



Maison de
l'Élevage
Tarn

ELEVAGES OVINS-LAIT

Résultats techniques et économiques des élevages en contrôle laitier Campagne 2015

Mai 2016

LE LAIT DE BREBIS DANS LE RAYON DE ROQUEFORT

EVOLUTION DE LA PRODUCTION

RAYON DE ROQUEFORT	2011	2012	2013	2014	2015	Evolution 2015/2014 (%)
Producteurs Roquefort	1984	1954	1916	1862	1795	-3,6%
Dont TARN	355	350	342	342	326	-4.7%
Production (Millions de litres)	169,85	171.14	161.99	161.58	159.78	-1,11%
Lait livré par élevage (litres)	856	876	845	868	890	+2,6%

Le nombre d'élevages est toujours en baisse avec la perte de 67 points de livraison. Cela est dû, soit à un arrêt de traite, soit à un départ vers le 4^{ème} bassin. La production est légèrement inférieure à 2014 malgré une augmentation de la production par élevage.

LE SUIVI OVIN-LAIT EN 2015

Il est réalisé par 5 techniciens de la Maison de l'Élevage et concerne 104 élevages et 38522 brebis.

EVOLUTION DES EFFECTIFS ET DE LA PRODUCTION

EFFECTIF	ANNEE	1990	2000	2005	2013	2014	2015
CLO	Elevages	30	34	32	25	25	27
	Brebis présentes mises bas	10 380	13 532	13 052	10 150	10 425	11 421
	Brebis/élevage	346	398	408	406	417	423
	Total livré	80 501	101 850	109 365	113 558	111 651	114 755
	Lait par brebis traite	252	283	290	311	309	310
CLS	Elevages	113	129	129	82	80	77
	Brebis présentes mises bas	30 962	42 054	42 699	27 798	27 680	27 101
	Brebis/élevage	274	326	331	339	346	352
	Total livré	49 460	66 714	68 071	75 699	76 673	77 993
	Lait par brebis traite	194	223	226	253	254	256

LES RESULTATS TECHNICO-ECONOMIQUES

Critères calculés	CLO	CLS
<i>Les résultats techniques nbre élevages</i>	27	70
Effectif trait	367	303
Effectif présent à la mise bas	423	351
Effectif ayant mis bas	402	326
Volume livré (l)	114755	77993
Lait / brebis traite (l)	310	256
Lait / brebis présente mise bas (l)	281	222
Durée de livraison (j)	223	217
Taux de brebis synchronisées (%)	87,1	65,4
Fertilité adultes (%)	95,8	95,2
Fertilité agnelles (%)	93,2	82,2
Fertilité totale (%)	95,1	92,9
Prolificité totale (%)	155	147
Taux de mortalité agneaux total (%)	10,1	11,4
Agneaux élevés par brebis présente (%)	142	128
Taux de renouvellement (%)	28,6	24,3
<i>Les résultats technico-économiques Nbre élevages</i>	24	67
Effectif moyen présent (EMP)	366	334
SFP ovine (Ha)	50,9	47,8
Lait produit	110374	78114
Lait par EMP (l)	301	234
Prix du litre de lait (€/1000 litres)	899	919
Concentré par brebis présente (Kg)	205	166
Concentré par agnelle de renouvellement (Kg)	187	186
Concentré par litre de lait (Kg)	0,681	0,709
Fourrages achetés par brebis (Kg)	29	26
Fourrages récoltés par brebis (Kg)	589	508
Matière sèche humide (%)	29	32
Chargement réel	7,81	7,69
Charges d'alimentation directes par brebis (€)	76	65
Charges d'alimentation directes par 1000 litres (€)	253	286
Cout alimentaire (%)	28	31
Marge sur cout alimentaire (MCA) de l'atelier (€)	70995	49304
MCA par brebis (€)	194	148
MCA par hectare SFP (€)	1435	1089
MCA par 1000 litres (€)	646	633

EFFECTIFS ET RESULTATS TECHNIQUES

En 2015, 104 élevages ont été suivis en contrôle laitier et appui-technique par les techniciens de la maison de l'élevage. 27 sont sélectionneurs pour la coopérative Ovitest en contrôle laitier officiel (CLO) et 77 sont en contrôle laitier simplifié (CLS).

102 éleveurs livrent du lait dans le cadre de l'AOC Roquefort, 1 est producteur Bio pour la laiterie Fabre de Viane, 1 est producteur fromager.

Les effectifs brebis par troupeau ont augmenté de 6 brebis en CLS et en CLO.

La production par brebis traite progresse très légèrement, de 2 litres en CLS et de 1 litre en CLO.

De ce fait les volumes produits par élevage sont en augmentation de 1,72 % en CLS et de 2,78 % en CLO. Ces accroissements de volumes sont d'avantage dus à la hausse des effectifs brebis par élevage qu'à la progression des performances.

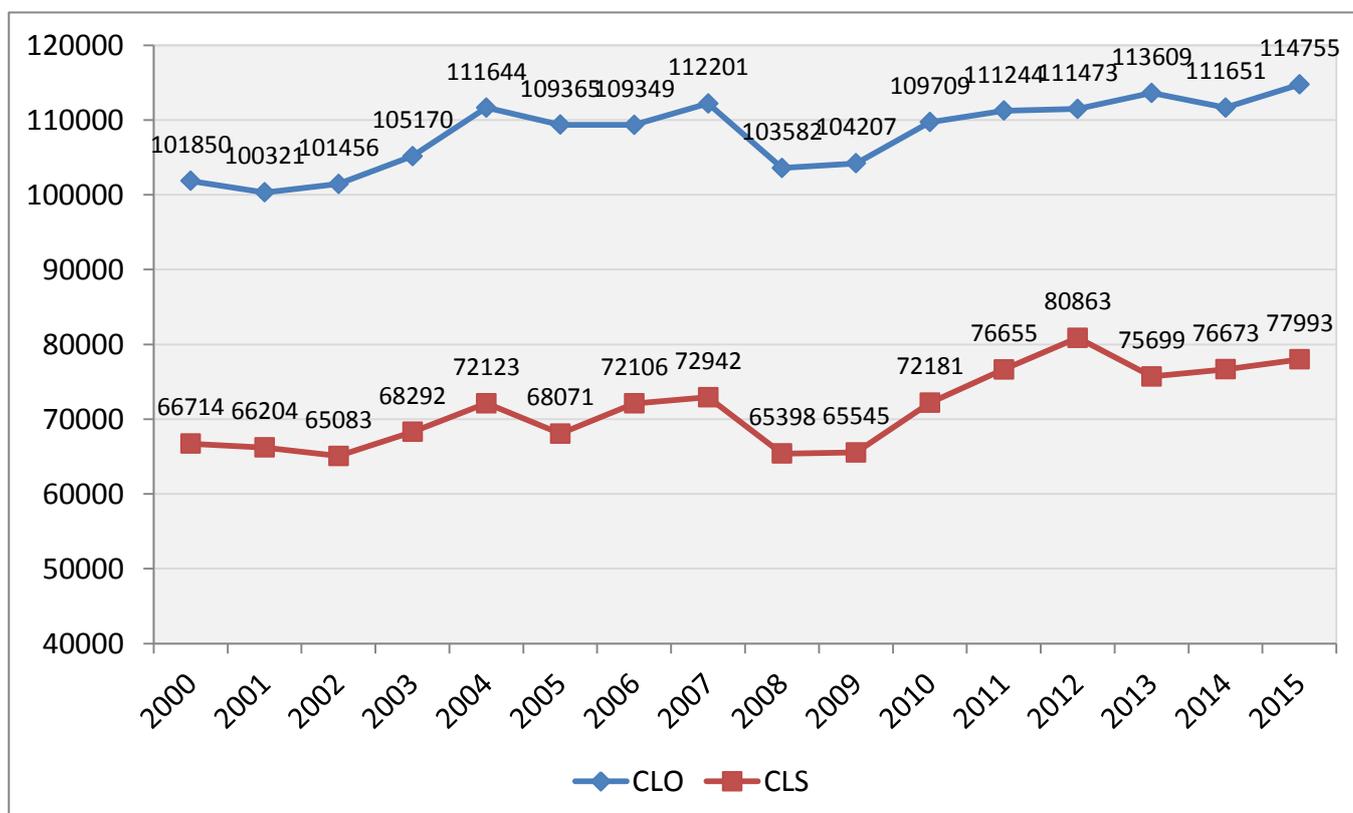
La fertilité remonte de 1,6 point en CLO mais continue de baisser de 0,6 points en CLS. Comme en 2014, ce sont surtout les agnelles des CLS qui perdent 4,6 points en CLS de fertilité. Cela peut être dû à un printemps 2014 humide et frais avec des pousses d'herbe tendre au moment des luttes, au parasitisme, mais aussi à des avortements embryonnaires.

La mortalité des agneaux augmente d'environ 1 %. Les diarrhées des agneaux sont le principal problème rencontré par les éleveurs.

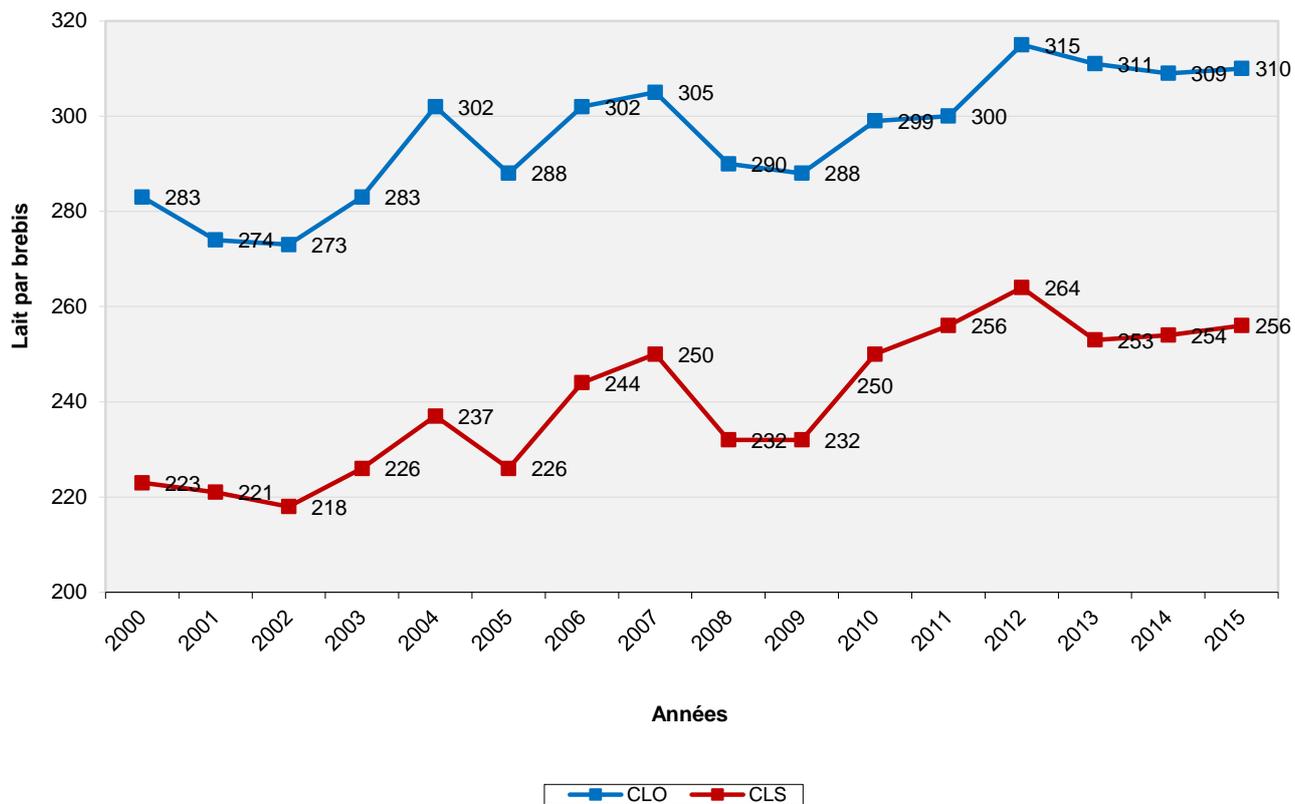
La qualité chimique du lait diminue de 0,49 gramme de MSU et reste légèrement inférieure à la moyenne du rayon.

La qualité cellulaire s'améliore (+5.45 % de volume en grade A) et entraîne une hausse de la part des volumes de lait primés en super A, 33,66% au lieu de 31,16% l'année précédente.

EVOLUTION DES VOLUMES



EVOLUTION DU LAIT PAR BREBIS TRAITE

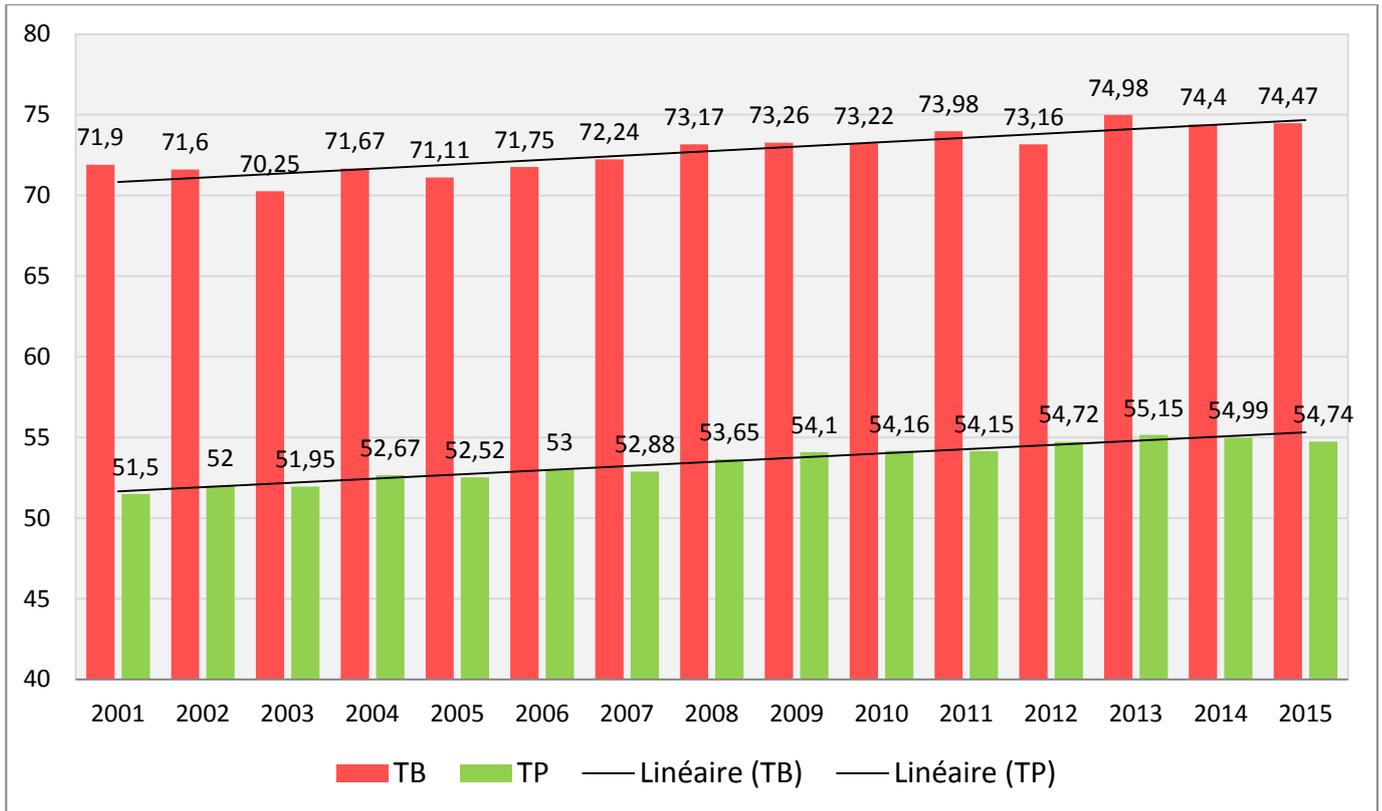


LA QUALITE DU LAIT

LA QUALITE CHIMIQUE

		CLO	CLS	GLOBAL EDE 81	RAYON
Nombre d'élevages		27	56	83	1795
TB Campagne		74,65	74,28	74,47	74,5
TP Campagne		54,82	54,61	54,74	55,47
TMSU Campagne		129,47	128,89	129,21	129,97
RAPPEL 2014	T.B.	74,17	74,49	74,4	74,42
	T.P.	55,34	54,86	54,99	56,02
	T.M.S.U.	129,51	129,38	129,39	130,44

EVOLUTION DES TAUX



LA QUALITE BACTERIOLOGIQUE

Pour les élevages suivis par la Maison de l'Élevage, le volume de lait gradé en super A représente 33,9 % du lait produit soit 2,7 % de plus qu'en 2014.

Cette progression est essentiellement due à une amélioration de la qualité cellulaire avec 43,1 % du lait en grade A au lieu de 37,7 % en 2014.

La qualité en flore totale et coliformes est inférieure à celle de 2014 avec des valeurs en flore hautes en été et des coliformes en début et en fin de campagne, mais celle-ci est meilleure sur la période allant de janvier à mai.

La qualité butyrique s'est dégradée par rapport à 2014 surtout sur les mois de mars à mai avec une quantité de lait classé en grade A égale à 92,2 % inférieure de 2,91 %.

Ces résultats sont comparables à ceux relevés par le service qualité de la Confédération pour l'ensemble des éleveurs du Rayon de Roquefort et évoluent dans le même sens.

LES RESULTATS TECHNICO-ECONOMIQUES

La marge sur coût alimentaire (MCA) est la différence entre le produit lait et les charges d'alimentations directes. Elle s'exprime en Euros par brebis ou par 1000 litres.

En 2015, la marge sur cout alimentaire a augmenté de 3 euros (1.57%) par brebis en CLO et de 8 euros (5.71%) par brebis en CLS.

La production par brebis présente a très légèrement progressé de 1 litre en CLO et de 2 litres en CLS.

Les charges d'alimentation par brebis augmentent de 7 € en CLO et restent stables en CLS, principalement à cause d'une plus grande quantité de concentré consommé par brebis en CLO (+ 28 Kg).

Les éleveurs ont compensé une mauvaise qualité des fourrages par du concentré supplémentaire.

Les achats de fourrages grossiers restent à un niveau très faible mais augmentent légèrement.

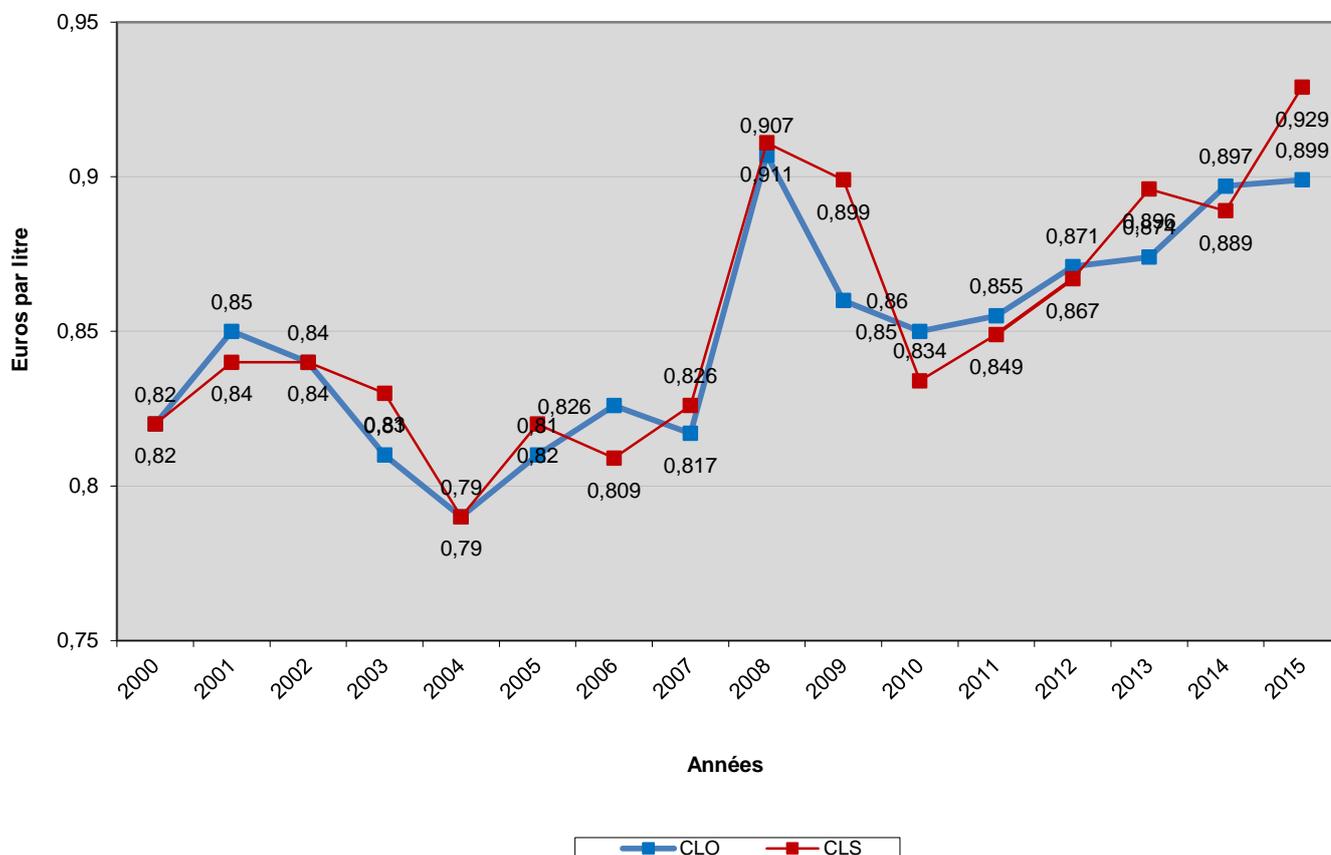
L'autonomie des exploitations en concentrés est de 54 %.

L'autonomie alimentaire avec pâture des exploitations suivies est de 88 %.

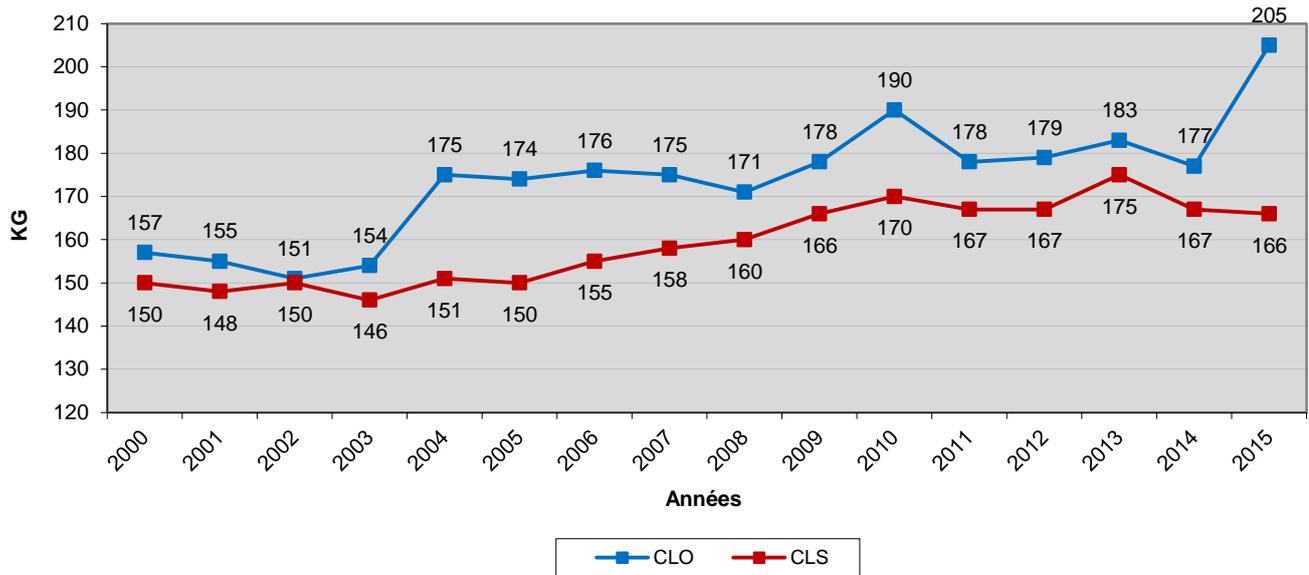
La MCA représente 70 % du produit lait contre 69 % en 2014.

Ramenée aux 1000 litres de lait produit la MCA est de 636 euros (+24 €) et les charges d'alimentations directes de 278 euros (=) pour un produit lait (prix) au 1000 litres de 914 euros pour l'ensemble des élevages suivis (+24 €).

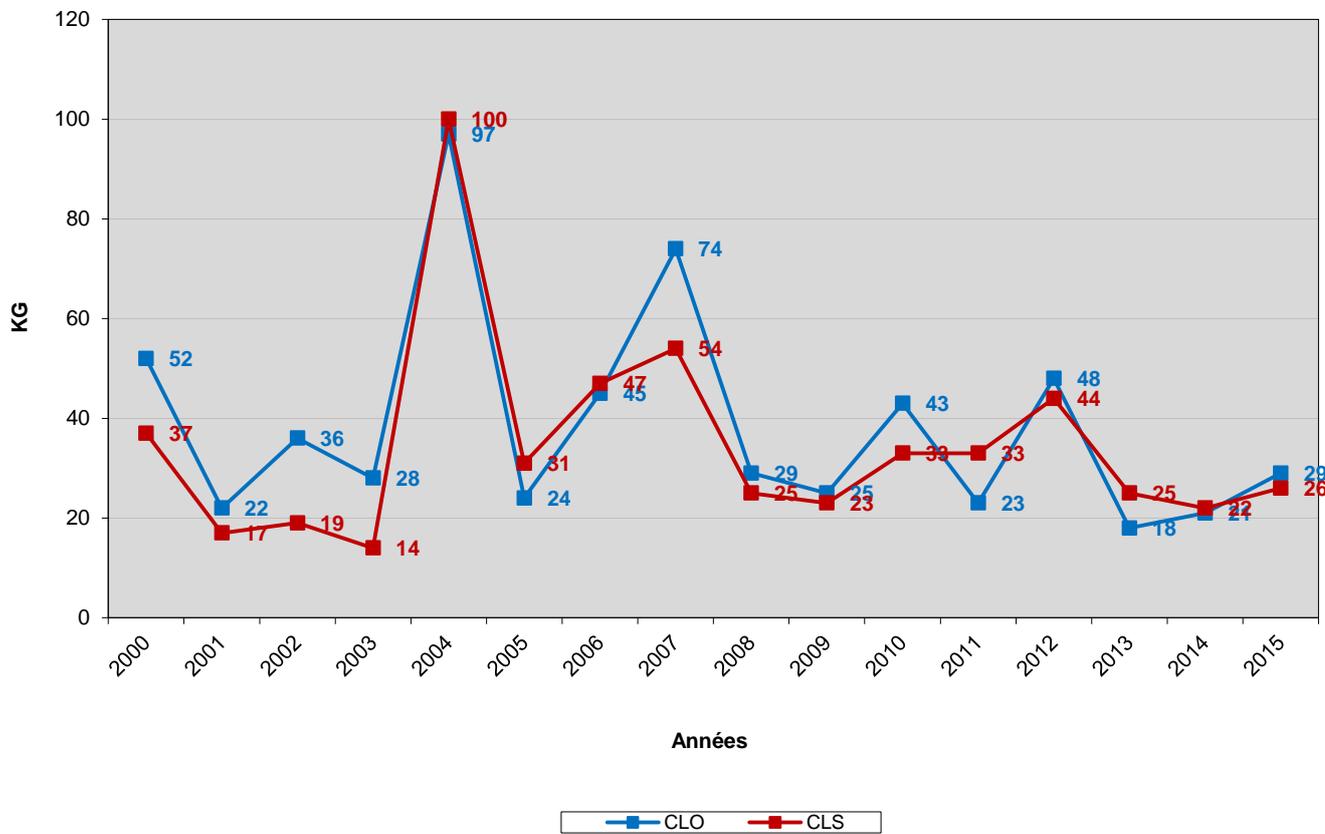
EVOLUTION DU PRIX DU LAIT



LE CONCENTRE PAR BREBIS PRESENTE

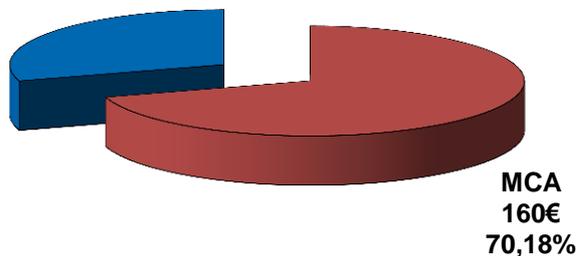


LE FOURRAGE ACHETE PAR BREBIS

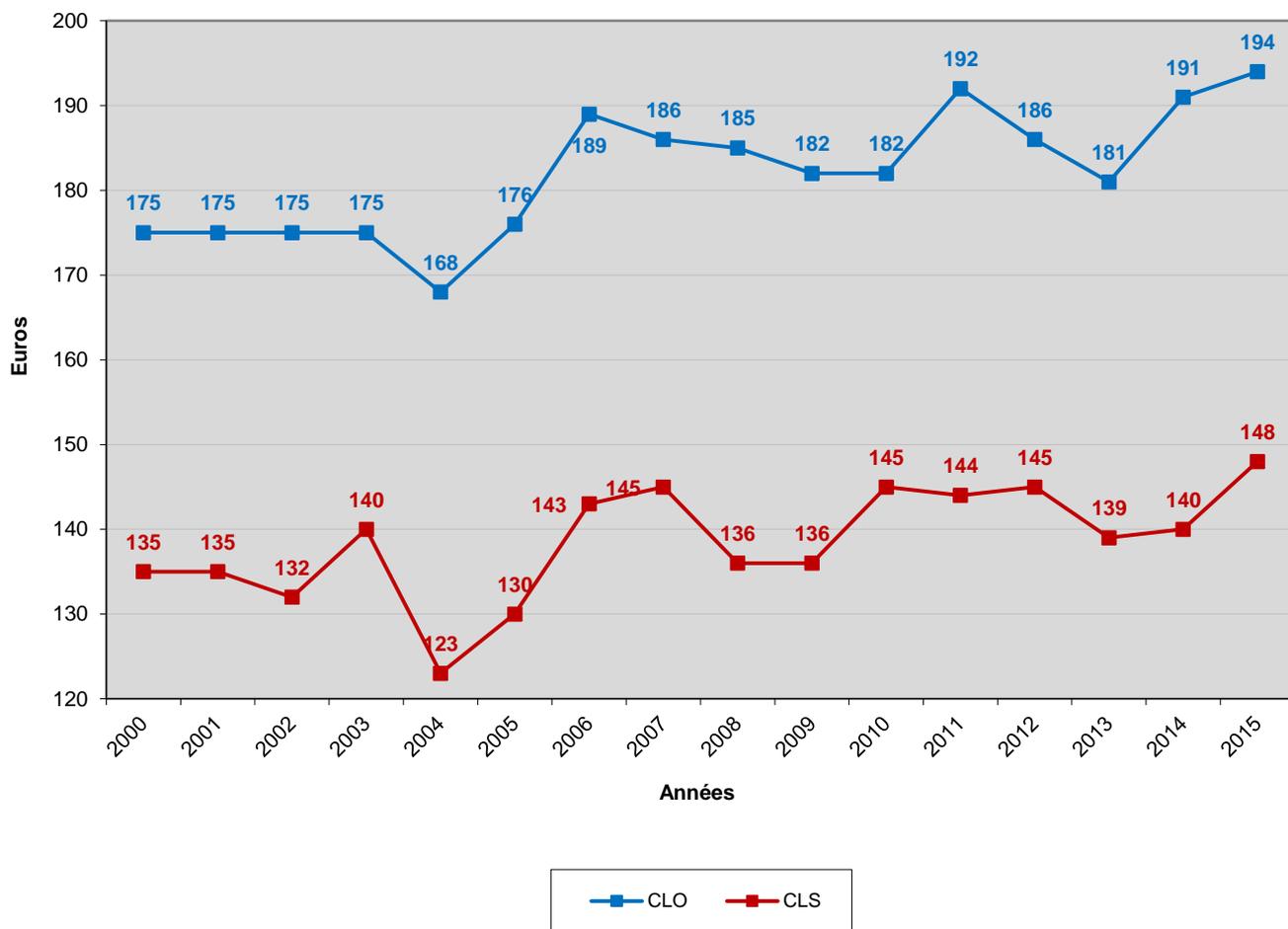


PRODUIT LAIT : 228 € PAR BREBIS

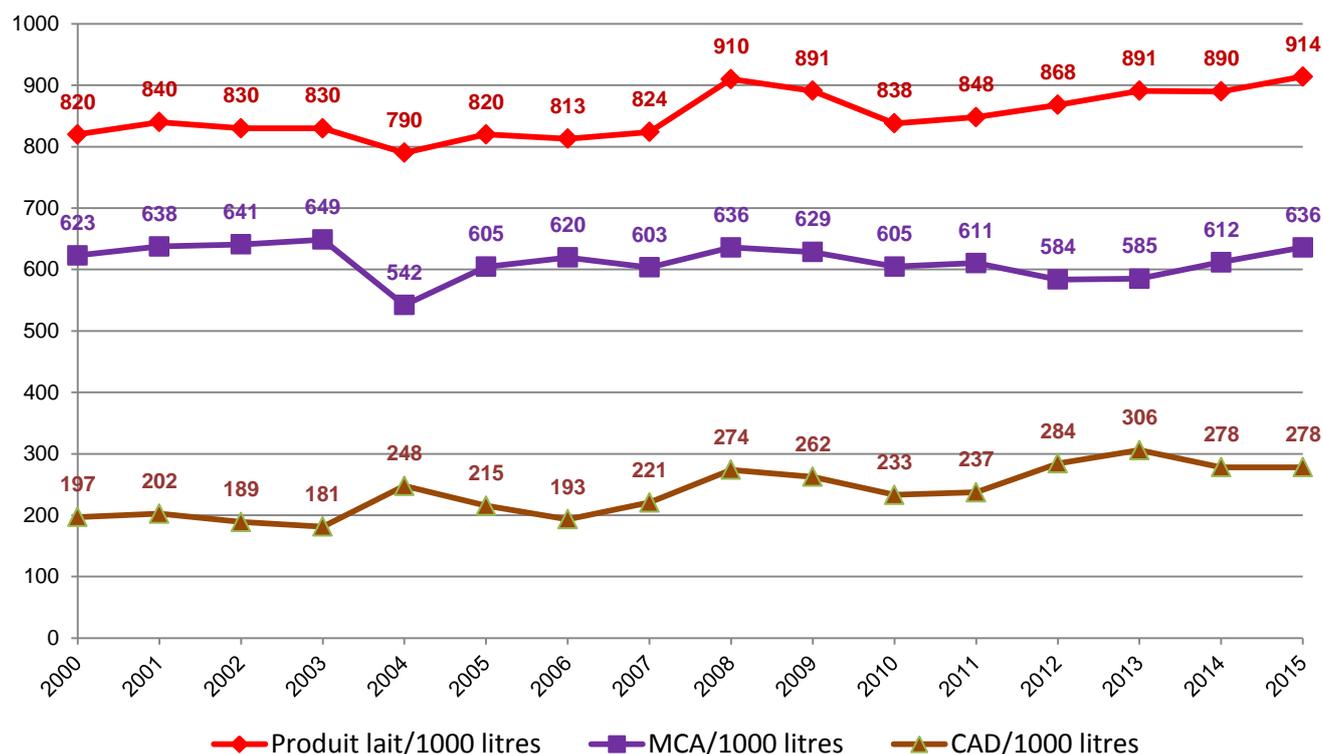
**CHARGES
D'ALIMENTATION
DIRECTES**
68€
28,82%



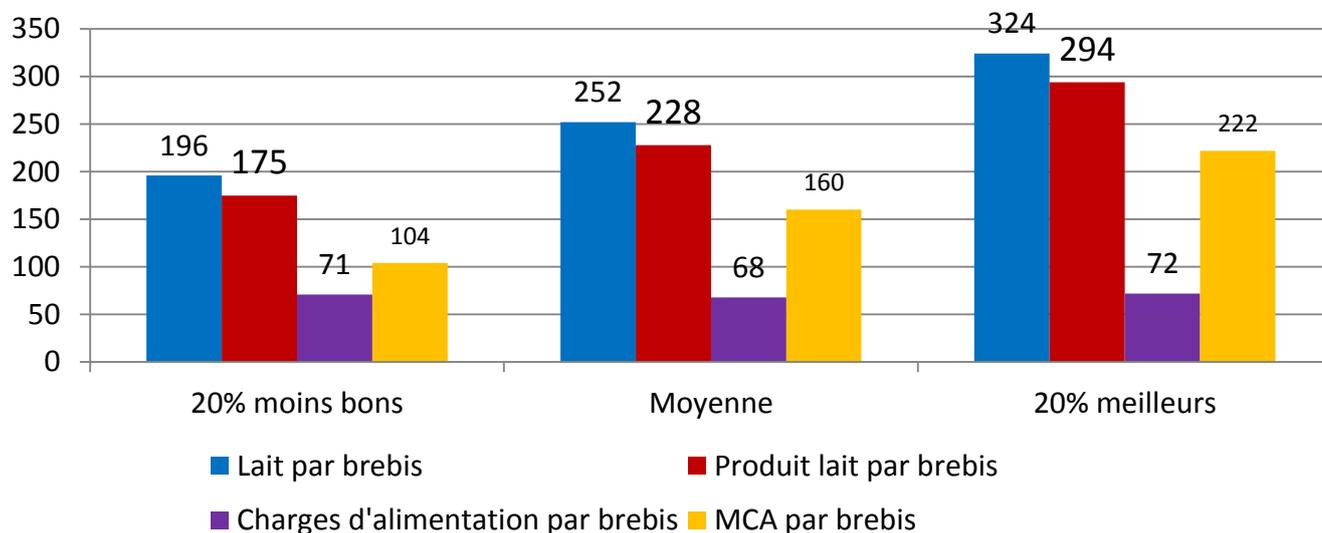
LA MCA PAR BREBIS PRESENTE



EVOLUTION MCA PAR 1000 LITRES



PRODUIT LAIT, CHARGES D' ALIMENTATION ET MCA PAR BREBIS



Comme en 2014, ce sont les élevages ayant les meilleures productions laitières par brebis qui ont les meilleures marges sur coût alimentaire, les charges d'alimentations sont comparables quelques soient les niveaux de production.

Ce sont la qualité des fourrages, la conduite des troupeaux et la valeur génétique des brebis qui influent le plus sur le résultat.

LES COUTS DE PRODUCTION OVIN LAIT

Dans le cadre de l'appui technique, les contrôles laitiers proposent à leurs adhérents un calcul des coûts de production. Au niveau de la Maison de l'Élevage, deux groupes « d'Appui Technique Collectif » ont été mis en place depuis 2014-2015, notamment sur cette thématique. Au final, des coûts de production ont été calculés pour **17 élevages ovin-lait pour la campagne 2014** selon la méthode développée au plan national par l'Institut de l'Élevage dans le cadre des Réseaux d'élevage.

Qu'est-ce qu'un coût de production ?

C'est ce que coûte à produire 1 000 l de lait. Cela intègre:

1) **Les charges opérationnelles** (alimentation, surfaces, frais d'élevage...) Les céréales autoconsommées sont prises en compte au coût réel de production, et non d'un prix de cession,

2) **Les charges de structure** (mécanisation, bâtiment, frais de gestion et autres fournitures) et amortissements du matériel, des installations et des bâtiments.

3) **Les charges supplétives** qui sont évaluées pour rémunérer les facteurs de production que l'éleveur met à disposition de son exploitation : les terres en propriété, les capitaux propres et le temps de travail consacré à l'atelier ovin lait. Ce dernier est rémunéré sur la base de **1,5 SMIC** par unité de main d'œuvre exploitant (UMO), montant couvrant les charges sociales de l'exploitation.

Attention, ce coût de production n'est pas à comparer au prix de vente du produit (lait, agneau). Pour cela, on utilise comme indicateur le prix de revient.

Qu'est-ce qu'un prix de revient ?

C'est le coût de production moins les aides affectées aux ovins et les autres produits de l'atelier. Cet indicateur mesure le prix de vente du lait nécessaire pour couvrir les charges et rémunérer la main d'œuvre exploitante (à 1.5 SMIC) et les capitaux.

La rémunération du travail

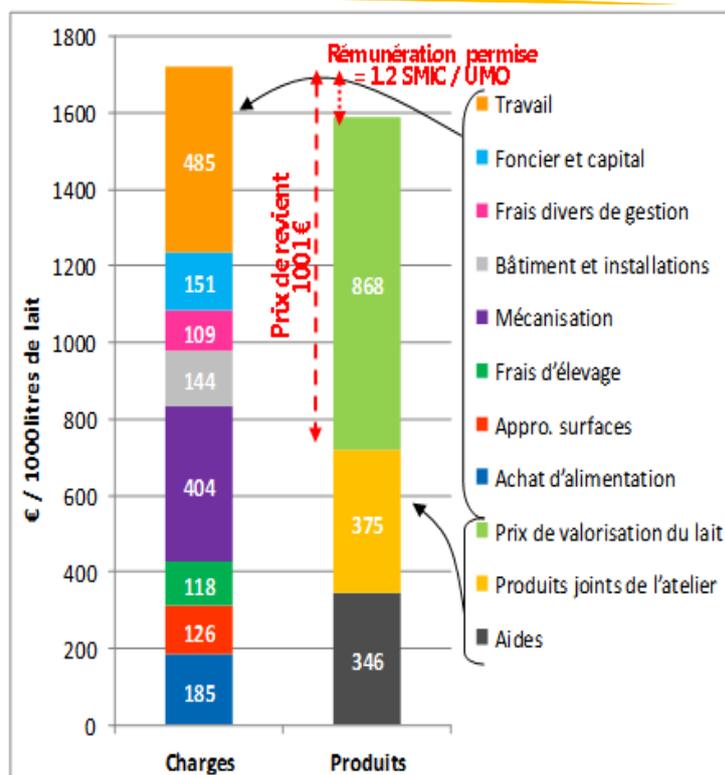
Les critères précédents sont calculés avec une rémunération de 1.5 SMIC/UMO exploitant pour tous. Mais la nouvelle méthode propose également de mesurer la rémunération réelle permise, pour l'atelier ovin, une fois couvertes toutes les autres charges.

Le résultat de 17 élevages tarnais

Le coût de production moyen s'élève à **1722 € par 1000 litres**. Les postes de charge les plus importants sont : la mécanisation, la rémunération du travail et dans une moindre mesure, les charges d'alimentation. Les charges opérationnelles représentent 25 % du coût de production et les charges de structures 38 % (les amortissements représentent 45.5 % des charges de structures et 17 % du coût de production).

Par comparaison, le produit de l'atelier moyen est de **1589 € par 1000 litres** de lait produit. Le prix de valorisation du lait est de 868 € par 1000 litres soit 54.6 % du produit.

Le prix de revient s'établit à **1001 € par 1000 litres**.



Pour équilibrer les produits et les charges, la rémunération moyenne du travail, permise, est de **1.2 SMIC par UMO**. Elle est identique à celle de la moyenne des 128 élevages ayant eu des calculs de coûts de production dans le rayon de Roquefort pour la campagne 2014. (source Institut de l'Élevage).

Quelles sont les pistes d'amélioration ?

Il existe des marges de progrès importantes au niveau des postes de charges les plus coûteux. Il faut donc se poser les bonnes questions :

1) **Les charges alimentaires sont-elles maîtrisées ?** Cela passe par l'optimisation des rations, la valorisation de toutes les surfaces (prairies, parcours) et l'adaptation du système fourrager pour conforter l'autonomie fourragère.

2) **Comment diminuer les coûts de mécanisation ?** Il faut pour cela étudier des solutions collectives pour l'utilisation de matériel et surtout ne pas se suréquiper.

Mais la première question à se poser reste :

Est-ce que la production de mon élevage est suffisante et optimale ?

Il faut rechercher une meilleure adéquation entre le volume de lait produit (à la brebis et à l'unité de main d'œuvre) et l'optimisation du prix du lait (contrat, amélioration de la qualité, évolution de la période de production,...).

Bien sûr cette augmentation de production n'est envisageable que si elle reste en accord avec les surfaces disponibles et n'entraîne pas de surcroît d'investissement. En un mot: produire plus avec les mêmes charges.



EDE 81

Fiche synthétique d'appui technique

Campagne : 2015

ELEVAGE MOYEN TARNAIS

Zone :Tarn



Surface Agricole Utile (ha)	73
Surface fourragère principale OL (ha)	47
Chargement réel (eq br/ha)	7,73
Fourrages récoltés/ EMP (kg MS)	568

Taux de mise bas troupeau (%)	93.49
Agneau élevés par brebis présente (%)	132
Agnelles de renouvellement	94
Lait par brebis présente (litres)	252

Effectif brebis présente	344
Volume de lait produit (litres)	86622
Date de début de traite	11/12/2014



Conc. adultes/brebis présente (kg)	177
Four. achetés/brebis présente (kg MS)	27
Charges d'alim. directes/brebis prés. (€)	68
Prix moyen du lait (€/1000 litres)	914
MCA lait/brebis présente (€)	160
MCA lait/ha SFP ovine (€)	1181

TB campagne (g/l)	74,47
TP campagne (g/l)	54.74
MSU campagne (g/l)	129.21
% de lait en super A	33.86

EVOLUTION DES PRINCIPAUX CRITERES

Campagne	2010	2011	2013	2014	2015	Votre élevage
SFP Ovine (Ha)	46	48	48	48	47	
E.M.P.	321	329	328	338	344	
Volume de lait (litres)	79 590	83 566	83 465	83 406	86 622	
Lait / EMP (litres)	244	254	254	247	252	
Lait / Brebis traites	260	267	267	268	270	
Fourrages achetés/EMP (kg)	35	31	23	21	27	
Fourrages récoltés/EMP (kg)	449	502	559	551	568	
Chargement réel (éq. Br/Ha)	7,58	7,55	7,67	7,75	7,73	
Prix moyen du lait (€)	0,838	0,848	0,891	0,890	0,914	
Ch. d'Alim.Dir./EMP (€)	54	60	76	67	68	
Coût alimentaire (%)	26	28	34	32	30	
M.C.A / EMP (€)	150	155	149	151	160	
M.C.A / ha SFPO (€)	1046	1 071	1 016	1 064	1 181	
M.C.A atelier (€)	48 150	51 023	48 761	51 081	55025	
TB CAMPAGNE (g/l)	73,26	73,39	73,98	73,16	74,98	
TP CAMPAGNE (g/l)	54,1	54,16	54,15	54,72	55,15	
TMSU (g/l)	127,36	127,55	127,55	127,88	130,13	