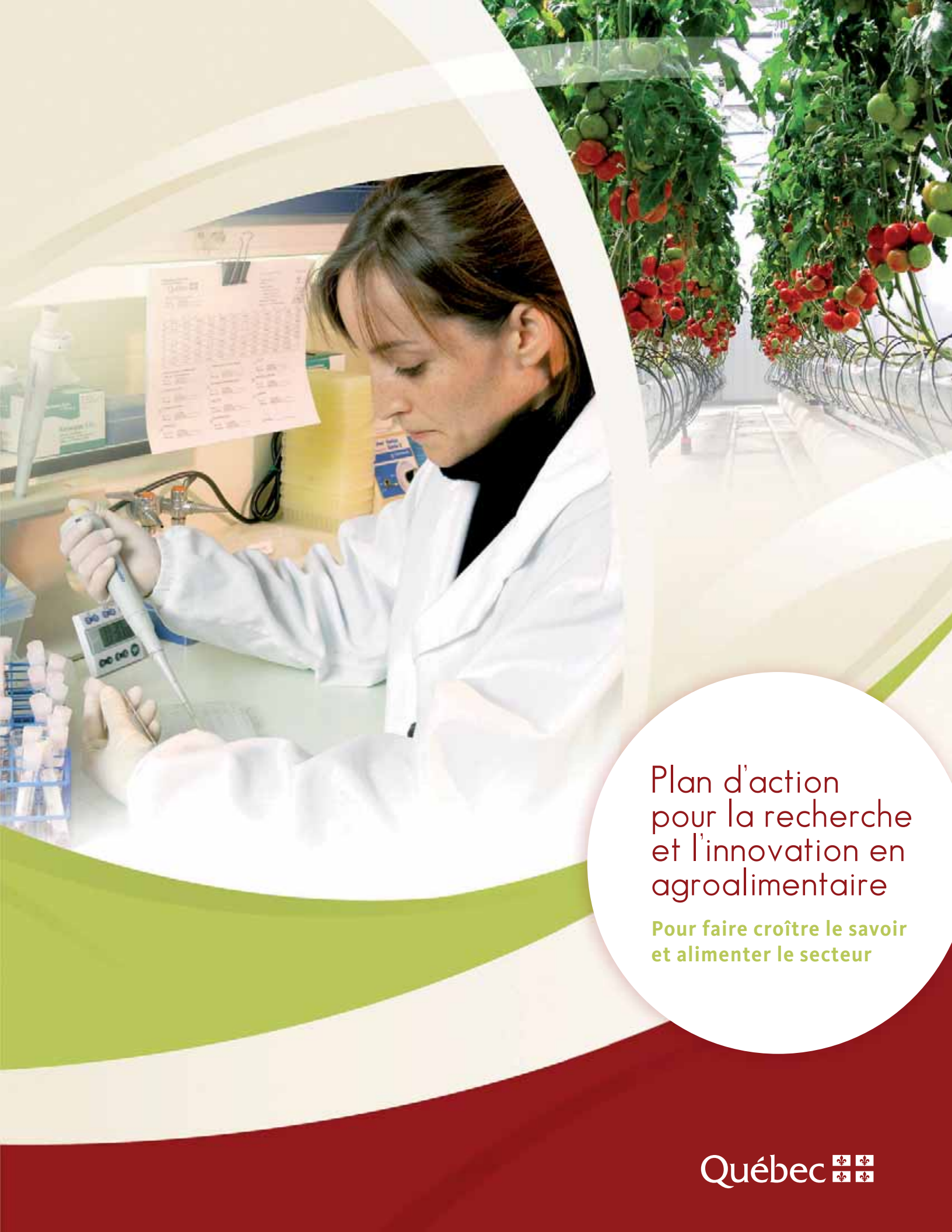




Plan d'action pour la recherche et l'innovation en agroalimentaire

Pour faire croître le savoir
et alimenter le secteur

Ce document a été réalisé par le ministère
de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation

Coordination

Direction du développement et de l'innovation

Révision linguistique

Bla bla rédaction

Photographies

Étienne Boucher, Éric Labonté et Marc Lajoie, MAPAQ;
Jean-Marie Lord, ITA, campus de La Pocatière;
Denis Poirier

Conception graphique

Marianne Legendre

Édition

Direction des communications

© Gouvernement du Québec, 2010

Dépôt légal : 2010

Bibliothèque et Archives nationales du Québec

ISBN 978-2-550-58270-0 (PDF)

Mot du ministre

L'innovation rend possible la traduction d'une idée en un produit ou un procédé nouveau ou amélioré. En ce sens, elle est l'élément clé qui permet à nos entreprises d'améliorer leur compétitivité et leur place sur des marchés où la concurrence est vive.

Parce qu'elles sont fondamentales pour l'avenir du secteur agroalimentaire, le gouvernement du Québec appuie déjà la recherche et l'innovation à l'aide d'un large éventail d'outils : mesures fiscales en recherche-développement, ententes visant à soutenir l'accroissement des connaissances et le transfert technologique et programmes d'aide financière destinés à la recherche et à l'innovation.

Pour assurer son développement, le secteur agroalimentaire québécois doit pouvoir tirer profit des retombées de la recherche et de l'innovation. C'est donc avec plaisir que je présente le premier Plan d'action pour la recherche et l'innovation en agroalimentaire 2010-2013, préparé par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation en concertation avec ses partenaires.

Dans l'optique de « faire croître le savoir », ce plan d'action mise essentiellement sur la recherche orientée vers des domaines prioritaires pour le Québec et met l'accent sur une meilleure synergie entre le milieu de la recherche et l'industrie agroalimentaire.

En vue d'« alimenter le secteur », ce plan vise également à inciter les entreprises agricoles et de transformation alimentaire à s'approprier les nouvelles connaissances et pratiques innovantes. Le but recherché est de leur permettre d'être plus performantes et d'être en mesure d'offrir des produits qui satisfont aux exigences des consommateurs d'ici et d'ailleurs.

Je suis persuadé qu'ensemble nous pouvons mettre à profit la recherche et l'innovation et ainsi contribuer à créer de la richesse pour l'ensemble de la société québécoise.

Le député de Kamouraska-Témiscouata,
ministre de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation,
ministre responsable des Affaires intergouvernementales canadiennes
et de la Réforme des institutions démocratiques, leader adjoint du gouvernement
et ministre responsable de la région du Bas-Saint-Laurent,



Claude Bécharde



Avant-propos

Le gouvernement du Québec redouble ses efforts pour stimuler l'innovation en investissant dans la recherche, le transfert technologique et la diffusion des connaissances en agroalimentaire. Au cours des dernières années, le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ) a tissé des liens avec ses partenaires publics et privés afin d'appuyer les activités de recherche et d'innovation liées au domaine agroalimentaire. Pour ce faire, il concentre ses actions sur trois plans :

- ▶ Le soutien aux organismes de recherche, de transfert technologique et de diffusion des connaissances ;
- ▶ Le financement et la gestion de programmes de soutien financier à la recherche et à l'innovation ;
- ▶ La participation à des programmes de recherche en partenariat.

Par ailleurs, le secteur agroalimentaire a bénéficié des retombées de la Stratégie québécoise de la recherche et de l'innovation, notamment grâce au financement de l'infrastructure de recherche, aux investissements alloués au renforcement de la capacité de recherche et d'innovation des centres collégiaux de transfert de technologie et à la bonification des crédits d'impôt à la recherche scientifique et au développement expérimental.

Les travaux de la Commission sur l'avenir de l'agriculture et de l'agroalimentaire québécois (CAAAQ) ont montré l'importance que revêtent la recherche et l'innovation pour le secteur agroalimentaire et les défis auxquels font face les entreprises pour accroître les investissements en la matière. Le présent plan d'action fait suite aux recommandations de la CAAAQ et met en avant les trois grandes orientations suivantes :

- ▶ Orientation 1 – Intensifier la recherche dans les domaines prioritaires pour le Québec ;
- ▶ Orientation 2 – Favoriser la synergie des acteurs de la chaîne d'innovation ;
- ▶ Orientation 3 – Renforcer la recherche et l'innovation en entreprise.

Les actions qui seront mises en avant sont complémentaires à la Stratégie de soutien à la transformation alimentaire de Transformation Alimentaire Québec (TRANSAQ) ainsi qu'à l'offre de service des autres ministères et organismes gouvernementaux. Certaines mesures bénéficient également du soutien financier d'Agriculture et Agroalimentaire Canada par l'intermédiaire de l'Accord bilatéral de mise en œuvre de *Cultivons l'avenir*.



Orientation

1



Intensifier la recherche dans les domaines prioritaires pour le Québec



Dans un contexte où les défis mondiaux sociaux et économiques poussent les pays à devenir plus compétitifs en tablant sur l'innovation, l'établissement de priorités de recherche est devenu incontournable. Cette priorisation permet de concentrer les efforts dans des domaines stratégiques plutôt que de disperser les ressources dans plusieurs champs de recherche. Il faut d'abord cerner les problèmes les plus aigus et miser sur les atouts.

Les priorités de recherche en agroalimentaire ont été établies en fonction des lignes de force du Québec, soit ses ressources naturelles, son tissu industriel et son expertise scientifique. Les retombées pour l'industrie agroalimentaire et pour la société ont également été prises en considération.

Domaines de recherche prioritaires

- ▶ Qualité nutritive et salubrité des aliments
- ▶ Protection de l'environnement et préservation des ressources
- ▶ Analyse socioéconomique des systèmes de production agroalimentaire
- ▶ Diversification des productions agricoles
- ▶ Enjeux zoonosaires et phytosanitaires

L'expertise des intervenants régionaux par rapport aux particularités de l'agriculture sur leur territoire est essentielle pour mener à bien les travaux de recherche dans leur domaine. Certains enjeux, tels le développement durable et les préoccupations relatives à la santé, doivent faire l'objet d'une attention particulière de la part du secteur agroalimentaire. De plus, le recours à une approche multidisciplinaire est privilégié afin de résoudre efficacement les problèmes du secteur.

Par ailleurs, le Québec ne produit que 1,1 % de la connaissance mondiale en sciences et génie. La maîtrise du savoir scientifique créé ailleurs est donc fondamentale pour compléter notre expertise. Pour faciliter et accélérer la recherche et le transfert technologique dans des domaines particuliers et d'avant-garde, il est donc essentiel que les chercheurs et les conseillers spécialisés du Québec s'enrichissent de l'expertise développée à l'étranger.



Objectif 1.1

Développer les connaissances dans des domaines prioritaires pour le secteur agroalimentaire québécois

Action 1.1.1

Contribuer aux initiatives régionales liées à l'innovation

Moyen

- ▶ Développement de programmes de recherche orientée en partenariat du Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies (FQRNT)

Indicateur

- ▶ Nombre d'initiatives à portée régionale mises en place

Cible

- ▶ Mise en place de deux initiatives à portée régionale

Action 1.1.2

Appuyer des projets de recherche dans les domaines prioritaires pour le Québec

Moyens

- ▶ Bonification des budgets réservés au volet « Recherche et développement » du Programme de soutien à l'innovation en agroalimentaire, lié à l'Accord bilatéral de mise en œuvre de *Cultivons l'avenir*, et réallocation des budgets existants
- ▶ Soutien financier accordé à des projets de recherche mis en œuvre avec des partenaires
- ▶ Développement de programmes de recherche orientée en partenariat du FQRNT

Indicateurs

- ▶ Nombre de projets de recherche financés
- ▶ Nombre d'initiatives de recherche mises en œuvre avec la participation de partenaires publics et privés

Cibles

- ▶ Financement de 40 projets de recherche
- ▶ Mise en œuvre de trois nouvelles initiatives de recherche avec la participation de partenaires



Objectif 1.2

Appuyer le transfert d'expertise et de technologies développées à l'étranger et porteuses pour le Québec

Action 1.2.1

Accueillir les experts techniques et scientifiques étrangers au Québec

Moyens

- ▶ Création de documents promotionnels sur l'expertise québécoise destinés aux experts étrangers
- ▶ Financement des frais de déplacement et de séjour des experts invités à participer à des activités de transfert technologique ou de diffusion des connaissances

Indicateurs

- ▶ Nombre d'experts étrangers ayant réalisé une activité de transfert technologique ou de diffusion des connaissances au Québec
- ▶ Nombre d'activités réalisées

Cibles

- ▶ Accueil de dix experts étrangers
- ▶ Réalisation de cinq activités de transfert technologique ou de diffusion des connaissances

Action 1.2.2

Faciliter, pour les scientifiques québécois, l'accès à de l'équipement de pointe non disponible au Québec

Moyen

- ▶ Ajout du volet « Accès à de l'équipement de pointe » au Programme de soutien à l'innovation en agroalimentaire, lié à l'Accord bilatéral de mise en œuvre de *Cultivons l'avenir*

Indicateur

- ▶ Nombre de séjours à l'extérieur du Québec

Cible

- ▶ Six projets de séjour à l'extérieur du Québec



Orientation

2



Favoriser la synergie des acteurs de la chaîne d'innovation



La chaîne d'innovation comprend toutes les étapes, de la recherche fondamentale à la mise en marché, qui permettent de mettre les résultats de la recherche à la disposition des entreprises ou d'en tirer profit sur les marchés sous forme de nouveaux produits ou procédés. Pour sa part, le MAPAQ est un acteur de la chaîne d'innovation par l'entremise de ses conseillers et il appuie les autres acteurs de la chaîne d'innovation grâce à ses différentes mesures de soutien financier.

Le secteur agroalimentaire bénéficie du soutien particulier d'une quarantaine d'établissements de recherche et de transfert technologique. Certains centres ont des préoccupations de nature régionale, alors que d'autres ont une vocation nationale. Ces établissements, présents sur une bonne partie du territoire québécois, présentent l'avantage d'offrir un service de proximité dans les régions. Toutefois, l'éloignement rend parfois plus difficile l'établissement de liens entre eux.

Aujourd'hui, les travaux de recherche requièrent des techniques et de l'équipement plus sophistiqués que par le passé. Aussi, les coûts liés à la réalisation d'un projet de recherche s'accroissent-ils. Dans ce contexte, la collaboration entre les centres de recherche et de transfert technologique s'avère cruciale pour assurer une pleine synergie de leurs activités. Également, le réseautage de chercheurs avec les utilisateurs de connaissances permettrait de faire l'adéquation entre l'expertise de recherche existant dans un domaine et les besoins de l'industrie.

Plusieurs programmes d'aide sont actuellement offerts aux chercheurs et à l'industrie du secteur agroalimentaire. La concertation entre les organismes subventionnaires est essentielle pour orienter les interventions gouvernementales ainsi que pour assurer la complémentarité des mesures. Par ailleurs, le MAPAQ vise l'amélioration constante de ses programmes afin d'offrir à sa clientèle des services de qualité qui répondent à leurs besoins. Il tend également à apporter un soutien approprié à ses partenaires en recherche et en innovation, et ce, en fonction de ses priorités et des besoins du secteur. Le MAPAQ a aussi à cœur la diffusion des connaissances d'intérêt public.



Objectif 2.1

Stimuler la collaboration entre les producteurs et les utilisateurs de connaissances

Action 2.1.1

Accroître les activités de maillage entre les entreprises et les organisations de recherche et de transfert technologique

Moyen

- Tenue de forums sur l'innovation pour établir les besoins de recherche financés par le nouveau Programme d'appui pour un secteur agroalimentaire innovateur, volet « Appui aux initiatives de prospectives pour le développement de secteurs et créneaux porteurs », lié à l'Accord bilatéral de mise en œuvre de *Cultivons l'avenir*

Indicateurs

- Nombre de forums organisés
- Nombre de participants aux forums

Cibles

- Organisation de six forums
- Participation de 300 personnes

Action 2.1.2

Appuyer la création de réseaux d'innovation dans des domaines prioritaires regroupant les chercheurs et l'industrie

Moyen

- Développement de réseaux en vertu du volet « Appui aux réseaux d'innovation » du programme Partenariats pour l'innovation du FQRNT

Indicateur

- Nombre de réseaux d'innovation créés

Cible

- Création de trois réseaux d'innovation



Objectif 2.2

Accroître la concertation entre les intervenants gouvernementaux

Action 2.2.1

Participer, avec les partenaires gouvernementaux, au financement des centres de recherche et de transfert technologique et des projets en agroalimentaire

Moyen

- Organisation de rencontres interministérielles

Indicateurs

- Nombre de tables de discussion créées
- Nombre de rencontres

Cible

- Création de trois tables de discussion





Objectif 2.3

Accroître l'efficacité des interventions du MAPAQ

Action 2.3.1

Optimiser les processus de gestion et la portée des programmes de soutien à l'innovation

Moyens

- ▶ Définition et adoption d'un cadre de gestion des programmes
- ▶ Révision des programmes et mise au point de nouvelles mesures adaptées aux besoins de la clientèle

Indicateurs

- ▶ Cadre de gestion réalisé
- ▶ Nombre de programmes révisés et de nouvelles mesures mises en œuvre

Cibles

- ▶ Réalisation du cadre de gestion
- ▶ Révision de tous les programmes

Action 2.3.2

Réviser les stratégies d'intervention dans les centres de recherche et de transfert technologique

Moyens

- ▶ Révision des ententes de financement avec les partenaires au moment de leur renouvellement, en fonction des priorités ministérielles et sectorielles
- ▶ Appui à la collaboration entre les centres de recherche ou de transfert technologique à vocation régionale et les centres à vocation nationale soutenus par le MAPAQ

Indicateurs

- ▶ Nombre d'ententes révisées
- ▶ Nombre de projets de collaboration appuyés

Cibles

- ▶ Révision de 12 ententes au moment de leur renouvellement
- ▶ Appui de deux projets de collaboration

Action 2.3.3

Assurer l'accès aux résultats des projets de recherche et d'innovation

Moyens

- Mise à jour du répertoire des programmes de soutien à la recherche et à l'innovation
- Diffusion des projets financés dans le site Internet du MAPAQ
- Publication de résumés de projet vulgarisés dans la brochure *Sciensationnel*
- Organisation de journées thématiques portant sur des projets qui ont bénéficié d'un soutien financier gouvernemental

Indicateurs

- Nombre de publications de la brochure *Sciensationnel*
- Nombre de journées thématiques organisées

Cibles

- Publication de deux brochures *Sciensationnel* par année
- Organisation de deux journées thématiques par année





Orientation

3



Renforcer la recherche et l'innovation en entreprise



L'adoption d'une culture d'innovation dans une organisation est une condition de succès menant à l'implantation de nouvelles technologies ainsi qu'à la conception de produits répondant aux besoins du marché. En ce sens, la direction de l'entreprise doit être ouverte au changement et développer une vision à long terme, comme elle doit accepter le risque et le gérer.

Plusieurs mesures gouvernementales, dont les crédits d'impôt à la recherche scientifique et au développement expérimental, et de nombreux centres de recherche et de transfert technologique peuvent appuyer les entreprises dans la réalisation de leurs projets d'innovation. Le défi est de déterminer quelles sont les ressources les plus appropriées pour répondre aux besoins particuliers des entreprises.

De plus, la recherche contribue au développement économique lorsque le savoir-faire est transmis aux utilisateurs et que ceux-ci sont en mesure de l'intégrer dans leurs façons de faire. La capacité d'adoption des nouvelles technologies par les entreprises peut toutefois être entravée par l'absence de personnel qualifié. Le Québec doit donc former une main-d'œuvre qualifiée et en nombre suffisant pour répondre aux besoins du secteur.

À cet égard, les établissements d'enseignement supérieur doivent disposer d'un bassin de professeurs et de chercheurs en mesure d'assurer la formation des experts de demain dans des secteurs en demande. Dans un contexte de décroissance de la clientèle étudiante et de départ à la retraite du personnel enseignant, il importe d'agir dès à présent pour faire face à cette situation.



Objectif 3.1

Faire valoir les retombées de l'innovation auprès des entreprises

Action 3.1.1

Offrir des sessions d'information présentant la démarche d'innovation

Moyens

- ▶ Offre de sessions de formation Défi Innovation^{MC} aux entreprises du secteur agroalimentaire
- ▶ Mise sur pied de Réseaux InnovaXion^{MC} pour entreprendre, développer et approfondir une démarche d'innovation dans les entreprises du secteur agroalimentaire

Note : La formation Défi Innovation et les Réseaux InnovaXion sont des produits conçus par le ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation. Les balises de leur utilisation seront définies avec ce ministère.

Indicateurs

- ▶ Nombre de participants aux sessions Défi Innovation
- ▶ Nombre de Réseaux InnovaXion mis sur pied

Cibles

- ▶ Participation de 100 entreprises aux sessions Défi Innovation
- ▶ Mise sur pied de deux Réseaux InnovaXion

Action 3.1.2

Appuyer la réalisation d'activités de mise en valeur des pratiques innovantes

Moyen

- ▶ Tenue de symposiums sur les meilleures pratiques en innovation dans le cadre du nouveau Programme d'appui pour un secteur agroalimentaire innovateur, volet « Appui à la diffusion des meilleures pratiques en innovation », lié à l'Accord bilatéral de mise en œuvre de *Cultivons l'avenir*

Indicateurs

- ▶ Nombre de symposiums sur l'innovation organisés
- ▶ Nombre d'entreprises participantes

Cibles

- ▶ Organisation de quatre symposiums
- ▶ Participation de 100 entreprises



Objectif 3.2

Assurer la disponibilité du personnel qualifié pour les entreprises agroalimentaires

Action 3.2.1

Participer financièrement à la réalisation d'activités de promotion pour inciter les jeunes à entreprendre des études postsecondaires en agroalimentaire

Moyen

- Réalisation d'activités de promotion en partenariat avec les comités sectoriels de main-d'œuvre et les établissements d'enseignement

Indicateur

- Nombre d'activités de promotion financées

Cible

- Financement de dix activités de promotion

Action 3.2.2

Accorder des bourses d'études de 2^e et 3^e cycles dans les domaines de recherche prioritaires

Moyen

- Conception d'un programme de bourses d'études réservées à l'agroalimentaire dans le cadre du Programme de bourses thématiques du FQRNT

Indicateur

- Nombre de bourses accordées par domaine de recherche

Cible

- Soutien de sept étudiants au 2^e cycle et de cinq étudiants au 3^e cycle



Objectif 3.3

Resserrer les liens entre les entreprises et les centres de recherche et de transfert technologique

Action 3.3.1

Donner aux entreprises un accès à des ressources d'accompagnement en matière d'innovation

Moyens

- Mise en place du nouveau Programme d'accompagnement en innovation agricole
- Accompagnement des entreprises de transformation alimentaire en matière d'innovation, en vertu du Programme de soutien à l'innovation de TRANSAQ

Indicateur

- Nombre d'accompagnements entrepris

Cibles

- Réalisation de 200 accompagnements spécialisés en innovation pour les entreprises agricoles
- Réalisation de 75 accompagnements d'entreprises de transformation alimentaire

Action 3.3.2

Appuyer l'adoption, par les entreprises agricoles, de technologies et de pratiques novatrices

Moyen

- Soutien d'activités de transfert technologique, d'adaptation technologique, de mise au point et de mise à l'essai en conditions réelles d'exploitation dans le cadre du nouveau Programme d'appui pour un secteur agroalimentaire innovateur, volet « Appui pour l'innovation dans les entreprises agricoles » de l'Accord bilatéral de mise en œuvre de *Cultivons l'avenir*

Indicateur

- Nombre de technologies évaluées par type (pratiques, produits et processus)

Cible

- Évaluation de 75 technologies

Action 3.3.3

Participer financièrement à des projets de recherche et d'adaptation technologique avec la contribution d'un partenaire privé

Moyen

- Ajout d'un volet « Compétitivité des entreprises » au Programme de soutien à l'innovation en agroalimentaire, lié à l'Accord bilatéral de mise en œuvre de *Cultivons l'avenir*

Indicateur

- Nombre de projets de recherche financés en partenariat avec le secteur privé

Cible

- Financement de dix projets de recherche



Objectif 3.4

Valoriser les résultats des investissements en recherche publique en agroalimentaire

Action 3.4.1

Appuyer financièrement des projets d'adaptation technologique qui font suite à des travaux de recherche

Moyen

- Ajout d'un volet « Valorisation des résultats de recherche » au Programme de soutien à l'innovation en agroalimentaire, lié à l'Accord bilatéral de mise en œuvre de *Cultivons l'avenir*

Indicateur

- Nombre de projets d'adaptation technologique de centres de transfert technologique réalisés en collaboration avec des centres de recherche

Cible

- Financement de 12 projets d'adaptation technologique



Objectif 3.5

Accroître la commercialisation de l'innovation

Action 3.5.1

Appuyer les entreprises dans leurs démarches de commercialisation de l'innovation

Moyens

- ▶ Mise en place d'une offre de service d'orientation en commercialisation de l'innovation par l'intermédiaire de l'Accord bilatéral de mise en œuvre de *Cultivons l'avenir*
- ▶ Mise en place du nouveau Programme d'appui pour la commercialisation d'innovation agricole par l'intermédiaire de l'Accord bilatéral de mise en œuvre de *Cultivons l'avenir*

Indicateurs

- ▶ Nombre d'entreprises bénéficiant du service d'orientation en commercialisation de l'innovation
- ▶ Nombre de projets de développement de produits et de procédés en appui aux activités préalables à la commercialisation

Cibles

- ▶ Utilisation de l'offre de service par 100 entreprises
- ▶ Financement de 25 projets en appui aux activités préalables à la commercialisation



Tableau synthèse du Plan d'action pour la recherche et l'innovation en agroalimentaire

ORIENTATIONS									
1. Intensifier la recherche dans les domaines prioritaires pour le Québec			2. Favoriser la synergie des acteurs de la chaîne d'innovation			3. Renforcer la recherche et l'innovation en entreprise			
OBJECTIFS									
Développer les connaissances dans des domaines prioritaires pour le secteur agroalimentaire québécois	Appuyer le transfert d'expertise et de technologies développées à l'étranger et porteuses pour le Québec	Stimuler la collaboration entre les producteurs et les utilisateurs de connaissances	Accroître la concertation entre les intervenants gouvernementaux	Accroître l'efficacité des interventions du MAPAQ	Faire valoir les retombées de l'innovation auprès des entreprises	Assurer la disponibilité du personnel qualifié pour les entreprises agroalimentaires	Resserrer les liens entre les entreprises et les centres de recherche et de transfert technologique	Valoriser les résultats des investissements en recherche publique en agroalimentaire	Accroître la commercialisation de l'innovation
ACTIONS									
Contribuer aux initiatives régionales liées à l'innovation	Accueillir les experts techniques et scientifiques étrangers au Québec	Accroître les activités de maillage entre les entreprises et les organisations de recherche et de transfert technologique	Participer, avec les partenaires gouvernementaux, au financement des centres de recherche et de transfert technologique et des projets en agroalimentaire	Optimiser les processus de gestion et la portée des programmes de soutien à l'innovation	Offrir des sessions d'information présentant la démarche d'innovation	Participer financièrement à la réalisation d'activités de promotion pour inciter les jeunes à entreprendre des études postsecondaires en agroalimentaire	Donner aux entreprises un accès à des ressources d'accompagnement en matière d'innovation	Appuyer financièrement des projets d'adaptation technologique qui font suite à des travaux de recherche	Appuyer les entreprises dans leurs démarches de commercialisation de l'innovation
Appuyer des projets de recherche dans les domaines prioritaires pour le Québec	Faciliter, pour les scientifiques québécois, l'accès à de l'équipement de pointe non disponible au Québec	Appuyer la création de réseaux d'innovation dans des domaines prioritaires regroupant les chercheurs et l'industrie		Réviser les stratégies d'intervention dans les centres de recherche et de transfert technologique	Appuyer la réalisation d'activités de mise en valeur des pratiques innovantes	Accorder des bourses d'études de 2 ^e et 3 ^e cycles dans les domaines de recherche prioritaires	Appuyer l'adoption, par les entreprises agricoles, de technologies et de pratiques novatrices		
				Assurer l'accès aux résultats des projets de recherche et d'innovation			Participer financièrement à des projets de recherche et d'adaptation technologique avec la contribution d'un partenaire privé		

Annexe

Moyens d'intervention

Orientation 1. Intensifier la recherche dans les domaines prioritaires pour le Québec

- ▶ Programmes Partenariats pour l'innovation du FQRNT
– volet Projet de recherche orientée en partenariat
- ▶ Soutien financier accordé à des projets de recherche mis en œuvre avec des partenaires
- ▶ Création de documents promotionnels sur l'expertise québécoise destinés aux experts étrangers
- ▶ Financement des frais de déplacement et de séjour des experts invités à participer à des activités de transfert technologique ou de diffusion des connaissances
- ▶ Programme de soutien à l'innovation en agroalimentaire*
– volet Recherche et développement
– volet Accès à de l'équipement de pointe

Orientation 2. Favoriser la synergie des acteurs de la chaîne d'innovation

- ▶ Programme d'appui pour un secteur agroalimentaire innovateur*
– volet Appui aux initiatives de perspectives pour le développement de secteurs et créneaux porteurs
- ▶ Programme Partenariats pour l'innovation du FQRNT
– volet Appui aux réseaux d'innovation
- ▶ Organisation de rencontres interministérielles
- ▶ Définition et adoption d'un cadre de gestion des programmes

* Ces programmes bénéficient d'un soutien financier dans le cadre de l'Accord bilatéral de mise en œuvre de *Cultivons l'avenir*

Canada 

Cultivons l'avenir, une initiative fédérale–provinciale–territoriale

Québec 

- ▶ Révision des programmes et mise au point de nouvelles mesures adaptées aux besoins de la clientèle
- ▶ Révision des ententes de financement avec les partenaires au moment de leur renouvellement, en fonction des priorités ministérielles et sectorielles
- ▶ Appui à la collaboration entre les centres de recherche ou de transfert technologique à vocation régionale et les centres à vocation nationale soutenus par le MAPAQ
- ▶ Mise à jour du répertoire des programmes de soutien à la recherche et à l'innovation
- ▶ Diffusion des projets financés dans le site Internet du MAPAQ
- ▶ Publication de résumés de projet vulgarisés dans la brochure *Sciensationnel*
- ▶ Organisation de journées thématiques portant sur des projets qui ont bénéficié d'un soutien financier gouvernemental

Orientation 3. Renforcer la recherche et l'innovation en entreprise

- ▶ Offre de sessions de formation Défi Innovation^{MC} du MDEIE
- ▶ Mise sur pied de Réseaux InnovaXion^{MC} du MDEIE
- ▶ Programme d'appui pour un secteur agroalimentaire innovateur*
 - volet Appui à la diffusion des meilleures pratiques en innovation
 - volet Appui pour l'innovation dans les entreprises agricoles
- ▶ Réalisation d'activités de promotion en partenariat avec les comités sectoriels de main-d'œuvre et les établissements d'enseignement
- ▶ Programme de bourses d'études du FQRNT en agroalimentaire
- ▶ Programme d'accompagnement en innovation agricole
- ▶ Programme de soutien à l'innovation de TRANSAQ
- ▶ Programme de soutien à l'innovation en agroalimentaire*
 - volet Compétitivité des entreprises
 - volet Valorisation des résultats de recherche
- ▶ Programme d'appui pour la commercialisation d'innovation agricole*

* Ces programmes bénéficient d'un soutien financier dans le cadre de l'Accord bilatéral de mise en œuvre de *Cultivons l'avenir*

