



Nouvelle-Aquitaine  
Pays de la Loire  
Bretagne



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

CONJONCTURE 2018



#### ONT CONTRIBUÉ À CE DOSSIER

##### Rédaction :

Vincent Bellet, Nathalie Augas, Gérard Hoppenreys,  
Béatrice Griffault, Maurane Beaumont, 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 2018

### 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	123 530	21	268	40 880	33	22 100	18	1 046	241
S2	122 090	22	268	41 670	34	24 570	20	980	234
S3	106 850	23	261	35 270	33	21 570	20	899	395
S4	117 690	25	215	43 930	37	24 470	21	695	245
S5	116 910	34	226	43 240	37	25 440	22	668	221
S6	131 420	35	211	45 890	35	25 370	19	598	261
S7	131 020	35	209	44 740	34	29 510	23	528	398
C1	209 220	21	241	61 670	29	36 500	17	945	287
C2	193 400	23	220	65 310	34	40 850	21	900	265
B1	115 420	33	210	41 700	36	24 990	22	1 213	510
B2	113 760	24	251	39 930	35	21 570	19	952	600

Indicateurs économiques atelier ovin par brebis

	Produit brut	Alimentation directe	Charges Surface fourragère	Frais d'élevage	Marge brute
S1	220	50	16	26	128
S2	194	43	10	29	111
S3	176	39	11	25	101
S4	181	40	5	26	111
S5	183	38	9	26	110
S6	158	31	10	25	92
S7	164	34	10	24	95
C1	187	59	15	23	89
C2	200	41	18	19	122
B1	179	34	11	24	110
B2	175	36	11	25	103

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	9,0	8,4	6,8	161	1 248	58
S2	9,9	9,6	7,1	113	1 234	57
S3	10,5	9,7	7,5	121	1 124	57
S4	10,3	9,9	7,1	36	813	61
S5	11,5	11,2	7,0	61	784	60
S6	11,3	11,1	6,8	68	641	58
S7	11,1	11,4	6,4	63	619	58
C1	10,0	10,2	6,6	300	1 790	48
C2	10,2	10,7	6,3	192	1 314	61
B1	11,1	10,6	7,1	86	878	61
B2	11,1	9,9	7,8	116	1 068	59

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

## QUELQUES RÉFÉRENCES

PRODUITS		
Produit ovins	2018	2017
Agneaux S1 (Prolifique, Bzh) /kgc	6,27	6,17
Agneaux S2 (Intensif, PL) /kgc	6,75	6,60
Agneaux S3 (Intensif, 79) /kgc	6,66	6,52
Agneaux S4 (Herbager, PL) /kgc	6,69	6,59
Agneaux S5 (Herbager, PC) /kgc	6,70	6,46
Agneaux C2 (Contre-saison, PC) /kgc	6,84	6,49
Brebis Réforme (Bzh) /tête	50	50
Brebis Réforme (PL) /tête	68	68
Brebis Réforme (PC) /tête	65	65
Béliers Réforme /tête	80	80
Laine /kg	0,40	0,50
Achats Béliers (Bzh-PL) /tête	380	380
Achats Béliers (PC) /tête	450	450

Cultures	2018	2017
Céréales / tonne	165	130
Blé / tonne	170	140
Maïs / tonne	160	135
Tournesol / tonne	330	330
Colza / tonne	350	350

CHARGES		
Approvisionnement des surfaces	2018	2017
N / unité	0,89	0,87
P / unité	0,98	1,00
K / unité	0,43	0,43
Amendements / tonne	33,4	33
Semence Céréales / kg	0,87	0,88
Semence Prairies / ha	150	150
Semence Luzerne / ha	310	310
Semence Maïs / ha	168	172
Traitements Maïs / ha	95	95

Aliments du bétail	2018	2017
Céréales autoconsommées / tonne	165	130
Tourteau de Soja / tonne	380	370
CAMV / tonne	350	330
Aliment complet Agneau / tonne	275	270
Lait en poudre / kg	2,0	2,1
Minéraux (granulé) / kg	0,77	0,70
Minéraux (blocs) / brebis	2,70	2,45

Frais d'élevage	2018	2017
Eponge	4,0	4,0
Insémination (PL)	10,0	10,0
Insémination (PC : 79)	9,0	9,0
Insémination (PC : 86 et 16)	9,0	9,0
Echographie (PL-Bzh)	1,2	1,2
Echographie (PC : 79)	1,0	1,0
Echographie (PC : 16)	0,9	0,9
Echographie (PC : 86)	0,9	0,8
Frais vétérinaires/brebis (Bzh-PL)	8,3	8,1
Frais vétérinaires/brebis (PC : 79)	9,2	9,0
Frais vétérinaires/brebis (PC : 86 et 16, Wolfarthia)	10,2	10,0
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)	80	70
Paille / tonne (PC : à presser au champ)	50	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 2018

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		123 557 €	CHARGES		82 842 €
<b>Ovins viande (80 % PB)</b>		<b>99 153</b>	<b>Charges opérationnelles (36 % PB)</b>		<b>43 924</b>
<b>Ventes</b>		<b>89 511</b>	<b>Troupeau (88 UGB ovins viande)</b>	508 €/UGB	<b>34 280</b>
760 Agneaux lourds bergerie (18. kgc à 6,27 €)		85 728	Concentrés	332 €/UGB	22 378
65 Brebis de réforme (à 50,2 €/tête)		3 263	Frais d'élevage	96 €/UGB	6 487
2 Béliers de réforme (à 80 €/tête)		160	Frais vétérinaires	55 €/UGB	3 735
Laine : 900 kg à 0,40 €		360	Achats de litières	25 €/UGB	1 680
<b>Achats d'animaux</b>		<b>-1 140</b>	<b>Surfaces fourragères (46 ha SFP : dont 39 ha SH, 7 ha CF)</b>	161 €/ha	<b>7 423</b>
3 Béliers pour reproduction (à 380 €/tête)		-1 140	Engrais et amendements	88 €/ha	4 052
<b>Aides</b>		<b>10 782</b>	Semences et plants	55 €/ha	2 526
Aide Ovine : 450 têtes à 23,96 €		10 782	Produits de défense végétaux	14 €/ha	665
<b>Grandes cultures (8 % PB)</b>		<b>9 653</b>	Fournitures pour fourrages	4 €/ha	180
<b>Ventes</b>		<b>9 653</b>	<b>Productions végétales (9 ha GCU)</b>	247 €/ha	<b>2 220</b>
Cession interne au troupeau : 572 q à 16,50 €		9 441	Produits de défense végétaux	94 €/ha	846
Cession interne de semences		211	Engrais et amendements	89 €/ha	801
<b>Produits non affectables (12 % PB)</b>		<b>14 751</b>	Semences et plants	64 €/ha	573
<b>Aides</b>		<b>14 751</b>			
Aides découplées : 55. ha à 268,20 €		14 751			
			<b>Charges de structure (31 % PB)</b>		<b>38 918</b>
			<i>(hors amortissements et frais financiers)</i>		
			Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	152 €/ha SAU	8 334
			Foncier	125 €/ha SAU	6 855
			Matériel	264 €/ha SAU	14 518
			Bâtiments et installations	13 €/ha SAU	723
			Autres charges	154 €/ha SAU	8 488
			<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (33 % PB)</b>		<b>40 715 €</b>
			40 715 €/UMO (1. UMO exploitant)		
<b>Annuités (44 % EBE)</b>		<b>17 782 €</b>	<b>Amortissement</b>		<b>14 388 €</b>
Remboursement de capital		13 388	Matériel	86 €/ha	4 708
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		4 394	Bâtiments et installations	117 €/UGB	7 924
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>4 394 €</b>
<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT</b>		<b>22 933 €</b>	<b>RESULTAT COURANT (18 % PB)</b>		<b>21 933 €</b>
22 933 €/UMO			21 933 €/UMO		

### QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (450 brebis)	
Produit brut/UMO	123 530 €	Produit Brut/brebis	220 €
EBE/PB	33 %	Alimentation directe/brebis	50 €
EBE/UMO	40 880 €	Alimentation directe/kg carcasse	1,5 €
Revenu agricole/UMO	22 100 €	Surface fourragère/ha	161 €
Charges de structure totales/ha	1 046 €	Surface fourragère/brebis	16 €
Charges de mécanisation totales/ha	350 €	Frais d'élevage/brebis	26 €
Annuités/EBE	42 %	Marge brute/produit	58 %
Marge de sécurité/EBE	14 %	Marge brute/brebis	128 €
		EBE/brebis	91 €

## COÛT DE PRODUCTION

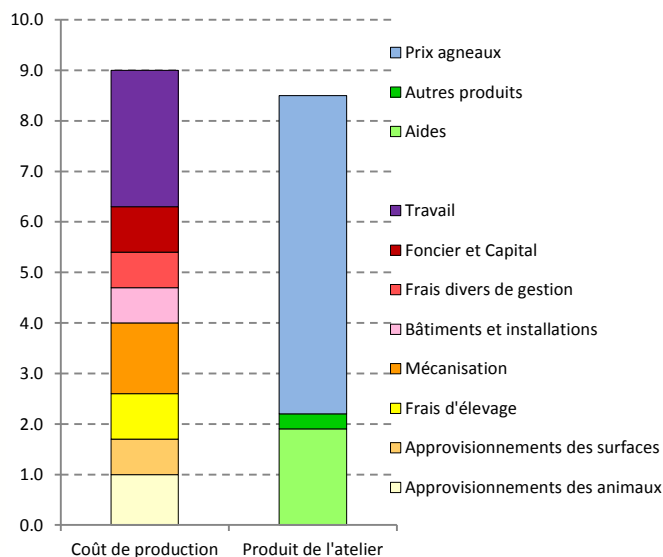
<b>Produit ovin</b>	<b>8,4 €</b>
Ventes	6,3 €
Autres produits	0,3 €
Aides	1,9 €

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

\* Rémunération capital : 1,25 %

\*\* Rémunération : 1,5 SMIC/UMO

kg vendus/UMO ov	13 498 kg
------------------	-----------



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

## CAPITAL ET INSTALLATION

<b>Investissements nécessaires</b>	<b>241 K€</b>
- Bâtiments et équipements	119 K€
- Matériel et divers	55 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 %)*	180 K€ (75 %)	121 K€ (50 %)
Taux moyen	3 %	5 %
Durée moyenne	10 ans	10 ans
Capitaux propres	61 K€ (25 %)	121 K€ (50 %)
EBE	40 K€	41 K€
Annuités	21 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 %	14 %

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

## SENSIBILITE DU SYSTEME

PN : +/- 0,15	4 240 €
Prix : +/- 0,30 €/kg carcasse	3 160 €
Concentré : +/- 0,15 €/kg carcasse	1 750 €

## 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 2018

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		122 030 €	CHARGES		80 412 €
<b>Ovins viande</b>	<b>(79 % PB)</b>	<b>96 802</b>	<b>Charges opérationnelles</b>	<b>(36 % PB)</b>	<b>43 632</b>
<b>Ventes</b>		<b>85 962</b>	<b>Troupeau</b>	483 €/UGB	<b>36 215</b>
640 Agneaux lourds bergerie (18,5 kg à 6,75 €)		79 962	(75 UGB ovins viande)		
80 Brebis de réforme (à 68 €/tête)		5 440	Concentrés	289 €/UGB	21 690
2 Béliers de réforme (à 80 €/tête)		160	Frais d'élevage	138 €/UGB	10 375
Laine : 1 000 kg à 0,40 €		400	Frais vétérinaires	55 €/UGB	4 150
<b>Achats d'animaux</b>		<b>-1 140</b>	<b>Surfaces fourragères</b>	113 €/ha	<b>5 105</b>
3 Béliers pour reproduction (à 380 €/tête)		-1 140	(45 ha SFP : dont 40 ha SH, 5 ha CF)		
<b>Aides</b>		<b>11 980</b>	Engrais et amendements	55 €/ha	2 456
Aide Ovine : 500 têtes à 23,96 €		11 980	Semences et plants	45 €/ha	2 011
<b>Grandes cultures</b>	<b>(9 % PB)</b>	<b>10 478</b>	Produits de défense végétaux	10 €/ha	458
<b>Ventes</b>		<b>10 478</b>	Fournitures pour fourrages	4 €/ha	180
Cession interne au troupeau : 624 q à 16,50 €		10 296	<b>Productions végétales</b>	231 €/ha	<b>2 313</b>
Cession interne de semences		182	(10 ha GCU)		
<b>Produits non affectables</b>	<b>(12 % PB)</b>	<b>14 751</b>	Engrais et amendements	89 €/ha	890
<b>Aides</b>		<b>14 751</b>	Produits de défense végétaux	83 €/ha	834
Aides découplées : 55 ha à 268,20 €		14 751	Semences et plants	59 €/ha	589
			<b>Charges de structure</b>	<b>(30 % PB)</b>	<b>36 780</b>
			(hors amortissements et frais financiers)		
			Main-d'œuvre (MSA + salaires)	165 €/ha SAU	9 095
			Foncier	106 €/ha SAU	5 841
			Matériel	219 €/ha SAU	12 044
			Bâtiments et installations	15 €/ha SAU	803
			Autres charges	164 €/ha SAU	8 997
			<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>(34 % PB)</b>	<b>41 618 €</b>
				41 618 €/UMO (1 UMO exploitant)	
<b>Annuités</b>	<b>(40 % EBE)</b>	<b>16 492 €</b>	<b>Amortissement</b>		<b>13 185 €</b>
Remboursement de capital		12 582	Matériel	86 €/ha	4 708
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		3 910	Bâtiments et installations	90 €/UGB	6 721
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>3 910 €</b>
<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT</b>		<b>25 126 €</b>	<b>RESULTAT COURANT</b>	<b>(20 % PB)</b>	<b>24 523 €</b>
		25 126 €/UMO		24 523 €/UMO	

### QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (500 brebis)	
Produit brut/UMO	122 090 €	Produit Brut/brebis	194 €
EBE/PB	34 %	Alimentation directe/brebis	43 €
EBE/UMO	41 670 €	Alimentation directe/kg carcasse	1,6 €
Revenu agricole/UMO	24 570 €	Surface fourragère/ha	113 €
Charges de structure totales/ha	980 €	Surface fourragère/brebis	10 €
Charges de mécanisation totales/ha	305 €	Frais d'élevage/brebis	29 €
Annuités/EBE	39 %	Marge brute/produit	57 %
Marge de sécurité/EBE	18 %	Marge brute/brebis	111 €
		EBE/brebis	83 €



## COÛT DE PRODUCTION

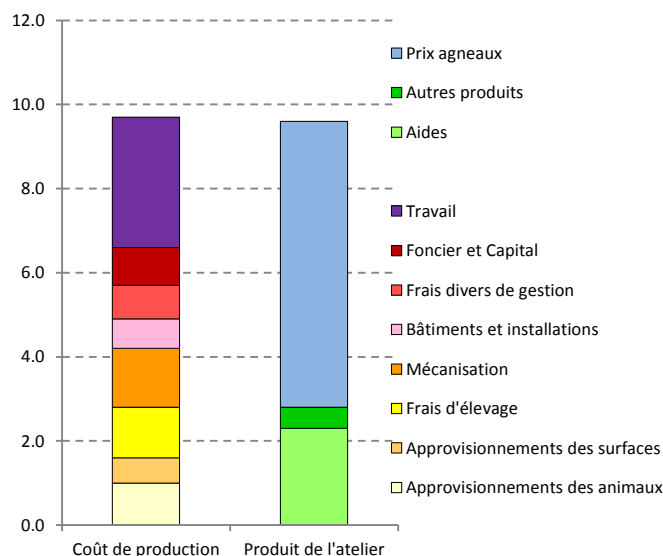
<b>Produit ovin</b>		<b>9,6 €</b>
Ventes		6,8 €
Autres produits		0,5 €
Aides		2,3 €

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

\* Rémunération capital : 1,25 %

\*\* Rémunération : 1,5 SMIC/UMO

kg vendus/UMO ov	11 674 kg
------------------	-----------



Prix de revient pour 1,5 SMIC	7,1 €
Rémunération permise	1,8 SMIC

## CAPITAL ET INSTALLATION

<b>Investissements nécessaires</b>		<b>234 K€</b>
- Bâtiments et équipements		101 K€
- Matériel et divers		56 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 %)*	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€	16 K€
Annuités/EBE	53 %	39 %
Disponible pour vivre et investir	19 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	5 610 €
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 2018

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		213 782 €	CHARGES		143 154 €
<b>Ovins viande</b>	<b>(78 % PB)</b>	<b>167 291</b>	<b>Charges opérationnelles</b>	<b>(36 % PB)</b>	<b>76 118</b>
<b>Ventes</b>		<b>147 229</b>	<b>Troupeau</b>	432 €/UGB	<b>61 540</b>
1 111 Agneaux lourds bergerie (18.5 kgc à 6.66 €)		136 886	(143 UGB ovins viande)		
143 Brebis de réforme (à 64.8 €/tête)		9 263	Concentrés	262 €/UGB	37 333
4 Béliers de réforme (à 80. €/tête)		320	Frais d'élevage	109 €/UGB	15 467
Laine : 1 900 kg à 0.40 €		760	Frais vétérinaires	61 €/UGB	8 740
<b>Achats d'animaux</b>		<b>-2 700</b>	<b>Surfaces fourragères</b>	121 €/ha	<b>10 275</b>
6 Béliers pour reproduction (à 450 €/tête)		-2 700	(85 ha SFP : dont 78 ha SH, 8 ha CF)		
<b>Aides</b>		<b>22 762</b>	Engrais et amendements	63 €/ha	5 330
Aide Ovine : 950 têtes à 23.96 €		22 762	Semences et plants	46 €/ha	3 942
<b>Grandes cultures</b>	<b>(9 % PB)</b>	<b>19 107</b>	Produits de défense végétaux	8 €/ha	702
<b>Ventes</b>		<b>19 107</b>	Fournitures pour fourrages	4 €/ha	301
Cession interne au troupeau : 1 135 q à 16.50 €		18 728	<b>Productions végétales</b>	215 €/ha	<b>4 303</b>
Cession interne de semences		380	(20 ha GCU)		
<b>Produits non affectables</b>	<b>(13 % PB)</b>	<b>27 384</b>	Produits de défense végétaux	89 €/ha	1 775
<b>Aides</b>		<b>27 384</b>	Engrais et amendements	67 €/ha	1 335
Aides découplées : 105 ha à 260.80 €		27 384	Semences et plants	60 €/ha	1 193
			<b>Charges de structure</b>	<b>(31 % PB)</b>	<b>67 036</b>
			(hors amortissements et frais financiers)		
			Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	153 €/ha SAU	16 020
			Foncier	120 €/ha SAU	12 605
			Matériel	216 €/ha SAU	22 723
			Bâtiments et installations	15 €/ha SAU	1 526
			Autres charges	135 €/ha SAU	14 162
			<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>(33 % PB)</b>	<b>70 629 €</b>
				35 314 €/UMO (2 UMO exploitants)	
<b>Annuités</b>	<b>(39 % EBE)</b>	<b>27 635 €</b>	<b>Amortissement</b>		<b>20 892 €</b>
Remboursement de capital		21 127	Matériel	78 €/ha	8 230
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		6 508	Bâtiments et installations	75 €/UGB	10 687
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>6 508 €</b>
<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT</b>		<b>42 994 €</b>	<b>RESULTAT COURANT</b>	<b>(20 % PB)</b>	<b>43 229 €</b>
		21 497 €/UMO		21 614 €/UMO	

### QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (950 brebis)	
Produit brut/UMO	106 850 €	Produit Brut/brebis	176 €
EBE/PB	33 %	Alimentation directe/brebis	39 €
EBE/UMO	35 270 €	Alimentation directe/kg carcasse	1,5 €
Revenu agricole/UMO	21 570 €	Surface fourragère/ha	121 €
Charges de structure totales/ha	899 €	Surface fourragère/brebis	11 €
Charges de mécanisation totales/ha	295 €	Frais d'élevage/brebis	25 €
Annuités/EBE	38 %	Marge brute/produit	57 %
Marge de sécurité/EBE	11 %	Marge brute/brebis	101 €
		EBE/brebis	74 €

## COÛT DE PRODUCTION

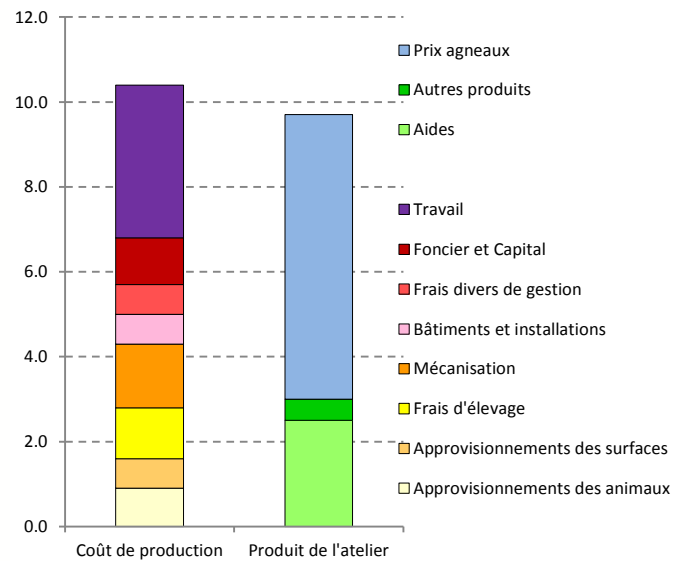
<b>Produit ovin</b>	<b>9,7 €</b>
Ventes	6,7 €
Autres produits	0,5 €
Aides	2,5 €

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

\* Rémunération capital : 1,25 %

\*\* Rémunération : 1,5 SMIC/UMO

kg vendus/UMO ov	10 074 kg
------------------	-----------



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

## CAPITAL ET INSTALLATION

<b>Investissements nécessaires</b>	<b>395 K€</b>
- Bâtiments et équipements	160 K€
- Matériel et divers	84 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 %)*	137 K€ (69 %)	197 K€ (50 %)
Taux moyen	3 %	5 %
Durée moyenne	10 ans	10 ans
Capitaux propres	60 K€ (31 %)	197 K€ (50 %)
EBE	35 K€	71 K€
Annuités	16 K€	27 K€
Annuités/EBE	46 %	38 %
Disponible pour vivre et investir	19 K€	44 K€
Prélèvements	15 K€	36 K€
Marge de sécurité/EBE	11 %	11 %

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

## SENSIBILITE DU SYSTEME

PN : +/- 0,15	10 780 €
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 2018

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		117 704 €	CHARGES		73 769 €
<b>Ovins viande</b>	<b>(77 % PB)</b>	<b>90 655</b>	<b>Charges opérationnelles</b>	<b>(32 % PB)</b>	<b>37 642</b>
<b>Ventes</b>		<b>80 195</b>	<b>Troupeau</b>	440 €/UGB	<b>32 970</b>
322 Agneaux lourds herbe (19. kgc à 6.45 €)		39 477	(75 UGB ovins viande)		
278 Agneaux lourds bergerie (18. kgc à 6.99 €)		34 978	Concentrés	266 €/UGB	19 915
75 Brebis de réforme (à 68. €/tête)		5 100	Frais d'élevage	119 €/UGB	8 905
3 Béliers de réforme (à 80. €/tête)		240	Frais vétérinaires	55 €/UGB	4 150
Laine : 1 000 kg à 0.40 €		400	<b>Surfaces fourragères</b>	36 €/ha	<b>2 418</b>
<b>Achats d'animaux</b>		<b>-1 520</b>	(68 ha SFP : dont 68 ha SH)		
4 Béliers pour reproduction (à 380 €/tête)		-1 520	Semences et plants	18 €/ha	1 200
<b>Aides</b>		<b>11 980</b>	Engrais et amendements	15 €/ha	1 018
Aide Ovine : 500 têtes à 23.96 €		11 980	Fournitures pour fourrages	3 €/ha	200
<b>Grandes cultures</b>	<b>(8 % PB)</b>	<b>9 864</b>	<b>Productions végétales</b>	188 €/ha	<b>2 254</b>
<b>Ventes</b>		<b>9 864</b>	(12 ha GCU)		
Cession interne au troupeau : 584 q à 16.50 €		9 633	Produits de défense végétaux	83 €/ha	1 001
Cession interne de semences		231	Semences et plants	60 €/ha	719
<b>Produits non affectables</b>	<b>(15 % PB)</b>	<b>17 184</b>	Engrais et amendements	45 €/ha	534
<b>Aides</b>		<b>17 184</b>			
Aides découplées : 80. ha à 214.80 €		17 184			
			<b>Charges de structure</b>	<b>(31 % PB)</b>	<b>36 127</b>
			(hors amortissements et frais financiers)		
			Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	113 €/ha SAU	9 071
			Foncier	97 €/ha SAU	7 771
			Matériel	119 €/ha SAU	9 499
			Bâtiments et installations	8 €/ha SAU	642
			Autres charges	114 €/ha SAU	9 144
			<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>(37 % PB)</b>	<b>43 934 €</b>
				43 934 €/UMO (1. UMO exploitant)	
<b>Annuités</b>	<b>(41 % EBE)</b>	<b>17 818 €</b>	<b>Amortissement</b>		<b>15 107 €</b>
Remboursement de capital		13 466	Matériel	79 €/ha	6 327
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		4 352	Bâtiments et installations	92 €/UGB	6 878
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>4 352 €</b>
<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT</b>		<b>26 116 €</b>	<b>RESULTAT COURANT</b>	<b>(21 % PB)</b>	<b>24 475 €</b>
		26 116 €/UMO		24 475 €/UMO	

### QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (500 brebis)	
Produit brut/UMO	117 690 €	Produit Brut/brebis	181 €
EBE/PB	37 %	Alimentation directe/brebis	40 €
EBE/UMO	43 930 €	Alimentation directe/kg carcasse	1,5 €
Revenu agricole/UMO	24 470 €	Surface fourragère/ha	36 €
Charges de structure totales/ha	695 €	Surface fourragère/brebis	5 €
Charges de mécanisation totales/ha	198 €	Frais d'élevage/brebis	26 €
Annuités/EBE	40 %	Marge brute/produit	61 %
Marge de sécurité/EBE	19 %	Marge brute/brebis	111 €
		EBE/brebis	88 €

## COÛT DE PRODUCTION

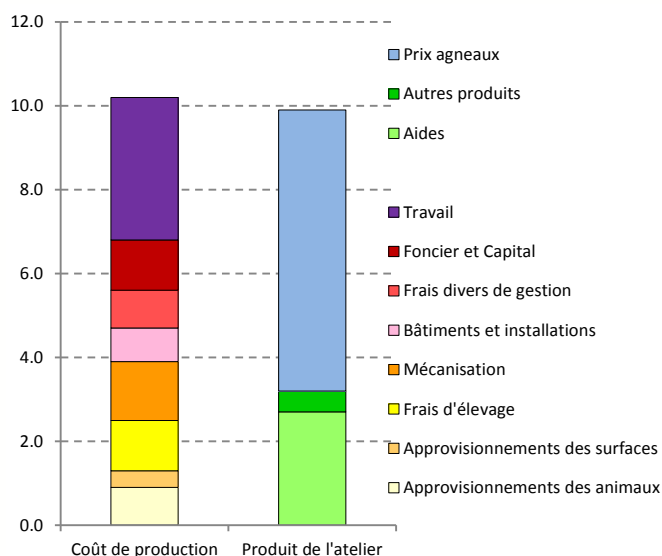
<b>Produit ovin</b>		<b>9,9 €</b>
Ventes		6,7 €
Autres produits		0,5 €
Aides		2,7 €

<b>Coût de production</b>		<b>10,3 €</b>
Aliments		0,9 €
Frais surfaces		0,4 €
Frais élevage		1,2 €
Mécanisation		1,4 €
Bâtiments		0,8 €
Frais divers & gestion		0,9 €
Foncier et capital *		1,2 €
Travail **		3,4 €

\* Rémunération capital : 1,25 %

\*\* Rémunération : 1,5 SMIC/UMO

kg vendus/UMO ov	10 895 kg
------------------	-----------



Prix de revient pour 1,5 SMIC	7,1 €
Rémunération permise	1,8 SMIC

## CAPITAL ET INSTALLATION

<b>Investissements nécessaires</b>		<b>245 K€</b>
- Bâtiments et équipements		103 K€
- Matériel et divers		68 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 %)*	200 K€ (82 %)	122 K€ (50 %)
Taux moyen	3 %	5 %
Durée moyenne	10 ans	10 ans
Capitaux propres	45 K€ (18 %)	122 K€ (50 %)
EBE	43 K€	44 K€
Annuités	23 K€	17 K€
Annuités/EBE	54 %	40 %
Disponible pour vivre et investir	20 K€	27 K€
Prélèvements	15 K€	18 K€
Marge de sécurité/EBE	11 %	19 %

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

## SENSIBILITE DU SYSTEME

PN : +/- 0,15	5 810 €
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 2018

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		116 811 €	CHARGES		73 663 €
<b>Ovins viande</b>	<b>(70 % PB)</b>	<b>82 083</b>	<b>Charges opérationnelles</b>	<b>(33 % PB)</b>	<b>38 033</b>
<b>Ventes</b>		<b>72 353</b>	<b>Troupeau</b>	426 €/UGB	<b>31 933</b>
291 Agneaux lourds bergerie (18 kg à 6.88 €)		36 037	(75 UGB ovins viande)		
261 Agneaux lourds herbe (18.5 kg à 6.51 €)		31 451	Concentrés	253 €/UGB	18 965
65 Brebis de réforme (à 65 €/tête)		4 225	Frais d'élevage	105 €/UGB	7 868
3 Béliers de réforme (à 80 €/tête)		240	Frais vétérinaires	68 €/UGB	5 100
Laine : 1 000 kg à 0.40 €		400	<b>Surfaces fourragères</b>	61 €/ha	<b>4 269</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	41 €/ha	2 869
<b>Aides</b>		<b>11 980</b>	Semences et plants	17 €/ha	1 200
Aide Ovine : 500 têtes à 23.96 €		11 980	Fournitures pour fourrages	3 €/ha	200
<b>Grandes cultures</b>	<b>(6 % PB)</b>	<b>7 326</b>	<b>Productions végétales</b>	183 €/ha	<b>1 832</b>
<b>Ventes</b>		<b>7 326</b>	(10 ha GCU)		
Cession interne au troupeau : 433 q à 16.50 €		7 145	Produits de défense végétaux	89 €/ha	887
Cession interne de semences		182	Semences et plants	59 €/ha	589
<b>Produits non affectables</b>	<b>(23 % PB)</b>	<b>27 402</b>	Engrais et amendements	36 €/ha	356
<b>Aides</b>		<b>27 402</b>	<b>Charges de structure</b>	<b>(31 % PB)</b>	<b>35 630</b>
Aides découplées : 80 ha à 226.30 €		18 104	(hors amortissements et frais financiers)		
Indemnité compens handicap : 75 ha à 123.97 €		9 298	Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	117 €/ha SAU	9 381
			Foncier	106 €/ha SAU	8 505
			Matériel	99 €/ha SAU	7 958
			Bâtiments et installations	8 €/ha SAU	642
			Autres charges	114 €/ha SAU	9 144
			<b>EXCEDENT BRUT</b>	<b>(37 % PB)</b>	<b>43 148 €</b>
			<b>D'EXPLOITATION</b>	43 148 €/UMO	(1. UMO exploitant)
<b>Annuités</b>	<b>(39 % EBE)</b>	<b>17 042 €</b>	<b>Amortissement</b>		<b>13 410 €</b>
Remboursement de capital		12 660	Matériel	70 €/ha	5 601
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		4 382	Bâtiments et installations	79 €/UGB	5 907
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>4 382 €</b>
<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANT</b>		<b>26 106 €</b>	<b>RESULTAT COURANT</b>	<b>(22 % PB)</b>	<b>25 356 €</b>
<b>ET L'AUTOFINANCEMENT</b>	26 106 €/UMO		25 356 €/UMO		

### QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (500 brebis)	
Produit brut/UMO	116 910 €	Produit Brut/brebis	183 €
EBE/PB	37 %	Alimentation directe/brebis	38 €
EBE/UMO	43 240 €	Alimentation directe/kg carcasse	1,6 €
Revenu agricole/UMO	25 440 €	Surface fourragère/ha	61 €
Charges de structure totales/ha	668 €	Surface fourragère/brebis	9 €
Charges de mécanisation totales/ha	169 €	Frais d'élevage/brebis	26 €
Annuités/EBE	32 %	Marge brute/produit	60 %
Marge de sécurité/EBE	20 %	Marge brute/brebis	110 €
		EBE/brebis	86 €

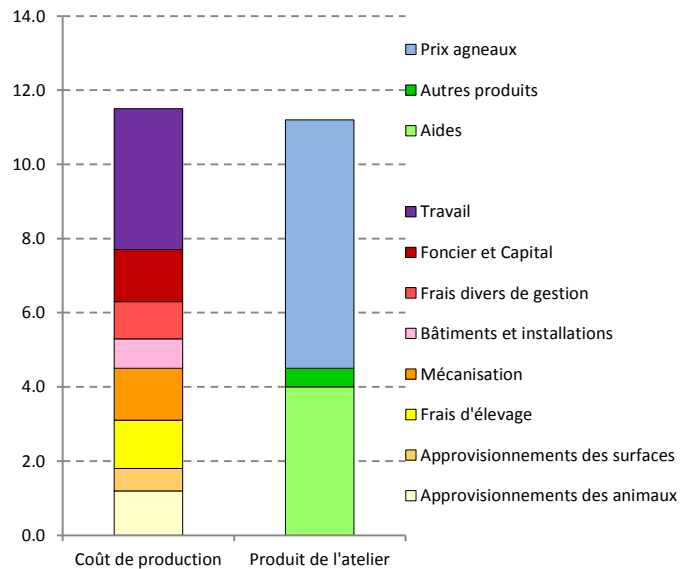
## COÛT DE PRODUCTION

<b>Produit ovin</b>		<b>11,2 €</b>
Ventes		6,7 €
Autres produits		0,5 €
Aides		4,0 €

<b>Coût de production</b>		<b>11,5 €</b>
Aliments		1,2 €
Frais surfaces		0,6 €
Frais élevage		1,3 €
Mécanisation		1,4 €
Bâtiments		0,8 €
Frais divers & gestion		1,0 €
Foncier et capital *		1,4 €
Travail **		3,8 €

\* Rémunération capital : 1,25 %

\*\* Rémunération : 1,5 SMIC/UMO



kg vendus/UMO ov	9 731 kg
------------------	----------

Prix de revient pour 1,5 SMIC	7,0 €
Rémunération permise	1,9 SMIC

## CAPITAL ET INSTALLATION

<b>Investissements nécessaires</b>		<b>221 K€</b>
- Bâtiments et équipements		89 K€
- Matériel et divers		63 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

	<b>Installation</b>	<b>Croisière</b>
Emprunts LMT (soit en %)*	195 K€ (88 %)	110 K€ (50 %)
Taux moyen	3 %	5 %
Durée moyenne	10 ans	10 ans
Capitaux propres	26 K€ (12 %)	110 K€ (50 %)
EBE	42 K€	43 K€
Annuités	23 K€	17 K€
Annuités/EBE	54 %	39 %
Disponible pour vivre et investir	19 K€	27 K€
Prélèvements	15 K€	18 K€
Marge de sécurité/EBE	11 %	20 %

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

## SENSIBILITE DU SYSTEME

PN : +/- 0,15	5 280 €
Prix : +/- 0,30 €/kg carcasse	2 330 €
Concentré : +/- 0,15 €/kg carcasse	1 370 €

## 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 2018

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		131 422 €	CHARGES		85 532 €
<b>Ovins viande (77 % PB)</b>		<b>101 034</b>	<b>Charges opérationnelles (35 % PB)</b>		<b>46 252</b>
<b>Ventes</b>		<b>87 906</b>	<b>Troupeau (106 UGB ovins viande)</b>		<b>39 475</b>
433 Agneaux lourds herbe (18.5 kgc à 6.57 €)		52 610	Concentrés	206 €/UGB	21 656
234 Agneaux lourds bergerie (18. kgc à 6.77 €)		28 501	Frais d'élevage	85 €/UGB	8 929
91 Brebis de réforme (à 65. €/tête)		5 915	Frais vétérinaires	68 €/UGB	7 140
4 Béliers de réforme (à 80. €/tête)		320	Achats de litières	17 €/UGB	1 750
Laine : 1 400 kg à 0.40 €		560	<b>Surfaces fourragères (100 ha SFP : dont 100 ha SH)</b>		<b>6 777</b>
<b>Achats d'animaux</b>		<b>-2 700</b>	Engrais et amendements	40 €/ha	3 976
6 Béliers pour reproduction (à 450 €/tête)		-2 700	Semences et plants	26 €/ha	2 550
<b>Aides</b>		<b>15 828</b>	Fournitures pour fourrages	3 €/ha	251
Aide Ovine : 675 têtes à 23.45 €		15 828	<b>Charges de structure (30 % PB)</b>		<b>39 280</b>
<b>Produits non affectables (23 % PB)</b>		<b>30 388</b>	<b>(hors amortissements et frais financiers)</b>		
<b>Aides</b>		<b>30 388</b>	Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	94 €/ha SAU	9 383
Aides découplées : 100. ha à 210.90 €		21 090	Foncier	97 €/ha SAU	9 714
Indemnité compens handicap : 75. ha à 123.97 €		9 298	Matériel	90 €/ha SAU	8 953
			Bâtiments et installations	7 €/ha SAU	749
			Autres charges	105 €/ha SAU	10 481
			<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (35 % PB)</b>		<b>45 890 €</b>
			45 890 €/UMO (1. UMO exploitant)		
<b>Annuités (45 % EBE)</b>		<b>20 789 €</b>	<b>Amortissement</b>		<b>15 029 €</b>
Remboursement de capital		15 299	Matériel	65 €/ha	6 541
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		5 490	Bâtiments et installations	62 €/UGB	6 550
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>5 490 €</b>
<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT</b>		<b>25 101 €</b>	<b>RESULTAT COURANT (19 % PB)</b>		<b>25 371 €</b>
25 101 €/UMO			25 371 €/UMO		

### QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (700 brebis)	
Produit brut/UMO	131 420 €	Produit Brut/brebis	158 €
EBE/PB	35 %	Alimentation directe/brebis	31 €
EBE/UMO	45 890 €	Alimentation directe/kg carcasse	1,5 €
Revenu agricole/UMO	25 370 €	Surface fourragère/ha	68 €
Charges de structure totales/ha	598 €	Surface fourragère/brebis	10 €
Charges de mécanisation totales/ha	155 €	Frais d'élevage/brebis	25 €
Annuités/EBE	44 %	Marge brute/produit	58 %
Marge de sécurité/EBE	16 %	Marge brute/brebis	92 €
		EBE/brebis	66 €



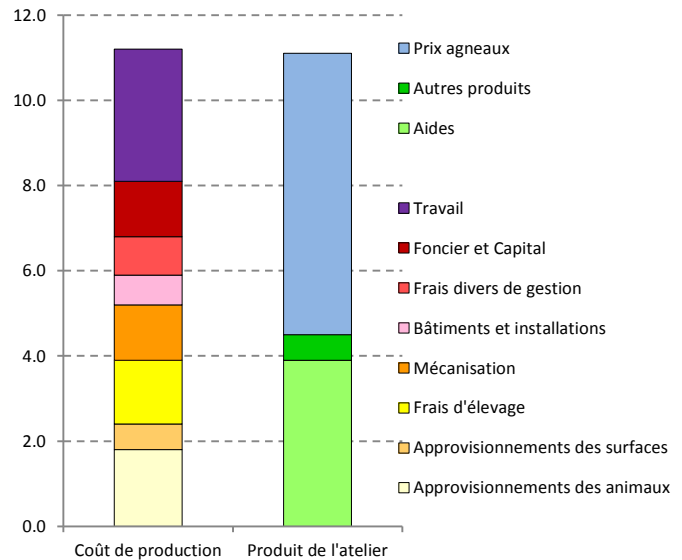
## COÛT DE PRODUCTION

<b>Produit ovin 11,1 €</b>	
Ventes	6,6 €
Autres produits	0,6 €
Aides	3,9 €

<b>Coût de production 11,3 €</b>	
Aliments	1,8 €
Frais surfaces	0,6 €
Frais élevage	1,5 €
Mécanisation	1,3 €
Bâtiments	0,7 €
Frais divers & gestion	0,9 €
Foncier et capital *	1,3 €
Travail **	3,1 €

\* Rémunération capital : 1,25 %

\*\* Rémunération : 1,5 SMIC/UMO



kg vendus/UMO ov	11 816 kg
------------------	-----------

Prix de revient pour 1,5 SMIC	6,8 €
Rémunération permise	1,9 SMIC

## CAPITAL ET INSTALLATION

<b>Investissements nécessaires 261 K€</b>	
- Bâtiments et équipements	98 K€
- Matériel et divers	70 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 %)*	215 K€ (82 %)	130 K€ (50 %)
Taux moyen	3 %	5 %
Durée moyenne	10 ans	10 ans
Capitaux propres	46 K€ (18 %)	130 K€ (50 %)
EBE	45 K€	46 K€
Annuités	25 K€	20 K€
Annuités/EBE	56 %	44 %
Disponible pour vivre et investir	20 K€	25 K€
Prélèvements	15 K€	18 K€
Marge de sécurité/EBE	11 %	16 %

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

## SENSIBILITE DU SYSTEME

PN : +/- 0,15	7 500 €
Prix : +/- 0,30 €/kg carcasse	2 820 €
Concentré : +/- 0,15 €/kg carcasse	1 710 €

## 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 2018

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		261 993 €	CHARGES		172 559 €
<b>Ovins viande</b>	<b>(68 % PB)</b>	<b>177 791</b>	<b>Charges opérationnelles</b>	<b>(34 % PB)</b>	<b>89 401</b>
<b>Ventes</b>		<b>153 033</b>	<b>Troupeau</b>	390 €/UGB	<b>70 253</b>
647 Agneaux lourds herbe (18.5 kgc à 6.58 €)		78 759	(180 UGB ovins viande)		
518 Agneaux lourds bergerie (18 kgc à 6.95 €)		64 802	Concentrés	227 €/UGB	40 899
125 Brebis de réforme (à 64.9 €/tête)		8 112	Frais d'élevage	95 €/UGB	17 114
5 Béliers de réforme (à 80 €/tête)		400	Frais vétérinaires	68 €/UGB	12 240
Laine : 2 400 kg à 0.40 €		960	<b>Surfaces fourragères</b>	63 €/ha	<b>11 611</b>
<b>Achats d'animaux</b>		<b>-3 600</b>	(185 ha SFP : dont 188 ha SH)		
8 Béliers pour reproduction (à 450 €/tête)		-3 600	Engrais et amendements	40 €/ha	7 460
<b>Aides</b>		<b>28 358</b>	Semences et plants	20 €/ha	3 750
Aide Ovine : 1 200 têtes à 23.63 €		28 358	Fournitures pour fourrages	2 €/ha	401
<b>Grandes cultures</b>	<b>(8 % PB)</b>	<b>20 757</b>	<b>Productions végétales</b>	251 €/ha	<b>7 537</b>
<b>Ventes</b>		<b>20 757</b>	(30 ha GCU)		
Céréales d'automne : 710 q à 16.50 €		11 715	Engrais et amendements	103 €/ha	3 094
Cession interne au troupeau : 514 q à 16.50 €		8 481	Produits de défense végétaux	89 €/ha	2 662
Cession interne de semences		561	Semences et plants	59 €/ha	1 781
<b>Produits non affectables</b>	<b>(24 % PB)</b>	<b>63 445</b>	<b>Charges de structure</b>	<b>(32 % PB)</b>	<b>83 158</b>
<b>Aides</b>		<b>63 445</b>	(hors amortissements et frais financiers)		
Aides découplées : 215 ha à 208.60 €		44 849	Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	102 €/ha SAU	21 627
Indemnité compens handicap : 150 ha à 123.97 €		18 596	Foncier	97 €/ha SAU	20 884
			Matériel	110 €/ha SAU	23 652
			Bâtiments et installations	6 €/ha SAU	1 285
			Autres charges	72 €/ha SAU	15 510
			<b>EXCEDENT BRUT</b>	<b>(34 % PB)</b>	<b>89 434 €</b>
			<b>D'EXPLOITATION</b>	44 717 €/UMO (2. UMO exploitants)	
<b>Annuités</b>	<b>(38 % EBE)</b>	<b>34 184 €</b>	<b>Amortissement</b>		<b>20 935 €</b>
Remboursement de capital		24 656	Matériel	40 €/ha	8 595
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		9 528	Bâtiments et installations	57 €/UGB	10 183
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>9 528 €</b>
<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS</b>		<b>55 250 €</b>	<b>RESULTAT COURANT</b>	<b>(23 % PB)</b>	<b>58 971 €</b>
<b>ET L'AUTOFINANCEMENT</b>	27 625 €/UMO		29 486 €/UMO		

### QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (1 200 brebis)	
Produit brut/UMO	131 020 €	Produit Brut/brebis	164€
EBE/PB	34 %	Alimentation directe/brebis	34 €
EBE/UMO	44 740 €	Alimentation directe/kg carcasse	1,6 €
Revenu agricole/UMO	29 510 €	Surface fourragère/ha	63 €
Charges de structure totales/ha	528 €	Surface fourragère/brebis	10 €
Charges de mécanisation totales/ha	150 €	Frais d'élevage/brebis	24 €
Annuités/EBE	38 %	Marge brute/produit	58 %
Marge de sécurité/EBE	22 %	Marge brute/brebis	95 €
		EBE/brebis	75 €

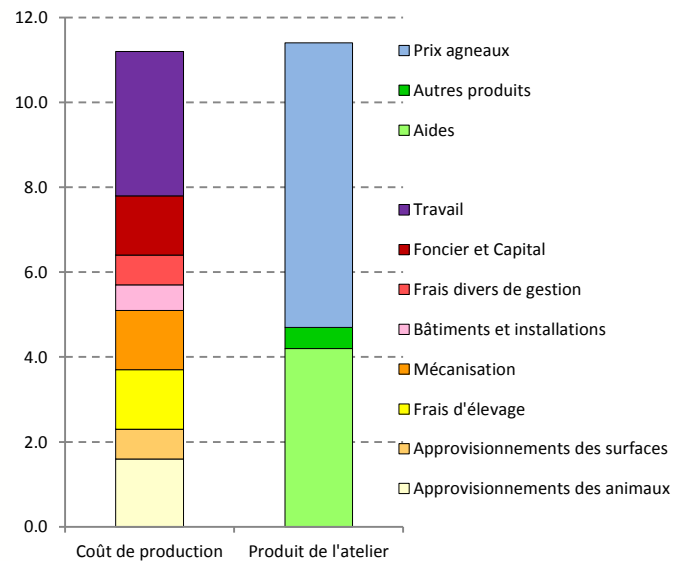
## COÛT DE PRODUCTION

Produit ovin	11,4 €
Ventes	6,7 €
Autres produits	0,5 €
Aides	4,2 €

Coût de production	11,1 €
Aliments	1,6 €
Frais surfaces	0,7 €
Frais élevage	1,4 €
Mécanisation	1,4 €
Bâtiments	0,6 €
Frais divers & gestion	0,7 €
Foncier et capital *	1,4 €
Travail **	3,4 €

\* Rémunération capital : 1,25%

\*\* Rémunération : 1,5 SMIC/UMO



kg vendus/UMO ov	10 869 kg
------------------	-----------

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

## CAPITAL ET INSTALLATION

Investissements nécessaires	398 K€
- Bâtiments et équipements	153 K€
- Matériel et divers	88 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 %)*	185 K€ (93 %)	199 K€ (50 %)
Taux moyen	3 %	5 %
Durée moyenne	10 ans	10 ans
Capitaux propres	14 K€ (7 %)	199 K€ (50 %)
EBE	44 K€	89 K€
Annuités	22 K€	34 K€
Annuités/EBE	50 %	38 %
Disponible pour vivre et investir	22 K€	56 K€
Prélèvements	15 K€	36 K€
Marge de sécurité/EBE	16 %	22 %

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

## SENSIBILITE DU SYSTEME

PN : +/- 0,15	13 070 €
Prix : +/- 0,30 €/kg carcasse	4 920 €
Concentré : +/- 0,15 €/kg carcasse	2 900 €

## 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 2018

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		209 210 €	CHARGES		147 557 €
<b>Ovins viande</b>	<b>(33 % PB)</b>	<b>68 587</b>	<b>Charges opérationnelles</b>	<b>(37 % PB)</b>	<b>78 238</b>
<b>Ventes</b>		<b>60 353</b>	<b>Troupeau</b>	582 €/UGB	<b>34 926</b>
448 Agneaux lourds bergerie (18,5 kgc à 6,82 €)		56 493	(80 UGB ovins viande)		
52 Brebis de réforme (à 65 €/tête)		3 380	Concentrés	445 €/UGB	26 688
2 Béliers de réforme (à 80 €/tête)		160	Frais d'élevage	99 €/UGB	5 918
Laine : 800 kg à 0,40 €		320	Frais vétérinaires	39 €/UGB	2 320
<b>Achats d'animaux</b>		<b>-1 350</b>	<b>Surfaces fourragères</b>	261 €/ha	<b>5 229</b>
3 Béliers pour reproduction (à 450 €/tête)		-1 350	(20 ha SFP : dont 20 ha SH)		
<b>Aides</b>		<b>9 584</b>	Engrais et amendements	208 €/ha	4 157
Aide Ovine : 400 têtes à 23,96 €		9 584	Semences et plants	45 €/ha	900
<b>Grandes cultures</b>	<b>(51 % PB)</b>	<b>106 131</b>	Fournitures pour fourrages	9 €/ha	172
<b>Ventes</b>		<b>106 131</b>	<b>Productions végétales</b>	381 €/ha	<b>38 083</b>
Blé tendre : 3 528 q à 17,00 €		59 976	(100 ha GCU)		
Colza : 576 q à 35,00 €		20 160	Engrais et amendements	157 €/ha	15 747
Tournesol : 276 q à 33,00 €		9 108	Produits de défense végétaux	140 €/ha	13 996
Orge hiver : 40 q à 16,50 €		660	Semences et plants	83 €/ha	8 340
Cession interne au troupeau : 935 q à 16,50 €		15 428			
Cession interne de semences		799			
<b>Produits non affectables</b>	<b>(16 % PB)</b>	<b>34 493</b>	<b>Charges de structure</b>	<b>(33 % PB)</b>	<b>69 319</b>
<b>Aides</b>		<b>34 493</b>	(hors amortissements et frais financiers)		
Aides découplées : 120 ha à 241,00 €		28 920	Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	112 €/ha SAU	13 498
Indemnité compens handicap : 34,4 ha à 162,00 €		5 573	Foncier	115 €/ha SAU	13 750
			Matériel	254 €/ha SAU	30 536
			Bâtiments et installations	2 €/ha SAU	193
			Autres charges	95 €/ha SAU	11 342
			<b>EXCEDENT BRUT</b>	<b>(29 % PB)</b>	<b>61 653 €</b>
			<b>D'EXPLOITATION</b>	61 653 €/UMO (1. UMO exploitant)	
<b>Annuités</b>	<b>(38 % EBE)</b>	<b>23 460 €</b>	<b>Amortissement</b>		<b>18 868 €</b>
Remboursement de capital		17 151	Matériel	83 €/ha	9 925
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		6 309	Bâtiments et installations	117 €/UGB	7 028
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>6 309 €</b>
<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANT</b>		<b>38 193 €</b>	<b>RESULTAT COURANT</b>	<b>(17 % PB)</b>	<b>36 476 €</b>
<b>ET L'AUTOFINANCEMENT</b>	38 193 €/UMO		36 476 €/UMO		

### QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (400 brebis)	
Produit brut/UMO	209 220 €	Produit Brut/brebis	187 €
EBE/PB	29 %	Alimentation directe/brebis	59 €
EBE/UMO	61 670 €	Alimentation directe/kg carcasse	2,5 €
Revenu agricole/UMO	36 500 €	Surface fourragère/ha	300 €
Charges de structure totales/ha	945 €	Surface fourragère/brebis	15 €
Charges de mécanisation totales/ha	337 €	Frais d'élevage/brebis	23 €
Annuités/EBE	38 %	Marge brute/produit	48 %
Marge de sécurité/EBE	33 %	Marge brute/brebis	89 €

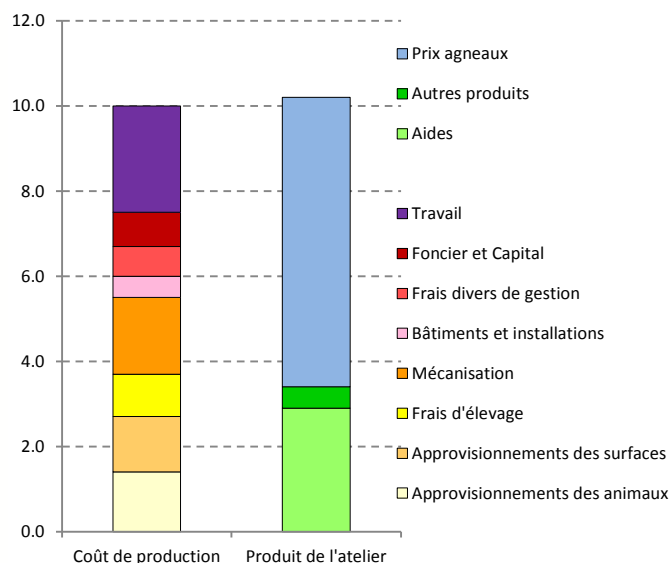
## COÛT DE PRODUCTION

Produit ovin	10,2 €
Ventes	6,8 €
Autres produits	0,5 €
Aides	2,9 €

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

\* Rémunération capital : 1,25 %

\*\* Rémunération : 1,5 SMIC/UMO



kg vendus/UMO ov	14 709 kg
------------------	-----------

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

## CAPITAL ET INSTALLATION

Investissements nécessaires	287 K€
- Bâtiments et équipements	105 K€
- Matériel et divers	94 K€
- Cheptel	44 K€
- Drainage	7 K€
- Stocks alimentaires	37 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 %)*	270 K€ (94 %)	144 K€ (50 %)
Taux moyen	3 %	5 %
Durée moyenne	8 ans	10 ans
Capitaux propres	17 K€ (6 %)	144 K€ (50 %)
EBE	60 K€	62 K€
Annuités	38 K€	23 K€
Annuités/EBE	64 %	38 %
Disponible pour vivre et investir	22 K€	38 K€
Prélèvements	15 K€	18 K€
Marge de sécurité/EBE	11 %	33 %

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

## SENSIBILITE DU SYSTEME

PN : +/- 0,15	4 660 €
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 2018

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		193 379 €	CHARGES		128 092 €
<b>Ovins viande (37 % PB)</b>		<b>72 290</b>	<b>Charges opérationnelles (32 % PB)</b>		<b>62 587</b>
<b>Ventes</b>		<b>64 056</b>	<b>Troupeau (60 UGB ovins viande)</b>	475 €/UGB	<b>28 488</b>
363 Agneaux lourds bergerie (18.5 kgc à 6.92 €)		46 500	Concentrés	301 €/UGB	18 080
113 Agneaux lourds herbe (18.5 kgc à 6.55 €)		13 696	Frais d'élevage	127 €/UGB	7 608
52 Brebis de réforme (à 65 €/tête)		3 380	Frais vétérinaires	47 €/UGB	2 800
2 Béliers de réforme (à 80 €/tête)		160	<b>Surfaces fourragères (45 ha SFP : dont 45 ha SH)</b>	138 €/ha	<b>6 215</b>
Laine : 800 kg à 0.40 €		320	Engrais et amendements	107 €/ha	4 833
<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	172
<b>Aides</b>		<b>9 584</b>	<b>Productions végétales (75 ha GCU)</b>	372 €/ha	<b>27 884</b>
Aide Ovine : 400 têtes à 23.96 €		9 584	Produits de défense végétaux	141 €/ha	10 543
<b>Grandes cultures (45 % PB)</b>		<b>86 775</b>	Engrais et amendements	140 €/ha	10 525
<b>Ventes</b>		<b>86 775</b>	Semences et plants	91 €/ha	6 816
Blé tendre : 2 669 q à 17.00 €		45 373	<b>Charges de structure (34 % PB)</b>		<b>65 505</b>
Tournesol : 375 q à 33.00 €		12 375	(hors amortissements et frais financiers)		
Maïs grain : 600 q à 16.00 €		9 600	Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	126 €/ha SAU	15 109
Colza : 210 q à 35.00 €		7 350	Foncier	118 €/ha SAU	14 148
Orge hiver : 92 q à 16.50 €		1 518	Matériel	207 €/ha SAU	24 790
Cession interne au troupeau : 608 q à 16.50 €		10 032	Bâtiments et installations	2 €/ha SAU	193
Cession interne de semences		527	Autres charges	94 €/ha SAU	11 265
<b>Produits non affectables (18 % PB)</b>		<b>34 314</b>	<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (34 % PB)</b>		<b>65 288 €</b>
<b>Aides</b>		<b>34 314</b>		65 288 €/UMO (1. UMO exploitant)	
Aides découplées : 120 ha à 219.60 €		26 352	<b>Annuités (34 % EBE)</b>		<b>22 034 €</b>
Indemnité compens handicap : 53.8 ha à 148.00 €		7 962	Remboursement de capital	16 033	
			Frais financiers long et moyen terme (LMT)	6 001	
			<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>
			<b>Amortissement</b>		<b>18 461 €</b>
			Matériel	81 €/ha	9 702
			Bâtiments et installations	105 €/UGB	6 290
			<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>6 001 €</b>
			<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT</b>		<b>43 254 €</b>
				43 254 €/UMO	
			<b>RESULTAT COURANT (21 % PB)</b>		<b>40 826 €</b>
				40 826 €/UMO	

### QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (600 brebis)	
Produit brut/UMO	193 400 €	Produit Brut/brebis	200 €
EBE/PB	34 %	Alimentation directe/brebis	41 €
EBE/UMO	65 310 €	Alimentation directe/kg carcasse	1,7 €
Revenu agricole/UMO	40 850 €	Surface fourragère/ha	192 €
Charges de structure totales/ha	900 €	Surface fourragère/brebis	18 €
Charges de mécanisation totales/ha	287 €	Frais d'élevage/brebis	19 €
Annuités/EBE	34 %	Marge brute/produit	61 %
Marge de sécurité/EBE	39 %	Marge brute/brebis	122 €

## COÛT DE PRODUCTION

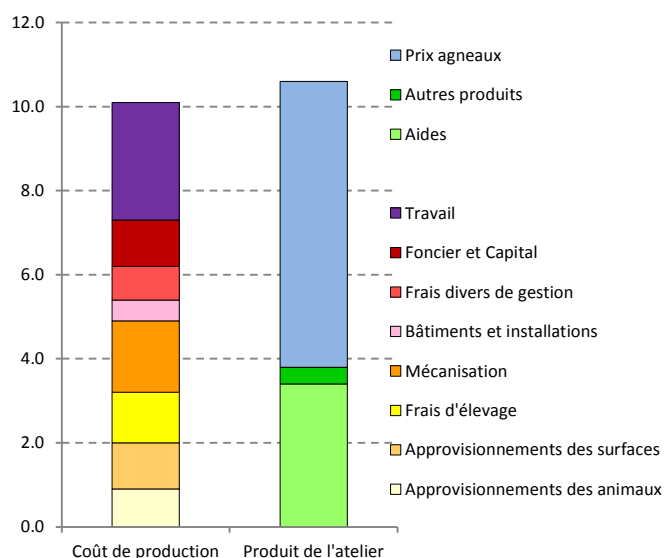
<b>Produit ovin</b>		<b>10,7 €</b>
Ventes		6,8 €
Autres produits		0,4 €
Aides		3,4 €

<b>Coût de production</b>		<b>10,2 €</b>
Aliments		0,9 €
Frais surfaces		1,1 €
Frais élevage		1,2 €
Mécanisation		1,7 €
Bâtiments		0,5 €
Frais divers & gestion		0,8 €
Foncier et capital *		1,1 €
Travail **		2,8 €

\* Rémunération capital : 1,25 %

\*\* Rémunération : 1,5 SMIC/UMO

kg vendus/UMO ov	10 043 kg
------------------	-----------



Prix de revient pour 1,5 SMIC	6,3 €
Rémunération permise	2,4 SMIC

## CAPITAL ET INSTALLATION

<b>Investissements nécessaires</b>		<b>265 K€</b>
- Bâtiments et équipements		94 K€
- Matériel et divers		100 K€
- Cheptel		44 K€
- Drainage		7 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€ (94 %)	133 K€ (50 %)
Taux moyen	3 %	5 %
Durée moyenne	8 ans	10 ans
Capitaux propres	15 K€ (6 %)	133 K€ (50 %)
EBE	64 K€	65 K€
Annuités	36 K€	22 K€
Annuités/EBE	56 %	34 %
Disponible pour vivre et investir	28 K€	43 K€
Prélèvements	15 K€	18 K€
Marge de sécurité/EBE	21 %	39 %

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

## SENSIBILITE DU SYSTEME

PN : +/- 0,15	4 710 €
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 (naisseur + génisses grasses) - 1,2 UGB/ha SFP

Vente de broutards et génisses grasses

### LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES EN CONJONCTURE 2018

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		230 466 €	CHARGES		147 526 €
<b>Bovins viande (29 % PB)</b>		<b>66 391</b>	<b>Charges opérationnelles (31 % PB)</b>		<b>71 735</b>
<b>Ventes</b>		<b>58 929</b>	<b>Troupeau</b>	301 €/UGB	<b>54 204</b>
27 Broutards mâles race 34 (280 kgv - 804 €)		21 637	(180 UGB dont 90 BV, 90 OV)		
12 Vaches réforme race 34 (390 kgc à 3.90 €)		18 252	Concentrés	149 €/UGB	26 844
15 Veaux type Lyon femelles race 34 (300 kgc à 3.90 €)		17 550	Frais vétérinaires	67 €/UGB	12 143
1 Taureaux de réforme race 34 (550 kgc à 2.18 €)		1 200	Frais d'élevage	61 €/UGB	11 017
1 Animaux accidentés race 34 (1. kgv - 230 €)		230	Achats de litières	23 €/UGB	4 200
<b>Achats d'animaux</b>		<b>-2 000</b>	<b>Surfaces fourragères</b>		<b>13 328</b>
1 Reproducteurs mâles race 34 (1. kgv - 2 000 €)		-2 000	(150 ha SFP : dont 150 ha SH)		
<b>Aides</b>		<b>9 462</b>	Engrais et amendements	66 €/ha	9 927
Aide aux Bovins Allaitants : 57 têtes à 166.00 €		9 462	Semences et plants	20 €/ha	3 000
<b>Ovins viande (42 % PB)</b>		<b>97 220</b>	Fournitures pour fourrages	3 €/ha	401
<b>Ventes</b>		<b>85 094</b>	<b>Productions végétales</b>		<b>4 203</b>
364 Agneaux lourds herbe (18.5 kgc à 6.43 €)		43 280	(20 ha GCU)		
285 Agneaux lourds bergerie (18. kgc à 7.02 €)		36 024	Produits de défense végétaux	89 €/ha	1 777
78 Brebis de réforme (à 65. €/tête)		5 070	Engrais et amendements	62 €/ha	1 246
3 Béliers de réforme (à 80. €/tête)		240	Semences et plants	59 €/ha	1 180
Laine : 1 200 kg à 0.40 €		480	<b>Charges de structure</b>		<b>75 791</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)	108 €/ha SAU	18 293
<b>Aides</b>		<b>14 376</b>	Foncier	106 €/ha SAU	18 072
Aide Ovine : 600 têtes à 23.96 €		14 376	Matériel	105 €/ha SAU	17 794
<b>Grandes cultures (6 % PB)</b>		<b>14 421</b>	Bâtiments et installations	14 €/ha SAU	2 390
<b>Ventes</b>		<b>14 421</b>	Autres charges	113 €/ha SAU	19 242
Céréales d'automne : 400 q à 16.50 €		6 600	<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (36 % PB)</b>		<b>82 941 €</b>
Cession interne au troupeau : 451 q à 16.50 €		7 445	41 470 €/UMO (2. UMO exploitants)		
Cession interne de semences		376	<b>Annuités (44 % EBE)</b>		<b>36 169 €</b>
<b>Produits non affectables (23 % PB)</b>		<b>52 435</b>	Remboursement de capital		27 536
<b>Aides</b>		<b>52 435</b>	Frais financiers long et moyen terme (LMT)		8 633
Aides découplées : 170 ha à 210.10 €		35 717	<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>
Indemnité compens handicap : 150 ha à 111.45 €		16 718	<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT</b>		<b>46 772 €</b>
			23 386 €/UMO		
			<b>Amortissement</b>		<b>24 784 €</b>
			Matériel	48 €/ha	8 085
			Bâtiments et installations	78 €/UGB	14 133
			<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>8 633 €</b>
			<b>RESULTAT COURANT (21 % PB)</b>		<b>49 524 €</b>
			24 762 €/UMO		

### QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (600 brebis)	
Produit brut/UMO	115 420 €	Produit Brut/brebis	179 €
EBE/PB	36 %	Alimentation directe/brebis	34 €
EBE/UMO	41 700 €	Alimentation directe/kg carcasse	1,5 €
Revenu agricole/UMO	24 990 €	Surface fourragère/ha	86 €
Charges de structure totales/ha	1 213 €	Surface fourragère/brebis	11 €
Charges de mécanisation totales/ha	152 €	Frais d'élevage/brebis	24 €
Annuités/EBE	43 %	Marge brute/produit	61 %
Marge de sécurité/EBE	13 %	Marge brute/brebis	110 €



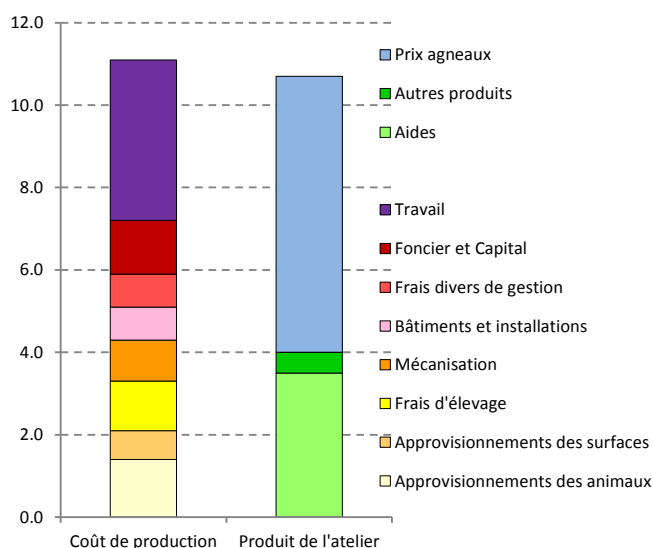
## COÛT DE PRODUCTION

Produit ovin	10,6 €
Ventes	6,7 €
Autres produits	0,5 €
Aides	3,5 €

Coût de production	11,1 €
Aliments	1,4 €
Frais surfaces	0,7 €
Frais élevage	1,2 €
Mécanisation	1,0 €
Bâtiments	0,8 €
Frais divers & gestion	0,8 €
Foncier et capital *	1,3 €
Travail **	3,9 €

\* Rémunération capital : 1,25 %

\*\* Rémunération : 1,5 SMIC/UMO



kg vendus/UMO ov	9 527 kg
------------------	----------

Prix de revient pour 1,5 SMIC	7,1 €
Rémunération permise	1,8 SMIC

## CAPITAL ET INSTALLATION

Investissements nécessaires	510 K€
- Bâtiments et équipements	212 K€
- Matériel et divers	94 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€ (71 %)	255 K€ (50 %)
Taux moyen	3 %	5 %
Durée moyenne	10 ans	10 ans
Capitaux propres	75 K€ (29 %)	255 K€ (50 %)
EBE	40 K€	83 K€
Annuités	21 K€	36 K€
Annuités/EBE	53 %	44 %
Disponible pour vivre et investir	19 K€	47 K€
Prélèvements	15 K€	36 K€
Marge de sécurité/EBE	9 %	13 %

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

## SENSIBILITE DU SYSTEME

PN : +/- 0,15	6 810 €
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 2018

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		227 770 €	CHARGES		147 749 €
<b>Bovins viande</b>	<b>(41 % PB)</b>	<b>93 871</b>	<b>Charges opérationnelles</b>	<b>(34 % PB)</b>	<b>76 909</b>
<b>Ventes</b>		<b>85 911</b>	<b>Troupeau</b>	333 €/UGB	<b>58 962</b>
26 Jeunes bovins 18-20 mois finis race 38 (425 kgc à 3.85 €)		42 543	(177 UGB dont 102 BV, 75 OV)		
16 Vaches réforme race 38 (420 kgc à 3.80 €)		25 536	Concentrés	178 €/UGB	31 550
10 Génisses finies 30 m race 38 (405 kgc à 4.05 €)		16 403	Frais d'élevage	56 €/UGB	9 914
1 Taureaux de réforme race 38 (600 kgc à 2.00 €)		1 200	Achats de litières	50 €/UGB	8 800
1 Animaux accidentés race 38 (1. kgc à 230.00 €)		230	Frais vétérinaires	49 €/UGB	8 698
<b>Achats d'animaux</b>		<b>-2 000</b>	<b>Surfaces fourragères</b>	118 €/ha	<b>13 566</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>9 960</b>	Engrais et amendements	57 €/ha	6 503
Aide aux Bovins Allaitants : 60 têtes à 166.00 €		9 960	Semences et plants	47 €/ha	5 352
<b>Ovins viande</b>	<b>(38 % PB)</b>	<b>87 420</b>	Produits de défense végétaux	12 €/ha	1 330
<b>Ventes</b>		<b>77 240</b>	Fournitures pour fourrages	3 €/ha	381
291 Agneaux lourds herbe (19.5 kgc à 6.46 €)		36 657	<b>Productions végétales</b>	292 €/ha	<b>4 382</b>
279 Agneaux lourds bergerie (18.5 kgc à 6.92 €)		35 718	(15 ha GCU)		
65 Brebis de réforme (à 65. €/tête)		4 225	Engrais et amendements	149 €/ha	2 232
3 Béliers de réforme (à 80. €/tête)		240	Produits de défense végétaux	64 €/ha	1 266
Laine : 1 000 kg à 0.40 €		400	Semences et plants	59 €/ha	884
<b>Achats d'animaux</b>		<b>-1 800</b>	<b>Charges de structure</b>	<b>(31 % PB)</b>	<b>70 840</b>
4 Béliers pour reproduction (à 450.€/tête)		-1 800	(hors amortissements et frais financiers)		
<b>Aides</b>		<b>11 980</b>	Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	127 €/ha SAU	16 504
Aide Ovine : 500 têtes à 23.96 €		11 980	Foncier	120 €/ha SAU	15 607
<b>Grandes cultures</b>	<b>(6 % PB)</b>	<b>13 811</b>	Matériel	154 €/ha SAU	20 050
<b>Ventes</b>		<b>13 811</b>	Bâtiments et installations	18 €/ha SAU	2 351
Cession interne au troupeau : 820 q à 16.50 €		13 530	Autres charges	126 €/ha SAU	16 328
Cession interne de semences		281	<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>(35 % PB)</b>	<b>80 021 €</b>
<b>Produits non affectables</b>	<b>(14 % PB)</b>	<b>32 669</b>	40 011 €/UMO (2. UMO exploitants)		
<b>Aides</b>		<b>32 669</b>			
Aides découplées : 130 ha à 251.30 €		32 669	<b>Annuités</b>	<b>(53 % EBE)</b>	<b>42 104 €</b>
			Remboursement de capital		32 161
			Frais financiers long et moyen terme (LMT)		9 943
			<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>
			<b>Amortissement</b>		<b>26 768 €</b>
			Matériel	63 €/ha	8 159
			Bâtiments et installations	92 €/UGB	16 379
			<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>		<b>9 943 €</b>
			<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT</b>	<b>18 959 €/UMO</b>	<b>37 917 €</b>
			<b>RESULTAT COURANT</b>	<b>(19 % PB)</b>	<b>43 310 €</b>
			21 655 €/UMO		

### QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (500 brebis)	
Produit brut/UMO	113 760 €	Produit Brut/brebis	175 €
EBE/PB	35 %	Alimentation directe/brebis	36 €
EBE/UMO	39 990 €	Alimentation directe/kg carcasse	1,4 €
Revenu agricole/UMO	21 570 €	Surface fourragère/ha	116 €
Charges de structure totales/ha	952 €	Surface fourragère/brebis	11 €
Charges de mécanisation totales/ha	217 €	Frais d'élevage/brebis	25 €
Annuités/EBE	53 %	Marge brute/produit	59 %
Marge de sécurité/EBE	2 %	Marge brute/brebis	103 €

## COÛT DE PRODUCTION

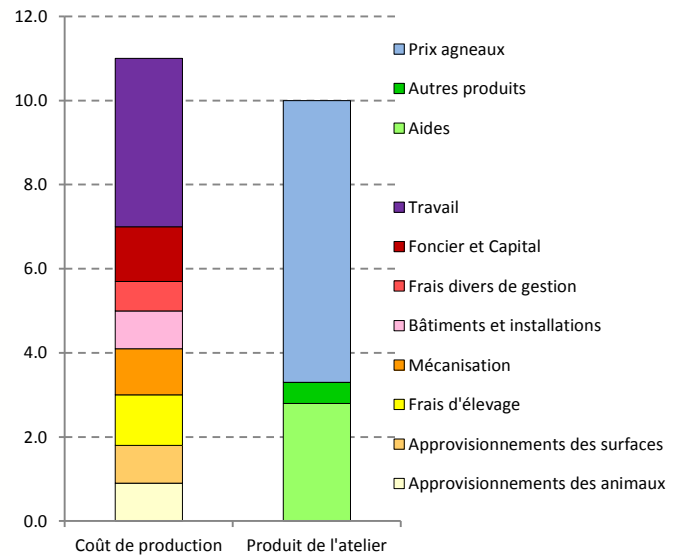
Produit ovin	9,9 €
Ventes	6,7 €
Autres produits	0,5 €
Aides	2,8 €

Coût de production	11,1 €
Aliments	0,9 €
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 **	4,0 €

\* Rémunération capital : 1,25 %

\*\* Rémunération : 1,5 SMIC/UMO

kg vendus/UMO ov	9 109 kg
------------------	----------



Prix de revient pour 1,5 SMIC	7,8 €
Rémunération permise	1,4 SMIC

## CAPITAL ET INSTALLATION

Investissements nécessaires	600 K€
- Bâtiments et équipements	246 K€
- Matériel et divers	89 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

	Installation	Croisière
Emprunts LMT (soit en %)*	170 K€ (57 %)	300 K€ (50 %)
Taux moyen	3 %	5 %
Durée moyenne	10 ans	10 ans
Capitaux propres	130 K€ (43 %)	300 K€ (50 %)
EBE	38 K€	80 K€
Annuités	20 K€	42 K€
Annuités/EBE	52 %	53 %
Disponible pour vivre et investir	19 K€	38 K€
Prélèvements	15 K€	36 K€
Marge de sécurité/EBE	9 %	2 %

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

## SENSIBILITE DU SYSTEME

PN : +/- 0,15	6 030 €
Prix : +/- 0,30 €/kg carcasse	2 500 €
Concentré : +/- 0,15 €/kg carcasse	1 450 €



**CONTACTS :**

**Bretagne, Pays de la Loire, Nouvelle-Aquitaine,**

Vincent Bellet - Tél : 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)

**Mayenne, Sarthe**

Maurane Beaumont - Tél : 02 43 29 24 27

@ : [maurane.beaumont@pl.chambagri.fr](mailto:maurane.beaumont@pl.chambagri.fr)

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

Laurent Fichet - Tél : 02 41 33 61 00

@ : [laurent.fichet@pl.chambagri.fr](mailto:laurent.fichet@pl.chambagri.fr)

**Vendée**

Stéphane Migné - Tél : 02 51 36 82 77

@ : [stephane.migne@pl.chambagri.fr](mailto:stephane.migne@pl.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 2018

**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.

Avril 2019

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 19 502 022



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»

