



**Bovins laitiers**

## Qui a dit qu'une lactation, c'était 305 jours?



---

Par : Chantal Paul  
Agriculture et Agroalimentaire Canada  
<http://res2.agr.gc.ca/lennoxville>  
Révisé le 5 février 2002

---

Comment allonger une lactation ? C.H. Knight et A. Sorensen, de L'Institut de recherche Hannah, au Royaume-Uni, ont fait des recherches sur le sujet. Ils ont tenté d'allonger le cycle d'une vache de 12 à 18 mois. Puisque la majorité des problèmes de santé d'une vache arrivent autour du vêlage, les chercheurs tentent de raréfier les vêlages en allongeant la lactation. Lors de leurs expériences, la traite trois fois par jour (3X) et la mise bas en hiver plutôt qu'au printemps ont amélioré la persistance de la lactation, jusqu'à la semaine 33 de lactation. Seule la traite 3X a amélioré la persistance de la lactation entre la conception et la 20<sup>e</sup> semaine de la grossesse. La qualité des protéines du lait était maintenue lors de la traite 3X grâce à 3 kg de concentré de plus par jour dans la ration. Des pratiques de gestion simples peuvent donc améliorer la persistance de la lactation en maintenant la qualité du lait.

---

Source : Journal of Dairy Science, Volume 83, supplément 1. Résumés du congrès conjoint ASAS et ADSA.