

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

<b>Pays</b>	<b>Région</b>	<b>Année</b>	<b>Système de production</b>
<b>France</b>	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	Éleveur fromager spécialisé
	Provence Alpes Côte d'Azur	1994/95	Éleveur laitier bovin+caprin et éleveur Angora
	Poitou-Charentes	1995	Caprin – lait intensif
	Sardaigne	1998	Ovin lait Colline et Plaine
<b>Italie</b>	Sardaigne	1995	Ovin lait
	Basilicate	1995	Fromager fermier ovin caprin
<b>Espagne</b>	Castilla y León	1999	Ovin lait : Assaf Intensif/Churra extensif
	Extremadura – Comarca la Serena	1999	Ovin extensif Mérimos lait et viande
	Aragón	1998	Ovin viande
	Murcia	1996	Caprin lait
	Pais Vasco	1995/97	Ovin lait
	Navarra	1995	Ovin fromager fermier
	Navarra	1995	Ovin lait
	Iles de Cephalonie et d'Ithaque	1997	Caprin lait extensif sur parcours
<b>Grèce</b>	Algarve	1997/98	Caprin
	Entre Douro e Minho	1999	Caprin viande, traditionnel de montagne
<b>Portugal</b>	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**

<b>Effectifs et reproduction</b>	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
<b>Production et alimentation</b>	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**

<b>Marge brute</b>	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
<b>Prix unitaires</b>	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

<b>Effectifs et reproduction</b>	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
<b>Production et alimentation</b>	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

<b>Marge brute</b>	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
<b>Prix unitaires</b>	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
<b>Effectifs et reproduction</b>	<b>C1</b>	<b>C2</b>	<b>C3</b>	<b>O1</b>	<b>O3</b>	<b>O5</b>	<b>O7</b>
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
<b>Production laitière**</b>	<b>C1</b>	<b>C2</b>	<b>C3</b>	<b>O1</b>	<b>O3</b>	<b>O5</b>	<b>O7</b>
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

<b>Elevages ovins</b>	<b>S. expe</b>	<b>Corte</b>	<b>Balagne</b>	<b>CapCorse</b>
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

<b>Effectifs et reproduction</b>	<b>Moyenne 98</b>	<b>Tendance</b>
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	=
<b>Production et alimentation</b>	<b>Moyenne 98</b>	<b>Tendance</b>
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

<b>Marge brute élevage ovin</b>	<b>Moyenne 98</b>	<b>Tendance</b>
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%
<b>Prix unitaires</b>	<b>Moyenne 98</b>	<b>Tendance</b>
Prix du concentré (€/kg)	0,2	-
Agneau ou chevreau	65	+5%
<b>Résultats d'exploitation</b>	<b>Moyenne 98</b>	<b>Tendance</b>
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

<b>Effectifs et reproduction</b>	Laitier	Angora
Chèvres présentes	100	75
Renouvellement (%)	30	15
Réforme (%)	30	15
<b>Production et alimentation</b>	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

<b>Marge brute atelier ovin caprin</b>	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
<b>Prix unitaires</b>	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
Salaires objectif annuel (€)	9400	18800
Résultat net après salaire (€/mère)	0,15	267
Résultat net (€/l)	8,75/10 <sup>4</sup>	14,8/10 <sup>4</sup>

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
Prolificité	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>	Moyenne	Grand élevage
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>	Moyenne	Grand élevage
Agneau/brebis/an	1,09	1,39
Concentrés (kg/mère/an)	242	256

### 2 – RESULTATS ECONOMIQUES

<i>Marge brute élevage ovin</i>	Moyenne	Grand élevage
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>	Moyenne	Grand élevage
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

	Moyenne
SAU (ha)	16,7
PAR/STU (%)	53
Main d'œuvre (UTA)	1,3
<i>Production et alimentation</i>	Moyenne
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>	Moyenne
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>	Moyenne
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

<i>Marge brute atelier ovin caprin</i>	Cas type
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
<i>Prix unitaires</i>	Cas type
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>	<b>A1</b>	<b>A2</b>	<b>A3-1</b>	<b>A3-2</b>	<b>B-1</b>	<b>B-2</b>
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
Prolificité	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	–