



Maison de  
l'Élevage  
Tarn

## **ELEVAGES OVINS-LAIT**

### *Résultats techniques et économiques des élevages en contrôle laitier Campagne 2017*

Juin 2018

## LE LAIT DE BREBIS DANS LE RAYON DE ROQUEFORT

### EVOLUTION DE LA PRODUCTION

RAYON DE ROQUEFORT	2013	2014	2015	2016	2017
Producteurs Roquefort	1916	1862	1795	1716	1645
Production (Millions de litres)	161.99	161.58	159.78	171.08	168.27
Lait livré par élevage (hectolitres)	845	868	890	997	1023

Le nombre de producteurs pour l'interprofession de Roquefort est passé en dessous de 1700 avec 1645 points de collecte. Cela est dû, soit à des arrêts de traite, soit à des regroupements d'exploitations, soit à des départs vers des industriels hors Roquefort. La production a reculé de 1.64% par rapport à 2016 mais le lait livré par élevage est pour la première fois supérieur à 1000 hectolitres.

### LE SUIVI OVIN-LAIT EN 2017

Il est réalisé par 5 techniciens de la Maison de l'Élevage et concerne 101 élevages et 39684 brebis.

### EVOLUTION DES EFFECTIFS ET DE LA PRODUCTION

	1990	2000	2005	2015	2016	2017
Elevages	30	34	32	27	26	28
Brebis présentes mises bas	10 380	13 532	13 052	11 421	11 648	11 944
CLO Brebis/élevage	346	398	408	423	448	427
Total livré	80 501	101 850	109 365	114 755	128 729	126 799
Lait par brebis traite	252	283	290	310	334	330
Elevages	113	129	129	77	76	73
Brebis présentes mises bas	30 962	42 054	42 699	27 101	27 740	27 740
CLS Brebis/élevage	274	326	331	352	365	380
Total livré	49 460	66 714	68 071	77 993	88 338	90 436
Lait par brebis traite	194	223	226	256	279	273

## LES RESULTATS TECHNICO-ECONOMIQUES DE LA CAMPAGNE 2017

### LES RESULTATS TECHNICO-ECONOMIQUES

<b>Critères calculés</b>	<b>CLO</b>	<b>CLS</b>
<b>Les résultats techniques nbre élevages</b>	<b>28</b>	<b>70</b>
<b>Effectif trait</b>	<b>385</b>	<b>331</b>
Effectif présent à la mise bas	427	380
Volume livré (l)	126799	90436
<b>Lait / brebis traite (l)</b>	<b>330</b>	<b>273</b>
Lait / brebis présente mise bas (l)	299	238
Durée de livraison (j)	215	220
Taux de brebis synchronisées (%)	90,7	70,9
Fertilité adultes (%)	97,6	96,3
Fertilité agnelles (%)	92,2	90,3
<b>Fertilité totale (%)</b>	<b>95,9</b>	<b>94,9</b>
<b>Prolificité totale (%)</b>	<b>162</b>	<b>152</b>
Taux de mortalité agneaux total (%)	10,4	11,5
Agneaux élevés par brebis présente (%)	149	137
Taux de renouvellement (%)	29,5	25,5
<b>Les résultats technico-économiques Nbre élevages</b>	<b>23</b>	<b>67</b>
Effectif moyen présent (EMP)	389	354
SFP ovine (Ha)	56,2	48,3
Lait produit	124479	91238
<b>Lait par EMP (l)</b>	<b>320</b>	<b>257</b>
Prix du litre de lait (€/1000 litres)	922	922
<b>Concentré par brebis présente (Kg)</b>	<b>206</b>	<b>179</b>
Concentré par agnelle de renouvellement (Kg)	212	182
Concentré par litre de lait (Kg)	0,643	0,677
<b>Fourrages achetés par brebis (Kg)</b>	<b>20</b>	<b>48</b>
Fourrages récoltés par brebis (Kg)	605	524
Matière sèche humide (%)	33	35
Autonomie alimentaire avec pâture (%)	87,7	86,5
Chargement réel	7,5	7,98
<b>Charges d'alimentation directes par brebis (€)</b>	<b>74</b>	<b>70</b>
Charges d'alimentation directes par 1000 litres (€)	230	274
Cout alimentaire (%)	25	30
Marge sur cout alimentaire (MCA) de l'atelier (€)	86951	60196
<b>MCA par brebis (€)</b>	<b>221</b>	<b>168</b>
MCA par hectare SFP (€)	1588	1326
MCA par 1000 litres (€)	692	648

## Les résultats techniques

En 2017, 101 élevages ont été suivis en contrôle laitier et appui-technique par les techniciens de la maison de l'élevage. 28 sont sélectionneurs pour la coopérative Ovitest en contrôle laitier officiel (CLO) et 73 sont en contrôle laitier simplifié (CLS). 99 éleveurs livrent du lait dans le cadre de l'AOC Roquefort, 1 est producteur Bio pour la laiterie Fabre de Viane, et 1 livre du lait à l'entreprise Le Petit basque.

Les effectifs brebis par troupeau ont augmenté de 15 brebis en CLS et diminuent de 21 en CLO.

La production par brebis traite diminue légèrement de 6 litres en CLS à 273 litres et de 4 litres en CLO à 330 litres. Les volumes produits par élevage sont en augmentation de 2,3 % en CLS, ils diminuent de 1,5 % en CLO par rapport à la campagne précédente. Ces variations de volumes sont principalement dues aux variations des effectifs brebis par élevage.

La fertilité globale remonte de 1,8 point en CLO (95,9%) et de 1,6 points en CLS (94,9%). Par rapport à 2016, c'est surtout la fertilité des agnelles qui progresse de 2,3 points en CLS pour atteindre 90,2% alors que ce sont à la fois les adultes (97,6%) et les agnelles (92,2) qui gagnent respectivement 2,2 et 1,1 point en CLO.

La mortalité des agneaux augmente de 2,8 % en CLS (11,5%) et 1% en CLO (10,4%). Les diarrhées des agneaux sont le principal problème rencontré par les éleveurs. On peut aussi remarquer que les éleveurs relèvent la mortalité des agneaux de façon plus précise, surtout pour les morts nés.

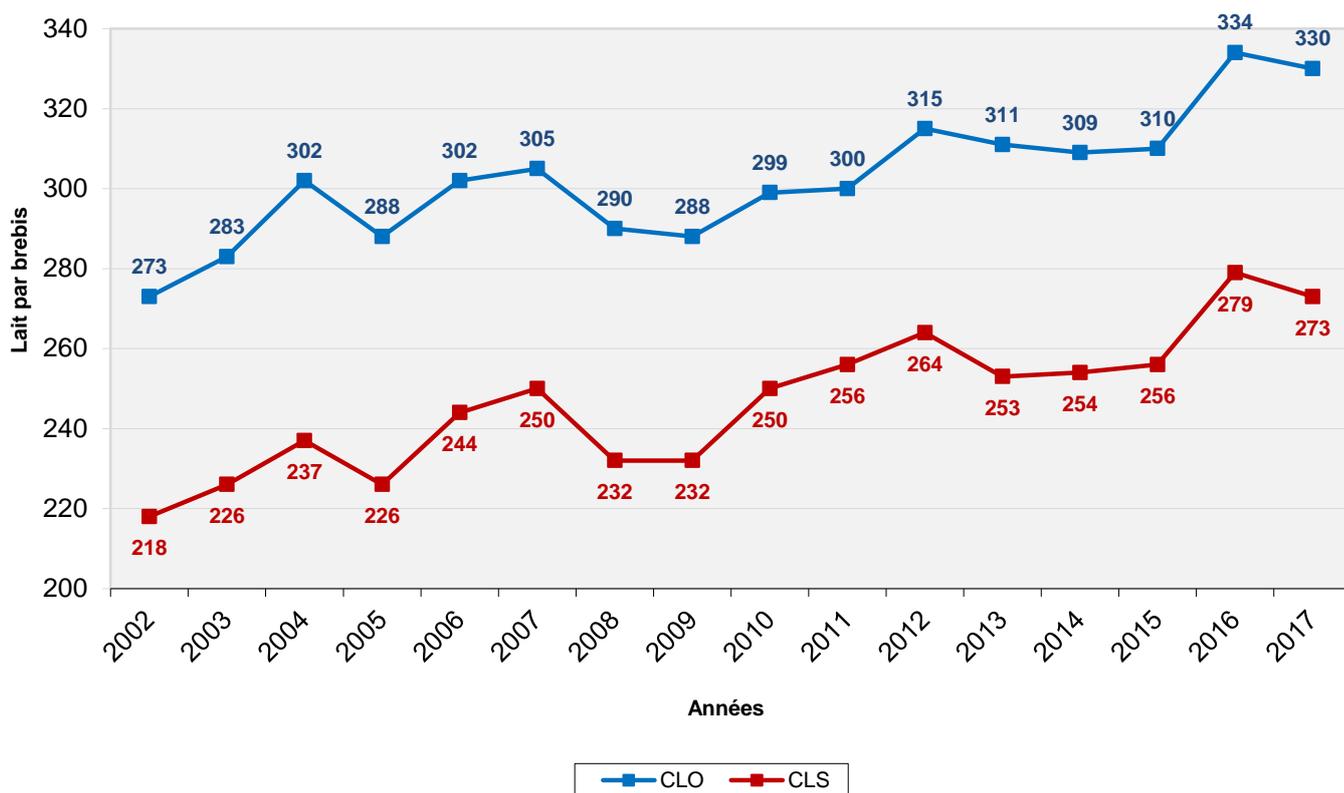
La qualité chimique du lait progresse de 1,03 gramme de MSU. Le TB est égal à 74,5 gr et le TP 55,41 gr pour un total MSU de 129,91 gr. A noter que les CLO ont un taux de MSU supérieur aux CLS (+0,82 grammes) grâce aux effets de la sélection génétique.

Les données de qualité sanitaires ne nous sont pas complètement parvenues et ne sont pas suffisantes pour en faire une synthèse.

### EVOLUTION DES VOLUMES



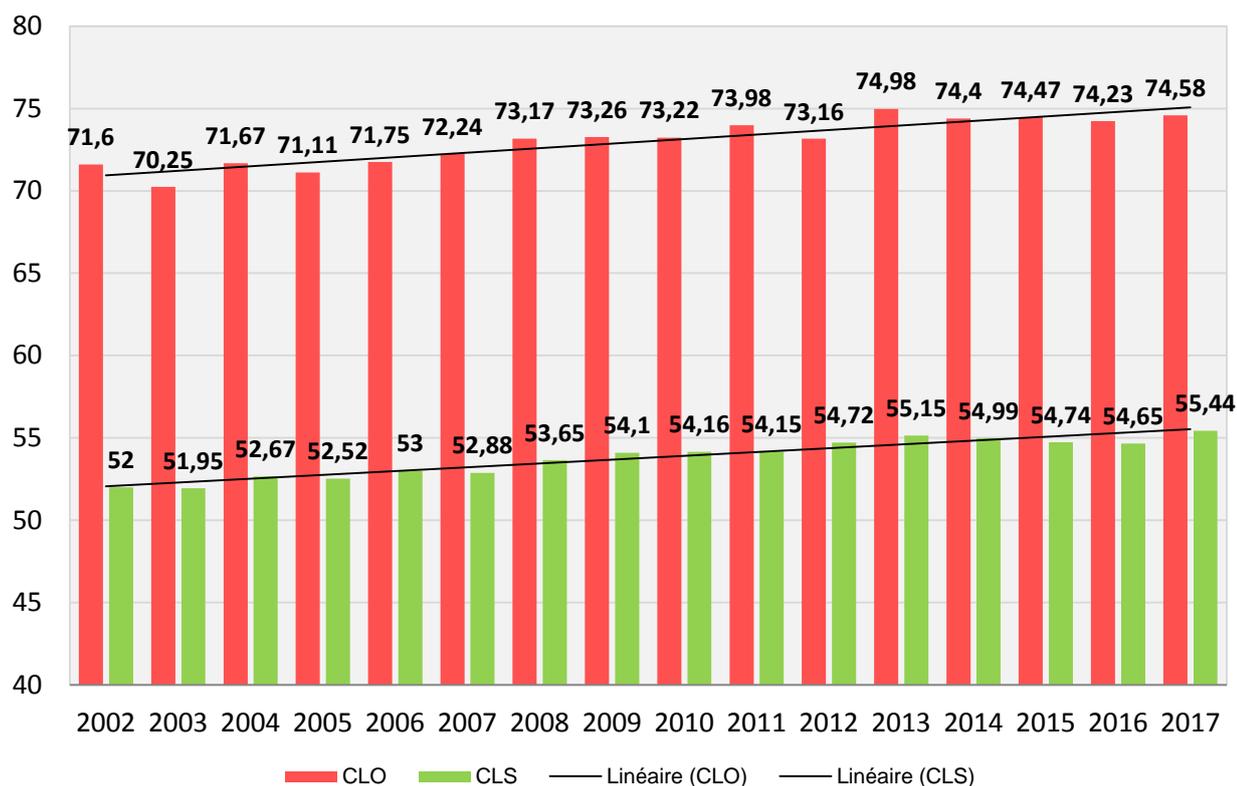
## EVOLUTION DU LAIT PAR BREBIS TRAITE



## LA QUALITE CHIMIQUE DU LAIT

		CLO	CLS	GLOBAL EDE 81
Nombre d'élevages		28	56	<b>84</b>
TB Campagne		74,8	74,47	<b>74,5</b>
TP Campagne		55,77	55,28	<b>55,41</b>
<b>TMSU Campagne</b>		<b>130,57</b>	<b>129,75</b>	<b>129,91</b>
RAPPEL 2016	T.B.	74,51	74,2	74,23
	T.P.	55,02	54,53	54,65
	T.M.S.U.	129,53	128,73	128,88

## EVOLUTION DES TAUX



## Les résultats économiques

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 2017, la marge sur cout alimentaire par brebis est stable par rapport à 2016 à 221 euros par brebis en CLO et de 168 euros par brebis en CLS.

La production de lait par brebis présente est de 320 litres en CLO et de 257 litres en CLS, ce qui est identique à l'année précédente.

Les charges d'alimentation par brebis sont assez stables à 74 euros au lieu de 76 euros en 2015 en CLO et à 70 euros au lieu de 69 en CLS. La quantité de concentré consommé par brebis augmente encore en CLO (+ 17 Kg) à 206 Kg et augmente légèrement en CLS (+ 5 Kg) à 179 Kg.

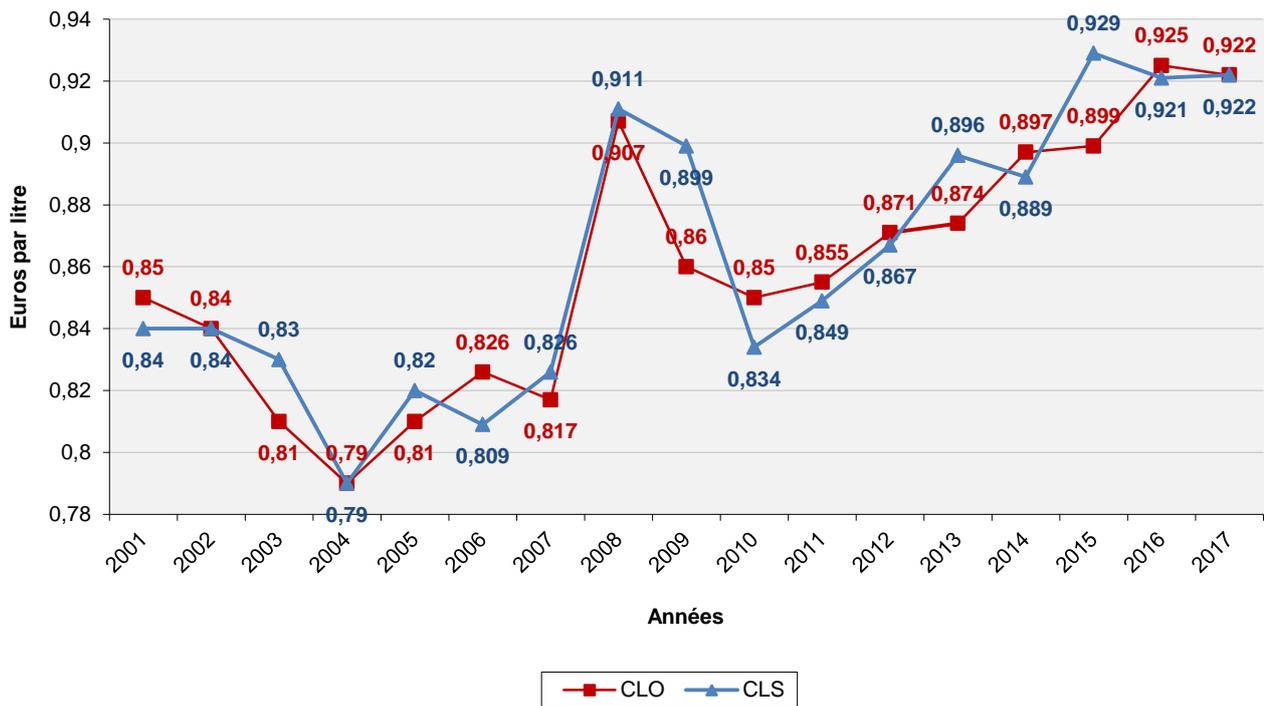
Les achats de fourrages grossiers restent à un niveau très faible, ils diminuent de 17 Kg par brebis en CLO à 20 kg par brebis et augmentent de 10 Kg par brebis en CLS à 48 Kg. Les fourrages récoltés au printemps 2016 étaient de qualité moyenne par rapport aux années précédentes et expliquent la stabilité des performances laitières.

L'autonomie des exploitations en concentrés est de 55 %. L'autonomie alimentaire avec pâture des exploitations suivies est de 87 %.

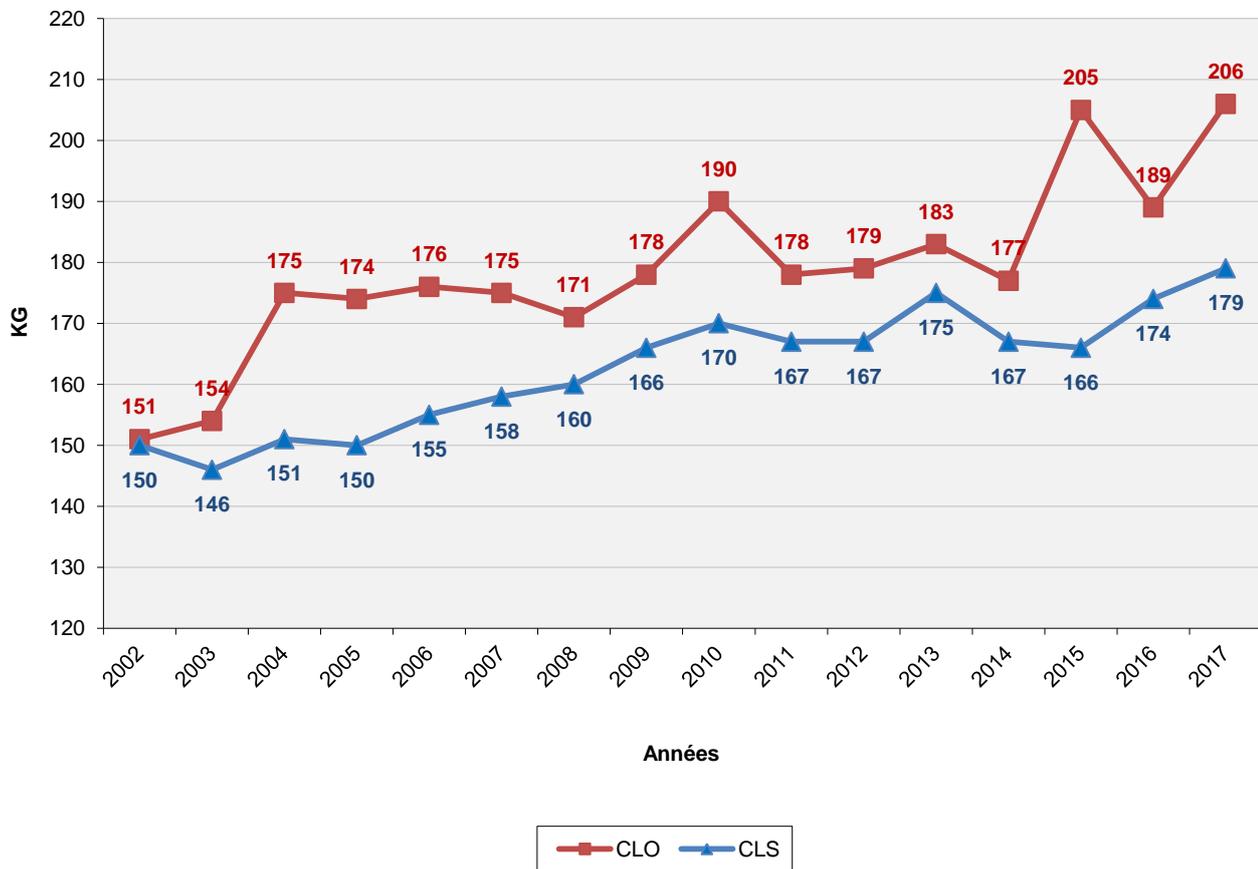
La MCA représente 72 % du produit lait contre 72.84 % en 2016.

**Ramenée aux 1000 litres de lait produit, la MCA est de 659 euros et les charges d'alimentations directes de 263 euros pour un produit lait (prix) au 1000 litres de 922 euros pour l'ensemble des élevages suivis.**

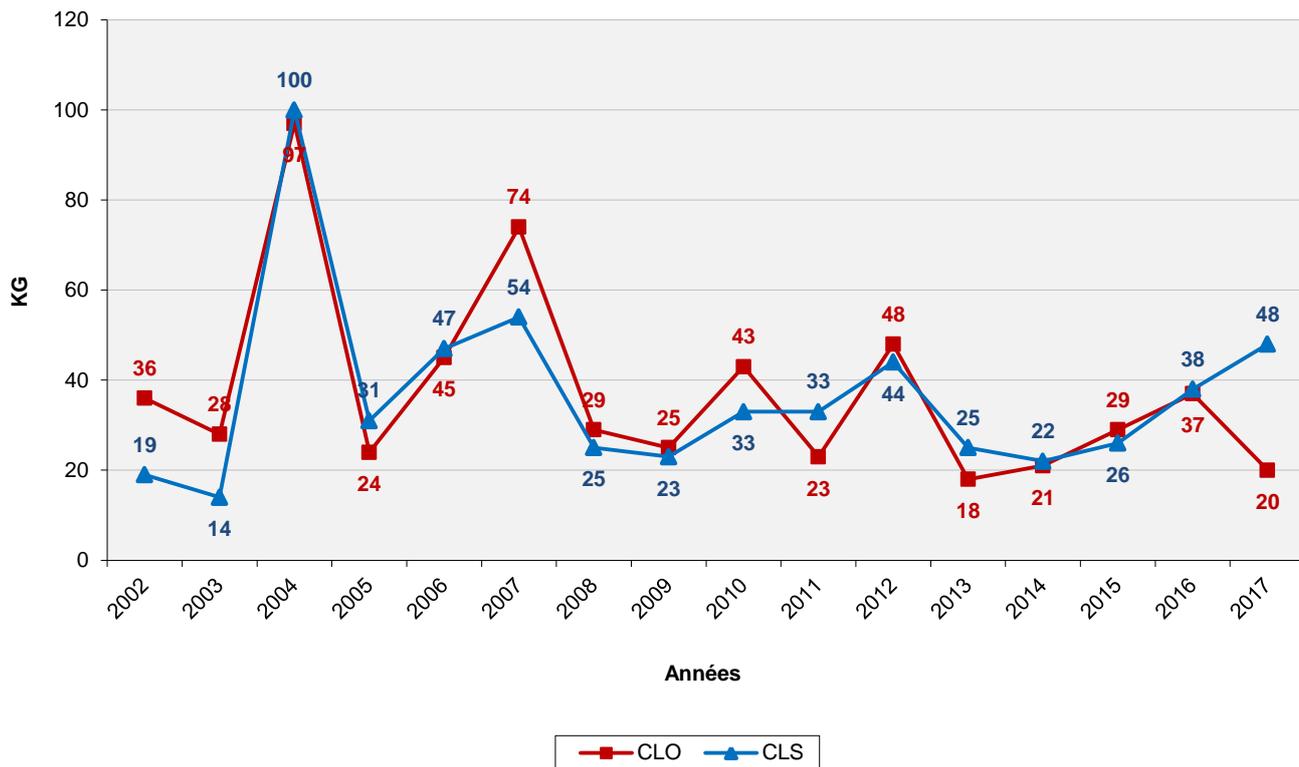
## EVOLUTION DU PRIX DU LAIT



## LE CONCENTRE PAR BREBIS PRESENTE

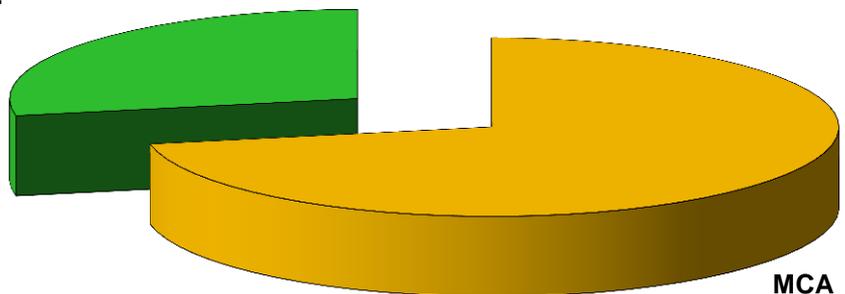


## LE FOURRAGE ACHETE PAR BREBIS



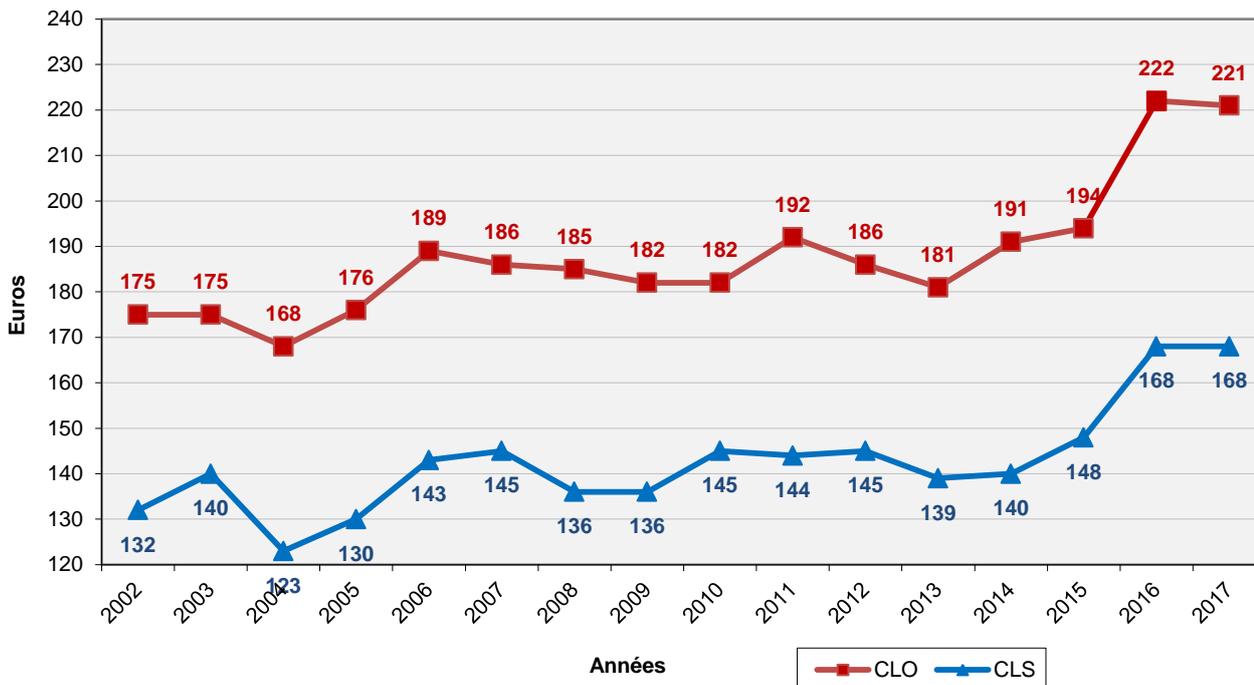
## PRODUIT LAIT : 252.5 € PAR BREBIS

**CHARGES  
D'ALIMENTATION  
DIRECTES**  
70,9€  
28%

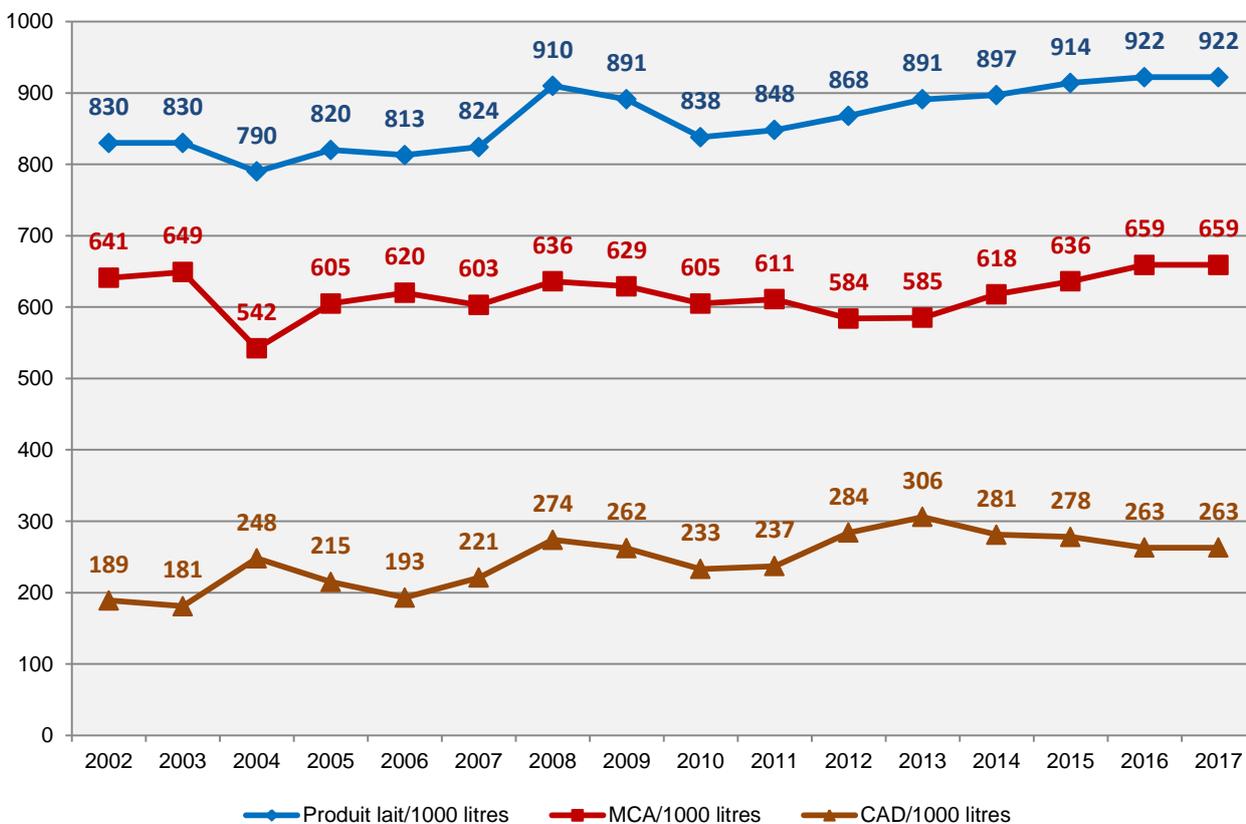


**MCA**  
181,6€  
72%

## LA MCA PAR BREBIS PRESENTE

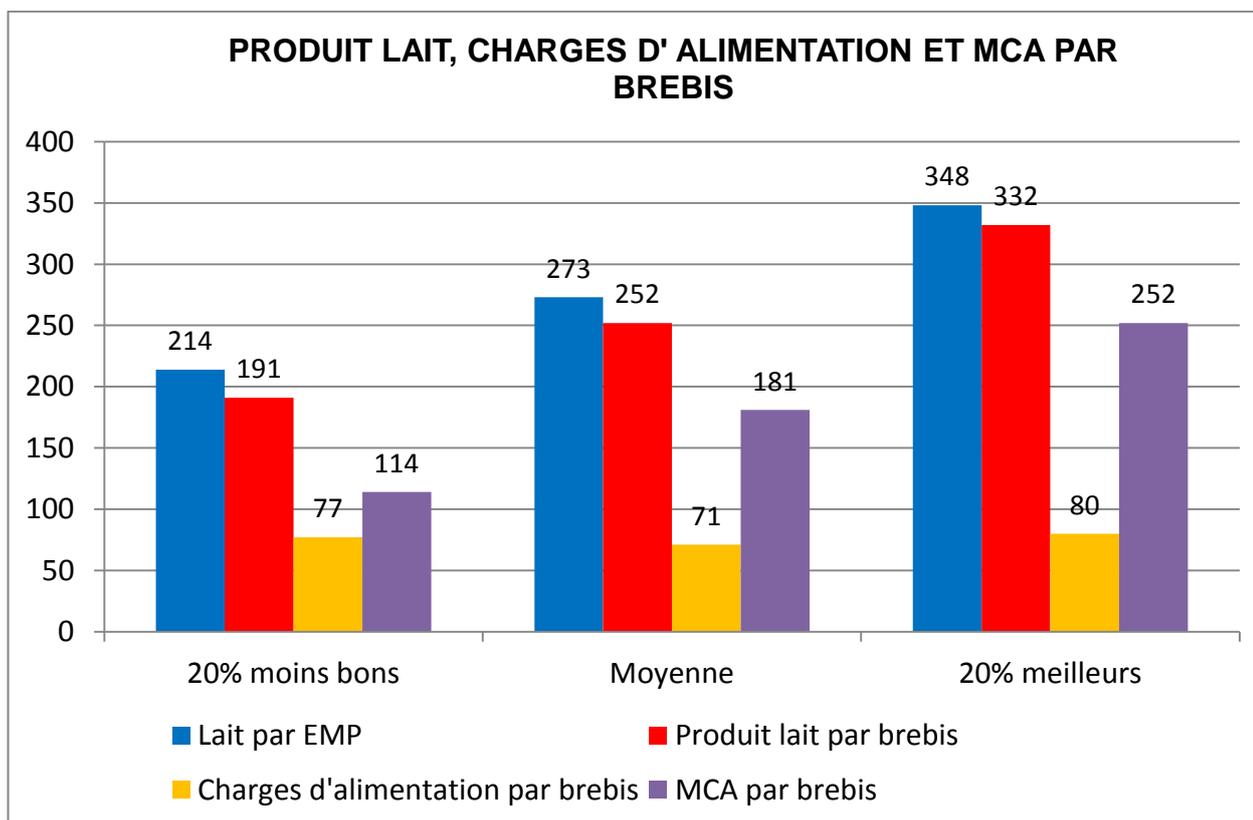


## EVOLUTION EN EUROS PAR 1000 LITRES



## RESULTATS COMPARES PAR NIVEAU DE MCA PAR BREBIS

	20% moins bons	Moyenne	20% meilleurs
Lait livré (Hl)	621	1001	1438
EMP	290	366	414
Durée de traite	212	219	230
Lait/brebis traite	242	289	352
Prix du lait (l)	899	922	960
Concentré adulte par EMP (Kg)	184	186	209
Fourrage récolté par EMP (Kg)	476	545	613
Fourrage acheté par EMP (Kg)	68	39	48



Comme tous les ans, 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.

Cette année le prix du lait influe également sur la MCA, en fonction de la période et de la durée de traite et de la qualité chimique qui en découle (voir ci-dessous).

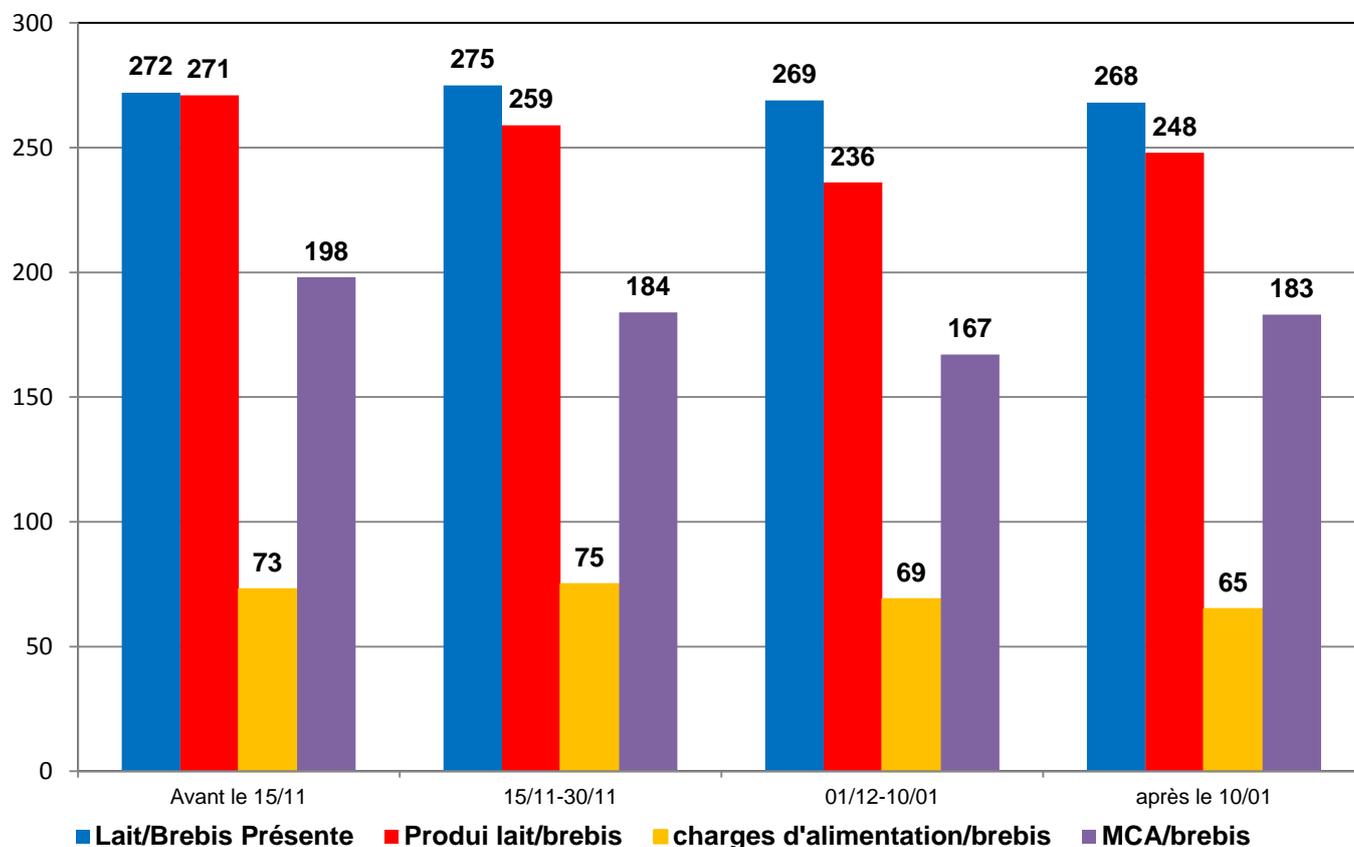
La qualité et la quantité des fourrages récoltés, la conduite des troupeaux, la période de traite et la valeur génétique des brebis impactent fortement les résultats.

## L'ETALEMENT DE LA PRODUCTION EN 2017 DANS LE TARN

### RESULTATS EN FONCTION DE LA PERIODE DE TRAITE

	Très précoces	Précoces Roquefort	Traditionnels Roquefort	Tardifs
	<i>Avant le 15/11</i>	<i>15/11-30/11</i>	<i>01/12-10/01</i>	<i>après le 10/01</i>
Nombre d'éleveurs	19	27	25	20
Lait livré (HI)	1168	1042	923	876
EMP	383	363	348	327
Lait/Brebis traite (l)	297	301	277	280
Taux de MSU	131	132	129	128
Date moyenne de début traite	17-oct	20-nov	14-déc	30-janv
Durée de traite	230	221	209	204
Prix du lait (€/1000L)	967	915	891	929
Concentré Adultes/EMP (Kg)	198	201	180	162
Fourrages récoltés/EMP (Kg MS)	532	611	528	491
Fourrages achetés/EMP (Kg MS)	54	31	45	36

### RESULTATS ETALEMENT



Les laiteries incitent les producteurs à modifier leur période de traite, en proposant des prix plus élevés ou en permettant de produire des volumes au-delà du lait contractualisé.

Certaines zones géographiques comme les monts de Lacaune sont plus favorables à une traite tardive car l'herbe y pousse davantage en été.

Sur les zones sèches comme le Ségala, il faut souvent entamer les stocks pour prolonger la traite en juillet-août, ces régions semblent plus adaptées aux traites précoces.

Il n'y a pas de période idéale : Chaque éleveur doit décider de sa période en tenant compte des contraintes liées à son industriel, à sa région, à sa main d'œuvre, aux travaux des champs et à sa vie privée, (dates des vacances scolaires par exemple).

On constate que les élevages précoces ont des troupeaux plus importants (de 20 à 60 brebis), produisent plus de lait (de 120 à 290 hectolitres) et livrent 20 à 30 jours de plus.

Les taux de MSU sont également plus élevés chez les élevages précoces dont la durée de traite est plus longue (+ 3 à 4 points).

Les charges d'alimentation directes diminuent de 8 à 10 euros par brebis lorsqu'on retarde et donc raccourcit sa période de traite

Les élevages tardifs produisent la majeure partie de leur lait au pâturage.

Les éleveurs traditionnels Roquefort sont ceux qui ont les moins bonnes valorisations du lait et les marges sur coût alimentaires les plus basses (-15 à 16 euros par brebis par rapport aux précoces et aux tardifs et -31 euros par brebis par rapport aux très précoces). Ils produisent aux périodes où le prix du lait est le plus bas et ont des taux de MSU plus faibles que les deux groupes précoces.

Les niveaux de production, le prix du lait et la marge sur coût alimentaire sont plus élevés pour les producteurs ayant fait l'effort de décaler leur date de début de traite dans un sens ou dans l'autre, surtout pour les très précoces qui ont une MCA par brebis de 198 euros.



EDE 81

## Fiche synthétique d'appui technique

Campagne : 2017

## ELEVAGE MOYEN TARNAIS

Zone :Tarn



Surface Agricole Utile (ha)	73
Surface fourragère principale OL (ha)	50.3
Chargement réel (eq br/ha)	7,86
Fourrages récoltés/ EMP ( kg MS)	545



Taux de mise bas troupeau (%)	95.17
Agneau élevés par brebis présente (%)	140
Agnelles de renouvellement	102
Lait par brebis présente (litres)	273

Effectif brebis présente 366  
 Volume de lait produit (litres) 100129  
 Date de début de traite 05/12/2015



Conc. adultes/brebis présente (kg)	
Four. achetés/brebis présente (kg MS)	39
Charges d'alim. directes/brebis prés. (€)	71
Prix moyen du lait (€/1000 litres)	922
MCA lait/brebis présente (€)	181
MCA lait/ha SFP ovine (€)	13



TB campagne (g/l)	74,5
TP campagne (g/l)	55.41
MSU campagne (g/l)	129.91

## EVOLUTION DES PRINCIPAUX CRITERES

Campagne	2013	2014	2015	2016	2017	Votre élevage
SFP Ovine (Ha)	48	48	47	50	50	
E.M.P.	328	338	344	354	366	
Volume de lait (litres)	83 465	83 406	86 622	97171	100129	
Lait / EMP (litres)	254	247	252	274	273	
Lait / Brebis traites	267	268	270	290	289	
Fourrages achetés/EMP (kg)	23	21	27	36	39	
Fourrages récoltés/EMP (kg)	559	551	568	508	545	
Chargement réel (éq. Br/Ha)	7,67	7,75	7,73	7,62	7,86	
<b>Prix moyen du lait (€)</b>	0,891	0,890	0,914	0,922	0,922	
Ch. d'Alim.Dir./EMP (€)	76	67	68	70	71	
<b>Coût alimentaire (%)</b>	34	32	30	28	28	
M.C.A / EMP (€)	149	151	160	183	181	
M.C.A / ha SFPO (€)	1 016	1 064	1 181	1 360	1 393	
<b>M.C.A atelier (€)</b>	48 761	51 081	55025	65016	67033	
TB CAMPAGNE (g/l)	73,98	73,16	74,47	74,23	74,5	
TP CAMPAGNE (g/l)	54,15	54,72	54,74	54,65	55,41	
TMSU (g/l)	127,55	127,88	129.21	128.88	129.91	