



Poitou-Charentes  
Pays de la Loire  
Bretagne



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

CONJONCTURE 2017



#### ONT CONTRIBUÉ À CE DOSSIER

##### Rédaction :

Vincent Bellet, Nathalie Augas, Gérard Hoppenreys,  
Béatrice Griffault, Bénédicte Blin, 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 2017

### 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	118 980	22	282	41 660	35	23 500	20	1 007	234
S2	119 280	23	282	43 030	36	26 480	22	948	228
S3	104 280	25	271	36 440	35	23 190	22	870	385
S4	114 890	26	215	44 920	39	26 070	23	675	238
S5	112 380	35	230	42 470	38	25 210	22	643	215
S6	129 430	36	212	46 720	36	26 790	21	582	254
S7	125 880	37	209	43 550	35	28 740	23	505	389
C1	192 360	24	254	55 980	29	31 630	16	880	278
C2	176 790	25	225	57 770	33	34 080	19	833	257
B1	112 510	34	209	42 230	38	26 090	23	1 176	497
B2	111 820	25	262	41 460	37	23 740	21	923	586

### Indicateurs économiques atelier ovin par brebis

	Produit brut	Alimentation directe	Charges Surface fourragère	Frais d'élevage	Marge brute
S1	213	43	16	25	129
S2	191	38	10	29	114
S3	174	34	11	25	104
S4	180	35	5	26	115
S5	176	34	8	26	108
S6	155	29	10	25	91
S7	159	31	10	24	93
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	8,1	8,5	5,9	161	1 259	60
S2	8,7	9,5	5,9	113	1 269	60
S3	9,4	9,6	6,2	120	1 159	60
S4	9,2	9,8	5,9	35	843	64
S5	10,5	11,1	5,8	60	767	61
S6	10,3	11,1	5,7	67	638	59
S7	10,1	11,3	5,3	62	606	59
C1	9,2	10,0	5,6	300	1 790	48
C2	9,5	10,6	5,4	192	1 314	61
B1	9,9	10,5	6,0	94	895	63
B2	9,8	9,8	6,5	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	2017	2016
Agneaux S1 (Prolifique, Bzh) /kgc	6,17	6,15
Agneaux S2 (Intensif, PL) /kgc	6,60	6,42
Agneaux S3 (Intensif, 79) /kgc	6,52	6,38
Agneaux S4 (Herbager, PL) /kgc	6,59	6,33
Agneaux S5 (Herbager, PC) /kgc	6,46	6,57
Agneaux C2 (Contre-saison, PC) /kgc	6,49	6,63
Brebis Réforme (Bzh) /tête	50	50
Brebis Réforme (PL) /tête	68	65
Brebis Réforme (PC) /tête	65	65
Béliers Réforme /tête	80	80
Laine /kg	0,50	1,0
Achats Béliers (Bzh-PL) /tête	380	380
Achats Béliers (PC) /tête	450	450

Cultures	2017	2016
Céréales / tonne	130	120
Blé / tonne	140	140
Maïs / tonne	135	135
Tournesol / tonne	330	330
Colza / tonne	350	330

CHARGES		
Approvisionnement des surfaces	2017	2016
N / unité	0,87	1,02
P / unité	1,00	1,15
K / unité	0,43	0,47
Amendements / tonne	33	33
Semence Céréales / kg	0,88	0,91
Semence Prairies / ha	150	150
Semence Luzerne / ha	310	310
Semence Maïs / ha	172	172
Traitements Maïs / ha	95	95

Aliments du bétail	2017	2016
Céréales autoconsommées / tonne	130	120
Tourteau de Soja / tonne	370	390
CAMV / tonne	330	350
Aliment complet Agneau / tonne	270	280
Lait en poudre / kg	2,1	1,9
Minéraux (granulé) / kg	0,70	0,68
Minéraux (blocs) / brebis	2,45	2,4

Frais d'élevage	2017	2016
Eponge	4,0	4,0
Insémination (PL)	10,0	9,0
Insémination (PC : 79)	9,0	8,0
Insémination (PC : 86 et 16)	9,0	7,0
Echographie (PL)	1,2	1,2
Echographie (PC : 79)	1,0	1,0
Echographie (PC : 16)	0,9	0,9
Echographie (PC : 86)	0,8	0,8
Frais vétérinaires/brebis (Bzh-PL)	8,1	8,0
Frais vétérinaires/brebis (PC : 79)	9,0	8,9
Frais vétérinaires/brebis (PC : 86 et 16, Wolfarthia)	10,0	8,9
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 2017

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		118 767 €	CHARGES		77 344 €
<b>Ovins viande</b>	<b>(81 % PB)</b>	<b>95 873</b>	<b>Charges opérationnelles</b>	<b>(34 % PB)</b>	<b>40 134</b>
<b>Ventes</b>		<b>85 920</b>	<b>Troupeau</b>	453 €/UGB	<b>30 580</b>
760 Agneaux lourds bergerie (17.5 kgc à 6.17 €)		82 047	(88 UGB ovins viande)		
65 Brebis de réforme (à 50.2 €/tête)		3 263	Concentrés	289 €/UGB	19 518
2 Béliers de réforme (à 80 €/tête)		160	Frais d'élevage	88 €/UGB	5 947
Laine : 900 kg à 0.50 €		450	Frais vétérinaires	54 €/UGB	3 645
<b>Achats d'animaux</b>		<b>-1 140</b>	Achats de litières	22 €/UGB	1 470
3 Béliers pour reproduction (à 380 €/tête)		-1 140	<b>Surfaces fourragères</b>	161 €/ha	<b>7 393</b>
<b>Aides</b>		<b>11 093</b>	(46 ha SFP : dont 39 ha SH, 7 ha CF)		
Aide Ovine : 450 têtes à 24.65 €		11 093	Engrais et amendements	87 €/ha	3 995
<b>Grandes cultures</b>	<b>(6 % PB)</b>	<b>7 394</b>	Semences et plants	56 €/ha	2 554
<b>Ventes</b>		<b>7 394</b>	Produits de défense végétaux	14 €/ha	665
Cession interne au troupeau : 556 q à 13.00 €		7 228	Fournitures pour fourrages	4 €/ha	179
Cession interne de semences		166	<b>Productions végétales</b>	240 €/ha	<b>2 161</b>
<b>Produits non affectables</b>	<b>(13 % PB)</b>	<b>15 500</b>	(9 ha GCU)		
<b>Aides</b>		<b>15 500</b>	Produits de défense végétaux	94 €/ha	846
Aides découplées : 55. ha à 281.82 €		15 500	Engrais et amendements	87 €/ha	783
			Semences et plants	59 €/ha	532
			<b>Charges de structure</b>	<b>(31 % PB)</b>	<b>37 210</b>
			(hors amortissements et frais financiers)		
			Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	141 €/ha SAU	7 753
			Foncier	128 €/ha SAU	7 052
			Matériel	241 €/ha SAU	13 236
			Bâtiments et installations	13 €/ha SAU	707
			Autres charges	154 €/ha SAU	8 462
			<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>(35 % PB)</b>	<b>41 423 €</b>
				41 423 €/UMO (1. UMO exploitant)	
<b>Annuités</b>	<b>(42 % EBE)</b>	<b>17 327 €</b>	<b>Amortissement</b>		<b>13 862 €</b>
Remboursement de capital		13 027	Matériel	83 €/ha	4 566
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		4 300	Bâtiments et installations	112 €/UGB	7 547
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>4 300 €</b>
<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT</b>		<b>24 096 €</b>	<b>RESULTAT COURANT</b>	<b>(20 % PB)</b>	<b>23 261 €</b>
		24 096 €/UMO		23 261 €/UMO	

### QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (450 brebis)	
Produit brut/UMO	119 980 €	Produit Brut/brebis	213 €
EBE/PB	35 %	Alimentation directe/brebis	43 €
EBE/UMO	41 660 €	Alimentation directe/kg carcasse	1,3 €
Revenu agricole/UMO	23 500 €	Surface fourragère/ha	161 €
Charges de structure totales/ha	1 007 €	Surface fourragère/brebis	16 €
Charges de mécanisation totales/ha	324 €	Frais d'élevage/brebis	25 €
Annuités/EBE	42 %	Marge brute/produit	60 %
Marge de sécurité/EBE	15 %	Marge brute/brebis	129 €
		EBE/brebis	92 €

## COÛT DE PRODUCTION

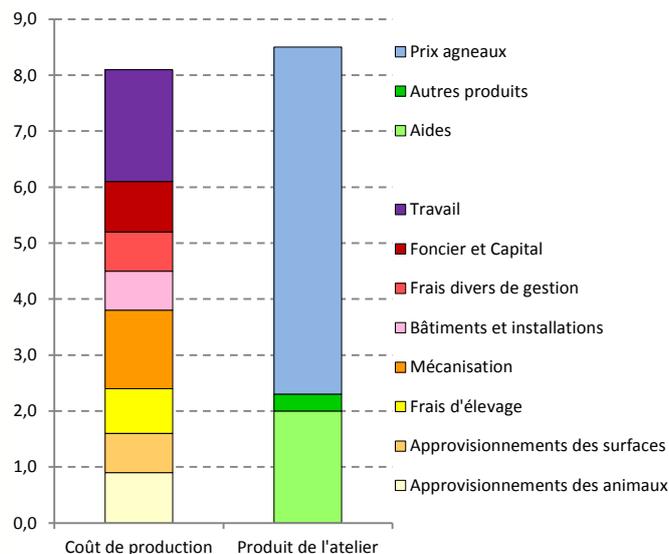
<b>Produit ovin</b>		<b>8,5 €</b>
Ventes		6,2 €
Autres produits		0,3 €
Aides		2,0 €

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

\* Rémunération capital : 1,25 %

\*\* Rémunération : 1,5 SMIC/UMO

kg vendus/UMO ov	13 115 kg
------------------	-----------



Prix de revient pour 1,5 SMIC	5,9 €
Rémunération permise	1,7 SMIC

## CAPITAL ET INSTALLATION

<b>Investissements nécessaires</b>		<b>234 K€</b>
- Bâtiments et équipements		113 K€
- Matériel et divers		54 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

	<b>Installation</b>	<b>Croisière</b>
Emprunts LMT (soit en %)*	185 K€ (79 %)	117 K€ (50 %)
Taux moyen	3 %	5 %
Durée moyenne	10 ans	10 ans
Capitaux propres	49 K€ (21 %)	117 K€ (50 %)
EBE	41 K€	42 K€
Annuités	22 K€	17 K€
Annuités/EBE	53 %	42 %
Disponible pour vivre et investir	19 K€	24 K€
Prélèvements	15 K€	18 K€
Marge de sécurité/EBE	10 %	15 %

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

## SENSIBILITE DU SYSTEME

PN : +/- 0,15	4 100 €
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 2017

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		119 270 €	CHARGES		76 243 €
<b>Ovins viande (80 % PB)</b>		<b>95 515</b>	<b>Charges opérationnelles (34 % PB)</b>		<b>40 656</b>
<b>Ventes</b>		<b>84 330</b>	<b>Troupeau (75 UGB ovins viande)</b>		<b>33 325</b>
640 Agneaux lourds bergerie (18,5 kg à 6,61 €)		79 230	Concentrés	444 €/UGB	18 900
80 Brebis de réforme (à 68 €/tête)		5 440	Frais d'élevage	138 €/UGB	10 375
2 Bédriers de réforme (à 80 €/tête)		160	Frais vétérinaires	54 €/UGB	4 050
Laine : 1 000 kg à 0,50 €		500	<b>Surfaces fourragères (45 ha SFP : dont 40 ha SH, 5 ha CF)</b>		<b>5 077</b>
<b>Achats d'animaux</b>		<b>-1 140</b>	Engrais et amendements	54 €/ha	2 410
3 Bédriers pour reproduction (à 380 €/tête)		-1 140	Semences et plants	45 €/ha	2 030
<b>Aides</b>		<b>12 325</b>	Produits de défense végétaux	10 €/ha	458
Aide Ovine : 500 têtes à 24,65 €		12 325	Fournitures pour fourrages	4 €/ha	179
<b>Grandes cultures (7 % PB)</b>		<b>8 255</b>	<b>Productions végétales (10 ha GCU)</b>		<b>2 254</b>
<b>Ventes</b>		<b>8 255</b>	Engrais et amendements	87 €/ha	870
Cession interne au troupeau : 624 q à 13,00 €		8 112	Produits de défense végétaux	83 €/ha	834
Cession interne de semences		143	Semences et plants	55 €/ha	550
<b>Produits non affectables (13 % PB)</b>		<b>15 500</b>	<b>Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)</b>		<b>35 587</b>
<b>Aides</b>		<b>15 500</b>	Main-d'œuvre (MSA + salaires)	161 €/ha SAU	8 828
Aides découplées : 55 ha à 281,82 €		15 500	Foncier	109 €/ha SAU	6 012
			Matériel	200 €/ha SAU	10 993
			Bâtiments et installations	14 €/ha SAU	786
			Autres charges	163 €/ha SAU	8 968
			<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (36 % PB)</b>		<b>43 027 €</b>
				43 027 €/UMO (1 UMO exploitant)	
<b>Annuités (37 % EBE)</b>		<b>16 104 €</b>	<b>Amortissement</b>		<b>12 716 €</b>
Remboursement de capital		12 275	Matériel	83 €/ha	4 566
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		3 829	Bâtiments et installations	85 €/UGB	6 401
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>3 829 €</b>
<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT</b>		<b>26 923 €</b>	<b>RESULTAT COURANT (22 % PB)</b>		<b>26 482 €</b>
		26 923 €/UMO			26 482 €/UMO

### QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (500 brebis)	
Produit brut/UMO	119 280 €	Produit Brut/brebis	191 €
EBE/PB	36 %	Alimentation directe/brebis	38 €
EBE/UMO	43 030 €	Alimentation directe/kg carcasse	1,4 €
Revenu agricole/UMO	26 480 €	Surface fourragère/ha	113 €
Charges de structure totales/ha	948 €	Surface fourragère/brebis	10 €
Charges de mécanisation totales/ha	283 €	Frais d'élevage/brebis	29 €
Annuités/EBE	37 %	Marge brute/produit	60 %
Marge de sécurité/EBE	21 %	Marge brute/brebis	114 €
		EBE/brebis	86 €

## COÛT DE PRODUCTION

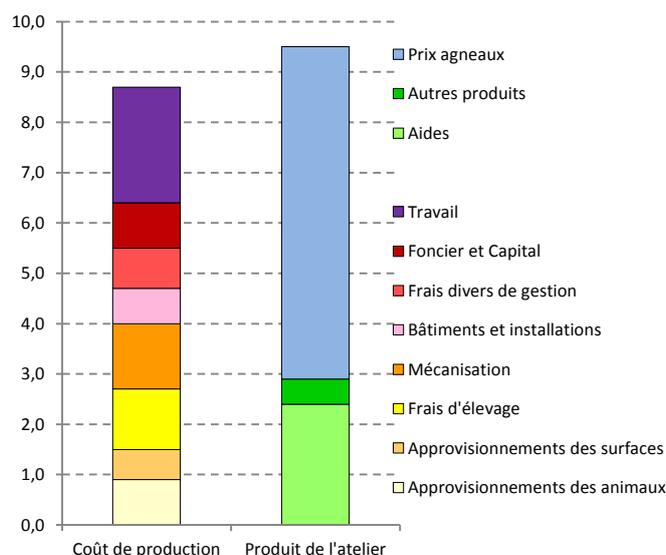
<b>Produit ovin</b>		<b>9,5 €</b>
Ventes		6,6 €
Autres produits		0,5 €
Aides		2,4 €

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

\* Rémunération capital : 1,25 %

\*\* Rémunération : 1,5 SMIC/UMO

kg vendus/UMO ov	11 668 kg
------------------	-----------



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

## CAPITAL ET INSTALLATION

<b>Investissements nécessaires</b>		<b>228 K€</b>
- Bâtiments et équipements		96 K€
- Matériel et divers		55 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€ (86 %)	114 K€ (50 %)
Taux moyen	3 %	5 %
Durée moyenne	10 ans	10 ans
Capitaux propres	33 K€ (14 %)	114 K€ (50 %)
EBE	42 K€	43 K€
Annuités	23 K€	16 K€
Annuités/EBE	54 %	37 %
Disponible pour vivre et investir	20 K€	27 K€
Prélèvements	15 K€	18 K€
Marge de sécurité/EBE	11 %	21 %

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

## SENSIBILITE DU SYSTEME

PN : +/- 0,15	5 580 €
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 2017

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		208 673 €	CHARGES		135 694 €
<b>Ovins viande (79 % PB)</b>		<b>165 164</b>	<b>Charges opérationnelles (34 % PB)</b>		<b>70 881</b>
<b>Ventes</b>		<b>144 446</b>	<b>Troupeau (143 UGB ovins viande)</b>	396 €/UGB	<b>56 485</b>
1 111 Agneaux lourds bergerie (18.5 kgc à 6.52 €)		133 913	Concentrés	228 €/UGB	32 468
143 Brebis de réforme (à 64.8 €/tête)		9 263	Frais d'élevage	109 €/UGB	15 467
4 Béliers de réforme (à 80. €/tête)		320	Frais vétérinaires	60 €/UGB	8 550
Laine : 1 900 kg à 0.50 €		950	<b>Surfaces fourragères (86 ha SFP : dont 78 ha SH, 8 ha CF)</b>	120 €/ha	<b>10 204</b>
<b>Achats d'animaux</b>		<b>-2 700</b>	Engrais et amendements	62 €/ha	5 233
6 Béliers pour reproduction (à 450 €/tête)		-2 700	Semences et plants	47 €/ha	3 971
<b>Aides</b>		<b>23 418</b>	Produits de défense végétaux	8 €/ha	702
Aide Ovine : 950 têtes à 24.65 €		23 418	Fournitures pour fourrages	4 €/ha	298
<b>Grandes cultures (7 % PB)</b>		<b>15 054</b>	<b>Productions végétales (20 ha GCU)</b>	210 €/ha	<b>4 192</b>
<b>Ventes</b>		<b>15 054</b>	Produits de défense végétaux	69 €/ha	1 775
Cession interne au troupeau : 1 135 q à 13.00 €		14 755	Engrais et amendements	65 €/ha	1 305
Cession interne de semences		299	Semences et plants	56 €/ha	1 112
<b>Produits non affectables (14 % PB)</b>		<b>28 455</b>	<b>Charges de structure (31 % PB)</b>		<b>64 813</b>
<b>Aides</b>		<b>28 455</b>	<i>(hors amortissements et frais financiers)</i>		
Aides découplées : 105 ha à 271.00 €		28 455	Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	148 €/ha SAU	15 495
			Foncier	123 €/ha SAU	12 967
			Matériel	198 €/ha SAU	20 739
			Bâtiments et installations	14 €/ha SAU	1 493
			Autres charges	134 €/ha SAU	14 119
			<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (35 % PB)</b>		<b>72 978 €</b>
			36 489 €/UMO (2. UMO exploitants)		
<b>Annuités (37 % EBE)</b>		<b>27 018 €</b>	<b>Amortissement</b>		<b>20 123 €</b>
Remboursement de capital		20 639	Matériel	76 €/ha	7 982
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		6 379	Bâtiments et installations	71 €/UGB	10 178
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>6 379 €</b>
<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT</b>		<b>45 960 €</b>	<b>RESULTAT COURANT (22 % PB)</b>		<b>46 476 €</b>
		22 980 €/UMO	23 238 €/UMO		

### QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (950 brebis)	
Produit brut/UMO	104 280 €	Produit Brut/brebis	174 €
EBE/PB	35 %	Alimentation directe/brebis	34 €
EBE/UMO	36 440 €	Alimentation directe/kg carcasse	1,3 €
Revenu agricole/UMO	23 190 €	Surface fourragère/ha	120 €
Charges de structure totales/ha	870 €	Surface fourragère/brebis	11 €
Charges de mécanisation totales/ha	274 €	Frais d'élevage/brebis	25 €
Annuités/EBE	37 %	Marge brute/produit	60 %
Marge de sécurité/EBE	14 %	Marge brute/brebis	104 €
		EBE/brebis	77 €

## COÛT DE PRODUCTION

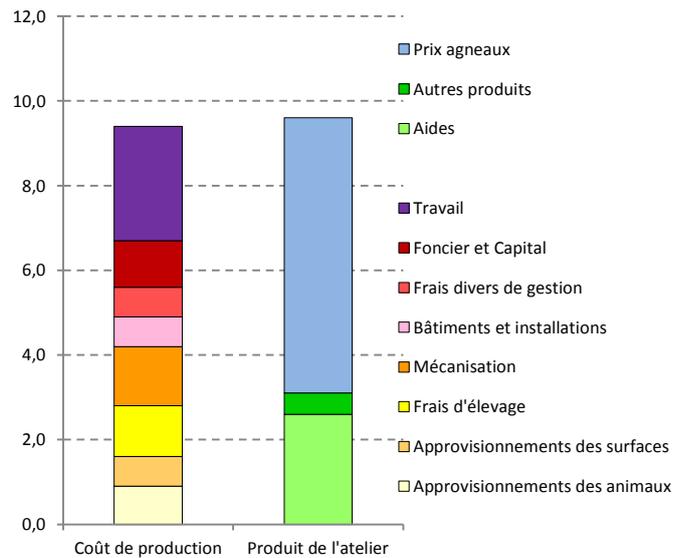
<b>Produit ovin</b>		<b>9,6 €</b>
Ventes		6,4 €
Autres produits		0,5 €
Aides		2,6 €

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

\* Rémunération capital : 1,25 %

\*\* Rémunération : 1,5 SMIC/UMO

kg vendus/UMO ov	10 070 kg
------------------	-----------



Prix de revient pour 1,5 SMIC	6,2 €
Rémunération permise	1,7 SMIC

## CAPITAL ET INSTALLATION

<b>Investissements nécessaires</b>		<b>385 K€</b>
- Bâtiments et équipements		153 K€
- Matériel et divers		82 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

	<b>Installation</b>	<b>Croisière</b>
Emprunts LMT (soit en %)*	145 K€ (75 %)	192 K€ (50 %)
Taux moyen	3 %	5 %
Durée moyenne	10 ans	10 ans
Capitaux propres	47 K€ (25 %)	192 K€ (50 %)
EBE	36 K€	73 K€
Annuités	17 K€	27 K€
Annuités/EBE	47 %	37 %
Disponible pour vivre et investir	19 K€	46 K€
Prélèvements	15 K€	36 K€
Marge de sécurité/EBE	11 %	14 %

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

## SENSIBILITE DU SYSTEME

PN : +/- 0,15	10 700 €
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 2017

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		114 886 €	CHARGES		70 012 €
<b>Ovins viande (78 % PB)</b>		<b>89 886</b>	<b>Charges opérationnelles (30 % PB)</b>		<b>34 861</b>
<b>Ventes</b>		<b>79 081</b>	<b>Troupeau (76 UGB ovins viande)</b>	403 €/UGB	<b>30 248</b>
322 Agneaux lourds herbe (19 kg à 6.65 €)		40 044	Concentrés	231 €/UGB	17 293
278 Agneaux lourds bergerie (18 kg à 6.63 €)		33 197	Frais d'élevage	119 €/UGB	8 905
75 Brebis de réforme (à 68 €/tête)		5 100	Frais vétérinaires	54 €/UGB	4 050
3 Béliers de réforme (à 80 €/tête)		240	<b>Surfaces fourragères (68 ha SFP : dont 68 ha SH)</b>	35 €/ha	<b>2 394</b>
Laine : 1 000 kg à 0.50 €		500	Semences et plants	18 €/ha	1 200
<b>Achats d'animaux -1 520</b>		<b>-1 520</b>	Engrais et amendements	15 €/ha	995
4 Béliers pour reproduction (à 380 €/tête)		-1 520	Fournitures pour fourrages	3 €/ha	199
<b>Aides 12 325</b>		<b>12 325</b>	<b>Productions végétales (12 ha GCU)</b>	185 €/ha	<b>2 219</b>
Aide Ovine : 500 têtes à 24.65 €		12 325	Produits de défense végétaux	83 €/ha	1 001
<b>Grandes cultures (7 % PB)</b>		<b>7 800</b>	Semences et plants	58 €/ha	696
<b>Ventes 7 800</b>		<b>7 800</b>	Engrais et amendements	44 €/ha	522
Cession interne au troupeau : 584 q à 13.00 €		7 592			
Cession interne de semences		208			
<b>Produits non affectables (15 % PB)</b>		<b>17 200</b>	<b>Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)</b>	<b>(31 % PB)</b>	<b>35 151</b>
<b>Aides 17 200</b>		<b>17 200</b>	Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	109 €/ha SAU	8 707
Aides découplées : 80 ha à 215.00 €		17 200	Foncier	100 €/ha SAU	7 989
			Matériel	109 €/ha SAU	8 711
			Bâtiments et installations	8 €/ha SAU	629
			Autres charges	114 €/ha SAU	9 115
			<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (39 % PB)</b>		<b>44 874 €</b>
				44 874 €/UMO (1 UMO exploitant)	
<b>Annuités (39 % EBE)</b>		<b>17 408 €</b>	<b>Amortissement 14 579 €</b>		
Remboursement de capital		13 141	Matériel	77 €/ha	6 137
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		4 267	Bâtiments et installations	87 €/UGB	6 550
<b>Frais financiers court terme (CT) 0 €</b>		<b>0 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT) 4 267 €</b>		
<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT 27 466 €</b>		<b>27 466 €</b>	<b>RESULTAT COURANT (23 % PB)</b>		<b>26 028 €</b>
		27 466 €/UMO			26 028 €/UMO

### QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (500 brebis)	
Produit brut/UMO	114 890 €	Produit Brut/brebis	180 €
EBE/PB	39 %	Alimentation directe/brebis	35 €
EBE/UMO	44 920 €	Alimentation directe/kg carcasse	1,3 €
Revenu agricole/UMO	26 070 €	Surface fourragère/ha	35 €
Charges de structure totales/ha	675 €	Surface fourragère/brebis	5 €
Charges de mécanisation totales/ha	186 €	Frais d'élevage/brebis	26 €
Annuités/EBE	39 %	Marge brute/produit	64 %
Marge de sécurité/EBE	21 %	Marge brute/brebis	115 €
		EBE/brebis	90 €

## COÛT DE PRODUCTION

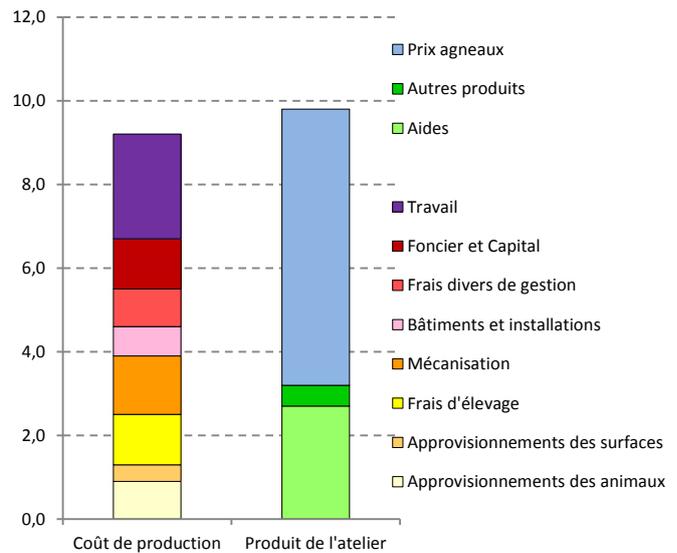
<b>Produit ovin</b>		<b>9,8 €</b>
Ventes		6,6 €
Autres produits		0,5 €
Aides		2,7 €

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

\* Rémunération capital : 1,25 %

\*\* Rémunération : 1,5 SMIC/UMO

kg vendus/UMO ov	10 891 kg
------------------	-----------



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

## CAPITAL ET INSTALLATION

<b>Investissements nécessaires</b>		<b>238 K€</b>
- Bâtiments et équipements		98 K€
- Matériel et divers		66 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

	<b>Installation</b>	<b>Croisière</b>
Emprunts LMT (soit en %)*	210 K€ (88 %)	119 K€ (50 %)
Taux moyen	3 %	5 %
Durée moyenne	10 ans	10 ans
Capitaux propres	28 K€ (12 %)	119 K€ (50 %)
EBE	44 K€	45 K€
Annuités	25 K€	17 K€
Annuités/EBE	56 %	39 %
Disponible pour vivre et investir	20 K€	28 K€
Prélèvements	15 K€	18 K€
Marge de sécurité/EBE	10 %	21 %

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

## SENSIBILITE DU SYSTEME

PN : +/- 0,15	5 800 €
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 2017

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		112 189 €	CHARGES		69 906 €
<b>Ovins viande (71 % PB)</b>		<b>79 107</b>	<b>Charges opérationnelles (32 % PB)</b>		<b>35 761</b>
<b>Ventes</b>		<b>69 032</b>	<b>Troupeau (75 UGB ovins viande)</b>	396 €/UGB	<b>29 729</b>
291 Agneaux lourds bergerie (17.5 kgc à 6.30 €)		32 107	Concentrés	225 €/UGB	16 861
261 Agneaux lourds herbe (18.5 kgc à 6.62 €)		31 960	Frais d'élevage	105 €/UGB	7 868
65 Brebis de réforme (à 65. €/tête)		4 225	Frais vétérinaires	67 €/UGB	5 000
3 Béliers de réforme (à 80. €/tête)		240	<b>Surfaces fourragères (70 ha SFP - dont 70 ha SH)</b>		<b>4 247</b>
Laine : 1 000 kg à 0.50 €		500	Engrais et amendements	41 €/ha	2 848
<b>Achats d'animaux</b>		<b>-2 250</b>	Semences et plants	17 €/ha	1 200
5 Béliers pour reproduction (à 450 €/tête)		-2 250	Fournitures pour fourrages	3 €/ha	199
<b>Aides</b>		<b>12 325</b>	<b>Productions végétales (10 ha GCU)</b>		<b>1 785</b>
Aide Ovine : 500 têtes à 24.65 €		12 325	Produits de défense végétaux	89 €/ha	887
<b>Grandes cultures (5 % PB)</b>		<b>5 655</b>	Semences et plants	55 €/ha	550
<b>Ventes</b>		<b>5 655</b>	Engrais et amendements	35 €/ha	348
Cession interne au troupeau : 424 q à 13.00 €		5 512	<b>Charges de structure (hors amortissements et frais financiers) (30 % PB)</b>		<b>34 145</b>
Cession interne de semences		143	Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	104 €/ha SAU	8 340
<b>Produits non affectables (24 % PB)</b>		<b>27 427</b>	Foncier	109 €/ha SAU	8 745
<b>Aides</b>		<b>27 427</b>	Matériel	91 €/ha SAU	7 316
Aides découplées : 80. ha à 230.00 €		18 400	Bâtiments et installations	8 €/ha SAU	629
Indemnité compens handicap : 75. ha à 120.36 €		9 027	Autres charges	114 €/ha SAU	9 115
			<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (38 % PB)</b>		<b>42 284 €</b>
			42 284 €/UMO (1. UMO exploitant)		
<b>Annuités (39 % EBE)</b>		<b>16 693 €</b>	<b>Amortissement</b>		<b>12 949 €</b>
Remboursement de capital		12 381	Matériel	68 €/ha	5 432
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		4 312	Bâtiments et installations	75 €/UGB	5 625
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>4 312 €</b>
<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT</b>		<b>25 591 €</b>	<b>RESULTAT COURANT (22 % PB)</b>		<b>25 023 €</b>
		25 591 €/UMO			25 023 €/UMO

### QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (500 brebis)	
Produit brut/UMO	112 380 €	Produit Brut/brebis	176 €
EBE/PB	38 %	Alimentation directe/brebis	34 €
EBE/UMO	42 470 €	Alimentation directe/kg carcasse	1,4 €
Revenu agricole/UMO	25 210 €	Surface fourragère/ha	60 €
Charges de structure totales/ha	643 €	Surface fourragère/brebis	8 €
Charges de mécanisation totales/ha	159 €	Frais d'élevage/brebis	26 €
Annuités/EBE	39 %	Marge brute/produit	61 %
Marge de sécurité/EBE	18 %	Marge brute/brebis	108 €
		EBE/brebis	85 €

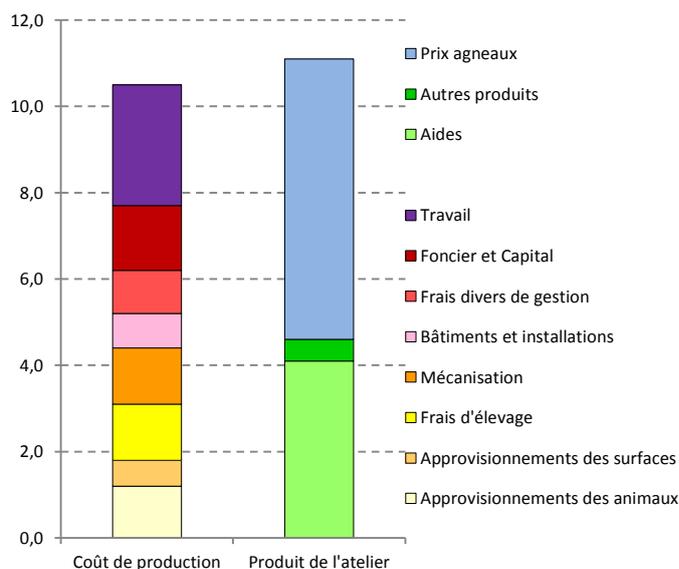
## COÛT DE PRODUCTION

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

<b>Coût de production</b>	<b>10,5 €</b>
Aliments	1,2 €
Frais surfaces	0,6 €
Frais élevage	1,3 €
Mécanisation	1,3 €
Bâtiments	0,8 €
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	9 573 kg
------------------	----------

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

## CAPITAL ET INSTALLATION

<b>Investissements nécessaires</b>	<b>215 K€</b>
- Bâtiments et équipements	84 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 %)*	190 K€ (88 %)	108 K€ (50 %)
Taux moyen	3 %	5 %
Durée moyenne	10 ans	10 ans
Capitaux propres	25 K€ (12 %)	108 K€ (50 %)
EBE	41 K€	42 K€
Annuités	22 K€	17 K€
Annuités/EBE	54 %	39 %
Disponible pour vivre et investir	19 K€	26 K€
Prélèvements	15 K€	18 K€
Marge de sécurité/EBE	10 %	18 %

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

## SENSIBILITE DU SYSTEME

PN : +/- 0,15	4 950 €
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 2017

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		129 427 €	CHARGES		82 717 €
<b>Ovins viande (77 % PB)</b>		<b>99 200</b>	<b>Charges opérationnelles (34 % PB)</b>		<b>44 400</b>
<b>Ventes</b>		<b>85 611</b>	<b>Troupeau</b>		<b>37 670</b>
433 Agneaux lourds herbe (18.5 kgc à 6.65 €)		53 292	(106 UGB ovins viande)		
234 Agneaux lourds bergerie (17.5 kgc à 6.20 €)		25 384	Concentrés	191 €/UGB	20 016
91 Brebis de réforme (à 65. €/tête)		5 915	Frais d'élevage	85 €/UGB	8 904
4 Béliers de réforme (à 80. €/tête)		320	Frais vétérinaires	67 €/UGB	7 000
Laine : 1 400 kg à 0.50 €		700	<b>Surfaces fourragères</b>		<b>6 730</b>
			(100 ha SFP : dont 100 ha SH)		
<b>Achats d'animaux</b>		<b>-2 700</b>	Engrais et amendements	39 €/ha	3 931
6 Béliers pour reproduction (à 450 €/tête)		-2 700	Semences et plants	26 €/ha	2 550
<b>Aides</b>		<b>16 289</b>	<b>Charges de structure (30 % PB)</b>		<b>38 317</b>
Aide Ovine : 675 têtes à 24.13 €		16 289	(hors amortissements et frais financiers)		
<b>Produits non affectables (23 % PB)</b>		<b>30 227</b>	Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	89 €/ha SAU	8 930
<b>Aides</b>		<b>30 227</b>	Foncier	100 €/ha SAU	9 987
Aides découplées : 100. ha à 212.00 €		21 200	Matériel	82 €/ha SAU	8 221
Indemnité compens handicap : 75. ha à 120.36 €		9 027	Bâtiments et installations	7 €/ha SAU	733
			Autres charges	104 €/ha SAU	10 446
			<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (36 % PB)</b>		<b>46 710 €</b>
			46 710 €/UMO (1. UMO exploitant)		
<b>Annuités (44 % EBE)</b>		<b>20 406 €</b>	<b>Amortissement</b>		<b>14 511 €</b>
Remboursement de capital		14 991	Matériel		63 €/ha
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		5 415	Bâtiments et installations		59 €/UGB
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>5 415 €</b>
<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT</b>		<b>26 304 €</b>	<b>RESULTAT COURANT (21 % PB)</b>		<b>26 784 €</b>
26 304 €/UMO			26 784 €/UMO		

### QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (700 brebis)	
Produit brut/UMO	129 430 €	Produit Brut/brebis	155 €
EBE/PB	36 %	Alimentation directe/brebis	29 €
EBE/UMO	46 720 €	Alimentation directe/kg carcasse	1,4 €
Revenu agricole/UMO	26 790 €	Surface fourragère/ha	67 €
Charges de structure totales/ha	582 €	Surface fourragère/brebis	10 €
Charges de mécanisation totales/ha	146 €	Frais d'élevage/brebis	25 €
Annuités/EBE	44 %	Marge brute/produit	59 %
Marge de sécurité/EBE	18 %	Marge brute/brebis	91 €
		EBE/brebis	67 €

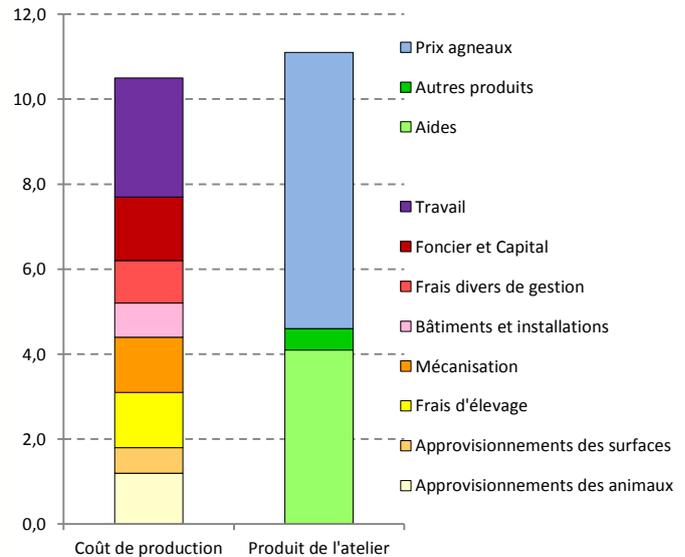
## COÛT DE PRODUCTION

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

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

\* Rémunération capital : 1,25 %

\*\* Rémunération : 1,5 SMIC/UMO



kg vendus/UMO ov	11 690 kg
------------------	-----------

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

## CAPITAL ET INSTALLATION

<b>Investissements nécessaires 254 K€</b>	
- Bâtiments et équipements	94 K€
- Matériel et divers	68 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

	<b>Installation</b>	<b>Croisière</b>
Emprunts LMT (soit en %)*	220 K€ (87 %)	127 K€ (50 %)
Taux moyen	3 %	5 %
Durée moyenne	10 ans	10 ans
Capitaux propres	34 K€ (13 %)	127 K€ (50 %)
EBE	46 K€	47 K€
Annuités	26 K€	20 K€
Annuités/EBE	56 %	44 %
Disponible pour vivre et investir	20 K€	26 K€
Prélèvements	15 K€	18 K€
Marge de sécurité/EBE	11 %	18 %

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

## SENSIBILITE DU SYSTEME

PN : +/- 0,15	7 240 €
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 2017

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		251 725 €	CHARGES		164 695 €
<b>Ovins viande</b>	<b>(68 % PB)</b>	<b>172 317</b>	<b>Charges opérationnelles</b>	<b>(34 % PB)</b>	<b>85 686</b>
<b>Ventes</b>		<b>146 737</b>	<b>Troupeau</b>	371 €/UGB	<b>66 770</b>
647 Agneaux lourds herbe (18.5 kgc à 6.66 €)		79 772	(180 UGB ovins viande)		
518 Agneaux lourds bergerie (17.5 kgc à 6.32 €)		57 253	Concentrés	209 €/UGB	37 686
125 Brebis de réforme (à 64.9 €/tête)		8 112	Frais d'élevage	95 €/UGB	17 084
5 Béliers de réforme (à 80. €/tête)		400	Frais vétérinaires	67 €/UGB	12 000
Laine : 2 400 kg à 0.50 €		1 200	<b>Surfaces fourragères</b>	62 €/ha	<b>11 525</b>
<b>Achats d'animaux</b>		<b>-3 600</b>	(185 ha SFP : dont 185 ha SH)		
8 Béliers pour reproduction (à 450 €/tête)		-3 600	Engrais et amendements	40 €/ha	7 377
<b>Aides</b>		<b>29 180</b>	Semences et plants	20 €/ha	3 750
Aide Ovine : 1 200 têtes à 24.32 €		29 180	Fournitures pour fourrages	2 €/ha	398
<b>Grandes cultures</b>	<b>(6 % PB)</b>	<b>16 354</b>	<b>Productions végétales</b>	246 €/ha	<b>7 391</b>
<b>Ventes</b>		<b>16 354</b>	(30 ha GCU)		
Céréales d'automne : 710 q à 13.00 €		9 230	Engrais et amendements	102 €/ha	3 067
Cession interne au troupeau : 514 q à 13.00 €		6 682	Produits de défense végétaux	89 €/ha	2 662
Cession interne de semences		442	Semences et plants	55 €/ha	1 662
<b>Produits non affectables</b>	<b>(25 % PB)</b>	<b>63 054</b>	<b>Charges de structure</b>	<b>(31 % PB)</b>	<b>79 009</b>
<b>Aides</b>		<b>63 054</b>	(hors amortissements et frais financiers)		
Aides découplées : 215 ha à 209.30 €		45 000	Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	89 €/ha SAU	19 144
Indemnité compens handicap : 150 ha à 120.36 €		18 054	Foncier	100 €/ha SAU	21 472
			Matériel	101 €/ha SAU	21 681
			Bâtiments et installations	6 €/ha SAU	1 257
			Autres charges	72 €/ha SAU	15 455
			<b>EXCEDENT BRUT</b>	<b>(35 % PB)</b>	<b>87 029 €</b>
			<b>D'EXPLOITATION</b>	43 515 €/UMO (2. UMO exploitants)	
<b>Annuités</b>	<b>(39 % EBE)</b>	<b>33 636 €</b>	<b>Amortissement</b>	<b>20 177 €</b>	
Remboursement de capital		24 209	Matériel	39 €/ha	8 337
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		9 427	Bâtiments et installations	54 €/UGB	9 698
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>	<b>9 427 €</b>	
<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS</b>		<b>53 393 €</b>	<b>RESULTAT COURANT</b>	<b>(23 % PB)</b>	<b>57 425 €</b>
<b>ET L'AUTOFINANCEMENT</b>	26 697 €/UMO		28 713 €/UMO		

### QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (1 200 brebis)	
Produit brut/UMO	125 880 €	Produit Brut/brebis	159 €
EBE/PB	35 %	Alimentation directe/brebis	31 €
EBE/UMO	43 550 €	Alimentation directe/kg carcasse	1,5 €
Revenu agricole/UMO	28 740 €	Surface fourragère/ha	62 €
Charges de structure totales/ha	505 €	Surface fourragère/brebis	10 €
Charges de mécanisation totales/ha	140 €	Frais d'élevage/brebis	24 €
Annuités/EBE	39 %	Marge brute/produit	59 %
Marge de sécurité/EBE	20 %	Marge brute/brebis	93 €
		EBE/brebis	73 €

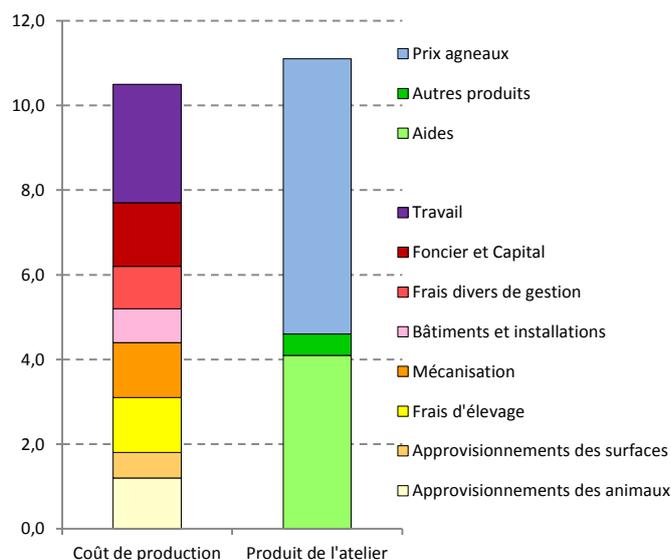
## COÛT DE PRODUCTION

Produit ovin	11,3 €
Ventes	6,5 €
Autres produits	0,5 €
Aides	4,3 €

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

\* Rémunération capital : 1,25%

\*\* Rémunération : 1,5 SMIC/UMO



kg vendus/UMO ov	10 723 kg
------------------	-----------

Prix de revient pour 1,5 SMIC	5,3 €
Rémunération permise	2,2 SMIC

## CAPITAL ET INSTALLATION

Investissements nécessaires	389 K€
- Bâtiments et équipements	145 K€
- Matériel et divers	86 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€ (93 %)	194 K€ (50 %)
Taux moyen	3 %	5 %
Durée moyenne	10 ans	10 ans
Capitaux propres	14 K€ (7 %)	194 K€ (50 %)
EBE	43 K€	87 K€
Annuités	21 K€	34 K€
Annuités/EBE	50 %	39 %
Disponible pour vivre et investir	21 K€	53 K€
Prélèvements	15 K€	36 K€
Marge de sécurité/EBE	15 %	20 %

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

## SENSIBILITE DU SYSTEME

PN : +/- 0,15	12 350 €
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 2017

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		192 358 €	CHARGES		136 374 €
<b>Ovins viande</b>	<b>(34 % PB)</b>	<b>64 561</b>	<b>Charges opérationnelles</b>	<b>(38 % PB)</b>	<b>72 695</b>
<b>Ventes</b>		<b>56 051</b>	<b>Troupeau</b>	496 €/UGB	<b>29 746</b>
448 Agneaux lourds bergerie (18. kgc à 6.46 €)		52 111	(60 UGB ovins viande)		
52 Brebis de réforme (à 65. €/tête)		3 380	Concentrés	359 €/UGB	21 548
2 Béliers de réforme (à 80. €/tête)		160	Frais d'élevage	99 €/UGB	5 918
Laine : 800 kg à 0.50 €		400	Frais vétérinaires	38 €/UGB	2 280
<b>Achats d'animaux</b>		<b>-1 350</b>	<b>Surfaces fourragères</b>	259 €/ha	<b>5 183</b>
3 Béliers pour reproduction (à 450 €/tête)		-1 350	(20 ha SFP : dont 20 ha SH)		
<b>Aides</b>		<b>9 860</b>	Engrais et amendements	206 €/ha	4 113
Aide Ovine : 400 têtes à 24.65 €		9 860	Semences et plants	45 €/ha	900
<b>Grandes cultures</b>	<b>(48 % PB)</b>	<b>91 993</b>	Fournitures pour fourrages	9 €/ha	170
<b>Ventes</b>		<b>91 993</b>	<b>Productions végétales</b>	378 €/ha	<b>37 766</b>
Blé tendre : 3 528 q à 14.00 €		49 392	(100 ha GCU)		
Colza : 576 q à 35.00 €		20 160	Engrais et amendements	156 €/ha	15 571
Tournesol : 276 q à 33.00 €		9 108	Produits de défense végétaux	140 €/ha	13 996
Orge hiver : 91. q à 13.00 €		1 183	Semences et plants	82 €/ha	8 199
Cession interne au troupeau : 884 q à 13.00 €		11 492			
Cession interne de semences		658			
<b>Produits non affectables</b>	<b>(19 % PB)</b>	<b>35 804</b>	<b>Charges de structure</b>	<b>(33 % PB)</b>	<b>63 679</b>
<b>Aides</b>		<b>35 804</b>	(hors amortissements et frais financiers)		
Aides découplées : 120 ha à 254.17 €		30 500	Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	88 €/ha SAU	10 543
Indemnité compens handicap : 34. ha à 156.00 €		5 304	Foncier	118 €/ha SAU	14 175
			Matériel	230 €/ha SAU	27 546
			Bâtiments et installations	2 €/ha SAU	189
			Autres charges	94 €/ha SAU	11 226
			<b>EXCEDENT BRUT</b>	<b>(29 % PB)</b>	<b>55 984 €</b>
			<b>D'EXPLOITATION</b>	55 984 €/UMO (1. UMO exploitant)	
<b>Annuités</b>	<b>(41 % EBE)</b>	<b>22 797 €</b>	<b>Amortissement</b>		<b>18 208 €</b>
Remboursement de capital		16 653	Matériel	80 €/ha	9 627
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		6 144	Bâtiments et installations	111 €/UGB	6 685
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>6 144 €</b>
<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANT</b>		<b>33 187 €</b>	<b>RESULTAT COURANT</b>	<b>(16 % PB)</b>	<b>31 632 €</b>
<b>ET L'AUTOFINANCEMENT</b>	33 187 €/UMO		31 632 €/UMO		

### QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (400 brebis)	
Produit brut/UMO	192 360 €	Produit Brut/brebis	187 €
EBE/PB	29 %	Alimentation directe/brebis	59 €
EBE/UMO	55 980 €	Alimentation directe/kg carcasse	2,5 €
Revenu agricole/UMO	31 630 €	Surface fourragère/ha	300 €
Charges de structure totales/ha	880 €	Surface fourragère/brebis	15 €
Charges de mécanisation totales/ha	301 €	Frais d'élevage/brebis	23 €
Annuités/EBE	41 %	Marge brute/produit	48 %
Marge de sécurité/EBE	27 %	Marge brute/brebis	89 €

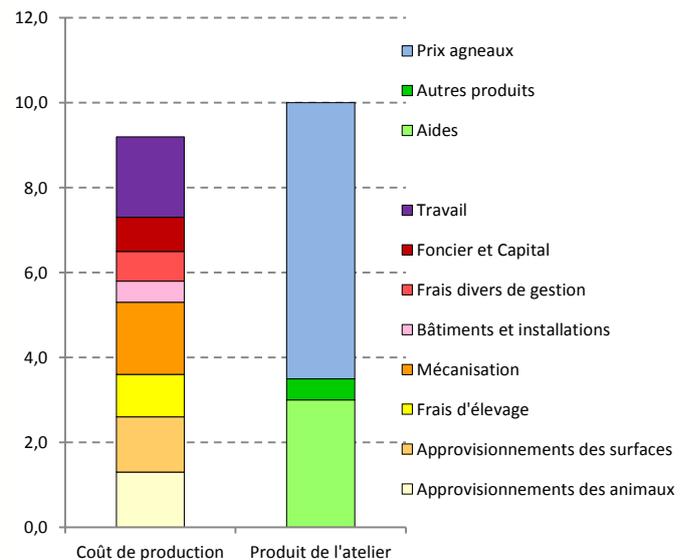
## COÛT DE PRODUCTION

Produit ovin	10,0 €
Ventes	6,5 €
Autres produits	0,5 €
Aides	3,0 €

Coût de production	9,2 €
Aliments	1,3 €
Frais surfaces	1,3 €
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	14 282 kg
------------------	-----------

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

## CAPITAL ET INSTALLATION

Investissements nécessaires	278 K€
- Bâtiments et équipements	100 K€
- Matériel et divers	91 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

	Installation	Croisière
Emprunts LMT (soit en %)*	240 K€ (86 %)	139 K€ (50 %)
Taux moyen	3 %	5 %
Durée moyenne	8 ans	10 ans
Capitaux propres	38 K€ (14 %)	139 K€ (50 %)
EBE	55 K€	56 K€
Annuités	34 K€	23 K€
Annuités/EBE	63 %	41 %
Disponible pour vivre et investir	20 K€	33 K€
Prélèvements	15 K€	18 K€
Marge de sécurité/EBE	10 %	27 %

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

## SENSIBILITE DU SYSTEME

PN : +/- 0,15	4 300 €
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 2017

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		176 789 €	CHARGES		119 026 €
<b>Ovins viande (38 % PB)</b>		<b>67 379</b>	<b>Charges opérationnelles (34 % PB)</b>		<b>59 420</b>
<b>Ventes</b>		<b>58 869</b>	<b>Troupeau (60UGB ovins viande)</b>		<b>426 €/UGB 25 582</b>
363 Agneaux lourds bergerie (17.8 kgc à 6.43 €)		41 523	Concentrés		254 €/UGB 15 214
113 Agneaux lourds herbe (17.7 kgc à 6.70 €)		13 406	Frais d'élevage		127 €/UGB 7 608
52 Brebis de réforme (à 65 €/tête)		3 390	Frais vétérinaires		46 €/UGB 2 760
2 Béliers de réforme (à 80 €/tête)		160	<b>Surfaces fourragères (45 ha SFP : dont 45 ha SH)</b>		<b>137 €/ha 6 161</b>
Laine : 800 kg à 0.50 €		400	Engrais et amendements		106 €/ha 4 781
<b>Achats d'animaux</b>		<b>-1 350</b>	Semences et plants		27 €/ha 1 210
3 Béliers pour reproduction (à 450 €/tête)		-1 350	Fournitures pour fourrages		4 €/ha 170
<b>Aides</b>		<b>9 860</b>	<b>Productions végétales (75 ha GCU)</b>		<b>369 €/ha 27 677</b>
Aide Ovine : 400 têtes à 24.65 €		9 860	Produits de défense végétaux		141 €/ha 10 543
<b>Grandes cultures (42 % PB)</b>		<b>74 725</b>	Engrais et amendements		139 €/ha 10 411
<b>Ventes</b>		<b>74 725</b>	Semences et plants		90 €/ha 6 723
Blé tendre : 2 669 q à 14.00 €		37 366	<b>Charges de structure (hors amortissements et frais financiers) (34 % PB)</b>		<b>59 606</b>
Tournesol : 375 q à 33.00 €		12 375	Main-d'oeuvre (MSA + salaires)		95 €/ha SAU 11 361
Maïs grain : 600 q à 13.50 €		8 100	Foncier		121 €/ha SAU 14 561
Colza : 210 q à 35.00 €		7 350	Matériel		186 €/ha SAU 22 345
Orge hiver : 117 q à 13.00 €		1 521	Bâtiments et installations		2 €/ha SAU 189
Cession interne au troupeau : 583 q à 13.00 €		7 579	Autres charges		93 €/ha SAU 11 150
Cession interne de semences		434	<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (33 % PB)</b>		<b>57 763 €</b>
<b>Produits non affectables (20 % PB)</b>		<b>34 685</b>	57 763 €/UMO (1. UMO exploitant)		
<b>Aides</b>		<b>34 685</b>	<b>Annuités (37 % EBE)</b>		<b>21 443 €</b>
Aides découplées : 120 ha à 225.00 €		27 000	Remboursement de capital		15 592
Indemnité compens handicap : 53 ha à 145.00 €		7 685	Frais financiers long et moyen terme (LMT)		5 851
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>5 851 €</b>
<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT</b>		<b>36 320 €</b>	<b>Amortissement</b>		<b>17 841 €</b>
36 320 €/UMO			Matériel		78 €/ha 9 410
			Bâtiments et installations		100 €/UGB 5 991
			<b>RESULTAT COURANT (19 % PB)</b>		<b>34 071 €</b>
			34 071 €/UMO		

### QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (600 brebis)	
Produit brut/UMO	176 790 €	Produit Brut/brebis	200 €
EBE/PB	33 %	Alimentation directe/brebis	41 €
EBE/UMO	57 770 €	Alimentation directe/kg carcasse	1,7 €
Revenu agricole/UMO	34 080 €	Surface fourragère/ha	192 €
Charges de structure totales/ha	833 €	Surface fourragère/brebis	18 €
Charges de mécanisation totales/ha	256 €	Frais d'élevage/brebis	19 €
Annuités/EBE	37 %	Marge brute/produit	61 %
Marge de sécurité/EBE	32 %	Marge brute/brebis	122 €

## COÛT DE PRODUCTION

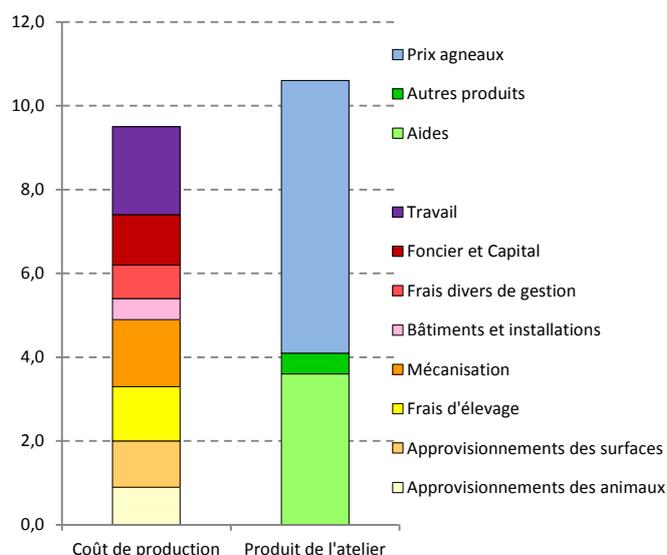
<b>Produit ovin</b>		<b>10,6 €</b>
Ventes		6,5 €
Autres produits		0,5 €
Aides		3,6 €

<b>Coût de production</b>		<b>9,5 €</b>
Aliments		0,9 €
Frais surfaces		1,1 €
Frais élevage		1,3 €
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	12 698 kg
------------------	-----------



Prix de revient pour 1,5 SMIC	5,4 €
Rémunération permise	2,3 SMIC

## CAPITAL ET INSTALLATION

<b>Investissements nécessaires</b>		<b>257 K€</b>
- Bâtiments et équipements		90 K€
- Matériel et divers		97 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 %)*	250 K€ (97 %)	129 K€ (50 %)
Taux moyen	3 %	5 %
Durée moyenne	8 ans	10 ans
Capitaux propres	7 K€ (3 %)	129 K€ (50 %)
EBE	56 K€	58 K€
Annuités	36 K€	21 K€
Annuités/EBE	63 %	37 %
Disponible pour vivre et investir	21 K€	36 K€
Prélèvements	15 K€	18 K€
Marge de sécurité/EBE	10 %	32 %

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

## SENSIBILITE DU SYSTEME

PN : +/- 0,15	4 280 €
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 2017

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		224 683 €	CHARGES		140 567 €
<b>Bovins viande</b>	<b>(30 % PB)</b>	<b>67 026</b>	<b>Charges opérationnelles</b>	<b>(30 % PB)</b>	<b>66 966</b>
<b>Ventes</b>		<b>59 336</b>	<b>Troupeau</b>	275 €/UGB	<b>49 605</b>
27 Broutards mâles race 34 (280 kgv - 784 €)		21 168	(180 UGB dont 90 BV, 90 OV)		
12 Vaches réforme race 34 (390 kgc à 4.10 €)		19 188	Concentrés	135 €/UGB	24 278
15 Veaux type Lyon femelles race 34 (300 kgc à 3.90 €)		17 550	Frais vétérinaires	66 €/UGB	11 911
1 Taureaux de réforme race 34 (550 kgc à 2.18 €)		1 200	Frais d'élevage	61 €/UGB	10 966
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>	88 €/ha	<b>13 257</b>
1 Reproducteurs mâles race 34 (1. kgv - 2 000 €)		-2 000	(150 ha SFP - dont 150 ha SH)		
<b>Aides</b>		<b>9 690</b>	Engrais et amendements	66 €/ha	9 859
Aide aux Bovins Allaitants : 57 têtes à 170.00 €		9 690	Semences et plants	20 €/ha	3 000
<b>Ovins viande</b>	<b>(42 % PB)</b>	<b>94 465</b>	Fournitures pour fourrages	3 €/ha	398
<b>Ventes</b>		<b>81 925</b>	<b>Productions végétales</b>	205 €/ha	<b>4 104</b>
364 Agneaux lourds herbe (18.5 kgc à 6.57 €)		44 249	(20 ha GCU)		
285 Agneaux lourds bergerie (17.5 kgc à 6.37 €)		31 766	Produits de défense végétaux	89 €/ha	1 777
78 Brebis de réforme (à 65. €/tête)		5 070	Engrais et amendements	61 €/ha	1 218
3 Béliers de réforme (à 80. €/tête)		240	Semences et plants	55 €/ha	1 109
Laine : 1 200 kg à 0.50 €		600	<b>Charges de structure</b>	<b>(33 % PB)</b>	<b>73 601</b>
<b>Achats d'animaux</b>		<b>-2 250</b>	(hors amortissements et frais financiers)		
5 Béliers pour reproduction (à 450 €/tête)		-2 250	Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	102 €/ha SAU	17 278
<b>Aides</b>		<b>14 790</b>	Foncier	109 €/ha SAU	18 585
Aide Ovine : 600 têtes à 24.65 €		14 790	Matériel	95 €/ha SAU	16 223
<b>Grandes cultures</b>	<b>(5 % PB)</b>	<b>11 362</b>	Bâtiments et installations	14 €/ha SAU	2 338
<b>Ventes</b>		<b>11 362</b>	Autres charges	113 €/ha SAU	19 177
Céréales d'automne : 400 q à 13.00 €		5 200	<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>(37 % PB)</b>	<b>84 116 €</b>
Cession interne au troupeau : 451 q à 13.00 €		5 866	42 058 €/UMO (2 UMO exploitants)		
Cession interne de semences		296	<b>Annuités</b>	<b>(42 % EBE)</b>	<b>35 318 €</b>
<b>Produits non affectables</b>	<b>(23 % PB)</b>	<b>51 830</b>	Remboursement de capital		26 881
<b>Aides</b>		<b>51 830</b>	Frais financiers long et moyen terme (LMT)		8 437
Aides découplées : 170 ha à 209.41 €		35 600	<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>48 798 €</b>	<b>24 399 €/UMO</b>
			<b>Amortissement</b>	<b>23 846 €</b>	
			Matériel	46 €/ha	7 842
			Bâtiments et installations	75 €/UGB	13 460
			<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>	<b>8 437 €</b>	
			<b>RESULTAT COURANT</b>	<b>(23 % PB)</b>	<b>51 833 €</b>
				<b>25 916 €/UMO</b>	

### QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (600 brebis)	
Produit brut/UMO	112 510 €	Produit Brut/brebis	177 €
EBE/PB	38 %	Alimentation directe/brebis	32 €
EBE/UMO	42 230 €	Alimentation directe/kg carcasse	1,4 €
Revenu agricole/UMO	26 090 €	Surface fourragère/ha	94 €
Charges de structure totales/ha	1 176 €	Surface fourragère/brebis	12 €
Charges de mécanisation totales/ha	142 €	Frais d'élevage/brebis	22 €
Annuités/EBE	42 %	Marge brute/produit	63 %
Marge de sécurité/EBE	15 %	Marge brute/brebis	112 €

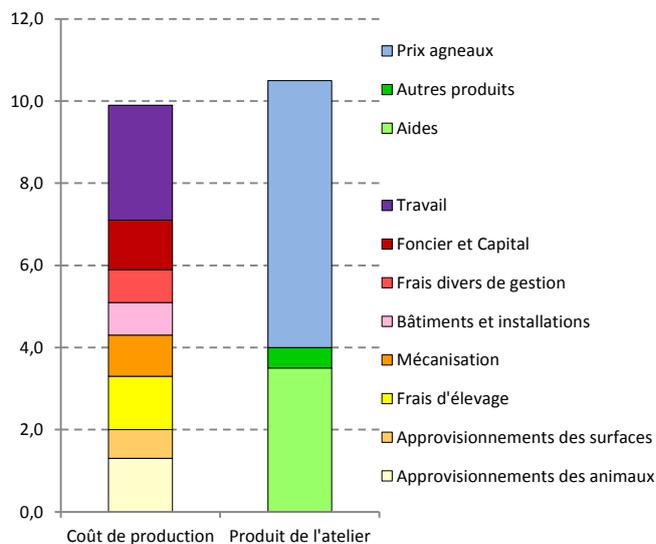
## COÛT DE PRODUCTION

Produit ovin		10,5 €
Ventes		6,5 €
Autres produits		0,5 €
Aides		3,5 €

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

\* Rémunération capital : 1,25 %

\*\* Rémunération : 1,5 SMIC/UMO



kg vendus/UMO ov	9 401 kg
------------------	----------

Prix de revient pour 1,5 SMIC	6,0 €
Rémunération permise	1,8 SMIC

## CAPITAL ET INSTALLATION

Investissements nécessaires		497 K€
- Bâtiments et équipements		202 K€
- Matériel et divers		91 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 %)*	180 K€ (72 %)	249 K€ (50 %)
Taux moyen	3 %	5 %
Durée moyenne	10 ans	10 ans
Capitaux propres	69 K€ (28 %)	249 K€ (50 %)
EBE	40 K€	84 K€
Annuités	21 K€	35 K€
Annuités/EBE	52 %	42 %
Disponible pour vivre et investir	19 K€	49 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	6 480 €
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 2017

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		223 793 €	CHARGES		140 709 €
<b>Bovins viande</b>	<b>(42 % PB)</b>	<b>93 761</b>	<b>Charges opérationnelles</b>	<b>(32 % PB)</b>	<b>71 852</b>
<b>Ventes</b>		<b>85 561</b>	<b>Troupeau</b>	305 €/UGB	<b>54 057</b>
26 Jeunes bovins 18-20 mois finis race 38 (425 kgc à 3.80 €)		41 990	(177 UGB dont 102 BV, 75 OV)		
16 Vaches réforme race 38 (420 kgc à 3.80 €)		25 536	Concentrés	158 €/UGB	27 961
10 Génisses finies 30 m race 38 (405 kgc à 4.10 €)		16 605	Frais d'élevage	56 €/UGB	9 875
1 Taureaux de réforme race 38 (600 kgc à 2.00 €)		1 200	Frais vétérinaires	48 €/UGB	8 521
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>	117 €/ha	<b>13 490</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>10 200</b>	Engrais et amendements	55 €/ha	6 374
Aide aux Bovins Allaitants : 60 têtes à 170.00 €		10 200	Semences et plants	47 €/ha	5 408
<b>Ovins viande</b>	<b>(38 % PB)</b>	<b>85 151</b>	Produits de défense végétaux	12 €/ha	1 330
<b>Ventes</b>		<b>74 626</b>	Fournitures pour fourrages	3 €/ha	378
291 Agneaux lourds herbe (19.5 kgc à 6.57 €)		37 290	<b>Productions végétales</b>	287 €/ha	<b>4 305</b>
279 Agneaux lourds bergerie (18.5 kgc à 6.27 €)		32 371	(15 ha GCU)		
65 Brebis de réforme (à 65. €/tête)		4 225	Engrais et amendements	147 €/ha	2 208
3 Béliers de réforme (à 80. €/tête)		240	Produits de défense végétaux	84 €/ha	1 266
Laine : 1 000 kg à 0.50 €		500	Semences et plants	55 €/ha	831
<b>Achats d'animaux</b>		<b>-1 800</b>	<b>Charges de structure</b>	<b>(31 % PB)</b>	<b>68 857</b>
4 Béliers pour reproduction (à 450.€/tête)		-1 800	(hors amortissements et frais financiers)		
<b>Aides</b>		<b>12 325</b>	Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	122 €/ha SAU	15 878
Aide Ovine : 500 têtes à 24.65 €		12 325	Foncier	123 €/ha SAU	16 054
<b>Grandes cultures</b>	<b>(5 % PB)</b>	<b>10 881</b>	Matériel	141 €/ha SAU	18 369
<b>Ventes</b>		<b>10 881</b>	Bâtiments et installations	18 €/ha SAU	2 301
Cession interne au troupeau : 820 q à 13.00 €		10 660	Autres charges	125 €/ha SAU	16 255
Cession interne de semences		221	<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>(37 % PB)</b>	<b>83 084 €</b>
<b>Produits non affectables</b>	<b>(15 % PB)</b>	<b>34 000</b>	41 542 €/UMO (2. UMO exploitants)		
<b>Aides</b>		<b>34 000</b>			
Aides découplées : 130 ha à 261.54 €		34 000			
<b>Annuités</b>	<b>(50 % EBE)</b>	<b>41 151 €</b>	<b>Amortissement</b>		<b>25 727 €</b>
Remboursement de capital		31 427	Matériel	61 €/ha	7 914
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		9 724	Bâtiments et installations	88 €/UGB	15 599
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>9 724 €</b>
<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT</b>		<b>41 933 €</b>	<b>RESULTAT COURANT</b>	<b>(21 % PB)</b>	<b>47 633 €</b>
20 967 €/UMO			23 817 €/UMO		

### QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (500 brebis)	
Produit brut/UMO	111 820 €	Produit Brut/brebis	173 €
EBE/PB	37 %	Alimentation directe/brebis	32 €
EBE/UMO	41 460 €	Alimentation directe/kg carcasse	1,3 €
Revenu agricole/UMO	23 740 €	Surface fourragère/ha	122 €
Charges de structure totales/ha	923 €	Surface fourragère/brebis	12 €
Charges de mécanisation totales/ha	202 €	Frais d'élevage/brebis	24 €
Annuités/EBE	50 %	Marge brute/produit	61 %
Marge de sécurité/EBE	7 %	Marge brute/brebis	106 €

## COÛT DE PRODUCTION

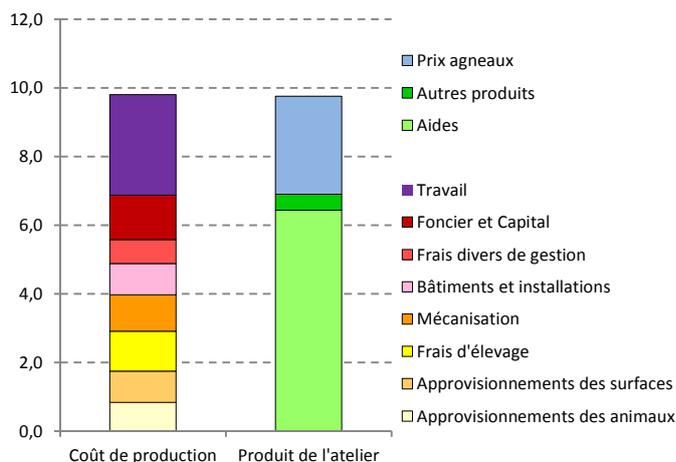
<b>Produit ovin</b>		<b>9,8 €</b>
Ventes		6,4 €
Autres produits		0,5 €
Aides		2,9 €

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

\* Rémunération capital : 1,25 %

\*\* Rémunération : 1,5 SMIC/UMO

kg vendus/UMO ov	9 100 kg
------------------	----------



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

## CAPITAL ET INSTALLATION

<b>Investissements nécessaires</b>		<b>586 K€</b>
- Bâtiments et équipements		234 K€
- Matériel et divers		87 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 %)*	180 K€ (61 %)	293 K€ (50 %)
Taux moyen	3 %	5 %
Durée moyenne	10 ans	10 ans
Capitaux propres	113 K€ (39 %)	293 K€ (50 %)
EBE	40 K€	83 K€
Annuités	21 K€	41 K€
Annuités/EBE	53 %	50 %
Disponible pour vivre et investir	19 K€	42 K€
Prélèvements	15 K€	36 K€
Marge de sécurité/EBE	10 %	7 %

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

## SENSIBILITE DU SYSTEME

PN : +/- 0,15	5 850 €
Prix : +/- 0,30 €/kg carcasse	2 500 €
Concentré : +/- 0,15 €/kg carcasse	1 450 €



**CONTACTS :**

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

Vincent Bellet - Tél : 05 49 44 74 94  
@ : vincent.bellet@idele.fr

**Charente**

Nathalie Augas - Tél : 05 45 84 09 28  
@ : nathalie.augas@charente.chambagri.fr

**Deux-Sèvres**

Gérard Hoppenreys - Tél : 05 49 81 24 53  
@ : gerard.hoppenreys@deux-sevres.chambagri.fr

**Vienne**

Béatrice Griffault - Tél : 05 49 91 97 46  
@ : beatrice.griffault@vienne.chambagri.fr

**Mayenne, Sarthe**

Bénédicte Blin - Tél : 02 43 29 24 27  
@ : benedicte.blin@pl.chambagri.fr

**Loire-Atlantique, Maine-et-Loire,**

Laurent Fichet - Tél : 02 41 33 61 00  
@ : laurent.fichet@pl.chambagri.fr

**Vendée**

Stéphane Migné - Tél : 02 51 36 82 77  
@ : stephane.migne@pl.chambagri.fr

**Bretagne**

Alain Gouédard - Tél : 02 23 48 26 92  
@ : alain.gouedard@ille-et-vilaine.chambagri

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

CONJONCTURE 2017

**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.

Mars 2018

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

ISSN : en cours  
Référence idele : 00 18 502 017



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»

