

L'économie verte au MESI

François Houde

Ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation

Plan

- Ministère de l'Économie, de la Science et de l'innovation (MESI)
- Financements publics et privés qui appuient la chaîne d'innovation
- Grands dossiers en cours
- Nouvelle Stratégie québécoise de la recherche et de l'innovation (SQRI)
- Entreprises Québec
- La Direction sur l'économie verte
- Améliorer l'environnement d'affaires des entreprises
- Création d'une chaire de recherche visant le développement de technologies vertes : lancement d'un appel de projets
- État des lieux sur l'économie verte

Le ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation (MESI)

Mission:

- Soutenir la croissance des entreprises, l'entrepreneuriat, la science, l'innovation ainsi que l'exportation et l'investissement;
- Coordonner l'élaboration et la mise en œuvre de la stratégie numérique;
- Favoriser le développement économique de toutes les régions du Québec dans une perspective de :
 - création d'emplois
 - prospérité économique
 - développement durable

MESI

Responsabilités:

- Réaliser des projets de développement économique;
- Appuyer les coopératives, les entreprises d'économie sociale et les entrepreneurs;
- Favoriser l'allègement réglementaire;
- Offrir de l'accompagnement-conseil auprès des entreprises et soutenir leur développement;
- Mettre en œuvre des stratégies de développement et offrir des programmes d'aide;
- Assurer une cohérence des actions gouvernementales en matière de développement économique, de recherche, de science, de technologie et d'innovation;
- Faire de la prospection des investissements et élargir nos marchés;
- Promouvoir à l'étranger les produits et services québécois;
- Promouvoir les intérêts du Québec lors de la négociation d'accords commerciaux;

Sociétés d'État

- CRIQ
- Investissement Québec
- Fonds de recherche du Québec (nature et technologies, santé, société et culture)
- Société du parc industriel et portuaire de Bécancour
- Commission de l'éthique en science et en technologie
- Coopérative régionale d'électricité de Saint-Jean-Baptiste de Rouville

Organismes relevant de la ministre de l'Économie, de la Science et de l'Innovation

- Investissement Québec
Pierre Gauthier, C.M.,
président-directeur général
- Société du parc industriel et portuaire de Lévis
Monique Richard,
président-directeur général
- Coopérative régionale d'électricité de Saint-Jovite
Éric Durand, président
- Fonds de recherche en santé Québec
Séverine Gauthier,
scientifique en chef
- Centre de recherche industrielle du Québec
Sébastien Gauthier,
président-directeur général
- Commission de l'énergie en science et en technologie
Jacqueline Macleod, président

MINISTRE DE L'ÉCONOMIE, DE LA SCIENCE ET DE L'INNOVATION
 MINISTRE RESPONSABLE DE LA STRATÉGIE NUMÉRIQUE
 Dominique Anglade

VICE-PRÉMIÈRE MINISTRE
 MINISTRE RESPONSABLE DES PETITES ET MOYENNES ENTREPRISES, DE L'ALLÈGEMENT RÉGLEMENTAIRE ET DU DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE RÉGIONAL
 MINISTRE RESPONSABLE DE LA CONDITION FÉMININE
 Lise Thériault

MINISTRE DÉLÉGUÉ AUX AFFAIRES MARITIMES
 Jean D'Amour

Sous-ministre
 Jocelle Dumas

Organisme relevant de la ministre responsable de la condition féminine
 Comité du statut de la femme
 Louise Gauthier, présidente

Affaires juridiques
 Jean-François Lord

Communications
 Nancy Carignan

Bureau du sous-ministre et Secrétariat général
 Marie-Claude Laplante

Audit interne
 Nathalie Desjardins

Services à la gestion
 Francis Mathieu

Affaires publiques
 Geneviève Bégin

Conseil stratégique
 Geneviève Bégin

Ressources informationnelles
 David Beaudet

Ressources matérielles et gestion documentaire
 Nathalie Desjardins

Ressources financières et gestion contractuelle
 Marie Fortier

Ressources humaines
 Hélène Comtois

Développement des systèmes
 Isabelle Fontaine

Technologies
 Serge Bédard

Soutien aux gestionnaires et au personnel
 Vachon

Politiques économiques
 Philippe Dubousson, ss-min. assoc.

Industries stratégiques et projets économiques majeurs
 Mario Bouchard, ss-min. adj.

Commerce extérieur et Export Québec
 Jean Séguin, ss-min. adj.

Services aux entreprises et affaires territoriales
 Marie-Liège, ss-min. adj.

Science et Innovation
 Marie-Josée Blais, ss-min. adj.

Secrétariat à la condition féminine
 Catherine Ferebach, ss-min. assoc.

Coordination, évaluation et planification
 François Maxime Langlois

Coordination et investissement étranger
 Lisette Sayer

Coordination et stratégies commerciales
 Isabelle Phoenix

Coordination et stratégies régionales
 Monique Asselin

Coordination et stratégies clients
 Mélanie Pomerleau

Coordination et administration
 Abdelouahed Boulouch, p. l.

Économie numérique
 Marie-Odile Koch

Interventions stratégiques
 Pierre Dupont

Marchés de l'Amérique du Nord
 Yves Laferrière

Services aux entreprises et entrepreneurat
 Daniel Gagné

Science et Innovation
 Marco Blouin

Régionalisation et enjeux liés à la violence
 Abdelouahed Boulouch

Infrastructures numériques
 Jean Audet

Projets économiques majeurs
 Raymond Jodit

Marchés de l'Amérique latine, de l'Afrique et du Moyen-Orient
 Marie-Josée Lapointe, p. l.

Soutien à l'entrepreneuriat et aux circonfères d'excellence
 Alexandre Vézina

Soutien aux organisations
 Frédérique Mylène Villeneuve

Programmes et fonds d'investissement
 Lise Mathieu

Interventions financières
 Alexandre Montelpare

Marchés de l'Asie-Pacifique et de l'Océanie
 Marie-Ève Jean

Banrière Entreprises Québec
 Jocelyn Blank

Bureau de gestion des projets d'infrastructure
 Marie-Noëlle Perron

Politiques et analyse économiques
 Mwanza Pongo

Technologies de l'information et des communications
 Diane Hazlet

Marchés de l'Europe
 Julien Cormier

Développement des entreprises
 Pierre Hébert

Partenariats internationaux
 Barbara Billeau

Politique commerciale
 Jean-François Raymond

Sciences de la vie
 Michèle Houquet

Entrepreneuriat collectif
 Michel Jean

Énergie
 David Lévesque

Développement de la relève
 Nancy-Suzanne Trudelle

Développement durable et veille stratégique
 Isabelle Lombardie

Économie verte
 François Houde

Côte-Nord
 Jacques Chénou

Outaouais
 Jeffrey MacIsaac

Développement de la relève
 Nancy-Suzanne Trudelle

Allègement réglementaire et administratif
 Yves Blouin

Biens de consommation, commerce et services
 Marie-Annick Drouin

Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine
 Roger Cyr

Chaudière-Appalaches
 Roch Delagrève

Maillages et partenariats industriels
 Sylvain Lacroix

Transport et logistique
 Martin Aubé

Montérégie
 Louis Ménard, p. l.

Centre-du-Québec
 Vincent Bourassa

Laval, Laurentides et Lanaudière
 Éric Lescaubeault

Laval
 Guyline Larose, p. l.

Légende

Secteurs :

Directions générales :

Directions :

Directions adjointes :

Services :

Unités relevant d'autres organisations :



Financements publics et privés qui appuient la chaîne d'innovation

Programmes ou instruments offerts au MESI en innovation et en investissement qui appuient les technologies propres et l'économie verte :

- ESSOR (investissement)
- Créativité Québec (innovation)
- Passeport Innovation
- Investissement Québec
- Etc.

Autres programmes gouvernementaux ou instruments disponibles à l'extérieur du MESI qui appuient les technologies propres et l'économie verte :

- Accélérateurs d'entreprises (ex. : Ecofuel, etc.)
- Programmes de lutte aux changements climatiques financés par le Fonds vert (ex. : Technoclimat, Écoperformance, etc.)
- Fonds spéciaux (C3E, Cycle capital, FSTQ, Fondation, etc.)
- Programme et instruments fédéraux (ex. : TDDC, PARI, PAIE, etc.)
- Crédits fiscaux

Principaux dossiers au MESI

- Stratégie québécoise de la recherche et de l'innovation (585 M\$)
- Manufacturier innovant (825 M\$)
- Stratégie québécoise des sciences de la vie (205 M\$)
- Plan d'action en économie numérique (200 M\$)
- Stratégie aérospatiale (205 M\$)
- Accords commerciaux: ALÉNA, ALEC, AECG, bois-d'œuvre

Stratégie québécoise de la recherche et de l'innovation (SQRI)

Cibles

- D'ici 2022, positionner le Québec parmi les 10 leaders de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE) en matière de recherche et d'innovation ;
- À l'horizon 2030, le gouvernement entend faire du Québec l'une des sociétés les plus innovantes à l'échelle mondiale

SQRI

- Couvre la période 2017-2022
- Vise à ce que le Québec, à l'horizon 2030, devienne l'une des sociétés les plus innovantes et créatives
- 36 mesures et 7 projets permettront de répondre aux défis rencontrés par le Québec
- 585 M\$ seront investis pour les mesures spécifiques de la SQRI
- **Accès simplifié au financement :**
 - Nouveau programme **Innovation**.
 - Couvrira, **dès 2018-2019**, l'ensemble de la chaîne d'innovation, de la recherche et développement jusqu'à la commercialisation.
 - Regroupera la plupart des programmes actuels destinés aux entreprises.

Entreprises Québec

- Nouveau portail disponible pour les entrepreneurs québécois
- Fournit beaucoup d'informations sur le démarrage, la gestion et l'expansion d'une entreprise

<https://www2.gouv.qc.ca/entreprises/portail/quebec>

Démarrer

Gérer

Transformer

Cesser

Ressources humaines

Finances

Importation

Exportation

Innovation

Marketing

Dossier

Investir au Québec

Par sa position stratégique et son environnement d'affaires, le Québec est un endroit favorable aux investissements.

Démarrez votre entreprise en ligne!

Commencer

Ressources+

Mot clé

Vous cherchez?

Toutes les ressources

Outils

clicSÉQUR pour les entreprises
Développement durable
PerLE (permis et licences)

Dossiers

Économie sociale
Femmes entrepreneurs
Industrie alimentaire biologique

La Direction de l'Économie verte

Appuyer le développement de l'économie verte, principalement des technologies vertes. Ce secteur inclut, notamment, les entreprises qui produisent des biens et des services servant à mesurer, à prévenir, à limiter, à réduire au maximum ou à corriger les atteintes à l'environnement.

Offrir des services aux entreprises

- En collaboration avec les directions régionales, accompagner les entreprises dans leurs projets d'investissement, d'innovation ou de commercialisation :
- visites d'entreprises
- demandes de financement
- conseil sur les programmes ou instruments disponibles

Mettre en œuvre des mesures concrètes en changements climatiques

- INNO+ carbone : Ateliers de maillage réalisés par Écotech Québec qui visent à soutenir les entreprises qui ont développé des technologies de réduction des émissions de GES afin qu'elles les fassent connaître à d'autres qui sont susceptibles de les implanter chez elles.
- AQME : L'accompagnement réalisé par l'AQME vise à soutenir les PME dans le repérage de projets en efficacité énergétique à réaliser chez elles qui réduiront les émissions de GES et amélioreront leur efficacité énergétique.
- D'autres mesures sont en développement à la DEV

Principales organisations québécoises œuvrant dans le domaine

- Écotech - la Grappe des technologies propres
- Réseau environnement
- Association québécoise pour la maîtrise de l'énergie (AQME)
- Conseil des entreprises en technologies environnementales du Québec (CETEQ)
- Association québécoise de la production d'énergie renouvelable (AQPER)
- CRIQ
- Technocentre éolien
- Canadian Wind Energy Association (CANWEA)
- Etc.

Améliorer l'environnement d'affaires des entreprises

Deux exemples:

- Développement d'une certification pour les terrains industriels,
- Valorisation des extrants de la production d'aluminium primaire.

Certification de terrains industriels prêts à l'investissement

Pourquoi?

- Les États sont en compétition afin d'attirer des investissements industriels
- Plusieurs projets industriels ont éprouvé des problèmes en lien avec leur localisation (milieux humides, approvisionnement énergétique, etc.)
- Plusieurs intervenants estiment que le processus d'autorisation des projets industriels est complexe et long

Objectifs

- Réduire les inconnues et les délais liés au développement: être prévisible
- Offrir aux investisseurs des informations objectives quant aux caractéristiques des sites certifiés
- Favoriser la sélection des sites les moins problématiques au point de vue environnemental
- Offrir aux propriétaires un outil pour mettre en valeur leurs terrains (principalement municipalités)
- Développer un inventaire de sites prêts à l'investissement et présentant des avantages économiques afin d'en faire la promotion (attraction des investissements)

Valorisation des extrants de la production d'aluminium primaire

Étude réalisée dans le cadre Stratégie québécoise de développement de l'aluminium (SQDA)

Objectif :

Favoriser la valorisation des sous-produits de façon à éliminer leur disposition finale

Étude :

- Réalisée par le CRIQ
- Phase 1 : Bilan - informations générales (revue littérature, personne ressources)
- Phase 2 : Échantillonnage et caractérisation
- Phase 3 : Bilan - informations spécifiques (enjeux réglementaires, enjeux de mise en œuvre, enjeux économiques, etc.)

Création d'une chaire de recherche visant le développement de technologies vertes (3 M\$)

Objectifs de la chaire:

- Assurer la mise en place de créneaux de recherche et d'innovation technologiques à fort potentiel de réduction d'émissions de GES et leur transfert vers les milieux preneurs.
- Concrétiser des partenariats entre les milieux universitaires, collégiaux, institutionnels et industriels pour créer une synergie dans le domaine de la recherche et développement de technologies vertes.

Vous avez un projet de chaire à proposer?

- Consultez l'[appel de projets](#).
- Les propositions de projets et les demandes d'aide financière doivent être déposées **au plus tard le 21 juillet 2017, à 16 h.**

Économie verte: état des lieux

- Modèle économique qui ne repose plus sur l'énergie fossile et l'utilisation du capital naturel («l'économie brune »), mais qui a plutôt comme nouveau moteur économique les solutions aux problématiques environnementales.
- Il vise notamment la reconstitution du capital naturel, la préservation et la dépollution de l'environnement, l'efficacité énergétique, la production d'énergie propre et la réduction des émissions de GES. L'atteinte de ces visées passe, entre autres, par des investissements publics et privés ciblés dans les grands secteurs d'activité.
- L'adhésion à ce modèle par les différentes parties prenantes de la société entraîne une croissance économique à long terme plus forte, durable et résiliente. On parle de « transition » vers une économie verte, car ce changement de paradigme se fait graduellement à l'aide d'une planification.

Principaux instruments d'économie verte en vigueur

- Plan d'action 2013-2020 sur les changements climatiques;
- Politique énergétique 2030;
- Plan d'action en électrification des transports 2015-2020 ;
- Système de plafonnement et d'échanges de droits d'émission;
- Stratégie gouvernementale de développement durable 2015-2020.

Pour nous joindre

François Houde | Directeur

Direction de l'économie verte

Ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation

710, place D'Youville, 5e étage

Québec (Québec) G1R 4Y4

418 691-5698, poste **4957** - **1 866 680-1884** - www.economie.gouv.qc.ca

Télécopieur : **418 691-5663**

