

Case Postale 65
2852 Courtételle
T 41 32 420 74 20
F 41 32 420 74 21
info@frij.ch
www.frij.ch

Fondation
Rurale
Interjurassienne

COURTEMELON LOVERESSE

Courtemelon, 17 janvier 2011

Votre dossier est traité par :
Pierre-André Odiet, +41 32 420 74 20, courriel pierre-andré.odiet@frij.ch

Communiqué de presse

Etude sur le déficit en sélénium (Se) dans les troupeaux bovins

Dans le milieu de l'élevage bovin, le contrôle de l'alimentation est nécessaire à la productivité des exploitations agricoles. Les déséquilibres de la ration par rapport aux besoins d'entretien et de production (croissance, lactation, reproduction) peuvent avoir de graves conséquences pour la santé et la productivité des animaux.

Ainsi, depuis une dizaine d'années, de nouvelles inquiétudes sont apparues au sein de cette filière, telles que les carences en oligo-éléments. Ces dernières sont à l'origine d'une diminution de la rentabilité économique liées à des pathologies insidieuses d'une part et à une sous exploitation du potentiel génétique du troupeau d'autre part. Parmi les oligo-éléments dont on s'inquiète le plus actuellement, le sélénium tient une place importante. Le signe de carence en sélénium le plus visible est la maladie du muscle blanc chez le veau. On relève également, mais plus difficilement des lésions du myocarde, une baisse de tonus musculaire (mise-bas longue, délivrance plus difficile), des diarrhées chroniques chez le jeune veau, une immunodéficience (mammites à colibacilles). Ce sont surtout ces différentes pathologies qui coûtent chers à l'éleveur.

Cette carence, rarement identifiée, mais sous-entendue nous interpelle. Aussi, un projet de recherche scientifique est à l'étude et donnerait lieu à une thèse vétérinaire. L'objectif sera d'établir un état des lieux de la carence en sélénium dans le Jura et le Jura Bernois.

Une séance d'information sera animée à Courtemelon le 24 janvier par Laetitia Sire de 13h30 à 16h30. Cette séance reprendra la problématique liée au sélénium (types de sélénium, pathologies, transmission mère-fœtus...) et fera le point sur le projet de recherche actuellement développé en collaboration avec un vétérinaire.

Inscription obligatoire et informations jusqu'au 20 janvier 2011, T 032 420 74 20 ou sur [www.frij.ch/formation continue](http://www.frij.ch/formation_continue).

Laetitia Sire, Fondation Rurale Interjurassienne