



Nouvelle-Aquitaine
Pays de la Loire
Bretagne



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

CONJONCTURE 2019



ONT CONTRIBUÉ À CE DOSSIER

Rédaction :

Vincent Bellet, Nathalie Augas, Céline Clément, 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 2019

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 ⁽¹⁾ (K€)
S1	119 900	21	252	38 900	32	19 950	17	1 053	241
S2	117 850	22	252	39 840	34	22 590	19	983	233
S3	102 790	24	248	33 360	32	19 540	19	901	392
S4	113 630	26	212	42 540	37	22 880	20	698	244
S5	112 630	35	220	40 860	36	22 880	20	665	221
S6	128 280	36	207	43 470	34	22 730	18	597	261
S7	126 120	36	205	40 850	32	25 470	20	523	398
C1	199 950	21	226	54 180	27	28 740	14	938	285
C2	185 310	22	212	58 790	32	34 050	18	981	265
B1	113 710	33	209	39 980	35	23 110	20	1 213	511
B2	109 870	24	238	36 680	33	18 170	17	967	599

Indicateurs économiques atelier ovin par brebis

	Produit brut	Alimentation directe	Charges Surface fourragère	Frais d'élevage	Marge brute
S1	219	45	18	26	130
S2	191	38	11	28	114
S3	173	35	12	25	102
S4	178	35	5	25	112
S5	178	36	9	25	109
S6	154	31	10	25	88
S7	160	34	10	23	92
C1	187	59	15	23	89
C2	200	41	18	19	122
B1	174	34	12	23	105
B2	169	32	12	24	101

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 2 SMIC	Charges Surface fourragère	Marge brute	% PB
S1	9,1	8,3	6,9	161	1 248	58
S2	10,0	9,4	7,2	113	1 234	57
S3	10,5	9,5	7,6	121	1 124	57
S4	10,3	9,7	7,1	36	813	61
S5	11,6	11,0	7,1	61	784	60
S6	11,4	10,9	6,9	68	641	58
S7	11,2	11,2	6,5	63	619	58
C1	10,2	9,8	7,0	300	1 790	48
C2	10,3	10,3	6,7	192	1 314	61
B1	11,2	10,4	7,2	92	842	60
B2	11,1	9,6	8,0	125	1 056	60

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

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 2019

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		119 858 €	CHARGES		80 989 €
Ovins viande	(82 % PB)	98 408	Charges opérationnelles	(35 % PB)	42 048
Ventes		88 725	Troupeau	472 €/UGB	31 889
760 Agneaux lourds bergerie (18 kg à 6.16 €)		84 305	(68 UGB ovins viande)		
65 Brebis de réforme (à 60 €/tête)		3 900	Concentrés	301 €/UGB	20 347
2 Béliers de réforme (à 80 €/tête)		160	Frais d'élevage	96 €/UGB	6 487
Laine : 900 kg à 0.40 €		360	Frais vétérinaires	50 €/UGB	3 375
Achats d'animaux		-1 140	Achats de litières	25 €/UGB	1 680
3 Béliers pour reproduction (à 380 €/tête)		-1 140	Surfaces fourragères	173 €/ha	7 967
Aides		10 823	(46 ha SFP : dont 39 ha SH, 7 ha CF)		
Aide Ovine : 450 têtes à 24.05 €		10 823	Engrais et amendements	95 €/ha	4 370
Grandes cultures	(6 % PB)	7 579	Semences et plants	60 €/ha	2 750
Ventes		7 579	Produits de défense végétaux	14 €/ha	685
Cession interne au troupeau : 573 q à 13.00 €		7 445	Fournitures pour fourrages	4 €/ha	182
Cession interne de semences		134	Productions végétales	244 €/ha	2 192
Produits non affectables	(12 % PB)	13 871	(9 ha GCU)		
Aides		13 871	Engrais et amendements	100 €/ha	900
Aides découplées : 55 ha à 252.20 €		13 871	Produits de défense végétaux	94 €/ha	846
			Semences et plants	50 €/ha	446
			Charges de structure	(32 % PB)	38 941
			(hors amortissements et frais financiers)		
			Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	134 €/ha SAU	7 370
			Foncier	127 €/ha SAU	6 969
			Matériel	278 €/ha SAU	15 263
			Bâtiments et installations	13 €/ha SAU	738
			Autres charges	156 €/ha SAU	8 601
			EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	(32 % PB)	38 869 €
				38 869 €/UMO (1. UMO exploitant)	
Annuités	(46 % EBE)	17 726 €	Amortissement		14 569 €
Remboursement de capital		13 344	Matériel	87 €/ha	4 807
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		4 382	Bâtiments et installations	118 €/UGB	7 988
Frais financiers court terme (CT)		0 €	Frais financiers (LMT et CT)		4 382 €

QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (450 brebis)	
Produit brut/UMO	119 900 €	Produit Brut/brebis	219 €
EBE/PB	32 %	Alimentation directe/brebis	45 €
EBE/UMO	38 900 €	Alimentation directe/kg carcasse	1,3 €
Revenu agricole/UMO	19 950 €	Surface fourragère/ha	173 €
Charges de structure totales/ha	1 053 €	Surface fourragère/brebis	18 €
Charges de mécanisation totales/ha	365 €	Frais d'élevage/brebis	26 €
Annuités/EBE	46 %	Marge brute/produit	59 %
Marge de sécurité/EBE	8 %	Marge brute/brebis	130 €
		EBE/brebis	86 €

COÛT DE PRODUCTION

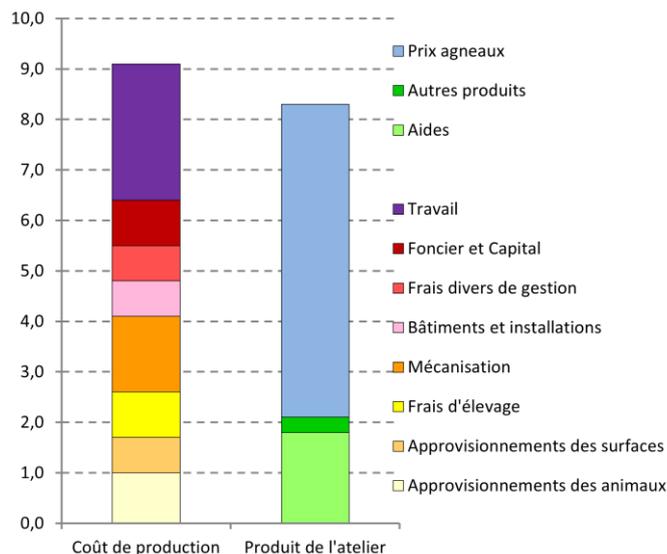
Produit ovin	8,3 €
Ventes	6,2 €
Autres produits	0,3 €
Aides	1,8 €

Coût de production	9,1 €
Aliments	1,0 €
Frais surfaces	0,7 €
Frais élevage	0,9 €
Mécanisation	1,5 €
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	13 495 kg
------------------	-----------



Prix de revient pour 1,5 SMIC	6,9 €
Rémunération permise	2 SMIC

CAPITAL ET INSTALLATION

Investissements nécessaires	241 K€
- Bâtiments et équipements	120 K€
- Matériel et divers	56 K€
- Cheptel	49 K€
- Stocks alimentaires	15 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 %)*	165 K€ (69 %)	120 K€ (50 %)
Taux moyen	3 %	5 %
Durée moyenne	10 ans	10 ans
Capitaux propres	76 K€ (31 %)	120 K€ (50 %)
EBE	38 K€	39 K€
Annuités	19 K€	18 K€
Annuités/EBE	51 %	46 %
Disponible pour vivre et investir	19 K€	21 K€
Prélèvements	15 K€	18 K€
Marge de sécurité/EBE	10 %	8 %

* 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 2019

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		117 851 €	CHARGES		78 024 €
Ovins viande	(81 % PB)	95 725	Charges opérationnelles	(35 % PB)	41 216
Ventes		84 840	Troupeau		33 318
640 Agneaux lourds bergerie (18.5 kgc à 6.66 €)		78 840	(75 UGB ovins viande)	444 €/UGB	
80 Brebis de réforme (à 68 €/tête)		5 440	Concentrés	257 €/UGB	19 243
2 Béliers de réforme (à 80 €/tête)		160	Frais d'élevage	138 €/UGB	10 325
Laine : 1 000 kg à 0.40 €		400	Frais vétérinaires	50 €/UGB	3 750
Achats d'animaux		-1 140	Surfaces fourragères		5 562
3 Béliers pour reproduction (à 380 €/tête)		-1 140	(45 ha SFP : dont 40 ha SH, 5 ha CF)	124 €/ha	
Aides		12 025	Engrais et amendements	61 €/ha	2 757
Aide Ovine : 500 têtes à 24.05 €		12 025	Semences et plants	48 €/ha	2 165
Grandes cultures	(7 % PB)	8 255	Produits de défense végétaux	10 €/ha	458
Ventes		8 255	Fournitures pour fourrages	4 €/ha	182
Cession interne au troupeau : 624 q à 13.00 €		8 112	Productions végétales		2 336
Cession interne de semences		143	(10 ha GCU)	234 €/ha	
Produits non affectables	(12 % PB)	13 871	Engrais et amendements	100 €/ha	1 000
Aides		13 871	Produits de défense végétaux	85 €/ha	846
Aides découplées : 55. ha à 252.20 €		13 871	Semences et plants	49 €/ha	490
			Charges de structure	(31 % PB)	36 808
			(hors amortissements et frais financiers)		
			Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	152 €/ha SAU	8 354
			Foncier	108 €/ha SAU	5 943
			Matériel	229 €/ha SAU	12 572
			Bâtiments et installations	15 €/ha SAU	820
			Autres charges	166 €/ha SAU	9 119
			EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	(34 % PB)	39 827 €
				39 827 €/UMO (1. UMO exploitant)	
Annuités	(41 % EBE)	16 412 €	Amortissement		13 356 €
Remboursement de capital		12 519	Matériel	87 €/ha	4 807
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		3 893	Bâtiments et installations	90 €/UGB	6 775
Frais financiers court terme (CT)		0 €	Frais financiers (LMT et CT)		3 893 €
DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT		23 415 €	RESULTAT COURANT	(19 % PB)	22 578 €
		23 415 €/UMO		22 578 €/UMO	

QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (500 brebis)	
Produit brut/UMO	117 850 €	Produit Brut/brebis	191 €
EBE/PB	34 %	Alimentation directe/brebis	38 €
EBE/UMO	39 840 €	Alimentation directe/kg carcasse	1,4 €
Revenu agricole/UMO	22 590 €	Surface fourragère/ha	124 €
Charges de structure totales/ha	983 €	Surface fourragère/brebis	11 €
Charges de mécanisation totales/ha	316 €	Frais d'élevage/brebis	28 €
Annuités/EBE	41 %	Marge brute/produit	59 %
Marge de sécurité/EBE	14 %	Marge brute/brebis	114 €
		EBE/brebis	80 €

COÛT DE PRODUCTION

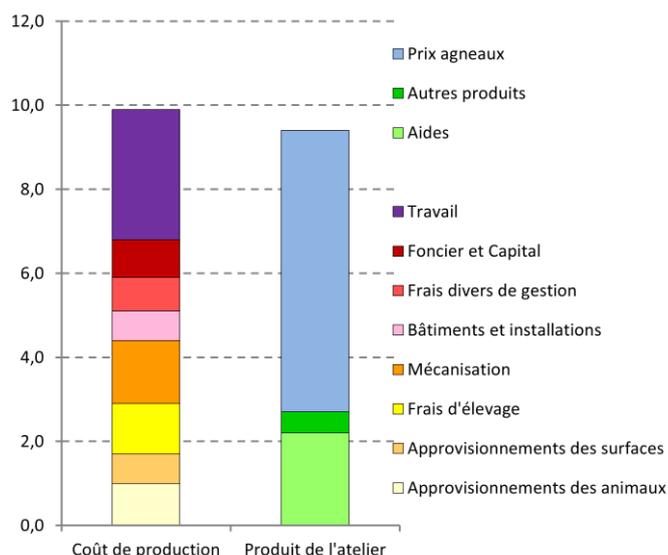
Produit ovin		9,4 €
Ventes		6,7 €
Autres produits		0,5 €
Aides		2,2 €

Coût de production		10,0 €
Aliments		1,0 €
Frais surfaces		0,7 €
Frais élevage		1,2 €
Mécanisation		1,5 €
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	11 669 kg
------------------	-----------



Prix de revient pour 1,5 SMIC	7,2 €
Rémunération permise	1,64 SMIC

CAPITAL ET INSTALLATION

Investissements nécessaires		233 K€
- Bâtiments et équipements		102 K€
- Matériel et divers		57 K€
- Cheptel		56 K€
- Stocks alimentaires		18 K€

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

FINANCEMENT ET RESULTATS

	Installation	Croisière
Emprunts LMT (soit en %)*	173 K€ (74 %)	116 K€ (50 %)
Taux moyen	3 %	5 %
Durée moyenne	10 ans	10 ans
Capitaux propres	60 K€ (26 %)	116 K€ (50 %)
EBE	39 K€	40 K€
Annuités	20 K€	16 K€
Annuités/EBE	52 %	41 %
Disponible pour vivre et investir	19 K€	23 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	5 620 €
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 2019

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		205 723 €	CHARGES		138 865 €
Ovins viande (80 % PB)		164 629	Charges opérationnelles (35 % PB)		71 940
Ventes		144 481	Troupeau (143 UGB ovins viande)		56 581
1 111 Agneaux lourds bergerie (18.5 kgc à 6.52 €)		134 106	Concentrés	232 €/UGB	33 079
143 Brebis de réforme (à 65. €/tête)		9 295	Frais d'élevage	108 €/UGB	15 427
4 Béliers de réforme (à 80. €/tête)		320	Frais vétérinaires	57 €/UGB	8 075
Laine : 1 900 kg à 0.40 €		760	Surfaces fourragères (65 ha SFP : dont 76 ha SH, 8 ha CP)		11 092
Achats d'animaux		-2 700	Engrais et amendements	70 €/ha	5 909
6 Béliers pour reproduction (à 450 €/tête)		-2 700	Semences et plants	49 €/ha	4 178
Aides		22 848	Produits de défense végétaux	8 €/ha	702
Aide Ovine : 950 têtes à 24.05 €		22 848	Fournitures pour fourrages	4 €/ha	303
Grandes cultures (7 % PB)		15 054	Productions végétales (20 ha OCU)		4 267
Ventes		15 054	Produits de défense végétaux	89 €/ha	1 775
Cession interne au troupeau : 1 135 q à 13.00 €		14 755	Engrais et amendements	75 €/ha	1 500
Cession interne de semences		299	Semences et plants	50 €/ha	992
Produits non affectables (13 % PB)		26 040	Charges de structure (33 % PB)		66 925
Aides		26 040	(hors amortissements et frais financiers)		
Aides découplées : 105 ha à 248.00 €		26 040	Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	138 €/ha SAU	14 496
			Foncier	122 €/ha SAU	12 815
			Matériel	226 €/ha SAU	23 701
			Bâtiments et installations	15 €/ha SAU	1 558
			Autres charges	137 €/ha SAU	14 355
			EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (32 % PB)		66 857 €
					33 429 €/UMO (2. UMO exploitants)
			Annuités (41 % EBE)		27 456 €
			Remboursement de capital		20 966
			Frais financiers long et moyen terme (LMT)		6 470
			Frais financiers court terme (CT)		0 €
			Amortissement		21 170 €
			Matériel	80 €/ha	8 403
			Bâtiments et installations	76 €/UGB	10 772
			Frais financiers (LMT et CT)		6 470 €
			DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT		39 401 €
					19 701 €/UMO
			RESULTAT COURANT (19 % PB)		39 217 €
					19 609 €/UMO

QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (950 brebis)	
Produit brut/UMO	102 790 €	Produit Brut/brebis	173 €
EBE/PB	32 %	Alimentation directe/brebis	35 €
EBE/UMO	33 360 €	Alimentation directe/kg carcasse	1,4 €
Revenu agricole/UMO	19 540 €	Surface fourragère/ha	130 €
Charges de structure totales/ha	901 €	Surface fourragère/brebis	12 €
Charges de mécanisation totales/ha	306 €	Frais d'élevage/brebis	25 €
Annuités/EBE	41 %	Marge brute/produit	59 %
Marge de sécurité/EBE	5 %	Marge brute/brebis	102 €
		EBE/brebis	70 €

COÛT DE PRODUCTION

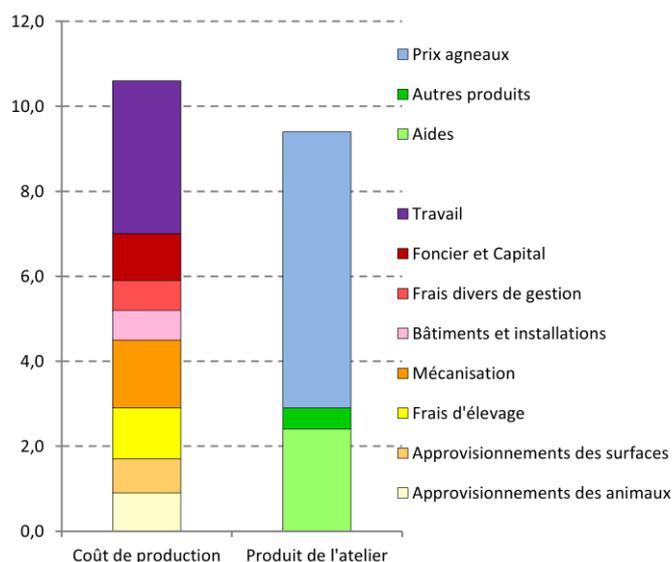
Produit ovine	9,4 €
Ventes	6,5 €
Autres produits	0,5 €
Aides	2,4 €

Coût de production	10,5 €
Aliments	0,9 €
Frais surfaces	0,8 €
Frais élevage	1,2 €
Mécanisation	1,6 €
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	10 070 kg
------------------	-----------



Prix de revient pour 1,5 SMIC	7,6 €
Rémunération permise	1,41 SMIC

CAPITAL ET INSTALLATION

Investissements nécessaires	392 K€
- Bâtiments et équipements	162 K€
- Matériel et divers	86 K€
- Cheptel	105 K€
- Stocks alimentaires	39 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 %)*	125 K€ (64 %)	196 K€ (50 %)
Taux moyen	3 %	5 %
Durée moyenne	10 ans	10 ans
Capitaux propres	71 K€ (36 %)	196 K€ (50 %)
EBE	33 K€	67 K€
Annuités	15 K€	27 K€
Annuités/EBE	45 %	41 %
Disponible pour vivre et investir	18 K€	39 K€
Prélèvements	15 K€	36 K€
Marge de sécurité/EBE	10 %	5 %

* en % du capital d'exploitation = investissements nécessaires

SENSIBILITE DU SYSTEME

PN : +/- 0,15	10 790 €
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 2019

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		113 608 €	CHARGES		71 105 €
Ovins viande	(78 % PB)	88 852	Charges opérationnelles	(31 % PB)	34 956
Ventes		78 347	Troupeau	403 €/UGB	30 212
322 Agneaux lourds herbe (19 kg à 6,22 €)		38 024	(78 UGB ovins viande)		
278 Agneaux lourds bergerie (18 kg à 6,91 €)		34 583	Concentrés	235 €/UGB	17 607
75 Brebis de réforme (à 68 €/tête)		5 100	Frais d'élevage	118 €/UGB	8 855
3 Béliers de réforme (à 80 €/tête)		240	Frais vétérinaires	50 €/UGB	3 750
Laine : 1 000 kg à 0,40 €		400	Surfaces fourragères	37 €/ha	2 545
Achats d'animaux		-1 520	(88 ha SFP : dont 88 ha SH)		
4 Béliers pour reproduction (à 380 €/tête)		-1 520	Semences et plants	18 €/ha	1 200
Aides		12 025	Engrais et amendements	17 €/ha	1 143
Aide Ovine : 500 têtes à 24,05 €		12 025	Fournitures pour fourrages	3 €/ha	202
Grandes cultures	(7 % PB)	7 772	Productions végétales	183 €/ha	2 199
Ventes		7 772	(12 ha GCU)		
Cession interne au troupeau : 584 q à 13,00 €		7 590	Produits de défense végétaux	83 €/ha	1 001
Cession interne de semences		182	Engrais et amendements	50 €/ha	600
Produits non affectables	(15 % PB)	16 984	Semences et plants	50 €/ha	598
Aides		16 984			
Aides découplées : 80 ha à 212,30 €		16 984			
			Charges de structure	(32 % PB)	36 149
			(hors amortissements et frais financiers)		
			Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	106 €/ha SAU	8 482
			Foncier	99 €/ha SAU	7 899
			Matériel	123 €/ha SAU	9 847
			Bâtiments et installations	8 €/ha SAU	656
			Autres charges	116 €/ha SAU	9 265
			EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	(37 % PB)	42 503 €
				42 503 €/UMO (1 UMO exploitant)	
Annuités	(42 % EBE)	17 766 €	Amortissement		15 314 €
Remboursement de capital		13 425	Matériel	81 €/ha	6 460
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		4 341	Bâtiments et installations	92 €/UGB	6 933
Frais financiers court terme (CT)		0 €	Frais financiers (LMT et CT)		4 341 €
DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT		24 737 €	RESULTAT COURANT	(20 % PB)	22 848 €
	24 737 €/UMO			22 848 €/UMO	

QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (500 brebis)	
Produit brut/UMO	113 630 €	Produit Brut/brebis	178 €
EBE/PB	37 %	Alimentation directe/brebis	35 €
EBE/UMO	42 540 €	Alimentation directe/kg carcasse	1,4 €
Revenu agricole/UMO	22 880 €	Surface fourragère/ha	37 €
Charges de structure totales/ha	698 €	Surface fourragère/brebis	5 €
Charges de mécanisation totales/ha	204 €	Frais d'élevage/brebis	25 €
Annuités/EBE	42 %	Marge brute/produit	63 %
Marge de sécurité/EBE	16 %	Marge brute/brebis	112 €
		EBE/brebis	85 €

COÛT DE PRODUCTION

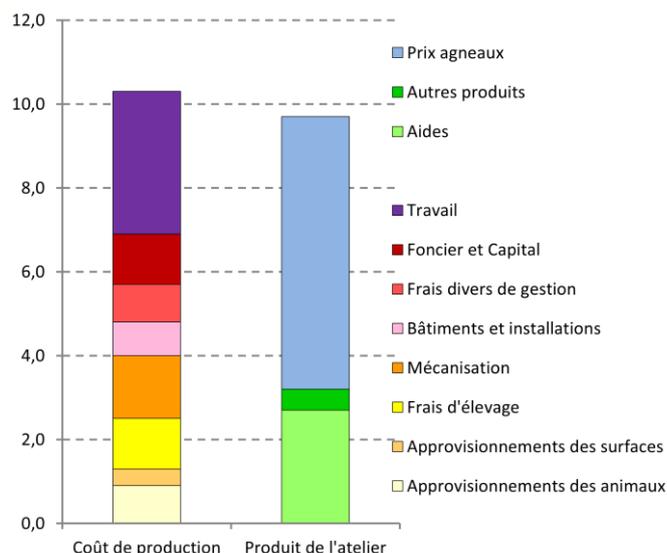
Produit ovin	9,7 €
Ventes	6,5 €
Autres produits	0,5 €
Aides	2,7 €

Coût de production	10,3 €
Aliments	0,9 €
Frais surfaces	0,4 €
Frais élevage	1,2 €
Mécanisation	1,5 €
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	10 889 kg
------------------	-----------



Prix de revient pour 1,5 SMIC	7,1 €
Rémunération permise	1,66 SMIC

CAPITAL ET INSTALLATION

Investissements nécessaires	244 K€
- Bâtiments et équipements	104 K€
- Matériel et divers	69 K€
- Cheptel	56 K€
- Stocks alimentaires	15 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 %)*	193 K€ (79 %)	122 K€ (50 %)
Taux moyen	3 %	5 %
Durée moyenne	10 ans	10 ans
Capitaux propres	51 K€ (21 %)	122 K€ (50 %)
EBE	42 K€	43 K€
Annuités	23 K€	18 K€
Annuités/EBE	54 %	42 %
Disponible pour vivre et investir	19 K€	25 K€
Prélèvements	15 K€	18 K€
Marge de sécurité/EBE	10 %	16 %

* en % du capital d'exploitation = investissements nécessaires

SENSIBILITE DU SYSTEME

PN : +/- 0,15	5 730 €
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 2019

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		112 548 €	CHARGES		71 752 €
Ovins viande	(71 % PB)	79 918	Charges opérationnelles	(32 % PB)	36 537
Ventes		70 143	Troupeau	403 €/UGB	30 245
291 Agneaux lourds bergerie (18. kgc à 6.68 €)		34 987	(75 UGB ovins viande)		
261 Agneaux lourds herbe (18.5 kgc à 6.27 €)		30 291	Concentrés	238 €/UGB	17 840
65 Brebis de réforme (à 65. €/tête)		4 225	Frais d'élevage	102 €/UGB	7 655
3 Béliers de réforme (à 80. €/tête)		240	Frais vétérinaires	63 €/UGB	4 750
Laine : 1 000 kg à 0.40 €		400	Surfaces fourragères	65 €/ha	4 515
Achats d'animaux		-2 250	(70 ha SFP : dont 70 ha SH)		
5 Béliers pour reproduction (à 450 €/tête)		-2 250	Engrais et amendements	44 €/ha	3 113
Aides		12 025	Semences et plants	17 €/ha	1 200
Aide Ovine : 500 têtes à 24.05 €		12 025	Fournitures pour fourrages	3 €/ha	202
Grandes cultures	(5 % PB)	5 772	Productions végétales	178 €/ha	1 777
Ventes		5 772	(10 ha GCU)		
Cession interne au troupeau : 433 q à 13.00 €		5 629	Produits de défense végétaux	89 €/ha	887
Cession interne de semences		143	Semences et plants	49 €/ha	490
Produits non affectables	(24 % PB)	26 858	Engrais et amendements	40 €/ha	400
Aides		26 858			
Aides découplées : 80. ha à 219.50 €		17 560			
Indemnité compens handicap : 75. ha à 123.97 €		9 298			
			Charges de structure	(31 % PB)	35 215
			(hors amortissements et frais financiers)		
			Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	105 €/ha SAU	8 435
			Foncier	108 €/ha SAU	8 645
			Matériel	103 €/ha SAU	8 214
			Bâtiments et installations	8 €/ha SAU	656
			Autres charges	116 €/ha SAU	9 265
			EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	(36 % PB)	40 796 €
				40 796 €/UMO (1. UMO exploitant)	
Annuités	(42 % EBE)	17 076 €	Amortissement		13 593 €
Remboursement de capital		12 686	Matériel	71 €/ha	5 718
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		4 390	Bâtiments et installations	79 €/UGB	5 954
Frais financiers court terme (CT)		0 €	Frais financiers (LMT et CT)		4 390 €
DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT		23 720 €	RESULTAT COURANT	(20 % PB)	22 813 €
		23 720 €/UMO		22 813 €/UMO	

QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (500 brebis)	
Produit brut/UMO	112 630 €	Produit Brut/brebis	178 €
EBE/PB	36 %	Alimentation directe/brebis	36 €
EBE/UMO	40 860 €	Alimentation directe/kg carcasse	1,5 €
Revenu agricole/UMO	22 880 €	Surface fourragère/ha	64 €
Charges de structure totales/ha	665 €	Surface fourragère/brebis	9 €
Charges de mécanisation totales/ha	174 €	Frais d'élevage/brebis	25 €
Annuités/EBE	42 %	Marge brute/produit	61 %
Marge de sécurité/EBE	16 %	Marge brute/brebis	109 €
		EBE/brebis	82 €

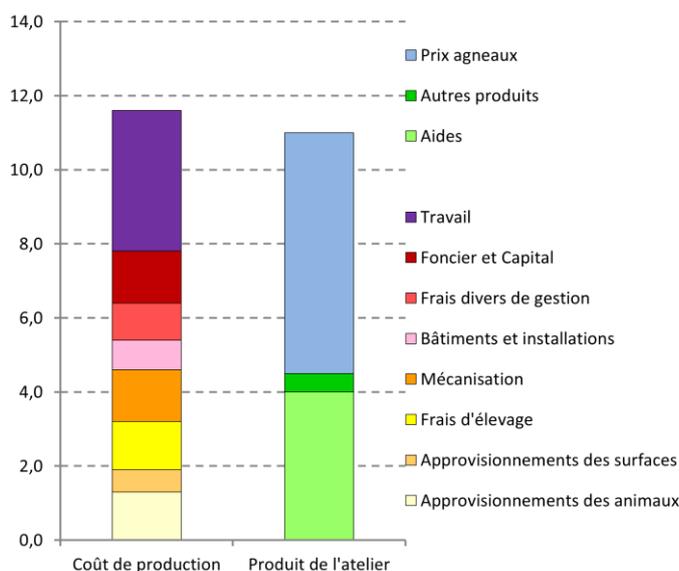
COÛT DE PRODUCTION

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

Coût de production	11,6 €
Aliments	1,3 €
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	9 720 kg
------------------	----------

Prix de revient pour 1,5 SMIC	7,1 €
Rémunération permise	1,67 SMIC

CAPITAL ET INSTALLATION

Investissements nécessaires	221 K€
- Bâtiments et équipements	89 K€
- Matériel et divers	64 K€
- Cheptel	56 K€
- Stocks alimentaires	12 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 %)*	178 K€ (80 %)	111 K€ (50 %)
Taux moyen	3 %	5 %
Durée moyenne	10 ans	10 ans
Capitaux propres	43 K€ (20 %)	111 K€ (50 %)
EBE	40 K€	41 K€
Annuités	21 K€	17 K€
Annuités/EBE	52 %	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	5 110 €
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 2019

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		128 287 €	CHARGES		84 812 €
Ovins viande (77 % PB)		98 259	Charges opérationnelles (36 % PB)		45 855
Ventes		85 075	Troupeau (106 UGB ovins viande)	369 €/UGB	38 701
433 Agneaux lourds herbe (18.5 kgc à 6.34 €)		50 815	Concentrés	205 €/UGB	21 504
234 Agneaux lourds bergerie (18. kgc à 6.52 €)		27 465	Frais d'élevage	84 €/UGB	8 797
91 Brebis de réforme (à 65. €/tête)		5 915	Frais vétérinaires	63 €/UGB	6 650
4 Béliers de réforme (à 80. €/tête)		320	Achats de litières	17 €/UGB	1 750
Laine : 1 400 kg à 0.40 €		560	Surfaces fourragères (100 ha SFP : dont 100 ha SF)	72 €/ha	7 154
Achats d'animaux		-2 700	Engrais et amendements	44 €/ha	4 351
6 Béliers pour reproduction (à 450 €/tête)		-2 700	Semences et plants	26 €/ha	2 550
Aides		15 884	Fournitures pour fourrages	3 €/ha	253
Aide Ovine : 675 têtes à 23.53 €		15 884			
Produits non affectables (23 % PB)		30 028	Charges de structure (30 % PB)		38 957
Aides		30 028	(hors amortissements et frais financiers)		
Aides découplées : 100. ha à 207.30 €		20 730	Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	84 €/ha SAU	8 408
Indemnité compens handicap : 75. ha à 123.97 €		9 298	Foncier	99 €/ha SAU	9 873
			Matériel	93 €/ha SAU	9 284
			Bâtiments et installations	8 €/ha SAU	765
			Autres charges	106 €/ha SAU	10 627
			EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (34 % PB)		43 474 €
			43 474 €/UMO (1. UMO exploitant)		
Annuités (48 % EBE)		20 838 €	Amortissement		15 240 €
Remboursement de capital		15 336	Matériel	67 €/ha	6 679
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		5 502	Bâtiments et installations	63 €/UGB	6 603
Frais financiers court terme (CT)		0 €	Frais financiers (LMT et CT)		5 502 €
DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT		22 636 €	RESULTAT COURANT (18 % PB)		22 732 €
		22 636 €/UMO	22 732 €/UMO		

QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (700 brebis)	
Produit brut/UMO	128 280 €	Produit Brut/brebis	154 €
EBE/PB	34 %	Alimentation directe/brebis	31 €
EBE/UMO	43 470 €	Alimentation directe/kg carcasse	1,5 €
Revenu agricole/UMO	22 730 €	Surface fourragère/ha	72 €
Charges de structure totales/ha	597 €	Surface fourragère/brebis	10 €
Charges de mécanisation totales/ha	160 €	Frais d'élevage/brebis	25 €
Annuités/EBE	48 %	Marge brute/produit	57 %
Marge de sécurité/EBE	11 %	Marge brute/brebis	88 €
		EBE/brebis	62 €

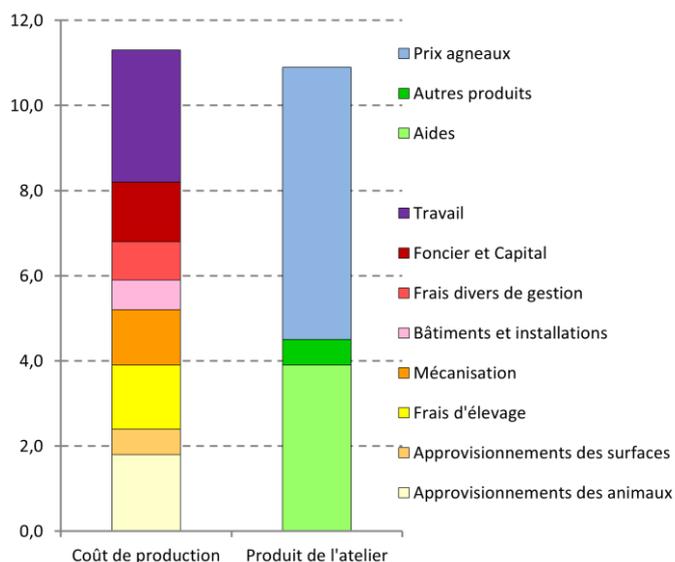
COÛT DE PRODUCTION

Produit ovin		10,9 €
Ventes		6,4 €
Autres produits		0,6 €
Aides		3,9 €

Coût de production		11,4 €
Aliments		1,8 €
Frais surfaces		0,6 €
Frais élevage		1,5 €
Mécanisation		1,4 €
Bâtiments		0,7 €
Frais divers & gestion		0,9 €
Foncier et capital *		1,4 €
Travail **		3,1 €

* Rémunération capital : 1,25 %

** Rémunération : 1,5 SMIC/UMO



kg vendus/UMO ov	11 801 kg
------------------	-----------

Prix de revient pour 1,5 SMIC	6,9 €
Rémunération permise	1,68 SMIC

CAPITAL ET INSTALLATION

Investissements nécessaires		261 K€
- Bâtiments et équipements		99 K€
- Matériel et divers		71 K€
- Cheptel		78 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 %)*	198 K€ (76 %)	131 K€ (50 %)
Taux moyen	3 %	5 %
Durée moyenne	10 ans	10 ans
Capitaux propres	63 K€ (24 %)	131 K€ (50 %)
EBE	43 K€	43 K€
Annuités	23 K€	21 K€
Annuités/EBE	55 %	48 %
Disponible pour vivre et investir	19 K€	23 K€
Prélèvements	15 K€	18 K€
Marge de sécurité/EBE	10 %	11 %

* en % du capital d'exploitation = investissements nécessaires

SENSIBILITE DU SYSTEME

PN : +/- 0,15	7 240 €
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 2019

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		252 217 €	CHARGES		170 537 €
Ovins viande	(69 % PB)	173 106	Charges opérationnelles	(35 % PB)	88 753
Ventes		148 246	Troupeau	363 €/UGB	68 904
647 Agneaux lourds herbe (18.5 kgc à 6.35 €)		75 956	(180 UGB ovins viande)		
518 Agneaux lourds bergerie (18. kgc à 6.74 €)		62 805	Concentrés	228 €/UGB	40 960
125 Brebis de réforme (à 65. €/tête)		8 125	Frais d'élevage	92 €/UGB	16 544
5 Béliers de réforme (à 80. €/tête)		400	Frais vétérinaires	63 €/UGB	11 400
Laine : 2 400 kg à 0.40 €		960	Surfaces fourragères	66 €/ha	12 274
Achats d'animaux		-3 600	(185 ha SFP : dont 185 ha SH)		
8 Béliers pour reproduction (à 450 €/tête)		-3 600	Engrais et amendements	44 €/ha	8 119
Aides		28 460	Semences et plants	20 €/ha	3 750
Aide Ovine : 1 200 têtes à 23.72 €		28 460	Fournitures pour fourrages	2 €/ha	405
Grandes cultures	(6 % PB)	16 354	Productions végétales	253 €/ha	7 575
Ventes		16 354	(30 ha GCU)		
Céréales d'automne : 710 q à 13.00 €		9 230	Engrais et amendements	114 €/ha	3 431
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	49 €/ha	1 482
Produits non affectables	(25 % PB)	62 757	Charges de structure	(32 % PB)	81 784
Aides		62 757	(hors amortissements et frais financiers)		
Aides découplées : 215 ha à 205.40 €		44 161	Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	88 €/ha SAU	18 833
Indemnité compens handicap : 150 ha à 123.97 €		18 596	Foncier	99 €/ha SAU	21 228
			Matériel	115 €/ha SAU	24 675
			Bâtiments et installations	6 €/ha SAU	1 312
			Autres charges	73 €/ha SAU	15 736
			EXCEDENT BRUT	(32 % PB)	81 680 €
			D'EXPLOITATION	40 840 €/UMO (2. UMO exploitants)	
Annuités	(42 % EBE)	34 212 €	Amortissement		21 218 €
Remboursement de capital		24 676	Matériel	41 €/ha	8 775
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		9 536	Bâtiments et installations	57 €/UGB	10 264
Frais financiers court terme (CT)		0 €	Frais financiers (LMT et CT)		9 536 €
DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS		47 468 €	RESULTAT COURANT	(20 % PB)	50 926 €
ET L'AUTOFINANCEMENT	23 734 €/UMO		25 463 €/UMO		

QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (1 200 brebis)	
Produit brut/UMO	126 120 €	Produit Brut/brebis	160€
EBE/PB	32 %	Alimentation directe/brebis	34 €
EBE/UMO	40 850 €	Alimentation directe/kg carcasse	1,6 €
Revenu agricole/UMO	25 470 €	Surface fourragère/ha	66 €
Charges de structure totales/ha	523 €	Surface fourragère/brebis	10 €
Charges de mécanisation totales/ha	156 €	Frais d'élevage/brebis	23 €
Annuités/EBE	42 %	Marge brute/produit	58 %
Marge de sécurité/EBE	14 %	Marge brute/brebis	92 €
		EBE/brebis	68 €

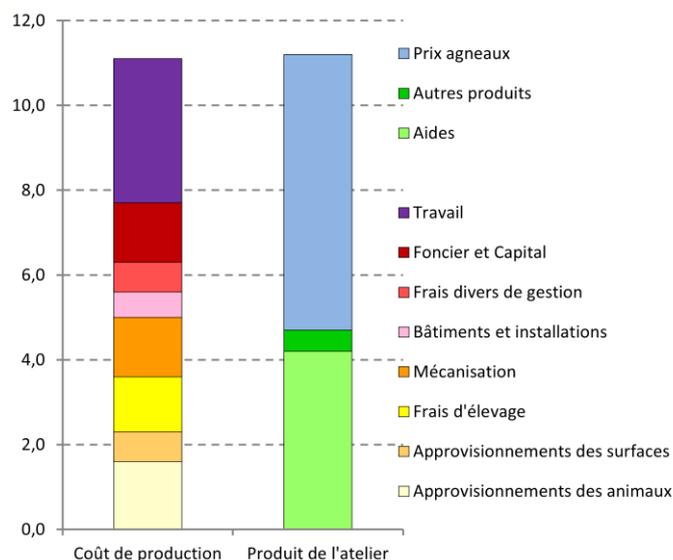
COÛT DE PRODUCTION

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

Coût de production	11,2 €
Aliments	1,7 €
Frais surfaces	0,7 €
Frais élevage	1,3 €
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	10 860 kg
------------------	-----------

Prix de revient pour 1,5 SMIC	6,5 €
Rémunération permise	1,99 SMIC

CAPITAL ET INSTALLATION

Investissements nécessaires	398 K€
- Bâtiments et équipements	154 K€
- Matériel et divers	90 K€
- Cheptel	132 K€
- Stocks alimentaires	23 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 %)*	177 K€ (89 %)	199 K€ (50 %)
Taux moyen	3 %	5 %
Durée moyenne	10 ans	10 ans
Capitaux propres	22 K€ (11 %)	199 K€ (50 %)
EBE	40 K€	82 K€
Annuités	21 K€	34 K€
Annuités/EBE	52 %	42 %
Disponible pour vivre et investir	19 K€	47 K€
Prélèvements	15 K€	36 K€
Marge de sécurité/EBE	10 %	14 %

* en % du capital d'exploitation = investissements nécessaires

SENSIBILITE DU SYSTEME

PN : +/- 0,15	12 630 €
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 2019

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		199 952 €	CHARGES		145 784 €
Ovins viande	(34 % PB)	67 394	Charges opérationnelles	(39 % PB)	77 415
Ventes		59 124	Troupeau	532 €/UGB	31 935
448 Agneaux lourds bergerie (18.5 kg à 6.67 €)		55 264	(80 UGB ovins viande)		
52 Brebis de réforme (à 65. €/tête)		3 380	Concentrés	393 €/UGB	23 567
2 Béliers de réforme (à 80. €/tête)		160	Frais d'élevage	103 €/UGB	6 168
Laine : 800 kg à 0.40 €		320	Frais vétérinaires	37 €/UGB	2 200
Achats d'animaux		-1 350	Surfaces fourragères	285 €/ha	5 694
3 Béliers pour reproduction (à 450 €/tête)		-1 350	(20 ha SFP : dont 20 ha SH)		
Aides		9 620	Engrais et amendements	231 €/ha	4 621
Aide Ovine : 400 têtes à 24.05 €		9 620	Semences et plants	45 €/ha	900
Grandes cultures	(50 % PB)	100 973	Fournitures pour fourrages	9 €/ha	173
Ventes		100 973	Productions végétales	398 €/ha	39 786
Blé tendre : 3 528 q à 16.00 €		56 448	(100 ha QCU)		
Colza : 576 q à 36.50 €		21 024	Engrais et amendements	175 €/ha	17 535
Tournesol : 2 76 q à 36.50 €		10 074	Produits de défense végétaux	139 €/ha	13 984
Orge hiver : 40. q à 13.00 €		520	Semences et plants	84 €/ha	8 367
Cession interne au troupeau : 935 q à 13.00 €		12 155			
Cession interne de semences		752			
Produits non affectables	(16 % PB)	31 585	Charges de structure	(34 % PB)	68 369
Aides		31 585	(hors amortissements et frais financiers)		
Aides découplées : 120 ha à 226.00 €		27 120	Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	89 €/ha SAU	10 629
Indemnité compens handicap : 34.4 ha à 129.80 €		4 465	Foncier	117 €/ha SAU	13 984
			Matériel	268 €/ha SAU	32 189
			Bâtiments et installations	2 €/ha SAU	197
			Autres charges	95 €/ha SAU	11 370
			EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	(27 % PB)	54 168 €
				54 168 €/UMO (1. UMO exploitant)	
Annuités	(43 % EBE)	23 348 €	Amortissement		19 157 €
Remboursement de capital		17 062	Matériel	84 €/ha	10 134
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		6 286	Bâtiments et installations	118 €/UGB	7 084
Frais financiers court terme (CT)		0 €	Frais financiers (LMT et CT)		6 286 €
DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT		30 820 €	RESULTAT COURANT	(14 % PB)	28 725 €
		30 820 €/UMO		28 725 €/UMO	

QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (400 brebis)	
Produit brut/UMO	199 950 €	Produit Brut/brebis	187 €
EBE/PB	27 %	Alimentation directe/brebis	59 €
EBE/UMO	54 180 €	Alimentation directe/kg carcasse	2,5 €
Revenu agricole/UMO	28 740 €	Surface fourragère/ha	300 €
Charges de structure totales/ha	938 €	Surface fourragère/brebis	15 €
Charges de mécanisation totales/ha	336 €	Frais d'élevage/brebis	23 €
Annuités/EBE	43 %	Marge brute/produit	48 %
Marge de sécurité/EBE	24 %	Marge brute/brebis	89 €

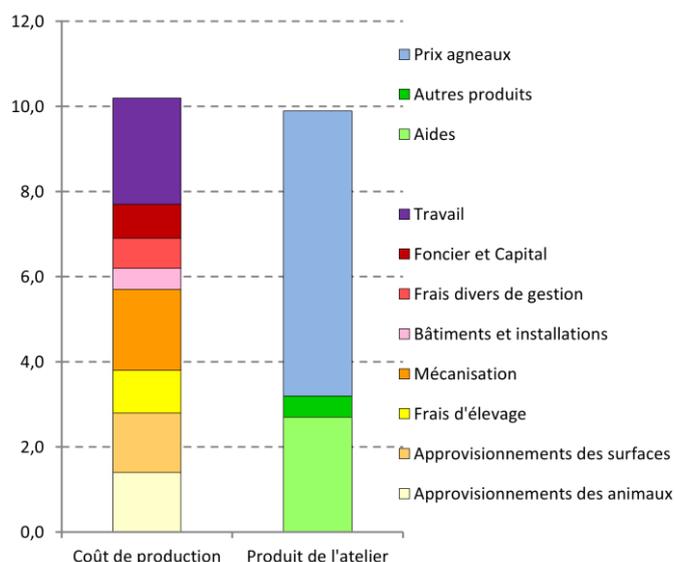
COÛT DE PRODUCTION

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

Coût de production	10,2 €
Aliments	1,4 €
Frais surfaces	1,4 €
Frais élevage	1,0 €
Mécanisation	1,9 €
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	14 702 kg
------------------	-----------

Prix de revient pour 1,5 SMIC	7,0 €
Rémunération permise	1,71 SMIC

CAPITAL ET INSTALLATION

Investissements nécessaires	285 K€
- Bâtiments et équipements	106 K€
- Matériel et divers	96 K€
- Cheptel	44 K€
- Drainage	7 K€
- Stocks alimentaires	32 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 %)*	225 K€ (79 %)	143 K€ (50 %)
Taux moyen	3 %	5 %
Durée moyenne	8 ans	10 ans
Capitaux propres	60 K€ (21 %)	143 K€ (50 %)
EBE	53 K€	54 K€
Annuités	32 K€	23 K€
Annuités/EBE	61 %	43 %
Disponible pour vivre et investir	21 K€	31 K€
Prélèvements	15 K€	18 K€
Marge de sécurité/EBE	11 %	24 %

* en % du capital d'exploitation = investissements nécessaires

SENSIBILITE DU SYSTEME

PN : +/- 0,15	4 610 €
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 2019

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		185 310 €	CHARGES		126 526 €
Ovins viande (38 % PB)		70 586	Charges opérationnelles (34 % PB)		62 195
Ventes		62 316	Troupeau (60 UGB ovins viande)	441 €/UGB	26 460
363 Agneaux lourds bergerie (18.5 kgc à 6.78 €)		45 502	Concentrés	266 €/UGB	15 972
113 Agneaux lourds herbe (18.5 kgc à 6.20 €)		12 954	Frais d'élevage	128 €/UGB	7 688
52 Brebis de réforme (à 65. €/tête)		3 380	Frais vétérinaires	47 €/UGB	2 800
2 Béliers de réforme (à 80. €/tête)		160	Surfaces fourragères (45 ha SFP : dont 46 ha SH)	150 €/ha	6 754
Laine : 800 kg à 0.40 €		320	Engrais et amendements	119 €/ha	5 371
Achats d'animaux		-1 350	Semences et plants	27 €/ha	1 210
3 Béliers pour reproduction (à 450 €/tête)		-1 350	Fournitures pour fourrages	4 €/ha	173
Aides		9 620	Productions végétales (79 ha GCU)	386 €/ha	28 981
Aide Ovine : 400 têtes à 24.05 €		9 620	Engrais et amendements	156 €/ha	11 694
Grandes cultures (45 % PB)		82 953	Produits de défense végétaux	139 €/ha	10 458
Ventes		82 953	Semences et plants	91 €/ha	6 829
Blé tendre : 2 669 q à 16.00 €		42 704	Charges de structure (35 % PB)		64 331
Tournesol : 3 75 q à 36.50 €		13 688	(hors amortissements et frais financiers)		
Maïs grain : 600 q à 15.50 €		9 300	Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	105 €/ha SAU	12 594
Colza : 210 q à 36.50 €		7 665	Foncier	120 €/ha SAU	14 381
Orge hiver : 92 q à 13.00 €		1 196	Matériel	216 €/ha SAU	25 869
Cession interne au troupeau : 608 q à 13.00 €		7 904	Bâtiments et installations	2 €/ha SAU	197
Cession interne de semences		496	Autres charges	94 €/ha SAU	11 290
Produits non affectables (17 % PB)		31 771	EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (32 % PB)		58 784 €
Aides		31 771		58 784 €/UMO (1. UMO exploitant)	
Aides découplées : 120 ha à 211.67 €		25 400	Annuités (37 % EBE)		22 023 €
Indemnité compens handicap : 53.8 ha à 118.42 €		6 371	Remboursement de capital	16 023	
			Frais financiers long et moyen terme (LMT)	6 000	
			Frais financiers court terme (CT)		0 €
			Amortissement		18 743 €
			Matériel	83 €/ha	9 906
			Bâtiments et installations	106 €/UGB	6 340
			Frais financiers (LMT et CT)		6 000 €
			DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT		36 761 €
				36 761 €/UMO	
			RESULTAT COURANT (18 % PB)		34 041 €
				34 041 €/UMO	

QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (600 brebis)	
Produit brut/UMO	185 310 €	Produit Brut/brebis	200 €
EBE/PB	32 %	Alimentation directe/brebis	41 €
EBE/UMO	58 790 €	Alimentation directe/kg carcasse	1,7 €
Revenu agricole/UMO	34 050 €	Surface fourragère/ha	192 €
Charges de structure totales/ha	891 €	Surface fourragère/brebis	18 €
Charges de mécanisation totales/ha	286 €	Frais d'élevage/brebis	19 €
Annuités/EBE	37 %	Marge brute/produit	61 %
Marge de sécurité/EBE	32 %	Marge brute/brebis	122 €

COÛT DE PRODUCTION

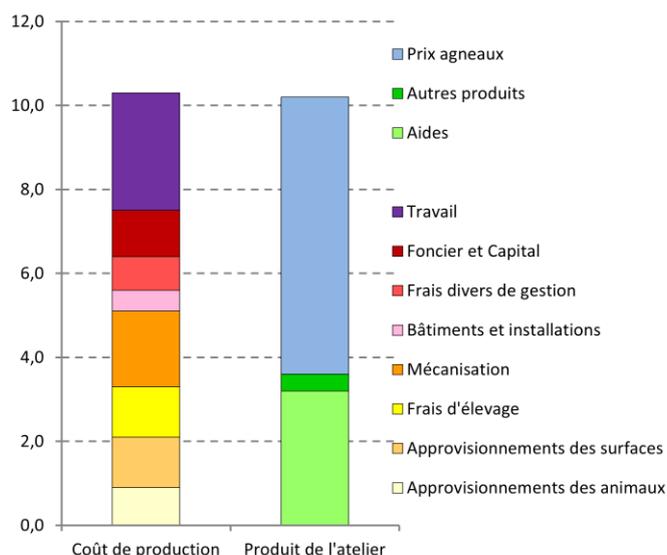
Produit ovin	10,2 €
Ventes	6,6 €
Autres produits	0,4 €
Aides	3,2 €

Coût de production	10,3 €
Aliments	0,9 €
Frais surfaces	1,2 €
Frais élevage	1,2 €
Mécanisation	1,8 €
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	13 035 kg
------------------	-----------



Prix de revient pour 1,5 SMIC	6,7 €
Rémunération permise	1,95 SMIC

CAPITAL ET INSTALLATION

Investissements nécessaires	265 K€
- Bâtiments et équipements	95 K€
- Matériel et divers	102 K€
- Cheptel	44 K€
- Drainage	7 K€
- Stocks alimentaires	17 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 %)*	250 K€ (94 %)	132 K€ (50 %)
Taux moyen	3 %	5 %
Durée moyenne	8 ans	10 ans
Capitaux propres	15 K€ (6 %)	132 K€ (50 %)
EBE	57 K€	59 K€
Annuités	36 K€	22 K€
Annuités/EBE	62 %	37 %
Disponible pour vivre et investir	22 K€	37 K€
Prélèvements	15 K€	18 K€
Marge de sécurité/EBE	12 %	32 %

* en % du capital d'exploitation = investissements nécessaires

SENSIBILITE DU SYSTEME

PN : +/- 0,15	4 610 €
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 2019

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		227 082 €	CHARGES		147 328 €
Bovins viande (30 % PB)		69 003	Charges opérationnelles (32 % PB)		71 855
Ventes		61 541	Troupeau	296 €/UGB	53 388
27 Broutards mâles race 34 (280 kgv - 812 €)		21 924	(180 UGB dont 90 BV, 90 OV)		
12 Vaches réforme race 34 (390 kgc à 4.40 €)		20 592	Concentrés	148 €/UGB	26 582
15 Veaux type Lyon femelles race 34 (300 kgc à 3.91 €)		17 595	Frais vétérinaires	66 €/UGB	11 880
1 Taureaux de réforme race 34 (550 kgc à 2.18 €)		1 200	Frais d'élevage	60 €/UGB	10 726
1 Animaux accidentés race 34 (1. kgv - 230 €)		230	Achats de litières	23 €/UGB	4 200
Achats d'animaux		-2 000	Surfaces fourragères	95 €/ha	14 300
1 Reproducteurs mâles race 34 (1. kgv - 2 000 €)		-2 000	(150 ha SFP : dont 150 ha SH)		
Aides		9 462	Engrais et amendements	73 €/ha	10 895
Aide aux Bovins Allaitants : 57 têtes à 166.00 €		9 462	Semences et plants	20 €/ha	3 000
Ovins viande (42 % PB)		94 554	Fournitures pour fourrages	3 €/ha	405
Ventes		82 374	Productions végétales	208 €/ha	4 166
364 Agneaux lourds herbe (18.5 kgc à 6.17 €)		41 558	(20 ha GCU)		
285 Agneaux lourds bergerie (18. kgc à 6.83 €)		35 026	Produits de défense végétaux	89 €/ha	1 777
78 Brebis de réforme (à 65. €/tête)		5 070	Engrais et amendements	70 €/ha	1 400
3 Béliers de réforme (à 80. €/tête)		240	Semences et plants	49 €/ha	989
Laine : 1 200 kg à 0.40 €		480	Charges de structure (33 % PB)		75 473
Achats d'animaux		-2 250	(hors amortissements et frais financiers)		
5 Béliers pour reproduction (à 450 €/tête)		-2 250	Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	100 €/ha SAU	16 962
Aides		14 430	Foncier	108 €/ha SAU	18 370
Aide Ovine : 600 têtes à 24.05 €		14 430	Matériel	107 €/ha SAU	18 187
Grandes cultures (5 % PB)		11 362	Bâtiments et installations	14 €/ha SAU	2 440
Ventes		11 362	Autres charges	115 €/ha SAU	19 514
Céréales d'automne : 400 q à 13.00 €		5 200	EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (35 % PB)		79 754 €
Cession interne au troupeau : 451 q à 13.00 €		5 866	39 877 €/UMO (2. UMO exploitants)		
Cession interne de semences		296	Annuités (45 % EBE)		36 245 €
Produits non affectables (23 % PB)		52 163	Remboursement de capital		27 595
Aides		52 163	Frais financiers long et moyen terme (LMT)		8 650
Aides découplées : 170 ha à 208.50 €		35 445	Frais financiers court terme (CT)		0 €
Indemnité compens handicap : 150 ha à 111.45 €		16 718	DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT		43 509 €
			21 755 €/UMO		
			Amortissement		25 091 €
			Matériel	49 €/ha	8 254
			Bâtiments et installations	79 €/UGB	14 246
			Frais financiers (LMT et CT)		8 650 €
			RESULTAT COURANT (20 % PB)		46 013 €
			23 007 €/UMO		

QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (600 brebis)	
Produit brut/UMO	113 710 €	Produit Brut/brebis	174 €
EBE/PB	35 %	Alimentation directe/brebis	34 €
EBE/UMO	39 980 €	Alimentation directe/kg carcasse	1,5 €
Revenu agricole/UMO	23 110 €	Surface fourragère/ha	92 €
Charges de structure totales/ha	1 213 €	Surface fourragère/brebis	12 €
Charges de mécanisation totales/ha	156 €	Frais d'élevage/brebis	23 €
Annuités/EBE	45 %	Marge brute/produit	60 %
Marge de sécurité/EBE	9 %	Marge brute/brebis	105 €

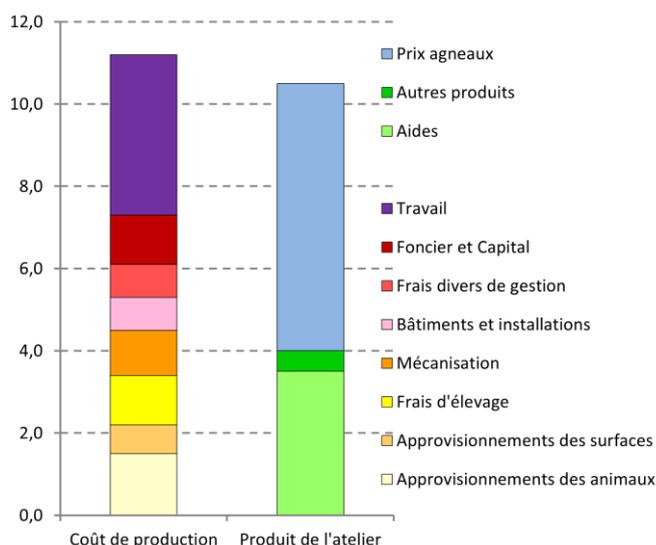
COÛT DE PRODUCTION

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

Coût de production	11,2 €
Aliments	1,5 €
Frais surfaces	0,7 €
Frais élevage	1,2 €
Mécanisation	1,1 €
Bâtiments	0,8 €
Frais divers & gestion	0,8 €
Foncier et capital *	1,2 €
Travail **	3,9 €

* Rémunération capital : 1,25 %

** Rémunération : 1,5 SMIC/UMO



kg vendus/UMO ov	9 517 kg
------------------	----------

Prix de revient pour 1,5 SMIC	7,2 €
Rémunération permise	1,61 SMIC

CAPITAL ET INSTALLATION

Investissements nécessaires	511 K€
- Bâtiments et équipements	214 K€
- Matériel et divers	95 K€
- Cheptel	163 K€
- Stocks alimentaires	39 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 %)*	165 K€ (65 %)	255 K€ (50 %)
Taux moyen	3 %	5 %
Durée moyenne	10 ans	10 ans
Capitaux propres	90 K€ (35 %)	255 K€ (50 %)
EBE	38 K€	80 K€
Annuités	19 K€	36 K€
Annuités/EBE	51 %	46 %
Disponible pour vivre et investir	19 K€	43 K€
Prélèvements	15 K€	36 K€
Marge de sécurité/EBE	10 %	9 %

* en % du capital d'exploitation = investissements nécessaires

SENSIBILITE DU SYSTEME

PN : +/- 0,15	6 430 €
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 2019

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		219 903 €	CHARGES		146 552 €
Bovins viande	(42 % PB)	93 311	Charges opérationnelles	(34 % PB)	74 272
Ventes		85 351	Troupeau	311 €/UGB	55 118
26 Jeunes bovins 18-20 mois finis race 38 (425 kgc à 3.82 €)		42 211	(177 UGB dont 102 BV, 75 OV)		
16 Vaches réforme race 38 (420 kgc à 3.76 €)		25 267	Concentrés	158 €/UGB	27 996
10 Génisses finies 30 m race 38 (405 kgc à 4.06 €)		16 443	Frais d'élevage	56 €/UGB	9 868
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	48 €/UGB	8 454
Achats d'animaux		-2 000	Surfaces fourragères	128 €/ha	14 669
1 Reproducteurs mâles race 38 (1. kgv - 2 000 €)		-2 000	(115 ha SFP : dont 101 ha SH, 14 ha CF)		
Aides		9 960	Engrais et amendements	62 €/ha	7 155
Aide aux Bovins Allaitants : 60 têtes à 166.00 €		9 960	Semences et plants	50 €/ha	5 800
Ovins viande	(39 % PB)	84 706	Produits de défense végétaux	12 €/ha	1 330
Ventes		74 481	Fournitures pour fourrages	3 €/ha	384
291 Agneaux lourds herbe (19.5 kgc à 6.18 €)		35 054	Productions végétales	299 €/ha	4 485
279 Agneaux lourds bergerie (18.5 kgc à 6.70 €)		34 562	(15 ha GCU)		
65 Brebis de réforme (à 65. €/tête)		4 225	Engrais et amendements	165 €/ha	2 478
3 Béliers de réforme (à 80. €/tête)		240	Produits de défense végétaux	84 €/ha	1 266
Laine : 1 000 kg à 0.40 €		400	Semences et plants	49 €/ha	741
Achats d'animaux		-1 800	Charges de structure	(33 % PB)	72 280
4 Béliers pour reproduction (à 450 €/tête)		-1 800	(hors amortissements et frais financiers)		
Aides		12 025	Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	127 €/ha SAU	16 504
Aide Ovine : 500 têtes à 24.05 €		12 025	Foncier	122 €/ha SAU	15 866
Grandes cultures	(5 % PB)	10 881	Matériel	161 €/ha SAU	20 897
Ventes		10 881	Bâtiments et installations	18 €/ha SAU	2 400
Cession interne au troupeau : 820 q à 13.00 €		10 660	Autres charges	128 €/ha SAU	16 613
Cession interne de semences		221	EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	(33 % PB)	73 351 €
Produits non affectables	(14 % PB)	31 005	36 676 €/UMO (2. UMO exploitants)		
Aides		31 005	Annuités	(57 % EBE)	42 076 €
Aides découplées : 130 ha à 238.50 €		31 005	Remboursement de capital		32 138
			Frais financiers long et moyen terme (LMT)		9 938
			Frais financiers court terme (CT)		0 €
			Amortissement		27 093 €
			Matériel	64 €/ha	8 331
			Bâtiments et installations	93 €/UGB	16 510
			Frais financiers (LMT et CT)		9 938 €
			DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT	31 275 €	
			15 638 €/UMO		
			RESULTAT COURANT	(17 % PB)	36 320 €
			18 160 €/UMO		

QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES

Indicateurs Exploitation		Indicateurs Atelier (500 brebis)	
Produit brut/UMO	109 870 €	Produit Brut/brebis	169 €
EBE/PB	33 %	Alimentation directe/brebis	32 €
EBE/UMO	36 680 €	Alimentation directe/kg carcasse	1,3 €
Revenu agricole/UMO	18 170 €	Surface fourragère/ha	125 €
Charges de structure totales/ha	967 €	Surface fourragère/brebis	12 €
Charges de mécanisation totales/ha	225 €	Frais d'élevage/brebis	24 €
Annuités/EBE	57 %	Marge brute/produit	60 %
Marge de sécurité/EBE	0 %	Marge brute/brebis	101 €

COÛT DE PRODUCTION

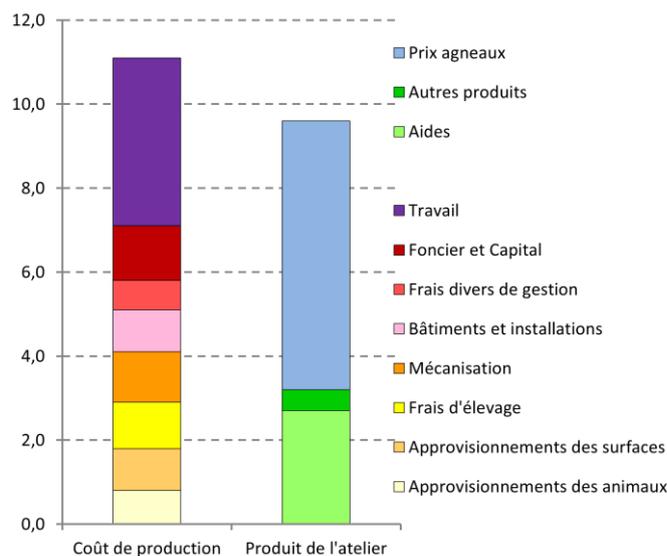
Produit ovin	9,6 €
Ventes	6,4 €
Autres produits	0,5 €
Aides	2,7 €

Coût de production	11,1 €
Aliments	0,8 €
Frais surfaces	1,0 €
Frais élevage	1,1 €
Mécanisation	1,2 €
Bâtiments	1,0 €
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	9 100 kg
------------------	----------



Prix de revient pour 1,5 SMIC	8,0 €
Rémunération permise	1,22 SMIC

CAPITAL ET INSTALLATION

Investissements nécessaires	599 K€
- Bâtiments et équipements	248 K€
- Matériel et divers	91 K€
- Cheptel	209 K€
- Stocks alimentaires	52 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 %)*	140 K€ (47 %)	300 K€ (50 %)
Taux moyen	3 %	5 %
Durée moyenne	10 ans	10 ans
Capitaux propres	160 K€ (53 %)	300 K€ (50 %)
EBE	35 K€	74 K€
Annuités	16 K€	42 K€
Annuités/EBE	47 %	57 %
Disponible pour vivre et investir	19 K€	31 K€
Prélèvements	15 K€	36 K€
Marge de sécurité/EBE	11 %	0 %

* en % du capital d'exploitation = investissements nécessaires

SENSIBILITE DU SYSTEME

PN : +/- 0,15	5 840 €
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

Charente

Nathalie Augas - Tél : 05 45 84 09 28

@ : nathalie.augas@charente.chambagri.fr

Deux-Sèvres

Céline Clément - Tél : 06 80 67 19 60

@ : sdeovin79@gmail.com

Vienne

Béatrice Griffault - Tél : 05 49 91 97 46

@ : beatrice.griffault@vienne.chambagri.fr

Mayenne, Sarthe

Maurane Beaumont - Tél : 02 43 29 24 27

@ : maurane.beaumont@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 2019

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 2020

Document édité
par l'Institut de l'Élevage
149 rue de Bercy
75595 Paris Cedex 12
www.idele.fr

ISSN : en cours
Référence idele : 00 20 502 040



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»

