



Bovins laitiers

Mammite et avortements



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

Une vache souffrant de mammite clinique durant les 45 premiers jours de gestation court 2,7 fois plus de risques d'avorter dans les 90 jours qui suivent. C'est ce que révèle une étude menée sur 2 087 vaches de la Floride. On sait que les bactéries comme *E. coli*, qui cause la mammite, produit des toxines qui peuvent nuire à la reproduction des vaches laitières. Il est possible que les autres bactéries qui causent la mammite aient le même effet. L'étude a révélé d'autres corrélations intéressantes. Les vaches avec un intervalle vêlage-conception plus long que 174 jours courent moins de risques d'avorter que celles qui ont un intervalle plus court que 79 jours. Les chercheurs supposent qu'une vache qui est saillie plus tard dans sa lactation subit moins de stress liés à la production de lait et est davantage prête à recevoir l'embryon. L'étude n'a révélé aucune relation entre l'avortement et la parité, la saison de reproduction, le niveau de production de lait ni l'utilisation de prostaglandines pour induire les chaleurs.

Source : *Journal of Dairy Science*, vol. 82, no 8, p. 1684.