

par HÉLÈNE POIRIER, agente de transfert,  
et SIMON DUFOUR, directeur scientifique,  
Réseau canadien de recherche sur la  
mammite bovine et la qualité du lait



Réseau canadien de  
recherche sur la mammite  
bovine et la qualité du lait  
Canadian Bovine Mastitis and  
Milk Quality Research Network

## COMMENT RÉDUIRE ET MAINTENIR UN BAS NIVEAU DE CELLULES SOMATIQUES À VOTRE COMPTEUR

# Tarir : guérir et prévenir pour mieux redémarrer

### Traiter pour prévenir

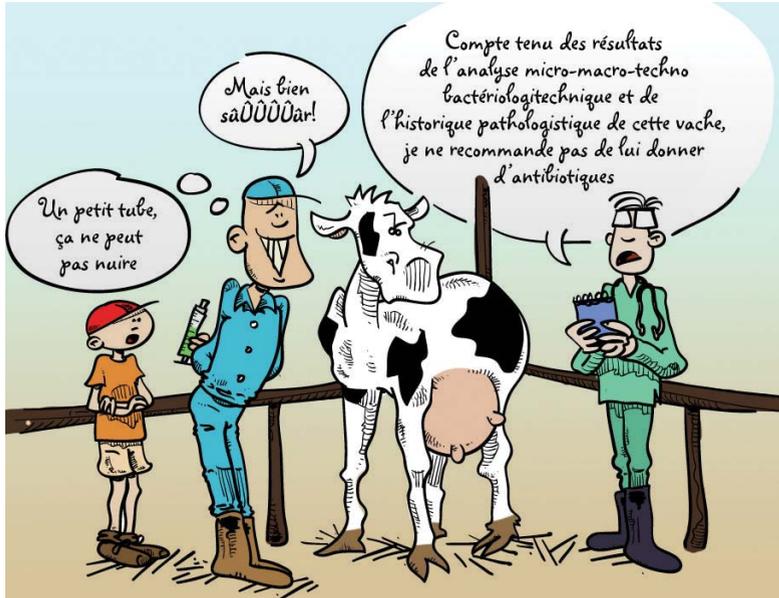
Le traitement des vaches au tarissement à l'aide d'antibiotiques intramammaires demeure l'un des points clés de tout programme de contrôle de la mammite. Contrairement à la croyance populaire, il ne sert pas qu'à traiter les infections présentes, mais vise surtout à prévenir de nouvelles infections. En effet, les semaines qui suivent le tarissement représentent l'une des périodes les plus propices à l'acquisition de nouvelles infections.

Souvent, les infections acquises durant la période du tarissement se manifesteront en début de lactation sous forme de mammite clinique. En fait, près de la moitié des cas de mammite clinique se manifestant entre 0 et 30 jours en lait sont le résultat d'infections acquises durant le tarissement. Les antibiotiques à longue action, formulés spécifiquement pour le traitement intramammaire au tarissement, permettent de prévenir beaucoup de ces infections, ce qui devrait avoir des répercussions importantes sur le CCS de votre troupeau, mais aussi sur le nombre de cas de mammite clinique. Durant les deux semaines suivant le tarissement, le taux d'acquisition de nouvelles infections est pratiquement sept fois plus élevé que durant la lactation.

### Fermer la porte aux bactéries!

L'utilisation d'un scellant interne à trayon en combinaison avec le traitement antibiotique est également une excellente option pour prévenir les infections. Le scellant représente une barrière physique qui sera effective jusqu'à la première traite, où il sera retiré.





## Traiter pour guérir

Bien sûr, le traitement au tarissement permet aussi de guérir un certain nombre de vaches déjà infectées ou présentant un CCS élevé en fin de lactation (>200 000). Le traitement à ce stade précis du cycle de production est souvent plus efficace que durant la lactation. Cette différence s'explique, entre autres, par la possibilité d'utiliser des traitements antimicrobiens à longue durée d'action.

Certaines études rapportent même des taux de guérison deux fois plus importants à la suite du traitement au tarissement comparativement à un traitement similaire durant la lactation.

## Quelques actions à mener

- Sur recommandation vétérinaire, utilisez un scellant interne pour trayon.
- Inscrivez les traitements dans un registre, idéalement informatisé, pour le suivi de santé du troupeau.
- Vérifiez l'efficacité du traitement au tarissement en analysant le CCS au premier contrôle laitier après le vêlage et faites faire une analyse bactériologique selon la recommandation de votre médecin vétérinaire.
- Consultez votre médecin vétérinaire pour qu'il établisse un protocole écrit de traitement au tarissement.
- Traitez toutes les vaches au tarissement avec un antibiotique intramammaire reconnu pour cet usage. Un traitement sélectif, donc pour certaines vaches à risque ou déjà infectées, pourrait vous être recommandé par votre praticien vétérinaire. Surtout, discutez ouvertement avec lui et mettez-vous d'accord sur la marche à suivre... ■

CONSULTEZ LA FICHE PRATIQUE  
ADMINISTRATION D'UN  
TRAITEMENT INTRAMAMMAIRE  
SUR : [WWW.RESEAMAMMITE.ORG](http://WWW.RESEAMAMMITE.ORG)  
SECTION « BOÎTE À OUTILS »