

Le 5 août 2014

Comité permanent des finances de la Chambre des communes

Objet : Consultations prébudgétaires, budget fédéral de 2015

Résumé

Rothsay, une division de Darling Ingredients Canada Inc. (« Rothsay »), est la plus grande entreprise canadienne d'équarrissage et le premier producteur canadien de biodiesel commercial. Grâce au recyclage des sous-produits animaux et alimentaires, Rothsay favorise la durabilité environnementale et offre des solutions responsables à valeur ajoutée aux besoins des agriculteurs, des transformateurs d'aliments, des détaillants et des acheteurs de carburant.

Les recommandations budgétaires de Rothsay sont axées sur le renforcement de la bioéconomie du Canada et sur le soutien d'activités durables sur les plans environnemental et économique comme l'exploitation des ingrédients alimentaires résiduels et la création de produits agricoles et de carburants de grande valeur.

Principales recommandations

- *Soutenir la recherche de solutions de rechange à l'enfouissement des déchets par la réutilisation et le recyclage d'ingrédients alimentaires résiduels et de sous-produits alimentaires*

Rothsay récupère des sous-produits de viande et des huiles de cuisson usées, mais chaque année, des millions de tonnes de produits et de sous-produits alimentaires de grande valeur (par exemple, des glucides, des graisses, de l'huile et des liquides et des solides aqueux provenant de la transformation et de la vente au détail d'aliments) sont enfouis, ce qui produit des émissions de GES et cause d'autres problèmes environnementaux. Afin de bâtir l'infrastructure nécessaire à la transformation de ces produits, il faut un soutien financier comme des prêts et des subventions.

De plus, la monétisation des avantages pour l'environnement que l'on obtient en détournant ces matériaux des sites d'enfouissement est essentielle. Différents mécanismes sont utilisés un peu partout dans le monde, notamment l'interdiction d'enfouir des matières biologiques et l'imposition progressive de surtaxes sur l'enfouissement.

- Apporter un soutien continu aux biocarburants comme le biodiesel en augmentant graduellement leurs niveaux prescrits

Il existe actuellement une exigence fédérale qui fixe à 2 % la teneur en biocarburant dans le diesel. Cette exigence devrait toutefois être portée graduellement à au moins 5 %. Rothsay est membre votant du comité technique de l'ONGC chargé des distillats (qui est responsable de fixer les normes qui s'appliquent au diesel au Canada) et est bien au fait des répercussions techniques associées à l'augmentation des teneurs minimales en biodiesel. Rothsay croit qu'il est tout à fait réaliste d'augmenter les teneurs actuelles bien au-delà du taux actuel de 2 % dans la plupart des régions du Canada. Les gouvernements provinciaux, par leurs normes actuelles ou à venir, reconnaissent cette occasion.

Nos recommandations soutiennent l'agriculture canadienne, l'ensemble de la chaîne alimentaire et apportent des avantages environnementaux prouvés pour tous les Canadiens. Rothsay se félicite de l'occasion qui lui est donnée de discuter en détail de ces recommandations et de transmettre des faits à l'appui.

Les activités de Rothsay au sein de l'industrie de l'équarrissage au Canada remontent à plus de 50 ans. Aujourd'hui, Rothsay compte 500 employés au Canada et offre des services essentiels à la gestion efficace et respectueuse de l'environnement en ce qui a trait au ramassage, à la transformation et au recyclage des sous-produits animaux comestibles et non comestibles et des huiles de cuisson usées. Ces produits sont transformés en graisses, en farines de protéine et en biocarburants (biodiesel) destinés aux secteurs de l'agriculture, des transports et du chauffage. La valeur créée par ces matières — qui auraient été enfouies autrement — est réintégrée dans la chaîne de valeur agroalimentaire, ce qui comprend les agriculteurs, les transformateurs et les détaillants.

La production de biodiesel est l'un des moyens par lesquels Rothsay ajoute de la valeur aux ingrédients alimentaires résiduels et aux sous-produits alimentaires. Plus précisément, les graisses extraites des sous-produits animaux et des huiles de cuisson usées sont transformées en substitut du diesel respectueux de l'environnement qui peut servir dans tout moteur diesel ou servir d'huile de chauffage. Rothsay est un pionnier de la production de biodiesel et exploite la première usine commerciale de biodiesel au Canada. L'usine est en exploitation sans interruption depuis 2005 et produit actuellement plus de 50 millions de litres de carburant par année.

La valorisation des matières biologiques et la production de biodiesel présentent des avantages considérables pour l'environnement :

- Les lieux d'enfouissement produisent 20 Mt de CO₂ chaque année au Canada (source : <https://www.ec.gc.ca/gdd-mw/default.asp?lang=Fr&n=6F92E701-1>), soit l'équivalent du tiers des émissions produites par les véhicules privés du Canada (source : <https://www.ec.gc.ca/gdd-mw/default.asp?lang=Fr&n=6F92E701-1>). Ces émissions sont attribuables à la décomposition de matières biologiques. En détournant ces matières biologiques des lieux d'enfouissement, il est possible non seulement d'éviter ces émissions, mais de créer une ressource de grande valeur comme des aliments pour animaux ou des biocarburants.
- L'équarrissage des sous-produits animaux réduit les émissions de CO₂ de 70 % par rapport à la décomposition de ces matières dans les lieux d'enfouissement, en plus de produire des avantages considérables attribuables à la diminution des émissions de méthane (source : Gooding, Charles H. (2011). « Data for the Carbon Footprinting of Rendering Operations », *Journal of Industrial Ecology*).
- Le biodiesel produit par Rothsay entièrement à partir de graisses animales non comestibles et d'huiles de cuisson usées représente une diminution de plus de 98 % des émissions de GES par rapport au diesel de pétrole.
- Le Canada devrait produire 15 % plus de soya par an pour remplacer les protéines produites par l'équarrissage (source : National Renderers Association).
- Le Canada devrait produire 10 % plus de maïs pour remplacer l'énergie produite par l'équarrissage (source : National Renderers Association).

Le Canada peut encore faire d'importants progrès dans la récupération des produits et des sous-produits alimentaires résiduels et dans l'exploitation de tout leur potentiel. Rothsay croit que ses recommandations sont essentielles à ce processus.

Veuillez agréer l'expression de mes sentiments distingués.



Ryan Reid
Vice-président directeur
Rothsay, une division de Darling Ingredients Canada Inc.