

# LES CAS TYPES OVINS VIANDE DU GRAND EST

ACTUALISATION ECONOMIQUE 2013

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 de références des réseaux d'élevage ovin.

## 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 économique-

ment, viable 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 : 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 75ha de SAU avec 630 brebis de race lourde	Un système ovin spécialisé avec une production d'agneaux d'herbe
	HO3	Sur 60ha, 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 1000 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

Lorraine, Alsace, Champagne-Ardenne et Franche-Comté



## LE PROFIL DES EXPLOITATIONS SUIVANT LE SYSTEME 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 ces 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 : 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	300	-	0,7
	HO4	2	170	20	150	88	1000	-	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 pro	2	250	205	45	18	500	-	1,7
	CVO2	1,5	170	135	35	21	400	-	1,8
	CVO2 inten	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 : Réseaux d'élevage ovins d'Alsace, Lorraine, Champagne-Ardenne et Franche-Comté

Exploitation	Cas type	Nbre brebis	Période agnelage	Prolificité	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	Février-Mai	132 %	12 %	116 %	21 kg	19,4 kg	96 kg
	HO4	1000	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 Mar-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-Fev	155 %	9 %	132 %	25 kg	18,9 kg	268 kg



## Définitions

- Taux de prolificité  $\Sigma$  Agneaux nés  $\times$  100 /  $\Sigma$  mise bas.
- Taux de mortalité agneaux  $\Sigma$  Agneaux morts (y compris avortons)  $\times$  100 /  $\Sigma$  Agneaux nés (y compris avortons)
- Productivité numérique "zooteknique"  $\Sigma$  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 ( $\Sigma$  effectif fin mensuel / 12).  
Pour chaque mois, l'effectif fin = effectif début + achats + renouvellement - ventes - perte
- Productivité pondérale Productivité numérique "zooteknique"  $\times$  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 2013

Source : 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*/ EBE	CS*/ EBE
Herbagère spécialisée en production ovine	HO1	117€	64 581 €	45%	35 378€	29%	32%	143 004€	78 423 €	26%	29%
	HO3	89€	27 061 €	42%	26 783€	31%	49%	63 948€	36 887 €	27%	31%
	HO4	95€	74 914€	34%	23 255€	38%	62%	218 485€	143 571€	32%	34%
Herbagère avec atelier ovin complémentaire	HLO2	120€	85 983 €	39%	30 134€	33%	49%	220 992€	135 009€	30%	31%
	HBVO	120€	53 434€	39%	23 809€	33%	70%	136 307€	82 873 €	23%	38%
Polyculture élevage ovin	PO	73€	77 128€	35%	32 420€	37%	56%	219 209€	142 082€	34%	31%
Céréalière avec élevage ovin	CVO1 prolif.	67€	130 736€	33%	39 630€	39%	56%	395 964€	265 228€	36%	31%
	CVO2	64€	90 675€	34%	37 372€	38%	54%	266 286€	175 611€	33%	33%
	CVO2 int.	37€	94 028€	33%	37 733€	40%	52%	287 906€	193 879€	36%	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

L'année 2013 est marquée par une baisse significative du prix des grandes cultures, une augmentation du prix des agneaux d'herbe, mais pas de bergerie et un prix des aliments achetés toujours en hausse mais plus modérée qu'en 2012. Le prix de vente de la viande bovine et du lait sont également en hausse par rapport à 2012.

Les résultats économiques des systèmes herbagers spécialisés ou mixtes sont en augmentation de +6 à +20 % d'EBE. Les systèmes avec cultures sont pénalisés par une époque de vente qui se situe avant la reprise des cours de l'agneau et par la baisse de la marge "cultures" d'environ 30%. Pour ces systèmes, l'efficacité économique baisse fortement avec 6 à 9 points d'EBE/PB en moins.

Le disponible par UTH est toujours en faveur des exploitations ayant des cultures, mais les écarts sont beaucoup plus faibles qu'en 2012.

## CARNET D'ADRESSES

### **Pour les Chambres d'agricultures**

**Jean-Pierre SAULET-MOES** 03 88 19 17 33 jp.saulet@bas-rhin.chambagri.fr  
 Alsace 06 83 32 20 22

**Laurent KELLER** 03 83 93 34 79 laurent.keller@meurthe-et-moselle.chambagri.fr  
 Meurthe et Moselle 06 82 69 83 41

**Pascal CARILLET** 03 29 83 30 01 pascal.carillet@meuse.chambagri.fr  
 Meuse 06 75 75 30 12

**Christelle VAILLANT** 03 87 66 12 46 christelle.vaillant@moselle.chambagri.fr  
 Moselle 06 80 61 85 80

**Dominique CANDAU** 03 29 29 23 17 dominique.candau@vosges.chambagri.fr  
 Vosges 06 87 78 92 33

**Anaïs LAMBINET** 03 24 33 71 27 anais.lambinet@ardennes.chambagri.fr  
 Ardennes

**Alain DEMOULIN** 03 26 64 08 13 alain.demoulin@marne.chambagri.fr  
 Marne 06 72 27 53 08

**Marine ROSSELLE** 03 25 87 79 45 mrosselle@haute-marne.chambagri.fr  
 Haute-Marne 06 70 42 36 36

**Yoan AGUER** 03 63 08 51 03 yoan.aguer@franche-comte.chambagri.fr  
 Franche-Comté 06 09 67 66 33

### **Pour l'Institut de l'Élevage**

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

#### **MAXIMISER VOS CHANCES DE REUSSITE : 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.

#### **LES RÉSEAUX D'ÉLEVAGE**

Les Réseaux d'Élevage sont un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs des Chambres d'Agriculture et de l'Institut de l'Élevage.

#### **LES PARTENAIRES FINANCEURS**

Ce document a reçu l'appui financier du CASDAR, de France AgriMer, des Conseils Généraux des Ardennes, de la Meurthe et Moselle, de la Meuse, du Bas-Rhin et des Vosges, du Conseil Régional de Lorraine et du Conseil Régional de Champagne-Ardenne.

**Juin 2014**

Document édité par l'Institut de l'Élevage - 149 rue de Bercy 75595 Paris CEDEX 12  
 www.idele.fr - PUB IE : 0014100003

# Cas type H01

## 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 tonne 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.

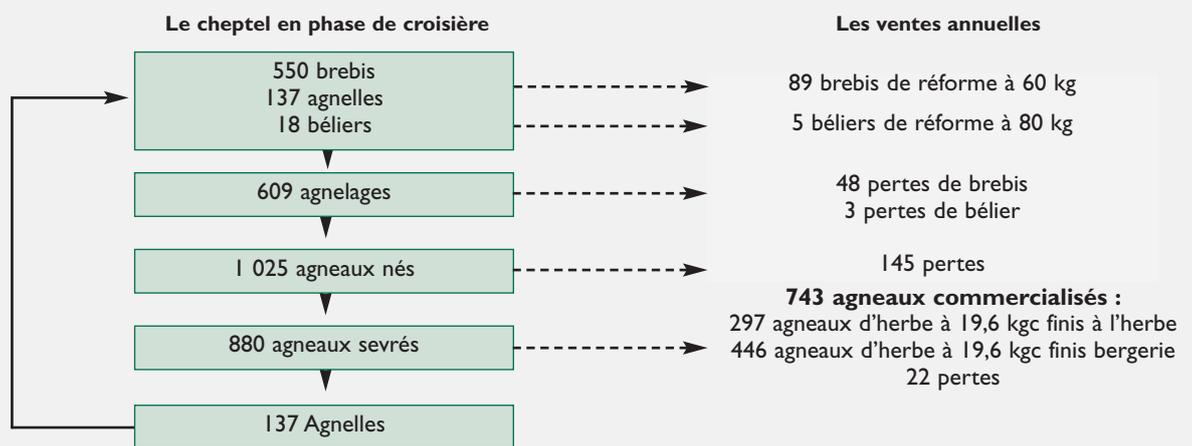
### ASSOLEMENT ET RENDEMENT

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)



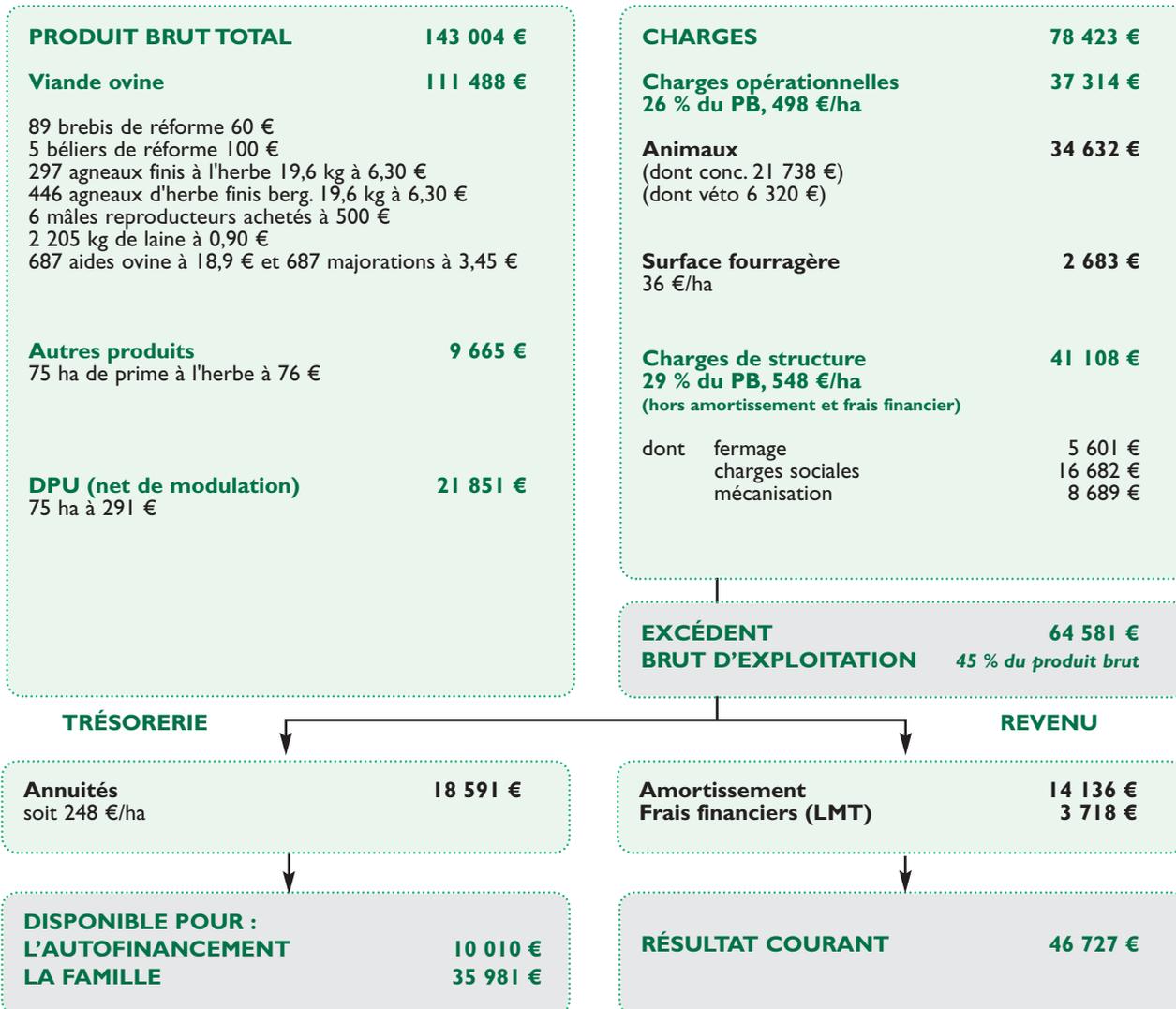
### Les performances

Résultats techniques de reproduction		Concentré total 106 kg/EMP	Agneaux		Herbe	
→ Fertilité	89 %		→ Age au sevrage	120 j	→ Age à la vente	181 j
→ Prolificté	168 %	→ GMQ	206 g/j	→ Poids de carcasse	19,6 kg	
→ Mortalité agneaux	14 %	→ Concentré par agneau	52 kg			
→ Productivité numérique	128 %	<b>Brebis</b>				
→ Productivité pondérale par EMP	27 kg	→ Concentré brebis par EMP	38 kg			
→ Réforme	13 %					
→ Age première mise bas	14 mois					

Lorraine, Alsace, Champagne-Ardenne, Franche-Comté



## LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2013 EN VITESSE DE CROISIÈRE



### COMMENTAIRES DE L'ANNÉE

#### Atelier OV

Le produit atteint 171 €/brebis grâce à de bons résultats techniques et l'augmentation du prix des agneaux d'herbe en 2013. La maîtrise du poste concentré (avec achat d'aliment à 290 €/t pour les brebis) permet d'obtenir une marge brute de 117 €/brebis.

#### Economie globale

L'année 2013 a été marquée par une augmentation des cours de l'agneau d'herbe, alors que le prix des aliments se stabilise à un niveau élevé. Au final, l'EBE progresse de 20% par rapport à 2012.

L'efficacité économique est très bonne avec un EBE/PB de 45%. Le disponible est de 35 400 €/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%

Bâtiments 35 340 € : 3 560 € sur 12 ans à 3,75%

Matériel 35 340 € : 4 983 € sur 8 ans 3,75%

Stocks fourrage 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.

#### LES RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Les Réseaux d'Élevage sont un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs des Chambres d'Agriculture et de l'Institut de l'Élevage.

#### LES PARTENAIRES FINANCIERS

Ce document a reçu l'appui financier du CASDAR, de France AgriMer, des Conseils Généraux des Ardennes, de la Meurthe et Moselle, de la Meuse, du Bas-Rhin et des Vosges, du Conseil Régional de Lorraine et du Conseil Régional de Champagne-Ardenne.

Juin 2014

## 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 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

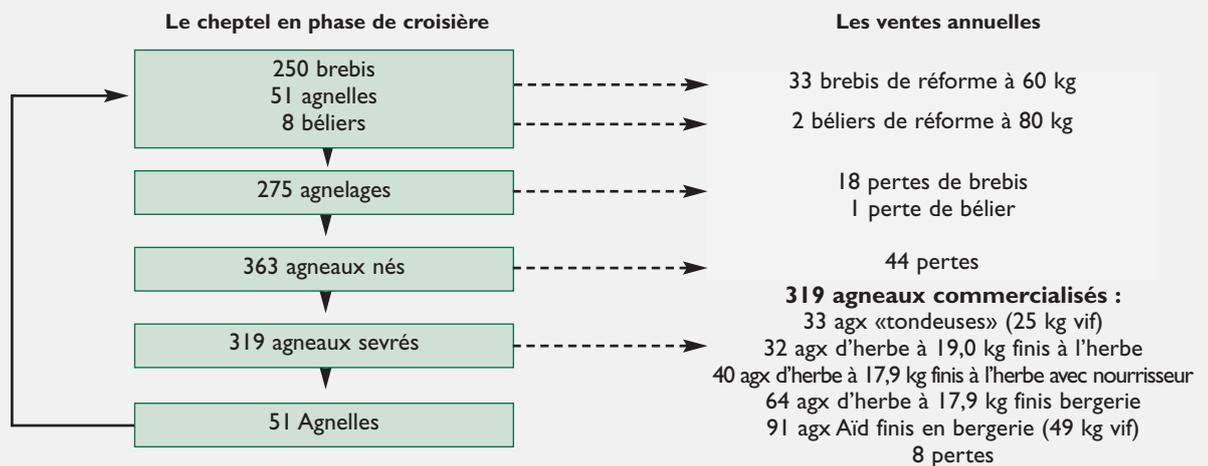
60 ha de SAU

- Prairies Permanentes 60 ha

Chargement : 0,7 UGB/ha de SFP



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



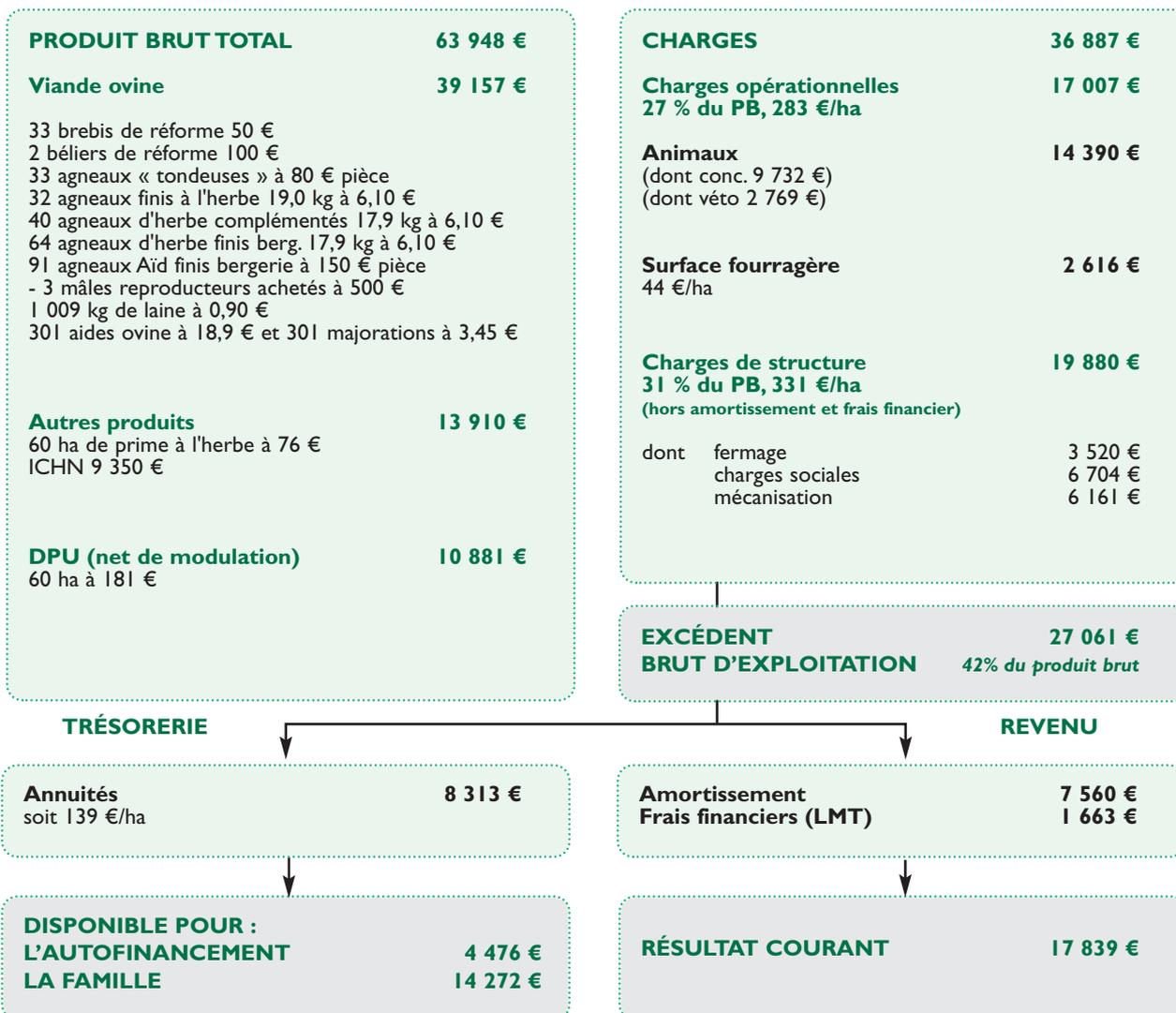
### Les performances

Résultats techniques de reproduction		Concentré total 96 kg/EMP	Agneaux		Herbe
→ Fertilité	91 %		→ Age au sevrage		120 j
→ Prolificité	132 %	→ Age à la vente		210 j	
→ Mortalité agneaux	12 %	→ GMQ		172 g/j	
→ Productivité numérique	106 %	→ Poids de carcasse		19,4 kg	
→ Productivité pondérale par EMP	20,6 kg	→ Concentré par agneau		55 kg	
→ Réforme	11 %	<b>Brebis</b>			
→ Age première mise bas	23 mois	→ Concentré brebis par EMP		35 kg	

Lorraine, Alsace, Champagne-Ardenne, Franche-Comté



## LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2013 EN VITESSE DE CROISIÈRE



### COMMENTAIRES DE L'ANNÉE

#### Atelier OV

Le produit atteint 146 €/brebis grâce à une valorisation en vente directe d'une partie des agneaux et l'augmentation du prix des agneaux d'herbe en 2013. La maîtrise du poste concentré permet d'obtenir une marge brute de 89 €/brebis.

#### Economie globale

L'année 2013 a été marquée par une augmentation des cours de l'agneau d'herbe, alors que le prix des aliments se stabilise à un niveau élevé. Au final, l'EBE progresse de 20% par rapport à 2012.

L'efficacité économique est bonne avec un EBE/PB de 42%. Le disponible est de 26 800 €/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%

Bâtiments 19 400 € : 2 037 € sur 12 ans à 3,75%

Matériel 21 600 € : 3 175 € sur 8 ans 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.

#### LES RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Les Réseaux d'Élevage sont un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs des Chambres d'Agriculture et de l'Institut de l'Élevage.

#### LES PARTENAIRES FINANCEURS

Ce document a reçu l'appui financier du CASDAR, de France AgriMer, des Conseils Généraux des Ardennes, de la Meurthe et Moselle, de la Meuse, du Bas-Rhin et des Vosges, du Conseil Régional de Lorraine et du Conseil Régional de Champagne-Ardenne.

Juin 2014

## Cas type H04

# 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.

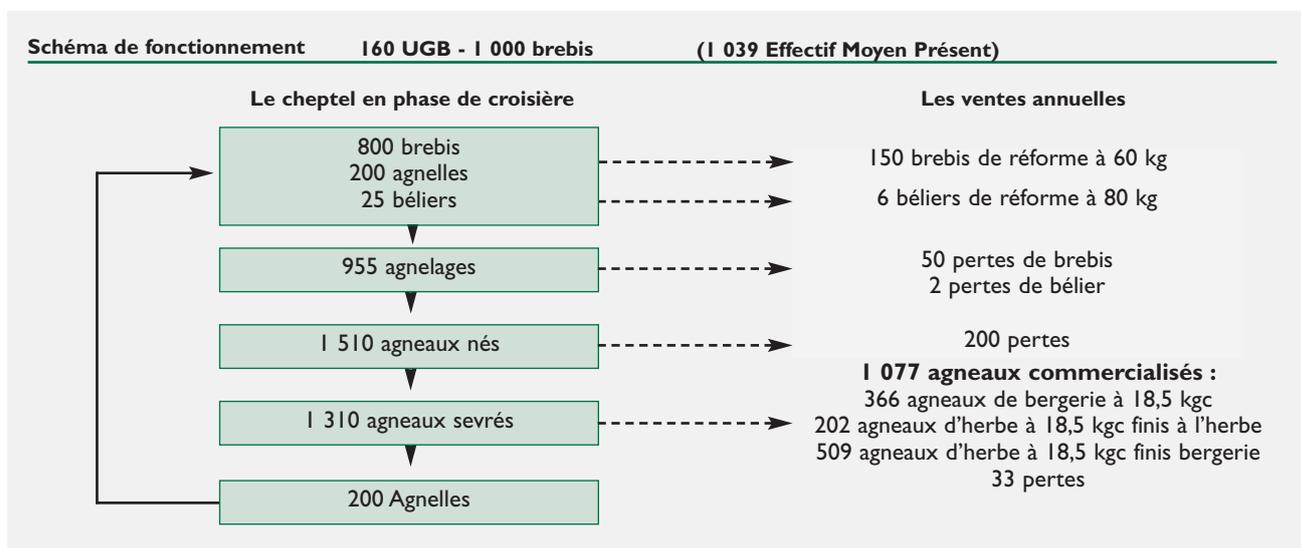
Les agneaux élevés en bergerie consomment 85 kg d'aliment (50 % céréales et 50 % complémentaire 24 % MAT) et sont commercialisés en mars/avril. 20 % des agneaux sont finis à l'herbe alors que les autres reçoivent en complément 40 à 70 kg de concentré. Vente juillet à octobre

### 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



### 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

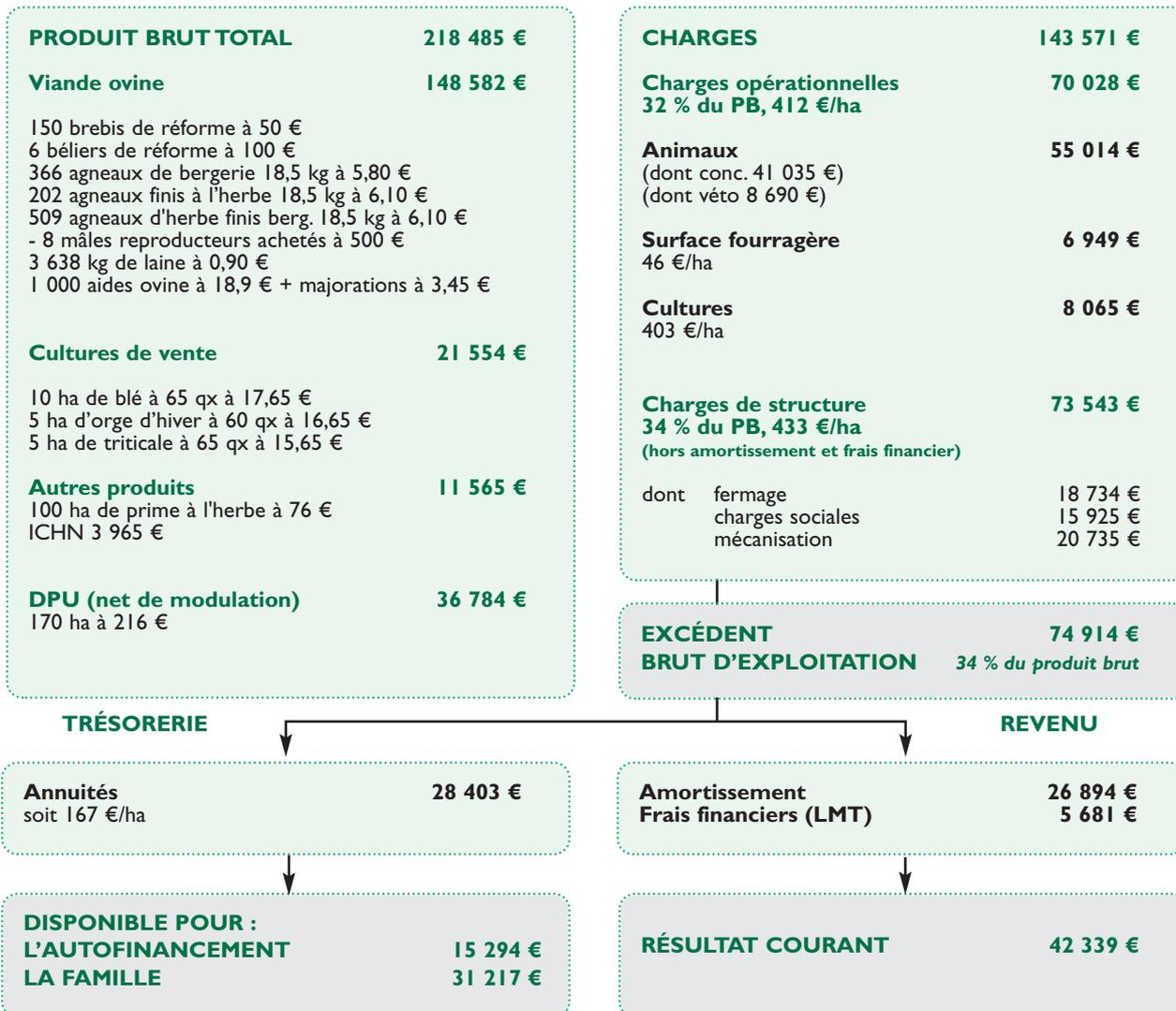
Concentré total  
138 kg/EMP

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	



Lorraine, Alsace, Champagne-Ardenne, Franche-Comté

## LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2013 EN VITESSE DE CROISIÈRE



### COMMENTAIRES DE L'ANNÉE

#### Atelier OV

Le produit atteint 157 €/brebis grâce à de bons résultats techniques et l'augmentation du prix des agneaux d'herbe en 2013 (+ 8 %).

Le poste aliment est stable (baisse de la céréale mais augmentation du complémentaire 24 % MAT). La marge brute est de 95 €/brebis (+ 6 € par rapport à 2012)

#### Economie globale

La marge brute cultures (675 €/ha) est en baisse de 30 %. L'EBE baisse de 3 % par rapport à 2012.

L'efficacité économique est correcte avec un EBE/PB de 34% (en baisse de 1 point). Le disponible est de 23 300 €/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%
- Bâtiments 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.

#### LES RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Les Réseaux d'Élevage sont un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs des Chambres d'Agriculture et de l'Institut de l'Élevage.

#### LES PARTENAIRES FINANCIERS

Ce document a reçu l'appui financier du CASDAR, de France AgriMer, des Conseils Généraux des Ardennes, de la Meurthe et Moselle, de la Meuse, du Bas-Rhin et des Vosges, du Conseil Régional de Lorraine et du Conseil Régional de Champagne-Ardenne.

Juin 2014

# 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).

- 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.

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.

### ASSOLEMENT ET RENDEMENT

120 ha de SAU

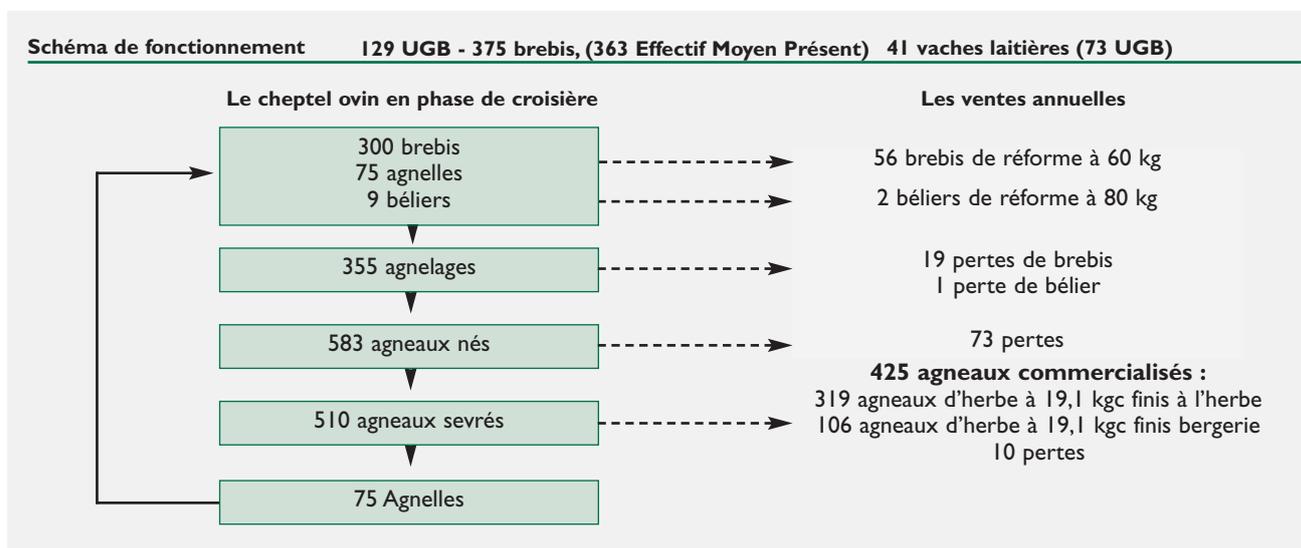
Pourquoi mettre en place des ovins ?

- 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.

- 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

- Pour optimiser le pâturage avec une complémentarité bovins/ovins et un intérêt sur le parasitisme.

Chargement : 1,2 UGB/ha de SFP



### Les performances de l'atelier ovin

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



Lorraine, Alsace, Champagne-Ardenne, Franche-Comté

## LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2013 EN VITESSE DE CROISIÈRE

<b>PRODUIT BRUT TOTAL</b>	<b>220 992 €</b>	<b>CHARGES</b>	<b>135 009 €</b>
<b>Viande ovine</b>	<b>61 966 €</b>	<b>Charges opérationnelles</b>	<b>65 346 €</b>
56 brebis de réforme 50 € 2 béliers de réforme 100 € 319 agneaux finis à l'herbe 19,1 kg à 6,30 € 106 agneaux d'herbe finis berg. 19,1 kg à 6,30 € - 3 mâles reproducteurs achetés à 500 € 1 269 kg de laine à 0,90 € 375 aides ovine à 18,9 € et 375 majorations à 3,45 €		<b>30 % du PB, 545 €/ha</b>	
<b>Viande laitière</b>	<b>107 270 €</b>	<b>Animaux</b>	<b>50 420 €</b>
250 m <sup>3</sup> de lait à 352 €/m <sup>3</sup> € 12 vaches de réforme 300 kgc à 3,20 € 3 génisses pleines à 1 500 € 2 génisses vides à 960 € 19 veaux mâles à 70 €		<b>Ovins</b>	<b>17 997 €</b>
		(dont conc. 12 159 €) (dont véto 3 450 €)	
<b>Cultures de ventes</b>	<b>15 097 €</b>	<b>Bovins lait</b>	<b>32 423 €</b>
,9,5 ha de blé à 60 qx à 17,65 € 5,5 ha d'orge d'hiver à 55 qx à 16,65 €		<b>Surface fourragère</b>	<b>8 879 €</b>
		85 €/ha	
<b>Autres produits</b>	<b>7 220 €</b>	<b>Cultures</b>	<b>6 048 €</b>
95 primes à l'herbe à 76 €		390 €/ha	
<b>DPU (net de modulation)</b>	<b>29 439 €</b>	<b>Charges de structure</b>	<b>69 662 €</b>
120 ha à 245 €		<b>32 % du PB, 581 €/ha</b>	
		(hors amortissement et frais financier)	
		dont fermage	13 224 €
		charges sociales	18 100 €
		mécanisation	18 689 €
		<b>EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>85 983 €</b>
		<b>39 % du produit brut</b>	
<b>TRÉSORERIE</b>		<b>REVENU</b>	
<b>Annuités</b>	<b>28 729 €</b>	<b>Amortissement</b>	<b>27 720 €</b>
soit 239 €/ha		<b>Frais financiers (LMT)</b>	<b>5 746 €</b>
<b>DISPONIBLE POUR :</b>		<b>RÉSULTAT COURANT</b>	<b>52 518 €</b>
<b>L'AUTOFINANCEMENT</b>	<b>15 469 €</b>		
<b>LA FAMILLE</b>	<b>41 785 €</b>		

### COMMENTAIRES DE L'ANNÉE

#### Atelier OV

Le produit atteint 175 €/brebis grâce à de bons résultats techniques et l'augmentation du prix des agneaux d'herbe en 2013 (+10 %).

Le poste aliment est stable (baisse de la céréale mais augmentation du complémentaire 24 % MAT). La marge brute est de 120 €/brebis (+14 € par rapport à 2012)

#### Economie globale

La marge brute du lait augmente de 13 % à 290 €/1000 l, alors la marge cultures baisse de 30 % à 580 €/ha. L'EBE augmente de 8 % par rapport à 2012.

L'efficacité économique est bonne avec un EBE/PB de 39%. Le disponible est de 30 100 €/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 %
- Bâtiments 99 000 € : 10 400 € sur 12 ans à 3,75 %
- Matériel 55 400 € : 8 140 € sur 8 ans 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.

#### LES RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Les Réseaux d'Élevage sont un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs des Chambres d'Agriculture et de l'Institut de l'Élevage.

#### LES PARTENAIRES FINANCIERS

Ce document a reçu l'appui financier du CASDAR, de France AgriMer, des Conseils Généraux des Ardennes, de la Meurthe et Moselle, de la Meuse, du Bas-Rhin et des Vosges, du Conseil Régional de Lorraine et du Conseil Régional de Champagne-Ardenne.

Juin 2014

# 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 complé-  
mentaire 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 1ère 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 1er 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).

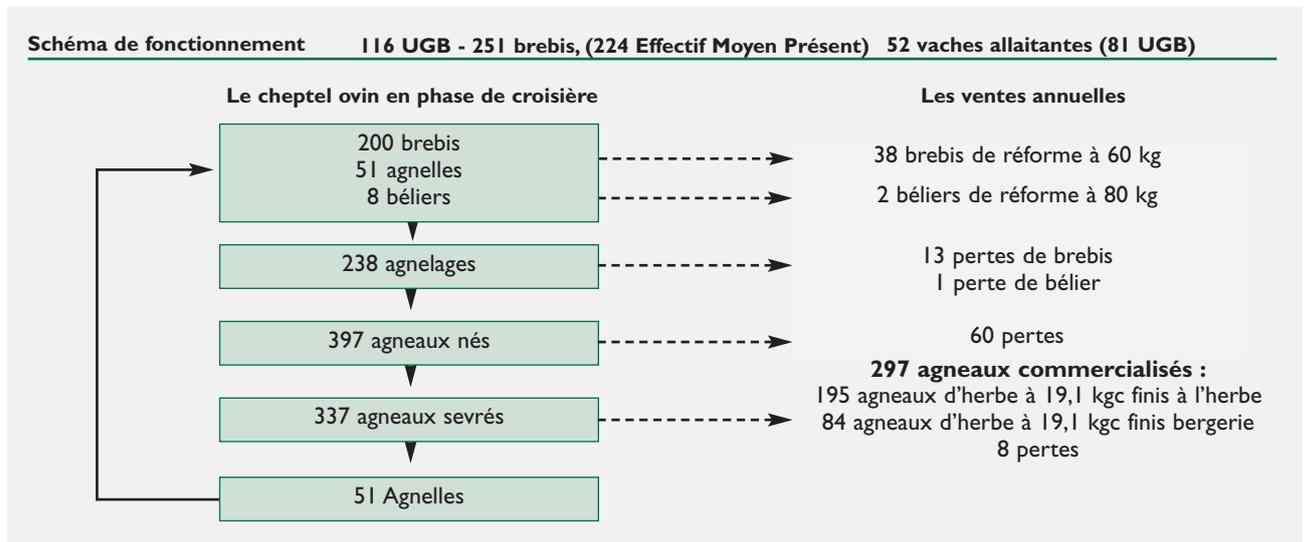
Les brebis sortent avec leurs agneaux mi-avril, sans complémentation. Le sevrage des agneaux a lieu à la mi-juillet. 70% des agneaux ne sont pas complétement. Les 30% restant sont finis en bergerie avec 50 kg de concentrés.

## ASSOLEMENT ET RENDEMENT

100 ha de SAU

- Prairies Permanentes 100 ha

Chargement : 1,2 UGB/ha de SFP



### Les performances de l'atelier ovin

Résultats techniques de reproduction		Concentré total 87 kg/EMP	Agneaux		Herbe
→ Fertilité	95 %		→ Age au sevrage	120 j	
→ Prolificité	167 %	→ Age à la vente	200 j		
→ Mortalité agneaux	15 %	→ GMQ	180 g/j		
→ Productivité numérique	134 %	→ Poids de carcasse	19,1 kg		
→ Productivité pondérale par EMP	29 kg	→ Concentré par agneau	13 kg		
→ Réforme	15 %	<b>Brebis</b>			
→ Age première mise bas	13 mois	→ Concentré brebis par EMP	67 kg		

Lorraine, Alsace, Champagne-Ardenne, Franche-Comté

## LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2013 EN VITESSE DE CROISIÈRE

<b>PRODUIT BRUT TOTAL</b>	<b>136 307 €</b>	<b>CHARGES</b>	<b>82 873 €</b>
<b>Viande ovine</b>	<b>39 635 €</b>	<b>Charges opérationnelles</b>	<b>31 801 €</b>
38 brebis de réforme 60 €		<b>23 % du PB, 318 €/ha</b>	
2 béliers de réforme 100 €		<b>Animaux</b>	<b>27 288 €</b>
195 agneaux finis à l'herbe 19,1 kg à 6,10 €		<b>Ovins</b>	<b>10 377 €</b>
84 agneaux d'herbe finis berg. 19,1 kg à 6,10 €		(dont conc. 14 516 €)	
- 3 mâles reproducteurs achetés à 500 €		(dont véto 6 360 €)	
787 kg de laine à 0,9 €		<b>Bovins</b>	<b>16 910 €</b>
251 aides ovine à 18,9 € et 251 majorations à 3,45 €		<b>Surface fourragère</b>	<b>4 513 €</b>
<b>Viande bovine</b>	<b>67 245 €</b>	45 €/ha	
10 vaches de réforme 380 kgc à 4,10 €		<b>Charges de structure</b>	<b>51 072 €</b>
1 taureau de réforme 600 kgc à 3,15 €		<b>38 % du PB, 511 €/ha</b>	
14 génisses de viande 370 kgc à 4,45 €		(hors amortissement et frais financier)	
9 broutards 300 kgv à 2,80 €		dont fermage	11 020 €
16 broutards 320 kgv à 2,80 €		charges sociales	11 226 €
- 1 mâle reproducteur acheté à 2 900 €		mécanisation	14 341 €
50 PMTVA 8 387 €			
<b>Autres produits</b>	<b>11 565 €</b>	<b>EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>53 434 €</b>
100 ha de prime à l'herbe à 76 €		<b>39 % du produit brut</b>	
ICHN 3 965 €			
<b>DPU (net de modulation)</b>	<b>17 863 €</b>		
100 ha à 179 €			
<b>TRÉSORERIE</b>		<b>REVENU</b>	
<b>Annuités</b>	<b>17 720 €</b>	<b>Amortissement</b>	<b>23 100 €</b>
soit 177 €/ha		<b>Frais financiers (LMT)</b>	<b>3 544 €</b>
<b>DISPONIBLE POUR :</b>		<b>RÉSULTAT COURANT</b>	<b>26 790 €</b>
<b>L'AUTOFINANCEMENT</b>	<b>9 542 €</b>		
<b>LA FAMILLE</b>	<b>26 172 €</b>		

### COMMENTAIRES DE L'ANNÉE

#### Atelier OV

Le produit atteint 167 €/brebis grâce à de bons résultats techniques et l'augmentation du prix des agneaux d'herbe en 2013 (+ 8 %).

La maîtrise du poste concentré (avec achat d'aliment à 290 €/t pour les brebis) permet d'obtenir une marge brute de 120 €/brebis.

#### Economie globale

La marge brute bovine augmente de 5 % à 650 €/UGB. L'EBE augmente de 6 % par rapport à 2012.

L'efficacité économique est bonne avec un EBE/PB de 39%. Le disponible est de 23 800 €/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%

Bâtiments 83 000 € : 8 660 € sur 12 ans à 3,75%

Matériel 46 000 € : 6 800 € sur 8 ans 3,75%

Stocks fourrage 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.

#### LES RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Les Réseaux d'Élevage sont un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs des Chambres d'Agriculture et de l'Institut de l'Élevage.

#### LES PARTENAIRES FINANCEURS

Ce document a reçu l'appui financier du CASDAR, de France AgriMer, des Conseils Généraux des Ardennes, de la Meurthe et Moselle, de la Meuse, du Bas-Rhin et des Vosges, du Conseil Régional de Lorraine et du Conseil Régional de Champagne-Ardenne.

Jun 2014



## 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 de 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.



L'aliment du commerce peut-être remplacé par un aliment fermier.

### 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.

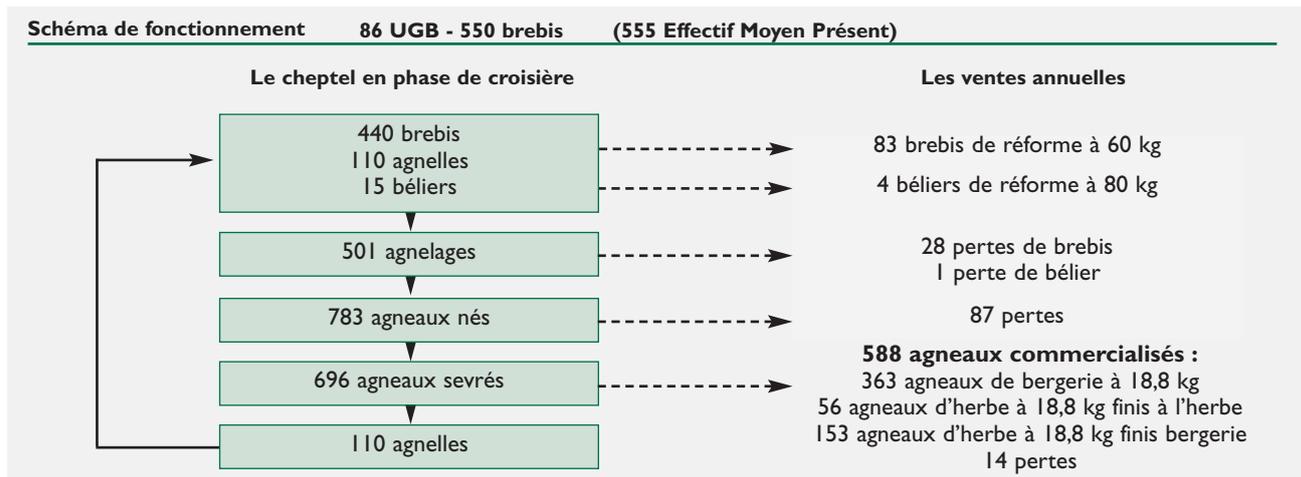
Les agneaux élevés en bergerie consomment 90 kg d'aliment (aliment du commerce) et sont commercialisés en février/avril. Pour les agneaux d'herbe 25 % sont finis sans complémentation alors que les autres reçoivent à l'herbe et/ou en bergerie en moyenne 53 kg de concentrés.

### 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**



#### Les performances

Résultats techniques de reproduction		Agneaux		
→ Fertilité	91 %	→ Age au sevrage	77 j	120 j
→ Prolificté	156 %	→ Age à la vente	130 j	165 j
→ Mortalité agneaux	11 %	→ GMQ	271 g/j	218 g/j
→ Productivité numérique	127 %	→ Poids de carcasse	18,8 kg	18,8 kg
→ Productivité pondérale	23,5 kg	→ Concentré par agneau	90 kg	40 kg
→ Réforme	15 %	<b>Brebis</b>		
→ Age première mise bas	14 mois	→ Concentré brebis par EMP	70 kg	

Concentré total  
171 kg/EMP

**Lorraine, Alsace, Champagne-Ardenne, Franche-Comté**



## LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2013 EN VITESSE DE CROISIÈRE

<b>PRODUIT BRUT TOTAL</b>	<b>219 209 €</b>	<b>CHARGES</b>	<b>142 082 €</b>
<b>Viande ovine</b>	<b>80 951 €</b>	<b>Charges opérationnelles</b>	<b>75 110 €</b>
83 brebis de réforme à 50 €		34 % du PB, 501 €/ha	
4 béliers de réforme à 100 €		<b>Animaux</b>	<b>34 956 €</b>
379 agneaux de bergerie 18,8 kg à 5,80 €		(dont conc. 27 662 €)	
56 agneaux finis à l'herbe 18,8 kg à 6,10 €		(dont véto 4 528 €)	
153 agneaux d'herbe finis berg. 18,8 kg à 6,10 €		<b>Surface fourragère</b>	<b>6 258 €</b>
- 5 mâles reproducteurs achetés à 500 €		91 €/ha	
1 944 kg de laine à 0,90 €		<b>Cultures</b>	<b>33 896 €</b>
550 aides ovine à 18,9 € + majorations à 3,45 €		418 €/ha	
<b>Cultures de vente</b>	<b>99 972 €</b>	<b>Charges de structure</b>	<b>66 972 €</b>
27 ha de blé à 70 qx à 17,65 €		31 % du PB, 446 €/ha	
26,5 ha d'orge d'hiver à 70 qx à 16,65 €		(hors amortissement et frais financier)	
27 ha de colza à 35 qx à 37 €		dont fermage	13 602 €
31 t de paille à 25 €		charges sociales	16 756 €
<b>DPU (net de modulation)</b>	<b>38 286 €</b>	mécanisation	18 972 €
150 ha à 255 €			
		<b>EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>77 128 €</b>
		35 % du produit brut	
<b>TRÉSORERIE</b>		<b>REVENU</b>	
<b>Annuités</b>	<b>28 497 €</b>	<b>Amortissement</b>	<b>25 200 €</b>
soit 190 €/ha		<b>Frais financiers (LMT)</b>	<b>5 699 €</b>
<b>DISPONIBLE POUR :</b>		<b>RÉSULTAT COURANT</b>	<b>46 228 €</b>
<b>L'AUTOFINANCEMENT</b>	<b>15 345 €</b>		
<b>LA FAMILLE</b>	<b>33 286 €</b>		

### COMMENTAIRES DE L'ANNÉE

#### Atelier OV

Le produit atteint 148 €/brebis grâce à de bons résultats techniques. Le prix des agneaux de bergerie n'augmente pas en 2013, alors que celui des herbe progresse de 8 %. Le poste aliment est stable (baisse de la céréale mais augmentation du complémentaire 24 % MAT et du concentré agneaux). La marge brute est de 73 €/brebis (+2 € par rapport à 2012)

#### Economie globale

La marge brute cultures (820 €/ha) est en baisse de 30 %. L'EBE baisse de 24 % par rapport à 2012. L'efficacité économique reste correcte avec un EBE/PB de 35% (en baisse de 6 pts). Le disponible est de 32 400 €/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 3,75%  
 Stocks fourrages 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.

#### LES RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Les Réseaux d'Élevage sont un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs des Chambres d'Agriculture et de l'Institut de l'Élevage.

#### LES PARTENAIRES FINANCIERS

Ce document a reçu l'appui financier du CASDAR, de France AgriMer, des Conseils Généraux des Ardennes, de la Meurthe et Moselle, de la Meuse, du Bas-Rhin et des Vosges, du Conseil Régional de Lorraine et du Conseil Régional de Champagne-Ardenne.

Juin 2014

# Cas type CVO 1 - race prolifique

## UN SYSTÈME CÉRÉALIER-OVIN EN ZONE DE PLAINE 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 05 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.

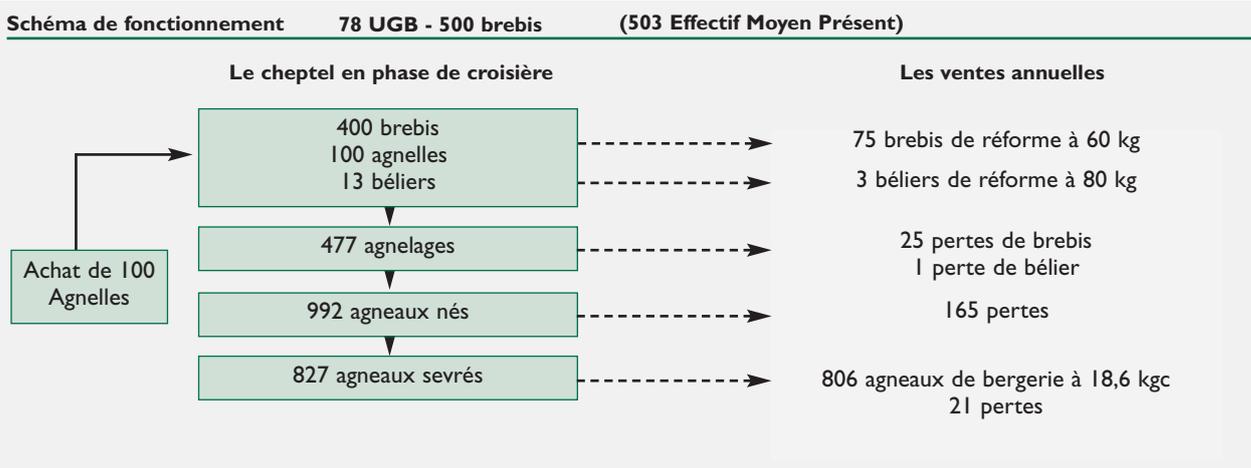
Les agnelles sont achetées en février et restent en bergerie jusqu'au 1er mai, puis sont mises en pâture avec une complémentation suivant la disponibilité en herbe (300 g de céréales sur la moitié de la période de pâturage).

### 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



### Les performances

Résultats techniques de reproduction		Agneaux	Bergerie
→ Fertilité	95 %	→ Age au sevrage	80 j
→ Prolificité	208 %	→ Age à la vente	125 j
→ Mortalité agneaux	17 %	→ GMQ	288 g/j
→ Productivité numérique	165 %	→ Poids de carcasse	18,6 kg
→ Productivité pondérale par EMP	29,8 kg	→ Concentré par agneau	84 kg
→ Réforme	15 %	<b>Brebis</b>	
→ Age première mise bas	15 mois	→ Concentré brebis par EMP	119 kg

Concentré total  
261 kg/EMP

Lorraine, Alsace, Champagne-Ardenne, Franche-Comté



## LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2013 EN VITESSE DE CROISIÈRE

<b>PRODUIT BRUT TOTAL</b>	<b>395 964 €</b>	<b>CHARGES</b>	<b>265 228 €</b>
<b>Viande ovine</b>	<b>86 644 €</b>	<b>Charges opérationnelles</b>	<b>140 744 €</b>
75 brebis de réforme à 50 €		<b>35 % du PB, 563 €/ha</b>	
3 béliers de réforme à 100 €		<b>Animaux</b>	<b>46 005 €</b>
806 agneaux de bergerie 18,6 kg à 5,80 €		(dont conc. 39 605 €)	
- 4 mâles reproducteurs achetés à 500 €		(dont véto 3 850 €)	
1 760 kg de laine à 0,90 €		<b>Surface fourragère</b>	<b>7 298 €</b>
500 aides ovine à 18,9 € + majorations à 3,45 €		162 €/ha	
<b>Cultures de vente</b>	<b>244 451 €</b>	<b>Cultures</b>	<b>87 442 €</b>
70 ha de blé à 70 qx à 17,65 €		427 €/ha	
40 ha d'orge d'hiver à 70 qx à 16,65 €		<b>Charges de structure</b>	<b>124 484 €</b>
73 ha de colza à 35 qx à 37 €		<b>31 % du PB, 498 €/ha</b>	
21 ha d'orge de printemps à 55 qx à 12,5 €		(hors amortissement et frais financier)	
95 t de paille à 25 €		dont fermage	27 550 €
<b>DPU (net de modulation)</b>	<b>64 869 €</b>	charges sociales	22 781 €
250 ha à 259 €		mécanisation	46 569 €
		<b>EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>130 736 €</b>
		<b>33 % du produit brut</b>	
<b>TRÉSORERIE</b>		<b>REVENU</b>	
<b>Annuités</b>	<b>51 475 €</b>	<b>Amortissement</b>	<b>39 550 €</b>
soit 206 €/ha		<b>Frais financiers (LMT)</b>	<b>10 295 €</b>
<b>DISPONIBLE POUR :</b>		<b>RÉSULTAT COURANT</b>	<b>80 891 €</b>
<b>L'AUTOFINANCEMENT</b>	<b>27 717 €</b>		
<b>LA FAMILLE</b>	<b>51 543 €</b>		

## COMMENTAIRES DE L'ANNÉE

**Atelier OV**

Le produit atteint 174 €/brebis grâce à de bons résultats techniques. Le prix des agneaux de bergerie baisse de 5 centimes par rapport à 2013.

Le poste aliment est stable (baisse de la céréale mais augmentation du complémentaire 24 % MAT et du concentré agneaux). La marge brute est de 67 €/brebis (moins 4 € par rapport à 2012).

**Economie globale**

La marge brute cultures (770 €/ha) est en baisse de 30 %.

L'EBE baisse de 32 % par rapport à 2012.

L'efficacité économique perd 9 points, avec un EBE/PB à 33%. Le disponible est de 39 600 €/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 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.

## LES RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Les Réseaux d'Élevage sont un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs des Chambres d'Agriculture et de l'Institut de l'Élevage.

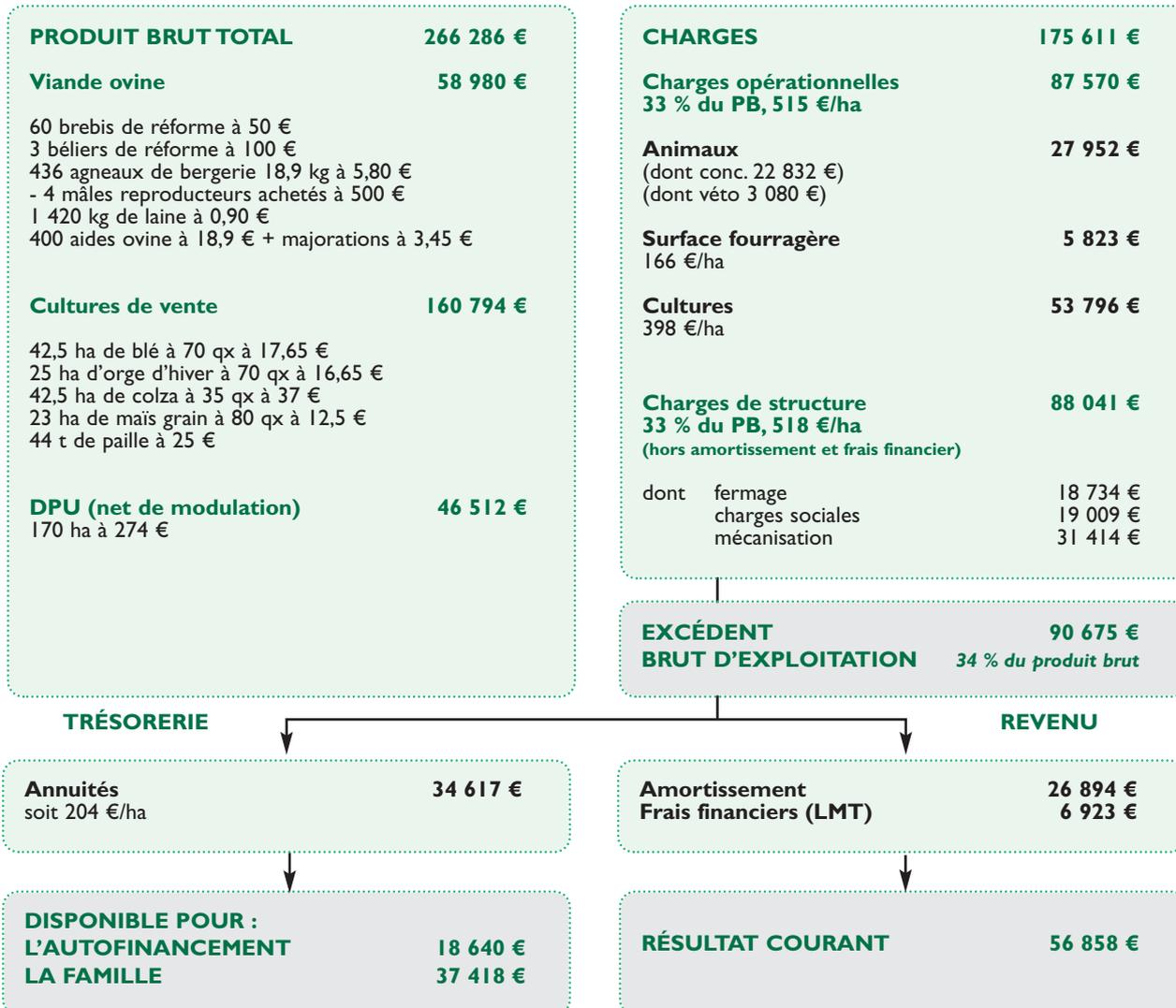
## LES PARTENAIRES FINANCIERS

Ce document a reçu l'appui financier du CASDAR, de France AgriMer, des Conseils Généraux des Ardennes, de la Meurthe et Moselle, de la Meuse, du Bas-Rhin et des Vosges, du Conseil Régional de Lorraine et du Conseil Régional de Champagne-Ardenne.

Juin 2014



## LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2013 EN VITESSE DE CROISIÈRE



## COMMENTAIRES DE L'ANNÉE

**Atelier OV**

Le produit atteint 148 €/brebis grâce à de bons résultats techniques. Le prix des agneaux de bergerie baisse de 5 centimes par rapport à 2013.

Le poste aliment est stable (baisse de la céréale mais augmentation du complémentaire 24 % MAT et du concentré agneaux). La marge brute est de 64 €/brebis (moins 2 € par rapport à 2012).

**Economie globale**

La marge brute cultures (790 €/ha) est en baisse de 30 %. L'EBE baisse de 31 % par rapport à 2012.

L'efficacité économique perd 7 points, avec un EBE/PB à 34%. Le disponible est de 37 400 €/UTH.

## INSTALLATION ET REPRISE :

Montant du capital 384 200 € 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 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.

## LES RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Les Réseaux d'Élevage sont un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs des Chambres d'Agriculture et de l'Institut de l'Élevage.

## LES PARTENAIRES FINANCIERS

Ce document a reçu l'appui financier du CASDAR, de France AgriMer, des Conseils Généraux des Ardennes, de la Meurthe et Moselle, de la Meuse, du Bas-Rhin et des Vosges, du Conseil Régional de Lorraine et du Conseil Régional de Champagne-Ardenne.

Juin 2014



## LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2013 EN VITESSE DE CROISIÈRE

<b>PRODUIT BRUT TOTAL</b>	<b>287 906 €</b>	<b>CHARGES</b>	<b>193 879 €</b>
<b>Viande ovine</b>	<b>58 980 €</b>	<b>Charges opérationnelles</b>	<b>105 255 €</b>
60 brebis de réforme à 50 € 3 béliers de réforme à 100 € 436 agneaux de bergerie 18,9 kg à 5,80 € - 4 mâles reproducteurs achetés à 500 € 1 420 kg de laine à 0,90 € 400 aides ovine à 18,9 € + majorations à 3,45 €		<b>37 % du PB, 619 €/ha</b>	
<b>Cultures de vente</b>	<b>179 731 €</b>	<b>Animaux</b>	<b>40 089 €</b>
50 ha de blé à 70 qx à 17,65 € 25 ha d'orge d'hiver à 70 qx à 16,65 € 50 ha de colza à 35 qx à 37 € 23 ha de maïs grain à 80 qx à 12,5 € 43 t de paille à 25 €		(dont conc. 29 669 €) (dont véto 3 080 €)	
<b>DPU (net de modulation)</b>	<b>49 195 €</b>	<b>Surface fourragère</b>	<b>4 182 €</b>
170 ha à 289 €		209 €/ha	
		<b>Cultures</b>	<b>60 985 €</b>
		407 €/ha	
		<b>Charges de structure</b>	<b>88 624 €</b>
		<b>31 % du PB, 521 €/ha</b>	
		(hors amortissement et frais financier)	
		dont fermage	18 734 €
		charges sociales	19 591 €
		mécanisation	31 414 €
		<b>EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>94 028 €</b>
		<b>33 % du produit brut</b>	
<b>TRÉSORERIE</b>		<b>REVENU</b>	
<b>Annuités</b>	<b>37 428 €</b>	<b>Amortissement</b>	<b>26 894 €</b>
soit 220 €/ha		<b>Frais financiers (LMT)</b>	<b>7 486 €</b>
<b>DISPONIBLE POUR : L'AUTOFINANCEMENT</b>	<b>20 153 €</b>	<b>RÉSULTAT COURANT</b>	<b>59 648 €</b>
<b>LA FAMILLE</b>	<b>36 446 €</b>		

## COMMENTAIRES DE L'ANNÉE

**Atelier OV**

Le produit atteint 148 €/brebis grâce à de bons résultats techniques. Le prix des agneaux de bergerie baisse de 5 centimes par rapport à 2013.

Le poste aliment est stable (baisse de la céréale mais augmentation de la luzerne déshy et du concentré agneaux). La marge brute est de 37 €/brebis (moins 1 € par rapport à 2012).

**Economie globale**

La marge brute cultures (790 €/ha) est en baisse de 30 %. L'EBE baisse de 32 % par rapport à 2012.

L'efficacité économique perd 7 points, avec un EBE/PB à 33%. Le disponible est de 37 700 €/UTH.

## INSTALLATION ET REPRISE :

Montant du capital 384 200 € 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 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.

## LES RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Les Réseaux d'Élevage sont un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs des Chambres d'Agriculture et de l'Institut de l'Élevage.

## LES PARTENAIRES FINANCEURS

Ce document a reçu l'appui financier du CASDAR, de France AgriMer, des Conseils Généraux des Ardennes, de la Meurthe et Moselle, de la Meuse, du Bas-Rhin et des Vosges, du Conseil Régional de Lorraine et du Conseil Régional de Champagne-Ardenne.

Juin 2014