



Favoriser la création de nouveaux débouchés pour les bioproduits

Bioproduits

Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC) est résolu à offrir les ressources et les programmes nécessaires pour favoriser la création d'un secteur canadien des bioproduits de pointe. Notre principal objectif vise à accroître la capacité du secteur de l'agriculture et de l'agroalimentaire d'accaparer les valeurs d'un marché des bioproduits élargi, tout en répondant de façon efficace aux demandes de l'industrie et aux demandes des consommateurs en matière de produits. AAC s'investit dans une vaste gamme de programmes et d'activités axés sur les objectifs ministériels en matière de bioproduits. En se concentrant sur l'élaboration de politiques efficaces, en attirant et en fournissant, en temps opportun, des investissements et en élaborant un secteur des sciences de pointe, AAC contribue à la viabilité du secteur des bioproduits, ainsi qu'à sa rentabilité. Vous trouverez, ci-après, des précisions sur le programme et les points saillants d'un certain nombre d'activités ministérielles actuelles et de projets en cours.

Politiques et environnement réglementaire

Politiques en matière de biocarburants

L'agriculture bénéficie, tant sur le plan environnemental qu'économique, des biocarburants fabriqués à partir de matières premières d'origine agricole, qui constituent une étape dans la création d'un environnement mondial moins pollué. AAC élabore, avec Environnement Canada, Ressources naturelles Canada, les provinces et les territoires, une stratégie nationale pour mettre en œuvre l'engagement du gouvernement fédéral qui vise à ce que, en moyenne, 5 p. 100 du contenu des carburants de transport canadiens soit renouvelable, au plus tard

en 2010. AAC appuie vivement les mesures qui encourageront une production nationale de biocarburants et soutiendront le monde agricole pour que les exploitants agricoles puissent profiter des avantages de ces nouveaux débouchés. AAC étudie, en consultation avec des intervenants de l'agriculture, différentes options de programme afin d'assurer des débouchés pour la participation des producteurs.

Tom Askin, Direction générale des politiques stratégiques,
Politiques sur les grains,
askint@agr.gc.ca
Tél. :
204 984-7789



Recherche sur le plan économique et stratégique

AAC effectue des recherches sur le plan économique pour comprendre la structure et le rendement du secteur de l'agriculture et de l'agroalimentaire, et pour cerner les possibilités et les défis qui pourraient avoir une incidence sur la compétitivité et la prospérité futures. Cette recherche inclut l'analyse des impacts économiques au Canada des scénarios potentiels de la nouvelle technologie, des marchés et des politiques pour les produits bioproduits.

Les possibilités nouvelles de marché se déploient pour le secteur agriculture et agro-alimentaire au fur et à mesure que la demande pour les produits et les attributs constitutifs, dérivés des produits agricoles et des matières premières, augmente. L'innovation dans le développement des produits et des méthodes de production qui réduisent des coûts

sont des facteurs les plus importants dans le développement de ces possibilités.

Dans un tel contexte, AAC rassemble, avec Statistique Canada et d'autres ministères, des données pour nous renseigner sur la taille, la structure et l'importance des usines de bioproduits, de même que sur les bioproduits et sur la nature de la biomasse utilisée dans leur fabrication. L'Enquête sur le développement des bioproduits, commandée par AAC et effectuée par Statistique Canada, en 2004, a aussi repéré les obstacles à la fabrication des bioproduits et la nature du capital humain utilisé dans cette industrie. D'autres analyses seront effectuées dans ce domaine et porteront sur les technologies utilisées dans la fabrication des bioproduits et sur la R-D nécessaire à cette fabrication.

Margaret Zafiriou, Direction générale des politiques stratégiques
Direction de la recherche et de l'analyse,
zafirim@agr.gc.ca
Tél. : 613 759-1896

Développement de l'industrie et des marchés

Attirer des investissements

En aidant les entreprises et les institutions canadiennes à former des alliances stratégiques avantageuses avec des entreprises étrangères, AAC encourage le développement de possibilités d'investissement au sein de l'industrie des bioproduits. Les efforts réalisés consistent à mettre les entreprises canadiennes en relation avec leurs homologues à l'étranger pour la mise au point de nouveaux produits, à diffuser l'information sur le soutien technique et la propriété intellectuelle dont disposent les entreprises et les institutions canadiennes afin de favoriser l'implantation de





nouvelles entreprises au Canada, et à promouvoir les liens, sur le plan scientifique, qui favorisent la formation d'alliances commerciales entre le Canada et d'autres pays. Parmi les activités récentes, on compte des missions étrangères en visite au Canada et des missions canadiennes en Europe, dans le domaine du biogaz et des biofibres, ainsi que la collaboration avec des partenaires canadiens pour que le Congrès mondial sur la biotechnologie et sur les bioprocédés industriels ait lieu au Canada.

Ted Pidgeon, Direction générale des services à l'industrie et aux marchés, Secrétariat de l'investissement,
pidgeont@agr.gc.ca
Tél. : 613 759-7549

Science et innovation du Cadre stratégique pour l'agriculture (CSA) – Le Programme de courtage et le Programme d'innovation en agroalimentaire

Les programmes de Science et innovation, le Programme de courtage et le Programme d'innovation en agriculture, du Cadre stratégique pour l'agriculture, sont conçus pour rassembler toute une gamme d'organisations afin de développer des idées qui accéléreront l'adoption d'innovations et la commercialisation des débouchés. Le Programme de courtage appuie la mise sur pied d'organisations de courtage et de producteurs issus de l'industrie, du gouvernement et du milieu universitaire qui visent la création de débouchés en matière d'innovation stratégique. Le Programme d'innovation en agriculture soutient les projets qui font l'objet de promotion par des moyens de courtage et il vise à rassembler les principaux intervenants des chaînes de valeur et à servir de

mécanisme de coopération dans la recherche, la production et la commercialisation. Entre 10 et 15 grands projets à long terme, tels que Flax 2015 et Soy 20/20, ont bénéficié d'un soutien. Les résultats des projets soutenus par le Programme de courtage et le Programme d'innovation en agriculture ont permis des développements dans les domaines des aliments fonctionnels, des biocarburants et de l'utilisation des fibres agricoles dans les matériaux composites, et ils ont favorisé la création de débouchés pour les producteurs agricoles et les collectivités rurales.

Lorne Heslop, Direction générale de la recherche, Science et innovation du Cadre stratégique pour l'agriculture
heslopl@agr.gc.ca
Tél. : 613 759-7798

Recherche et développement scientifiques

Recherche et développement scientifiques : pour découvrir et développer des processus et des produits d'origine biologique à valeur ajoutée.

Des avancées dans les sciences biologiques, l'informatique et le génie des procédés opérationnels

peuvent être à l'origine de la fabrication de toute une gamme de produits industriels, pharmaceutiques et nutritionnels à partir de ressources renouvelables telles que les plantes cultivées, le bétail et les microorganismes. Dans les recherches qu'il effectue dans ce domaine, AAC cherche à :

- Améliorer la santé et leur bien-être des humains grâce à l'alimentation, la nutrition et les produits novateurs. L'objectif vise à mieux comprendre les liens qui existent entre l'alimentation, la nutrition, la santé et le bien-être, et ainsi à augmenter les possibilités pour l'agriculture de produire des aliments, des nutraceutiques et d'autres produits novateurs liés à la santé;
- Améliorer les avantages économiques pour tous les intervenants, l'objectif étant de fournir des solutions d'origine biologique aux questions et priorités nationales tout en cherchant des possibilités d'améliorer la rentabilité et la compétitivité des exploitants agricoles, du système agroalimentaire, des collectivités rurales et de l'industrie canadienne;
- Créer de nouvelles possibilités pour l'agriculture à partir de bioressources. L'objectif est de repérer et de créer des bioplateformes pour le développement industriel efficace des ingrédients et des produits d'origine agricole, ainsi que pour une collaboration dans l'élaboration de renseignements qui font autorité dans le domaine des processus de bioraffinage afin d'aider les collectivités rurales et le milieu agricole à se positionner pour réussir.

Christiane Deslauriers, Ph.D., directrice scientifique,
Direction générale de la recherche,
Programme scientifique national sur les bioproduits
et les bioprocédés
deslauriersc@agr.gc.ca
Tél. : 902 672-6418

Benoit Girard, Ph.D., directeur de programme,
Direction générale de la recherche,
Programme scientifique national sur les bioproduits
et les bioprocédés
girardbh@agr.gc.ca
Tél. : 250 494-6390

Dalia Kudirka, Ph.D., coordonnatrice de
programmes, Direction générale de la recherche,
Programme scientifique national sur les bioproduits
et les bioprocédés
kudirkad@agr.gc.ca
Tél. : 613 759-7858

