

VACHES LAITIÈRES

Humain ou machine?

L'élevage laitier est une grande responsabilité, car les vaches laitières ont besoin qu'on s'occupe d'elles 24 heures par jour, sept jours par semaine. Chaque vache laitière doit être traitée au moins deux ou trois fois par jour, quelles que soient les circonstances.

Même si on se sert souvent de machines de traite, des êtres humains sont nécessaires pour nourrir le bétail, nettoyer les lieux, tenir les dossiers, s'assurer que l'équipement fonctionne adéquatement, voir à la bonne santé des animaux et plus encore!



IL Y A UNE APPLICATION POUR ÇA!

Outre les machines à traire, d'autres types d'outils informatisés sont utilisés dans les activités quotidiennes d'une ferme laitière. Des installations de chauffage et de climatisation commandées par ordinateur veillent à ce que les vaches disposent d'un environnement où la température et l'humidité sont adéquates. Des ordinateurs assurent le suivi de la traite et de l'alimentation et ils gèrent des grilles de séparation automatiques qui séparent des autres vaches les vaches malades ou celles qui sont prêtes pour l'accouplement. Beaucoup de producteurs laitiers suivent les activités qui se déroulent dans leur étable grâce à leur téléphone cellulaire!

Les producteurs se servent aussi de podomètres pour assurer la gestion de leurs troupeaux. Un podomètre sanglé sur une des pattes d'une vache enregistre les mouvements de l'animal (marche, immobile, couché) et envoie les données à un ordinateur. Si une vache fait moins de pas qu'à l'habitude, cela pourrait indiquer qu'elle devient malade.

! La traite des vaches par machine plutôt qu'à la main rend l'opération plus facile et salubre. De plus, la machine est très rapide; il ne lui faut qu'entre 5 et 10 minutes pour traire une vache, soit environ la moitié du temps nécessaire pour le faire à la main. Cela a aussi pour effet de réduire le stress que représente la traite pour chaque vache.

LES PRODUCTEURS LAITIERS NE TRAVAILLENT PAS SEULS

Les producteurs travaillent en étroite collaboration avec des vétérinaires pour prévenir et traiter les maladies et veiller à la bonne santé générale du troupeau. Les vaches souffrant d'infections reçoivent des antibiotiques qui guérissent les infections et réduisent la douleur et la souffrance. Pour assurer la santé de son troupeau, un producteur doit aussi garder son étable propre, éviter que ses vaches ne soient exposées à des maladies, offrir une bonne alimentation à ses animaux, s'assurer que les vaches en gestation reçoivent des soins appropriés et s'occuper des veaux naissants.

Les spécialistes de la nutrition animale sont des membres importants de l'équipe d'une ferme laitière. Ils créent des diètes spéciales pour les vaches, qu'on appelle rations, pour s'assurer que les vaches reçoivent une alimentation adaptée à leur condition (p. ex. en gestation, en lactation, prêtes à l'accouplement).



Machine à traire automatique



VACHES LAITIÈRES

VACHES EN SANTÉ = LAIT SAIN



Dans le cadre de leur programme **Lait canadien de qualité**¹, les Producteurs laitiers du Canada ont élaboré des normes qui aident les producteurs à veiller à la santé de leurs vaches et à la salubrité du lait qu'elles produisent. **proAction**² est un autre programme créé par les Producteurs laitiers du Canada qui met l'accent sur du lait salubre et de qualité tout en respectant les attentes du public concernant la qualité de vie des animaux et le respect de l'environnement. L'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) recueille des échantillons dans chaque camion-citerne transportant du lait et les analyse afin de détecter la présence de résidus chimiques (notamment des antibiotiques) et de micro-organismes.³

Le Code de pratiques pour le soin et la manipulation des bovins laitiers⁴ fournit aussi aux producteurs laitiers canadiens des normes relatives au logement, à l'alimentation et aux soins de santé dont leurs vaches ont besoin.



Chargement de lait dans un camion-citerne

POURQUOI GARDE-T-ON LES VACHES LAITIÈRES À L'INTÉRIEUR?

Les vaches laitières produisent du lait pendant environ 10 mois par année. Quand elles sont en lactation, la plupart des vaches laitières sont gardées à l'intérieur en hiver, même si les jeunes vaches et les vaches qui ne sont pas en lactation (vaches tarées) peuvent être gardées à l'extérieur. Beaucoup de producteurs laitiers laissent souvent leurs vaches aller au pâturage pour se nourrir quand les conditions météorologiques sont clémentes. Quand il pleut ou fait trop chaud à l'extérieur, les vaches laitières préfèrent le confort d'une étable bien ventilée. De plus, les étables protègent les vaches laitières des maladies et des prédateurs comme les coyotes et les loups. Les installations intérieures et extérieures sont conçues pour assurer le confort des vaches et leur offrir une bonne alimentation.



Types d'étables à vaches laitières

Les **étables à stabulation entravée** offrent à chaque vache une stalle où elle peut se coucher et où elle a accès à de la nourriture et à de l'eau. Les producteurs laitiers traitent les vaches par machine dans ces stalles.

Les **étables à stabulation libre** offrent de grandes aires dans lesquelles les vaches peuvent se déplacer librement. Les vaches sont traitées par machine dans une salle de traite centrale.

Les **étables robotisées** ressemblent aux étables à stabulation libre à ceci près que les vaches se rendent à un poste de traite automatique, quand elles le désirent! Certaines vaches choisissent d'être traitées jusqu'à 6 fois par jour!

