



Maison de  
l'Élevage  
Tarn

## **ELEVAGES OVINS-LAIT**

### *Résultats techniques et économiques des élevages en contrôle laitier Campagne 2018*

Juin 2019

## LE LAIT DE BREBIS DANS LE RAYON DE ROQUEFORT

### EVOLUTION DE LA PRODUCTION

RAYON DE ROQUEFORT	2013	2014	2016	2017	2018
Producteurs Roquefort	1916	1862	1716	1645	1573
Production (Millions de litres)	161.99	161.58	171.08	168.27	172.21
Lait livré par élevage (hectolitres)	845	868	997	1023	1095

Le nombre de producteurs pour l'interprofession de Roquefort est passé en dessous de 1600 avec 1573 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 augmenté de 2.3 % par rapport à 2017 mais le lait livré par élevage progresse de 7%.

### LE SUIVI OVIN-LAIT EN 2018

Ce suivi est réalisé par 5 techniciens de la Maison de l'Élevage. Il concerne 99 élevages et 40777 brebis.

### EVOLUTION DES EFFECTIFS ET DE LA PRODUCTION

	1990	2000	2005	2016	2017	2018
Elevages	30	34	32	26	28	27
Brebis présentes mises bas	10 380	13 532	13 052	11 648	11 944	12798
CLO Brebis/élevage	346	398	408	448	427	474
Total livré	80 501	101 850	109 365	128 729	126 799	146735
Lait par brebis traite	252	283	290	334	330	348
Elevages	113	129	129	76	73	72
Brebis présentes mises bas	30 962	42 054	42 699	27 740	27 740	27979
CLS Brebis/élevage	274	326	331	365	380	389
Total livré	49 460	66 714	68 071	88 338	90 436	97351
Lait par brebis traite	194	223	226	279	273	286

## LES RESULTATS TECHNICO-ECONOMIQUES DE LA CAMPAGNE 2018

### LES RESULTATS TECHNICO-ECONOMIQUES

<b>Critères calculés</b>	<b>CLO</b>	<b>CLS</b>	<b>Ensembles</b>
<b>Les résultats techniques nbre élevages</b>	<b>27</b>	<b>71</b>	<b>98</b>
<b>Effectif trait</b>	<b>422</b>	<b>341</b>	<b>367</b>
Effectif présent à la mise bas	474	391	416
Volume livré (l)	146735	97351	111326
<b>Lait / brebis traite (l)</b>	<b>348</b>	<b>286</b>	<b>302</b>
Lait / brebis présente mise bas (l)	310	249	267
Durée de livraison (j)	219	217	218
Taux de brebis synchronisées (%)	91,6	72,4	78
Fertilité adultes (%)	97	95,1	96,1
Fertilité agnelles (%)	93,7	86	88,5
<b>Fertilité totale (%)</b>	<b>95,9</b>	<b>93,4</b>	<b>94,3</b>
<b>Prolificité totale (%)</b>	<b>158</b>	<b>149</b>	<b>151</b>
Taux de mortalité agneaux total (%)	10,1	9,8	9,9
Agneaux élevés par brebis présente (%)	144	135	137
Taux de renouvellement (%)	27,9	24,3	25,3
<b>Les résultats technico-économiques Nbre élevages</b>	<b>23</b>	<b>60</b>	<b>83</b>
Effectif moyen présent (EMP)	416	372	386
SFP ovine (Ha)	58,9	51,2	53,3
Lait produit	142520	98695	110839
<b>Lait par EMP (l)</b>	<b>342</b>	<b>265</b>	<b>287</b>
Prix du litre de lait (€/1000 litres)	937	927	930
Produit lait par brebis présente (€)	323	248	269
<b>Concentré par brebis présente (Kg)</b>	<b>201</b>	<b>185</b>	<b>190</b>
Concentré par agnelle de renouvellement (Kg)	206	195	199
<b>Fourrages achetés par brebis (Kg)</b>	<b>35</b>	<b>41</b>	<b>39</b>
Fourrages récoltés par brebis (Kg)	548	497	511
Matière sèche humide (%)	31	38	36
Autonomie alimentaire avec pâture (%)	85,6	86,8	86,5
Chargement réel	7,4	7,8	7,65
<b>Charges d'alimentation directes par brebis (€)</b>	<b>74</b>	<b>68</b>	<b>69</b>
Charges d'alimentation directes par 1000 litres (€)	216	259	247
Cout alimentaire (%)	23	28	27
Marge sur cout alimentaire (MCA) de l'atelier (€)	102932	67228	77122
<b>MCA par brebis (€)</b>	<b>249</b>	<b>181</b>	<b>200</b>
MCA par hectare SFP (€)	1790	1370	1486
MCA par 1000 litres (€)	721	668	683

## Les résultats techniques

En 2018, 99 élevages ont été suivis en contrôle laitier et appui-technique par les techniciens de la Maison de l'Élevage. 27 sélectionneurs pour la coopérative Ovitest en contrôle laitier officiel (CLO) et 72 sont en contrôle laitier simplifié (CLS). 96 éleveurs livrent du lait dans le cadre de l'AOC Roquefort, et 3 livrent du lait à l'entreprise Le Petit basque.

Les effectifs de brebis par troupeau ont augmenté de 47 brebis en CLO et de 11 en CLS. Cela s'explique en partie par deux regroupements d'exploitations en CLO et un en CLS.

La production par brebis traite augmente de 18 litres en CLO à 348 litres et de 13 litres en CLS à 286 litres. Les volumes produits par élevage sont en augmentation de 15,7 % en CLO, et de 7,6 % en CLS par rapport à la campagne précédente. Ces variations de volumes sont dues aux variations des effectifs brebis par élevage et à la forte augmentation de la production par brebis.

La fertilité globale est stable en CLO (95,9%) mais diminue de 1,5 points en CLS (93,4%). Par rapport à 2017, c'est surtout la fertilité des agnelles qui baisse de 4,3 points en CLS pour atteindre 86%.

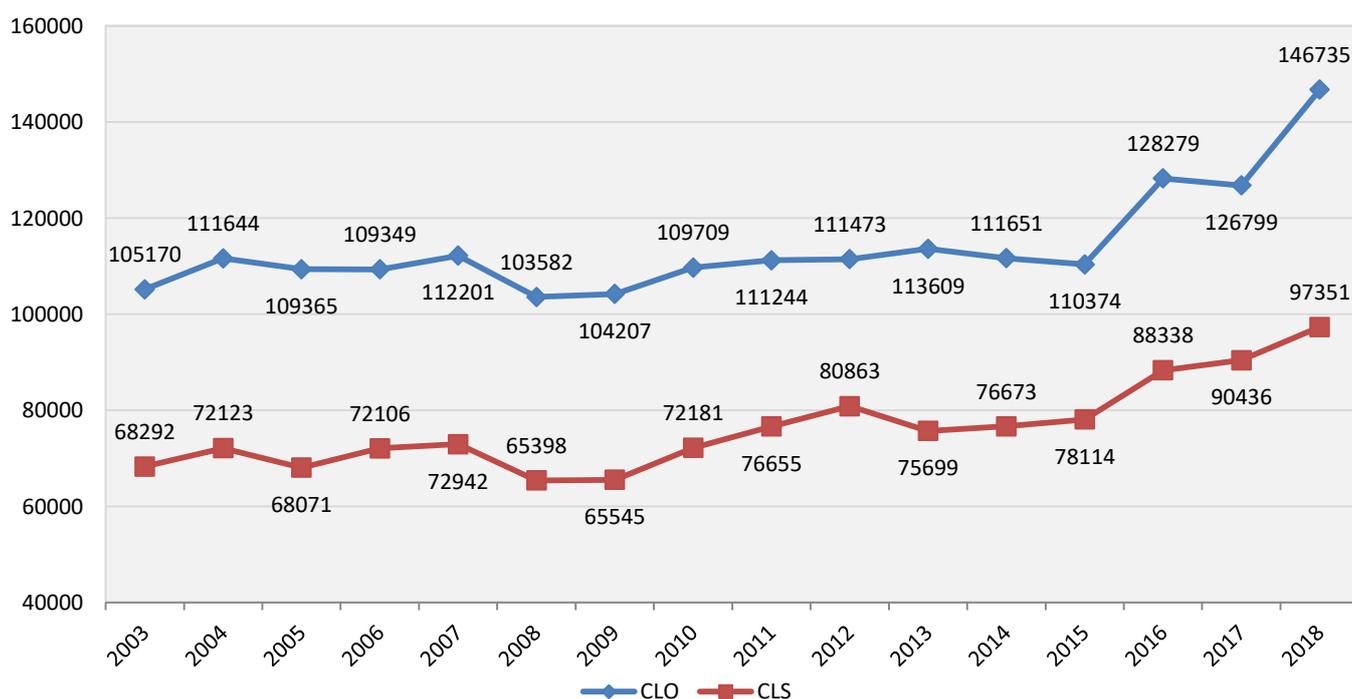
La mortalité des agneaux reste à 10 % en CLO et diminue de 1,74% en CLS (9.76 %).

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 depuis quelques années surtout en CLO. En CLS, chez certains éleveurs, les relevés sont un peu moins précis surtout pour les morts nés.

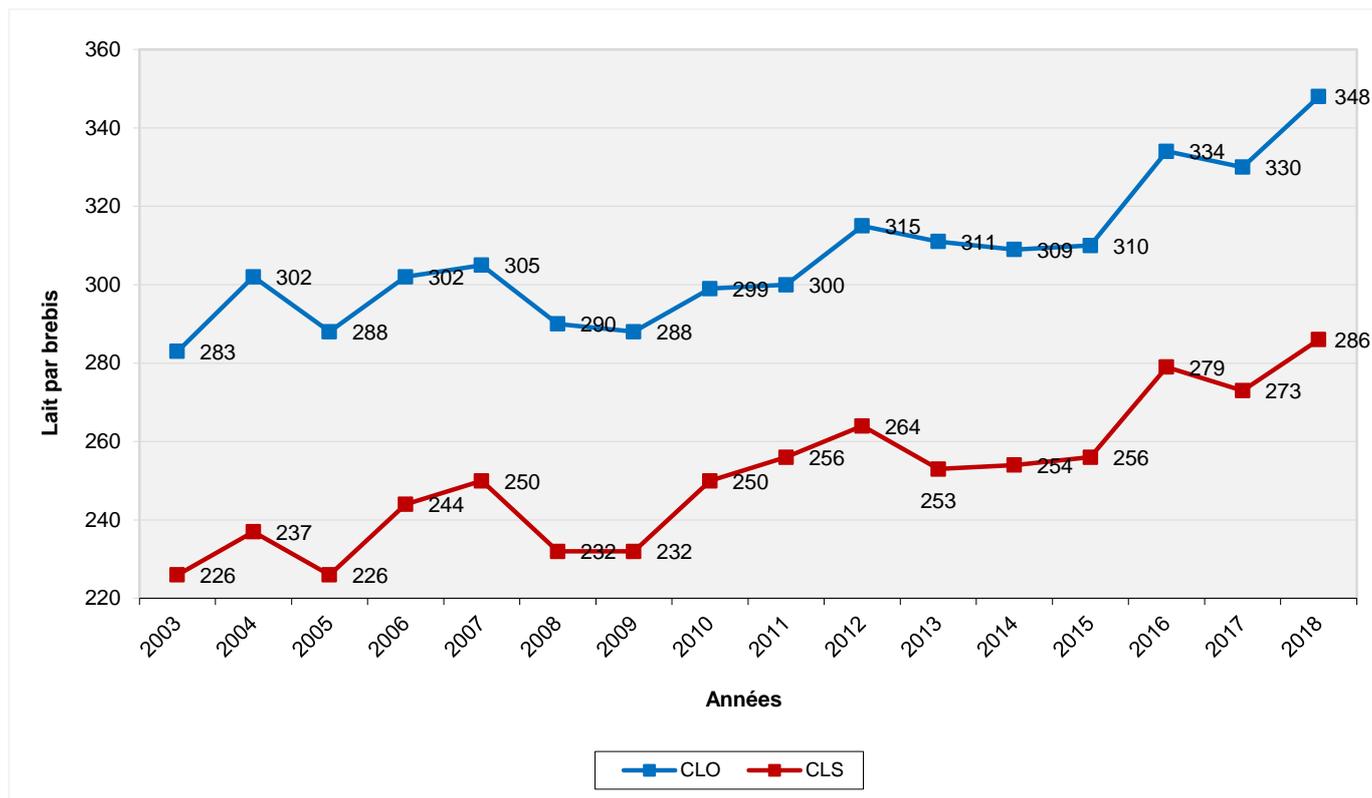
La qualité chimique du lait progresse de 0,35 gramme de MSU. Le TB est égal à 75,4 gr et le TP 54,86 gr pour un total MSU de 130,26 gr. A noter que les CLO ont un taux de MSU supérieur aux CLS (+2,77 grammes) et progressent plus vite grâce aux effets de la sélection génétique.

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

### EVOLUTION DES VOLUMES



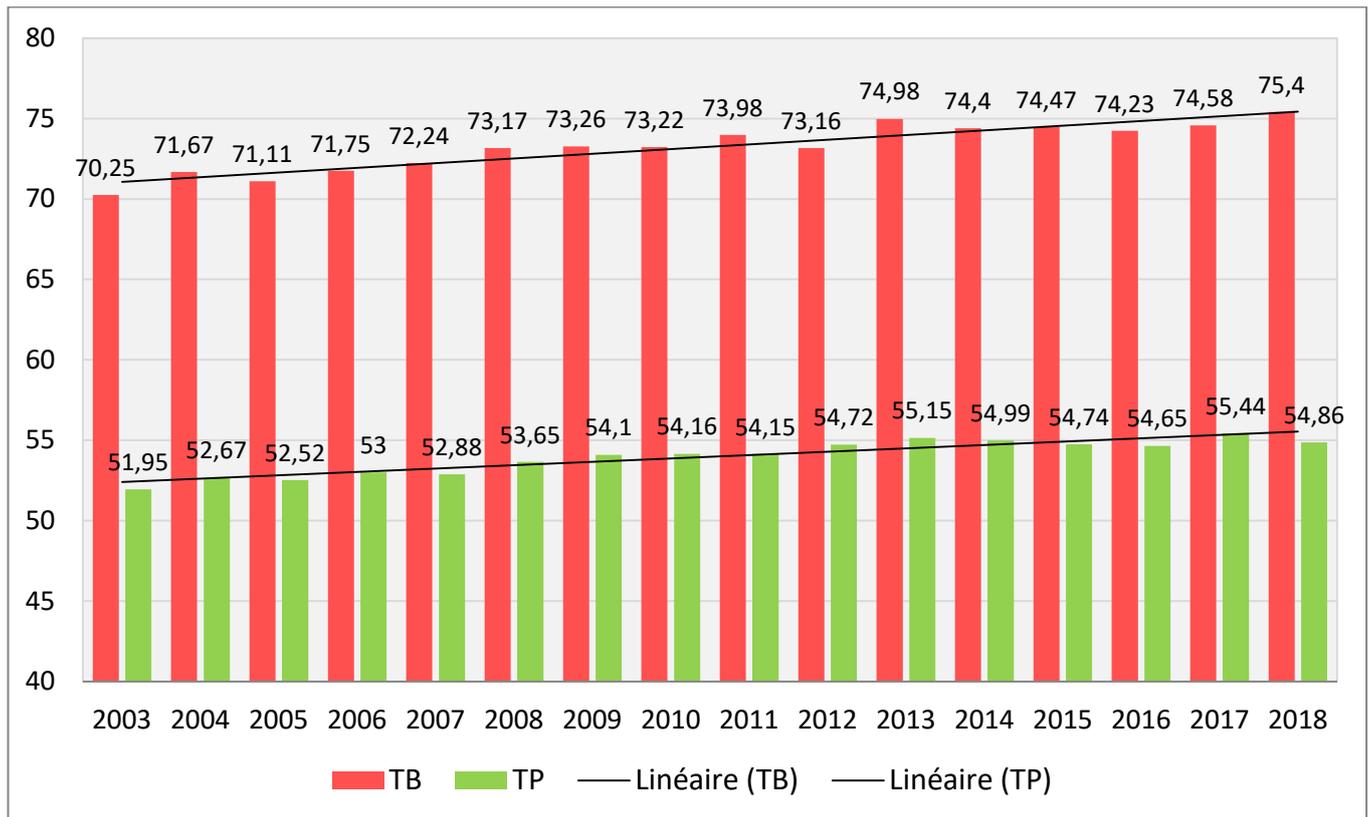
## EVOLUTION DU LAIT PAR BREBIS TRAITE



## LA QUALITE CHIMIQUE DU LAIT

		CLO	CLS	GLOBAL EDE 81	RAYON
Nombre d'élevages		24	52	<b>76</b>	1295
TB Campagne		76,80	74,80	<b>75,40</b>	75,55
TP Campagne		55,41	54,64	<b>54,86</b>	55,95
<b>TMSU Campagne</b>		<b>132,21</b>	<b>129,44</b>	<b>130,26</b>	131,5
RAPPEL 2017	T.B.	74,8	74,47	74,5	
	T.P.	55,77	55,28	55,41	
	T.M.S.U.	130,57	129,75	129,91	

## 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 342 litres en CLO (+22 L par rapport à 2017) et de 265 litres en CLS (+8 L).

Les charges d'alimentation par brebis sont assez stables à 74 € en CLO et à 68 € au lieu de 70 en CLS.

La quantité de concentré consommé par brebis diminue légèrement en CLO (-5 Kg) à 201 Kg et augmente en CLS (+ 6 Kg) à 185 Kg.

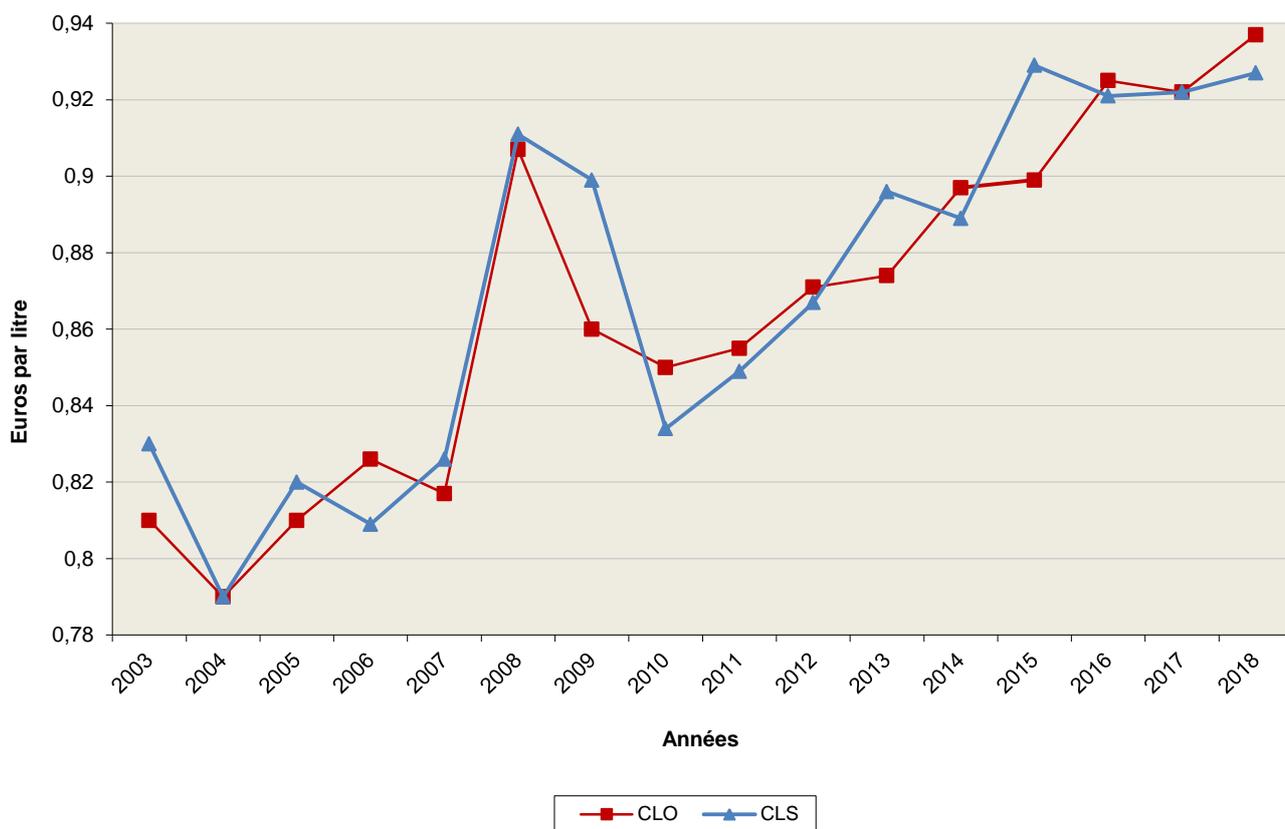
Les achats de fourrages grossiers restent à un niveau assez faible, à 35 kg par brebis en CLO et à 41 Kg en CLS. Les fourrages récoltés au printemps 2017 étaient de bonne qualité rapport aux années précédentes et expliquent la forte augmentation des performances laitières.

L'autonomie alimentaire avec pâture des exploitations suivies est de 86 % en CLO et 87 % en CLS.

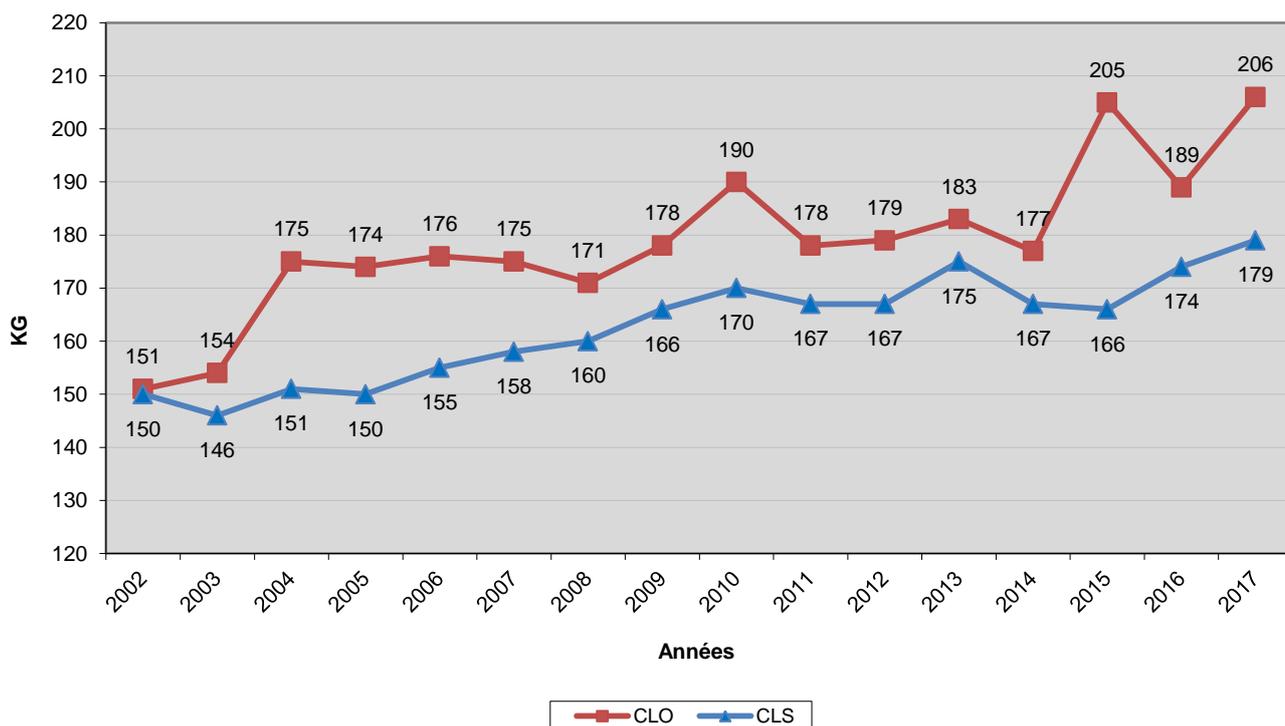
La MCA par brebis présente augmente de 28 € en CLO à 249 €, et de 13 € en CLS à 181 €. Elle représente 77 % du produit lait en CLO et 73 % en CLS.

**Ramenée aux 1000 litres de lait produit, la MCA est de 683 € et les charges d'alimentations directes de 247 € pour un produit lait (prix) au 1000 litres de 930 € pour l'ensemble des élevages suivis.**

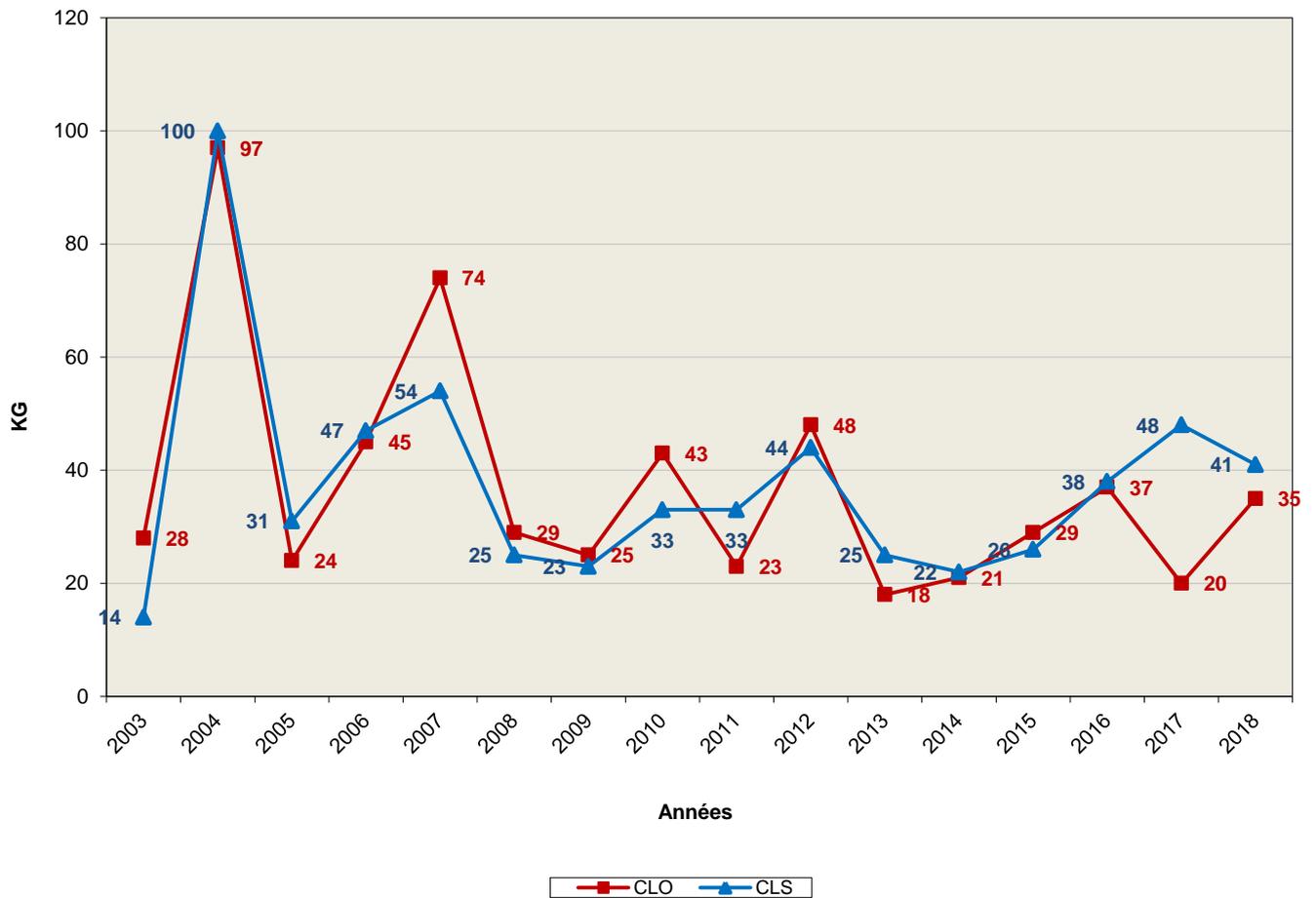
## EVOLUTION DU PRIX DU LAIT



## LE CONCENTRE PAR BREBIS PRESENTE



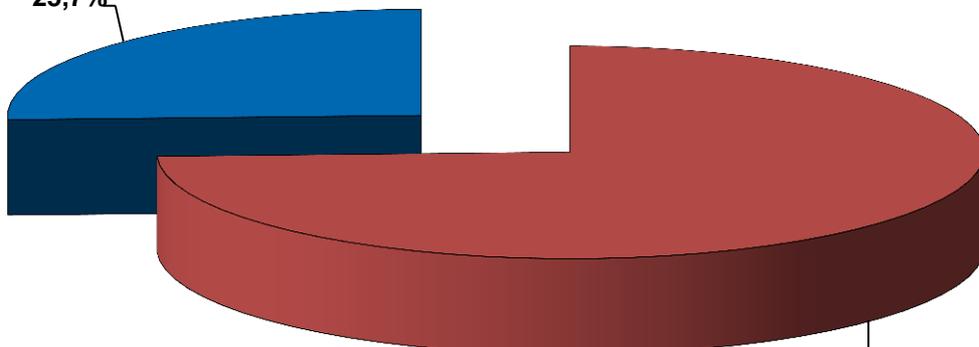
## LE FOURRAGE ACHETE PAR BREBIS PRESENTE



## PRODUIT LAIT : 269 € PAR BREBIS

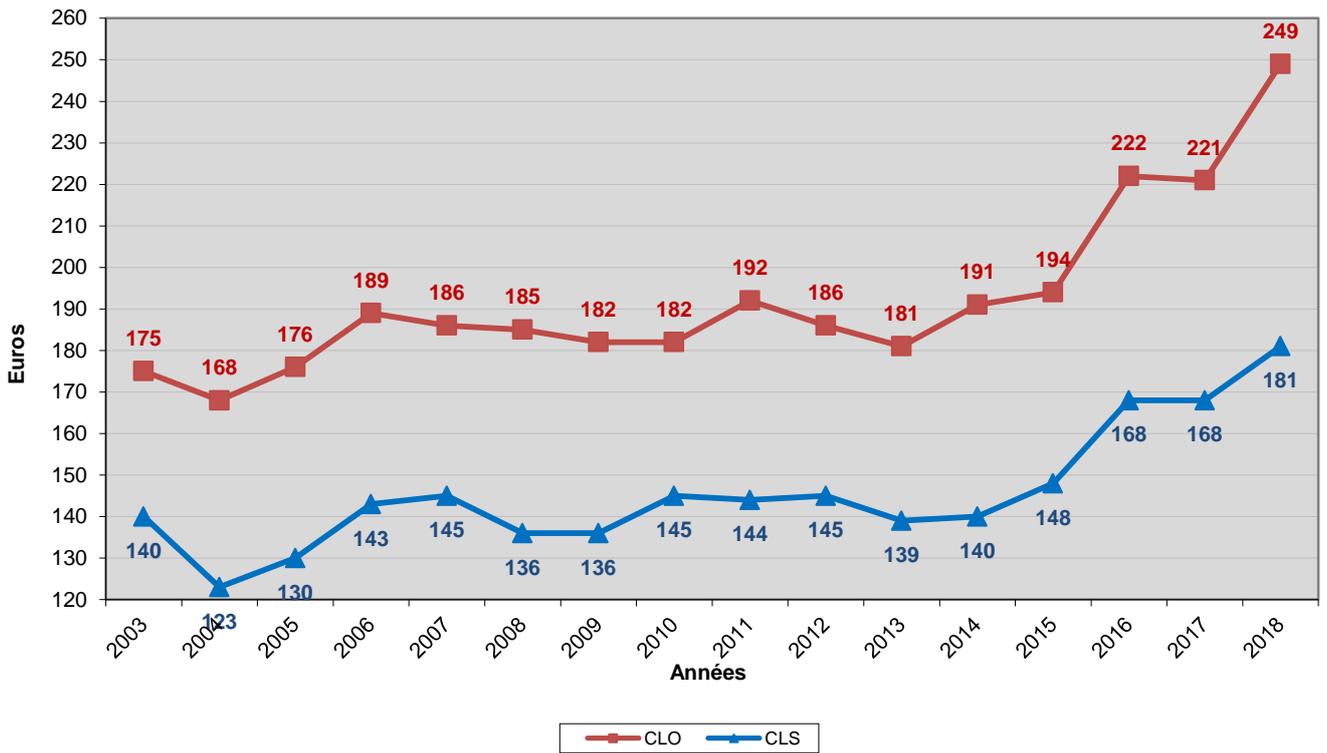
**CHARGES  
D'ALIMENTATION  
DIRECTES**

**69€  
25,7%**

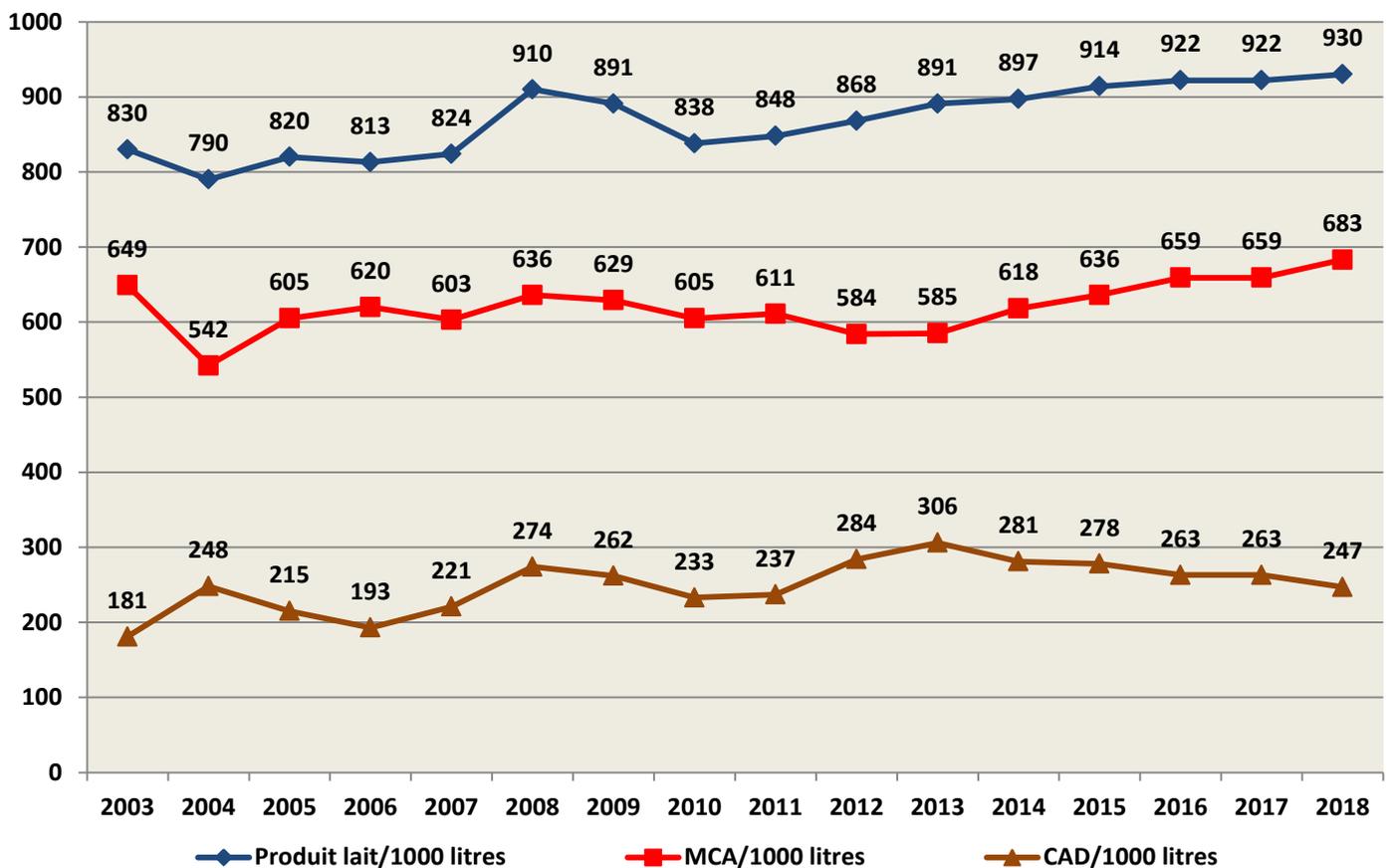


**MCA  
200€  
74,3%**

## LA MCA PAR BREBIS PRESENTE

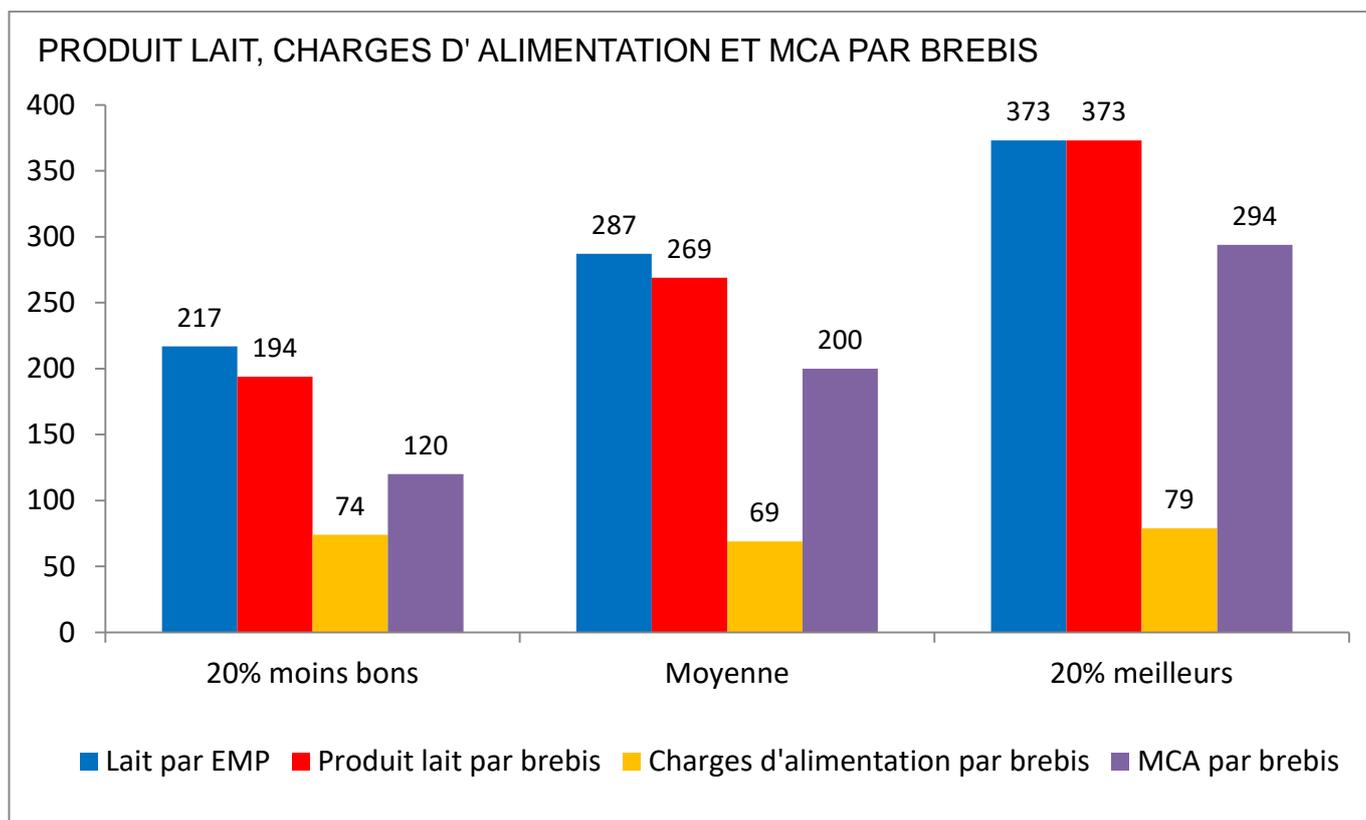


## EVOLUTION EN EUROS PAR 1000 LITRES



## RESULTATS COMPARES PAR NIVEAU DE MCA PAR BREBIS

	20% moins bons	Moyenne	20% meilleurs
Lait livré (HL)	798	1108	1735
EMP	359	386	410
Durée de traite	218	218	231
Lait/brebis traite	244	302	375
Prix du lait (€/1000 L)	900	930	1006
Concentré adulte par EMP (Kg)	186	190	212
Fourrage récolté par EMP (Kg)	509	511	571
Fourrage acheté par EMP (Kg)	58	39	41



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 tend à s'accroître cette année, les moins bons stagnent et la moyenne progresse mais moins vite que les meilleurs.

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

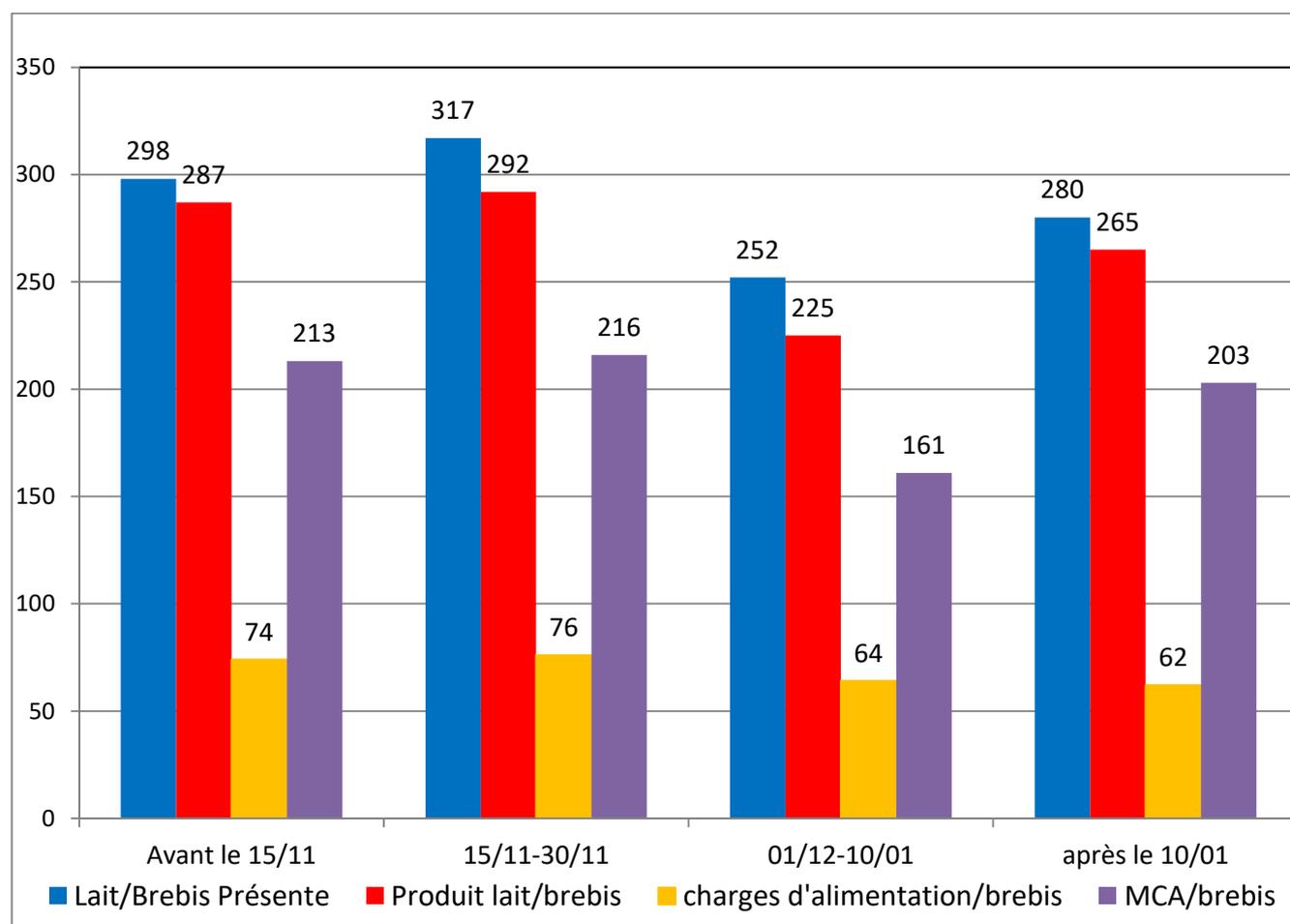
La qualité et la quantité des fourrages récoltés, la conduite des troupeaux, la période de traite et la valeur génétique des brebis impactent fortement les résultats.

## L'ETALEMENT DE LA PRODUCTION EN 2018 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	23	22	19	19
Lait livré (HI)	1292	1275	885	916
EMP	434	396	346	324
Lait/Brebis traite (L)	311	325	270	298
Taux de MSU	132	131	128	129
Date moyenne de début traite	19-oct	20-nov	15-déc	05-fév
Durée de traite	239	221	206	204
Prix du lait (€/1000L)	957	917	895	946
Concentré Adultes/EMP (Kg)	213	193	175	174
Fourrages récoltés/EMP (Kg MS)	506	563	520	448
Fourrages achetés/EMP (Kg MS)	46	45	39	24

### RESULTATS 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 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 ont des troupeaux plus importants (de 50 à 100 brebis), produisent plus de lait (jusqu'à 400 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 10 à 14 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 (-40 à 50 € par brebis par rapport aux précoces et aux tardifs). 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. Les très précoces et les précoces ont une MCA par brebis presque identique entre 213 et 216 €. La MCA des tardifs a progressé de 20 € à 203 € par brebis.

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).