

AC Agricultural Adaptation Council IN THE NEWS 2009

An overview of the Agricultural Adaptation Council making headlines in a variety of Ontario media sources.



From Left to Right: Dr. Jim Brandle, Executive Director of Vineland Research and Innovation Centre; Bob Adams, President of Landscape Ontario; Honourable Jim Bradley, Minister of Transportation Ontario; Tony DiGiovanni, Executive Director of Landscape Ontario; Donald Ziraldo, Chair of Vineland Research and Innovation Centre

Vineland Research And Innovation Centre And Landscape Ontario Celebrate Greening Ontario Highways With An Open House

CNW Group September 3, 2009

"Ontario highways will soon look greener thanks to research conducted at the Vineland Research and Innovation Centre in partnership with Landscape Ontario, local nurseries and horticultural suppliers.

Highway greening is an important factor in reducing carbon dioxide – a by-product of vehicle emissions and a catalyst of climate change. "We are very pleased to be partnering with Vineland Research and Innovation Centre on this study. Finding ways to increase tree survival along our highways will greatly improve air quality and decrease pollution levels by trapping carbon dioxide. It is particularly difficult to sustain any

long-term greening program along Ontario highways due to extreme climate conditions necessitating frequent salt use during winters and frequent dry spells throughout summer," said Tony DiGiovanni, Executive Director, Landscape Ontario.

The research was funded in part by the Ontario Research and Development Program with a grant of \$60,600."

New Project To Boost Sustainable Performance Of Food And Beverage Processing Sector

London Matters September 30, 2009

"Ontario-based food and beverage manufacturers have a new resource to support them in their efforts to reduce their environmental footprints, with a project announced by Food & Consumer Products of Canada (FCPC), Guelph Food Technology Centre (GFTC) and the Ontario Centre for Environmental Technology Advancement (OCETA).

"This project will provide Ontario food and beverage processors with leading edge sustainability benchmarking information and the tools to assist the sector across the nation," says Cher Brethour, Director, Sustainability Services, Guelph Food Technology Centre. "The successful completion of all three phases of this project will allow other provinces and industries to utilize the lessons learned from this project for further implementation of sustainable business practices."

The core funding for Phase 1 of this project is supported in part through the Food and Beverage Industry Innovation Fund (FBIF) by Agriculture and Agri-Food Canada's Advancing Canadian Agriculture and Agri-Food Program and the Ontario Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs through the Alliance of Ontario Food Processors. The Agricultural Adaptation Council administers the FBIF."

Ontario Rabbit Receives Research Funding

Ontario Rabbit News Spring 2009

"Ontario Rabbit has received \$20,375 in funding from the Ontario Research and Development (ORD) program for a project titled 'Conducting a Gap Analysis of Rabbit Production Research'.

The goals of this project are to conduct a literature review of current and previous rabbit production research, identify the gaps in research, conduct a survey of Ontario rabbit growers in order to benchmark issues and then correlate the gaps in research with the survey results.

"This project allows Ontario Rabbit, and other potential funding partners, to make strategic

continued on page 2

investments in rabbit production research because we will be avoiding duplication and we will be focusing in on the needs of the Ontario rabbit sector," stated Jennifer Haley, Ontario Rabbit's administrator."

Canada's Lamb Industry Must Overcome Self-imposed Limitations

CanSheep.ca July 22, 2009

"The Canadian lamb industry is a success story waiting to happen," so says a lamb processor, who participated in a newly released study by the Value Chain Management Centre, Adding Value to Lamb.

It has become increasingly apparent that providing value-added products to consumers can lead to increased market share, higher overall product value, and improved profitability.

"Though this study challenges the current system, it also identifies significant opportunities to improve the competitiveness of Canada's lamb industry," says Martin Gooch, Director of the Value Chain Management Centre. "The study confirms that the industry's potential is not being reached, due to lack of supply and ineffective management of the chain."

Funding for this project was provided in part by Agriculture and Agri-Food Canada through the Agricultural Adaptation Council's CanAdvance Program."

OFAC Hires Livestock Transportation Specialist

Ontario Beef February 2009

"The Ontario Farm Animal Council (OFAC) is pleased to announce the hiring of Dave O'Rourke to the newly created position of Livestock Transportation Specialist.

Over the next three years, O'Rourke will be tasked with providing specialized training to livestock transporters in Ontario through both the Truckers' Quality Assurance (TQA) training program for hogs and the Certified Livestock Transportation (CLT) program for all species of livestock. O'Rourke will also take a lead role in creating and offering other learning opportunities for improving livestock handling related to transportation with farmers, processing plant and sales barn staff, and emergency personnel.



Dave O'Rourke, Livestock Transportation Specialist

O'Rourke will help raise the level of understanding and appreciation for improved animal care during the transport process for anyone who works with livestock.

Funding for this three-year project has been provided, in part by Agriculture and Agri-Food Canada through the Agricultural Adaptation Council."

N2 Ingredients Blends Innovation And Technology To Develop Gluten-Free Product With A Competitive Edge

www.marketwire.com October 14, 2009

"N2 Ingredients announces the launch of ALTERNA, the gluten-free alternative to wheat and other gluten-containing flours and grains. Specially

designed to replace flour in traditional bakery and other food products, ALTERNA offers a competitive edge and commercial marketability.

Our customers' operating challenges were a driver in our R&D explains Bob Crane, president, N2 Ingredients. "By developing customized formulations, we've given manufacturers that are typically limited by their conventional processing, a profitable and relevant line-extension in gluten-free."

Delivering quality and flexibility, ALTERNA meets FDA and CFIA standards and all raw materials are sourced from gluten-free, dairy-free and nut-free facilities.

Partly funded by the Food and Beverage Industry Innovation Fund (FBIF), ALTERNA is a success story for FBIF. Established to encourage investment into new and innovative processes, products and skills development, the FBIF is administered by the Agricultural Adaptation Council in alliance with Agriculture and Agri-Food Canada, the Ontario Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs, and the Alliance of Ontario Food Processors."

Bringing People To The Farm – Virtually

Ontario Grain Farmer October 2009

"Most people have very few opportunities to meet real farmers or to actually visit real farms in order to see for themselves what farmers do and why they do it.

But AGCare will soon have a solution. Thanks to funding from the Agricultural Adaptation Council, AGCare will be producing four virtual farm tours focusing on grain and oilseed, vegetable and fruit production. Consumers can learn about food and farming from the comfort of their own computer and farmers can demonstrate and explain what they do without having to invite visitors onto their farms.

continued on page 3

"Most people have very few opportunities to meet real farmers or to actually visit real farms in order to see for themselves what farmers do and why they do it."

OFAC Hires Livestock Transportation Specialist Ontario Beef, February 2009

Bringing People to the Farm—Virtually Ontario Grain Farmer, October 2009

In 2006, AGCare's sister group, the Ontario Farm Animal Council, launched a series of virtual farm tours – much like virtual home tours offered by real estate agents – designed to let people learn about livestock and poultry production in Ontario.

We've been working on the grains and oilseed project since the beginning of this year's growing season and we've managed to gather some great footage and images of wheat, soybeans and corn as well as planting, spraying and harvesting."

Soybean Rust Monitoring Program In Place For 2009

Crop Pest Ontario May 14, 2009

"Ontario will again be participating in the North American Soybean rust monitoring efforts. The primary purpose of the soybean rust (SBR) sentinel network is to provide early disease detection, education and to function as an early warning system that producers, extension and industry stakeholders can utilize to make appropriate SBR fungicide use decisions.

The Ontario sentinel plot program involves intensive scouting for soybean rust symptoms and field evaluations by the Ontario Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs (OMAFRA) in conjunction with Agriculture and Agri-Food Canada (AAFC) and industry partners.

Funding for the Ontario sentinel monitoring and spore trapping is provided in part by the Ontario Soybean Growers, OMAFRA, Agriculture and Agri-

Food Canada through the Ontario Research and Development Program (ORD), and the Ontario Soybean Rust Coalition."

Ontario's Poultry Sector Established Agriculture Response Materials Management Inc.

Ontario Chicken Industry News June 2009

"Ontario's poultry sector has joined forces to establish Agriculture Response Materials Management Inc. (ARMMI), a not-for-profit organization that assists with industry response to on-farm emergencies and animal disease outbreaks. ARMMI will provide adequate supplies of personal protective equipment and cleaning or disinfecting supplies in the event of an infectious poultry disease outbreak.

ARMMI was established by the Ontario Feather Boards, Association of Ontario Chicken Processors (AOCP), Ontario Livestock and Poultry Council (OLPC) and Poultry Industry Council (PIC) with funding support from the Ontario Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs (OMAFRA) and the Agricultural Adaptation Council (AAC). CFO's participation in the establishment of ARMMI is a part of our emergency preparedness planning efforts, which allow us to provide farmers with the proper resources to produce premier quality Ontario chicken."



Agricultural Adaptation Council

Contact Us:
Ontario AgriCentre
Suite 103, 100 Stone Road West
Guelph, Ontario N1G 5L3

Phone: (519) 822-7554
Fax: (519) 822-6248
email: info@adaptcouncil.org
website: www.adaptcouncil.org

Le Conseil de l'adaptation agricole fait les nouvelles en 2009

Voici un survol de certaines coupures de presse de journaux ontariens dont des projets du Conseil de l'adaptation agricole ont fait les manchettes en 2009.



From Left to Right: Dr. Jim Brandle, Executive Director of Vineland Research and Innovation Centre; Bob Adams, President of Landscape Ontario; Honourable Jim Bradley, Minister of Transportation Ontario; Tony DiGiovanni, Executive Director of Landscape Ontario; Donald Ziraldo, Chair of Vineland Research and Innovation Centre

Le centre de recherche et d'innovation de vineland et landscape ontario célèbrent le reverdissement des autoroutes par une journée portes ouvertes

Groupe CNW 3 septembre 2009

« Les autoroutes de l'Ontario seront bientôt bien plus verdoyantes grâce à de la recherche effectuée au Centre de recherche et d'innovation de Vineland en collaboration avec Landscape Ontario, des pépinières de la région et des fournisseurs locaux de produits de jardinage.

Le reverdissement des autoroutes est un important facteur de réduction du dioxyde de carbone – un sous-produit émis par les véhicules et un catalyseur des changements climatiques. « Nous sommes très heureux d'être associés au Centre de recherche et d'innovation de Vineland pour cette étude. Trouver des façons d'accroître la survie des arbres le long de nos autoroutes, va grandement améliorer la qualité de l'air et réduire les niveaux de pollution en piégeant le gaz carbonique. Il est particulièrement difficile de maintenir des programmes de

verdissement à long terme le long des autoroutes de l'Ontario, en raison des conditions climatiques extrêmes qui nécessitent l'épandage fréquent de sel de déglacage l'hiver et des périodes répétées de sécheresse durant l'été », dit Tony DiGiovanni, directeur exécutif chez Landscape Ontario.

La recherche a été financée en partie grâce à un octroi de 60 600 dollars du Programme Recherche et développement de l'Ontario. »

Un nouveau projet pour renforcer la performance environnementale de l'industrie de la transformation des aliments et des boissons

London Matters 20 septembre 2009

« Les transformateurs d'aliments et de boissons de l'Ontario ont désormais accès à une nouvelle ressource pouvant les aider à réduire leur empreinte écologique, grâce à un projet lancé conjointement par Produits alimentaires et de consommation du Canada, le Guelph Food Technology Centre (Centre de technologie alimentaire de Guelph), et le Ontario Centre for Environmental Technology

Advancement (Centre ontarien pour le progrès écotecnologique).

Le projet qui s'intitule "Raising the Bar for Sustainability Performance in Ontario's Food and Beverage Processing Sector" ("Élever la barre de la durabilité écologique dans l'industrie de la transformation des aliments et des boissons de l'Ontario"), présentera un cadre d'analyse environnemental et des outils qui permettront aux industries du secteur de la transformation des aliments et des boissons, particulièrement les PME, d'incorporer des pratiques d'affaires qui tiennent compte de la durabilité environnementale.

« Ce projet fournira aux transformateurs alimentaires de l'Ontario les données comparatives les plus à jour relativement à la durabilité et les outils connexes pour aider le secteur à l'échelle du pays, dit Cher Brethour, directrice des services de durabilité, Centre de technologie alimentaire de Guelph. Lorsque les trois phases du projet seront terminées, les autres provinces et industries pourront tirer avantage des leçons apprises lors de ce projet afin de mettre en œuvre davantage de pratiques durables sur le plan environnemental ».

Les activités de base de la Phase I de ce projet sont financées en partie par le Fonds pour l'innovation dans l'industrie des aliments et des boissons (FIAB) de l'Alliance des fabricants de produits alimentaires de l'Ontario, lequel est soutenu par Agriculture et Agroalimentaire Canada (Programme pour l'avancement du secteur canadien de l'agriculture et de l'agroalimentaire) et par le ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et des Affaires rurales de l'Ontario. Le Conseil de l'adaptation agricole administre le FIAB. »

Du financement de recherche pour lapins ontario

Ontario Rabbit News (Nouvelles de l'Association des éleveurs commerciaux de lapins de l'Ontario) printemps 2009

« Ontario Rabbit (Lapins Ontario) a obtenu un financement de 20 375 dollars du Programme Recherche et développement de l'Ontario (RDO)

« M. O'Rourke aidera à relever le niveau de connaissance et d'appréciation pour améliorer le traitement des animaux durant le processus de transport, auprès de tous ceux qui travaillent avec les animaux de ferme. »

LOFAC Embauche Un Spécialiste Du Transport Des Bestiaux Ontario Beef (Bovins de l'Ontario), février 2009

pour réaliser un projet intitulé "Conducting a Gap Analysis of Rabbit Production Research" ("Effectuer une analyse des lacunes de la recherche en production cunicole").

En d'autres mots, ce projet suit le vieil adage "Comment savez-vous où vous allez, si vous ne savez pas d'où vous venez?", dans le but de fournir des orientations. Les buts de ce projet sont de réaliser une analyse de la littérature scientifique actuelle et passée relative à la production du lapin, de déceler les lacunes dans les domaines de recherche, et d'effectuer un sondage parmi les producteurs de lapins de l'Ontario dans le but de préparer une analyse comparative de leurs enjeux et de les relier aux lacunes identifiées dans la recherche.

« Ce projet permet à Lapins Ontario et à ses bailleurs de fonds éventuels, d'effectuer des investissements stratégiques dans la recherche en production cunicole, parce que nous pourrions ainsi éviter le dédoublement et pour mettre l'accent sur les besoins du secteur du lapin de l'Ontario, indique Jennifer Haley, administratrice à Lapins Ontario. »

Le secteur de l'agneau canadien doit surmonter ses propres contraintes

CanSheep.ca 22 juillet 2009

« L'industrie canadienne de l'agneau est une histoire à succès... qui attend juste de se réaliser », avance un transformateur de viande d'agneau, qui a participé à une étude intitulée "Adding Value to Lamb" ("Ajouter de la valeur à l'agneau"), publiée récemment par le Value Chain Management Centre (Centre de gestion des chaînes de valeur).

Il devient de plus en plus évident que d'offrir des produits à valeur ajoutée aux consommateurs peut mener à la croissance des parts de marché, à une plus grande valeur globale du produit et à plus de profits.

« Cette étude remet en question le système actuel. Elle met en lumière d'excellentes possibilités pour améliorer la compétitivité de l'industrie canadienne de l'agneau », dit Martin Gooch, directeur du Value Chain Management Centre. L'étude corrobore le fait que l'industrie n'a pas encore atteint son plein potentiel, en raison d'un manque d'approvisionnement et d'une gestion inefficace de la chaîne [de valeur]. »

Le financement de ce projet provient en partie d'Agriculture et Agroalimentaire Canada par l'intermédiaire du programme CanAdvance du Conseil de l'adaptation agricole. »

L'OFAC embauche un spécialiste du transport des bestiaux

Ontario Beef (Bovins de l'Ontario) février 2009

« L'Ontario Farm Animal Council (Conseil des productions animales de l'Ontario) est heureux d'annoncer qu'il a embauché M. Dave O'Rourke à un poste – tout récemment créé – de spécialiste du transport des bestiaux.

Au cours des trois prochaines années, M. O'Rourke offrira une formation spécialisée aux transporteurs de bestiaux ontariens en vertu du Programme d'assurance-qualité du camionneur pour les porcs ainsi que du Programme de transport certifié des bestiaux



Dave O'Rourke, de spécialiste du transport des bestiaux.

pour toutes les espèces animales. M. O'Rourke jouera aussi un rôle de premier plan dans la préparation et l'offre d'autres sessions de formation aux entreprises agricoles, aux usines de transformations, aux employés de lieux de vente et au personnel d'intervention d'urgence, dont le but est d'améliorer la manipulation des bestiaux lors du transport.

La mise en place de ce poste va permettre au Conseil des productions animales d'offrir une approche coordonnée dans la formation pour le transport

des bestiaux en Ontario. M. O'Rourke aidera à relever le niveau de connaissance et d'appréciation pour améliorer le traitement des animaux durant le processus de transport, auprès de tous ceux qui travaillent avec les animaux de ferme.

Le financement de ce projet triennal provient en partie d'Agriculture et Agroalimentaire Canada par l'intermédiaire du Conseil de l'adaptation agricole. »

Ingredients N2 allie l'innovation et la technologie pour concevoir un produit sans gluten avec un avantage concurrentiel

www.marketwire.com 14 octobre 2009

« N2 Ingredients annonce le lancement d'ALTERNA, une alternative sans gluten au blé et aux autres grains et farines qui contiennent du gluten. Conçu spécialement pour remplacer la farine dans les produits de boulangerie traditionnelle et d'autres produits alimentaires, ALTERNA offre un avantage concurrentiel et de bonnes possibilités de commercialisation.

« Les défis opérationnels de nos clients ont stimulé notre R & D, explique Bob Crane, président de N2 Ingredients. En offrant des préparations sur mesure, nous avons fait en sorte que des fabricants qui sont typiquement restreints par leurs procédés traditionnels, ont pu ajouter une ligne profitable et adaptée de produits sans gluten. »

Par sa qualité et sa souplesse, ALTERNA satisfait aux normes de la FDA et de l'ACIA ; toutes les matières premières proviennent d'usines qui sont sans gluten, sans produits laitiers et sans noix.

Financé en partie par le Fonds pour l'innovation dans l'industrie des aliments et des boissons (FIAB), ALTERNA est une des histoires à succès du FIAB. Mis en œuvre afin de susciter des investissements dans des produits nouveaux, des procédés innovateurs et le développement des compétences, le FIAB est administré par le Conseil de l'adaptation agricole en partenariat avec le Programme d'adaptation agricole d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, le ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et des Affaires rurales de l'Ontario et l'Alliance des fabricants de produits alimentaires de l'Ontario. »

« La plupart des gens ont peu d'occasions de rencontrer de véritables agriculteurs ou de visiter une vraie ferme pour voir d'eux-mêmes ce que font les agriculteurs et pourquoi ils le font ainsi. »

Amener Les Gens À Visiter La Ferme – Virtuellement ! Ontario Grain Farmer (Le Producteur de grains de l'Ontario), octobre 2009

Amener les gens à visiter la ferme – virtuellement !

Ontario Grain Farmer (Le Producteur de grains de l'Ontario) octobre 2009

« La plupart des gens ont peu d'occasions de rencontrer de véritables agriculteurs ou de visiter une vraie ferme pour voir d'eux-mêmes ce que font les agriculteurs et pourquoi ils le font ainsi.

Mais AGCare aura bientôt une solution à offrir. Grâce à un financement de la part du Conseil de l'adaptation agricole, AGCare produira quatre visites virtuelles de ferme qui mettront l'accent sur la production de grains et d'oléagineux, et de fruits et de légumes. Les consommateurs peuvent, installés confortablement à la maison, s'informer sur la production des aliments à partir de leur ordinateur. Les agriculteurs peuvent montrer et expliquer ce qu'ils font sans avoir à inviter des visiteurs sur les lieux de leur exploitation.

En 2006, l'Ontario Farm Animal Council (Conseil des productions animales de l'Ontario), un regroupement apparenté à AGCare, a lancé une série de visites virtuelles de ferme, très semblables aux visites virtuelles de maisons offertes par les agences d'immobilier. Les visites virtuelles sont conçues de façon à permettre d'en apprendre davantage sur l'élevage des bestiaux et la volaille en Ontario.

Nous travaillons au projet 'grains et oléagineux' depuis le début de la saison de culture de cette année et nous avons pu capturer de bonnes images et séquences vidéo des cultures du blé, du soja et du maïs, ainsi que des scènes de semis, de pulvérisation et de récolte. »

Le programme de surveillance de la rouille du soja est en vigueur pour 2009

Crop Pest Ontario (Ravageurs des cultures en Ontario), 14 mai, 2009

« L'Ontario participera à nouveau au réseau nord-américain de surveillance de la rouille du soja. Le but premier du Réseau de parcelles sentinelles pour la rouille du soja est de fournir un avertissement rapide de l'apparition de la maladie, ainsi qu'un système d'information et d'alerte avancée des premiers symptômes, afin que les producteurs, les vulgarisateurs et les intervenants de l'industrie puissent prendre les décisions qui s'imposent en matière d'utilisation de fongicides contre la maladie.

Le programme ontarien de parcelles sentinelles consiste en une activité intensive de dépistage des symptômes de la rouille du soja et d'évaluation des cultures, qui sont effectués par le ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et des Affaires rurales de l'Ontario (MAAARO) avec le concours d'Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC) et de partenaires de l'industrie.

Le financement de la surveillance des parcelles sentinelles de l'Ontario et du piégeage des spores, est assuré en partie par Ontario Soybean Growers (Les Producteurs de soja de l'Ontario), le MAAARO, Agriculture et Agroalimentaire Canada – par l'entremise du Programme Recherche et développement de l'Ontario (RDO) – et par l'Ontario Soybean Rust Coalition (Coalition ontarienne contre la rouille du soja). »

Le secteur avicole de l'Ontario crée une entreprise de gestion des interventions d'urgence en agriculture

Ontario Chicken Industry News (Nouvelles du secteur avicole de l'Ontario) juin 2009

« Le secteur avicole de l'Ontario a uni ses forces pour fonder une entreprise de gestion du matériel d'intervention d'urgence en agriculture: Agriculture Response Materials Management Inc. (ARMMI). Il s'agit d'un organisme sans but lucratif qui aide l'industrie à réagir lors d'interventions d'urgence à la ferme ou d'écllosion d'épizootie. En cas d'écllosion d'une maladie contagieuse de la volaille, ARMMI fournira des quantités suffisantes d'équipements de protection individuelle, ainsi que de produits de nettoyage et de désinfection.

L'entreprise a été créée par les commissions ontariennes d'animaux à plumes (Ontario Feather Boards), l'Association ontarienne des transformateurs de viande de volaille (Ontario Chicken Processors), le Conseil ontarien du bétail et de la volaille (Ontario Livestock and Poultry Council) et le Conseil de l'industrie avicole (Poultry Industry Council), grâce à l'appui financier du ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et des Affaires rurales de l'Ontario (MAAARO) et du Conseil de l'adaptation agricole (AAC). La participation du CFO à la création d'ARMMI fait partie de ses efforts de planification en cas d'urgence, ce qui lui permet de doter les producteurs des ressources adéquates pour qu'ils produisent un poulet ontarien de toute première qualité. »



Conseil de l'adaptation agricole

Ontario AgriCentre
100, chemin Stone Ouest, Suite 103
Guelph, Ontario N1G 5L3

tél : (519) 822-7554
télé : (519) 822-6248
courriel : info@adaptcouncil.org
Internet : www.adaptcouncil.org