

Référentiel technico-économique des élevages suivis en AT individuel

Bassin Sud Occitanie



Pirinnovi

Innovation technique
et efficacité productive des élevages
des races ovines locales des territoires pyrénéens
pour améliorer leur durabilité



Innovación técnica y eficiencia productiva
de las explotaciones de razas ovinas autóctonas
del territorio pirenaico **para mejorar su viabilidad**

Structure de l'échantillon

	Coteaux prolifiques	Coteaux Rustiques	Grand Montagne	Petit Montagne	Pastoraux ou transhumants de plaine
BTE valorisées	0	3	4	9	1
GTE valorisées	8	15	20	21	9
Total ATI	8	18	24	30	10

	Ariège	Aude	Haute-Garonne	Gers	Hautes-Pyrénées
ATI valorisés	11	14	6	3	56



Innovation technique et efficacité productive des élevages des races ovines locales des territoires pyrénéens pour améliorer leur durabilité

Innovación técnica y eficiencia productiva de las explotaciones de razas ovinas autóctonas del territorio pirenaico para mejorar su viabilidad



Périmètre des résultats

- Le référentiel 2016 ont été obtenu à partir des données des Appuis Techniques Individuels réalisés par Terre Ovine, Arterris, ADELPHY, les Chambres d'agriculture du Gers, des Hautes – Pyrénées et centralisés sous TEOVIN, logiciel ACTOVI.
- Une convention de saisie commune a été élaborée par l'équipe INOSYS-Réseaux d'Elevage et le GIE Occitanie.
- Le traitement a été réalisé par l'Institut de l'Elevage dans le cadre de l'Action 3 du projet INTERREG POCTEFA Pirinnovi et a bénéficié du soutien financier du FEDER



FEDER

Interreg
POCTEFA



Innovation technique
et efficacité productive des élevages
des races ovines locales des territoires pyrénéens
pour améliorer leur durabilité

Innovación técnica y eficiencia productiva
de las explotaciones de razas ovinas autóctonas
del territorio pirenaico para mejorar su viabilidad

Référentiel technico-économique BS Occ 2016



Périmètre des résultats

- Les résultats 2016 sont issus des données disponibles dans le cadre de l'analyse collective automatique du logiciel TEOVIN.
- Les données descriptives, les performances de reproduction, les ventes, la conduite alimentaire, les charges d'alimentation et le solde sur coût alimentaire sont obtenus à partir du traitement des données issues des suivis en BTE et GTE.
- Les données économiques concernant les autres charges et la marge brute sont issues du traitement des exploitations suivies en GTE.



Innovation technique
et efficacité productive des élevages
des races ovines locales des territoires pyrénéens
pour améliorer leur durabilité

Innovación técnica y eficiencia productiva
de las explotaciones de razas ovinas autóctonas
del territorio pirenaico para mejorar su viabilidad

FEDER

Interreg
POCTEFA



Référentiel technico-économique BS Occ 2016



Références pour les suivis en bilan et gestion technico-économiques



FEDER

Interreg
POCTEFA



Innovation technique
et efficacité productive des élevages
des races ovines locales des territoires pyrénéens
pour améliorer leur durabilité

Innovación técnica y eficiencia productiva
de las explotaciones de razas ovinas autóctonas
del territorio pirenaico para mejorar su viabilidad

Référentiel technico-économique BS Occ 2016

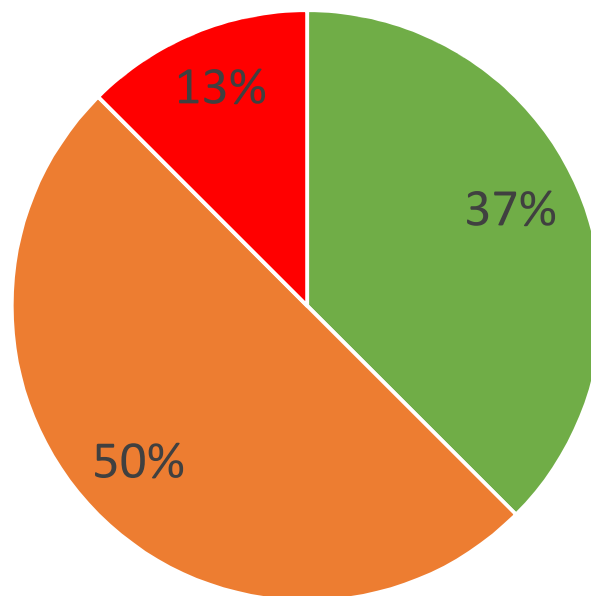


Descriptif des exploitations

	Coteaux Prolifiques		Coteaux Rustiques		Grand Montagne		Petit Montagne		Pastoraux ou transhumant de plaine
	Moy.		Moy.	Tiers sup.	Moy.	Tiers sup.	Moy.	Tiers sup.	Moy.
Exploitations	8		18	6	24	7	30	9	10
SAU (Ha)	89		67	71	57	52	32	30	219
SFP ovine (Ha)	47		42	39	38	42	21	23	85
% SFPt/SAU	58%		73%	68%	74%	81%	77%	82%	54%
Taille du troupeau (EMP)	283		273	256	462	395	171	160	297
chargement apparent (EMP/ha SFPO)	6.0		7.7	6.9	12.1	10.3	8.7	7.6	7.1
% UGB OV	100		96	100	92	94	88	88	95
UTAO	1.3		1.1	1.1	1.2	1.3	1.0	1.0	1.3

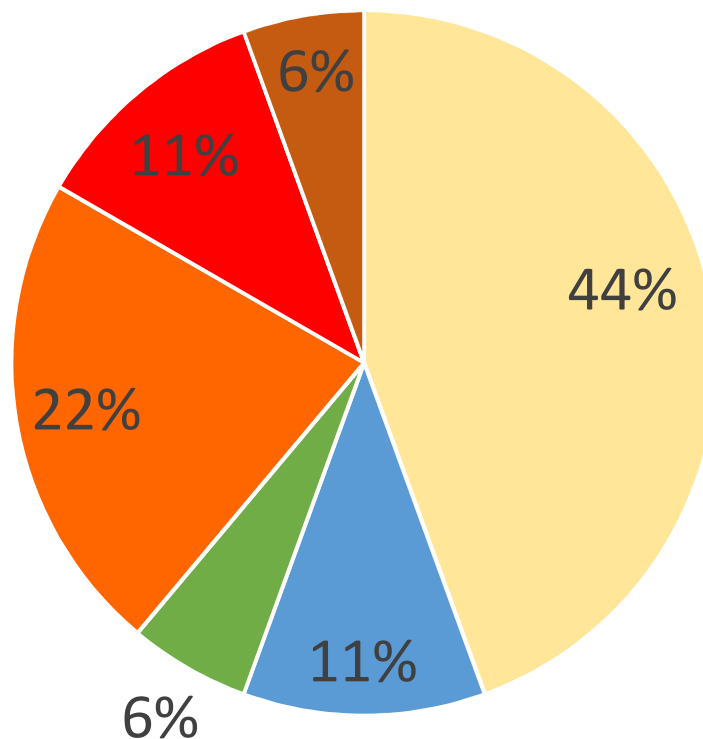
Tiers supérieur sur le SCA/EMP

Systemes de reproduction – Coteaux Prolifiques



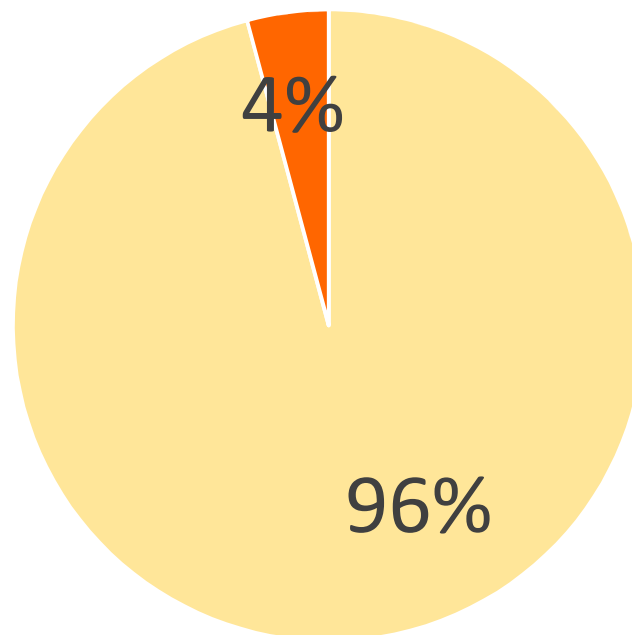
■ 1 période d'agnelage par an printemps ■ 2 périodes d'agnelage par an ■ 3 agnelages en 2 ans

Systemes de reproduction – Coteaux Rustiques



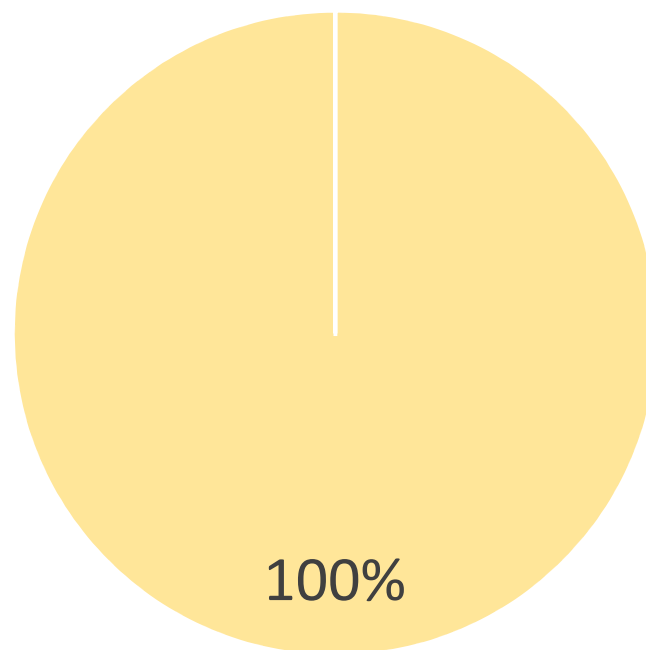
- 1 période d'agnelage par an automne
- 1 période d'agnelage par an hiver
- 1 période d'agnelage par an printemps
- 2 périodes d'agnelage par an
- 3 agnelages en 2 ans
- Lutte permanente

Systemes de reproduction – Grand Montagne



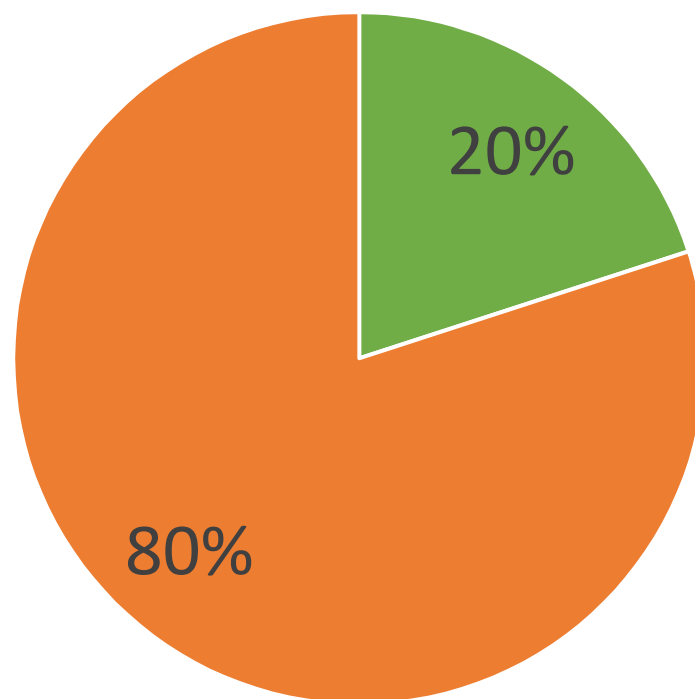
■ 1 période d'agnelage par an automne ■ 2 périodes d'agnelage par an

Systemes de reproduction – Petit Montagne



■ 1 période d'agnelage par an automne

Systemes de reproduction – Pastoraux ou transhumants de plaine



■ 1 période d'agnelage par an printemps ■ 2 périodes d'agnelage par an

Reproduction

	Coteaux Prolifiques	Coteaux Rustiques		Grand Montagne		Petit Montagne		Pastoraux ou transhumant de plaine
	Moy.	Moy.	Tiers sup.	Moy.	Tiers sup.	Moy.	Tiers sup.	Moy.
Taux de mise bas / EMP (%)	88%	80%	93%	76%	80%	79%	87%	78%
Prolificité / mise bas	173	126	139	115	114	119	127	157
Taux de mortalité agneaux (%)	14.0%	12.1%	9.3%	12.0%	9.8%	12.1%	12.9%	13.3%
Productivité zootechnique (agneau produit / FML)	1.4	1.0	1.2	0.9	1	0.9	1.0	1.2
Productivité numérique (agneau produit /EMP)	1.3	0.9	1.2	0.8	0.8	0.8	1.0	1.1
Renouvellement (%)	21%	14%	14%	14%	16%	17%	20%	nd

Tiers supérieur sur le SCA/EMP

Ventes d'agneaux

	Coteaux Prolifiques		Coteaux Rustiques		Grand Montagne		Petit Montagne		Pastoraux ou transhumant de plaine
	Moy.		Moy.	Tiers sup.	Moy.	Tiers sup.	Moy.	Tiers sup.	Moy.
Productivité numérique (agneau produit / EMP)	1.3		0.9	1.2	0.8	0.8	0.8	1.0	1.1
Prix moyen des agneaux (€/tête)	130		120	127	115	131	121	139	122
Poids moyen des lourds (kgc)	18.4		19.1	19.1	18.0	18.4	18.1	18.4	18.3
% lourds	89%		90%	95%	83%	93%	79%	83%	84%
Prix moyen des lourds (€/tête)	129		121	126	122	137	123	136	121
% légers	2%		27%	1%	34%	21%	38%	26%	10%
Prix moyen des légers (€/tête)	83		66	68	71	66	70	68	65
% reproducteurs	18%		32%	29%	9%	7%	8%	11%	27%
Prix moyen des reproducteurs (€/tête)	131		127	141	135	163	121	117	135

Tiers supérieur sur le SCA/EMP

Alimentation

	Coteaux Prolifiques		Coteaux Rustiques		Grand Montagne		Petit Montagne		Pastoraux ou transhumant de plaine
	Moy.	Moy.	Tiers sup.	Moy.	Tiers sup.	Moy.	Tiers sup.	Moy.	
Kg de Concentrés totaux/EMP	220	103	153	68	71	81	87	121	
Kg de Concentrés agneau/agneau produit	71	71	75	65	56	75	63	78	
Kg de Concentrés brebis /EMP	103	38	63	19	16	23	29	71	
Dépendance aux concentrés achetés (%)	60%	85%	66%	96%	87%	98%	94%	89%	
Kg MS de fourrages distribués / EMP	284	294	309	222	263	297	307	272	
Autonomie fourragère (%)	100	99	100	99	99	99	99	99	
Indice de pâturage (%)	64	59	59	68	62	57	57	68	

Tiers supérieur sur le SCA/EMP

Charges alimentaires et solde sur coût alimentaire

	Coteaux Prolifiques		Coteaux Rustiques		Grand Montagne		Petit Montagne		Pastoraux ou transhumant de plaine
	Moy.		Moy.	Tiers sup.	Moy.	Tiers sup.	Moy.	Tiers sup.	Moy.
Charges alimentation directe (€/EMP)	52		28	43	19	20	27	29	40
SCA (€/EMP)	132		81	114	69	85	68	92	95

Tiers supérieur sur le SCA/EMP

Références pour les suivis en gestion technico-économiques



Innovation technique
et efficacité productive des élevages
des races ovines locales des territoires pyrénéens
pour améliorer leur durabilité

Innovación técnica y eficiencia productiva
de las explotaciones de razas ovinas autóctonas
del territorio pirenaico para mejorar su viabilidad

FEDER

Interreg
POCTEFA



Référentiel technico-économique BS Occ 2016



Description des exploitations suivies en GTE

	Coteaux Prolifiques		Coteaux Rustiques		Grand Montagne		Petit Montagne		Pastoraux ou transhumant de plaine
	Moy.	Moy.	Tiers sup.	Moy.	Tiers sup.	Moy.	Tiers sup.	Moy.	
Exploitations suivies en GTE	8	15	5	20	6	21	6	9	
Taille du troupeau (EMP)	283	239	191	498	382	171	141	277	
UTAO	1.3	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	1.3	
Productivité numérique (agneau produit par EMP)	1.3	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1	
% Agneaux lourds	89%	94%	83%	90%	93%	79%	85%	82%	
Kg Concentrés par EMP	220	111	106	67	67	81	64	120	

Tiers supérieur sur la MB hors primes /EMP

Alimentation

	Coteaux Prolifiques		Coteaux Rustiques		Grand Montagne		Petit Montagne		Pastoraux ou transhumant de plaine
	Moy.		Moy.	Tiers sup.	Moy.	Tiers sup.	Moy.	Tiers sup.	Moy.
Productivité numérique	1.3		0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1
% Agneaux lourds	89%		94%	83%	90%	93%	79%	85%	82%
Kg Concentrés totaux par EMP	220		111	106	67	67	81	64	120
Kg Concentrés agneau/agneau produit	71		77	83	64	64	66	62	77
Kg Concentrés brebis/EMP	103		40	30	17	16	27	14	71
Dépendance aux concentrés achetés (%)	60%		83%	89%	95%	100%	97%	100%	83%
Charges alimentation €/EMP	52		31	27	19	20	28	23	41

Tiers supérieur sur la MB hors primes /EMP

Alimentation

	Coteaux Prolifiques	Coteaux Rustiques		Grand Montagne		Petit Montagne		Pastoraux ou transhumant de plaine
	Moy.	Moy.	Tiers sup.	Moy.	Tiers sup.	Moy.	Tiers sup.	Moy.
Fourrages distribués (kg MS/brebis)	284	305	266	217	220	295	312	263
Autonomie fourragère (%)	100	99	99	99	100	99	100	99
Indice de pâturage (%)	66	57	64	69	68	58	56	67
Charges alimentation €/EMP	52	31	27	19	20	28	23	41
Charges SFP €/EMP	17	6	6	3	2	2	3	4

Tiers supérieur sur la MB hors primes /EMP

Charges opérationnelles

	Coteaux Prolifiques	Coteaux Rustiques		Grand Montagne		Petit Montagne		Pastoraux ou transhumant de plaine
	Moy.	Moy.	Tiers sup.	Moy.	Tiers sup.	Moy.	Tiers sup.	Moy.
Productivité numérique	1.3	0.9	1	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1
% Agneaux lourds	89	94	83	90	93	79	85	82
Charges SFP €/EMP	17	6	6	3	2	2	3	4
Frais véto €/ EMP	9.3	4.9	6.4	4.8	4.8	7.9	6.4	8.3
Frais de repro €/EMP	0.8	0	0	0.1	0	0.1	0	0.2
Frais d'élevage €/ EMP	25.5	12.4	12.7	8.5	7.9	12.8	12.4	20.1
Autres charges €/EMP	17.9	8	6.3	4.3	3.1	5.3	7.4	11.6
Charges Opérationnelles €/ EMP	95	49	46	31	30	43	38	64
Charges opérationnelles €/agneau	73	52	45	39	38	46	43	59

Tiers supérieur sur la MB hors primes /EMP

Produits et marges brutes

	Coteaux Prolifiques	Coteaux Rustiques		Grand Montagne		Petit Montagne		Pastoraux ou transhumant de plaine
	Moy.	Moy.	Tiers sup.	Moy.	Tiers sup.	Moy.	Tiers sup.	Moy.
Produit brut hors aides €/EMP	160	101	121	76	86	92	112	107
Produit brut total €/EMP	213	150	165	135	148	188	196	200
Aides totales € / EMP	53	48	44	59	62	96	83	93
Primes Techniques €/EMP	25	24	25	24	24	26	23	24
Primes Structures €/EMP	28	24	19	35	38	69	60	68
% primes/produit	26	33	27	43	41	49	42	48
Marges brute hors aide €/EMP	65	52	75	45	56	49	75	43
Marge Brute animale €/EMP	90	77	100	69	80	75	98	67
Marge Brute atelier €/EMP	118	101	119	104	118	145	158	135
Marge Brute atelier €/ha SFPO	691	750	974	1 244	1 463	1 093	890	918
Marge Brute atelier €/UTA0	21 087	21 872	20 091	40 817	41 116	24 473	23 879	30 685

Tiers supérieur sur la marge brute hors aides/EMP

Référentiel technico-économique BS Occ 2016

Références pour appréhender le coût opérationnel de production



Innovation technique
et efficacité productive des élevages
des races ovines locales des territoires pyrénéens
pour améliorer leur durabilité

Innovación técnica y eficiencia productiva
de las explotaciones de razas ovinas autóctonas
del territorio pirenaico para mejorar su viabilidad

FEDER

Interreg
POCTEFA



Référentiel technico-économique BS Occ 2016



Note méthodologique

- Dans le cadre d'une approche coût de production l'ensemble des charges et des produits est affecté au **kg de carcasse d'agneau vendu**.
- Pour ce référentiel, nous avons utilisé les données des élevages suivis en GTE dont les **ventes** sont réalisées à **80% dans la catégorie agneaux lourds**.

Référentiel de coût opérationnel de production

	Coteaux Prolifiques	Coteaux Rustiques	Grand Montagne	Petit Montagne	Pastoraux ou transhumants de plaine
Exploitations	6	12	16	13	5
Taille du troupeau (EMP)	329	233	515	166	207
Agneaux produits / EMP	1.2	0.9	0.8	0.8	0.9
Nombre d'agneaux vendus finis lourds	253	171	318	103	143
% d'agneaux vendus finis lourds	95	100	99	96	98
Poids moyen (kgc) des agneaux vendus finis lourds	17.9	19.6	18.1	19.1	17.7
Productivité pondérale / EMP	22.1	16.9	14.3	15.1	16.1
Charges opérationnelles / ekg carcasse vendu	5.2	2.9	2.9	3.1	4.6
Charges d'Alimentation directes / ekg carcasse vendu	2.9	1.9	1.8	2.0	2.6
Charges des Surfaces Fourragères Ovines / ekg carcasse vendu	1.0	0.3	0.3	0.2	0.3

Evolution des référentiels

- Les tableaux suivants présentent les résultats des ATI du Bassin Sud de Midi-Pyrénées pour les campagnes 2013-2014-2015 et 2016.
- Ces référentiels ont été générés à partir des centralisations régionales réalisées avec le logiciel GTE leader pour les millésimes 2013 et 2014 et TEOVIN pour 2015 et 2016
- **Les échantillons ne sont pas constants**

Coteaux prolifiques

	2013	2014	2015	2016
Agneaux produits / EMP	1.4	1.4	1.3	1.3
Renouvellement %	11%	17%	16%	21%
Prix moyen des agneaux €/tête	116	122	119	130
Prix moyen des agneaux lourds € / tête	116	122	119	120
Concentrés kg / EMP	255	182	238	220
Produit brut € / EMP	213	190	167	213
Charges opérationnelles € / EMP	108	83	83	95
Marge brute € / EMP	71	107	84	90

Coteaux rustiques

	2013	2014	2015	2016
Agneaux produits / EMP	0.8	0.9	0.9	0.9
Renouvellement %	17%	18%	17%	14%
Prix moyen des agneaux €/tête	107	113	123	120
Prix moyen des agneaux lourds € par tête	106	114	121	121
Concentrés kg / EMP	112	131	83	111
Produit brut € / EMP	113	133	146	150
Charges opérationnelles € / EMP	55	58	56	49
Marge brute € / EMP	58	76	96	101

Grand Montagne

	2013	2014	2015	2016
Agneaux produits / EMP	0.6	0.7	0.8	0.8
Renouvellement %	13%	14%	14%	14%
Prix moyen des agneaux €/tête	102	106	110	115
Prix moyen des agneaux lourds € / tête	106	113	113	122
Concentrés kg / EMP	57	67	72	67
Produit brut € / EMP	104	106	139	135
Charges opérationnelles € / EMP	30	35	40	31
Marge brute € / EMP	74	71	99	104

Petit Montagne

	2013	2014	2015	2016
Agneaux produits / EMP	0.6	0.7	0.8	0.9
Renouvellement %	14%	16%	16%	20%
Prix moyen des agneaux €/tête	107	104	112	121
Prix moyen des agneaux lourds € / tête	107	112	114	123
Concentrés kg / EMP	61	80	63	81
Produit brut € / EMP	120	117	158	188
Charges opérationnelles € / EMP	43	45	39	43
Marge brute € / EMP	77	72	118	145

Pastoraux ou Transhumants de plaine

	2015	2016
Agneaux produits / EMP	0.8	1.1
Renouvellement %	22%	nd
Prix moyen des agneaux €/tête	120	122
Prix moyen des agneaux lourds € / tête	118	121
Concentrés kg / EMP	83	120
Produit brut € / EMP	156	200
Charges opérationnelles € / EMP	50	64
Marge brute € / EMP	106	135