

# CULTURES + OVINS 200 BREBIS EN ZONE À BON POTENTIEL

100 ha dont 6,5 ha de SFP - 200 brebis en semi-bergerie

## LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES EN CONJONCTURE 2012

% /PB	LES PRODUITS	238 826 €
12 %	<b>Ventes ovines</b>	<b>27 739 €</b>
	238 agneaux de bergerie de 19,4 kg C. à 5,75 €/kg	26 549 €
	23 brebis de réforme à 60 €	1 380 €
	2 béliers de réforme à 105 €	210 €
	600 kg de laine à 1 €/kg	600 €
	2 béliers achetés à 500 €	- 1 000 €
18 %	<b>Primes</b>	<b>41 803 €</b>
	193 aides ovines avec majoration à 21,8 €	4 207 €
	12 ha aides protéagineux à 180 €	2 160 €
	100 DPU à 349 €	34 936 €
	Franchise modulation à 500 €	500 €
71 %	<b>Cultures de vente</b>	<b>169 285 €</b>
	4 140 qx de blé à 21 €/ql	86 940 €
	705,5 qx d'escourgeon à 19 €/ql	13 405 €
	300 qx de pois à 25 €/ql	7 500 €
	612 qx de colza à 45 €/ql	27 540 €
	850 qx de betteraves à 30 €/ql	25 500 €
	300 qx de féveroles à 28 €/ql	8 400 €

% /PB	LES CHARGES	152 116 €
51 %	<b>Charges opérationnelles</b>	<b>78 213 €</b>
	Troupeau	18 961 €
	dont concentrés	14 781 €
	dont frais d'élevage	3 400 €
	Surfaces fourragères	1 630 €
	Cultures	57 623 €
	dont engrais	16 839 €
49 %	<b>Charges de structure</b>	<b>73 903 €</b>
	hors amortissements et frais financiers	

36 %	EXCÉDENT BRUT d'EXPLOITATION	86 710 €
------	------------------------------	----------

ANNUITÉS	26 451 €
----------	----------

AMORTISSEMENTS FRAIS FINANCIERS	25 313 € 4 181 €
------------------------------------	---------------------

REVENU DISPONIBLE pour famille et autofinancement	60 259 €
--	----------

REVENU AGRICOLE	57 216 €
-----------------	----------

Indicateurs exploitation		Indicateurs atelier ovin		200 brebis
EBE/PB	36 %	Productivité numérique troupeau	137 %	
EBE/UMO	86 710 €	Produit brut/brebis	160 €	
Revenu agricole/UMO	57 216 €	Alimentation directe/brebis	78 €	
Charges structure hors amort & FF/ha	739 €	Alimentation directe/kg carcasse	2,9 €	
Charges de mécanisation totales/ha	400 €	Frais SFP/ha	89 €	
Annuités/EBE	31 %	Frais SFP/brebis	8 €	
<b>Indicateurs atelier cultures de vente</b>		Frais élevage/brebis	17 €	
Produit/ha	1 834 €	Marge brute/produit	36 %	
Charges engrais/ha	180 €	Marge brute/brebis	57 €	
Charges fertilisation/ha	179 €	Quantité concentrés/brebis	374 kg	
Charges opérationnelles totales/ha	616 €			
Marge brute/ha cultures de vente	1 217 €			

Le produit ovin représente 13 % du produit brut total. Les résultats de l'exploitation sont très dépendants des rendements et des cours des cultures de vente. La rentabilité passe par la maîtrise des coûts de production : intrants pour l'atelier cultures et aliments pour l'atelier animal.

En 2012, les cours des cultures de vente ont été très bons. Cette conjoncture a permis une hausse de 15 % de l'EBE. La marge brute ovine a subi une légère érosion. L'augmentation du prix de l'agneau a été absorbée par la hausse du coût alimentaire.

	2011	2012
EBE	73 466 €	86 710 €
Marge brute/femelle	63 €	57 €

## SENSIBILITÉ DU SYSTÈME

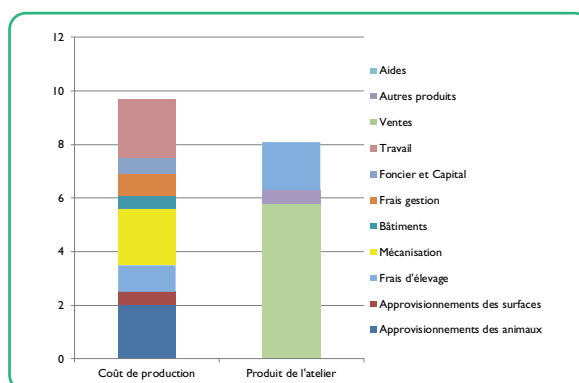
**Variation de l'EBE et de la marge brute/femelle en fonction de la variabilité du prix de vente et de la productivité du troupeau**

	EBE	Marge brute/femelle
+/- 0,2 agneau /femelle Sans variation de prix agneau	+/- 2 000 €	+/- 14 €/femelle
+/- 0,5 €/kg carcasse	+/- 1 800 €	+/- 11 €/femelle

## CALCUL DU COÛT DE PRODUCTION (selon la méthode Institut de l'Élevage)

### Les produits par kg carcasse

Produit ovin	8,1 €
Ventes	5,8 €
Autres produits	0,5 €
Aides	1,8 €



### Les coûts par kg carcasse

Coûts de production	9,7 €
Coûts opérationnels	3,5 €
Aliments	2,0 €
Frais surfaces	0,5 €
Frais élevage	1,0 €

Coûts structurels (avec amortissements et FF)	6,2 €
Mécanisation	2,1 €
Bâtiments	0,5 €
Frais divers & gestion	0,8 €
Foncier et capital *	0,6 €
Travail **	2,2 €

\* Rémunération capital : 1,5 %

\*\* Rémunération : 1,5 SMIC/UMO

Dans les systèmes polyculture élevage, les postes "Aliments", "Mécanisation" et "Travail" ont un poids fort sur le calcul du coût de production. Le coût d'alimentation est proportionnel à l'intensification de la surface fourragère qui engendre une consommation élevée de concentrés. Le coût de mécanisation est lié aux équipements nécessaires à l'atelier cultures de vente et utilisés par l'atelier ovin.

Le coût du travail est calculé sur la base de 0,35 UTH employé par l'atelier ovin.

### Pour en savoir plus

#### Coordination

Delvalle Catherine  
Institut de l'élevage  
Chambre d'Agriculture de l'Aisne  
catherine.delvalle@ma02.org  
Tél. 03 23 97 54 14

#### Réseau ovins viande

Grenard Arnaud et Pype Stéphane  
Chambre d'Agriculture Oise et Somme  
arnaud.grenard@agri60.fr  
stephane.pype@agri60.fr  
Tél. 03 44 11 44 62

Vallet Emilie  
Chambre d'Agriculture de l'Eure  
emilie.vallet@eure.chambagri.fr  
Tél. 02 32 47 35 67

Deguines Sylvie  
Chambre d'Agriculture de Seine Maritime  
sylvie.deguines@seine-maritime.chambagri.fr  
Tél. 02 35 59 47 61

Dussenne Grégory  
Chambre d'Agriculture du Nord et du Pas de Calais  
gregory.dussenne@agriculture-npdc.fr  
Tél. 03 21 60 57 70

Baudoux Jean  
Chambre d'Agriculture de l'Orne, de la Manche et du Calvados  
jean.baudoux@orne.chambagri.fr  
Tél. 02 33 31 49 53

### 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, des Conseils régionaux de Normandie et Picardie, des Conseils généraux de l'Eure, de l'Oise et de l'Orne, de la Chambre d'agriculture de Normandie et FranceAgriMer.



Mars 2013

# CULTURES + OVINS 200 BREBIS EN ZONE À BON POTENTIEL

100 ha dont 6,5 ha de SFP - 200 brebis en semi-bergerie

## Variante race prolifique

### FONCTIONNEMENT DU TROUPEAU

Le système cultures + ovins se rencontre également avec un troupeau ovin de race prolifique. L'objectif est une recherche de plus forte productivité afin d'améliorer la marge brute de l'atelier.

Le cheptel est composé de 200 femelles de race Romane ou croisement prolifique.



### Les résultats de reproduction

Le choix d'une race prolifique permet d'atteindre une prolificité à contre saison supérieure à 200 %. La réussite dans ce système est déterminée par la maîtrise du taux de mortalité agneaux.

	Agnelles	Brebis	Troupeau
Taux de mise bas	86 %	96 %	95 %
Prolificité	180 %	210 %	205 %
Mortalité agneaux	17 %	14 %	14 %
Productivité numérique	129 %	174 %	166 %

### Les ventes d'agneaux

Les classements des carcasses, conformation et état d'engraissement, expliquent un moindre cours d'agneau qu'en race à viande. Afin d'éviter des états d'engraissement excessifs, les agneaux sont abattus plus légers.

	Nombre	Kg	€/kg	Prix unitaire
Agneaux de boucherie	297	18,8	5,5	103 €

Une partie du troupeau est menée en race pure pour produire les agnelles de renouvellement. Sur le reste du troupeau, le choix de béliers de race à viande permet par croisement d'améliorer la qualité des carcasses.

### Les besoins alimentaires

Compte tenu de la plus grande productivité des brebis, les besoins en concentrés augmentent de 40 kg par femelle par rapport au système initial.

11 % des agneaux sont alimentés artificiellement. Ils consomment en moyenne 17 kg de lait et 120 kg de concentrés.

	Par brebis	Total
Concentrés	kg brut	t brutes
Pulpes sèches	132 kg	37 t
Orge	187 kg	26 t
Tourteau soja	94 kg	19 t
CMV	5 kg	1 t
<b>Total concentrés</b>	<b>419 kg</b>	<b>83 t</b>

### SENSIBILITÉ DU SYSTÈME

Variation de l'EBE et de la marge brute/femelle en fonction de la variabilité du prix de vente et de la productivité du troupeau

	EBE	Marge brute/femelle
+/- 0,1 agneau/femelle Sans variation de prix agneau	+/- 1 000 €	+/- 5 €/femelle
+/- 0,5 €/kg carcasse	+/- 2 200 €	+/- 14 €/femelle



## LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES EN CONJONCTURE 2012

<b>%/PB LES PRODUITS</b>	<b>242 809 €</b>	<b>%/PB LES CHARGES</b>	<b>154 808 €</b>
<b>13 % Ventes ovines</b>	<b>31 721 €</b>	<b>52 % Charges opérationnelles</b>	<b>80 602 €</b>
297 agneaux de bergerie de 18,8 kg C. à 5,5 €/kg	30 746 €	Troupeau	21 331 €
23 brebis de réforme à 55 €	1 265 €	dont concentré	16 627 €
2 béliers de réforme à 105 €	210 €	dont frais d'élevage	3 400 €
500 kg de laine à 1 €/kg	500 €	Surfaces fourragères	1 648 €
2 béliers achetés à 500 €	- 1 000 €	Cultures	57 623 €
		dont engrais	16 839 €
<b>17 % Primes</b>	<b>41 803 €</b>	<b>48 % Charges de structure</b>	<b>74 206 €</b>
193 aides ovines avec majoration à 21,8 €	4 207 €	hors amortissement et frais financiers	
12 ha aides protéagineux à 180 €	2 160 €		
100 DPU à 349 €	34 936 €		
Franchise modulation à 500 €	500 €		
<b>70 % Cultures de vente</b>	<b>169 285 €</b>	<b>36 % EXCÉDENT BRUT d'EXPLOITATION</b>	<b>88 001 €</b>
4 140 qx de blé à 21 €/ql	86 940 €		
705,5 qx d'escourgeon à 19 €/ql	13 405 €		
300 qx de pois à 25 €/ql	7 500 €		
612 qx de colza à 45 €/ql	27 540 €		
850 qx de betteraves à 30 €/ql	25 500 €		
300 qx de féveroles à 28 €/ql	8 400 €		
<b>ANNUITÉS</b>	<b>26 554 €</b>	<b>AMORTISSEMENTS</b>	<b>25 373 €</b>
		<b>FRAIS FINANCIERS</b>	<b>4 204 €</b>
<b>REVENU DISPONIBLE pour famille et autofinancement</b>	<b>61 447 €</b>	<b>REVENU AGRICOLE</b>	<b>58 424 €</b>
<b>Indicateurs exploitation</b>		<b>Indicateurs atelier</b>	<b>200 brebis</b>
EBE/PB	36 %	Productivité numérique troupeau	166 %
EBE/UMO	88 001 €	Produit brut/brebis	180 €
Revenu agricole/UMO	58 424 €	Alimentation directe/brebis	90 €
Charges structure hors amort & FF/ha	742 €	Alimentation directe/kg carcasse	2,9 €
Charges de mécanisation totales/ha	400 €	Frais SFP/ha	89 €
Annuités/EBE	30 %	Frais SFP/brebis	8 €
Marge brute/ha culture de vente	1 217 €	Frais élevage/brebis	17 €
		Marge brute/produit	36 %
		Marge brute/brebis	65 €
		Quantité concentrés/brebis	419 kg

### Pour en savoir plus

#### Coordination

Delvalle Catherine  
Institut de l'élevage  
Chambre d'Agriculture de l'Aisne  
catherine.delvalle@ma02.org  
Tél. 03 23 97 54 14

#### Réseau ovins viande

Grenard Arnaud et Pype Stéphane  
Chambre d'Agriculture Oise et Somme  
arnaud.grenard@agri60.fr  
stephane.pype@agri60.fr  
Tél. 03 44 11 44 62

Vallet Emilie  
Chambre d'Agriculture de l'Eure  
emilie.vallet@eure.chambagri.fr  
Tél. 02 32 47 35 67

Deguines Sylvie  
Chambre d'Agriculture de Seine Maritime  
sylvie.deguines@seine-maritime.chambagri.fr  
Tél. 02 35 59 47 61

Dussenne Grégory  
Chambre d'Agriculture du Nord et du Pas de Calais  
gregory.dussenne@agriculture-npdc.fr  
Tél. 03 21 60 57 70

Baudoux Jean  
Chambre d'Agriculture de l'Orne, de la Manche et du Calvados  
jean.baudoux@orne.chambagri.fr  
Tél. 02 33 31 49 53

Le produit ovin représente 15 % du produit brut total. Les résultats de l'exploitation sont très dépendants des rendements et des cours des cultures de vente. La rentabilité passe également par la maîtrise des coûts de production : intrants pour l'atelier cultures et aliments pour l'atelier animal.

En 2012, les cours des cultures de vente ont été très bons. Cette conjoncture a permis une hausse de 15 % de l'EBE. La marge brute ovine a subi une érosion.

L'augmentation du prix de l'agneau a été absorbée par la hausse du coût alimentaire.

	2011	2012
<b>EBE</b>	<b>74 800 €</b>	<b>88 001 €</b>
<b>Marge brute/femelle</b>	<b>71 €</b>	<b>65 €</b>

### 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, des Conseils régionaux de Normandie et Picardie, des Conseils généraux de l'Eure et de l'Orne, de la Chambre d'agriculture de Normandie et FranceAgriMer.



DEPARTEMENT DE L'EURE



FranceAgriMer



Mars 2013