

PREMIÈRE PHASE DE LA RECHERCHE SUR LE MARCHÉ DES ENCANS PROJET COMPLÉTÉ

POUR PUBLICATION IMMÉDIATE

1^{er} JUIN, 2010

Calgary, AB – Le Canadian Cattle Identification Agency (CCIA) a complété la phase un du projet de recherche appliquée au marché des encans pour évaluer les Systèmes d'Identification à Fréquence Radio (RFID) dans les encans spécialisés à travers le pays, projet appuyé par le programme du gouvernement fédéral *Cultivons l'avenir*. Le rapport final du travail qui a débuté le 1^{er} septembre 2009 énumère les points suivants : l'impact sur l'efficacité du procédé commercial, l'efficacité et la rapidité du commerce; l'étude de cas sur la faisabilité et le coût/bénéfice pour rendre possible la traçabilité; et donne une opinion sur la faisabilité du matériel informatique existant pour soutenir la traçabilité totale.

Donna Henuset, Directrice de projet au CCIA nous dit « Nous avons mené en partenariat avec le Livestock Markets Association of Canada (LMAC), une recherche dans neuf encans spécialisés situés dans quatre provinces. Considérant que chaque encan avait une configuration et une circulation uniques, nous avons conclu que la conception et la location du système RFID doivent aussi être uniques et situés dans un endroit bien intégré à l'intérieur de la circulation normale, unique à chaque marché afin d'obtenir une entière efficacité. »

On a installé, opéré et testé pour le projet de recherche de multiples technologies commerciales RFID, dans huit encans à travers le Canada et amassé les données d'un marché ayant déjà un système opérationnel. Certaines des constatations furent :

- 1) la location du système avait un impact plus grand sur la rapidité que le genre de configuration des allées.
- 2) la précision des lectures était volatile, fluctuant tous les jours et variant à chaque semaine selon l'importance du groupe et par marché.
- 3) les encans spécialisés subiront des augmentations de coût résultant de l'installation et de l'opération des systèmes RFID.

La traçabilité dans le marché canadien nécessite la capture et le transfert des données des étiquettes RFID du bétail à la base de données du CCIA, le Canadian Livestock Tracking System (CLTS) par l'utilisation de lecteurs électroniques à chaque site de déplacement. La technologie et le procédé doivent rencontrer les besoins des encans spécialisés en n'entravant pas le commerce ou en ne causant pas de stress supplémentaire aux animaux. Cette phase de la recherche a évalué l'habileté de la technologie existante à amasser et lire les données des étiquettes RFID à un niveau élevé de précision tout en fonctionnant dans le milieu de travail. De plus, la recherche a évalué l'impact sur la rapidité du commerce et donné des estimations préliminaires sur les coûts d'implantation.

« Il a été impossible de rencontrer le point de référence de 95 % pré-établi par le projet de recherche. Toute exigence pour la collecte et le rapport des données des étiquettes RFID au-dessus du point de référence peut avoir un impact pour le marché des encans à un niveau qui peut ne pas être durable à cause de l'impact accru sur la rapidité du commerce, des augmentations de coûts et des exigences du travail, » ajoute Rick Wright, membre du LMAC et président du comité de pilotage pour le projet de recherche sur les encans spécialisés.

Les Ministres de l'Agriculture des gouvernements fédéral, provinciaux et territoriaux ont annoncé l'année dernière qu'un système national complet de traçabilité du bétail serait en place au cours de 2011. Les principales composantes du système de traçabilité sont l'identification des animaux, l'identification des locaux et le repérage des déplacements du bétail. On estime que près de 150 encans nécessiteront l'installation de systèmes RFID pour atteindre la traçabilité totale.

Le CCIA en collaboration avec LMAC sont à développer des plans pour débiter la Phase Deux du projet, en août de cette année. La deuxième phase se concentrera sur l'implantation de matériel informatique pour aligner le matériel RFID au procédé commercial et aussi mettre à l'essai de nouvelles configurations du matériel informatique. La Phase Deux du projet incorporera aussi les systèmes RFID aux postes de vente et aux cours d'assemblage.

Pour une copie du rapport complet de la Phase Un du projet de recherche appliqué sur les encans spécialisés, visitez www.canadaid.ca.

- 30 -

Pour plus d'information, veuillez communiquer avec :

Danielle Oberle

Communications Manager

Tél : (403) 476-1984

Télé (403) 703-5575

Courriel : doberle@canadaid.ca

Au sujet de la CCIA

Le Canadian Cattle Identification Agency est une organisation créée et établie par l'industrie, qui gère le Canadian Livestock Tracking System (CLTS) – un système de retraçage élaboré pour endiguer et éradiquer la maladie chez les animaux. Établi en 1998, le CCIA a développé le seul programme d'identification national pour l'industrie bovine et collabore avec l'Agence canadienne d'inspection des aliments pour s'assurer de la salubrité alimentaire de l'industrie bovine au Canada.