

Références sur les systèmes de production de lait de brebis et de chèvre en Europe méditerranéenne

in

Dubeuf J.-P. (ed.).

L'Observatoire des Systèmes de Production Ovine et Caprine en Méditerranée : Chiffres clés et indicateurs de fonctionnement et d'évolution

Zaragoza : CIHEAM

Options Méditerranéennes : Série B. Etudes et Recherches; n. 39

2002

pages 123-142

Article available on line / Article disponible en ligne à l'adresse :

<http://om.ciheam.org/article.php?IDPDF=2600048>

To cite this article / Pour citer cet article

Références sur les systèmes de production de lait de brebis et de chèvre en Europe méditerranéenne. In : Dubeuf J.-P. (ed.). *L'Observatoire des Systèmes de Production Ovine et Caprine en Méditerranée : Chiffres clés et indicateurs de fonctionnement et d'évolution*. Zaragoza : CIHEAM, 2002. p. 123-142 (Options Méditerranéennes : Série B. Etudes et Recherches; n. 39)



<http://www.ciheam.org/>
<http://om.ciheam.org/>

Références sur les systèmes de production de lait de brebis et de chèvre en Europe méditerranéenne

Pays	Région	Année	Système de production
France	Béarn/Pays Basque	1999	Ovin lait et ovin fromager
	Rhône-Alpes	1999	Caprin
	Corse	1999	Caprin et ovin
	Corse	1995	Ovin lait et ovin fermier
	Provence Alpes Côte d'Azur	1998	Ovin viande
	Provence Alpes Côte d'Azur	1994/95	Eleveur fromager spécialisé
	Provence Alpes Côte d'Azur	1994/95	Eleveur laitier bovin+caprin et éleveur Angora
	Poitou-Charentes	1995	Caprin – lait intensif
Italie	Sardaigne	1998	Ovin lait Colline et Plaine
	Sardaigne	1995	Ovin lait
	Basilicate	1995	Fromager fermier ovin caprin
Espagne	Castilla y León	1999	Ovin lait : Assaf intensif/Churra extensif
	Extremadura – Comarca la Serena	1999	Ovin extensif Mérinos lait et viande
	Aragón	1998	Ovin viande
	Murcia	1996	Caprin lait
	País Vasco	1995/97	Ovin lait
	Navarra	1995	Ovin fromager fermier
	Navarra	1995	Ovin lait
Grèce	Iles de Céphalonie et d'Ithaque	1997	Caprin lait extensif sur parcours
	Algarve	1997/98	Caprin
Portugal	Entre Douro e Minho	1999	Caprin viande, traditionnel de montagne
	Entre Douro e Minho	1998/99	Caprin lait intensif et extensif
	Minho	1995/96	Caprin lait/chevreau – lait ou fromage

France : Béarn/Pays Basque

Année : 1999

Système de production : Ovin lait ou ovin fromager associé à des bovins viande

Source : Réseau d'élevage pour le conseil et la prospective "vivre des ovins laits en Béarn et Pays Basque"

Nombre d'élevages suivis : 811 – Cas types

Les systèmes ovins laitiers en Béarn/Pays Basque

PB01 : Traditionnel Manech transhumant

"Le chargement prime sur la productivité à l'animal – *pendant 5 mois le troupeau estive*"

PB02 : Intermédiaire Manech transhumant

"Des disponibilités fourragères plus importantes et une certaine intensification du troupeau ovin – *réduire l'utilisation de l'estive pour mieux maîtriser la conduite du troupeau ovin*"

PB03: Manech Tête rousse non transhumant

"Une conduite intensive du troupeau ovin rentabilisé par de bonnes performances laitières – *de l'herbe et du lait*"

B04 : Béarnais fromager – option pâture

"L'hiver du regain, du foin et de l'herbe pour l'alimentation du troupeau – *une conduite pilotée par la valorisation des ressources extérieures*"

B05 : Béarnais fromager – option stock

"L'hiver du stock : ensilage de maïs, regain, foin pour l'alimentation du troupeau ovin – *assurer la production par du stock*"

1 – STRUCTURES D'EXPLOITATION

	PB01	PB02	PB03	B04	B05
Main d'œuvre (UTA familiales)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
SAU (ha)	14	23	24	24	11
Céréales troupeau/SAU	–	1,5	1,5	–	–
Durée de transhumance (mois)	5	3,5	0	5	5
SFP (ha)	14	21,5	22,5	24	11

2 – RESULTATS TECHNIQUES

Effectifs et reproduction	PB01	PB02	PB03	B04	B05
Brebis présentes (+ de 6 mois)	200	225	260	160	170
Vaches "blondes" présentes	10	16	12	18	0
Prolificité	131	130	135	135	135
Taux renouvellement (%)	20	20	25	19	21
Production et alimentation	PB01	PB02	PB03	B04	B05
Lait/brebis présente/an (l)	90	90	140	125	130
Lait total (1000 l)	18	20,5	36,5	20	22
Concentrés (kg/brebis présente)	70	75	90	75	110
Concentrés (kg/brebis traite/an)	68	74	84	67	105
Concentrés (g/l)	756	822	600	536	808
Fourrage distribué (kg MS/br./an)	200	200	220	200	330

3 – RESULTATS ECONOMIQUES

Marge brute	PB01	PB02	PB03	B04	B05
Charges opérationnelles ovines (€/br.)	47	44	56	43	63
Charges opérationnelles (€/l)	0,53	0,49	0,40	0,34	0,48
Charges fourrages (€/l)	0,14	0,05	0,05	0,03	0,11
Charges concentrés (€/l)	0,17	0,19	0,15	0,14	0,20
Frais d'élevage (€/l)	0,14	0,14	0,10	0,11	0,11
Frais d'élevage (€/br.)	12,35	12,33	14,3	13,9	14,6
Charge SFP (€/ha)	161	201	264	94	118
Produit brut ovin (€/br.)	134	139	184	281	287
Produit brut ovin (€/l)	1,49	1,54	1,32	2,24	2,20
Produit brut total (primes inc.) (€)	43813	54820	64409	68190	54241
Produit brut ovin/produit total	61	57	74	66	90
Marge brute (€/br.)	86,9	94,5	128	237	224
Marge brute (€/l)	0,97	1,05	0,91	1,90	1,72
Marge brute ovine totale (€)	17379	21267	33295	38051	38097
Primes/produit courant (%)	35	35	23	22	17
Excédent brut d'exploitation* (€/UTA)	15870	20245	22821	30398	21678
Prix unitaires	PB01	PB02	PB03	B04	B05
Lait (€/l)	0,89	0,89	0,89	1,75**	1,75*
Agneau (€/agneau)	32	32	32	32	32
Réforme (€/ref.)	23	23	23	23	23
Concentré (€/kg)	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26

*Les chiffres prennent en compte les résultats bovins.

**En prenant en compte la valorisation en fromages (frais de transformation et de commercialisation à inclure).

France : Rhône-Alpes

Année : 1999

Système de production : Caprin

Source : Réseau d'élevage Rhône-Alpes

Nombre d'élevages suivis : 100 – Cas types

Les systèmes caprins en Rhône-Alpes

F01 : Caprin fromager spécialisé – herbager en zéro pâturage

"Un système intensif par chèvre, performant commercialement"

F02 : Caprin fromager spécialisé – herbager avec pâture

"Des performances techniques moyennes avec un circuit commercial de proximité bien organisé et rémunérateur"

F03 : Caprin fromager spécialisé – montagne et Alpage (Savoie-Haute-Savoie)

"Un système dépendant des conditions d'altitude ; l'alpage permet de diminuer la charge en concentrés"

F04 : Caprin fromager spécialisé – pastoral (Drôme – Ardèche)

"Un élevage organisé autour de l'utilisation du territoire. Système économe, performant mais exigeant en travail"

F05 : Caprin bovin fromager – herbager avec pâture 60 000 l de quota lait de vache (15 vaches) – fromages pûr chèvres et mixtes

"Deux troupeaux laitiers pour une diversification fromagère. Système traditionnel, permettant un revenu mais lourd en contraintes de travail"

L01 : Caprin laitier spécialisé – herbager – stocks de qualité + pâture

"Un système productif misant sur la réduction des coûts de production"

L02 : Caprin laitier avec diversification végétale (fruit) + affouragement (Ardèche, Isère)

"Un système intensif qui cherche à éviter la concurrence dans le travail avec la production fruitière"

1 – STRUCTURES D'EXPLOITATION

	F01	F02	F03	F04	F05	L01	L02
Main d'œuvre (UTA caprine)	2	2	2	2	3	2	1
SAU (ha)	10	11	5	17	5*	39	8
Culture ventes/SAU	2	–	–	4	–	3	3
Alpage/parcours (ha)	–	–	50	100	–	–	6
SFP (ha)	8	11	5	13	5*	36	5

*Consacré aux chèvres.

2 – RESULTATS TECHNIQUES

Effectifs et reproduction	F01	F02	F03	F04	F05	L01	L02
Chèvres présentes	50	50	70	55	25	160	75
Prolificité	1,6	1,46	1,64	1,49	1,6	1,37	1,54
Taux renouvellement (%)	20	20	25	20	15	30	25
Mortalité (%)	12,5	15	25	7	10	12	6
Mises bas*	G	G	G	E	G/E	E	E
Production et alimentation	F01	F02	F03	F04	F05	L01	L02
Lait/chèvre présente/an (l)	800	600	680	500	600	750	800
Lait total (1000 l)	40	30	47,5	27,5	30	160	60
Concentrés (kg/chèvre traite/an)	270	240	200	130	270	240	280
Concentrés (g/l)	340	400	294	260	450	320	350
Fourrage distribué (kg MS/ch./an)	850	500	550	300	500	450	660

*G = groupées ; E = étalées.

3 – RESULTATS ECONOMIQUES

Marge brute	F01	F02	F03	F04	F05	L01	L02
Charges opérationnelles (€/ch.)	356	247	129	128	225	158,85	216,48
Charges opérationnelles (€/l)	0,44	0,41	0,07	0,4	0,38	0,21	0,27
Charges opérationnelles totales	16813	12350	2563,1	10900	5621	25416	16235
Charges fourrages (€/l)	0,05	0,025	0,19	0,00	0	0,00	0,08
Charges concentrés (€/l)	0,062	0,082	0,07	0,04	0,09	0,06	0,07
Frais d'élevage (€/l)	0,08	0,08	0,11	0,11	0,09	0,11	0,10
Frais d'élevage (€/ch.)	64	48	78,5	52	55	79,2	78,9
Charge SFP caprine (€/ha)	25	6,9	0	16	45	131,11	251,5
Charge SFP caprine (€/l)	3,1	0,025	0	0,01	0,02	0,04	0,02
Charge de transformation (€/ch.)	110	36	20,7	38	77	0	0
Charge de transformation (€/l)	0,14	0,06	0,03	0,08	0,13	0	0
Charge de commercialisation (€/ch.)	67	91	51,8	68	27	0	0
Charge de commercialisation (€/l)	0,08	0,15	0,08	0,14	0,05	0	0
Produit brut (€/ch.)	1035	793	636	787	760	406	462
Produit brut (€/l)	1,29	1,32	0,94	1,57	1,27	0,54	0,58
Produit brut total (€)	51786	39659	44461	43323	19018	64955	34701
Produit fromages/lait (€/l)	1,25	1,29	0,91	1,52	1,19	0,51	0,52
Produit chevreaux (€/ch.)	30,6	10,6	7,62	19	39	18	32,8
Marge brute (€/ch.)	679	545	309*	589	535	247	246
Marge brute (€/l)	0,85	0,91	0,46	1,12	0,89	0,33	0,31
Marge brute totale (€)	33973	27254	21673	32423	13339	39539	18465
Marge brute/UTA (€)	16986	13632	10836	16211	13066	19769	18465
Prix unitaires	F01	F02	F03	F04	F05	L01	L02
Lait (€/l)	1,25	1,29	0,91	1,52	1,19	0,51	0,52
Chevreau 12 kg (€/kg)	5,61	–	9,91	2,29	7,01	0,00	0,00
Chevreau 8 j (€/an)	17,8	10,2	6,71	19,51	16,62	24,39	36,89
Réforme (€/ref.)	22,8	22,8	22,87	30,49	47,56	6,10	15,24
Concentré (€/kg)	0,18	0,20	0,20	0,17	0,21	0,20	0,15

*F03 = Marge brute avec PCO + prime montagne 44 €/chèvre = 3094 € pour l'élevage.

France : Corse

Année : 1999

Système de production : Caprins et ovins

Source : Institut de l'Elevage et ODARC

Nombre d'élevages suivis : Typologie "à dire d'experts" et réseau de l'ODARC

Quelques systèmes caprins en Corse

Caprins fromager C1 : Elevage pastoral traditionnel

Caprins fromager C2 : Elevage pastoral avec achat d'aliment

Caprins fromager C3 : Elevage pastoral avec cultures fourragères

Quelques systèmes ovins en Corse

Ovins lait O1 : Elevage récent de plaine

Ovins lait O3 : Elevage pastoral avec cultures fourragères

Ovins lait O5 : Elevage pastoral avec achat d'aliment

Ovins lait O7 : Elevage pastoral traditionnel

1 – RESULTATS TECHNIQUES

	C1	C2	C3	O1	O3	O5	O7
Main d'œuvre (UTA caprine)	1,5	2	1	2	1	1,5	1
SAU	1	150	40	54	200	65	110
SFP* (ha)	–	20	40	23	50	33	50
Parcours et terres non améliorées (ha)	100	130	0	31	150	32	60
Effectifs et reproduction	C1	C2	C3	O1	O3	O5	O7
Chèvres/brebis présentes	250	170	200	250	250	110	120
Chèvres/brebis traites au cours de l'année	200	120	200	250	250	110	120
Taux renouvellement (%)	–	17	–	20	18,5	22	17
Production laitière**	C1	C2	C3	O1	O3	O5	O7
Lait/mère présente/an (l)	80	120	110	160	150	80	75
Lait total (1000 l)	20	20	22	40	40	8,8	9

*Consacré aux chèvres.

**Source : ODARC.

2 – RESULTATS ECONOMIQUES

Elevages ovins	S. expe	Corte	Balagne	CapCorse
Effectif moyen présent	Sec 111 Irrigué 111	253	215	363
Production laitière totale (l)	S : 16084 I : 14893	25686	20962	14517
Production laitière par brebis (l)	I : 135 S : 148	101	97	41
Produit lait par brebis (€)	133 123	97,6	91,8	39,3
Charges concentrés (€/l)	0,17 0,13	0,23	0,11	0,45
Marge sur coût alimentaire par brebis (€)	S : 117 I : 107	74,24	85,68	20,28
Marge lait (€/l)	0,98	0,97	0,95	0,96
Marge lait totale (€)	30357	25206	19913	13936

Année : 1995

Système de production : Ovin lait et ovin fermier

Source : CA2A/CIRVAL

Nombre d'élevages suivis : 10+9

1 – STRUCTURES D'EXPLOITATION

	Ovin lait			Ovin fermier		
	Moyenne	Minimum	Maximum	Moyenne	Minimum	Maximum
SAU (ha)	31,5	5	75	32,2	12	80
STU (ha)	88	42,2	217	51,9	19	100
PAR/STU (%)	60,9	16,7	92,3	42	20	69
SSB/STU (%)	37,6	0	76,9	58,3	55,6	188
Main d'œuvre (UTA)	1,4	1	2	1,94	1,5	2,5
% CA* ovin (hors primes)	52,63	23,34	72,77	78,9	50	92,4
% CA* ovin (avec primes)	73,1	33	100	93	68,4	100

*Chiffre d'affaires.

2 – RESULTATS TECHNIQUES

Effectifs et reproduction	Ovin lait			Ovin fermier		
	Moyenne	Minimum	Maximum	Moyenne	Minimum	Maximum
Mères présentes	210	58	367	230	70	494
Fertilité (%)	87,3	73,7	98,2	87,8	80	97
Prolificité	115,2	94,2	135,7	113,7	98	124
Premières lactation (%)	13,1	4,6	19	12,7	5,6	22,9
Mortalité adultes (%)	8	0	15,5	5,4	0	18,6
Age au sevrage (j)	52,5	40	60	54,4	40	60
Renouvellement (%)	18,3	6	26	17,3	8,1	25,5
Réforme (%)	13,9	6,6	27,2	12,5	0	21
Production et alimentation	Moyenne	Minimum	Maximum	Moyenne	Minimum	Maximum
Lait (l/brebis traite/an)	102	85,3	125,8	113	98	124
Lait total (l)	17736,8	6710	37997	21207	8671	54035
Concentrés (kg/mère/an)	94,7	39	157	0,7	0,1	1,2
% Céréales	51,4	11,8	100	70,4	5,4	105
Foin (kg/brebis/an)	57	14	159	33,6	0	163
Concentrés (kg/l de lait)	1,1	0,5	1,7	0,7	0,1	1,2

3 – RESULTATS ECONOMIQUES

Marge brute atelier ovin caprin	Ovin lait			Ovin fermier		
	Moyenne	Minimum	Maximum	Moyenne	Minimum	Maximum
Charges opérationnelles/brebis	42,41	14,68	78,39	34,03	16,94	62,37
Charges concentrées (€/l)	0,23	0,06	0,35	0,14	0,04	0,25
Charges alimentaires (€/mère)	24,64	5,17	59,14	14,85	1,57	23,67
Frais vétérinaires (€/mère)	2,29	0,75	9,18	3,14	0,86	11,52
Frais SFP (€/mère)	3,59	0,46	7,38	4,77	0,00	19,10
Fourrages achetés (€/mère)	5,98	0,00	35,27	1,25	0,00	7,04
Charges divers (€/mère)	11,83	2,20	43,07	11,40	16,79	62,37
Autres charges (caprins, bovins)	2170,32	375,14	3565,56	391,16	0,00	2677,91
Produits ovins hors primes (€)	24321,99	8613,99	62492,89	53222,09	26237,60	119129,47
Produit lait (€/mère)	83,31	66,07	118,58	203,90	40,19	362,82
Produit viande (€/mère)	21,56	11,09	29,26	19,71	12,63	26,80
Autres produits caprins ovins (€)	15950,24	7715,09	17447,28	4556,71	15,40	17648,86
% Aides/produits brut ovin	27,70	13,00	40,00	15,00	6,60	29,00
Produit brut (€/mère)	112,11	85,01	156,31	242,40	129,21	400,09
Produit brut (€/l)	1,32	0,97	1,65	2,62	1,69	3,08
Marge brut ovine (€/mère)	113,34	48,66	178,18	253,95	131,52	485,10
Marge brute ovine (€/l)	1,31	0,77	1,66	2,73	2,00	3,54
Marge brute ovine (€/UTA)	20479,69	5167,32	60115,13	27496,70	13358,42	55242,26
Prix unitaires	Moyenne	Minimum	Maximum	Moyenne	Minimum	Maximum
Lait (€/l)	0,99	0,83	1,06	–	–	–
Agneau ou chevreau (€)	33,50	20,50	45,00	33,50	20,50	45,00
Résultats exploitation	Moyenne	Minimum	Maximum	Moyenne	Minimum	Maximum
Chiffre d'affaires total primes incluses (€)	44064,94	20678,97	74139,14	62486,89	30190,78	128922,02
Annuités d'emprunts (€)	4853,31	0,00	12208,20	5687,37	2211,90	10562,24
Disponibilités totales (€)	13546,46	–852,39	28799,85	34701,90	6475,70	74911,91
Marge nette ovine (€)	6846,38	–17133,73	23376,58	37236,43	12946,01	78722,34

4 – RESULTATS FROMAGERIE

	Moyenne	Minimum	Maximum
Rendement fromager	5,50	4,00	7,00
Poids moyen fromage (g)	500,00	300,00	2000,00
% Pertes de fabrication	10,00	5,00	20,00

France : Provence Alpes Côte d'Azur

Année : 1998

Système de production : Ovin viande

Source : Réseau d'élevage PACA

Nombre d'élevages suivis : 88 – moyenne des résultats (>moyenne régionale)

4 types d'élevage : Spécialisé de grande dimension avec cultures de vente, spécialisé de moyenne dimension sans cultures de vente, mixte de grosse dimension (production de foin de Crau) ; herbassier en plein air intégral.

1 – RESULTATS TECHNIQUES

Effectifs et reproduction	Moyenne 98	Tendance
Main d'œuvre (UTA – ovine)	1,7	=
Nombre total de brebis	651	+7%
SAU (ha)	67	+6%
Culture ventes/SAU (%)	28	=
Nombre de brebis/UTA – ovine	382	-
Fertilité – taux de mise bas (%)	90	+4%
Prolificité	1,17	=
Production et alimentation	Moyenne 98	Tendance
Agneau/brebis/an	0,9	+4%
% des troupeaux à l'estive	67	=
Parcours individuel (ha)	181	+15%
Fourrage grossier (kg MS/brebis)	200	-20%
Concentrés (kg/mère/an)	75	+5%

2 – RESULTATS ECONOMIQUES

Marge brute élevage ovin	Moyenne 98	Tendance
Charges operationnelles/br.	350	+8%
Charges alimentaires directes (€/mère)	22,56	+15%
Dont concentrés (€/mère)	15	-
Primes par brebis (€/mère)	57,9	+11%
Produit agneau (€/mère)	59	-
Produit brut hors prime (€/mère)	53	-
Produit brut primes incluses	111	+10%
% Primes/produit total	53	=
Marge brute totale	47259	+18%
Marge brute (€/mère)	76	+12%
Marge brute (€/UTA)	27745	+18%
Prix unitaires	Moyenne 98	Tendance
Prix du concentré (€/kg)	0,2	-
Agneau ou chevreau	65	+5%
Résultats d'exploitation	Moyenne 98	Tendance
Charges de structures (€/mère)	59	-
Charges de structures (€/ha)	571	+11%
Charges de structures totales	38310	+10%
Excédent brut d'exploitation (€/UTA)	94941	+19%
Revenu disponible (€/UTA)	18629	+24%

Année : 1994-1995

Système de production : Eleveurs fromagers spécialisés

Source : FRECAP/CA. PACA/CAPSUD

Nombre d'élevages suivis : 800 élevages suivis

1 – STRUCTURES D'EXPLOITATION

	Hors sol	Herbager	Pastoral distribué	Pastoral pâturage
SAU (ha)	<2	15	2,5	5
STU (ha)	–	40	82,5	185
PAR/STU (%)	–	62,5	97	98
SFP (ha)	–	13	2,5	5

2 – RESULTATS TECHNIQUES

<i>Effectifs et reproduction</i>	Hors sol	Herbager	Pastoral distribué	Pastoral pâturage
Chèvres présentes	43	45	50	90
Renouvellement (%)	30	25	25	25
Réforme (%)	30	25	25	25
<i>Production et alimentation</i>	Hors sol	Herbager	Pastoral distribué	Pastoral pâturage
Lait (l/chèvre présente/an)	750	600	575	280
Lait (kg/chèvre traite/an)	750	600	700	400
Lait total (l)	32750	27000	28750	25200
Concentrés (kg/mère prés./an)	250	230	200	120
Qté foin acheté/chèvre présente	1000	140	200	150
Concentrés (g/l de lait)	333	380	350	340

3 – RESULTATS ECONOMIQUES

<i>Marge brute atelier ovin caprin</i>	Hors sol	Herbager	Pastoral distribué	Pastoral pâturage
Charges operationnelles (€/ch. présente)	467	245	351	186
Charges concentrées (€/l)	0,09	0,06	0,09	0,11
Charges concentrées (€/ch. prés.)	68,6	41,9	51,8	31
Frais vétérinaires (€/mère)	9,14		10,67	7,62
Frais SFP (€/mère)	–	16,7	0	0
Charges de transformation (€/ch.)	63	50,3	53,3	30,4
Charges de commercialisation (€/ch.)	68,7	50,3	68,6	55
Produit brut (€/ch. présente)	1155	952	916	483
Produit brut (€/l)	1,54	1,59	1,6	1,72
Produit fromage (€/ch. présente)	1143	914	878	427
Produit viande (€/ch. présente)	12,10	38,1	39,7	56,5
Prime zone défavorisée (€/ch. présente)	–	38	–	38
Marge brute (€/ch. présente)	688	707	565	298
Marge brute (€/l)	0,92	1,18	0,98	1,06
Marge brute totale (€)	29597	31845	28256	26809
<i>Prix unitaires</i>	Hors sol	Herbager	Pastoral distribué	Pastoral pâturage
Lait (€/l)	1,52	1,52	1,52	1,52
Foin (€/kg)	0,18	0,15	0,18	0,18
Réforme (€/réforme)	–	–	10,65	10,65
Cheveau engraisé (€)	–	57,9	53,3	61
Cheveau 8 jours (€)	10,65	10,65	10,65	10,65

Année : 1994-1995

Système de production : Eleveurs laitiers bovin+caprin, et éleveurs Angora

Source : FRECAP/CA. PACA/CAPSUD

Nombre d'élevages suivis : 800 élevages suivis au total

1 – STRUCTURES D'EXPLOITATION

	Laitier	Angora
SAU (ha)	25	10
STU (ha)	25	100
PAR/STU (%)	0	90
SFP chèvre (ha)	12	10
Autres (bovins)	40	–

2 – RESULTATS TECHNIQUES

Effectifs et reproduction	Laitier	Angora
Chèvres présentes	100	75
Renouvellement (%)	30	15
Réforme (%)	30	15
Production et alimentation	Laitier	Angora
Lait (l/chèvre présente/an)	700	–
Lait (kg/chèvre traite/an)	700	–
Lait total (l)	70000	–
Mohair (kg brut/ch.) – 2 tontes	3,7	–
Concentrés (kg/mère présentes/an)	250	30
Quantité foin acheté/chèvre présente	0	0
Concentrés (g/l de lait)	360	–

3 – RESULTATS ECONOMIQUES

Marge brute atelier ovin caprin	Laitier	Angora
Charges opérationnelles (€/ch. présente)	155	284
Charges concentrées (€/l – €/kg mohair)	0,09	1,48
Charges concentrées (€/ch. présente)	63	5,45
Frais vétérinaires (€/mère)	4,57	3,04
Frais SFP (€/mère)	22,8	7,62
Charges de transformation(€/ch.)	–	192
Charges de commercialisation(€/ch.)	–	53,6
Produit brut (€/ch. présente)	411	463
Produit brut (€/l – €/kg mohair)	–	125
Produit lait (€/ch. présente)	373	–
Produit viande (€/ch. présente)	38	12,6
Produit mohair (€/ch. présente)	–	451
Prime zone défavorisée (€/ch. présente)	38	38
Marge brute (€/chèvre présente)	256	180
Marge brute (€/l – €/kg mohair)	0,36	48,7
Marge brute totale primes incluses (€)	25611	16372
Marge brute totale hors primes (€)	28411	13514
Prix unitaires	Laitier	Angora
Lait (€/l)	0,53	–
Mohair (€/kg)	–	121
Cheveau engraisé (€)	58	38
Cheveau 8 jours (€)	10,7	–

France : Poitou-Charentes

Année : 1995

Système de production : Caprin – lait intensif

Source : BTPL – Optichèvre

Nombre d'élevages suivis : 70

1 – STRUCTURES D'EXPLOITATION

	Moyenne	Minimum	Maximum
SAU (ha)	97		
SFP caprine (ha)	15		
SFP/SAU (%)	15,7	information non disponible	
Main d'œuvre (UTA)	2,3		
Main d'œuvre caprine (UTA)	1,3		

2 – RESULTATS TECHNIQUES

<i>Effectifs et reproduction</i>	Moyenne	Minimum	Maximum
Mères présentes	160	42	317
% Mise-bas Oct-Nov-Déc	51	–	–
% 1ère lactation	29	0	62
Mortalité adultes (%)	21	–	–
Mortalité jeunes après 8 jours (%)	10	–	–
Renouvellement (%)	29	–	–
Réforme (%)	21	–	–
<i>Production et alimentation</i>	Moyenne	Minimum	Maximum
Lait (l/mère présentes/an)	732	390	1035
Lait total (l)	118221	16425	259618
TB (g/l)	33,4	27	40,1
TP (g/l)	29,5	26	32,3
Fourrage (kg MS/ch./an)	547	–	–
Déshydraté (kg/ch./an)	89	–	–
Concentrés (kg/mère/an)	305	nd	nd
Concentrés (g/l de lait)	411	–	–

3 – RESULTATS ECONOMIQUES

<i>Marge brute atelier ovin caprin</i>	Moyenne	Minimum	Maximum
Charges opérationnelles	26224	non déterminé	nd
Charges concentrées (€/l)	0,08	–	–
Charges concentrées (€/mère)	61,35	–	–
Frais vétérinaires (€/mère)	5,11	–	–
Frais SFP (€/mère)	17,10	–	–
Fourrages achetés (€/mère)	22,79	–	–
Autres charges ops (€/mère)	60,50	–	–
Produits	65054,00	–	–
Produit lait (€/mère)	83,49	–	–
Produit viande (€/mère)	23,06	–	–
Produit brut (€/mère)	398,55	177,00	620,00
Produit brut (€/l)	1,84	–	–
Marge brute (€/mère)	238,22	41,19	429,00
Marge brute (€/l)	0,32	0,10	0,44
Marge brute (€/UTA)	29861,00	–	–
<i>Prix unitaires</i>	Moyenne	Minimum	Maximum
Lait (€/l)	0,49	0,40	0,55
Réforme	18,97	–	–
Chevreau 8 j	5,96	–	–
Chevreau engraisé	19,89	–	–
<i>Résultats exploitation</i>	Moyenne	Minimum	Maximum
Chiffre d'affaire caprin (€)	65044,00	nd	nd

Italie : Sardaigne

Année : 1998

Système de production : Ovin lait Colline (I) et Plaine (II)

Source : Modélisation. R. Furesi dans : "la Crisi del latte ovino" ; CASEUS

Les caractéristiques des élevages : Colline (I) et Plaine (II). Les élevages de plaine ont généralement une salle de traite avec réfrigération, des adductions d'eau et un approvisionnement régulier, des surfaces irriguées

1 – STRUCTURES D'EXPLOITATION

	Type I	Type II
SAU (ha)	30	100
Altitude (m)	400-500	200-300
SFP/SAU (%)	100	100
S. irriguée/SAU (%)	0	10
Parcours non améliorés/SFP (%)	0-90	0
Main d'œuvre (UTH)	1	2
% Chiffre d'affaires ovin-caprin	98	98

2 – RESULTATS TECHNIQUES

<i>Effectifs et reproduction</i>	Type I	Type II
Effectif total	180	600
Mères présentes	150	500
Renouvellement (%)	20	20
<i>Production et alimentation</i>	Type I	Type II
Lait (l/mère présentes/an)	170	190
Lait total (l)	25500	95000
% céréales	20,1	–
Concentrés (kg/mère)	60	90
Concentrés (g/l de lait)	352	473

3 – RESULTATS ECONOMIQUES

<i>Marge brute atelier ovin caprin</i>	Type I	Type II
Charges operationnelles/br.	28	31,9
Charges concentrées (€/l)	0,0818	0,101
Charges concentrées (€/mère)	13,9	20,1
Frais vétérinaires (€/mère)	0,61	0,61
Frais SFP (€/mère)	6,37	5,88
Produit brut (€/mère)	153,2	167,8
Produit brut (€/l)	0,8	0,7
Produit lait (€/mère)	127,4	142
Autres produits (€/mère)	25,8	25,8
Marge brute(€/mère)	125	135
Marge brute (€/l)	0,73	0,71
Marge brute(€/UTH)	18615	31950
<i>Prix unitaires</i>	Type I	Type II
Lait (€/l)	0,7	0,7
Viande (€/kg)	4,7	4,7
Réforme	24,4	24,4
Agneau ou chevreau	27,6	27,6
Laine (€/kg)	0,5	0,5
<i>Résultats exploitation</i>	Type I	Type II
Chiffre d'affaire ovin (€)	22980	83900
Salaire objectif annuel (€)	9400	18800
Résultat net après salaire (€/mère)	0,15	267
Résultat net (€/l)	8,75/10 ⁴	14,8/10 ⁴

Année : 1995

Système de production : Ovin lait

Source : Enquête IZCS/A.R.A./CIRVAL

Nombre d'élevages suivis : 11

1 – STRUCTURES D'EXPLOITATION

	Moyenne	Minimum	Maximum
SAU (ha)	74	15	150
SFP/SAU (%)	95	28	100
S. irriguée/SAU (%)	6	–	35
Parcours non améliorés/SFP (%)	15,5	–	72
Main d'œuvre (UTH)	2,2	1	4,5
UGB totaux	51,2	18,6	122
% Chiffre d'affaires ovin-caprin	97,5	86	100

2 – RESULTATS TECHNIQUES

<i>Effectifs et reproduction</i>	Moyenne	Minimum	Maximum
Mères présentes	301,3	120	484
UGB ovins/caprins	40,8	15,6	65,8
Fertilité (%)	95,4	92,1	98,4
Prolificté	1,3	1,07	1,83
Mortalité adultes (%)	2,9	1	5
Mortalité jeunes après 8 jours (%)	2,3	1	3
Renouvellement (%)	24,9	13	48
Réforme (%)	17,5	13	25
<i>Production et alimentation</i>	Moyenne	Minimum	Maximum
Lait (l/mère présentes/an)	202	144	312
Lait total (l)	62874	28800	107939
Concentrés (kg/mère/an)	122	28	223
% Céréales	20,1	–	67
Concentrés (g/l de lait)	600	167	1111

3 – RESULTATS ECONOMIQUES

<i>Marge brute atelier ovin caprin</i>	Moyenne	Minimum	Maximum
Charges opérationnelles/br.	53,9	22,3	11,3
Charges concentrées (€/l)	0,2	0,1	0,3
Charges concentrées (€/mère)	33,3	7,9	76,1
Frais vétérinaires (€/mère)	2,0	0,5	5,6
Frais SFP (€/mère)	10,5	3,3	25,9
Fourrages achetés (€/mère)	1,8	–	117,5
Produit brut (€/mère)	156,9	105,2	263,0
Produit brut (€/l)	0,8	0,7	0,8
Produit lait (€/mère)	120,4	79,4	197,9
Produit viande (€/mère)	32,1	25,9	43,7
% Aides/produits bruts	14	4	24
Marge brute (€/mère)	103,4	30,3	148,9
Marge brute (€/l)	0,6	0,3	0,8
Marge brute (€/UTA)	20554,2	8218,0	51126,6
<i>Prix unitaires</i>	Moyenne	Minimum	Maximum
Lait (€/l)	0,7	0,7	0,7
Viande (€/kg)	4,7	4,2	5,4
Réforme	24,4	18,8	37,6
Agneau ou chevreau	27,6	24,1	32,1
Laine (€/kg)	–	0,5	–
<i>Résultats exploitation</i>	Moyenne	Minimum	Maximum
Chiffre d'affaire (ovin/caprin)	45183,1	15759,2	92096,0
Marge nette (€/mère)	76,9	6,1	129,3
Marge nette (€/l)	0,5	0,0	0,7
Marge nette (€/UTH)	12625,2	1604,9	26099,2

Italie : Basilicate

Année : 1995

Système de production : Fromager fermier ovin caprin

Source : Enquête ISZ/CIRVAL

Nombre d'élevages suivis : 9

1 – STRUCTURES D'EXPLOITATION

	Moyenne	Minimum	Maximum
SAU (ha)	38,5	6	110
SFP/SAU (%)	66	33	100
Main d'œuvre (UTA)	2,7	1	4
MO salariée (UTA)	0,4	0	3
UGB totaux	29,5	12,3	83,3
% Chiffre d'affaires ovin-caprin	75	30	100

2 – RESULTATS TECHNIQUES

<i>Effectifs et reproduction</i>	Moyenne	Minimum	Maximum
Mères présentes	144,3	94	220
UGB ovins caprins	17,8	10,8	28,4
Fertilité (%)	91,8	79,8	100
Prolificité	1,25	1	1,47
Mortalité adultes (%)	8,7	5	16
Mortalité jeunes après 8 jours (%)	14,7	8	28
Renouvellement (%)	25,7	18	73
Réforme(%)	20,7	5	36
<i>Production et alimentation</i>	Moyenne	Minimum	Maximum
Lait (l/mère présentes/an)	95,3	51	156
Lait total (l)	14480	6000	29820
Concentrés (kg/mère/an)	69	34	115
% Céréales	86	31	100
Concentrés (g/l de lait)	868	241	834

3 – RESULTATS ECONOMIQUES

<i>Marge brute atelier ovin caprin</i>	Moyenne	Minimum	Maximum
Charges operation./brebis	109,218		
Charges concentrées (€/l)	0,47	0,11	1,39
Autres ch. alim. (€/mère)	22,95	10,52	36,57
Frais vétérinaires (€/mère)	2,83	2,00	4,01
Frais SFP (€/mère)	11,17	0,00	33,07
Autres charges ops (€/mère)	27,72		
<i>Produits</i>	Moyenne	Minimum	Maximum
Produit lait (€/mère)	158,00		
Produit viande (€/mère)	43,00		
% Aides/produits brut ovin/caprin	23,00	14,00	36,00
Produit brut (€/mère)	201,00		
Produit brut (€/l)	2,11		
Marge brute (€/mère)	91,78		
Marge brute (€/l)	0,97	0,38	2,28
Marge brute (€/UTA)	1139	–	–
<i>Prix unitaires</i>	Moyenne	Minimum	Maximum
Lait (€/l)	1,38	0,45	2,86
Réforme	18,01	8,58	28,60
Agneau ou chevreau	46,33	40,04	68,64
Laine (€/kg)	0,22	0,11	0,57
<i>Résultats exploitation</i>	Moyenne	Minimum	Maximum
Chiffre d'affaire ovin/caprin (€)	20207,33	8468,74	47504,82
Marge nette hors salaire (€/mère)	25,74	-38,32	118,40
Marge nette (€/l)	0,18	-1,48	1,12
Marge nette (€/UTA)	2217,07	-2140,42	7111,68

4 – RESULTATS FROMAGERIE

	Moyenne	Minimum	Maximum
Quantité totale de lait (l)	10644,00	2000,00	25100,00
Rendement fromager	22,70	16,00	33,00
Poids moyen fromage (kg)	3,00	2,50	4,00
Charges de transformation (€/l)	0,08	0,01	0,25
Personnel spécialisé (UTA)	0,80	0,30	1,20

Espagne : Castilla y León

Année : 1999

Système de production : Ovin lait : Assaf intensif / Churra extensif

Nombre d'élevages suivis : 18 (600)

Source : Cooperativa de Cerrato (Palencia)

1 – STRUCTURES ET EFFECTIF

	Assaf	Churra
Main d'œuvre (UTA)	2,2	2,4
Mères présentes/UTA	219	270
Mères présentes	482	648

2 – RESULTATS TECHNIQUES

	Assaf	Churra
Lait (l/mère présente/an)	244	82
Lait/UTA	53396	22141
Lait total/exploitation (l)	115946	52534
Agneau/brebis	1,48	1,54
Concentrés (kg/mère/an)	402	259
Concentrés (g/l de lait)	1650	3160

3 – RESULTATS ECONOMIQUES

	Assaf	Churra
Charges concentrées (€/l)	0,24	0,42
Charges concentrées (€/mère)	60,5	38
Frais vétérinaires (€/mère)	9,4	4,4
Frais SFP (€/mère)	2,6	1,7
Fourrages achetés (€/mère)	52	22
Autres charges ops (€/mère)	2,98	1,74
Produits hors primes (€/mère)	231	124
Produit lait (€/mère)	174	62
Produit agneaux (€/mère)	43	47
% Aides/produits brut ovin	9,86	17,5
Produit brut (€/mère)	256	151
Produit brut (€/l)	1,048	1,837
Marge brute (€/UTA)	26003	21907
Marge brute (€/mère)	118	81
Marge brute (€/l)	0,48	0,98
Agneau (€/kg)	3,8	4,1
Lait (€/l)	0,71	0,75
Frais financ. et amortissements (€/mère)	19,94	6,95
Marge nette (€/brebis)	30,7	21,5
Marge nette (€/l)	0,125	0,26
Marge nette (€/UTA)	6700	5812

Espagne : Extremadura – Comarca la Serena

Année : 1999

Système de production: Ovins extensifs Mérinos lait et viande

Source : F. López Gallego

Etude de cas types

1 – STRUCTURES D'EXPLOITATION

	Lait	Viande
SAU = STH ; parcours (ha)	470	345
Brebis/ha pâture	2,1	3,2
Brebis/ha chaume	3,5	6
Main d'œuvre (UTA)	2,15	1,25
Mères présentes	800	600
Brebis traites	625	–

2 – RESULTATS TECHNIQUES

	Lait	Viande
Lait (l/mère présente/an)	55	–
Lait/UTA	53396	22141
Lait total/exploitation (l)	34375	–
Agneau commercialisé/brebis/an	1,15	1,16
Laine (kg/brebis/an)	2,4	2,5
% Fourrage grossier dans la ration	68	60
Concentrés (kg/mère/an)	235	160
Concentrés (g/l de lait)	4272	–

3 – RESULTATS ECONOMIQUES

	Lait	Viande
Charges alimentaires	47	32
Charges de concentrés (€/l)	0,85	–
Charges de concentrés (€/mère)	47	32
Produit brut total	90560	36750
Produit lait (€/mère)	43	–
Produit agneaux (€/mère)	69	60
Produit laine (€/mère)	1,2	1,25
Produit brut simplifié (€/mère)	113,2	61,25
Marge brute simplifiée	52800	17400
Marge brute simplifiée (€/mère)	66	29
Marge brute (€/l)	1,2	–
Marge brute simplifiée (€/UTA)	24558	13925
Agneau (Corderex) (€/kg)	2,6	2,6
Lait (€/l)	0,79	–
Laine (€/kg)	0,5	0,5
Concentré (€/kg)	0,2	0,2

Espagne : Aragón

Année : 1998

Système de production : Ovin viande

Source : Carne Aragon

Nombre d'élevages suivis : 120

1 – RESULTATS TECHNIQUES

<i>Effectifs et reproduction</i>	<i>Moyenne</i>	<i>Grand élevage</i>
Main d'œuvre (UTA)	1,4	2
Nombre total de têtes	676	1029
Nombre de brebis en production	590	876
Nombre de brebis/UTA	418	438
Fertilité (%)	1,07	1,33
Prolificité	1,3	1,37
% de naissances gémellaires	28,8	29,9
Mortalité agneaux (>8 jours) (%)	10	8,2
Avortements (%)	2,3	3
<i>Production et alimentation</i>	<i>Moyenne</i>	<i>Grand élevage</i>
Agneau/brebis/an	1,09	1,39
Concentrés (kg/mère/an)	242	256

2 – RESULTATS ECONOMIQUES

<i>Marge brute élevage ovin</i>	<i>Moyenne</i>	<i>Grand élevage</i>
Charges operationnelles/br.	78	94
Prix du concentré (€/kg)	0,150	–
Charges concentrées (€/mère)	36	38
Frais SFP (€/mère)	10,5	3,3
Fourrages achetés (€/mère)	1,8	–
Primes par brebis (€/mère)	28	28,2
Produit agneau (€/mère)	57	72
Produit total (€/mère)	93	110
% Primes/produit total	30	25
Marge brute totale	8947	14400
Marge brute (€/mère)	15	16
Marge brute (€/UTA)	6390	7200
<i>Prix unitaires</i>	<i>Moyenne</i>	<i>Grand élevage</i>
Agneau ou chevreau	54	55
Laine (€/kg)	0,5	–

Espagne : Murcia

Année : 1996

Système de production : Caprin lait

Source : CIDA/CIRVAL

Nombre d'élevages suivis : 3

1 – STRUCTURES D'EXPLOITATION

	<i>Moyenne</i>
SAU (ha)	16,7
PAR/STU (%)	53
Main d'œuvre (UTA)	1,3
<i>Production et alimentation</i>	<i>Moyenne</i>
Lait (l/mère présentes/an)	400
Lait total (l)	73400
Concentrés (kg/mère/an)	51,6
% Céréales	51,5
Quantité de foin acheté/chèvre (kg)	2000
Concentrés (g/l de lait)	129

2 – RESULTATS ECONOMIQUES

<i>Marge brute atelier ovin caprin</i>	<i>Moyenne</i>
Charges operationnelles	–
Charges concentrées (€/l)	0,03
Charges concentrées (€/mère)	12,83
Fourrages achetés (€/mère)	49,39
Produits hors primes	44862,64
Produit lait (€/mère)	192,01
Produit viande (€/mère)	52,09
Produit brut (€/mère)	244,10
Produit brut (€/l)	0,61
Marge brute (€/mère)	184,86
Marge brute (€/l)	0,46
Marge brute (€/UTA)	25949,35
<i>Prix unitaires</i>	<i>Moyenne</i>
Lait (€/l)	0,48
Chevreau	34,22

Espagne : País Vasco

Année : 1995-1997

Système de production : Ovin lait

Source : CAPV-NEIKER

Nombre d'élevages suivis : 7 (9 en 1997)

1 – STRUCTURES D'EXPLOITATION

	Moyenne 95	97/95
SAU (ha)	28,4	
Durée transhumance (j)	160	
Main d'œuvre (UTA)	1,1	

2 – RESULTATS TECHNIQUES

<i>Effectifs et reproduction</i>	Moyenne 95	97/95
Mères présentes (>1 an)	419	3
Nombre total de brebis	501	
Fertilité (%)	91,8	
Prolificité	1,3	
Agneaux vendus	1,1	
Renouvellement (%)	20,8	
<i>Production et alimentation</i>	Moyenne 95	97/95
Lait/brebis>1an présente	57	-12
Lait (l/mère présentes/an)	47,6	
Lait total (l)	23870	-4949
Concentrés (kg/mère/an)	104,36	
Quantité foin acheté/brebis	18,55	
Concentrés (g/l de lait)	1500	

3 – RESULTATS ECONOMIQUES

<i>Marge brute atelier ovin caprin</i>	Moyenne 95	97/95
Charges operationnelles	12660,61	
Charges concentrées (€/l)	0,3	
Charges concentrées (€/mère)	15,1	
Frais vétérinaires (€/mère)	3,3	
Frais SFP (€/mère)	7,7	
Fourrages achetés (€/mère)	3,0	
Autres charges ops (€/mère)	2,2	
Produits hors primes	40177,7	-9412
Produit lait (€/mère)	42,9	-3,4
Produit fromage (€/mère)	6,3	
Produit viande (€/mère)	21,4	2,1
% Aides/produits brut ovin	31,60	-6,6
Produit brut (€/mère)	95,0	3
Produit brut (€/l)	1,7	0,05
Marge brute (€/mère)	64,3	-3,3
Marge brute (€/l)	1,1	1,4
Marge brute (€/UTA)	24591,0	
<i>Prix unitaires</i>	Moyenne 95	97/95
Lait (€/l)	0,9	0,1
<i>Résultats exploitation</i>	Moyenne 95	97/95
Chiffre d'affaire ovin (€) primes incluses	52905,7	11442
Disponibilités totales (€)	15166,0	
Marge nette (€/l)	0,6	=
Marge nette (€/UTA)	13787,2	

Espagne : Navarra

Année : 1995

Système de production : Ovin fromager fermier

Source : ITGV – Pamplona

Nombre d'élevages suivis : 18

1 – STRUCTURES D'EXPLOITATION

	Moyenne	Minimum	Maximum
SAU (ha)	16,24	1	37
Main d'œuvre (UTA)	1,62	0,75	3

2 – RESULTATS TECHNIQUES

<i>Effectifs et reproduction</i>	Moyenne	Minimum	Maximum
Mères présentes	324,57	136,2	468,2
<i>Production et alimentation</i>	Moyenne	Minimum	Maximum
Lait (l/mère présentes/an)	71,96	41,23	109,76
Lait total (l)	23373	8490	49851
Concentrés (kg/mère/an)	150	–	–
Concentrés (g/l de lait)	2197	1189	4305

3 – RESULTATS ECONOMIQUES

<i>Marge brute atelier ovin caprin</i>	Moyenne	Minimum	Maximum
Charges operationnelles	13663,6	6455,9	22313,4
Charges concentrées (€/l)	0,4	0,2	0,7
Charges concentrées (€/mère)	26,1	18,4	37,8
Frais vétérinaires (€/mère)	2,4	0,5	6,4
Frais SFP (€/mère)	1,7	–	4,1
Fourrages achetés (€/mère)	9,6	–	21,4
Autres charges ops (€/mère)	7,5	1,5	10,5
Produits hors primes	48193,3	19210,5	102924,1
Produit lait (€/mère)	100,1	57,2	170,6
Produit agneaux (€/mère)	24,5	10,2	38,8
% Aides/produits brut ovin	15,00	8,00	22,00
Produit brut (€/mère)	150,1	102,1	225,7
Produit brut (€/l)	2,1	1,5	2,6
Marge brute (€/mère)	104,2	60,3	177,7
Marge brute (€/l)	1,5	0,8	1,9
<i>Prix unitaires</i>	Moyenne	Minimum	Maximum
Lait (€/l)	1,4	1,0	1,6
<i>Résultats exploitation</i>	Moyenne	Minimum	Maximum
Financiers amortissements	3752,43	–	–
Marge nette (€/l)	1,02	0,52	1,40
Marge nette (€/UTA)	15340,62	5616,38	27687,68

Année : 1995

Système de production : Ovin lait

Source : ITGV – Pamplona

Nombre d'élevages suivis : 24

1 – STRUCTURES D'EXPLOITATION ET RESULTATS TECHNIQUES

	Moyenne	Minimum	Maximum
SAU (ha)	12,82	2	40
Main d'œuvre (UTA)	0,82	0,25	2,5
Mères présentes	228	30	702,8
Lait (l/mère présentes/an)	65,97	19	148
Lait total (l)	18269	1252	87187
Concentrés (kg/mère/an)	143	12	227
Concentrés (g/l de lait)	2098	634	5693

2 – RESULTATS ECONOMIQUES

<i>Marge brute atelier ovin caprin</i>	Moyenne	Minimum	Maximum
Charges operationnelles/br.	9486,27	–	–
Charges concentrées (€/l)	0,36	0,10	0,64
Charges concentrées (€/mère)	22,22	11,23	39,83
Frais vétérinaires (€/mère)	3,21	1,11	9,76
Frais SFP (€/mère)	2,77	–	7,54
Fourrages achetés (€/mère)	8,17	–	48,00
Autres charges ops (€/mère)	8,56	3,88	13,79
Produits hors primes	25677,67	1800,63	113623,77
Produit lait (€/mère)	52,09	30,64	85,79
Produit viande (€/mère)	26,56	5,46	52,09
Produit brut (€/mère)	112,35	59,24	144,01
Produit brut (€/l)	1,77	1,29	3,34
Marge brute (€/mère)	67,41	43,92	99,07
Marge brute (€/l)	1,17	0,58	3,05
Marge brute (€/UTA)	19732,41	8873,46	42580,96
<i>Prix unitaires</i>	Moyenne	Minimum	Maximum
Lait (€/l)	0,80	0,75	0,91
<i>Résultats exploitation</i>	Moyenne	Minimum	Maximum
Chiffre d'affaire ovin (€) primes incluses	31106,13	–	–
Frais financiers + amortissement	1765,91	–	–
Marge nette (€/l)	0,79	0,12	2,44

Grèce : Iles de Cephalonie et d'Ithaque

Année : 1997

Système de production : Caprin lait extensif sur parcours

Source : K. Tsiboukas, F. Vallerand, M. Anzoulatos

Etude de Cas type

1 - STRUCTURES D'EXPLOITATION ET RESULTATS TECHNIQUES

	Cas type
Surface pastorale communale	300
Main d'œuvre (UTA)	4
Mères présentes (>1 an)	400
Chevreaux vendus	270
Renouvellement (%)	22,5
Lait/chèvre >1an présente (kg)	68
Lait (kg/mère en lactation/an)	120
Lait total (l)	27200
Concentrés (kg/mère/an)	137,5
Concentrés (g/l de lait)	2022
Foin acheté (kg/chèvre)	0

2 – RESULTATS ECONOMIQUES

<u>Marge brute atelier ovin caprin</u>	<u>Cas type</u>
Charges operationnelles	10936
Charges en concentrés (€/l)	0,396
Charges en concentrés (€/mère)	27
Frais vétérinaires (€/mère)	~0
Frais location (€/mère)	0,34
Fourrages achetés (€/mère)	0
Produits total hors primes	27200
Produit lait (€/mère)	34
Produit viande (€/mère)	34
Dont chevreau (€/mère)	26
Dont réforme (€/mère)	8,3
Produit brut (€/mère)	68
Produit brut (€/l)	1
Marge brute (€/mère)	41
Marge brute (€/l)	0,60
Marge brute totale	16264
Primes (€/mère)	16,5
% Aides/produits brut caprin	37,6
Marge brute prime incluse	22876
Marge brute (€/UTA)	5719
<u>Prix unitaires</u>	<u>Cas type</u>
Lait (€/l)	0,50
Chevreau (€/kg de carcasse)	3,5
Chevreau (€/tête)	38,8
Réforme(€/kg de carcasse)	2
Réforme(€/tête)	37
Prix céréales (€/kg)	0,196
Prix tourteau de coton (€/kg)	0,199

Portugal : Algarve

Année : 1997-1989

Système de production : Caprin

Source : Projet "Em torno da cabra" ; DRAALG

Nombre d'élevages suivis : 291 élevages de plus de 5 chèvres dans la SIERRA do Calderão (collines sèches de l'Algarve) totalisant 14 172 caprins (95% des animaux)

Les systèmes caprins en Algarve

A : Elevages caprins spécialisés

A1 : Caprin spécialisé viande – troupeaux de moins de 50 chèvres

A2 : Caprin spécialisé viande et fromage fermier – troupeaux de moins de 50 chèvres

A3 : Caprin spécialisé lait ou fromage fermier et viande – troupeaux de plus de 50 chèvres

B : Exploitations non spécialisées en production caprine

<i>Caractéristiques des élevages</i>	A1	A2	A3-1	A3-2	B-1	B-2
Localisation (Centre/Est/Nord, C/E/N)	CO	CE	E	CE	CO	CE
% des élevages	17	22	18	11	20	12
% des troupeaux	14	12	34	23	8	9
Taille des troupeaux (nombre chèvres)	<50	20-50	>50	>50	<20	<50
Produits caprins : lait (L); fromage (F), viande (V)	V	VF	VLF	VLF	V	VF
Produits non caprins (O/N)	N	N	N	N	O	O
Identification des animaux (O/N)	N	N	O	O	N	N
Indemne de brucellose (O/N)	O/N	O	O	N	N	O
Encadrement technique institutionnel (F : faible – H : bon)	F	F	B	B	F	F
Niveau de scolarisation (F : très faible – H : plus élevé)	F	F	F	H	F	H

Portugal : Entre Douro e Minho

Année : 1999

Système de production : Caprin viande traditionnel de montagne

Source : Suivi DRAEDM

Nombre d'élevages suivis : 4 familles – élevages

1 – RESULTATS TECHNIQUES

<i>Effectifs, surface et reproduction</i>	A	B	C	D
Main d'œuvre totale (UTA-famille)	2	2	2	2
Age du chef d'exploitation	59	51	48	57
SAU (ha)	1,40	1,99	1,87	1,33
STU (ha)	1,49	2,09	2,41	1,41
Culture ventes/SAU (%)	35	17	17	2,5
SFP (ha)	1,1	1,8	1,35	1,28
Nombre de chèvres	58	206	324	90
Autres (bovins viandes)	8	17	28	15
Effectif moyen de chevrettes	1	46	60	5
Prolificité	101	101	101	101
Taux de mortalité jeunes (%)	45	25	30	75,6
Taux de renouvellement	1,72	22,33	18,52	5,56
Chevreau vendu/chèvre/an	0,23	0,27	0,12	0,24
Parcours individuel (ha)	5000	5000	5000	5000
Concentrés (kg/mère/an)	0	0,49	0	0
% Céréales	–	100	–	–

2 – RESULTATS ECONOMIQUES

<i>Marge brute élevage caprin</i>	A	B	C	D
Charges opérationnelles	80	164	239	114
Charge de la SFP (€)	20	15	70	30
Ch. alimentaires directes (€/mère)	0,17	0,10	0,06	0,11
Dont concentrés (€/mère)	0,17	0,10	0,06	0,11
Frais vétérinaires totaux (€)	25	105	125	50
Frais vétérinaires/mère (€/mère)	0,43	0,51	0,38	0,55
Produit brut primes incluses (€)	4561	12528	16197	3821
Prime (€)	1534	7600	10471	2797
% Primes/produit total	33	60	65	73
Produit brut/mère (€)	33	61	65	73
Marge brute totale	4571	12364	15958	3698
Marge brute (€/mère)	79	60	49	41
<i>Prix unitaires</i>	A	B	C	D
Agneau ou chevreau	50	50	47	46
<i>Résultats d'exploitation</i>	A	B	C	D
Charges de structures	55	90	0	35
Autres revenus	0	0	0	0
Revenu disponible (€)	4516	12274	15958	3663
Revenu disponible (€/UTA)	22588	6137	7929	1831

Année : 1998-1999

Système de production : Caprin lait intensif et extensif

Source : Suivi DRAEDM

Nombre d'élevages suivis : 2

1 – RESULTATS TECHNIQUES

<i>Structure et surface</i>	Ext-1998	Ext-1999	Int-1999
SAU (ha)	–	–	4,652
SFP/SAU (%)	–	–	86
Surface irrig./SAU (%)	–	–	86
Main d'œuvre (UTA)	–	–	1,14
<i>Production et alimentation</i>	Ext-1998	Ext-1999	Int-1999
Lait/mère/an (l)	203,2	355,9	409,7
Lait total (l)	15036	28825	21716
Concentrés (kg/chèvre traite/an)	40,5	54,1	381,7
Concentrés (g/l)	199,5	149,2	1054,5
Fourrage distribué (kg MS/ch./an)	0,0	0,0	–

2 – RESULTATS ECONOMIQUES

<i>Marge brute élevage caprin</i>	Ext-1998	Ext-1999	Int-1999
Charges opérationnelles (€/ch.)	42,2	55,1	159,48
Charges concentrés (€/l)	0,04	0,03	0,22
Charges concentrés/mère (€/mère)	8,2	10,5	88,78
Frais vétérinaires (€/mère)	3,6	11,7	8,87
Charge SFP caprine (€/mère)	–	–	4,50
Fourrages achetés (€/mère)	–	–	0,77
Produit brut	9025,9	14601,3	9384,21
Produit brut (€/mère)	122,0	180,3	177,06
Produit brut (€/l)	0,6	0,5	0,43
Produit lait (€/mère)	68,0	129,5	152,00
Produit chevreaux (€/mère)	43,8	42,5	13,76
% Primes/produit brut	21,6	16,3	206,90
Marge brute (€/mère)	75,8	125,4	–3,48
Marge brute (€/l)	0,37	0,35	–0,01
Marge brute/UTA (€)	5005,7	9066,8	–161,75
<i>Prix unitaires</i>	Ext-1998	Ext-1999	Int-1999
Lait (€/l)	0,36	0,37	0,37
Chevreau (€/kg)	4,43	4,86	3,10
Chevreau (€/tête)	38,25	36,47	–
<i>Résultats d'exploitation</i>	Ext-1998	Ext-1999	Int-1999
Chiffre d'affaires (€)	8834,7	14017,8	8785,66
Chiffre d'affaires + aides font* (€)	10975,0	16394,1	28202,11
Marge nette (€/mère)	–6,64	47,2	246,50
Marge nette (€/l)	–0,033	0,1	0,60
Marge nette (€/UTA)	–438,9	3413,0	460

*Inclut le prime à l'installation du Jeune entrepreneur (14 739 €).

Portugal : Minho

Année : 1995-1996

Système de production : Caprin lait/chevreaux – lait ou fromages

Source : DRAEDM, F. Pacheco et M. Barros

Nombre d'élevages suivis : 31

1 – STRUCTURES D'EXPLOITATION

	Laitier	Fromager fermier
SAU (ha)	25	11
Parcours (ha)	26,5	–
Autre activité	3 ha vigne	–
Main d'œuvre (UTA)	1	1,5
Main d'œuvre (pointes) (UTA)	2	3

2 – RESULTATS TECHNIQUES

<i>Effectifs et reproduction</i>	Laitier	Fromager fermier
Mères présentes	85	78
Fertilité (%)	97	nd
Proliféricité	1,71	nd
Renouvellement (%)	9,4	55,2
<i>Production et alimentation</i>	Laitier	Fromager fermier
Lait/chèvre présente (contrôlé)	346,4	522,8
Lait total (l)	29444	40778,4
Concentrés (kg/mère/an)	48,2	287,40
Concentrés (g/l de lait)	139,15	549,73

3 - RESULTATS ECONOMIQUES

<i>Marge brute atelier ovin caprin.</i>	Laitier	Fromager fermier
Charges operationnelles (€)	3225,3	17060,5
Charges concentrées (€/l)	0,03	0,14
Charges concentrées (€/mère)	9,6	71,2
Frais SFP (€/mère)	0	52,7
Autres charges ops (€/mère)	28,3	72,2
Produits hors primes	11941	19409
Produit lait (€/mère)	76,9	189,4
Produit chevreaux (€/mère)	55,8	21,1
% Aides/produits brut caprin	5,20	31,50
Produit brut (€/mère)	140,5	200,19
Produit brut (€/l)	0,41	0,43
Produit brut total primes incluses	12557	25518
Marge brute(€/mère)	109,8	99,5
Marge brute (€/l)	0,32	0,19
Marge brute(€/UTA)	9332	8458
<i>Prix unitaires.</i>	Laitier	Fromager fermier
Vente de chevreaux (€/chevreau)	39,9	17,8
Lait (€/l)	0,37	0,37
<i>Résultats d'exploitation.</i>	Laitier	Fromager fermier
Chiffre d'affaire primes incluses (€)	17800,9	20533,08
Disponibilités totales (€)	7881,5	–
Marge nette (€/l)	0,08	–
Marge nette (€/UTA)	2341,4	–