

# CO2a

## CULTURES + OVINS 400 BREBIS EN ZONE À BON POTENTIEL

100 ha dont 11,5 ha de prairies permanentes et 4,5 ha de luzerne - 400 brebis en semi-bergerie - Alimentation sèche

### LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES EN CONJONCTURE 2012

% /PB	LES PRODUITS	255 454 €	% /PB	LES CHARGES	175 487 €
22 %	<b>Ventes ovines</b> 475 agneaux de bergerie de 19,5 kg C. à 5,75 €/kg 46 brebis de réforme à 60 € 2 béliers de réforme à 105 € 1 200 kg de laine à 1 €/kg 2 béliers achetés à 490 €	<b>55 969 €</b> 53 259 € 2 760 € 210 € 1 200 € - 1 460 €	52 %	<b>Charges opérationnelles</b> Troupeau dont concentrés dont frais d'élevage  Surfaces fourragères  Cultures dont engrais	<b>90 692 €</b> 34 588 € 25 728 € 7 304 €  5 004 €  51 100 € 14 616 €
18 %	<b>Primes</b> 380 aides ovines avec majoration à 21,8 € 10 ha aides protéagineux à 180 € 100 DPU à 349 € Franchise modulation à 500 €	<b>45 519 €</b> 8 283 € 1 800 € 34 936 € 500 €	31 %	<b>Charges de structure</b> hors amortissements et frais financiers	<b>84 795 €</b>
60 %	<b>Cultures de vente</b> 3 690 qx de blé à 21 €/ql 664 qx d'escourgeon à 19 €/ql 250 qx de pois à 25 €/ql 558 qx de colza à 45 €/ql 850 qx de betteraves à 30 €/ql 250 qx de féveroles à 28 €/ql	<b>153 966 €</b> 77 490 € 12 616 € 6 250 € 25 110 € 25 500 € 7 000 €	<b>31 % EXCÉDENT BRUT d'EXPLOITATION</b> <b>79 968 €</b>		
<b>ANNUITÉS</b> 27 904 €			<b>AMORTISSEMENTS FRAIS FINANCIERS</b> 26 599 € 4 427 €		
<b>REVENU DISPONIBLE pour famille et autofinancement</b> 52 064 €			<b>REVENU AGRICOLE</b> 48 941 €		
<b>Indicateurs exploitation</b> EBE/PB 31 % EBE/UMO 79 968 € Revenu agricole/UMO 48 941 € Charges structure hors amort & FF/ha 848 € Charges de mécanisation totales/ha 445 € Annuités/EBE 35 %			<b>Indicateurs atelier ovin</b> <b>400 brebis</b> Productivité numérique troupeau 136 % Produit brut/brebis 161 € Alimentation directe/brebis 68 € Alimentation directe/kg carcasse 2,6 € Frais SFP/ha 214 € Frais SFP/brebis 13 € Frais élevage/brebis 18 € Marge brute/produit 38 % Marge brute/brebis 62 € Quantité concentrés/brebis 330 kg		
<b>Indicateurs atelier cultures de vente</b> Produit/ha 1 843 € Charges engrais/ha 173 € Charges fertilisation/ha 179 € Charges opérationnelles totales/ha 605 € Marge brute/ha cultures de vente 1 239 €					

Le produit ovin représente 25 % 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 16 % de l'EBE. La marge brute ovine a peu évolué. La hausse du prix de l'agneau en 2012, n'a pas compensé la hausse du coût alimentaire.

	2011	2012
<b>EBE</b>	<b>69 344 €</b>	<b>79 968 €</b>
<b>Marge brute/femelle</b>	<b>67 €</b>	<b>62 €</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
+/- 0,2 agneau /femelle Sans variation de prix agneau	+/- 5 000 €	+/- 15 €/femelle
+/- 0,5 €/kg carcasse	+/- 4 000 €	+/- 11 €/femelle

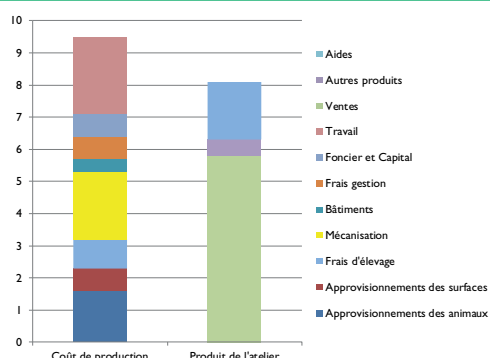
## CALCUL DU COÛT DE PRODUCTION (selon la méthode Institut de l'Élevage)

### 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	9,5 €
Coûts opérationnels	3,2€
Aliments	1,6 €
Frais surfaces	0,7 €
Frais élevage	0,9 €



Coûts structurels (avec amortissements et FF)	6,3 €
Mécanisation	2,1 €
Bâtiments	0,4 €
Frais divers & gestion	0,7 €
Foncier et capital *	0,7 €
Travail **	2,4 €

\* 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 0,8 UTH employé sur 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.



DEPARTEMENT DE L'EURE



FranceAgriMer



Mars 2013

# CO2b

## CULTURES + OVINS 400 BREBIS EN ZONE À BON POTENTIEL

100 ha dont 11,5 ha de prairies permanentes et 4,5 ha de luzerne - 400 brebis en semi-bergerie - Alimentation humide

### Variante alimentation humide

#### ALIMENTATION

A proximité de sucrerie ou détentrices de droits à pulpes, certaines exploitations ont choisi d'utiliser des pulpes surpressées. Ce co-produit de la betterave est riche en énergie. Son stockage en silo doit être réalisé dans de bonnes conditions pour garantir une bonne conservation du produit et éviter les soucis sanitaires. La distribution est réalisée grâce à un godet dessileur. Les bâtiments sont nécessairement équipés d'un large couloir central.



#### Les rations hivernales

##### Rations types (kg brut/j/brebis)

L'approvisionnement en pulpes surpressées n'est possible qu'à partir de fin septembre. Le lot 1, qui met bas en septembre, n'est alimenté avec ce fourrage qu'à partir de la fin de lactation.

La distribution de pulpes surpressées aux brebis en entretien est rationnée afin d'éviter un engraissement excessif qui pourrait être néfastes à la reproduction.

	Paille	Foin de luzerne	Pulpes surpressées	Orge	Tourteau colza	CMV
<b>Fin de gestation</b>						
Brebis 1 et 2 agnx	-	1,1 kg	2kg	0,2 kg	-	10 g
<b>Début de lactation</b>						
Brebis 1 agn	-	1,3 kg	3,5 kg	0,2 kg	-	15 g
Brebis 2 agnx	-	1,8 kg	3,5 kg	0,6 kg	-	15 g
<b>Fin de lactation</b>						
Brebis 1 et 2 agnx	-	1 kg	3,5 kg	0,15 kg	-	10 g
<b>Entretien</b>						
Brebis	0,5 kg	-	3 kg		0,1 kg	10 g

#### Les besoins alimentaires en fourrages et concentrés

	Par brebis	Total		Par brebis	Total
Pâturage	Ares	Ha	Concentrés	kg brut	t brutes
Printemps	3,3 ares	11 ha	Pulpes sèches	65 kg	26 t
Été	6 ares	11 ha	Orge	113 kg	45 t
Fourrages	kg brut	t brutes	Tourteau colza	47 kg	19 t
Foin luzerne	128 kg	51 t (44 tMS)	CMV	5 kg	2 t
Fanes pois	24 kg	10 t	Total concentrés	230 kg	92 t
Pulpes surpressées	500 kg	200 t			
Paille alim.	100 kg	40 t			
Paille litière	115 kg	46 t			

L'utilisation de pulpes surpressées permet d'économiser 100 kg de concentrés énergétiques par brebis.

## LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES EN CONJONCTURE 2012

<b>%/PB LES PRODUITS</b>	<b>255 454 €</b>	<b>%/PB LES CHARGES</b>	<b>172 389 €</b>
<b>22 % Ventes ovines</b>	<b>55 969 €</b>	<b>51 % Charges opérationnelles</b>	<b>87 091 €</b>
475 agneaux de bergerie de 19,5 kg C. à 5,75 €/kg	53 259 €	Troupeau	31 382 €
46 brebis de réforme à 60 €	2 760 €	dont fourrages	3 380 €
2 béliers de réforme à 105 €	210 €	dont concentrés	19 141 €
1 200 kg de laine à 1 €/kg	1 200 €	dont frais d'élevage	7 304 €
3 béliers achetés à 490 €	- 1 460 €	Surfaces fourragères	4 609 €
<b>18 % Primes</b>	<b>45 519 €</b>	Cultures	51 100 €
380 aides ovines avec majoration à 21,8 €	8 283 €	dont engrais	14 616 €
10 ha aides protéagineux à 180 €	1 800 €	<b>49 % Charges de structure</b>	<b>85 298 €</b>
100 DPU à 349 €	34 936 €	hors amortissements et frais financiers	
Franchise modulation à 500 €	500 €		
<b>60 % Cultures de vente</b>	<b>153 966 €</b>	<b>33 % EXCÉDENT BRUT d'EXPLOITATION</b>	<b>83 065 €</b>
3 690 qx de blé à 21 €/ql	77 490 €		
664 qx d'escourgeon à 19 €/ql	12 616 €		
250 qx de pois à 25 €/ql	6 250 €		
558 qx de colza à 45 €/ql	25 110 €		
850 qx de betteraves à 30 €/ql	25 500 €		
250 qx de féveroles à 28 €/ql	7 000 €		
<b>ANNUITÉS</b>	<b>28 982 €</b>	<b>AMORTISSEMENTS</b>	<b>27 493 €</b>
		<b>FRAIS FINANCIERS</b>	<b>4 619 €</b>
<b>REVENU DISPONIBLE pour famille et autofinancement</b>	<b>54 084 €</b>	<b>REVENU AGRICOLE</b>	<b>50 953 €</b>
<b>Indicateurs exploitation</b>		<b>Indicateurs atelier</b>	<b>400 brebis</b>
EBE/PB	33 %	Productivité numérique troupeau	136 %
EBE/UMO	83 065 €	Produit brut/brebis	161 €
Revenu agricole/UMO	50 953 €	Alimentation directe/brebis	60 €
Charges structure hors amort & FF/ha	853 €	Alimentation directe/kg carcasse	2,3 €
Charges de mécanisation totales/ha	451 €	Frais SFP/ha	214 €
Annuités/EBE	35 %	Frais SFP/brebis	12 €
<b>Indicateurs atelier culture</b>		Frais élevage/brebis	18 €
Produit/ha	1 843 €	Marge brute/produit	44 %
Charges engrais/ha	173 €	Marge brute/brebis	71 €
Charges phytosanitaires/ha	179 €	Quantité concentrés/brebis	230 kg
Charges opérationnelles totales/ha	605 €		
Marge brute/ha culture de vente	1 239 €		

### 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 25 % 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 16 % de l'EBE. La marge brute ovine a peu évolué. La hausse du prix de l'agneau a été absorbée par la hausse du coût alimentaire.

	2011	2012
<b>EBE</b>	<b>71 852 €</b>	<b>83 065 €</b>
<b>Marge brute/femelle</b>	<b>74 €</b>	<b>71 €</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