



**Bovins laitiers**

## Votre étable empêche peut-être vos vaches de manger!



Par : Chantal Paul  
Agriculture et Agroalimentaire Canada  
<http://res2.agr.gc.ca/lennoxville>  
Révisé le 4 mars 2002

---

Au cours de l'édition 2000 du Colloque laitier de l'Ouest du Canada, Mike Brouk, de l'Université de l'État du Kansas, a indiqué en quelques points comment l'étable elle-même (pas les aliments, ni la vache) pouvait limiter l'ingestion. Pensez-y avant de couler du béton!

- Moins de 20,3 cm d'espace de mangeoire par vache réduit l'ingestion d'aliments. Les espaces de 20,3 cm à 50,8 cm peuvent également avoir des effets nuisibles. Une étable à six rangées remplie à 120 % offre 38,1 cm d'espace de mangeoire par vache.
- L'accès à l'eau peut être bien moins grand dans une étable à six rangées que dans une étable à quatre rangées si l'eau n'est fournie qu'aux croisements.
- Une barrière d'alimentation dont la pente s'éloigne de la vache de 20 % accroît la quantité d'aliments dont celle-ci dispose, parce qu'elle peut avancer la tête 14 cm plus loin que lorsque la barrière est droite.
- La surface sur laquelle la vache se tient lorsqu'elle se nourrit devrait être plus basse (de 5 cm à 15 cm) que la table d'alimentation. La barre de gorge devrait se trouver à une hauteur confortable.
- Augmenter artificiellement la longueur du jour en automne et en hiver accroît l'ingestion d'aliments (environ 16 heures de lumière par jour).
- Réduire le stress dû à la chaleur en été favorise la prise d'aliments.
- La conception des logettes et leur recouvrement devraient favoriser le repos.

---

[Source : Advances in Dairy Technology, 1998, page 1.](#)