

## Les cellules : ça me coûte combien ?

Les mammites, au-delà de l'enjeu majeur sur la sécurité sanitaire, peuvent engendrer des pertes économiques importantes du fait notamment d'un lait moins bien payé (lié au taux cellulaire), d'une baisse de production (liée à l'état sanitaire de la mamelle et au lait écarté) et des dépenses liées aux traitements. Une étude menée en 2008, par l'Institut de l'Élevage et l'École vétérinaire de Nantes, sur 205 exploitations met en avant le coût des mammites comme le premier poste de dépense de santé. Cette même étude estime à 155 € le coût d'une mammite clinique en tenant compte du traitement, du lait écarté et de la baisse de production. Le revenu de l'éleveur est donc fortement conditionné à la maîtrise des mammites.



Estimez vos manques à gagner liés aux mammites sur 2009 :

A. Manque à gagner, par rapport au super A, lié à la qualité du lait (utiliser le tableau ci-dessous) = \_\_\_\_\_ €

Quota moyen (en litres)	Niveau cellulaire moyen (en millier de cellules/ml) sur 12 mois						
	< 50	50 - 100	100 - 200	200 - 300	300 - 400	400 - 500	> 500
100 000	0 €	-51 €	-119 €	-427 €	-955 €	-1 342 €	-1 474 €
200 000	0 €	-102 €	-239 €	-854 €	-1 911 €	-2 683 €	-2 947 €
300 000	0 €	-152 €	-358 €	-1 281 €	-2 866 €	-4 025 €	-4 421 €
400 000	0 €	-203 €	-478 €	-1 707 €	-3 821 €	-5 366 €	-5 895 €
500 000	0 €	-254 €	-597 €	-2 134 €	-4 777 €	-6 708 €	-7 368 €
600 000	0 €	-305 €	-717 €	-2 561 €	-5 732 €	-8 049 €	-8 842 €
700 000	0 €	-356 €	-836 €	-2 988 €	-6 687 €	-9 391 €	-10 316 €
800 000	0 €	-407 €	-955 €	-3 415 €	-7 643 €	-10 732 €	-11 789 €
900 000	0 €	-457 €	-1 075 €	-3 842 €	-8 598 €	-12 074 €	-13 263 €
1 000 000	0 €	-508 €	-1 194 €	-4 269 €	-9 554 €	-13 416 €	-14 737 €

Base : grille Cilaisud d'avril 2007.

B. Manque à gagner lié aux mammites : \_\_\_\_\_ mammites cliniques X 155 € = \_\_\_\_\_ €

Manque à gagner estimé (A+B) = \_\_\_\_\_ €

Au-delà de cette perte économique, les mammites et cellules engendrent aussi d'autres pertes et conséquences telles que :

- Une baisse de la production de lait lié à des taux cellulaires élevés
- Des réformes subies et un taux de renouvellement plus fort
- Une traite désorganisée
- Une démotivation de l'éleveur pour son travail**
- Des suspensions de collecte
- Des animaux en moins bonne santé

La maîtrise des mammites est donc capitale. Or elle est complexe du fait qu'elle dépend de plusieurs facteurs de production tels que la traite, le logement des animaux, la gestion du tarissement, l'élevage des génisses, ... Votre technicien peut vous accompagner pour définir votre stratégie de maîtrise. Donc, n'hésitez pas à le contacter pour toute information à ce sujet.

### Témoignage :

Patrick A., producteur de lait dans l'Aude, est attentif au taux cellulaire dans son troupeau composé de Prim'Holstein et de Montbéliardes. Ses résultats avoisinent les 150 000 cellules/ml et il est donc rémunéré + 3,049 euros/1000 litres selon la grille CILAISUD. Pour lui, un taux cellulaire bas lui permet **d'optimiser son prix au litre de lait** ainsi que d'élever un troupeau sain. Il témoigne :

« Depuis 6 mois, le lait rémunère très mal : en avril 2009, Lactalis me payait 217,10 euros les 1000 litres en prix de base. Et le prix moyen de 2009 est annoncé à 276 euros/1000 litres hors flexibilité.

Une baisse de vigilance sur les taux cellulaires me pénaliserait rapidement : moins 15,245 euros /1000 litres si le taux cellulaire remonte au dessus de 400 000 cell/ml, sans compter le risque de suspension de collecte et le coût lié au traitement des mammites. Pour moi qui réalise 300 000 litres de quotas, ce serait pas loin de 4600 euros de manque à gagner sur un chiffre d'affaire prévisible de 84 000 euros l'année (soit -5,5% de chiffre d'affaire). C'est énorme.

Il est vrai que ma moyenne de production à hauteur de 7200litres/vache doit être un peu inférieure à celle de la région, mais j'ai fait le pari de prioriser la qualité avant même la quantité, et j'y crois encore aujourd'hui. »

« La qualité du lait cela ne s'improvise pas » insiste Patrick, « c'est une question d'entretien et de vigilance personnelle et le Contrôle Laitier est là pour m'accompagner pour maîtriser les cellules dans mon troupeau ».