

L'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) a confirmé une incursion du virus de la fièvre catarrhale du mouton (BTV, pour Bluetongue virus) sérotype 11, dans deux des troupeaux sentinelles de la vallée de l'Okanagan. La détection résulte du dépistage mensuel, fait de juin à octobre, dans six troupeaux sentinelles qui ont été établis en 1988. Le cas précédent de détection du BTV dans la vallée de l'Okanagan remonte à près de dix ans (2004).

La fièvre catarrhale du mouton (FCM) est une maladie virale qui touche les ovins, les caprins, les bovins, les cervidés, les mouflons d'Amérique et les antilopes. La FCM peut causer une grave maladie et la mort chez les ovins, les cervidés et les ruminants sauvages. Les bovins affectés guérissent naturellement sans présenter de signes cliniques. On connaît 26 sérotypes du BTV, et la seule voie notable de transmission entre les animaux se fait par certaines espèces de moucheron du genre *Culicoides*, dont la répartition est limitée au Canada. À l'heure actuelle, rien n'indique que le BTV survive à l'hiver au Canada.

En 2007, les cinq sérotypes considérés comme endémiques aux États-Unis (sérotypes 2, 10, 11, 13 et 17) ont été retirés de la liste des maladies déclarables et placés sur la liste des maladies à notification immédiate. Les exigences de dépistage à l'importation ont été levées, sauf pour les animaux provenant de Floride, où on retrouve des sérotypes exotiques du BTV. Aucune mesure de lutte contre la maladie n'est appliquée pour les cinq sérotypes endémiques aux États-Unis. En ce qui a trait aux 21 sérotypes restants des 26 sérotypes du BTV connus, ils font toujours partie des maladies déclarables et sont considérés comme exotiques au Canada.

Depuis 1969, le Canada a connu cinq incursions (1975, 1987, 1988, 1998 et 2004) de deux des sérotypes endémiques aux États-Unis, et ces incursions ont eu lieu dans la vallée de l'Okanagan en Colombie-Britannique. On pense que ces incursions sont dues à des vents du sud qui auraient transporté des moucheron infectés des États-Unis jusqu'au Canada. La transmission du BTV au Canada n'a jamais été observée à l'extérieur de la vallée de l'Okanagan. Le statut du Canada comme pays indemne de la fièvre catarrhale du mouton à l'extérieur de la vallée de l'Okanagan est corroboré par notre enquête sérologique nationale sur les bovins effectuée tous les 3 à 5 ans. La plus récente de ces enquêtes a été menée en 2007-2008. Notre projet de convertir l'enquête sérologique périodique en système de surveillance continue est bien engagé, et l'échantillonnage devrait commencer en décembre. En outre, les analyses de routine faites dans le cadre des exportations, des importations, de l'insémination artificielle et des exigences de lutte contre la maladie fournissent des renseignements précieux.

L'ACIA collaborera avec ses partenaires commerciaux pour régler les questions liées à l'exportation et réduire au minimum les impacts sur les échanges commerciaux.

D<sup>r</sup> D. Ian Alexander

Vétérinaire en chef du Canada/Chief Veterinary Officer for Canada

Directeur exécutif/Executive Director

Direction de la santé des animaux/Animal Health Directorate

Agence canadienne d'inspection des aliments/Canadian Food Inspection Agency

613-773-7472

ian.alexander@inspection.gc.ca