



CANADIAN  
MEAT GOAT  
Association  
CANADIENNE  
de la CHÈVRE  
de BOUCHERIE

**Quel que  
soit le sel  
que vous  
achetiez  
pour vos  
chèvres,  
il doit  
contenir  
de l'iode.**

# Le goitre chez la chèvre

Lorsqu'un animal ne reçoit pas assez d'iode dans son alimentation, il développe une maladie qui s'appelle le goitre. Le goitre, ou le grossissement de la glande thyroïde, est causé par la glande qui grossit en essayant de produire les hormones thyroïdes dont l'animal a besoin. Les hormones thyroïdes T3 et T4 sont très importantes pour maintenir le contrôle du métabolisme. Un manque ou un excès de T3 ou T4 a des effets marqués chez l'animal affecté. La glande thyroïde est située dans la région du cou (Pomme d'Adam) de la chèvre.

Les sols de l'Ouest du Canada sont pauvres en iode, alors les fourrages et les grains qui y poussent sont déficients. Pour prévenir le goitre chez les animaux d'élevage et

chez les humains, l'iode est ajouté au sel (iodé). Le sel iodé est nécessaire pour prévenir le goitre. Il est possible d'acheter du sel iodé, avec cobalt ou enrichi en minéraux.

Assurez-vous que sur l'étiquette des ingrédients, quel que soit le sel que vous achetez pour vos chèvres, l'iode y figure.

L'ingestion de sel dépendra des autres sources de sel dans l'alimentation de la chèvre. Si vous alimentez avec un mélange de minéraux qui contient du sel, alors les chèvres ne le mangeront pas. Essayer de n'offrir qu'une seule source de sel aux chèvres, c'est un moyen de les encourager à absorber. Les moutons vont ingérer le mélange de minéraux incluant du sel pour obtenir leur apport, et il ne devrait pas y avoir de problèmes de goitre. Parfois l'eau peut être riche en sodium, ce qui peut réduire la consommation de sel.

La conclusion est de s'assurer d'offrir aux chèvres un produit qui contient à la fois du sel et de l'iode et de voir à ce que les chèvres en consomment. L'ingestion est critique, le meilleur produit au monde n'y fera rien si les chèvres ne s'y intéressent pas!

Par Wray T. Whitmore

Spécialiste de la chèvre et du mouton  
Manitoba Agriculture and Food



Les sols de l'Ouest du Canada sont pauvres en iode, alors les fourrages et les grains qui y poussent sont déficients.. PHOTO PAR ANN MARIE HAUCK.



Agriculture et  
Agroalimentaire Canada

Agriculture and  
Agri-Food Canada

C'est avec plaisir qu'Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC) participe à la production de cette publication. Avec nos partenaires du secteur nous nous engageons à sensibiliser davantage les Canadiens et Canadiennes à l'importance de l'agriculture et l'industrie agroalimentaire au pays. Les opinions exprimées dans cette publication sont celles de l'association canadienne de la chèvre de boucherie et non pas nécessairement celles d'AAC. / Agriculture and Agri-Food Canada (AAFC) is pleased to participate in the production of this publication. AAFC is committed to working with our industry partners to increase public awareness of the importance of the agriculture and agri-food industry to Canada. Opinions expressed in this document are those of the Canadian Meat Goat Association and not necessarily AAFC's.

Canada