



Poitou-Charentes  
Pays de la Loire  
Bretagne



# Systemes ovins de l'Ouest Des références pour le conseil et la prospective

CONJONCTURE 2016



#### ONT CONTRIBUÉ À CE DOSSIER

##### Rédaction :

Vincent Bellet, Nathalie Augas, Gérard Hoppenreys,  
Béatrice Griffault, Gilles Clénet, Laurent Fichet, Stéphane  
Migné, Alain Gouédard

##### Maquette :

Valérie Lochon (CRA Nouvelle-Aquitaine)

##### Crédits photos :

Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture

#### REMERCIEMENTS

Ce travail a pu être réalisé grâce à la forte implication des  
éleveurs constituant INOSYS-Réseaux d'Élevage Ovin de  
l'Ouest.

## Systèmes ovins de l'Ouest Des références pour le conseil et la prospective

CONJONCTURE 2016

### SOMMAIRE

SPÉCIALISÉ PROLIFIQUE .....	S1
SPÉCIALISÉ INTENSIF en zone de plaine .....	S2
SPÉCIALISÉ INTENSIF - Grand troupeau .....	S3
SPÉCIALISÉ SEMI EXTENSIF en zone de plaine .....	S4
SPÉCIALISÉ SEMI EXTENSIF en zone défavorisée .....	S5
SPÉCIALISÉ EXTENSIF tout herbe .....	S6
SPÉCIALISÉ EXTENSIF - GAEC .....	S7
OVINS CULTURES EN BERGERIE quasi intégrale .....	C1
OVINS CULTURES INTENSIF .....	C2
OVINS BOVINS VIANDE SEMI EXTENSIF .....	B1
GAEC OVINS-BOVINS VIANDE SEMI INTENSIF .....	B2

## INDICATEURS ECONOMIQUES

Indicateurs économiques exploitation (€/UMO)

	Produit brut	% primes	Aides découplées /ha (€)	EBE/UMO	% PB	Revenu	% PB	Charges de structure /ha	Capital immobilisé <sup>(1)</sup> (K€)
S1	120 700	23	289	43 650	36	25 870	21	993	230
S2	117 740	24	289	42 550	36	26 340	22	919	224
S3	103 610	26	275	36 620	35	23 650	23	847	379
S4	112 070	27	213	43 530	39	25 070	22	654	234
S5	114 210	35	230	45 080	39	28 160	25	638	212
S6	130 230	36	210	48 920	38	29 380	23	577	250
S7	126 850	37	209	45 410	36	30 910	24	498	383
C1	193 320	24	258	55 450	29	31 580	16	860	274
C2	177 890	25	227	58 200	33	34 980	20	815	253
B1	112 810	34	208	42 930	38	27 130	24	1 152	490
B2	110 780	26	267	40 920	37	23 570	21	898	577

Indicateurs économiques atelier ovin par brebis

	Produit brut	Alimentation directe	Charges Surface fourragère	Frais d'élevage	Marge brute
S1	218	47	17	24	130
S2	193	41	11	28	113
S3	178	37	12	24	104
S4	179	38	5	25	110
S5	185	36	9	23	116
S6	159	30	11	22	96
S7	165	34	10	22	99
C1	187	59	15	23	89
C2	200	41	18	19	122
B1	177	32	12	22	112
B2	173	32	12	24	106

Indicateurs économiques atelier ovin par kg de carcasse et par ha SFPO

	Indicateurs atelier ovin par kg de carcasse			Indicateurs atelier ovin par ha SFPO		
	Coût de production	Produit	Prix de revient pour 1,5 SMIC	Charges Surface fourragère	Marge brute	% PB
S1	8,2	8,7	5,8	171	1 270	59
S2	8,9	9,4	5,9	126	1 251	58
S3	9,3	9,6	6,1	133	1 167	59
S4	9,2	9,6	5,9	39	812	62
S5	10,4	11,3	5,7	65	823	63
S6	10,2	11,1	5,5	74	673	60
S7	10,0	11,5	5,1	68	645	60
C1	9,3	10,3	5,6	300	1 790	48
C2	9,5	10,8	5,4	192	1 314	61
B1	9,9	10,7	5,8	94	895	63
B2	9,9	9,9	6,4	122	1 099	61

(1) : valeur de reprise avec abattements de 35 % sur les bâtiments et 40 % sur le matériel

## QUELQUES RÉFÉRENCES

PRODUITS		
Produit ovins	2016	2015
Agneaux S1 (Prolifique, Bzh) /kgc	6,15	6,26
Agneaux S2 (Intensif, PL) /kgc	6,42	6,60
Agneaux S3 (Intensif, 79) /kgc	6,38	6,59
Agneaux S4 (Herbager, PL) /kgc	6,33	6,43
Agneaux S5 (Herbager, PC) /kgc	6,57	6,76
Agneaux C2 (Contre-saison, PC) /kgc	6,63	6,93
Brebis Réforme (Bzh) /tête	50	50
Brebis Réforme (PL) /tête	65	65
Brebis Réforme (PC) /tête	65	65
Béliers Réforme /tête	80	80
Laine /kg	1,0	1,1
Achats Béliers (Bzh-PL) /tête	380	370
Achats Béliers (PC) /tête	450	450

Cultures	2016	2015
Céréales / tonne	120	150
Blé / tonne	140	160
Maïs / tonne	135	130
Tournesol / tonne	330	300
Colza / tonne	330	340

CHARGES		
Approvisionnement des surfaces	2016	2015
N / unité	1,02	1,09
P / unité	1,15	1,10
K / unité	0,47	0,47
Amendements / tonne	33	32,7
Semence Céréales / kg	0,91	0,91
Semence Prairies / ha	150	150
Semence Luzerne / ha	310	310
Semence Maïs / ha	172	175
Traitements Maïs / ha	95	95

Aliments du bétail	2016	2015
Céréales autoconsommées / tonne	120	150
Tourteau de Soja / tonne	390	410
CAMV / tonne	350	345
Aliment complet Agneau / tonne	280	290
Lait en poudre / kg	1,9	2,00
Minéraux (granulé) / kg	0,68	0,68
Minéraux (blocs) / brebis	2,4	2,40

Frais d'élevage	2016	2015
Eponge	4,0	3,9
Insémination (PL)	9,0	9,0
Insémination (PC : 79)	8,0	8,0
Insémination (PC : 86 et 16)	7,0	7,0
Echographie (PL)	1,2	1,2
Echographie (PC : 16)	0,9	0,9
Echographie (PC : 86 et 79)	0,8	0,8
Frais vétérinaires/brebis (Bzh-PL)	8,9	8,6
Frais vétérinaires/brebis (PC)	8,0	7,8
Tonte (brebis & agneaux) /brebis (Bzh-PL)	2,0	2,0
Tonte (brebis & agneaux) /brebis (PC)	1,8	1,8
Chien (charges annuelles)	300	300
Cotisations et équarissage (forfait)	260	260
Cotisations et équarissage (part proportionnelle par brebis)	2,32	2,32
Frais de Commerc. & Certification/brebis (Bzh et PL : 85)	6,0	6,0
Frais de Commerc. & Certification/brebis (PL)	5,0	5,0
Frais de Commerc. & Certification/brebis (PC : 79)	3,0	3,0
Frais de Commerc. & Certification/brebis (PC : 16 et 86)	2,1	2,1
Petit matériel / brebis	1,65	1,65
Paille / tonne (Bzh et PL : livrée)	70	70
Paille / tonne (PC : à presser au champ)	35	35

# Cas-type S1

## SPÉCIALISÉ PROLIQUE

1 personne - 55 ha - 450 brebis - Productivité 1,9 - 10 brebis/ha SFP  
100 % des lactations et de l'engraissement des agneaux en bergerie,  
50 % de maïs ensilage dans les fourrages stockés, céréales autoconsommées  
et achat de complémentaire azoté pour les agneaux

### LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES EN CONJONCTURE 2016

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		120 539 €	CHARGES		77 084 €
<b>Ovins viande (81 % PB)</b>		<b>97 813</b>	<b>Charges opérationnelles (33 % PB)</b>		<b>40 218</b>
<b>Ventes</b>		<b>87 302</b>	<b>Troupeau (88 UGB ovins viande)</b>	447 €/UGB	<b>30 179</b>
760 Agneaux lourds bergerie (17,5 kgc à 6,24 €)		82 992	Concentrés	284 €/UGB	19 162
65 Brebis de réforme (à 50 €/tête)		3 250	Frais d'élevage	88 €/UGB	5 947
2 Béliers de réforme (à 80 €/tête)		160	Frais vétérinaires	53 €/UGB	3 600
Laine : 900 kg à 1,00 €		900	Achats de litières	22 €/UGB	1 470
<b>Achats d'animaux</b>		<b>-1 140</b>	<b>Surfaces fourragères (46 ha SFP : dont 39 ha SH, 7 ha CF)</b>	188 €/ha	<b>7 744</b>
3 Béliers pour reproduction (à 380 €/tête)		-1 140	Engrais et amendements	94 €/ha	4 341
<b>Aides</b>		<b>11 651</b>	Semences et plants	56 €/ha	2 554
Prime à la brebis : 450 têtes à 25,89 €		11 651	Phoûts de défense végétaux	14 €/ha	665
<b>Grandes cultures (6 % PB)</b>		<b>6 826</b>	Fournitures pour fourrages	4 €/ha	184
<b>Ventes</b>		<b>6 826</b>	<b>Productions végétales (9 ha GCU)</b>	255 €/ha	<b>2 296</b>
Cession interne au troupeau : 556 q à 12,00 €		6 672	Engrais et amendements	102 €/ha	918
Cession interne de semences		154	Phoûts de défense végétaux	94 €/ha	846
<b>Produits non affectables (13 % PB)</b>		<b>15 901</b>	Semences et plants	59 €/ha	532
<b>Aides</b>		<b>15 901</b>			
Aides découplées : 55, ha à 289,10 €		15 901			
			<b>Charges de structure (31 % PB)</b>		<b>36 866</b>
			<i>(hors amortissements et frais financiers)</i>		
			Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	139 €/ha SAU	7 661
			Foncier	132 €/ha SAU	7 259
			Matériel	232 €/ha SAU	12 744
			Bâtiments et installations	13 €/ha SAU	693
			Autres charges	155 €/ha SAU	8 509
			<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (36 % PB)</b>		<b>43 454 €</b>
				43 454 €/UMO (1, UMO exploitant)	
<b>Annuités (39 % EBE)</b>		<b>17 017 €</b>	<b>Amortissement</b>		<b>13 549 €</b>
Remboursement de capital		12 794	Matériel	82 €/ha	4 490
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		4 223	Bâtiments et installations	108 €/UGB	7 313
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>4 223 €</b>
<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT</b>		<b>26 437 €</b>	<b>RESULTAT COURANT (21 % PB)</b>		<b>25 682 €</b>
		26 437 €/UMO			25 682 €/UMO

### QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (450 brebis)	
Produit brut/UMO	120 700 €	Produit Brut/brebis	218 €
EBE/PB	36 %	Alimentation directe/brebis	47 €
EBE/UMO	43 650 €	Alimentation directe/kg carcasse	1,4 €
Revenu agricole/UMO	25 870 €	Surface fourragère/ha	171 €
Charges de structure totales/ha	993 €	Surface fourragère/brebis	17 €
Charges de mécanisation totales/ha	313 €	Frais d'élevage/brebis	24 €
Annuités/EBE	39 %	Marge brute/produit	59 %
Marge de sécurité/EBE	19 %	Marge brute/brebis	130 €
		EBE/brebis	96 €

## COÛT DE PRODUCTION

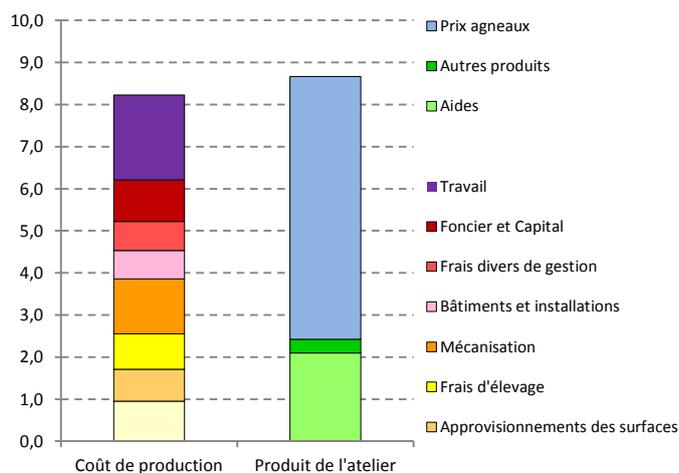
<b>Produit ovin</b>	<b>8,7 €</b>
Ventes	6,2 €
Autres produits	0,3 €
Aides	2,1 €

<b>Coût de production</b>	<b>8,2 €</b>
Aliments	1,0 €
Frais surfaces	0,8 €
Frais élevage	0,8 €
Mécanisation	1,3 €
Bâtiments	0,7 €
Frais divers & gestion	0,7 €
Foncier et capital *	1,0 €
Travail **	2,0 €

\* Rémunération capital : 1,25 %

\*\* Rémunération : 1,5 SMIC/UMO

kg vendus/UMO ov	13 300 kg
------------------	-----------



Prix de revient pour 1,5 SMIC	5,8 €
Rémunération permise	1,8 SMIC

## CAPITAL ET INSTALLATION

<b>Investissements nécessaires</b>	<b>230 K€</b>
- Bâtiments et équipements	111 K€
- Matériel et divers	53 K€
- Cheptel	49 K€
- Stocks alimentaires	18 K€

Par rapport à une valeur de construction ou d'achat, des décotes de 35 % pour les bâtiments et de 40 % pour le matériel ont été appliquées, correspondant à la présence d'équipements amortis ou encore à un âge moyen de 3 ans.

## FINANCEMENT ET RESULTATS

	Installation	Croisière
Emprunts LMT (soit en %)*	200 K€ (87 %)	115 K€ (50 %)
Taux moyen	3 %	5 %
Durée moyenne	10 ans	10 ans
Capitaux propres	30 K€ (13 %)	115 K€ (50 %)
EBE	43 K€	44 K€
Annuités	23 K€	17 K€
Annuités/EBE	55 %	39 %
Disponible pour vivre et investir	19 K€	27 K€
Prélèvements	15 K€	18 K€
Marge de sécurité/EBE	10 %	20 %

\* en % du capital d'exploitation = investissements nécessaires

## SENSIBILITE DU SYSTEME

PN : +/- 0,15	4 180 €
Prix : +/- 0,30 €/kg carcasse	3 070 €
Concentré : +/- 0,15 €/kg carcasse	1 700 €

## Cas-type S2

SPÉCIALISÉ INTENSIF en zone de plaine

1 personne - 55 ha - 500 brebis - Productivité 1,5 - 11 brebis/ha SFP

75 % des lactations et 100 % de l'engraissement des agneaux en bergerie,

30 % de maïs ensilage dans les fourrages stockés, céréales autoconsommées

et achat de complémentaire azoté pour les agneaux

### LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES EN CONJONCTURE 2016

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		117 686 €	CHARGES		75 191 €
<b>Ovins viande (80 % PB)</b>		<b>94 165</b>	<b>Charges opérationnelles (35 % PB)</b>		<b>40 825</b>
<b>Ventes</b>		<b>82 360</b>	<b>Troupeau (75 UGB ovins viande)</b>		<b>32 926</b>
640 Agneaux lourds bergerie (18,5 kg à 6,42 €)		76 000	Concentrés	250 €/UGB	18 751
80 Brebis de réforme (à 65 €/tête)		5 200	Frais d'élevage	136 €/UGB	10 175
2 Béliers de réforme (à 80 €/tête)		160	Frais vétérinaires	53 €/UGB	4 000
Laine : 1 000 kg à 1,00 €		1 000	<b>Surfaces fourragères (45 ha SFP : dont 40 ha SH, 5 ha CF)</b>		<b>5 493</b>
<b>Achats d'animaux</b>		<b>-1 140</b>	Engrais et amendements	63 €/ha	2 821
3 Béliers pour reproduction (à 380 €/tête)		-1 140	Semences et plants	45 €/ha	2 030
<b>Aides</b>		<b>12 945</b>	Phoduits de défense végétaux	10 €/ha	458
Prime à la brebis : 500 têtes à 25,89 €		12 945	Fournitures pour fourrages	4 €/ha	184
<b>Grandes cultures (6 % PB)</b>		<b>7 620</b>	<b>Productions végétales (10 ha GCU)</b>		<b>2 406</b>
<b>Ventes</b>		<b>7 620</b>	Engrais et amendements	102 €/ha	1 020
Cession interne au troupeau : 624 q à 12,00 €		7 488	Phoduits de défense végétaux	83 €/ha	834
Cession interne de semences		132	Semences et plants	55 €/ha	552
<b>Produits non affectables (14 % PB)</b>		<b>15 901</b>	<b>Charges de structure (29 % PB)</b>		<b>34 366</b>
<b>Aides</b>		<b>15 901</b>	<b>(hors amortissements et frais financiers)</b>		
Aides découplées : 55 ha à 289,10 €		15 901	Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	143 €/ha SAU	7 668
			Foncier	112 €/ha SAU	6 187
			Matériel	191 €/ha SAU	10 522
			Bâtiments et installations	14 €/ha SAU	770
			Autres charges	164 €/ha SAU	9 019
<b>EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION (36 % PB)</b>		<b>42 495 €</b>	<b>Amortissement</b>		<b>12 439 €</b>
		42 495 €/UMO (1. UMO exploitant)	Matériel	82 €/ha	4 490
			Bâtiments et installations	83 €/UGB	6 203
<b>Annuités (37 % EBE)</b>		<b>15 841 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>3 766 €</b>
Remboursement de capital		12 075			
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		3 766			
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>	<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT</b>		<b>26 654 €</b>
			26 654 €/UMO		
<b>RESULTAT COURANT (22 % PB)</b>		<b>26 290 €</b>			26 290 €/UMO

### QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (500 brebis)	
Produit brut/UMO	117 740 €	Produit Brut/brebis	193 €
EBE/PB	36 %	Alimentation directe/brebis	41 €
EBE/UMO	42 550 €	Alimentation directe/kg carcasse	1,5 €
Revenu agricole/UMO	26 340 €	Surface fourragère/ha	126 €
Charges de structure totales/ha	919 €	Surface fourragère/brebis	11 €
Charges de mécanisation totales/ha	273 €	Frais d'élevage/brebis	28 €
Annuités/EBE	37 %	Marge brute/produit	58 %
Marge de sécurité/EBE	20 %	Marge brute/brebis	113 €
		EBE/brebis	88 €

## COÛT DE PRODUCTION

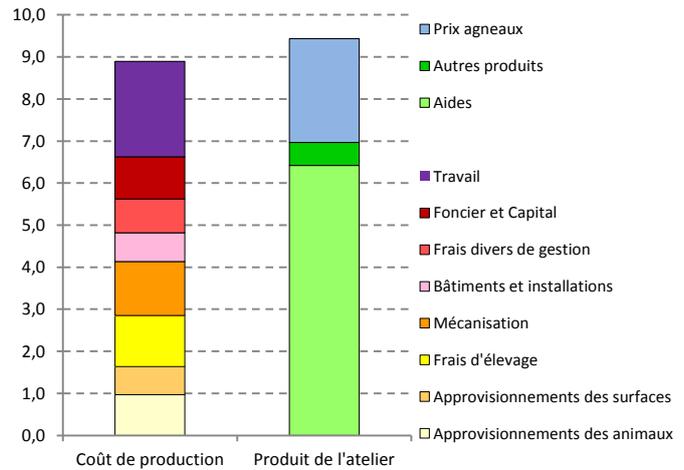
<b>Produit ovin</b>		<b>9,4 €</b>
Ventes		6,4 €
Autres produits		0,5 €
Aides		2,5 €

<b>Coût de production</b>		<b>8,9 €</b>
Aliments		1,0 €
Frais surfaces		0,7 €
Frais élevage		1,2 €
Mécanisation		1,3 €
Bâtiments		0,7 €
Frais divers & gestion		0,8 €
Foncier et capital *		1,0 €
Travail **		2,3 €

\* Rémunération capital : 1,25 %

\*\* Rémunération : 1,5 SMIC/UMO

kg vendus/UMO ov	11 840 kg
------------------	-----------



Prix de revient pour 1,5 SMIC	5,9 €
Rémunération permise	1,9 SMIC

## CAPITAL ET INSTALLATION

<b>Investissements nécessaires</b>		<b>224 K€</b>
- Bâtiments et équipements		93 K€
- Matériel et divers		54 K€
- Cheptel		56 K€
- Stocks alimentaires		21 K€

Par rapport à une valeur de construction ou d'achat, des décotes de 35 % pour les bâtiments et de 40 % pour le matériel ont été appliquées, correspondant à la présence d'équipements amortis ou encore à un âge moyen de 3 ans.

## FINANCEMENT ET RESULTATS

	<b>Installation</b>	<b>Croisière</b>
Emprunts LMT (soit en %)*	195 K€ (87 %)	112 K€ (50 %)
Taux moyen	3 %	5 %
Durée moyenne	10 ans	10 ans
Capitaux propres	29 K€ (13 %)	112 K€ (50 %)
EBE	42 K€	43 K€
Annuités	23 K€	16 K€
Annuités/EBE	54 %	37 %
Disponible pour vivre et investir	19 K€	27 K€
Prélèvements	15 K€	18 K€
Marge de sécurité/EBE	10 %	20 %

\* en % du capital d'exploitation = investissements nécessaires

## SENSIBILITE DU SYSTEME

PN : +/- 0,15	5 390 €
Prix : +/- 0,30 €/kg carcasse	2 740 €
Concentré : +/- 0,15 €/kg carcasse	1 600 €

## Cas-type S3

### SPÉCIALISÉ INTENSIF - Grand troupeau

2 personnes - 105 ha - 950 brebis - Productivité 1,4 - 11 brebis/ha SFP

75 % des lactations et 100 % de l'engraissement des agneaux en bergerie,

30 % de maïs ensilage dans les fourrages stockés, céréales autoconsommées

et achat de complémentaire azoté pour les agneaux

### LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES EN CONJONCTURE 2016

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		207 301 €	CHARGES		133 981 €
<b>Ovins viande</b>	<b>(79 % PB)</b>	<b>164 509</b>	<b>Charges opérationnelles</b>	<b>(34 % PB)</b>	<b>70 981</b>
<b>Ventes</b>		<b>142 613</b>	<b>Troupeau</b>	390 €/UGB	<b>55 595</b>
1 111 Agneaux lourds bergerie (18,5 kgc à 6,38 €)		131 098	(143 UGB ovins viande)		
143 Brebis de réforme (à 65. €/tête)		9 295	Concentrés	225 €/UGB	32 023
4 Béliers de réforme (à 80. €/tête)		320	Frais d'élevage	106 €/UGB	15 117
Laine : 1 900 kg à 1.00 €		1 900	Frais vétérinaires	59 €/UGB	8 455
<b>Achats d'animaux</b>		<b>-2 700</b>	<b>Surfaces fourragères</b>	129 €/ha	<b>10 964</b>
6 Béliers pour reproduction (à 450 €/tête)		-2 700	(86 ha SFP : dont 78 ha SH, 8 ha CF)		
<b>Aides</b>		<b>24 596</b>	Engrais et amendements	70 €/ha	5 985
Prime à la brebis : 950 têtes à 25,89 €		24 596	Semences et plants	47 €/ha	3 971
<b>Grandes cultures</b>	<b>(7 % PB)</b>	<b>13 896</b>	Phoduits de défense végétaux	8 €/ha	702
<b>Ventes</b>		<b>13 896</b>	Fournitures pour fourrages	4 €/ha	306
Cession interne au troupeau : 1 135 q à 12,00 €		13 620	<b>Productions végétales</b>	221 €/ha	<b>4 422</b>
Cession interne de semences		276	(20 ha GCU)		
<b>Produits non affectables</b>	<b>(14 % PB)</b>	<b>28 896</b>	Phoduits de défense végétaux	89 €/ha	1 775
<b>Aides</b>		<b>28 896</b>	Engrais et amendements	77 €/ha	1 530
Aides découplées : 105 ha à 275,20 €		28 896	Semences et plants	56 €/ha	1 117
			<b>Charges de structure</b>	<b>(30 % PB)</b>	<b>63 000</b>
			(hors amortissements et frais financiers)		
			Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	135 €/ha SAU	14 157
			Foncier	127 €/ha SAU	13 346
			Matériel	189 €/ha SAU	19 841
			Bâtiments et installations	14 €/ha SAU	1 464
			Autres charges	135 €/ha SAU	14 192
			<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>(35 % PB)</b>	<b>73 319 €</b>
				36 660 €/UMO (2. UMO exploitants)	
<b>Annuités</b>	<b>(36 % EBE)</b>	<b>26 601 €</b>	<b>Amortissement</b>		<b>19 670 €</b>
Remboursement de capital		20 322	Matériel	75 €/ha	7 849
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		6 279	Bâtiments et installations	69 €/UGB	9 882
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>6 279 €</b>
<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT</b>		<b>46 718 €</b>	<b>RESULTAT COURANT</b>	<b>(23 % PB)</b>	<b>47 370 €</b>
		23 359 €/UMO			23 685 €/UMO

### QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (950 brebis)	
Produit brut/UMO	103 610 €	Produit Brut/brebis	178 €
EBE/PB	35 %	Alimentation directe/brebis	37 €
EBE/UMO	36 620 €	Alimentation directe/kg carcasse	1,5 €
Revenu agricole/UMO	23 650 €	Surface fourragère/ha	133 €
Charges de structure totales/ha	847 €	Surface fourragère/brebis	12 €
Charges de mécanisation totales/ha	264 €	Frais d'élevage/brebis	24 €
Annuités/EBE	36 %	Marge brute/produit	59 %
Marge de sécurité/EBE	15 %	Marge brute/brebis	104 €
		EBE/brebis	81 €

## COÛT DE PRODUCTION

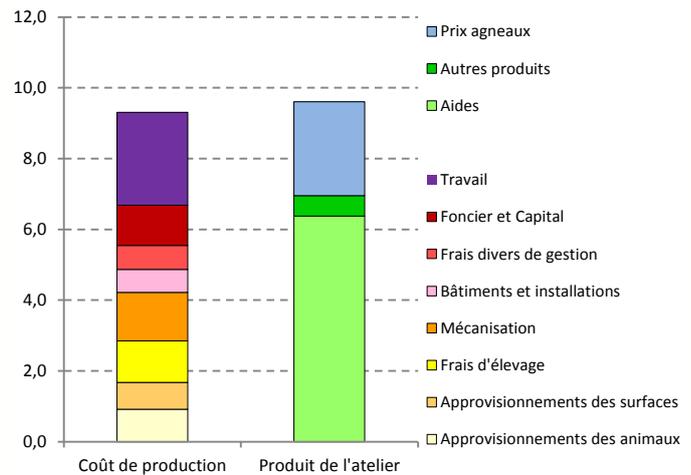
<b>Produit ovin</b>	<b>9,6 €</b>
Ventes	6,4 €
Autres produits	0,6 €
Aides	2,7 €

<b>Coût de production</b>	<b>9,3 €</b>
Aliments	0,9 €
Frais surfaces	0,8 €
Frais élevage	1,2 €
Mécanisation	1,4 €
Bâtiments	0,7 €
Frais divers & gestion	0,7 €
Foncier et capital *	1,1 €
Travail **	2,6 €

\* Rémunération capital : 1,25 %

\*\* Rémunération : 1,5 SMIC/UMO

kg vendus/UMO ov	10 277 kg
------------------	-----------



Prix de revient pour 1,5 SMIC	6,1 €
Rémunération permise	1,7 SMIC

## CAPITAL ET INSTALLATION

<b>Investissements nécessaires</b>	<b>379 K€</b>
- Bâtiments et équipements	148 K€
- Matériel et divers	81 K€
- Cheptel	105 K€
- Stocks alimentaires	45 K€

Par rapport à une valeur de construction ou d'achat, des décotes de 35 % pour les bâtiments et de 40 % pour le matériel ont été appliquées, correspondant à la présence d'équipements amortis ou encore à un âge moyen de 3 ans.

## FINANCEMENT ET RESULTATS

	Installation	Croisière
Emprunts LMT (soit en %)*	150 K€ (79 %)	190 K€ (50 %)
Taux moyen	3 %	5 %
Durée moyenne	10 ans	10 ans
Capitaux propres	40 K€ (21 %)	190 K€ (50 %)
EBE	36 K€	73 K€
Annuités	18 K€	27 K€
Annuités/EBE	49 %	36 %
Disponible pour vivre et investir	18 K€	47 K€
Prélèvements	15 K€	36 K€
Marge de sécurité/EBE	10 %	15 %

\* en % du capital d'exploitation = investissements nécessaires

## SENSIBILITE DU SYSTEME

PN : +/- 0,15	10 440 €
Prix : +/- 0,30 €/kg carcasse	4 750 €
Concentré : +/- 0,15 €/kg carcasse	2 800 €

## Cas-type S4

SPÉCIALISÉ SEMI-EXTENSIF en zone de plaine

1 personne - 80 ha - 500 brebis - Productivité 1,4 - 7,5 brebis/ha SFP

50 % des lactations et de l'engraissement des agneaux au pâturage,

100 % de foin dans les fourrages stockés, céréales autoconsommées

et achat de complémentaire azoté pour les agneaux

### LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES EN CONJONCTURE 2016

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		112 116 €	CHARGES		68 580 €
<b>Ovins viande (78 % PB)</b>		<b>87 916</b>	<b>Charges opérationnelles (31 % PB)</b>		<b>34 760</b>
<b>Ventes</b>		<b>76 491</b>	<b>Troupeau (75 UGB ovins viande)</b>	396 €/UGB	<b>29 880</b>
322 Agneaux lourds herbe (19. kgc à 6.17 €)		37 738	Concentrés	228 €/UGB	17 075
278 Agneaux lourds bergerie (18. kgc à 6.52 €)		32 637	Frais d'élevage	117 €/UGB	8 805
75 Brebis de réforme (à 65. €/tête)		4 875	Frais vétérinaires	53 €/UGB	4 000
3 Béliers de réforme (à 80. €/tête)		240	<b>Surfaces fourragères (88 ha SFP - dont 88 ha SH)</b>	38 €/ha	<b>2 570</b>
Laine : 1 000 kg à 1.00 €		1 000	Semences et plants	18 €/ha	1 200
<b>Achats d'animaux</b>		<b>-1 520</b>	Engrais et amendements	17 €/ha	1 166
4 Béliers pour reproduction (à 380 €/tête)		-1 520	Fournitures pour fourrages	3 €/ha	204
<b>Aides</b>		<b>12 945</b>	<b>Productions végétales (12 ha GCU)</b>	193 €/ha	<b>2 310</b>
Prime à la brebis : 500 têtes à 25.89 €		12 945	Phoduits de défense végétaux	83 €/ha	1 001
<b>Grandes cultures (6 % PB)</b>		<b>7 200</b>	Semences et plants	58 €/ha	697
<b>Ventes</b>		<b>7 200</b>	Engrais et amendements	51 €/ha	612
Cession interne au troupeau : 584 q à 12.00 €		7 008			
Cession interne de semences		192	<b>Charges de structure (30 % PB)</b>		<b>33 820</b>
<b>Produits non affectables (15 % PB)</b>		<b>17 000</b>	<b>(hors amortissements et frais financiers)</b>		
<b>Aides</b>		<b>17 000</b>	Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	94 €/ha SAU	7 503
Aides découplées : 80. ha à 212.50 €		17 000	Foncier	103 €/ha SAU	8 220
			Matériel	104 €/ha SAU	8 314
			Bâtiments et installations	8 €/ha SAU	616
			Autres charges	115 €/ha SAU	9 167
			<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (39 % PB)</b>		<b>43 535 €</b>
				43 535 €/UMO (1. UMO exploitant)	
<b>Annuités (39 % EBE)</b>		<b>17 119 €</b>	<b>Amortissement</b>		<b>14 269 €</b>
Remboursement de capital		12 923	Matériel	75 €/ha	6 034
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		4 196	Bâtiments et installations	85 €/UGB	6 347
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>4 196 €</b>
<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT</b>		<b>26 416 €</b>	<b>RESULTAT COURANT (22 % PB)</b>		<b>25 070 €</b>
		26 416 €/UMO			25 070 €/UMO

### QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (500 brebis)	
Produit brut/UMO	112 070 €	Produit Brut/brebis	179 €
EBE/PB	39 %	Alimentation directe/brebis	38 €
EBE/UMO	45 530 €	Alimentation directe/kg carcasse	1,5 €
Revenu agricole/UMO	25 070 €	Surface fourragère/ha	39 €
Charges de structure totales/ha	654 €	Surface fourragère/brebis	5 €
Charges de mécanisation totales/ha	179 €	Frais d'élevage/brebis	25 €
Annuités/EBE	39 %	Marge brute/produit	62 %
Marge de sécurité/EBE	19 %	Marge brute/brebis	110 €
		EBE/brebis	89 €

## COÛT DE PRODUCTION

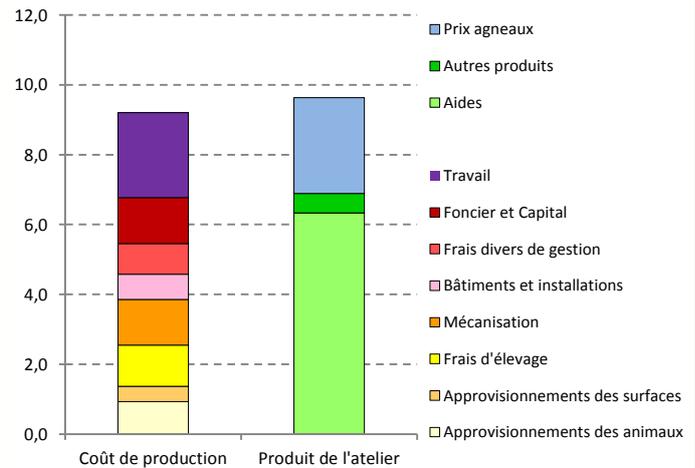
<b>Produit ovin</b>	<b>9,6 €</b>
Ventes	6,3 €
Autres produits	0,6 €
Aides	2,7 €

<b>Coût de production</b>	<b>9,2 €</b>
Aliments	0,9 €
Frais surfaces	0,4 €
Frais élevage	1,2 €
Mécanisation	1,3 €
Bâtiments	0,7 €
Frais divers & gestion	0,9 €
Foncier et capital *	1,3 €
Travail **	2,4 €

\* Rémunération capital : 1,25 %

\*\* Rémunération : 1,5 SMIC/UMO

kg vendus/UMO ov	11 122 kg
------------------	-----------



Prix de revient pour 1,5 SMIC	5,9 €
Rémunération permise	1,8 SMIC

## CAPITAL ET INSTALLATION

<b>Investissements nécessaires</b>	<b>234 K€</b>
- Bâtiments et équipements	95 K€
- Matériel et divers	65 K€
- Cheptel	56 K€
- Stocks alimentaires	18 K€

Par rapport à une valeur de construction ou d'achat, des décotes de 35 % pour les bâtiments et de 40 % pour le matériel ont été appliquées, correspondant à la présence d'équipements amortis ou encore à un âge moyen de 3 ans.

## FINANCEMENT ET RESULTATS

	Installation	Croisière
Emprunts LMT (soit en %)*	200 K€ (85 %)	117 K€ (50 %)
Taux moyen	3 %	5 %
Durée moyenne	10 ans	10 ans
Capitaux propres	34 K€ (15 %)	117 K€ (50 %)
EBE	43 K€	44 K€
Annuités	23 K€	17 K€
Annuités/EBE	55 %	39 %
Disponible pour vivre et investir	19 K€	26 K€
Prélèvements	15 K€	18 K€
Marge de sécurité/EBE	10 %	19 %

\* en % du capital d'exploitation = investissements nécessaires

## SENSIBILITE DU SYSTEME

PN : +/- 0,15	5 530 €
Prix : +/- 0,30 €/kg carcasse	2 570 €
Concentré : +/- 0,15 €/kg carcasse	1 500 €

## Cas-type S5

SPÉCIALISÉ SEMI-EXTENSIF en zone défavorisée

1 personne - 80 ha - 500 brebis - Productivité 1,3 - 7 brebis/ha SFP - 75 UGB

50 % des lactations et des agneaux au pâturage,

100 % de foin dans les fourrages stockés

### LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES EN CONJONCTURE 2016

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		114 016 €	CHARGES		69 123 €
<b>Ovins viande</b>	<b>(71 % PB)</b>	<b>81 369</b>	<b>Charges opérationnelles</b>	<b>(31 % PB)</b>	<b>35 015</b>
<b>Ventes</b>		<b>70 674</b>	<b>Troupeau</b>	381 €/UGB	<b>28 610</b>
291 Agneaux lourds bergerie (17,5 kgc à 6,78 €)		34 542	(75 UGB ovins viande)		
261 Agneaux lourds herbe (18,5 kgc à 6,35 €)		30 668	Concentrés	224 €/UGB	16 792
65 Brebis de réforme (à 65 €/tête)		4 225	Frais d'élevage	98 €/UGB	7 368
3 Béliers de réforme (à 80 €/tête)		240	Frais vétérinaires	59 €/UGB	4 450
Laine : 1 000 kg à 1,00 €		1 000	<b>Surfaces fourragères</b>	65 €/ha	<b>4 558</b>
<b>Achats d'animaux</b>		<b>-2 250</b>	(70 ha SFP : dont 70 ha SH)		
5 Béliers pour reproduction (à 450 €/tête)		-2 250	Engrais et amendements	45 €/ha	3 154
<b>Aides</b>		<b>12 945</b>	Semences et plants	17 €/ha	1 200
Prime à la brebis : 500 têtes à 25,89 €		12 945	Fournitures pour fourrages	3 €/ha	204
<b>Grandes cultures</b>	<b>(5 % PB)</b>	<b>5 220</b>	<b>Productions végétales</b>	185 €/ha	<b>1 847</b>
<b>Ventes</b>		<b>5 220</b>	(10 ha GCU)		
Cession interne au troupeau : 424 q à 12,00 €		5 088	Phoduits de défense végétaux	89 €/ha	887
Cession interne de semences		132	Semences et plants	55 €/ha	552
<b>Produits non affectables</b>	<b>(24 % PB)</b>	<b>27 427</b>	Engrais et amendements	41 €/ha	408
<b>Aides</b>		<b>27 427</b>			
Aides découplées : 80 ha à 230,00 €		18 400	<b>Charges de structure</b>	<b>(30 % PB)</b>	<b>34 108</b>
Indemnité compens handicap : 75 ha à 120,36 €		9 027	(hors amortissements et frais financiers)		
			Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	104 €/ha SAU	8 358
			Foncier	112 €/ha SAU	8 999
			Matériel	87 €/ha SAU	6 968
			Bâtiments et installations	8 €/ha SAU	616
			Autres charges	115 €/ha SAU	9 167
			<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>(39 % PB)</b>	<b>44 894 €</b>
				44 894 €/UMO (1. UMO exploitant)	
<b>Annuités</b>	<b>(37 % EBE)</b>	<b>16 423 €</b>	<b>Amortissement</b>		<b>12 680 €</b>
Remboursement de capital		12 182	Matériel	67 €/ha	5 341
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		4 241	Bâtiments et installations	73 €/UGB	5 451
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>4 241 €</b>
<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT</b>		<b>28 471 €</b>	<b>RESULTAT COURANT</b>	<b>(25 % PB)</b>	<b>27 973 €</b>
		28 471 €/UMO		27 973 €/UMO	

### QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (500 brebis)	
Produit brut/UMO	114 210 €	Produit Brut/brebis	185 €
EBE/PB	39 %	Alimentation directe/brebis	36 €
EBE/UMO	45 080 €	Alimentation directe/kg carcasse	1,6 €
Revenu agricole/UMO	28 160 €	Surface fourragère/ha	65 €
Charges de structure totales/ha	638 €	Surface fourragère/brebis	9 €
Charges de mécanisation totales/ha	154 €	Frais d'élevage/brebis	23 €
Annuités/EBE	36 %	Marge brute/produit	63 %
Marge de sécurité/EBE	23 %	Marge brute/brebis	116 €
		EBE/brebis	93 €

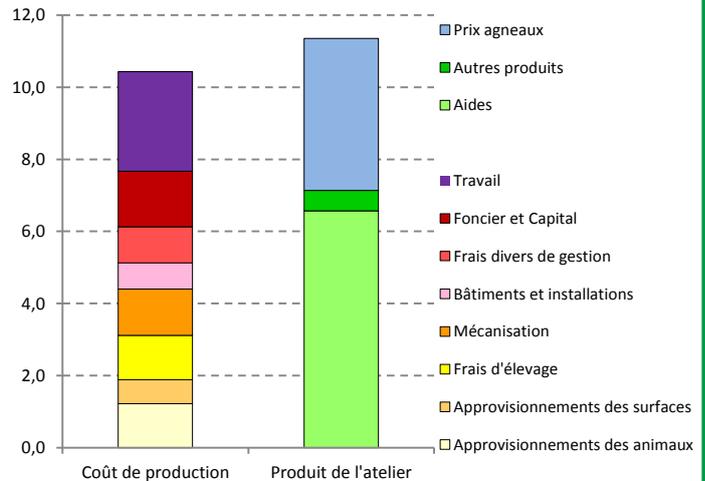
## COÛT DE PRODUCTION

<b>Produit ovin</b>	<b>11,3 €</b>
Ventes	6,6 €
Autres produits	0,6 €
Aides	4,2 €

<b>Coût de production</b>	<b>10,4 €</b>
Aliments	1,2 €
Frais surfaces	0,7 €
Frais élevage	1,2 €
Mécanisation	1,3 €
Bâtiments	0,7 €
Frais divers & gestion	1,0 €
Foncier et capital *	1,5 €
Travail **	2,8 €

\* Rémunération capital : 1,25 %

\*\* Rémunération : 1,5 SMIC/UMO



kg vendus/UMO ov	9 921 kg
------------------	----------

Prix de revient pour 1,5 SMIC	5,7 €
Rémunération permise	2,0 SMIC

## CAPITAL ET INSTALLATION

<b>Investissements nécessaires</b>	<b>212 K€</b>
- Bâtiments et équipements	82 K€
- Matériel et divers	61 K€
- Cheptel	56 K€
- Stocks alimentaires	13 K€

Par rapport à une valeur de construction ou d'achat, des décotes de 35 % pour les bâtiments et de 40 % pour le matériel ont été appliquées, correspondant à la présence d'équipements amortis ou encore à un âge moyen de 3 ans.

## FINANCEMENT ET RESULTATS

	Installation	Croisière
Emprunts LMT (soit en %)*	200 K€ (94 %)	106 K€ (50 %)
Taux moyen	3 %	5 %
Durée moyenne	10 ans	10 ans
Capitaux propres	12 K€ (6 %)	106 K€ (50 %)
EBE	44 K€	45 K€
Annuités	23 K€	16 K€
Annuités/EBE	53 %	36 %
Disponible pour vivre et investir	21 K€	29 K€
Prélèvements	15 K€	18 K€
Marge de sécurité/EBE	13 %	24 %

\* en % du capital d'exploitation = investissements nécessaires

## SENSIBILITE DU SYSTEME

PN : +/- 0,15	5 010 €
Prix : +/- 0,30 €/kg carcasse	2 290 €
Concentré : +/- 0,15 €/kg carcasse	1 350 €

## Cas-type S6

SPÉCIALISÉ EXTENSIF tout herbe

1 personne - 100 ha - 700 brebis - Productivité 1,15 - 7 brebis/ha SFP

75 % des lactations et 65 % de l'engraissement des agneaux au pâturage,

40 % d'enrubannage, achat de tous les concentrés

### LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES EN CONJONCTURE 2016

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		130 317 €	CHARGES		81 307 €
<b>Ovins viande (77 % PB)</b>		<b>100 290</b>	<b>Charges opérationnelles (33 % PB)</b>		<b>43 177</b>
<b>Ventes</b>		<b>85 861</b>	<b>Troupeau (105 UGB ovins viands)</b>		<b>35 955</b>
433 Agneaux lourds herbe (18.5 kgc à 6.32 €)		50 661	Concentrés	191 €/UGB	20 056
234 Agneaux lourds bergerie (17.5 kgc à 6.73 €)		27 565	Frais d'élevage	80 €/UGB	8 444
91 Brebis de réforme (à 65. €/tête)		5 915	Frais vétérinaires	59 €/UGB	6 230
4 Béliers de réforme (à 80. €/tête)		320	<b>Surfaces fourragères (100 ha SFP : dont 100 ha SH)</b>	<b>72 €/ha</b>	<b>7 222</b>
Laine : 1 400 kg à 1.00 €		1 400	Engrais et amendements	44 €/ha	4 417
<b>Achats d'animaux</b>		<b>-2 700</b>	Semences et plants	26 €/ha	2 550
6 Béliers pour reproduction (à 450 €/tête)		-2 700			
<b>Aides</b>		<b>17 129</b>	<b>Charges de structure (29 % PB)</b>	<b>38 130</b>	
Prime à la brebis : 675 têtes à 25.38 €		17 129	(hors amortissements et frais financiers)		
<b>Produits non affectables (23 % PB)</b>		<b>30 027</b>	Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	88 €/ha SAU	8 777
<b>Aides</b>		<b>30 027</b>	Foncier	103 €/ha SAU	10 274
Aides découplées : 100. ha à 210.00 €		21 000	Matériel	79 €/ha SAU	7 857
Indemnité compens handicap : 75. ha à 120.36 €		9 027	Bâtiments et installations	7 €/ha SAU	719
			Autres charges	105 €/ha SAU	10 503
			<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (38 % PB)</b>	<b>49 010 €</b>	
			49 010 €/UMO (1. UMO exploitant)		
<b>Annuités (41 % EBE)</b>		<b>20 090 €</b>	<b>Amortissement</b>		<b>14 207 €</b>
Remboursement de capital		14 761	Matériel	62 €/ha	6 239
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		5 329	Bâtiments et installations	58 €/UGB	6 045
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>5 329 €</b>
<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT</b>		<b>28 920 €</b>	<b>RESULTAT COURANT (23 % PB)</b>		<b>29 474 €</b>
		28 920 €/UMO	29 474 €/UMO		

### QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (700 brebis)	
Produit brut/UMO	130 230 €	Produit Brut/brebis	159 €
EBE/PB	38 %	Alimentation directe/brebis	30 €
EBE/UMO	48 920 €	Alimentation directe/kg carcasse	1,5 €
Revenu agricole/UMO	29 380 €	Surface fourragère/ha	74 €
Charges de structure totales/ha	577 €	Surface fourragère/brebis	11 €
Charges de mécanisation totales/ha	141 €	Frais d'élevage/brebis	22 €
Annuités/EBE	41 %	Marge brute/produit	60 %
Marge de sécurité/EBE	22 %	Marge brute/brebis	96 €
		EBE/brebis	71 €

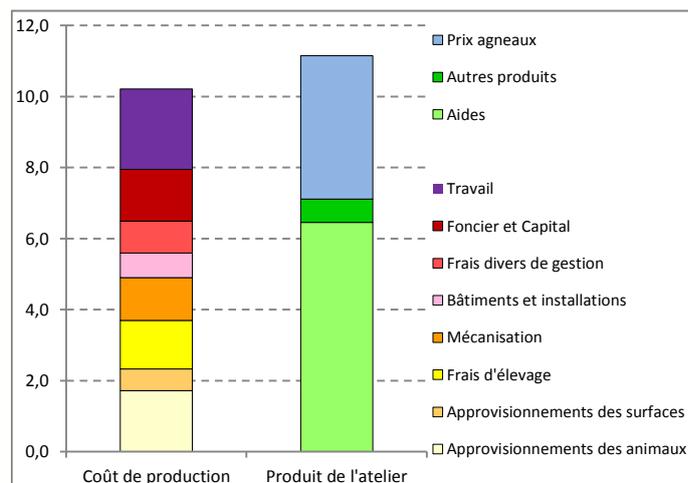
## COÛT DE PRODUCTION

<b>Produit ovin</b>	<b>11,1 €</b>
Ventes	6,5 €
Autres produits	0,7 €
Aides	4,0 €

<b>Coût de production</b>	<b>10,2 €</b>
Aliments	1,7 €
Frais surfaces	0,6 €
Frais élevage	1,4 €
Mécanisation	1,2 €
Bâtiments	0,7 €
Frais divers & gestion	0,9 €
Foncier et capital *	1,5 €
Travail **	2,3 €

\* Rémunération capital : 1,25 %

\*\* Rémunération : 1,5 SMIC/UMO



kg vendus/UMO ov	12 106 kg
------------------	-----------

Prix de revient pour 1,5 SMIC	5,5 €
Rémunération permise	2,1 SMIC

## CAPITAL ET INSTALLATION

<b>Investissements nécessaires</b>	<b>250 K€</b>
- Bâtiments et équipements	91 K€
- Matériel et divers	67 K€
- Cheptel	78 K€
- Stocks alimentaires	14 K€

Par rapport à une valeur de construction ou d'achat, des décotes de 35 % pour les bâtiments et de 40 % pour le matériel ont été appliquées, correspondant à la présence d'équipements amortis ou encore à un âge moyen de 3 ans.

## FINANCEMENT ET RESULTATS

	Installation	Croisière
Emprunts LMT (soit en %)*	240 K€ (96 %)	125 K€ (50 %)
Taux moyen	3 %	5 %
Durée moyenne	10 ans	10 ans
Capitaux propres	10 K€ (4 %)	125 K€ (50 %)
EBE	48 K€	49 K€
Annuités	28 K€	20 K€
Annuités/EBE	59 %	41 %
Disponible pour vivre et investir	20 K€	29 K€
Prélèvements	15 K€	18 K€
Marge de sécurité/EBE	10 %	22 %

\* en % du capital d'exploitation = investissements nécessaires

## SENSIBILITE DU SYSTEME

PN : +/- 0,15	7 100 €
Prix : +/- 0,30 €/kg carcasse	2 790 €
Concentré : +/- 0,15 €/kg carcasse	1 690 €

## Cas-type S7

### SPÉCIALISÉ EXTENSIF - GAEC

2 personnes - 215 ha - 1 200 brebis - Productivité 1,4 - 6,5 brebis/ha SFP

65 % des lactations et 55 % de l'engraissement des agneaux en bergerie,

20 % d'enrubannage dans les fourrages stockés, achat d'aliment complet pour les agneaux

### LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES EN CONJONCTURE 2016

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		253 682 €	CHARGES		162 865 €
<b>Ovins viande (69 % PB)</b>		<b>175 532</b>	<b>Charges opérationnelles (33 % PB)</b>		<b>84 745</b>
<b>Ventes</b>		<b>148 460</b>	<b>Troupeau (180 UGB ovins viande)</b>	358 €/UGB	<b>64 503</b>
647 Agneaux lourds herbe (18,5 kgc à 6,32 €)		75 634	Concentrés	211 €/UGB	37 939
518 Agneaux lourds bergerie (17,5 kgc à 6,83 €)		61 901	Frais d'élevage	88 €/UGB	15 884
125 Brebis de réforme (à 65. €/tête)		8 125	Frais vétérinaires	59 €/UGB	10 680
5 Béliers de réforme (à 80. €/tête)		400	<b>Surfaces fourragères (185 ha SFP : dont 185 ha SH)</b>	67 €/ha	<b>12 371</b>
Laine : 2 400 kg à 1,00 €		2 400	Engrais et amendements	44 €/ha	8 213
<b>Achats d'animaux</b>		<b>-3 600</b>	Semences et plants	20 €/ha	3 750
8 Béliers pour reproduction (à 450 €/tête)		-3 600	Fournitures pour fourrages	2 €/ha	408
<b>Aides</b>		<b>30 672</b>	<b>Productions végétales (90 ha GCU)</b>	262 €/ha	<b>7 871</b>
Prime à la brebis : 1 200 têtes à 25,56 €		30 672	Engrais et amendements	118 €/ha	3 540
<b>Grandes cultures (6 % PB)</b>		<b>15 096</b>	Produits de défense végétaux	89 €/ha	2 662
<b>Ventes</b>		<b>15 096</b>	Semences et plants	56 €/ha	1 669
Céréales d'automne : 710 q à 12,00 €		8 520	<b>Charges de structure (hors amortissements et frais financiers) (31 % PB)</b>		<b>78 120</b>
Cession interne au troupeau : 514 q à 12,00 €		6 168	Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	86 €/ha SAU	18 460
Cession interne de semences		408	Foncier	103 €/ha SAU	22 090
<b>Produits non affectables (25 % PB)</b>		<b>63 054</b>	Matériel	97 €/ha SAU	20 804
<b>Aides</b>		<b>63 054</b>	Bâtiments et installations	6 €/ha SAU	1 232
Aides découplées : 215 ha à 209,30 €		45 000	Autres charges	72 €/ha SAU	15 534
Indemnité compens handicap : 150 ha à 120,36 €		18 054	<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (36 % PB)</b>		<b>90 817 €</b>
<b>Annuités (36 % EBE)</b>		<b>33 117 €</b>		45 408 €/UMO (2. UMO exploitants)	
Remboursement de capital		23 841	<b>Amortissement</b>		<b>19 730 €</b>
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		9 276	Matériel	38 €/ha	8 197
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>	Bâtiments et installations	52 €/UGB	9 397
<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT</b>		<b>57 700 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>9 276 €</b>
		28 850 €/UMO	<b>RESULTAT COURANT (24 % PB)</b>		<b>61 811 €</b>
					30 905 €/UMO

### QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (1 200 brebis)	
Produit brut/UMO	126 850 €	Produit Brut/brebis	165 €
EBE/PB	36 %	Alimentation directe/brebis	34 €
EBE/UMO	45 410 €	Alimentation directe/kg carcasse	1,6 €
Revenu agricole/UMO	30 910 €	Surface fourragère/ha	68 €
Charges de structure totales/ha	498 €	Surface fourragère/brebis	10 €
Charges de mécanisation totales/ha	135 €	Frais d'élevage/brebis	22 €
Annuités/EBE	36 %	Marge brute/produit	60 %
Marge de sécurité/EBE	24 %	Marge brute/brebis	99 €
		EBE/brebis	79 €

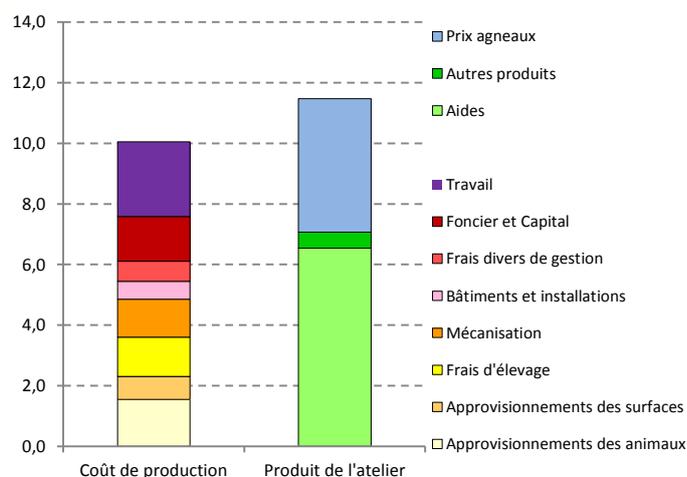
## COÛT DE PRODUCTION

<b>Produit ovin</b>	<b>11,5 €</b>
Ventes	6,5 €
Autres produits	0,5 €
Aides	4,4 €

<b>Coût de production</b>	<b>10,0 €</b>
Aliments	1,6 €
Frais surfaces	0,8 €
Frais élevage	1,3 €
Mécanisation	1,2 €
Bâtiments	0,6 €
Frais divers & gestion	0,7 €
Foncier et capital *	1,5 €
Travail **	2,5 €

\* Rémunération capital : 1,25%

\*\* Rémunération : 1,5 SMIC/UMO



kg vendus/UMO ov	11 129 kg
------------------	-----------

Prix de revient pour 1,5 SMIC	5,1 €
Rémunération permise	2,4 SMIC

## CAPITAL ET INSTALLATION

<b>Investissements nécessaires</b>	<b>383 K€</b>
- Bâtiments et équipements	141 K€
- Matériel et divers	85 K€
- Cheptel	132 K€
- Stocks alimentaires	25 K€

Par rapport à une valeur de construction ou d'achat, des décotes de 35 % pour les bâtiments et de 40 % pour le matériel ont été appliquées, correspondant à la présence d'équipements amortis ou encore à un âge moyen de 3 ans.

## FINANCEMENT ET RESULTATS

	Installation	Croisière
Emprunts LMT (soit en %)*	180 K€ (94 %)	191 K€ (50 %)
Taux moyen	3 %	5 %
Durée moyenne	10 ans	10 ans
Capitaux propres	11 K€ (6 %)	191 K€ (50 %)
EBE	44 K€	91 K€
Annuités	21 K€	33 K€
Annuités/EBE	48 %	36 %
Disponible pour vivre et investir	23 K€	58 K€
Prélèvements	15 K€	36 K€
Marge de sécurité/EBE	19 %	24 %

\* en % du capital d'exploitation = investissements nécessaires

## SENSIBILITE DU SYSTEME

PN : +/- 0,15	12 280 €
Prix : +/- 0,30 €/kg carcasse	4 860 €
Concentré : +/- 0,15 €/kg carcasse	2 870 €

## Cas-type C1

### OVINS-CULTURES en bergerie quasi-intégrale

1 personne - 120 ha - 400 brebis - Productivité 1,3 - 20 brebis/ha SFP

100 % des lactations et de l'engraissement des agneaux en bergerie,

30 % de paille dans les fourrages stockés, céréales autoconsommées

et achat de complémentaire azoté pour les agneaux

### LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES EN CONJONCTURE 2016

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		193 317 €	CHARGES		137 879 €
<b>Ovins viande (35 % PB)</b>		<b>67 151</b>	<b>Charges opérationnelles (39 % PB)</b>		<b>75 695</b>
<b>Ventes</b>		<b>58 145</b>	<b>Troupeau (60 UGB ovins viande)</b>		<b>28 853</b>
448 Agneaux lourds bergerie (18. kgc à 6.67 €)		53 805	481 €/UGB		
52 Brebis de réforme (à 65 €/tête)		3 380	Concentrés	351 €/UGB	21 035
2 Béliers de réforme (à 80 €/tête)		160	Frais d'élevage	93 €/UGB	5 578
Laine : 800 kg à 1.00 €		800	Frais vétérinaires	37 €/UGB	2 240
<b>Achats d'animaux</b>		<b>-1 350</b>	<b>Surfaces fourragères (20 ha SFP : dont 20 ha SH)</b>		<b>5 836</b>
3 Béliers pour reproduction (à 450 €/tête)		-1 350	292 €/ha		
<b>Aides</b>		<b>10 356</b>	Engrais et amendements		238 €/ha 4 761
Prime à la brebis : 400 têtes à 25.89 €		10 356	Semences et plants		45 €/ha 900
<b>Grandes cultures (46 % PB)</b>		<b>89 866</b>	Fournitures pour fourrages		9 €/ha 175
<b>Ventes</b>		<b>89 866</b>	<b>Productions végétales (100 ha GCU)</b>		<b>41 006</b>
Blé tendre : 3 528 q à 14.00 €		49 392	410 €/ha		
Colza : 576 q à 33.00 €		19 008	Engrais et amendements		181 €/ha 18 056
Tournesol : 276 q à 33.00 €		9 108	Phytos de défense végétaux		145 €/ha 14 489
Orge hiver : 91. q à 12.00 €		1 092	Semences et plants		85 €/ha 8 461
Cession interne au troupeau : 884 q à 12.00 €		10 608	<b>Charges de structure (32 % PB)</b>		<b>62 184</b>
Cession interne de semences		658	<b>(hors amortissements et frais financiers)</b>		
<b>Produits non affectables (19 % PB)</b>		<b>36 300</b>	Main-d'oeuvre (MSA + salaires)		79 €/ha SAU 9 434
<b>Aides</b>		<b>36 300</b>	Foncier		122 €/ha SAU 14 614
Aides découplées : 120 ha à 258.30 €		30 996	Matériel		222 €/ha SAU 26 658
Indemnité compens handicap : 34. ha à 156.00 €		5 304	Bâtiments et installations		2 €/ha SAU 185
			Autres charges		94 €/ha SAU 11 293
<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (29 % PB)</b>		<b>55 438 €</b>	55 438 €/UMO (1. UMO exploitant)		
<b>Annuités (40 % EBE)</b>		<b>22 411 €</b>	<b>Amortissement</b>		<b>17 824 €</b>
Remboursement de capital		16 372	Matériel		79 €/ha 9 466
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		6 039	Bâtiments et installations		108 €/UGB 6 477
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>6 039 €</b>
<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT</b>		<b>33 027 €</b>	<b>RESULTAT COURANT (16 % PB)</b>		<b>31 575 €</b>
33 027 €/UMO			31 575 €/UMO		

### QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (400 brebis)	
Produit brut/UMO	193 320 €	Produit Brut/brebis	187 €
EBE/PB	29 %	Alimentation directe/brebis	59 €
EBE/UMO	55 450 €	Alimentation directe/kg carcasse	2,5 €
Revenu agricole/UMO	31 580 €	Surface fourragère/ha	300 €
Charges de structure totales/ha	860 €	Surface fourragère/brebis	15 €
Charges de mécanisation totales/ha	301 €	Frais d'élevage/brebis	23 €
Annuités/EBE	40 %	Marge brute/produit	48 %
Marge de sécurité/EBE	34 %	Marge brute/brebis	89 €

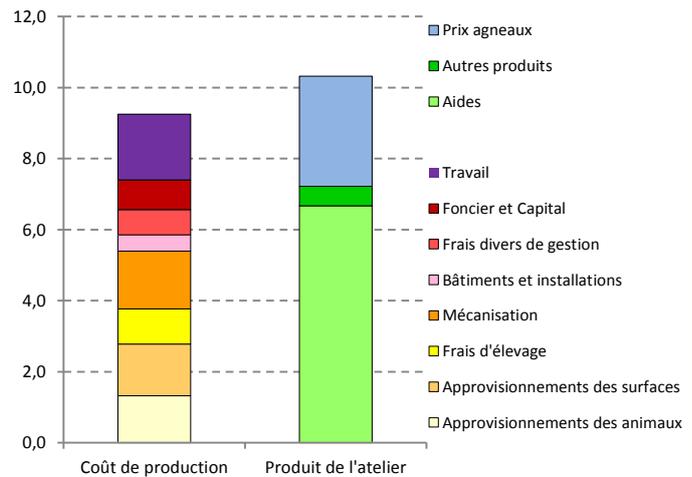
## COÛT DE PRODUCTION

<b>Produit ovin</b>		<b>10,3 €</b>
Ventes		6,7 €
Autres produits		0,6 €
Aides		3,1 €

<b>Coût de production</b>		<b>9,3 €</b>
Aliments		1,3 €
Frais surfaces		1,5 €
Frais élevage		1,0 €
Mécanisation		1,7 €
Bâtiments		0,5 €
Frais divers & gestion		0,7 €
Foncier et capital *		0,8 €
Travail **		1,9 €

\* Rémunération capital : 1,25 %

\*\* Rémunération : 1,5 SMIC/UMO



kg vendus/UMO ov	14 400 kg
------------------	-----------

Prix de revient pour 1,5 SMIC	5,6 €
Rémunération permise	2,4 SMIC

## CAPITAL ET INSTALLATION

<b>Investissements nécessaires</b>		<b>274 K€</b>
- Bâtiments et équipements		97 K€
- Matériel et divers		90 K€
- Cheptel		44 K€
- Drainage		6 K€
- Stocks alimentaires		36 K€

Par rapport à une valeur de construction ou d'achat, des décotes de 35 % pour les bâtiments et de 40 % pour le matériel ont été appliquées, correspondant à la présence d'équipements amortis ou encore à un âge moyen de 3 ans.

## FINANCEMENT ET RESULTATS

	<b>Installation</b>	<b>Croisière</b>
Emprunts LMT (soit en %)*	240 K€ (88 %)	137 K€ (50 %)
Taux moyen	3 %	5 %
Durée moyenne	8 ans	10 ans
Capitaux propres	34 K€ (12 %)	137 K€ (50 %)
EBE	54 K€	55 K€
Annuités	34 K€	22 K€
Annuités/EBE	63 %	40 %
Disponible pour vivre et investir	20 K€	33 K€
Prélèvements	15 K€	18 K€
Marge de sécurité/EBE	9 %	34 %

\* en % du capital d'exploitation = investissements nécessaires

## SENSIBILITE DU SYSTEME

PN : +/- 0,15	4 490 €
Prix : +/- 0,30 €/kg carcasse	1 860 €
Concentré : +/- 0,15 €/kg carcasse	1 100 €

## Cas-type C2

### OVINS-CULTURE INTENSIF

1 personne - 120 ha - 400 brebis - Productivité 1,4 - 9 brebis/ha SFP  
80 % des lactations et de l'engraissement des agneaux en bergerie,  
25 % d'enrubannage dans les fourrages stockés, céréales autoconsommées  
et achat de complémentaire azoté pour les agneaux

### LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES EN CONJONCTURE 2016

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		177 880 €	CHARGES		119 695 €
<b>Ovins viande (39 % PB)</b>		<b>69 386</b>	<b>Charges opérationnelles (35 % PB)</b>		<b>61 391</b>
<b>Ventes</b>		<b>60 380</b>	<b>Troupeau (80 UGB ovins viande)</b>		<b>24 612</b>
363 Agneaux lourds bergerie (17,8 kgc à 6,75 €)		43 633	410 €/UGB		
113 Agneaux lourds herbe (17,7 kgc à 6,20 €)		12 407	Concentrés	248 €/UGB	14 884
52 Brebis de réforme (à 65 €/tête)		3 380	Frais d'élevage	117 €/UGB	7 008
2 Béliers de réforme (à 80 €/tête)		160	Frais vétérinaires	45 €/UGB	2 720
Laine : 800 kg à 1,00 €		800	<b>Surfaces fourragères (45 ha SFP : dont 45 ha SH)</b>		<b>6 917</b>
<b>Achats d'animaux</b>		<b>-1 350</b>	Engrais et amendements	123 €/ha	5 532
3 Béliers pour reproduction (à 450 €/tête)		-1 350	Semences et plants	27 €/ha	1 210
<b>Aides</b>		<b>10 356</b>	Fournitures pour fourrages	4 €/ha	175
Prime à la brebis : 400 têtes à 25,89 €		10 356	<b>Productions végétales (75 ha GCU)</b>		<b>29 862</b>
<b>Grandes cultures (41 % PB)</b>		<b>73 605</b>	Engrais et amendements	161 €/ha	12 047
<b>Ventes</b>		<b>73 605</b>	Produits de défense végétaux	145 €/ha	10 900
Blé tendre : 2 669 q à 14,00 €		37 366	Semences et plants	92 €/ha	6 915
Tournesol : 375 q à 33,00 €		12 375	<b>Charges de structure (33 % PB)</b>		<b>58 304</b>
Maïs grain : 600 q à 13,50 €		8 100	<i>(hors amortissements et frais financiers)</i>		
Colza : 210 q à 33,00 €		6 930	Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	87 €/ha SAU	10 447
Orge hiver : 117 q à 12,00 €		1 404	Foncier	125 €/ha SAU	14 997
Cession interne au troupeau : 583 q à 12,00 €		6 996	Matériel	179 €/ha SAU	21 457
Cession interne de semences		434	Bâtiments et installations	2 €/ha SAU	185
<b>Produits non affectables (20 % PB)</b>		<b>34 889</b>	Autres charges	93 €/ha SAU	11 218
<b>Aides</b>		<b>34 889</b>	<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (33 % PB)</b>		<b>58 185 €</b>
Aides découplées : 120 ha à 226,70 €		27 204	58 185 €/UMO (1. UMO exploitant)		
Indemnité compens handicap : 53 ha à 145,00 €		7 685	<b>Annuités (38 % EBE)</b>		<b>22 122 €</b>
<b>Annuités (38 % EBE)</b>		<b>22 122 €</b>	Remboursement de capital		16 372
Remboursement de capital		16 372	Frais financiers long et moyen terme (LMT)		5 750
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		5 750	<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>	<b>Amortissement</b>		<b>17 478 €</b>
<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT</b>		<b>36 063 €</b>	Matériel		77 €/ha
36 063 €/UMO			Bâtiments et installations		97 €/UGB
<b>RESULTAT COURANT (20 % PB)</b>		<b>34 957 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>5 750 €</b>
34 957 €/UMO					

### QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (600 brebis)	
Produit brut/UMO	177 890 €	Produit Brut/brebis	200 €
EBE/PB	33 %	Alimentation directe/brebis	41 €
EBE/UMO	58 200 €	Alimentation directe/kg carcasse	1,7 €
Revenu agricole/UMO	34 980 €	Surface fourragère/ha	192 €
Charges de structure totales/ha	815 €	Surface fourragère/brebis	18 €
Charges de mécanisation totales/ha	256 €	Frais d'élevage/brebis	19 €
Annuités/EBE	36 %	Marge brute/produit	61 %
Marge de sécurité/EBE	40 %	Marge brute/brebis	122 €

## COÛT DE PRODUCTION

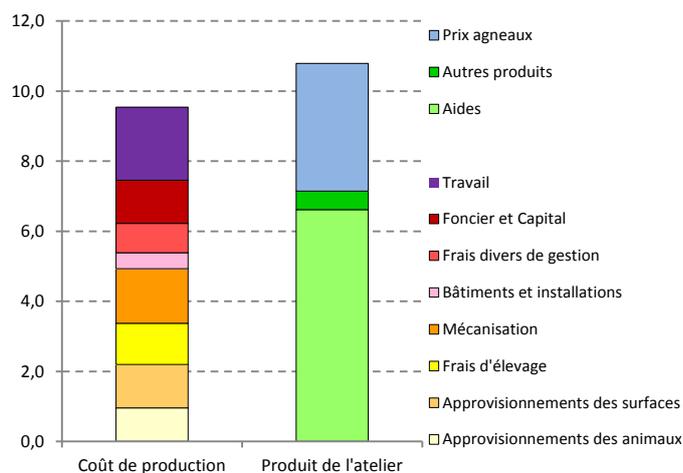
<b>Produit ovin</b>		<b>10,8 €</b>
Ventes		6,6 €
Autres produits		0,5 €
Aides		3,6 €

<b>Coût de production</b>		<b>9,5 €</b>
Aliments		1,0 €
Frais surfaces		1,2 €
Frais élevage		1,2 €
Mécanisation		1,6 €
Bâtiments		0,5 €
Frais divers & gestion		0,8 €
Foncier et capital *		1,2 €
Travail **		2,1 €

\* Rémunération capital : 1,25 %

\*\* Rémunération : 1,5 SMIC/UMO

kg vendus/UMO ov	13 648 kg
------------------	-----------



Prix de revient pour 1,5 SMIC	5,4 €
Rémunération permise	2,4 SMIC

## CAPITAL ET INSTALLATION

<b>Investissements nécessaires</b>		<b>253 K€</b>
- Bâtiments et équipements		87 K€
- Matériel et divers		96 K€
- Cheptel		44 K€
- Drainage		6 K€
- Stocks alimentaires		20 K€

Par rapport à une valeur de construction ou d'achat, des décotes de 35 % pour les bâtiments et de 40 % pour le matériel ont été appliquées, correspondant à la présence d'équipements amortis ou encore à un âge moyen de 3 ans.

## FINANCEMENT ET RESULTATS

	<b>Installation</b>	<b>Croisière</b>
Emprunts LMT (soit en %)*	240 K€ (95 %)	127 K€ (50 %)
Taux moyen	3 %	5 %
Durée moyenne	8 ans	10 ans
Capitaux propres	13 K€ (5 %)	127 K€ (50 %)
EBE	57 K€	58 K€
Annuités	34 K€	21 K€
Annuités/EBE	60 %	36 %
Disponible pour vivre et investir	23 K€	37 K€
Prélèvements	15 K€	18 K€
Marge de sécurité/EBE	13 %	40 %

\* en % du capital d'exploitation = investissements nécessaires

## SENSIBILITE DU SYSTEME

PN : +/- 0,15	4 400 €
Prix : +/- 0,30 €/kg carcasse	1 950 €
Concentré : +/- 0,15 €/kg carcasse	1 140 €

## Cas-type B1

### OVINS-BOVINS VIANDE SEMI-EXTENSIF

2 personnes - 170 ha - 600 brebis - Productivité 1,3

60 vaches (naiseur + génisses grasses) - 1,2 UGB/ha SFP

Vente de broutards et génisses grasses

### LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES EN CONJONCTURE 2016

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		225 180 €	CHARGES		139 614 €
<b>Bovins viande (30 % PB)</b>		<b>66 560</b>	<b>Charges opérationnelles (30 % PB)</b>		<b>67 566</b>
<b>Ventes</b>		<b>58 454</b>	<b>Troupeau</b>	270 €/UGB	<b>48 679</b>
27 Broutards mâles race 34 (280 kgv - 770 €)		20 790	(180 UGB dont 90 BV, 90 OV)		
15 Veaux type Lyon femelles race 34 (300 kgc à 4.10 €)		18 450	Concentrés	137 €/UGB	24 618
12 Vaches réforme race 34 (390 kgc à 3.80 €)		17 784	Frais vétérinaires	62 €/UGB	11 164
1 Taureaux de réforme race 34 (550 kgc à 2.18 €)		1 200	Frais d'élevage	58 €/UGB	10 447
1 Animaux accidentés race 34 (1. kgv - 230 €)		230	Achats de litières	14 €/UGB	2 450
<b>Achats d'animaux</b>		<b>-2 000</b>	<b>Surfaces fourragères</b>	97 €/ha	<b>14 568</b>
1 Reproducteurs mâles race 34 (1. kgv - 2 000 €)		-2 000	(150 ha SFP - dont 150 ha SH)		
<b>Aides</b>		<b>10 106</b>	Engrais et amendements	74 €/ha	11 160
Primes vaches allaitantes : 57 têtes à 177.29 €		10 106	Semences et plants	20 €/ha	3 000
<b>Ovins viande (43 % PB)</b>		<b>96 611</b>	Fournitures pour fourrages	3 €/ha	408
<b>Ventes</b>		<b>83 327</b>	<b>Productions végétales</b>	216 €/ha	<b>4 320</b>
364 Agneaux lourds herbe (18.5 kgc à 6.32 €)		42 588	(20 ha GCU)		
285 Agneaux lourds bergerie (17.5 kgc à 6.86 €)		34 229	Phoûts de défense végétaux	89 €/ha	1 777
78 Brebis de réforme (à 65. €/tête)		5 070	Engrais et amendements	71 €/ha	1 428
3 Béliers de réforme (à 80. €/tête)		240	Semences et plants	56 €/ha	1 115
Laine : 1 200 kg à 1.00 €		1 200	<b>Charges de structure (32 % PB)</b>		<b>72 048</b>
<b>Achats d'animaux</b>		<b>-2 250</b>	<b>(hors amortissements et frais financiers)</b>		
5 Béliers pour reproduction (à 450 €/tête)		-2 250	Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	95 €/ha SAU	16 102
<b>Aides</b>		<b>15 534</b>	Foncier	112 €/ha SAU	19 122
Prime à la brebis : 600 têtes à 25.89 €		15 534	Matériel	90 €/ha SAU	15 247
<b>Grandes cultures (5 % PB)</b>		<b>10 488</b>	Bâtiments et installations	14 €/ha SAU	2 302
<b>Ventes</b>		<b>10 488</b>	Autres charges	113 €/ha SAU	19 275
Céréales d'automne : 400 q à 12.00 €		4 800	<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (38 % PB)</b>		<b>85 566 €</b>
Cession interne au troupeau : 451 q à 12.00 €		5 414	42 783 €/UMO (2. UMO exploitants)		
Cession interne de semences		274	<b>Annuités (41 % EBE)</b>		<b>34 787 €</b>
<b>Produits non affectables (23 % PB)</b>		<b>51 522</b>	Remboursement de capital		26 477
<b>Aides</b>		<b>51 522</b>	Frais financiers long et moyen terme (LMT)		8 310
Aides découplées : 170 ha à 207.60 €		35 292	<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>
Indemnité compens handicap : 150 ha à 108.20 €		16 230	<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT</b>		<b>50 779 €</b>
			25 389 €/UMO		
			<b>Amortissement</b>		<b>23 287 €</b>
			Matériel	45 €/ha	7 710
			Bâtiments et installations	72 €/UGB	13 042
			<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>8 310 €</b>
			<b>RESULTAT COURANT (24 % PB)</b>		<b>53 969 €</b>
			26 984 €/UMO		

### QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (600 brebis)	
Produit brut/UMO	112 810 €	Produit Brut/brebis	177 €
EBE/PB	38 %	Alimentation directe/brebis	32 €
EBE/UMO	42 930 €	Alimentation directe/kg carcasse	1,4 €
Revenu agricole/UMO	27 130 €	Surface fourragère/ha	94 €
Charges de structure totales/ha	1 152 €	Surface fourragère/brebis	12 €
Charges de mécanisation totales/ha	139 €	Frais d'élevage/brebis	22 €
Annuités/EBE	40 %	Marge brute/produit	63 %
Marge de sécurité/EBE	17 %	Marge brute/brebis	112 €

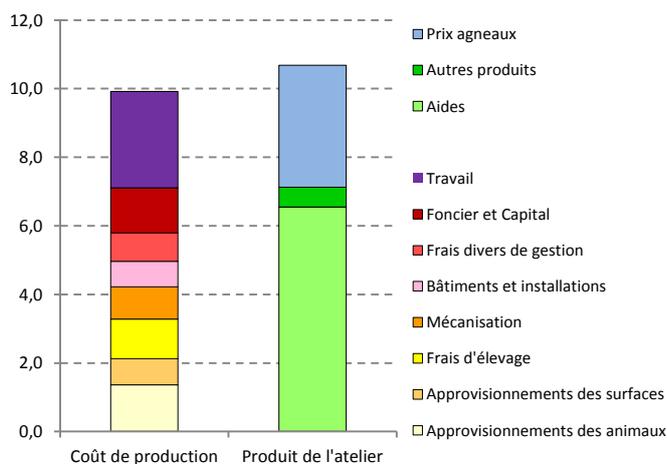
## COÛT DE PRODUCTION

<b>Produit ovin</b>	<b>10,7 €</b>
Ventes	6,6 €
Autres produits	0,6 €
Aides	3,6 €

<b>Coût de production</b>	<b>9,9 €</b>
Aliments	1,4 €
Frais surfaces	0,8 €
Frais élevage	1,2 €
Mécanisation	0,9 €
Bâtiments	0,7 €
Frais divers & gestion	0,8 €
Foncier et capital *	1,3 €
Travail **	2,8 €

\* Rémunération capital : 1,25 %

\*\* Rémunération : 1,5 SMIC/UMO



kg vendus/UMO ov	10 373 kg
------------------	-----------

Prix de revient pour 1,5 SMIC	5,8 €
Rémunération permise	1,9 SMIC

## CAPITAL ET INSTALLATION

<b>Investissements nécessaires</b>	<b>490 K€</b>
- Bâtiments et équipements	196 K€
- Matériel et divers	90 K€
- Cheptel	163 K€
- Stocks alimentaires	41 K€

Par rapport à une valeur de construction ou d'achat, des décotes de 35 % pour les bâtiments et de 40 % pour le matériel ont été appliquées, correspondant à la présence d'équipements amortis ou encore à un âge moyen de 3 ans.

## FINANCEMENT ET RESULTATS

	Installation	Croisière
Emprunts LMT (soit en %)*	185 K€ (76 %)	245 K€ (50 %)
Taux moyen	3 %	5 %
Durée moyenne	10 ans	10 ans
Capitaux propres	60 K€ (24 %)	245 K€ (50 %)
EBE	41 K€	86 K€
Annuités	22 K€	35 K€
Annuités/EBE	53 %	41 %
Disponible pour vivre et investir	19 K€	51 K€
Prélèvements	15 K€	36 K€
Marge de sécurité/EBE	10 %	17 %

\* en % du capital d'exploitation = investissements nécessaires

## SENSIBILITE DU SYSTEME

PN : +/- 0,15	6 520 €
Prix : +/- 0,30 €/kg carcasse	2 700 €
Concentré : +/- 0,15 €/kg carcasse	1 600 €

## Cas-type B2

### GAEC OVINS-BOVINS VIANDE SEMI-INTENSIF

2 personnes - 130 ha - 500 brebis - Productivité 1,3

60 vaches (naiseur-engraisseur) - 1,6 UGB/ha SFP

Vente de taurillons et génisses grasses

### LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES EN CONJONCTURE 2016

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		221 423 €	CHARGES		139 550 €
<b>Bovins viande (41 % PB)</b>		<b>90 170</b>	<b>Charges opérationnelles (33 % PB)</b>		<b>72 749</b>
<b>Ventes</b>		<b>81 533</b>	<b>Troupeau</b>		<b>53 780</b>
26 Jeunes bovins 18-20 mois finis race 38 (425 kgc à 3.60 €)		39 780	(177 UGB dont 102 BV, 75 OV)		
16 Vaches réforme race 38 (420 kgc à 3.65 €)		24 528	Concentrés	158 €/UGB	27 986
10 Génisses finies 30 m race 38 (405 kgc à 3.90 €)		15 795	Frais d'élevage	55 €/UGB	9 682
1 Taureaux de réforme race 38 (600 kgc à 2.00 €)		1 200	Frais vétérinaires	47 €/UGB	8 412
1 Animaux accidentés race 38 (1. kgc à 230.00 €)		230	Achats de litières	43 €/UGB	7 700
<b>Achats d'animaux</b>		<b>-2 000</b>	<b>Surfaces fourragères</b>		<b>14 315</b>
1 Reproducteurs mâles race 38 (1. kgv - 2 000 €)		-2 000	(115 ha SFP ; dont 101 ha SH, 14 ha CF)		
<b>Aides</b>		<b>10 637</b>	Engrais et amendements	63 €/ha	7 189
Primes vaches allaitantes : 60 têtes à 177.29 €		10 637	Semences et plants	47 €/ha	5 408
<b>Ovins viande (39 % PB)</b>		<b>86 512</b>	Phoduits de défense végétaux	12 €/ha	1 330
<b>Ventes</b>		<b>75 367</b>	Fournitures pour fourrages	3 €/ha	388
291 Agneaux lourds herbe (19.5 kgc à 6.25 €)		35 473	<b>Productions végétales</b>		<b>4 654</b>
279 Agneaux lourds bergerie (18.5 kgc à 6.67 €)		34 429	(15 ha OCU)		
65 Brebis de réforme (à 65. €/tête)		4 225	Engrais et amendements	170 €/ha	2 563
3 Béliers de réforme (à 80. €/tête)		240	Phoduits de défense végétaux	84 €/ha	1 266
Laine : 1 000 kg à 1.00 €		1 000	Semences et plants	56 €/ha	835
<b>Achats d'animaux</b>		<b>-1 800</b>	<b>Charges de structure (30 % PB)</b>		<b>66 801</b>
4 Béliers pour reproduction (à 450 €/tête)		-1 800	<b>(hors amortissements et frais financiers)</b>		
<b>Aides</b>		<b>12 945</b>	Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	108 €/ha SAU	14 069
Prime à la brebis : 500 têtes à 25.89 €		12 945	Foncier	127 €/ha SAU	16 523
<b>Grandes cultures (5 % PB)</b>		<b>10 044</b>	Matériel	135 €/ha SAU	17 606
<b>Ventes</b>		<b>10 044</b>	Bâtiments et installations	17 €/ha SAU	2 255
Cession interne au troupeau : 820 q à 12.00 €		9 840	Autres charges	126 €/ha SAU	16 328
Cession interne de semences		204	<b>EXCEDENT BRUT (37 % PB)</b>		<b>81 873 €</b>
<b>Produits non affectables (16 % PB)</b>		<b>34 697</b>	<b>D'EXPLOITATION</b>		<b>40 937 €/UMO (2. UMO exploitants)</b>
<b>Aides</b>		<b>34 697</b>			
Aides découplées : 130 ha à 266.90 €		34 697			
<b>Annuités (50 % EBE)</b>		<b>40 557 €</b>	<b>Amortissement</b>		<b>25 104 €</b>
Remboursement de capital		30 973	Matériel		60 €/ha
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		9 584	Bâtiments et installations		85 €/UGB
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>9 584 €</b>
<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT</b>		<b>41 316 €</b>	<b>RESULTAT COURANT (21 % PB)</b>		<b>47 185 €</b>
20 658 €/UMO			23 593 €/UMO		

### QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (500 brebis)	
Produit brut/UMO	110 780 €	Produit Brut/brebis	173 €
EBE/PB	37 %	Alimentation directe/brebis	32 €
EBE/UMO	40 920 €	Alimentation directe/kg carcasse	1,3 €
Revenu agricole/UMO	23 570 €	Surface fourragère/ha	122 €
Charges de structure totales/ha	898 €	Surface fourragère/brebis	12 €
Charges de mécanisation totales/ha	199 €	Frais d'élevage/brebis	24 €
Annuités/EBE	49 %	Marge brute/produit	61 %
Marge de sécurité/EBE	7 %	Marge brute/brebis	106 €

## COÛT DE PRODUCTION

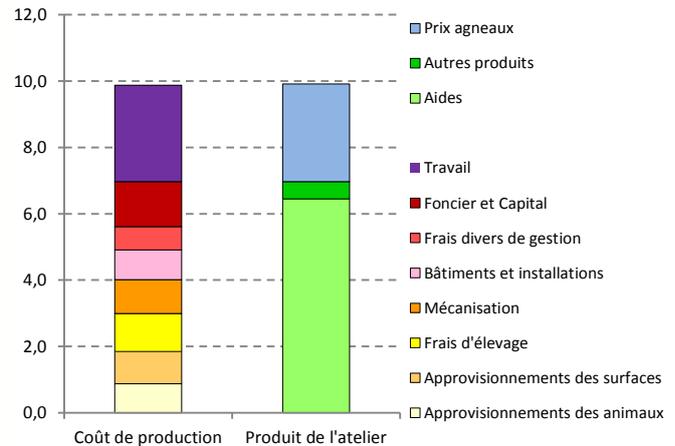
<b>Produit ovin</b>		<b>9,9 €</b>
Ventes		6,5 €
Autres produits		0,5 €
Aides		2,9 €

<b>Coût de production</b>		<b>9,9 €</b>
Aliments		0,9 €
Frais surfaces		1,0 €
Frais élevage		1,1 €
Mécanisation		1,0 €
Bâtiments		0,9 €
Frais divers & gestion		0,7 €
Foncier et capital *		1,4 €
Travail **		2,9 €

\* Rémunération capital : 1,25 %

\*\* Rémunération : 1,5 SMIC/UMO

kg vendus/UMO ov	10 729 kg
------------------	-----------



Prix de revient pour 1,5 SMIC	6,4 €
Rémunération permise	1,5 SMIC

## CAPITAL ET INSTALLATION

<b>Investissements nécessaires</b>		<b>577 K€</b>
- Bâtiments et équipements		227 K€
- Matériel et divers		86 K€
- Cheptel		209 K€
- Stocks alimentaires		56 K€

Par rapport à une valeur de construction ou d'achat, des décotes de 35 % pour les bâtiments et de 40 % pour le matériel ont été appliquées, correspondant à la présence d'équipements amortis ou encore à un âge moyen de 3 ans.

## FINANCEMENT ET RESULTATS

	<b>Installation</b>	<b>Croisière</b>
Emprunts LMT (soit en %)*	170 K€ (59 %)	289 K€ (50 %)
Taux moyen	3 %	5 %
Durée moyenne	10 ans	10 ans
Capitaux propres	119 K€ (41 %)	289 K€ (50 %)
EBE	39 K€	82 K€
Annuités	20 K€	41 K€
Annuités/EBE	51 %	50 %
Disponible pour vivre et investir	19 K€	41 K€
Prélèvements	15 K€	36 K€
Marge de sécurité/EBE	11 %	7 %

\* en % du capital d'exploitation = investissements nécessaires

## SENSIBILITE DU SYSTEME

PN : +/- 0,15	6 880 €
Prix : +/- 0,30 €/kg carcasse	2 500 €
Concentré : +/- 0,15 €/kg carcasse	1 450 €



**CONTACTS :**

**Bretagne, Pays de la Loire, Poitou-Charentes,**

Vincent Bellet - Tel : 05 49 44 74 94

@ : [vincent.bellet@idele.fr](mailto:vincent.bellet@idele.fr)

**Charente**

Nathalie Augas - Tél : 05 45 84 09 28

@ : [nathalie.augas@charente.chambagri.fr](mailto:nathalie.augas@charente.chambagri.fr)

**Deux-Sèvres**

Gérard Hoppenreys - Tél : 05 49 81 24 53

@ : [gerard.hoppenreys@deux-sevres.chambagri.fr](mailto:gerard.hoppenreys@deux-sevres.chambagri.fr)

**Vienne**

Béatrice Griffault - Tél : 05 49 91 97 46

@ : [beatrice.griffault@vienne.chambagri.fr](mailto:beatrice.griffault@vienne.chambagri.fr)

**Loire-Atlantique**

Gilles Clénet - Tél 02 53 46 60 01

@ : [gilles.clenet@loire-atlantique.chambagri.fr](mailto:gilles.clenet@loire-atlantique.chambagri.fr)

**Maine-et-Loire, Mayenne et Sarthe**

Laurent Fichet - Tél : 02 41 33 61 00

@ : [laurent.fichet@maine-et-loire.chambagri.fr](mailto:laurent.fichet@maine-et-loire.chambagri.fr)

**Vendée**

Stéphane Migné - Tél : 02 51 36 82 77

@ : [stephane.migne@vendee.chambagri.fr](mailto:stephane.migne@vendee.chambagri.fr)

**Bretagne**

Alain Gouédard - Tél : 02 23 48 26 92

@ : [alain.gouedard@ille-et-vilaine.chambagri.fr](mailto:alain.gouedard@ille-et-vilaine.chambagri.fr)

# SYSTEMES OVINS DE L'OUEST DES RÉFÉRENCES POUR LE CONSEIL ET LA PROSPECTIVE

CONJONCTURE 2016

**DANS LES RÉGIONS NATURELLES**  
pour tenir compte des réalités locales.

**DES FERMES ET DES ÉLEVEURS «COMME LES AUTRES»**  
pour que leur expérience serve au plus grand nombre.

**DES TECHNICIENS DE TERRAIN**  
pour observer, analyser avec les éleveurs et assurer la diffusion.

Janvier 2017

Document édité  
par l'Institut de l'Élevage  
149 rue de Bercy  
75595 Paris Cedex 12  
[www.idele.fr](http://www.idele.fr)

ISSN : 1773-4738  
Référence idele : 00 17 502 003



Inosys-Réseaux d'Élevage est un réseau de compétences, déployé sur l'ensemble du territoire français, qui associe près de 1500 éleveurs et 240 ingénieurs des Chambres d'agriculture et de l'Institut de l'Élevage. Il repose sur le suivi d'exploitations volontaires, représentant la diversité des systèmes d'élevages herbivores. Cet observatoire des pratiques, de la contribution au développement durable et de l'évolution de l'élevage constitue une véritable infrastructure de recherche et développement. Ses nombreuses productions, sous forme de références ou d'outils de diagnostic et de conseil, aident à raisonner des projets d'installation et alimentent les actions de conseil. Le dispositif permet de simuler ou d'évaluer l'impact de politiques publiques, de changements réglementaires, d'aléas climatiques ou de marchés. Ce réseau permet en outre de diffuser largement sur le terrain le savoir et les outils nécessaires à l'appropriation de nouvelles problématiques, comme par exemple les enjeux de l'agroécologie. En ce sens il contribue largement à la formation continue des éleveurs et de leurs conseillers.

## LES PARTENAIRES FINANCIERS

Le dispositif INOSYS Réseaux d'élevage bénéficie du soutien financier du Ministère de l'Agriculture (CasDAR) dans le cadre du PNDAR et des PRDAR. Il fait également l'objet d'un soutien financier national complémentaire de la Confédération Nationale de l'Élevage (CNE).

D'autres sources de financement peuvent être mobilisées au plan régional pour la conduite de projets spécifiques.

*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»

