



Maison de
l'Elevage
Tarn

ELEVAGES OVINS-LAIT

Résultats techniques et économiques des élevages en contrôle laitier Campagne 2020

Mai 2021

LE LAIT DE BREBIS DANS LE RAYON DE ROQUEFORT

EVOLUTION DE LA PRODUCTION

RAYON DE ROQUEFORT	2013	2017	2018	2019	2020
Producteurs Roquefort	1916	1645	1573	1512	1465
Production (Millions de litres)	162	168	172	166	170
Lait livré par élevage (hectolitres)	845	1023	1095	1097	1159

Le nombre de producteurs livrant du lait pour l'interprofession de Roquefort est de 1465 soit 47 points de collecte en moins par rapport à 2019. Cela est dû à des arrêts de traite, à des regroupements d'exploitations, ou à des départs vers des industriels hors Roquefort. La production a augmenté de 2 % par rapport à 2019, le lait livré par élevage progresse de 5.97 %.

LE SUIVI OVIN-LAIT EN 2020

Ce suivi est réalisé par 5 techniciens de la Maison de l'Élevage. Il concerne 96 élevages et 39978 brebis.

EVOLUTION DES EFFECTIFS ET DE LA PRODUCTION

	1990	2000	2005	2018	2019	2020
Elevages	30	34	32	27	28	28
Brebis présentes mises bas	10 380	13 532	13 052	12 798	13160	13186
CLO Brebis/élevage	346	398	408	474	470	471
Total livré	80 501	101 850	109 365	146 735	142 260	144 016
Lait par brebis traite	252	283	290	348	346	341
Elevages	113	129	129	72	71	68
Brebis présentes mises bas	30 962	42 054	42 699	27 979	27483	26792
CLS Brebis/élevage	274	326	331	389	387	394
Total livré	49 460	66 714	68 071	97 351	95 589	102 797
Lait par brebis traite	194	223	226	286	288	290

LES RESULTATS TECHNICO-ECONOMIQUES

Critères calculés	CLO	CLS	Ensembles
Les résultats techniques nbre élevages	28	59	87
Effectif trait	421	342	378
Effectif présent à la mise bas	471	398	431
Volume livré (l)	144016	102797	115560
Lait / brebis traite (l)	341	290	305
Lait / brebis présente mise bas (l)	323	262	268
Durée de livraison (j)	226	223	222
Taux de brebis synchronisées (%)	89,4	70,5	76,5
Fertilité IA (%)	71,9	69,8	70,5
Fertilité adultes (%)	96,4	96,1	96,2
Fertilité agnelles (%)	93,7	87,9	86,6
Fertilité totale (%)	95,6	94,2	94,7
Prolificité totale (%)	160	154	156
Taux de mortalité agneaux total (%)	10,9	10,7	10,8
Agneaux élevés par brebis présente (%)	142	138	139
Taux de renouvellement (%)	27,6	24,1	25,2
Les résultats technico-économiques Nbre élevages	24	53	77
Effectif moyen présent (EMP)	432	385	399
SFP ovine (Ha)	59	55	56,3
Lait produit	149255	105815	119355
Lait par EMP (l)	340	266	289
Prix du litre de lait (€/1000 litres)	953	945	947
Produit lait par brebis présente (€)	325	253	275
Concentré par brebis présente (Kg)	213	195	200
Concentré par agnelle de renouvellement (Kg)	220	192	201
Fourrages achetés par brebis (Kg)	35	39	38
Fourrages récoltés par brebis (Kg)	604	501	536
Matière sèche humide (%)	35	41	39
Autonomie alimentaire avec pâture (%)	85,5	86,4	86,1
Chargement réel	7,76	7,70	7,72
Charges d'alimentation directes par brebis (€)	87	74	78
Charges d'alimentation directes par 1000 litres (€)	253	289	278
Cout alimentaire (%)	26,5	31,2	29,7
Marge sur cout alimentaire (MCA) de l'atelier (€)	103578	71975	81825
MCA par brebis (€)	238	179	197
MCA par hectare SFP (€)	1794	1370	1502
MCA par 1000 litres (€)	700	656	670

Les résultats techniques

En 2020, 96 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 61 sont en contrôle laitier simplifié (CLS).

91 éleveurs livrent du lait dans le cadre de l'AOC Roquefort, 3 livrent du lait à l'entreprise Le Petit basque et pour la première année nous avons accompagné 2 élevages fromagers en agriculture biologique. Ces derniers sont en constitution de troupeau et n'ont pas été pris en compte dans les calculs des résultats.

Les effectifs de brebis présentes à la mise bas par troupeau ont augmenté de 1 brebis en CLO (471) et diminué de 11 brebis en CLS (398).

La production par brebis traite baisse de 5 litres en CLO à 341 litres et augmente de 2 litres en CLS à 290 litres.

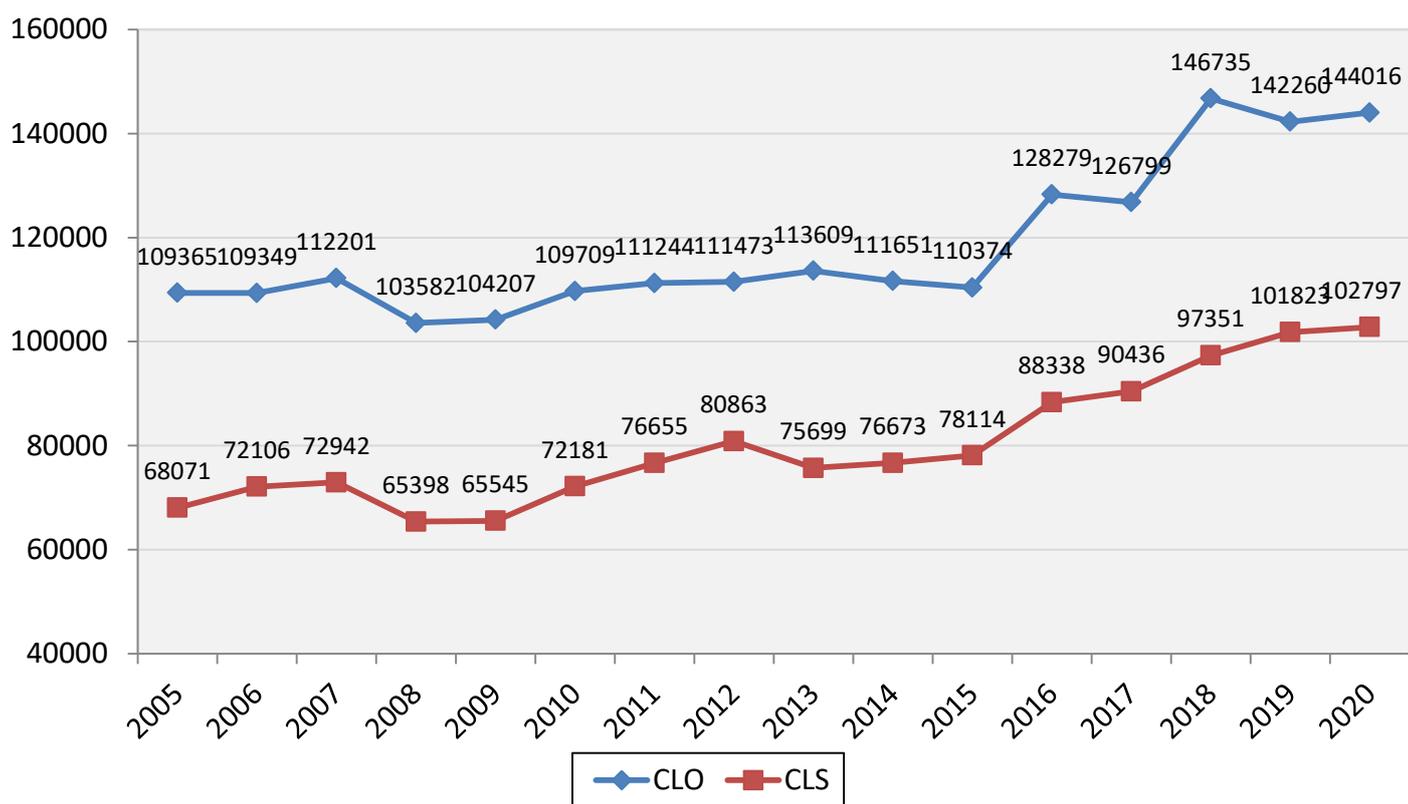
Les volumes produits par élevage progressent de 1,2 % en CLO, et 0,96 % en CLS par rapport à la campagne précédente, cela reste stable, les éleveurs se sont adaptés à leurs droits à produire.

La fertilité globale est en hausse de 1,8 point en CLO (95,6 %) et 1 point en CLS (94,2%). Par rapport à 2019, c'est surtout la fertilité des agnelles qui progresse de 4,5 points en CLO pour atteindre 93,7 %, soit le niveau de 2018, en CLS la fertilité des agnelles a augmenté de 0,7 point à 87,9 %.

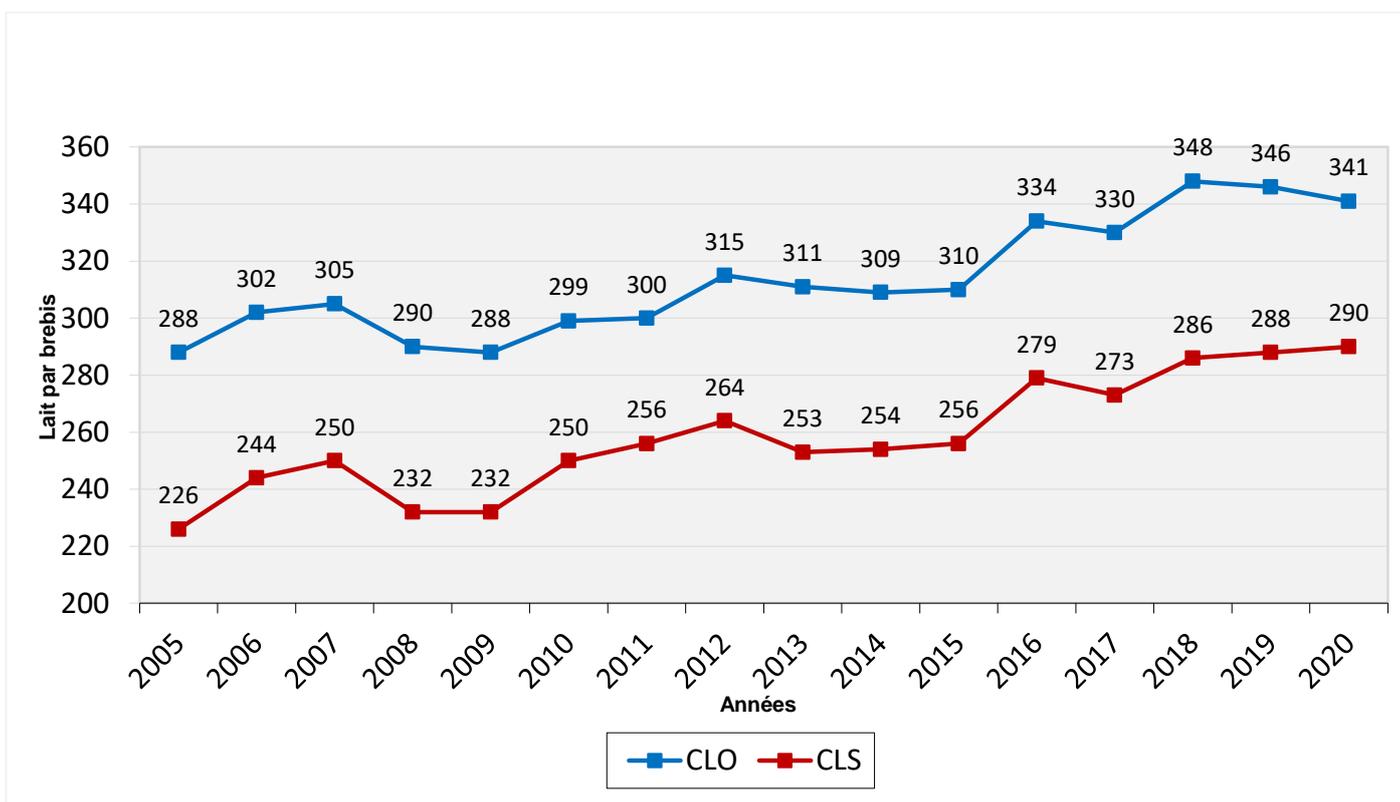
La mortalité des agneaux est de 10,9 % en CLO et de 10,7 % en CLS, en légère hausse par rapport à 2019. Les diarrhées des agneaux et les maladies pulmonaires sont les principaux problèmes rencontrés par les éleveurs depuis plusieurs campagnes.

La qualité chimique du lait reste relativement stable à 131,98 grammes de MSU. Le TB est égal à 75,94 gr et le TP 56,04 gr. A noter que les CLO ont un taux de MSU supérieur aux CLS (+3,25 grammes). Les efforts de sélection génétique sur la richesse du lait et la diffusion de cette génétique auprès de l'ensemble des élevages permettent de faire progresser la quasi-totalité des élevages pour peu que l'alimentation soit bien maîtrisée.

EVOLUTION DES VOLUMES



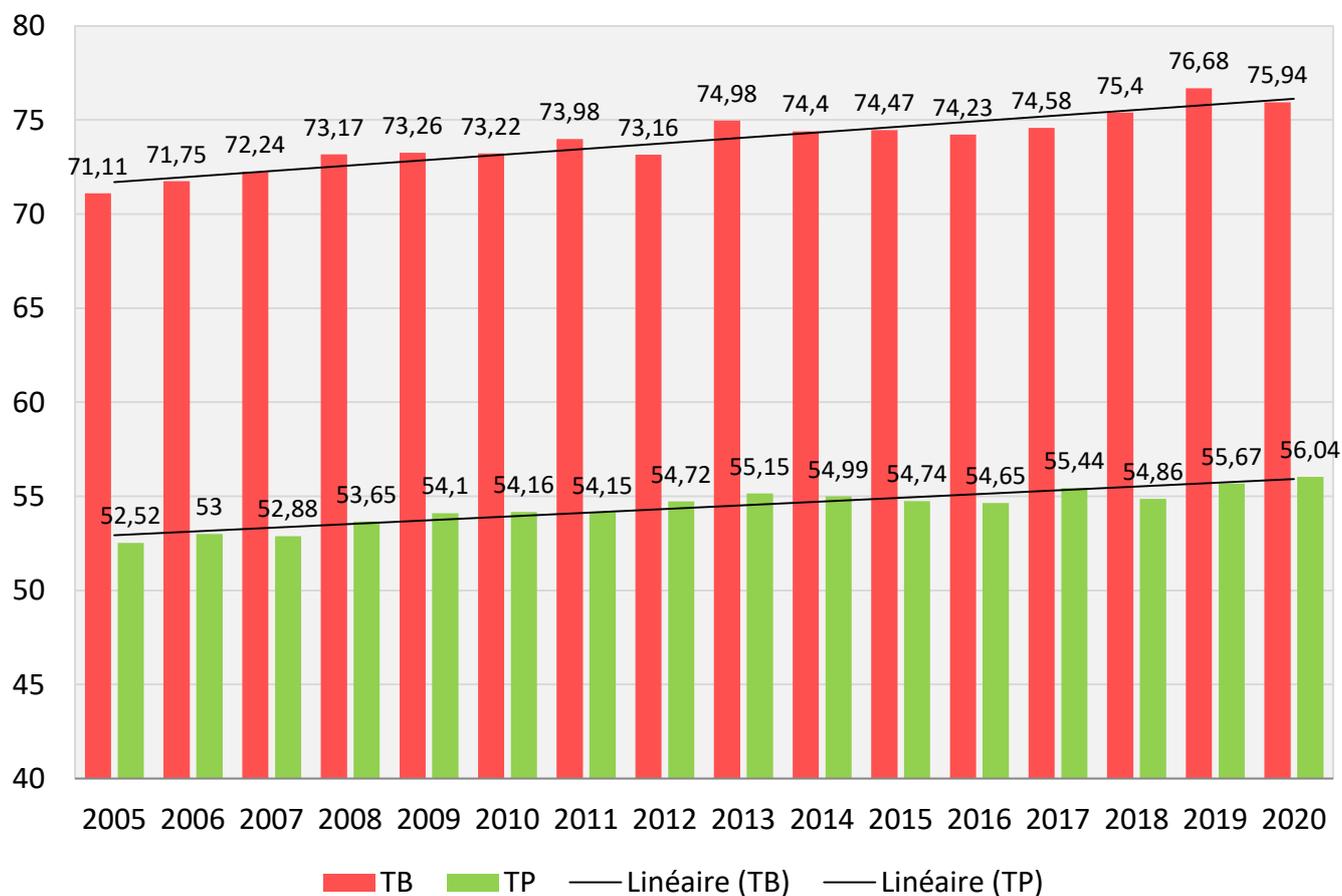
EVOLUTION DU LAIT PAR BREBIS TRAITE



LA QUALITE CHIMIQUE DU LAIT

	CLO	CLS	GLOBAL Maison ELévege
Nombre d'élevages	27	54	81
TB Campagne 2020	77,23	75,26	75,94
<i>(rappel 2019)</i>	<i>(77,67)</i>	<i>(76,06)</i>	<i>(76,68)</i>
TP Campagne 2020	56,91	55,61	56,04
<i>(rappel 2019)</i>	<i>(56,41)</i>	<i>(55,22)</i>	<i>(55,67)</i>
TMSU Campagne 2020	134,14	130,89	131,98
<i>(rappel 2019)</i>	<i>(134,08)</i>	<i>(131,28)</i>	<i>(132,35)</i>

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.

La production de lait par brebis présente est de 340 litres en CLO et de 266 litres en CLS comme 2019.

Le produit lait par brebis présente est également stable en CLO (325 €) et en CLS (253 €).

Les charges d'alimentation directes par brebis augmentent respectivement de 4 € en CLO (87 €) et baissent de 1 € en CLS (74 €).

La quantité de concentré consommé par brebis présente progresse de 2 kg en CLO (213 Kg) et de 9 Kg en CLS (195 Kg).

Le concentré distribué par agnelle de renouvellement est stable en CLO (220 KG) et en CLS (192 Kg) par rapport à 2019. Certains éleveurs ne sortent plus les agnelles la première année, d'autres les mettent en lutte à 7 mois, ceci explique les quantités de concentré importantes distribuées aux agnelles.

Globalement au niveau du troupeau, 51 % du concentré est produit sur l'exploitation en CLO et 56 % en CLS, principalement sous forme de céréales.

Les achats de fourrages grossiers restent à un niveau assez faible, à 35 kg par brebis en CLO et à 39 Kg en CLS.

La quantité de fourrages récoltés par brebis présente était de 604 Kg en CLO et 501 Kg en CLS.

Les fourrages récoltés au printemps 2019 étaient de qualité moyenne mais en quantité suffisante et les éleveurs ont continué à distribuer une grande quantité de concentré au lieu d'acheter des fourrages pour améliorer la qualité de la ration.

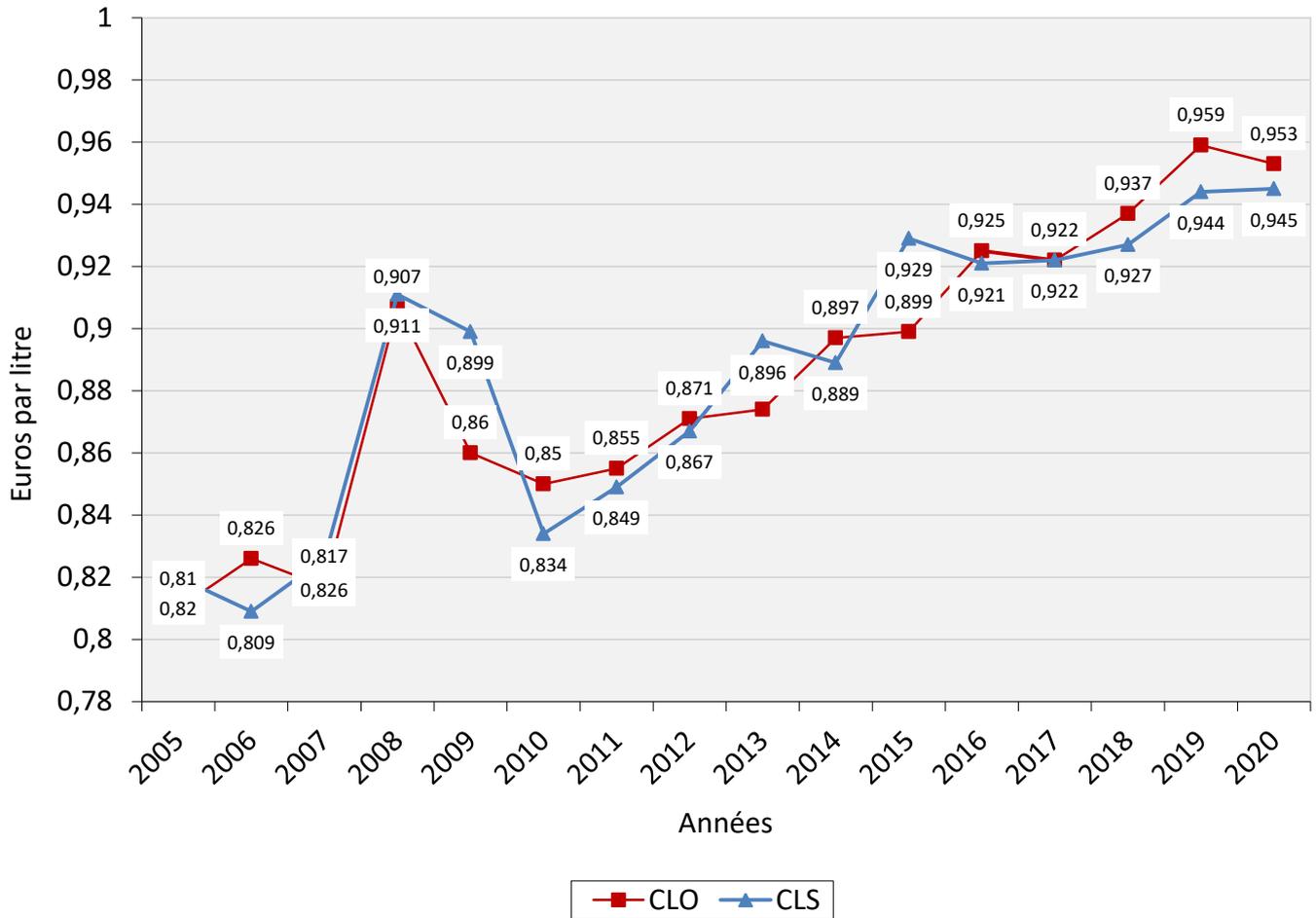
Le pourcentage de coût alimentaire est de 26, % en CLO (+1,5 %) et 31,2 % en CLS (+0,2 %).

L'autonomie alimentaire avec pâture des exploitations suivies est de 85,5 % en CLO et 86,4 % en CLS.

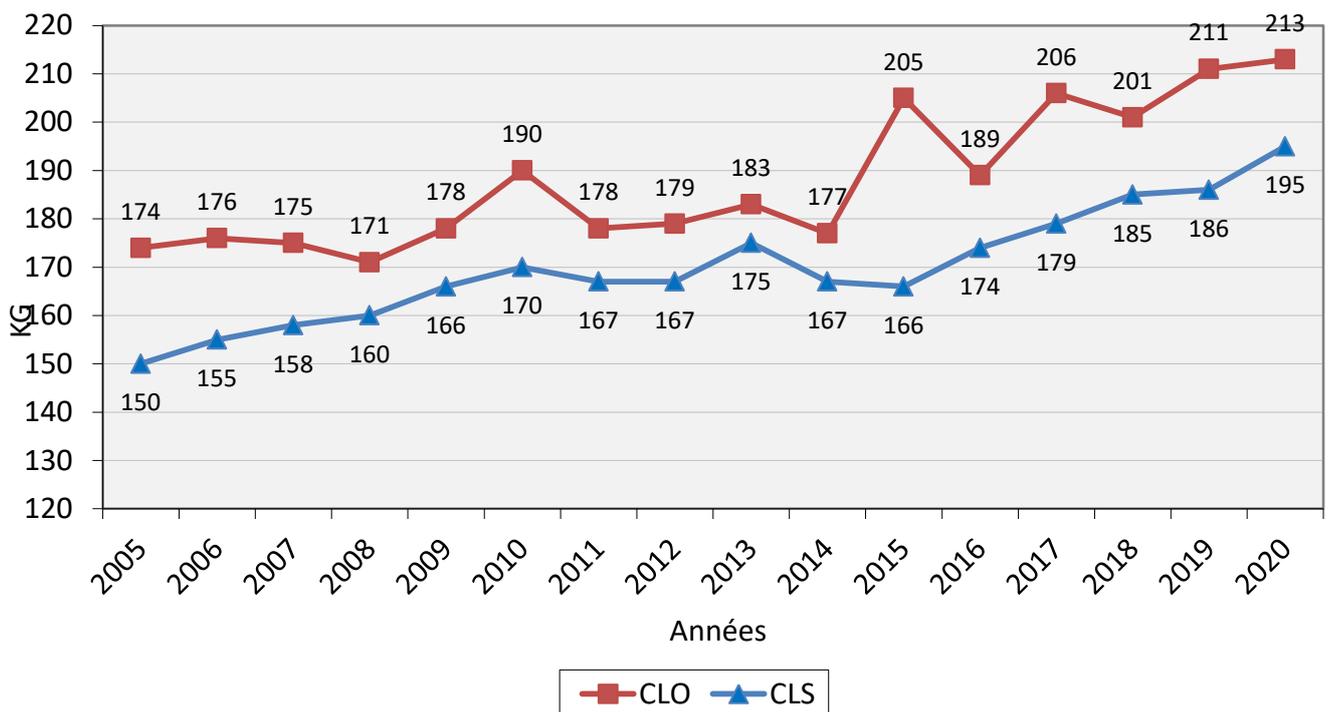
La MCA par brebis présente régresse de 4 € en CLO à 238 €, et progresse de 1 € en CLS à 179 € par brebis. Elle représente 73,2 % du produit lait en CLO et 70,8 % en CLS.

Ramenée aux 1000 litres de lait produit, la MCA est de 670 €, en baisse de 3 € et les charges d'alimentations directes de 278 €, en hausse de 3 €, pour un produit lait (prix) au 1000 litres de 947 € pour l'ensemble des élevages suivis.

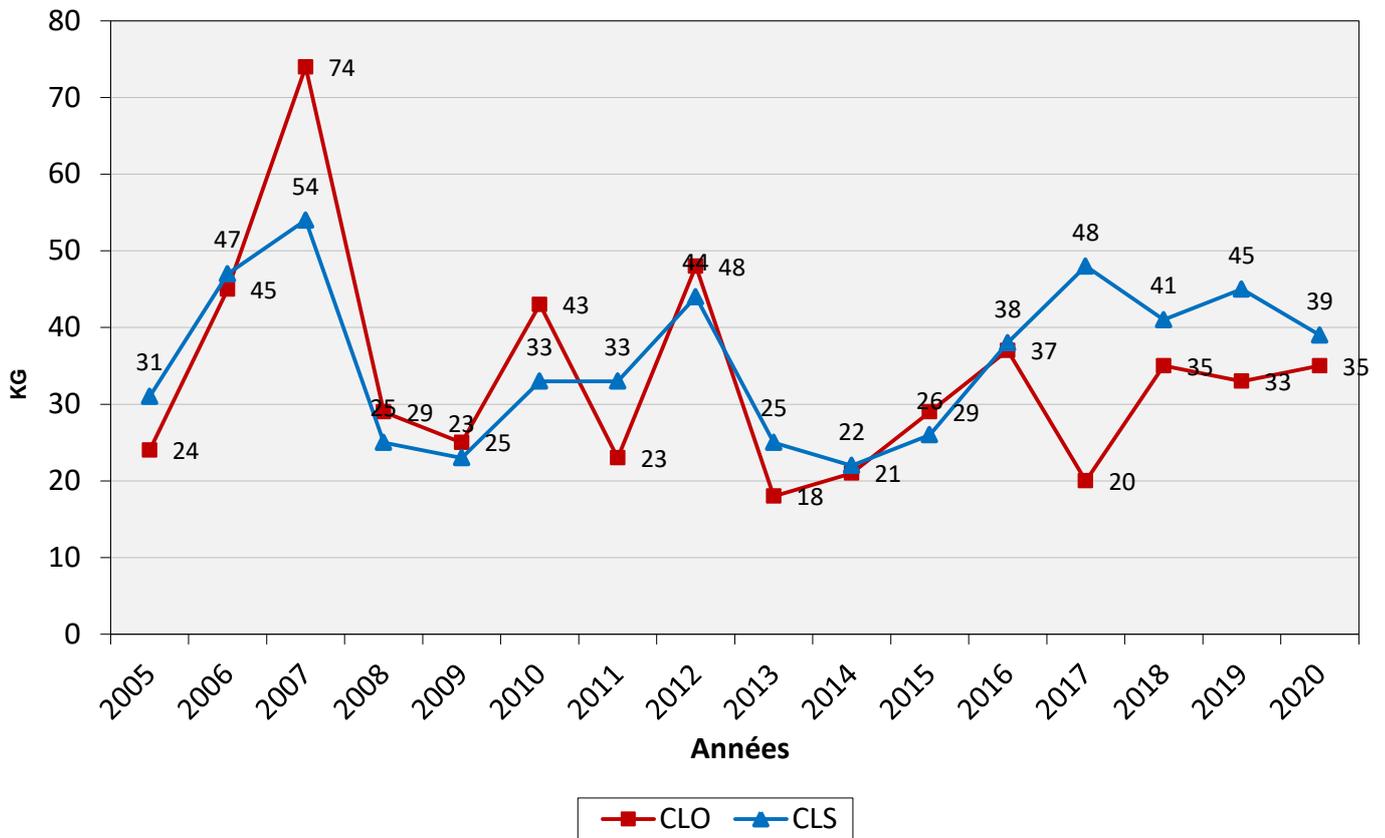
EVOLUTION DU PRIX DU LAIT



LE CONCENTRE PAR BREBIS PRESENTE



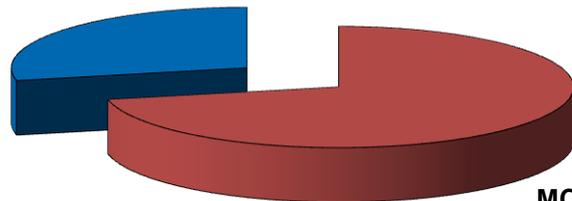
LE FOURRAGE ACHETE PAR BREBIS PRESENTE



LE PRODUIT LAIT

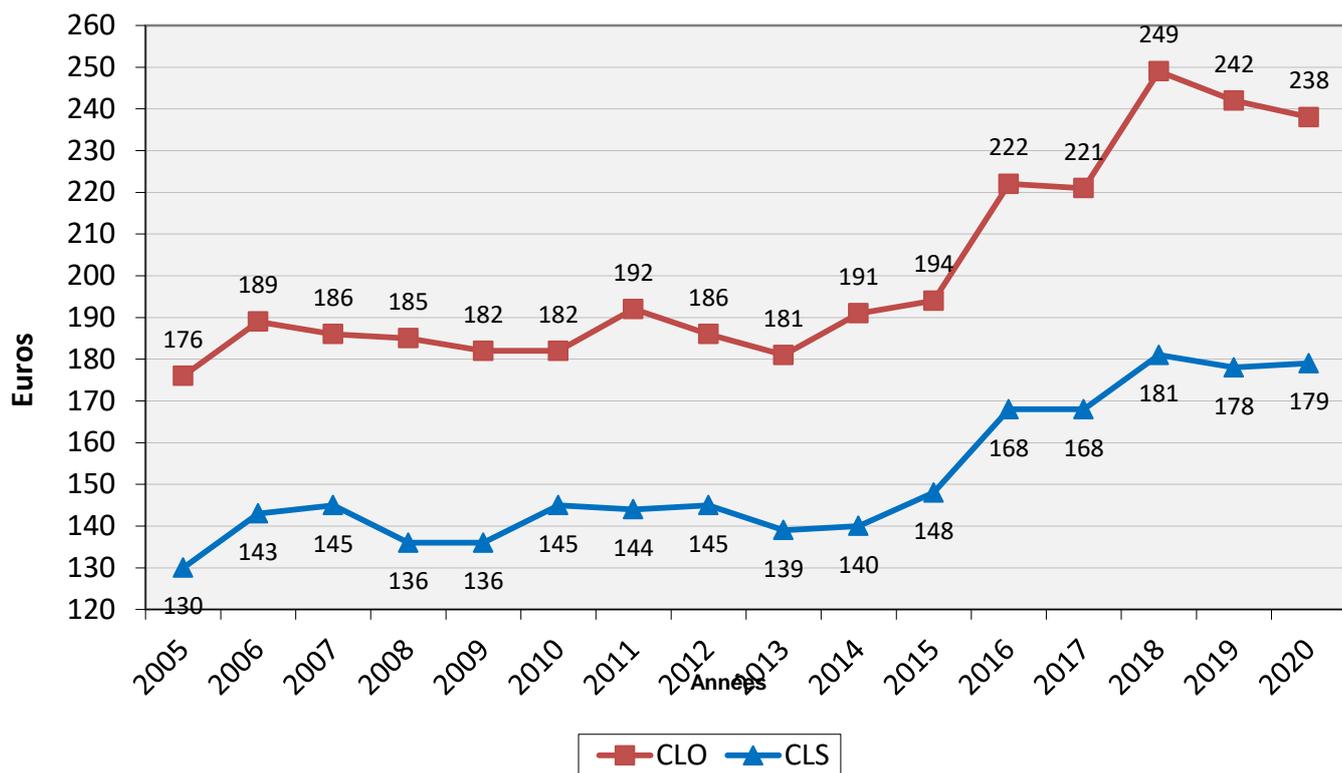
PRODUIT LAIT : 275 € PAR BREBIS

**CHARGES
D'ALIMENTATION
DIRECTES
78 €
28,4 %**

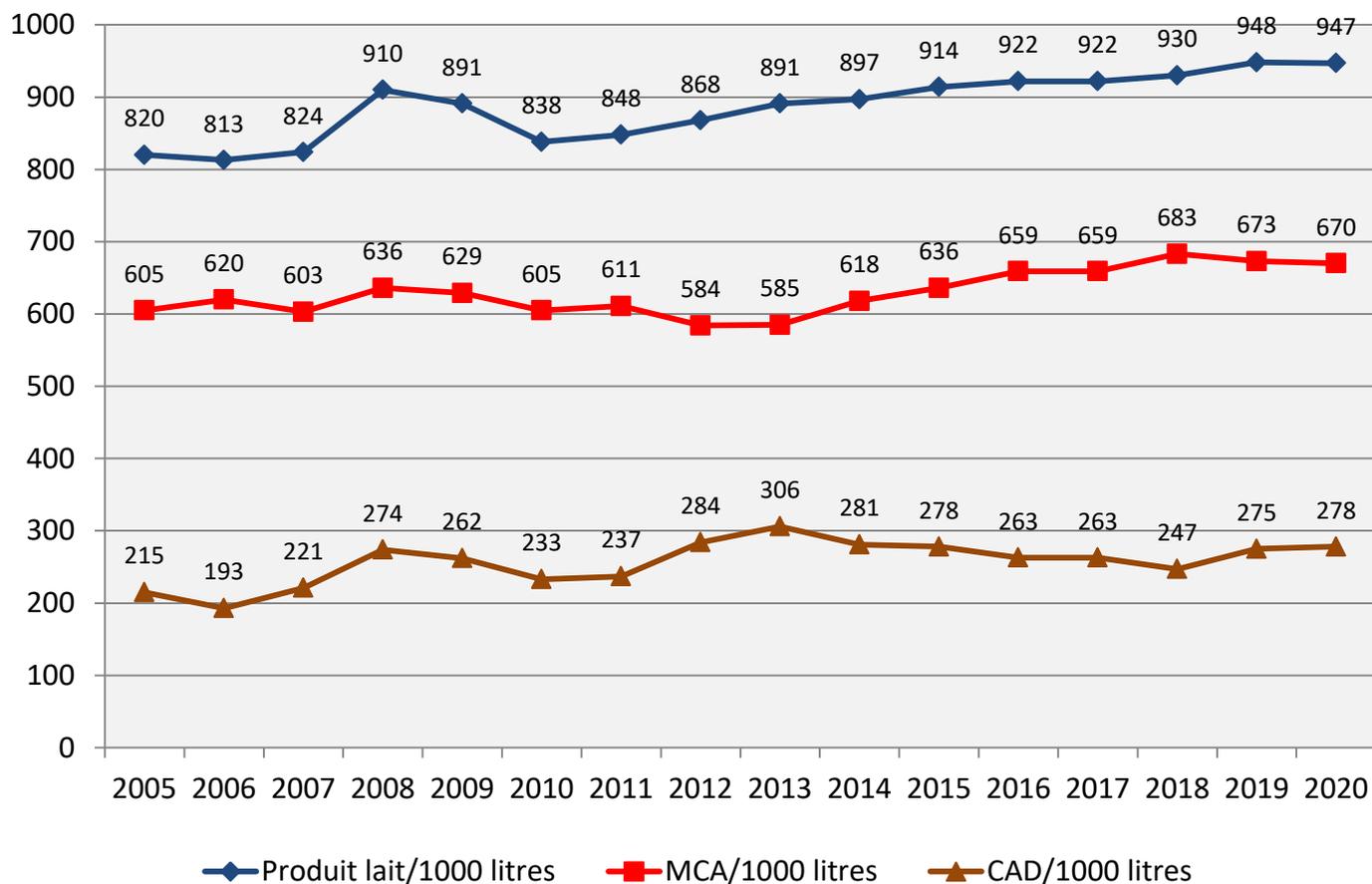


**MCA
197 €
71,6 %**

LA MCA PAR BREBIS PRESENTE



EVOLUTION EN EUROS PAR 1000 LITRES

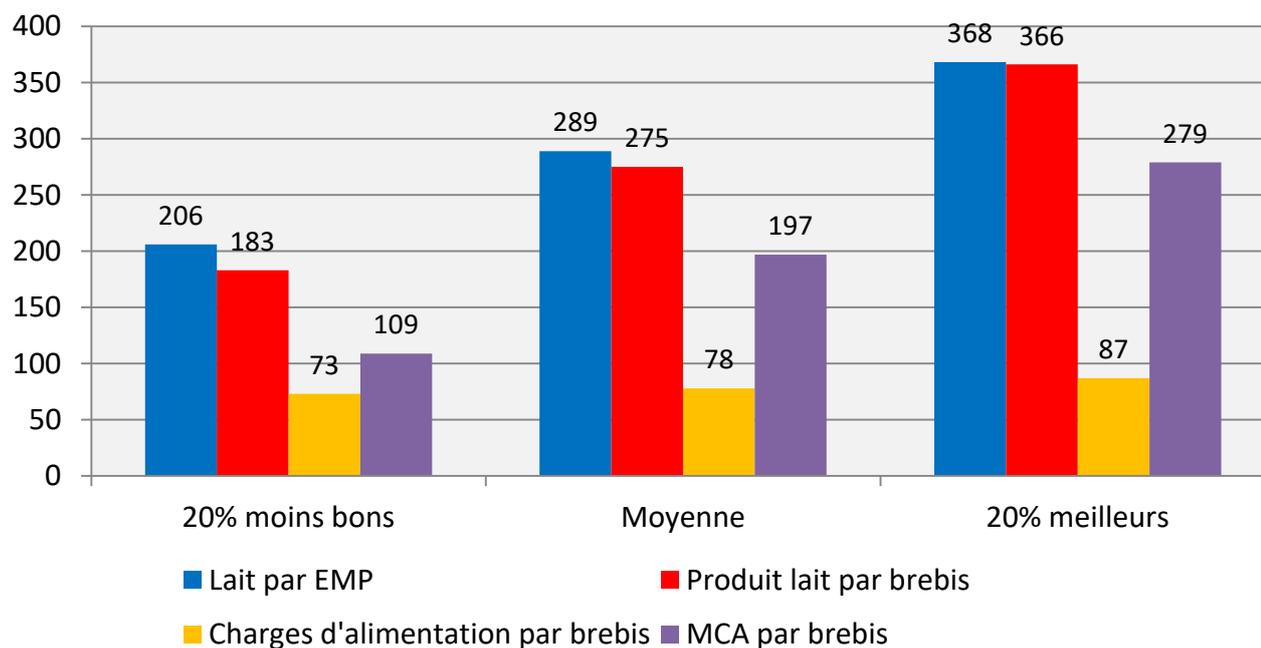


RESULTATS COMPARES PAR NIVEAU DE MCA PAR BREBIS

	20% moins bons	Moyenne	20% meilleurs
Lait livré (HL)	621	1194	1625
EMP	293	399	435
Durée de traite	216	224	224
Lait/brebis traite	246	307	367
Prix du lait (€/1000 L)	882	947	997
Concentré adulte par EMP (Kg)	207	200	226
Fourrage récolté par EMP (Kg)	447	536	602
Fourrage acheté par EMP (Kg)	39	38	38
Date de début traite	26-déc	03-déc	24-nov

RESULTATS PAR NIVEAU DE MCA PAR BREBIS

PRODUIT LAIT, CHARGES D'ALIMENTATION ET MCA PAR BREBIS



Comme tous les ans, ce sont les élevages ayant les meilleures productions laitières par brebis qui ont les meilleures marges sur coût alimentaire. L'écart entre les élevages ayant les meilleurs résultats et les autres s'est stabilisé cette année.

Le prix du lait influe également sur la MCA, il varie en fonction de la période, de la durée de traite et de la qualité chimique et sanitaire.

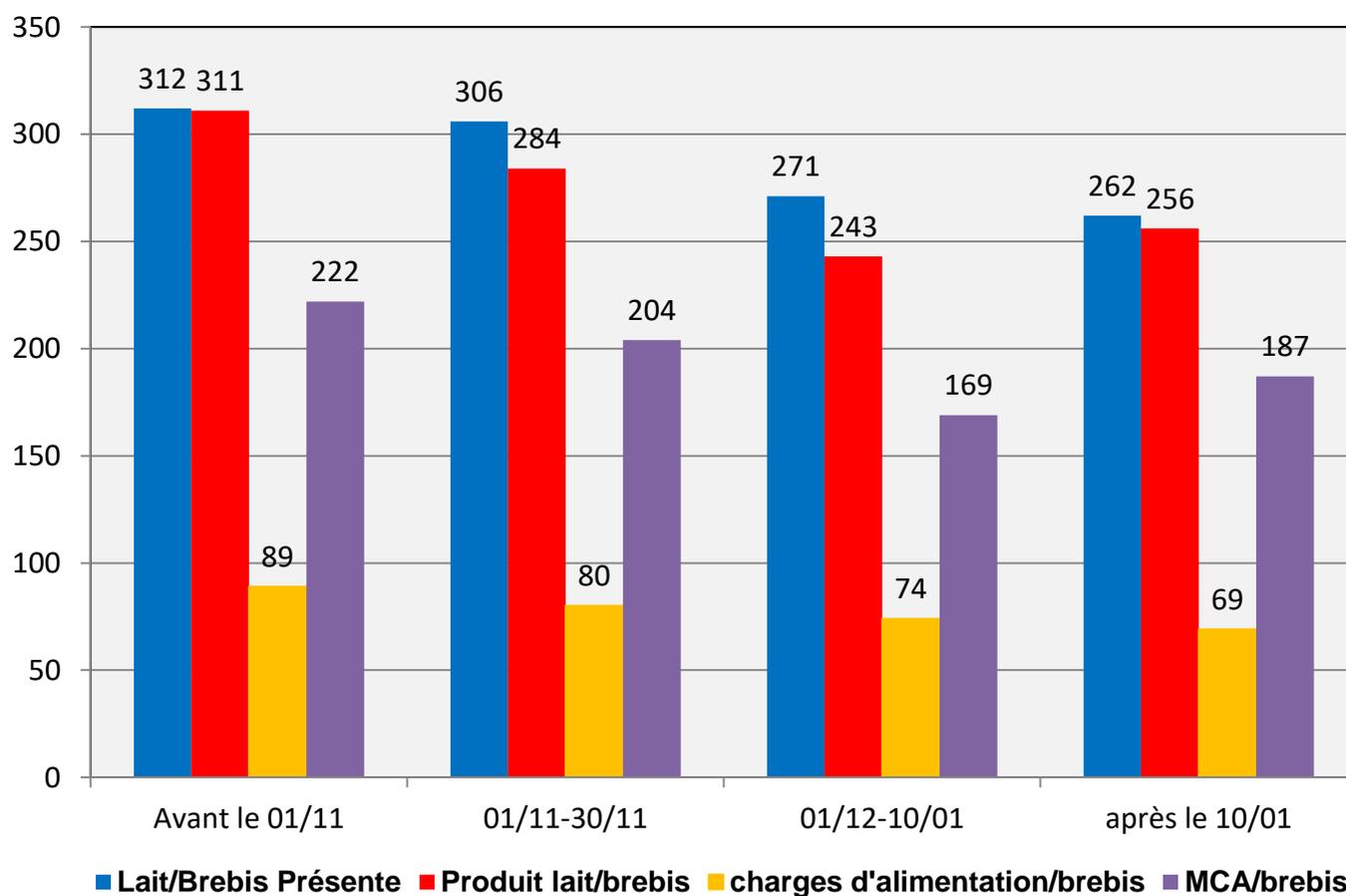
La qualité des fourrages récoltés, plus généralement l'alimentation, la conduite des troupeaux, la période de traite et la valeur génétique des brebis impactent fortement les résultats.

L'ETALEMENT DE LA PRODUCTION EN 2020 DANS LE TARN

RESULTATS EN FONCTION DE LA PERIODE DE TRAITE

	Très précoces	Précoces Roquefort	Traditionnel Roquefort	Tardifs
	<i>Avant le 01/11</i>	<i>01/11-30/11</i>	<i>01/12-10/01</i>	<i>après le 10/01</i>
Nombre d'éleveurs	21	20	16	20
Lait livré (Hl)	1503	1257	1072	903
EMP	484	390	379	337
Lait/Brebis traite (L)	314	317	290	292
Taux de MSU	131,1	134,2	131,5	132,9
Date moyenne de début traite	04-oct	19-nov	13-déc	10-fév
Durée de traite	243	223	217	207
Prix du lait (€/1000L)	992	928	901	957
Concentré Adultes/EMP (Kg)	223	202	199	176
Fourrages récoltés/EMP (Kg MS)	546	579	513	501
Fourrages achetés/EMP (Kg MS)	49	39	17	40

RESULTATS EN FONCTION DE L'ETALEMENT



De plus en plus de producteurs ont tendance à modifier leur période de traite, notamment en avançant leur date de début de traite. Les laiteries les y incitent en proposant des prix plus élevés ou en permettant de produire des volumes au-delà du lait contractualisé.

Toutefois, 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, par contre, il est possible de sortir les brebis au pâturage en automne durant les premières semaines de traite. Ces régions semblent plus adaptées aux traites précoces. Les éleveurs qui restent en période de traite « classique Roquefort » sont souvent seuls sur l'exploitation et privilégient l'organisation de leur travail en faisant commencer les mises bas après les semis d'automne.

Les élevages très précoces et précoces Roquefort ont des troupeaux plus importants (de 80 à 150 brebis), produisent plus de lait (jusqu'à 600 hectolitres) et livrent 20 à 40 jours de plus.?

Ce sont des élevages qui mettent souvent tous leurs animaux en lutte en même temps de façon à avoir le maximum d'effectifs à la traite dès le début de la livraison de lait et profitent de produire du lait hors contractualisation ou à une période où le prix est plus intéressant. Les résultats techniques sur ces deux périodes précoces sont proches avec des niveaux de production de plus de 310 litres par brebis.

Les charges d'alimentation directes par brebis diminuent lorsqu'on retarde et donc raccourcit sa période de traite. Les élevages tardifs produisent la majeure partie de leur lait au pâturage.

Les éleveurs en période traditionnelle « Roquefort » sont ceux qui ont les moins bonnes valorisations du lait et les marges sur coût alimentaires les plus basses (-15 à -50 € par brebis par rapport aux très précoces et aux tardifs). Ils produisent aux périodes où le prix du lait mensuel est le plus bas.

Les éleveurs tardifs des monts de Lacaune profitent du pâturage dès le début de la lactation et pendant toute la période de traite et misent sur des charges d'alimentation plus faibles. Ils économisent jusqu'à 20 euros par brebis par rapport aux très précoces.

Pour la deuxième année ces élevages ont également subi la sécheresse et la canicule de l'été et ont dû compléter les animaux avec des fourrages grossiers, ils ont acheté 8 Kg de fourrages par brebis en plus par rapport à 2019, (+16 kg par rapport à 2018).

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, surtout pour les précoces.

Les très précoces et les précoces Roquefort ont une MCA par brebis supérieure à 200 €. La MCA des tardifs a baissé de 2 € (à 187 € par brebis) mais reste supérieure à celle des traditionnels (+18 €).

Les différences observées les années précédentes sur les taux de MSU ne sont plus significatives cette année, les éleveurs tardifs ont-ils mieux maîtrisé l'alimentation où ont-ils profité de l'effet année ? Ce sera à confirmer l'année prochaine.

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).