|
| Productivité MO rémunérée (kgc/UMO) | 10 212 |
| Coût de production total en €/kgc | 10,84 € |
| Produit total en €/kgc | 9,79 € |
| Prix de revient pour 2 SMIC €/kgc | 7,48 € |
| Rémunération permise nb SMIC/UMO | 1,43 |

Marge brute des autres ateliers

| | |
|----------------------|----------|
| Produit cultures | 957 €/ha |
| Marge brute cultures | 620 €/ha |

Éléments pour l'installation / reprise :

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Montant du capital hors foncier | 384 200 € |
| Soit par ha SAU | 2 260 € |
| Montant totale de la reprise | 328 959 € |



Document édité par l'Institut de l'Élevage
149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idele.fr

Mai 2021 - Référence Idele : 00 21 602 015
Réalisation : Valérie Lochon
Crédit photos : Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture

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 sèches. 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 ?

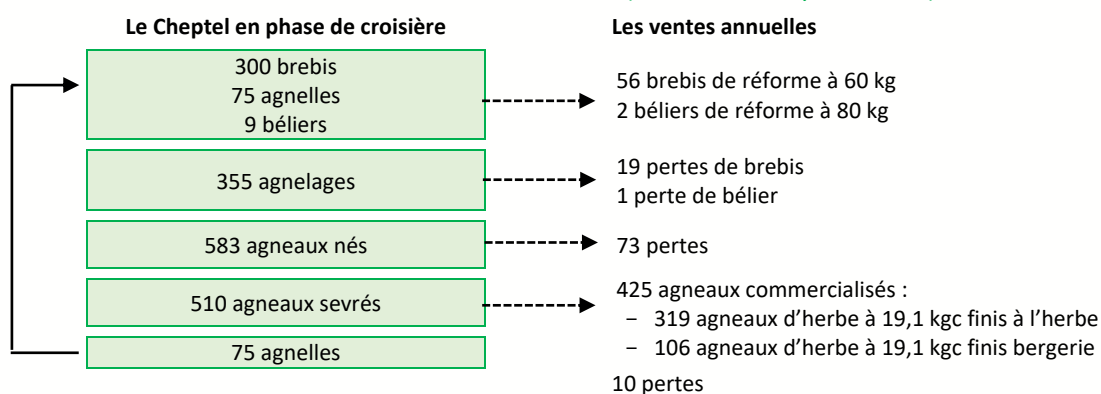
- Pour valoriser l'herbe avec une production bénéficiant d'aide couplée (AO, ICHN selon le zonage) et qui reste bien placée économiquement. Elle demande peu de capital, avec un retour investissement rapide.
- Pour optimiser le pâturage avec une complémentarité bovins/ovins et un intérêt sur le parasitisme.
- 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 | | Concentré total 128 kg/EMP | Agneaux | | Herbe | |
|--------------------------------------|---------|-------------------------------|----------------|--------------------------|----------------|-------|
| Fertilité | 95 % | | Age au sevrage | 120 j | Age à la vente | 160 j |
| Prolificité | 164 % | GMQ | 225 g/j | Poids de carcasse | 19,1 kg | |
| Mortalité agneaux | 13 % | Concentré par agneau | 45 kg | Brebis | | |
| Productivité numérique | 136 % | | | Concentré brebis par EMP | 64 kg | |
| Productivité pondérale par EMP | 27 kg | | | | | |
| Réforme | 15 % | | | | | |
| Age première mise bas | 13 mois | | | | | |

RESULTATS TECHNICO-ECONOMIQUES 2020 du cas type HL02 : Herbager Ovins BL

Marge brute atelier OV (363 EMP et 49 ha SFP)

| | €/ brebis | €/ha SFP | | €/ brebis | €/ha SFP ovine |
|-----------------------------------|-----------|----------|--|-----------|----------------|
| Produits de l'atelier ovin | 181 € | 1 337 € | Charges opérationnelles de l'atelier ovin | 60 € | 441 € |
| Total des ventes | 161 € | 1 189 € | dont charges d'alimentation | 31,0 € | 229 € |
| dont ventes agneaux | 148 € | 1 094 € | dont frais vétérinaire | 11,7 € | 86 € |
| dont autres produits | 13 € | 13 € | dont frais divers d'élevage | 8,5 € | 63 € |
| Achat de reproducteurs | - 4 € | - 32 € | dont charges SFP ovine | 6,7 € | 49 € |
| Aides Ovines | 24 € | 181 € | Marge brute atelier ovin | 121 € | 896 € |

Résultats économiques globaux

| | | | | |
|--|-------------------|----------------------|--|------------------|
| PRODUIT BRUT TOTAL | 1 777 €/ha | 213 213 € | CHARGES | 132 011 € |
| Atelier ovins viande | | 65 524 € | Charges opérationnelles | 64 369 € |
| 56 brebis de réforme à 75 €/tête | | | 30 % du PB et 536 €/ha | |
| 2 béliers de réforme à 90 €/tête | | | <i>Atelier ovins viande</i> | 19 177 € |
| 425 agneaux d'herbe à 19,11 kgc à 6,60 €/kg | | | Dont concentré : | 11 231 € |
| - 3 mâles reproducteurs achetés à 520 €/tête | | | Dont véto : | 4 238 € |
| 1 268 kg de laine à 0,20 €/kg | | | <i>Atelier bovin</i> | 32 198 € |
| 375 aides ovines : 23,59 €/brebis = 8 846 € | | | <i>Surface fourragère (76 €/ha)</i> | 7 993 € |
| | | | SFP atelier ovins viande : | 2 419 € |
| | | | SFP atelier bovin : | 5 574 € |
| Atelier bovin | | 103 119 € | <i>Cultures (323 €/ha)</i> | 5 001 € |
| Dont lait : 250 m3 à 350 €/ml | | | Charges de structure | 67 642 € |
| Dont ventes animaux : 14 015 € | | | 32 % du PB et 564 €/ha | |
| Dont aides : 1 604 € | | | (hors amortissement et frais financiers) | |
| Atelier cultures | | 13 506 € | Dont charges sociales | 16 476 € |
| 9,5 ha de blé à 60 qx/ha à 160 €/t | | | Dont salaires et charges | 2 613 € |
| 5,5 ha d'orge d'hiver à 55 qx/ha à 145 €/t | | | Dont fermage | 13 057 € |
| Autres produits | | 7 560 € | Dont mécanisation | 16 498 € |
| 75 ha ICHN à 101 €/ha | | | | |
| Aides découplées | | 23 504 € | | |
| 120 ha à 196 €/ha | | | | |
| TRÉSORERIE | | | EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION | 81 203 € |
| Annuités | | 27 726 € | EBE + salaires 83 816 € soit 38 % du produit brut | |
| soit 231 €/ha | | 34 % EBE | REVENU | |
| | | | Amortissement | 27 720 € |
| | | | Frais financiers | 5 545 € |
| | | | RÉSULTAT COURANT | 47 938 € |
| DISPONIBLE POUR : | | 29 709 € /UMO | | |
| L'AUTOFINANCEMENT | | 14 925 € | | |
| LA FAMILLE | | 21 418 € /UMO | | |

Il est nécessaire de vérifier l'éligibilité à l'ICHN. Suivant la localisation de l'exploitation, une aide MAEC peut venir conforter les résultats économiques.

Critères d'autonomie atelier OV

| En % | Massique | Energétique | Protéique |
|------------|----------|-------------|-----------|
| Ration | 94 | 93 | 84 |
| Fourrages | 100 | 100 | 100 |
| Concentrés | 36 | 37 | 13 |

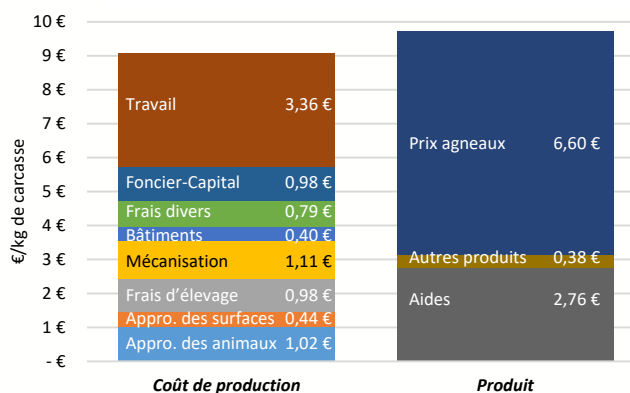
Critères environnementaux

| | |
|--------------------------------|--------|
| Total MJ exploitation / ha SAU | 8 647 |
| Litre fioul / ha SAU | 50 |
| MJ atelier OV/100 kg carc agx | 3 525 |
| MJ atelier cultures/ha | 11 288 |

Coût de production atelier OV

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Productivité MO rémunérée (kgc/UMO) | 11 126 |
| Coût de production total en €/kgc | 9,08 € |
| Produit total en €/kgc | 9,74 € |
| Prix de revient pour 2 SMIC €/kgc | 5,95 € |
| Rémunération permise nb SMIC/UMO | 2,40 |

| Marge brute des autres ateliers | |
|--|-------------|
| Produit bovin | 1 407 €/UGB |
| Marge brute bovine | 891 €/UGB |
| Produit cultures | 871 €/ha |
| Marge brute cultures | 549 €/ha |
| Éléments pour l'installation / reprise : | |
| Montant du capital hors foncier | 396 000 € |
| Soit par ha SAU | 3 300 € |
| Montant totale de la reprise | 338 160 € |



Document édité par l'Institut de l'Élevage
149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idele.fr

Mai 2021 - Référence Idele : 00 21 602 015
Réalisation : Valérie Lochon
Crédit photos : Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture

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).

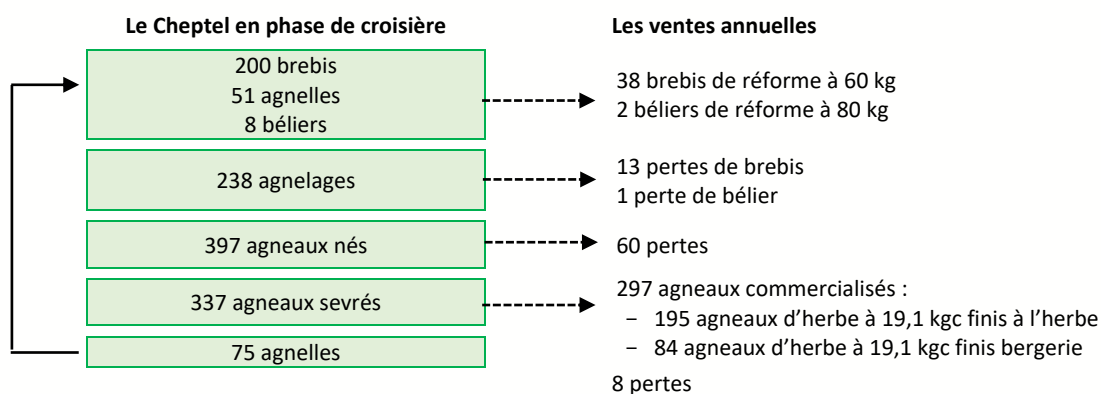
Les brebis sortent avec leurs agneaux mi-avril, sans complémentation. Le sevrage des agneaux a lieu à la mi-juillet. 70 % des agneaux ne sont pas complétés. Les 30 % restant sont finis en bergerie avec 50 kg de concentrés.

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 % |
| Age 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 |

RESULTATS TECHNICO-ECONOMIQUES 2020 du cas type HBVO : Herbager Ovins BV

Marge brute atelier OV (225 EMP et 27 ha SFP)

| | €/ brebis | €/ha SFP |
|-----------------------------------|-----------|----------|
| Produits de l'atelier ovin | 190 € | 1 581 € |
| Total des ventes | 170 € | 1 419 € |
| dont ventes agneaux | 156 € | 1 301 € |
| dont autres produits | 14 € | 14 € |
| Achat de reproducteurs | - 7 € | - 58 € |
| Aides Ovines | 26 € | 219 € |

| | €/ brebis | €/ha SFP ovine |
|--|-----------|----------------|
| Charges opérationnelles de l'atelier ovin | 55 € | 460 € |
| dont charges d'alimentation | 27,8 € | 231 € |
| dont frais vétérinaire | 12,6 € | 105 € |
| dont frais divers d'élevage | 9,1 € | 76 € |
| dont charges SFP ovine | 4,6 € | 39 € |
| Marge brute atelier ovin | 135 € | 1 121 € |

Résultats économiques globaux

| | | |
|--|-------------------|------------------|
| PRODUIT BRUT TOTAL | 1 366 €/ha | 136 615 € |
| Atelier ovins viande | | 42 701 € |
| 38 brebis de réforme à 75 €/tête | | |
| 2 béliers de réforme à 90 €/tête | | |
| 279 agneaux d'herbe à 19,09 kgc à 6,60 €/kg | | |
| - 3 mâles reproducteurs achetés à 520 €/tête | | |
| 786 kg de laine à 0,20 €/kg | | |
| 251 aides ovines : 23,59 €/brebis = 5 921 € | | |
| Atelier bovin | | 67 219 € |
| Dont ventes animaux : 61 903 € à 2,50 €/kg vif vendu | | |
| Dont aides : 8 316 € | | |
| Autres produits | | 7 560 € |
| 75 ha ICHN à 101 €/ha | | |
| Aides découplées | | 19 135 € |
| 100 ha à 191 €/ha | | |

| | | |
|--|----------|-----------------|
| CHARGES | | 81 870 € |
| Charges opérationnelles | | 32 033 € |
| 23 % du PB et 320 €/ha | | |
| <i>Atelier ovins viande</i> | 11 392 € | |
| Dont concentré : | 6 245 € | |
| Dont véto : | 2 836 € | |
| <i>Atelier bovin</i> | 16 785 € | |
| <i>Surface fourragère (39 €/ha)</i> | 3 856 € | |
| SFP atelier ovins viande : | 1 042 € | |
| SFP atelier bovin : | 2 814 € | |
| Charges de structure | | 49 837 € |
| 36 % du PB et 498 €/ha | | |
| (hors amortissement et frais financiers) | | |
| Dont charges sociales | 10 382 € | |
| Dont salaires et charges | 0 € | |
| Dont fermage | 10 880 € | |
| Dont mécanisation | 12 620 € | |
| EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION | | 54 745 € |
| EBE + salaires 54 745 € soit 40 % du produit brut | | |

| TRÉSORERIE | | REVENU | |
|--------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|
| Annuités | 17 445€ | Amortissement | 23 100€ |
| soit 177 €/ha | 32 % EBE | Frais financiers | 3 549€ |
| ↓ | | ↓ | |
| DISPONIBLE POUR : | 24 666 € /UMO | RÉSULTAT COURANT | 28 096 € |
| L'AUTOFINANCEMENT | 9 563 € | | |
| LA FAMILLE | 18 291 € /UMO | | |

Il est nécessaire de vérifier l'éligibilité à l'ICHN. Suivant la localisation de l'exploitation, une aide MAEC peut venir conforter les résultats économiques.

Critères d'autonomie atelier OV

| En % | Massique | Energétique | Protéique |
|------------|----------|-------------|-----------|
| Ration | 94 | 94 | 91 |
| Fourrages | 100 | 100 | 100 |
| Concentrés | 0 | 0 | 0 |

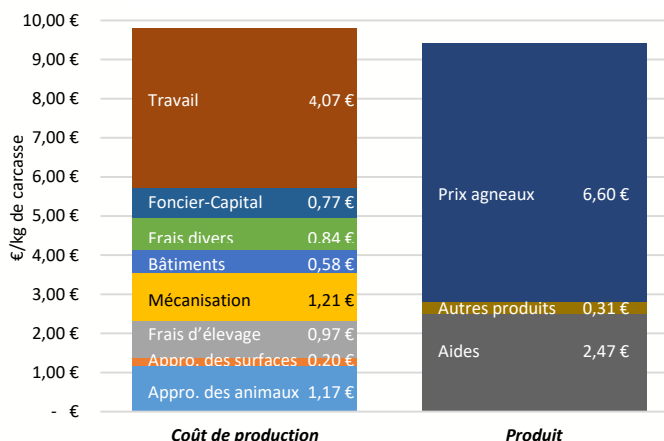
Critères environnementaux

| | |
|--------------------------------|-------|
| Total MJ exploitation / ha SAU | 7 246 |
| Litre fioul / ha SAU | 50 |
| MJ atelier OV/100 kg carc agx | 3 329 |

Coût de production atelier OV

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Productivité MO rémunérée (kgc/UMO) | 9 344 |
| Coût de production total en €/kgc | 9,80 € |
| Produit total en €/kgc | 9,37 € |
| Prix de revient pour 2 SMIC €/kgc | 7,03 € |
| Rémunération permise nb SMIC/UMO | 1,79 |

| | |
|---|-----------|
| Marge brute des autres ateliers | |
| Produit bovin | 795 €/UGB |
| Marge brute bovine | 563 €/UGB |
| Éléments pour l'installation / reprise : | |
| Montant du capital hors foncier | 330 000 € |
| Soit par ha SAU | 3 300 € |
| Montant totale de la reprise | 301 800 € |



Document édité par l'Institut de l'Élevage
149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idele.fr

Mai 2021 - Référence Idele : 00 21 602 015
Réalisation : Valérie Lochon
Crédit photos : Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture

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.

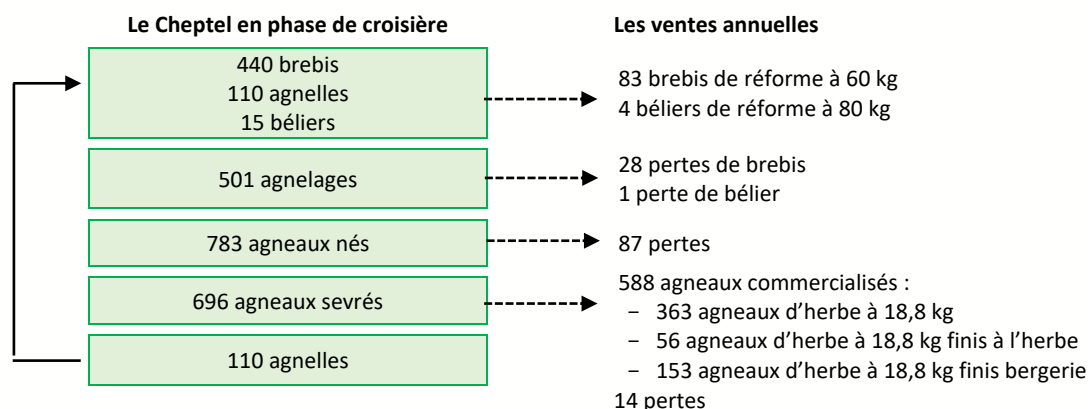
FONCTIONNEMENT DE LA TROUPE

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 % |
| Prolificité | 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 | |

RESULTATS TECHNICO-ECONOMIQUES 2020 du cas type PO : Polyculteur ovin

Marge brute atelier OV (555 EMP et 69 ha SFP)

| | €/ brebis | €/ha SFP |
|-----------------------------------|-----------|----------|
| Produits de l'atelier ovin | 156 € | 1 257 € |
| Total des ventes | 138 € | 1 108 € |
| dont ventes agneaux | 127 € | 1 019 € |
| dont autres produits | 11 € | 11 € |
| Achat de reproducteurs | - 5 € | - 38 € |
| Aides Ovines | 23 € | 187 € |

| | €/ brebis | €/ha SFP ovine |
|--|-----------|----------------|
| Charges opérationnelles de l'atelier ovin | 73 € | 584 € |
| dont charges d'alimentation | 45,4 € | 365 € |
| dont frais vétérinaire | 9,5 € | 77 € |
| dont frais divers d'élevage | 8,1 € | 65 € |
| dont charges SFP ovine | 9,6 € | 77 € |
| Marge brute atelier ovin | 84 € | 673 € |

Résultats économiques globaux

| | | |
|---|-------------------|------------------|
| PRODUIT BRUT TOTAL | 1 449 €/ha | 217 283 € |
| Atelier ovins viande | | 86 737 € |
| 83 brebis de réforme à 65 €/tête 4 béliers de réforme à 90 €/tête 379 agneaux de bergerie à 18,77 € kgc à 6,30 €/kg 209 agneaux d'herbe à 18,77 kgc à 6,50 €/kg - 5 mâles reproducteurs achetés à 520 €/tête 1 944 kg de laine à 0,20 €/kg 550 aides ovines : 23,41 €/brebis = 12 878 € | | |
| Atelier cultures | | 93 811 € |
| 27 ha de blé à 70 qx/ha à 160 €/t 26,5 ha d'orge d'hiver à 70 qx/ha à 145 €/t 27 ha de colza à 35 qx/ha à 380 €/t 31 t de paille à 25 €/t | | |
| Autres produits | | 8 240 € |
| 74 ha ICHN à 112 €/ha | | |
| Aides découplées | | 28 496 € |
| 150 ha à 190 €/ha | | |

| | | |
|--|----------|------------------|
| CHARGES | | 134 607 € |
| Charges opérationnelles | | 67 663 € |
| 31 % du PB et 451 €/ha | | |
| <i>Atelier ovins viande</i> | 34 995 € | |
| Dont concentré : | 25 192 € | |
| Dont véto : | 5 293 € | |
| <i>Surface fourragère (77 €/ha)</i> | 5 313 € | |
| <i>Cultures (338 €/ha)</i> | 27 355 € | |
| Charges de structure | | 66 944 € |
| 31 % du PB et 446 €/ha (hors amortissement et frais financiers) | | |
| Dont charges sociales | 17 558 € | |
| Dont salaires et charges | 0 € | |
| Dont fermage | 13 429 € | |
| Dont mécanisation | 16 551 € | |
| EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION | | 82 676 € |
| EBE + salaires 82 676 € soit 38 % du produit brut | | |

| TRÉSORERIE | | REVENU | |
|--------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|
| Annuités | 28 255 € | Amortissement | 25 200 € |
| soit 188 €/ha | 34 % EBE | Frais financiers | 5 651 € |
| ↓ | | ↓ | |
| DISPONIBLE POUR : | 36 281 € /UMO | RÉSULTAT COURANT | 51 825 € |
| L'AUTOFINANCEMENT | 15 210 € | | |
| LA FAMILLE | 26 141 € /UMO | | |

Il est nécessaire de vérifier l'éligibilité à l'ICHN. Suivant la localisation de l'exploitation, une aide MAEC peut venir conforter les résultats économiques.

Critères d'autonomie atelier OV

| En % | Massique | Energétique | Protéique |
|------------|----------|-------------|-----------|
| Ration | 90 | 89 | 83 |
| Fourrages | 100 | 100 | 100 |
| Concentrés | 34 | 38 | 18 |

Critères environnementaux

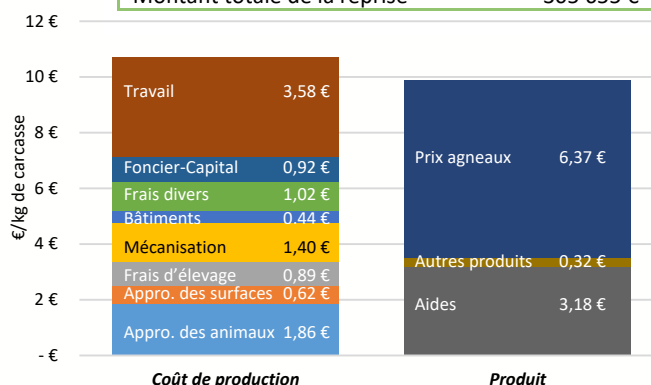
| | |
|--------------------------------|--------|
| Total MJ exploitation / ha SAU | 10 258 |
| Litre fioul / ha SAU | 70 |
| MJ atelier OV/100 kg carc agx | 4 648 |
| MJ atelier cultures/ha | 12 514 |

Coût de production atelier OV

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Productivité MO rémunérée (kgc/UMO) | 10 613 |
| Coût de production total en €/kgc | 10,73 € |
| Produit total en €/kgc | 9,87 € |
| Prix de revient pour 2 SMIC €/kgc | 7,23 € |
| Rémunération permise nb SMIC/UMO | 1,52 |

Marge brute des autres ateliers

| | |
|---|------------|
| Produit cultures | 1 158 €/ha |
| Marge brute cultures | 820 €/ha |
| Éléments pour l'installation / reprise : | |
| Montant du capital hors foncier | 360 000 € |
| Soit par ha SAU | 2 400 € |
| Montant totale de la reprise | 305 655 € |



Document édité par l'Institut de l'Élevage
149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idele.fr

Mai 2021 - Référence Idele : 00 21 602 015
Réalisation : Valérie Lochon
Crédit photos : Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture

Cas-type CVO1 – 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.

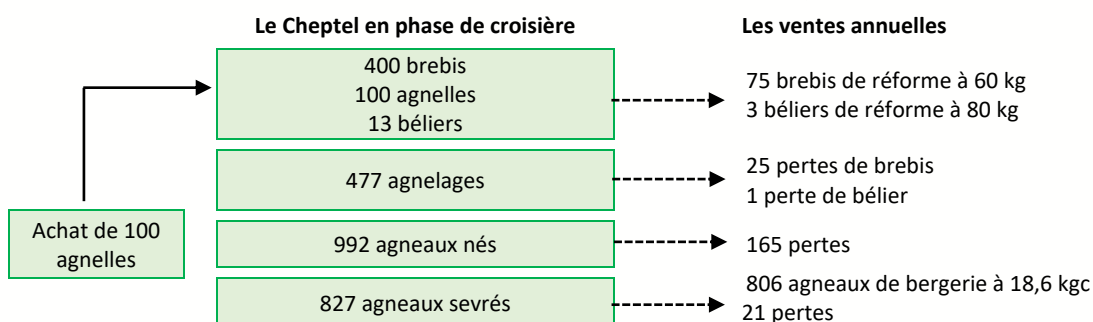
FONCTIONNEMENT DE LA TROUPE

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 % |
| Age 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 |

RESULTATS TECHNICO-ECONOMIQUES 2020 du cas type CVO1 : Céréales OV prolifique

Marge brute atelier OV (503 EMP et 45 ha SFP)

| | €/ brebis | €/ha SFP |
|-----------------------------------|-----------|----------|
| Produits de l'atelier ovin | 186 € | 2 081 € |
| Total des ventes | 199 € | 2 221 € |
| dont ventes agneaux | 156 € | 1 743 € |
| dont autres produits | 43 € | 43 € |
| Achat de reproducteurs | - 36 € | - 402 € |
| Aides Ovines | 23 € | 262 € |

| | €/ brebis | €/ha SFP ovine |
|--|-----------|----------------|
| Charges opérationnelles de l'atelier ovin | 100 € | 1 120 € |
| dont charges d'alimentation | 71,7 € | 802 € |
| dont frais vétérinaire | 8,6 € | 97 € |
| dont frais divers d'élevage | 8,2 € | 91 € |
| dont charges SFP ovine | 11,7 € | 131 € |
| Marge brute atelier ovin | 86 € | 961 € |

Résultats économiques globaux

| | | |
|---|-------------------|------------------|
| PRODUIT BRUT TOTAL | 1 547 €/ha | 386 801 € |
| Atelier ovins viande | | 93 659 € |
| 75 brebis de réforme à 65 €/tête | | |
| 3 béliers de réforme à 90 €/tête | | |
| 806 agneaux de bergerie à 18,60 € kgc à 6,30 €/kg | | |
| - 100 agnelles de reproduction à 60 € kg v à 160 €/tête | | |
| - 4 mâles reproducteurs achetés à 520 €/tête | | |
| 1 760 kg de laine à 0,20 €/kg | | |
| 500 aides ovines : 23,59 €/brebis = 11 795 € | | |
| Atelier cultures | | 236 366 € |
| 70 ha de blé à 70 qx/ha à 160 €/t | | |
| 40 ha d'orge d'hiver à 70 qx/ha à 145 €/t | | |
| 73 ha de colza à 35 qx/ha à 380 €/t | | |
| 21 t d'orge de printemps à 55 qx/ha à 155 €/t | | |
| 95 t de paille à 25 €/t | | |
| Autres produits | | 7 544 € |
| 52 ha ICHN à 146 €/ha | | |
| Aides découplées | | 49 233 € |
| 250 ha à 197 €/ha | | |

| | | |
|--|----------|------------------|
| CHARGES | | 247 692 € |
| Charges opérationnelles | | 120 548 € |
| 31 % du PB et 482 €/ha | | |
| <i>Atelier ovins viande</i> | | |
| 44 520 € | | |
| Dont concentré : | 36 070 € | |
| Dont véto : | 4 350 € | |
| <i>Surface fourragère (131 €/ha)</i> | 5 892 € | |
| <i>Cultures (342 €/ha)</i> | 70 136 € | |
| Charges de structure | | 127 144 € |
| 33 % du PB et 509 €/ha (hors amortissement et frais financiers) | | |
| Dont charges sociales | 28 943 € | |
| Dont salaires et charges | 0 € | |
| Dont fermage | 27 201 € | |
| Dont mécanisation | 40 710 € | |
| EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION | | 139 109 € |
| EBE + salaires 139 109 € soit 36 % du produit brut | | |

| TRÉSORERIE | | REVENU | |
|--------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|
| Annuités | 50 298 € | Amortissement | 39 550 € |
| soit 201 €/ha | 36 % EBE | Frais financiers | 10 560 € |
| ↓ | | ↓ | |
| DISPONIBLE POUR : | 44 405 € /UMO | RÉSULTAT COURANT | 89 499 € |
| L'AUTOFINANCEMENT | 27 076 € | | |
| LA FAMILLE | 30 867 € /UMO | | |

Il est nécessaire de vérifier l'éligibilité à l'ICHN. Suivant la localisation de l'exploitation, une aide MAEC peut venir conforter les résultats économiques.

Critères d'autonomie atelier OV

| En % | Massique | Energétique | Protéique |
|------------|----------|-------------|-----------|
| Ration | 86 | 86 | 78 |
| Fourrages | 100 | 100 | 100 |
| Concentrés | 36 | 40 | 20 |

Critères environnementaux

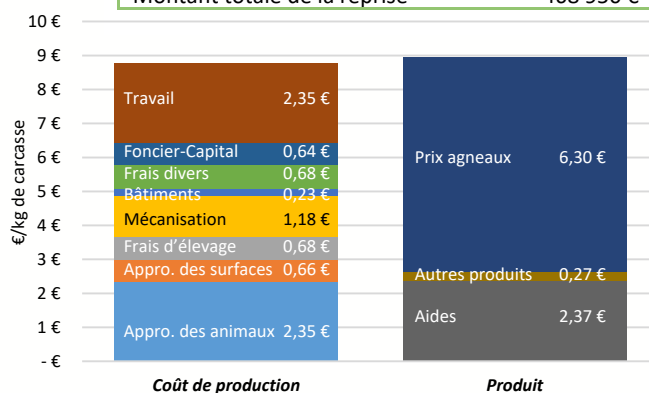
| | |
|--------------------------------|--------|
| Total MJ exploitation / ha SAU | 13 548 |
| Litre fioul / ha SAU | 88 |
| MJ atelier OV/100 kg carc agx | 5 507 |
| MJ atelier cultures/ha | 13 052 |

Coût de production atelier OV

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Productivité MO rémunérée (kgc/UMO) | 16 171 |
| Coût de production total en €/kgc | 8,77 € |
| Produit total en €/kgc | 8,95 € |
| Prix de revient pour 2 SMIC €/kgc | 6,12 € |
| Rémunération permise nb SMIC/UMO | 2,15 |

Marge brute des autres ateliers

| | |
|---|------------|
| Produit cultures | 1 153 €/ha |
| Marge brute cultures | 811 €/ha |
| Éléments pour l'installation / reprise : | |
| Montant du capital hors foncier | 565 000 € |
| Soit par ha SAU | 2 260 € |
| Montant totale de la reprise | 468 950 € |



Document édité par l'Institut de l'Élevage
149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idele.fr

Mai 2021 - Référence Idele : 00 21 602 015
Réalisation : Valérie Lochon
Crédit photos : Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture

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.

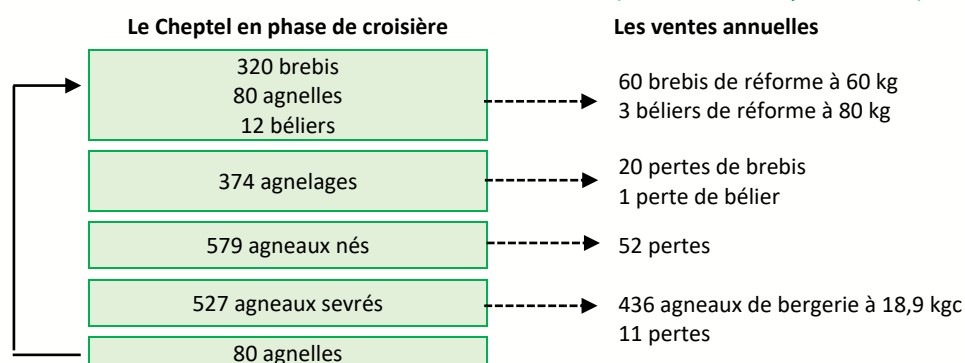
FONCTIONNEMENT DE LA TROUPE

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 pâture).

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 enherbée : 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 |

RESULTATS TECHNICO-ECONOMIQUES 2020 du cas type CVO2 : Céréales 1,8 UGB/ha

Marge brute atelier OV (406 EMP et 35 ha SFP)

| | €/ brebis | €/ha SFP |
|-----------------------------------|-----------|----------|
| Produits de l'atelier ovin | 157 € | 1 818 € |
| Total des ventes | 139 € | 1 607 € |
| dont ventes agneaux | 128 € | 1 480 € |
| dont autres produits | 11 € | 11 € |
| Achat de reproducteurs | - 5 € | - 59 € |
| Aides Ovines | 23 € | 270 € |

| | €/ brebis | €/ha SFP ovine |
|--|-----------|----------------|
| Charges opérationnelles de l'atelier ovin | 80 € | 924 € |
| dont charges d'alimentation | 51,5 € | 597 € |
| dont frais vétérinaire | 8,6 € | 99 € |
| dont frais divers d'élevage | 8,1 € | 94 € |
| dont charges SFP ovine | 11,6 € | 134 € |
| Marge brute atelier ovin | 77 € | 893 € |

Résultats économiques globaux

| | | |
|---|-------------------|------------------|
| PRODUIT BRUT TOTAL | 1 510 €/ha | 256 662 € |
| Atelier ovins viande | | 63 615 € |
| 60 brebis de réforme à 65 €/tête | | |
| 3 béliers de réforme à 90 €/tête | | |
| 436 agneaux de bergerie à 18,86 € kgc à 6,30 €/kg | | |
| - 4 mâles reproducteurs achetés à 520 €/tête | | |
| 1 419 kg de laine à 0,20 €/kg | | |
| 400 aides ovines : 23,59 €/brebis = 9 436 € | | |
| Atelier cultures | | 155 450 € |
| 42,5 ha de blé à 70 qx/ha à 160 €/t | | |
| 25,0 ha d'orge d'hiver à 70 qx/ha à 145 €/t | | |
| 42,5 ha de colza à 35 qx/ha à 380 €/t | | |
| 23,0 t de maïs grain à 80 qx/ha à 135 €/t | | |
| 44 t de paille à 25 €/t | | |
| Autres produits | | 5 348 € |
| 39 ha ICHN à 137 €/ha | | |
| Aides découpées | | 32 249 € |
| 170 ha à 190 €/ha | | |

| | | |
|--|----------|------------------|
| CHARGES | | 166 279 € |
| Charges opérationnelles | | 80 534 € |
| 31 % du PB et 474 €/ha | | |
| <i>Atelier ovins viande</i> | | <i>27 665 €</i> |
| Dont concentré : | 20 905 € | |
| Dont véto : | 3 480 € | |
| <i>Surface fourragère (134 €/ha)</i> | | <i>4 692 €</i> |
| <i>Cultures (357 €/ha)</i> | | <i>48 177 €</i> |
| Charges de structure | | 85 745 € |
| 33 % du PB et 504 €/ha (hors amortissement et frais financiers) | | |
| Dont charges sociales | 19 055 € | |
| Dont salaires et charges | 0 € | |
| Dont fermage | 18 497 € | |
| Dont mécanisation | 27 458 € | |
| EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION | | 90 383 € |
| EBE + salaires 90 383 € soit 35 % du produit brut | | |

| TRÉSORERIE | |
|--------------------------|----------------------|
| Annuités | 33 376 € |
| soit 196 €/ha | 37 % EBE |
| ↓ | |
| DISPONIBLE POUR : | 38 005 € /UMO |
| L'AUTOFINANCEMENT | 17 966 € |
| LA FAMILLE | 26 027 € /UMO |

| REVENU | |
|-------------------------|-----------------|
| Amortissement | 26 894 € |
| Frais financiers | 6 675 € |
| ↓ | |
| RÉSULTAT COURANT | 56 814 € |

Il est nécessaire de vérifier l'éligibilité à l'ICHN. Suivant la localisation de l'exploitation, une aide MAEC peut venir conforter les résultats économiques.

Critères d'autonomie atelier OV

| En % | Massique | Energétique | Protéique |
|------------|----------|-------------|-----------|
| Ration | 88 | 87 | 83 |
| Fourrages | 100 | 100 | 100 |
| Concentrés | 36 | 39 | 22 |

Critères environnementaux

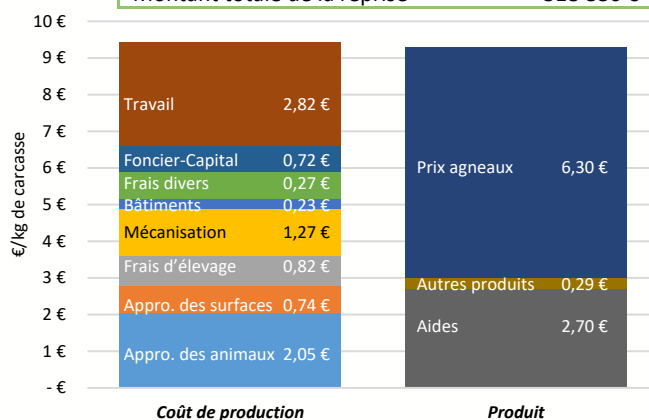
| | |
|--------------------------------|--------|
| Total MJ exploitation / ha SAU | 13 407 |
| Litre fioul / ha SAU | 88 |
| MJ atelier OV/100 kg carc agx | 5 577 |
| MJ atelier cultures/ha | 13 393 |

Coût de production atelier OV

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Productivité MO rémunérée (kgc/UMO) | 13 480 |
| Coût de production total en €/kgc | 9,44 € |
| Produit total en €/kgc | 9,29 € |
| Prix de revient pour 2 SMIC €/kgc | 6,45 € |
| Rémunération permise nb SMIC/UMO | 1,89 |

Marge brute des autres ateliers

| | |
|---|------------|
| Produit cultures | 1 151 €/ha |
| Marge brute cultures | 795 €/ha |
| Éléments pour l'installation / reprise : | |
| Montant du capital hors foncier | 384 200 € |
| Soit par ha SAU | 2 260 € |
| Montant totale de la reprise | 318 886 € |



Document édité par l'Institut de l'Élevage
149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idele.fr

Mai 2021 - Référence Idele : 00 21 602 015
Réalisation : Valérie Lochon
Crédit photos : Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture

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.

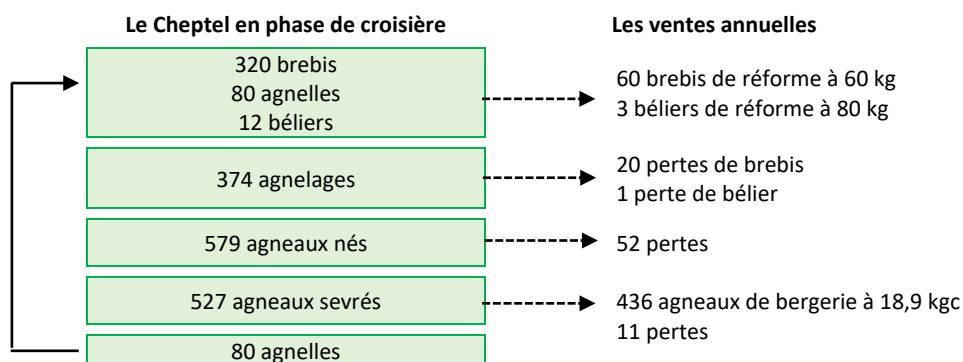
FONCTIONNEMENT DE LA TROUPE

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 | | Concentré total 268 kg/EMP | Agneaux | | Bergerie | |
|--------------------------------------|---------|-------------------------------|----------------|--------------------------|----------------|-------|
| Fertilité | 94 % | | Age au sevrage | 77 j | Age à la vente | 126 j |
| Prolificité | 155 % | GMQ | 284 g/j | Poids de carcasse | 18,9 kg | |
| Mortalité agneaux | 9 % | Concentré par agneau | 88 kg | Brebis | | |
| Productivité numérique | 132 % | | | Concentré brebis par EMP | 152 kg | |
| Productivité pondérale par EMP | 24,5 kg | | | | | |
| Réforme | 15 % | | | | | |
| Age première mise bas | 14 mois | | | | | |

RESULTATS TECHNICO-ECONOMIQUES 2020 du cas type CVO2 : Céréales 3 UGB/ha

Margin brute atelier OV (406 EMP et 20 ha SFP)

| | €/ brebis | €/ha SFP |
|-----------------------------------|-----------|----------|
| Produits de l'atelier ovin | 157 € | 3 181 € |
| Total des ventes | 139 € | 2 813 € |
| dont ventes agneaux | 128 € | 2 590 € |
| dont autres produits | 11 € | 11 € |
| Achat de reproducteurs | - 5 € | - 104 € |
| Aides Ovines | 23 € | 472 € |

| | €/ brebis | €/ha SFP ovine |
|--|-----------|----------------|
| Charges opérationnelles de l'atelier ovin | 112 € | 2 264 € |
| dont charges d'alimentation | 86,5 € | 1 759 € |
| dont frais vétérinaire | 8,6 € | 174 € |
| dont frais divers d'élevage | 8,1 € | 164 € |
| dont charges SFP ovine | 8,2 € | 166 € |
| Margin brute atelier ovin | 45 € | 917 € |

Résultats économiques globaux

| | | | | |
|---|-------------------|----------------------|--|------------------|
| PRODUIT BRUT TOTAL | 1 589 €/ha | 270 140 € | CHARGES | 183 397 € |
| Atelier ovins viande | | 63 615 € | Charges opérationnelles | 98 875 € |
| 60 brebis de réforme à 65 €/tête | | | 37 % du PB et 582 €/ha | |
| 3 béliers de réforme à 90 €/tête | | | <i>Atelier ovins viande</i> | <i>41 949 €</i> |
| 436 agneaux de bergerie à 18,86 € kgc à 6,30 €/kg | | | Dont concentré : | 20 034 € |
| - 4 mâles reproducteurs achetés à 520 €/tête | | | Dont véto : | 3 480 € |
| 1 419 kg de laine à 0,20 €/kg | | | <i>Surface fourragère (166 €/ha)</i> | <i>3 328 €</i> |
| 400 aides ovines : 23,59 €/brebis = 9 436 € | | | <i>Cultures (357 €/ha)</i> | <i>53 598 €</i> |
| Atelier cultures | | 173 783 € | Charges de structure | 84 522 € |
| 50 ha de blé à 70 qx/ha à 160 €/t | | | 31 % du PB et 497 €/ha | |
| 25 ha d'orge d'hiver à 70 qx/ha à 145 €/t | | | (hors amortissement et frais financiers) | |
| 50 ha de colza à 35 qx/ha à 380 €/t | | | Dont charges sociales | 17 832 € |
| 23 t de maïs grain à 80 qx/ha à 135 €/t | | | Dont salaires et charges | 0 € |
| 43 t de paille à 25 €/t | | | Dont fermage | 18 497 € |
| | | | Dont mécanisation | 27 458 € |
| Aides découplées | | 32 742 € | EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION | 86 743 € |
| 170 ha à 193 €/ha | | | EBE + salaires 86 743 € soit 32 % du produit brut | |
| TRÉSORERIE | | | | REVENU |
| Annuités | | 35 128 € | Amortissement | 26 894 € |
| soit 207 €/ha | | 40 % EBE | Frais financiers | 7 026 € |
| | | | | |
| DISPONIBLE POUR : | | 34 410 € /UMO | RÉSULTAT COURANT | 52 823 € |
| L'AUTOFINANCEMENT | | 18 910 € | | |
| LA FAMILLE | | 21 803 € /UMO | | |

Suivant la localisation de l'exploitation, une aide MAEC peut venir conforter les résultats économiques.

Critères d'autonomie atelier OV

| En % | Massique | Energétique | Protéique |
|------------|----------|-------------|-----------|
| Ration | 69 | 72 | 65 |
| Fourrages | 83 | 87 | 89 |
| Concentrés | 24 | 30 | 15 |

Critères environnementaux

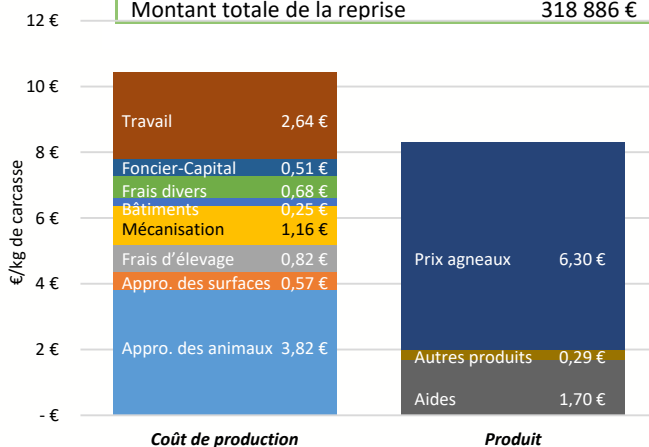
| | |
|--------------------------------|--------|
| Total MJ exploitation / ha SAU | 16 929 |
| Litre fioul / ha SAU | 88 |
| MJ atelier OV/100 kg carc agx | 10 154 |
| MJ atelier cultures/ha | 13 095 |

Coût de production atelier OV

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Productivité MO rémunérée (kgc/UMO) | 14 426 |
| Coût de production total en €/kgc | 10,44 € |
| Produit total en €/kgc | 8,29 € |
| Prix de revient pour 2 SMIC €/kgc | 8,45 € |
| Rémunération permise nb SMIC/UMO | 0,37 |

Margin brute des autres ateliers

| | |
|---|------------|
| Produit cultures | 1 159 €/ha |
| Margin brute cultures | 801 €/ha |
| Éléments pour l'installation / reprise : | |
| Montant du capital hors foncier | 384 200 € |
| Soit par ha SAU | 2 260 € |
| Montant totale de la reprise | 318 886 € |



Document édité par l'Institut de l'Élevage
149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idele.fr

Mai 2021 - Référence Idele : 00 21 602 015
Réalisation : Valérie Lochon
Crédit photos : Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture

CARNET D'ADRESSES

Pour les chambres d'agriculture

| | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|
| Jean-Pierre SAULET-MOES Alsace | 03 88 19 17 33 06 83 32 20 22 | jp.saulet@alsace.chambagri.fr |
| Emilien POCHON Ardennes | 03 24 56 89 73 06 25 01 05 62 | emilien.pochon@ardennes.chambagri.fr |
| Michael FLOQUET Aube-Haute-Marne | 03.25.43.72.72 06.18.87.37.24 | mickael.floquet@aube.chambagri.fr |
| Alain DEMOULIN Marne | 03 26 64 08 13 06 72 07 53 08 | alain.demoulin@marne.chambagri.fr |
| Emilie GUERRE Meuse | 03 29 83 30 38 06 42 18 42 36 | emilie.guerre@meuse.chambagri.fr |
| Laurent KELLER Meurthe et Moselle | 03 83 93 34 79 06 82 69 83 41 | laurent.keller@meurthe-et-moselle.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 |

Pour l'Institut de l'élevage

| | | |
|----------------------------------|----------------------------------|--|
| Gilles SAGET Région Grand Est | 03 83 93 39 17 06 23 70 33 17 | Gilles.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

Mai 2021

Référence Idele : 00 21 602 015 – Réalisation : Vakérie Lochon

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 été élaboré avec le soutien financier du Ministère de l'Agriculture (CasDAR) et de la Confédération Nationale de l'Élevage (CNE). La responsabilité des financeurs ne saurait être engagée vis-à-vis des analyses et commentaires développés dans cette publication.

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR


MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION
Liberté Égalité Fraternité

Confédération Nationale de l'Élevage
CNE