#### DANY LEMIEUX

Nom de la firme : ECONOLER N<sup>bre</sup> d'années avec firme : 1

Nom de la ressource : LEMIEUX, Dany

Profession: Conseiller sénior et chargé d'affaires - Énergie

Nationalité : Canadienne

#### **SOMMAIRE PROFESSIONNEL:**

M. Dany Lemieux est présentement conseiller senior et chargé d'affaires - Énergie chez Econoler. Au cours des dernières années, il a œuvré en tant que directeur Énergie et environnement ainsi qu'à titre d'expert dans le domaine de l'efficacité énergétique et de l'énergie. À ce titre, il a dirigé plusieurs études coûts/bénéfices et analyses d'impacts de la tarification des diverses formes d'énergie. Aussi, en plus de son rôle de gestionnaire, M. Lemieux a conçu et évalué divers programmes d'efficacité énergétique et mis en œuvre plusieurs démarches de développement durable dans la gestion des opérations de municipalités.

Grâce à son travail auprès de divers regroupements et associations, M. Lemieux a acquis une vaste expérience en collaboration et en recherche de consensus ainsi qu'en négociation auprès de diverses parties prenantes. Il a également développé une expertise dans l'analyse de politiques, dans le soutien technique à l'élaboration de lois et de règlements de même qu'en accompagnement de réflexion stratégique.

Des mandats l'ont mené à travailler notamment dans les domaines touchant l'énergie éolienne, les biocarburants, la substitution énergétique, l'efficacité énergétique et les nouvelles technologies énergétiques. Il a en outre élaboré des plans directeurs de développement de filières énergétiques et effectué des analyses comparatives de prix de revient de différentes filières, de même que des analyses de forces/faiblesses/menaces/opportunités et des balisages de meilleures pratiques mondiales. M. Lemieux a également travaillé à la veille de différents indicateurs économiques, à l'évaluation d'impacts économiques de projets et à l'identification de barrières de marché. Il a aussi aidé à la rédaction de discours, de mémoires, de lettres d'opinion et d'argumentaire en lien avec ses champs d'expertise.

#### **FORMATION UNIVERSITAIRE:**

2001 Maîtrise en économie (M. A.)

Université Laval - groupe de recherche GREEN, Québec, Canada

1999 Baccalauréat en économie mathématique

Université Laval, Québec, Canada

1999 Certificat de pédagogie pour l'enseignement collégial

Université Laval, Québec, Canada

1998 Baccalauréat en mathématiques (B. Sc.)

Université Laval, Québec, Canada

#### **LANGUES:**

ParléeLueÉcriteFrançaisExcellentExcellentExcellentAnglaisExcellentExcellentExcellent

#### FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES:

| 2012 | Cours de vente Roger St-Hilaire                |
|------|--|
| 2012 | Project management training I                  |
| 2009 | Recruter et sélectionner le personnel          |
| 2009 | Intégrer et maintenir son personnel à l'emploi |
| 2009 | Coaching d'une équipe gagnante                 |

#### CHEMINEMENT PROFESSIONNEL:

Depuis 2013 **Econoler** 

Conseiller senior et chargé d'affaires – Énergie

2008-2013 ÉcoRessources

Directeur – Énergie et environnement

2006-2008 Agence de l'efficacité énergétique

Économiste expert

2000-2006 Ministère des Ressources naturelles et de la Faune

Économiste

#### **SOMMAIRE DE L'EXPÉRIENCE :**

Suivi et évaluation de projets et programmes

### Ontario Power Authority, Évaluation de programmes en efficacité énergétique, Canada (2014-en cours)

Expert en évaluation de programme. Le mandat consiste à effectuer l'évaluation du processus et de l'impact énergétique des programmes *Industrial Accelerator Program* et *Process and Systems Upgrade Initiatives* pour les années 2013 et 2014. Ces deux programmes visent la réduction de la consommation en électricité des bâtiments du secteur industriel. Cette évaluation comporte, entre autres, des sondages auprès des participants, des non-participants et des participants partiels, ainsi que des entrevues avec différents groupes d'intervenants des programmes, puis des visites de site et une révision technique de dossiers.

### Efficiency Nova Scotia Corporation (ENSC), Évaluation de programmes de maîtrise de la demande d'électricité, Nouvelle-Écosse (2013-en cours)

Expert en évaluation de processus. Le mandat consistait à effectuer l'évaluation de tous les programmes de maîtrise de la demande d'électricité d'ENSC pour les années 2011 à 2014. Au total, quinze programmes, qui s'adressent aux secteurs résidentiel, commercial et industriel, ainsi qu'une initiative ciblant les codes et normes, ont été évalués chaque année. Ces évaluations incluaient des sondages auprès des participants, des entrevues avec les partenaires et acteurs du marché, des visites de sites, des simulations de bâtiments, des analyses de facturation et le mesurage des heures d'éclairage. L'impact net de tous les programmes évalués, incluant le taux d'opportunisme et le bénévolat, totalise des économies d'électricité annuelles de plus de 140 GWh.

### Hydro-Québec, Évaluation du programme d'Offre intégrée en efficacité énergétique pour les Systèmes industriels (OIEÉSI), Québec (2014-en cours)

Expert en évaluation. Le mandat consiste à effectuer l'évaluation de processus, de marché et de l'impact énergétique du programme d'Offre intégrée en efficacité énergétique pour les Systèmes industriels (OIEÉSI) d'Hydro-Québec, pour les trois premières années de sa mise en œuvre, soit 2011, 2012 et 2013. Ce programme vise les industries avec une approche à la fois prescriptive et sur mesure. Cette évaluation inclut des visites de site, des révisions de dossiers incluant notamment des plans de mesurage, ainsi que des sondages téléphoniques auprès de participants, de non-participants et de participants ayant abandonné un projet. L'évaluation inclut également des entrevues en profondeur auprès des partenaires commerciaux et techniques afin d'évaluer le processus et l'impact énergétique du programme et de réviser les bases de référence dans le secteur industriel au Québec.

### Gaz Métro, Évaluation de deux programmes du plan global en efficacité énergétique, Canada (2014-en cours)

Responsable de l'évaluation de processus. Ce mandat portait sur l'évaluation de deux programmes phares du plan global en efficacité énergétique de Gaz Métro, soit le programme de chaudières à efficacité intermédiaire et le programme de chaudières à condensation destinés au marché commercial, institutionnel et industriel. Ce mandat avait pour objectif d'analyser l'efficience et la pertinence des processus des programmes, de déterminer le taux d'opportunisme et d'entraînement chez les participants, ainsi que d'évaluer l'impact énergétique de ces programmes basé sur une analyse de facturation. Le Test du coût total en ressources (TCTR) a également été calculé en fonction des résultats de l'évaluation et des différents paramètres mis à jour.

Gestion axée sur la demande d'énergie

### Ministère des Ressources naturelles (MRN), Élaboration d'un programme de soutien au développement durable des collectivités, Québec, Canada (2014-en cours)

Chargé de projet. Une des avenues novatrices envisagées pour réduire la consommation de produits pétroliers est de repenser le développement immobilier. En effet, la façon d'aménager les villes et les régions rurales a une incidence majeure sur la consommation et la production d'énergie. Le MRN a mandaté Econoler pour qu'elle conçoive un programme d'aide financière aux promoteurs immobiliers afin que ces derniers puissent être compensés pour surmonter les barrières qui gênent l'aménagement du territoire écoénergétique.

### Ministère des Mines et de l'Énergie, Élaboration d'un plan pour la maîtrise de l'énergie, Burkina Faso (2013-2014)

Expert économique. Le mandat consistait en l'élaboration d'un plan national d'action pour la maîtrise de la demande d'électricité (MDE) au Burkina Faso. Le mandat visait à recommander des mesures d'efficacité énergétique dans tous les secteurs d'activité économiques du Burkina Faso, à développer un mode de financement comme l'implication des structures bancaires nationales, et à proposer un avant-projet de texte de loi régissant le MDE au Burkina Faso.

#### Gazifère, Élaboration d'un plan global en efficacité énergétique, Québec, Canada, (2008-en cours)

Chargé de projet et expert technique efficacité énergétique. Le but du mandat était d'accompagner annuellement Gazifère pour l'obtention d'un budget nécessaire pour la conception, l'exploitation, l'évaluation et la promotion des programmes d'efficacité énergétique, en prouvant leur rentabilité (test du participant, test du coût total en ressources et test du non-participant) et en définissant les paramètres qui les sous-tendent (cas-type, taux d'opportunisme, économie unitaire de gaz naturel, etc.).

### Ministère des ressources naturelles, Étude sur le potentiel technico-économique des filières de bioénergie au Québec, Canada (2013)

Conseiller senior et chargé d'affaires - Énergie mandaté pour identifier les opportunités des différentes filières de bioénergie en substitution des énergies fossiles et quantifier le potentiel des filières offrant les meilleures opportunités.

### Union des producteurs agricoles, Évaluation de la documentation par type d'usage afin de cerner les économies potentielles de consommation de carburants et de combustibles à la ferme (2013)

Chargé de projet. Le but du mandat était de faire un balisage des mesures d'économie de combustibles fossiles dans l'exploitation de divers types de fermes et de calculer les économies potentielles si les meilleures pratiques étaient appliquées aux activités courantes.

### Fédération québécoise des municipalités (FQM), Analyse du potentiel d'efficacité énergétique dans les municipalités (2010)

Conseiller et chargé de projet. M. Lemieux a été mandaté pour faire cinq analyses de facturation et cinq visites dans de petites municipalités afin de cerner les barrières qui font en sorte que de telles municipalités ne participent pas aux programmes d'efficacité énergétique d'Hydro-Québec.

#### Technologies énergétiques

### Bureau de l'efficacité et de l'innovation énergétiques (BEIE), Étude portant sur les innovations technologiques dans le secteur de l'énergie (2012-2013)

Chargé de projet. Le but de l'étude était de recenser et d'analyser les technologies innovantes en matière de production et de consommation énergétique, qu'elles soient existantes ou en développement et de décrire chacune des technologies identifiées à la lumière de cinq facteurs déterminants, soit leur maturité, leur matérialité, leur potentiel de marché, leur risque financier et leur caractère de niche. Finalement, l'étude mettait de l'avant les principaux facteurs pour une adoption à grande échelle des technologies en innovation énergétique préalablement identifiées.

#### Réseau national de développement économique francophone, Inventaire des tendances et pratiques exemplaires dans le secteur de l'économie verte (2013)

Chargé de projet. Le but du mandat était d'explorer divers secteurs d'activités économiques liés à l'économie verte pour les collectivités rurales francophones hors Québec afin qu'elles puissent éventuellement développer localement des emplois durables.

### Réseau des ingénieurs du Québec, Présentation des ressources et technologies de l'énergie d'aujourd'hui et de demain (2009)

Conseiller et chargé de projet. Ce mandat consistait à extraire les données pertinentes de l'étude Le développement énergétique au Québec dans un contexte de développement durable, à laquelle M. Lemieux a travaillé, et d'en faire une communication scientifique pour le Congrès mondial de l'énergie 2010.

### Réseau des ingénieurs du Québec, Le développement énergétique du Québec dans un contexte de développement durable (2009)

Conseiller. L'objectif général du mandat était de fournir des analyses sur les divers enjeux soulevés par le développement durable des secteurs énergétiques au Québec afin que l'organisation puisse jouer un rôle dans le développement d'une prise de conscience globale par rapport à ces questions et ainsi inciter la population à adopter des habitudes de consommation moins énergivores.

#### Efficacité énergétique

#### Ville de Roberval, Plan d'action intégré en efficacité énergétique (2010-2013)

Conseiller et chargé de projet. M. Lemieux était chargé de proposer un plan spécifique de réduction de la consommation d'énergie pour les bâtiments et la flotte de véhicules de la ville.

### Ville d'Amos, Plan d'action intégré en efficacité énergétique – projet pilote de l'Agence de l'efficacité énergétique (2010-2013)

Conseiller et chargé de projet. M. Lemieux était chargé de proposer un plan spécifique de réduction de la consommation d'énergie pour les bâtiments et la flotte de véhicules de la ville.

Inventaire des émissions de gaz à effet de serre/plan de réduction des GES

### Municipalité de Chelsea, Inventaire des émissions de gaz à effet de serre et plan d'action visant leur réduction (2012-2013)

Conseiller et chargé de projet. M. Lemieux a établi un portrait des principales sources d'émission de GES sur leur territoire ayant trait à l'administration municipale et à la collectivité. Il a aidé les élus à fixer leurs objectifs de réduction de GES, à identifier, à l'échelle de leur territoire, les actions prioritaires à mettre en place pour les réduire et, par la suite, à évaluer les progrès et les résultats.

#### Ville de Roberval, Inventaire des gaz à effet de serre et plan d'action visant à les réduire (2010-2013)

Conseiller et chargé de projet. M. Lemieux a établi un portrait des principales sources d'émission de GES sur leur territoire ayant trait à l'administration municipale et à la collectivité. Il a aidé les élus à fixer leurs objectifs de réduction de GES, à identifier, à l'échelle de leur territoire, les actions prioritaires à mettre en place pour les réduire et, par la suite, et à évaluer les progrès et les résultats.

### Ville de Saint-Mathieu-de-Beloeil, Réalisation d'un premier inventaire des émissions de GES et d'un plan d'action visant à les réduire (2012-2013)

Conseiller et chargé de projet. M. Lemieux a établi un portrait des principales sources d'émission de GES sur leur territoire ayant trait à l'administration municipale et à la collectivité. Il a aidé les élus à fixer leurs objectifs de réduction de GES, à identifier, à l'échelle de leur territoire, les actions prioritaires à mettre en place pour les réduire et, par la suite, à évaluer les progrès et les résultats.

### Association des propriétaires d'autobus du Québec (APAQ), Bilan énergétique et environnemental de l'industrie du transport de personnes en autobus exploités commercialement au Québec (2009).

Chargé de projet. Le but du mandat était de faire le bilan énergétique et environnemental de l'industrie du transport de personnes en autobus exploités commercialement au Québec et proposer des mesures pour diminuer leur consommation de carburants et leurs émissions de gaz à effet de serre (GES).

#### Énergies renouvelables

### Association canadienne de l'énergie éolienne, Détermination des nouveaux marchés pour l'énergie éolienne au Québec (2013)

Conseiller et chargé de projet. Le but du mandat était d'analyser les différents paramètres pouvant influer sur la demande d'électricité d'ici 2027, autant sur les marchés limitrophes qu'au Québec et de quantifier jusqu'en 2027 les besoins supplémentaires en énergie et en puissance pour les nouveaux marchés à la recherche d'une grande quantité d'électricité.

# International Energy Agency (IEA), Balisage des bonnes pratiques pour surmonter les barrières environnementales, administratives et socio-économiques pour le déploiement de systèmes d'énergie renouvelable (2011)

Chargé de projet. De nombreuses juridictions ont élaboré des procédures pour traiter les questions environnementales et sociales dans le développement de projet, mais ces procédures sont souvent destinées à améliorer l'acceptabilité politique d'un projet plutôt que de cibler spécifiquement le déploiement rapide et intensif des énergies renouvelables. Il y avait un besoin de conseils simples et pratiques sur la façon de gérer ces barrières souples afin de stimuler et de faciliter le déploiement à grande échelle des énergies renouvelables.

#### Coûts et bénéfices

### Coop fédérée, Évaluation de l'impact de la hausse du prix du pétrole sur la rentabilité des entreprises agricoles au Québec (2013)

Chargé de projet. Le but du mandat était d'examiner l'impact passé de la hausse du prix du pétrole sur la rentabilité des entreprises agricoles au Québec et de modéliser, pour le futur, divers scénarios de l'impact du prix du pétrole sur la rentabilité des entreprises agricoles au Québec.

### Fédération québécoise des coopératives forestières (FQCF), Évaluation économique de la filière de la biomasse forestière destinée aux projets de chaufferies (2012)

Conseiller et chargé de projet. M. Lemieux a été mandaté pour démontrer la viabilité de la conversion des modes de chauffage à partir de formes d'énergies traditionnelles vers la biomasse. Cette étude a permis de positionner d'un point de vue économique la filière du chauffage commercial et institutionnel (C&I) par rapport à la chauffe à partir de formes d'énergies plus traditionnelles.

#### Gitanyow Hereditary Chiefs, Appui à la négociation de la ligne de transport d'électricité du Nord-Ouest (2011)

Conseiller et chargé de projet. M. Lemieux a été mandaté pour calculer la rente économique à laquelle la Première Nation aurait droit à la suite de l'établissement d'une ligne de transport d'électricité dans le Nord-Ouest de la Colombie-Britannique et de l'ouverture d'une mine qui découlerait de ce projet.

# Association provinciale des constructeurs d'habitations du Québec Inc. (APCHQ), Analyse des coûts de construction ou de prolongement de réseaux électriques souterrains d'Hydro-Québec devant être assumés par les membres de l'APCHQ (2009)

Conseiller et chargé de projet. M. Lemieux offrait le support technique et réglementaire à l'APCHQ pour préparer sa demande de renseignements à Hydro-Québec Distribution (HQD) concernant les hausses de frais pour les lignes souterraines dans la cause tarifaire 2009 de HQD devant la Régie de l'énergie.

#### Plan stratégique

### Fédération québécoise des coopératives forestières (FQCF), Élaboration d'un plan directeur du développement de la filière de la chauffe à la biomasse forestière (2013)

Conseiller et chargé de projet. M. Lemieux a été mandaté pour élaborer un plan directeur de développement de la filière chauffe en démontrant la viabilité de la conversion des modes de chauffage à partir de formes d'énergies traditionnelles vers la biomasse dans les secteurs commercial, institutionnel et industriel. Les barrières de marché ont été identifiées et des recommandations sur les façons de les amoindrir ont été faites.

#### Substitution énergétique

### Bureau de l'efficacité et de l'innovation énergétiques, Inventaire régionalisé des biomasses exploitables pour la production de bioénergies au Québec (2013)

Chargé de projet. Le but du mandat était de présenter le potentiel théorique et technique, les caractéristiques et les coûts liés au processus de récolte pour chacun des différents domaines générateurs de biomasse, et ce, pour chacune des régions administratives.

### Réseau des ingénieurs du Québec, Étude de préfaisabilité pour la conversion du chauffage au mazout vers la biomasse au Québec (2011)

Conseiller et chargé de projet. Le but du mandat était d'établir le potentiel de substitution des modes de chauffage à partir de formes d'énergies traditionnelles vers la biomasse.

# Mallette, Étude de préfaisabilité et accompagnement pour le dépôt d'une soumission dans le cadre de l'appel de propositions de 125 mégawatts d'Hydro-Québec pour l'acquisition d'énergie produite à partir de biomasse (2009)

Conseiller et chargé de projet. M. Lemieux a réalisé une étude de préfaisabilité qui consistait à analyser le document d'appel d'offres, préparer des prévisions financières démontrant la rentabilité du projet, assurer un soutien logistique à la préparation de la proposition et préparer la demande d'aide financière.

#### Biocarburants

### Ressources naturelles Canada, L'initiative nationale d'infrastructures de démonstration pour le biodiesel - Phase II (2012)

Chargé de projet. Le but du mandat était de mettre à jour les chiffres de l'étude de 2010 en identifiant les coûts sur la chaîne d'approvisionnement de cette nouvelle réglementation.

### Environnement Canada, Mise à jour de l'analyse coûts-avantages sur le projet de Règlement exigeant une teneur en biodiesel dans le diesel et le mazout léger au Canada (2011)

Chargé de projet. Le gouvernement fédéral souhaitait l'introduction d'un mélange de 2 % de biodiesel dans le diesel et dans le mazout léger. Le but du mandat était de mettre à jour les chiffres de l'étude de 2010 en identifiant les coûts sur la chaîne d'approvisionnement de cette nouvelle réglementation.

### Environnement Canada, Analyse coûts-avantages sur le projet de Règlement exigeant une teneur en carburants renouvelables dans les carburants au Canada (2010)

Chargé de projet. L'objectif de l'étude était d'estimer les coûts et les bénéfices directs et indirects pour la société et l'industrie canadiennes d'adopter la réglementation proposée d'inclusion de 5 % d'éthanol dans l'essence et de 2 % de biodiesel dans le diesel et dans le mazout léger.

### Ressources naturelles Canada, L'initiative nationale d'infrastructures de démonstration pour le biodiesel (2010)

Chargé de projet. Le gouvernement fédéral ayant changé la date où le mélange de 2 % de biodiesel dans le diesel et dans le mazout léger sera obligatoire, le but du mandat était donc d'identifier les coûts les plus à jour sur la chaîne d'approvisionnement de la nouvelle réglementation.

#### **Transports**

### International Energy Agency (IEA), Établir les opportunités d'utiliser les énergies renouvelables dans les transports (2011)

Chargé de projet. Le développement des réseaux électriques intelligents offre des opportunités d'utiliser les véhicules hybrides ou électriques.

#### Mécanismes de financement

### Gazifère, Élaboration d'une proposition portant sur un mécanisme financier incitatif axé sur la performance du Plan global en efficacité énergétique de Gazifère (2010)

Conseiller et chargé de projet. Le but premier d'un mécanisme incitatif axé sur la performance est d'encourager un distributeur d'énergie à dépasser constamment ses cibles de diminution de la demande d'énergie en le rémunérant pour le faire. Le mandat consistait donc à faire un exercice de balisage et proposer un modèle de mécanisme que Gazifère pourrait mettre en place de même que la cible à atteindre.

#### Gestion des fonds éconergétiques

### Réseau des ingénieurs du Québec, Proposition pour la création d'un fonds national en efficacité énergétique (2010)

Conseiller et chargé de projet. M. Lemieux a été mandaté pour faire un balisage des différents types de fonds autogénérés qui existent mondialement et de faire des recommandations sur les barrières à lever au Québec pour doter la province d'un tel fonds.

#### Politiques liées à l'efficacité énergétique

### Gazifère, Services-conseils pour remplir les engagements de Gazifère afin de s'intégrer au Plan d'ensemble en efficacité énergétique de l'Agence de l'efficacité énergétique (2010)

Conseiller et chargé de projet. M. Lemieux offrait un appui technique à Gazifère dans sa collaboration avec l'Agence de l'efficacité énergétique afin de doter le Québec d'un plan d'ensemble en efficacité énergétique.

#### Code de bâtiments

### Gaz Métro, Appui technique dans le cadre de la préparation du Technology Roadmap de Gaz Métro, Canada (2013-2014)

Expert technique en efficacité énergétique. Dans le cadre de la préparation d'un « Technology Roadmap », Gaz Métro désirait cerner les besoins du marché et les caractéristiques des solutions, produits et services à offrir à sa clientèle à l'horizon 2020, compte tenu de l'évolution anticipée de la réglementation des appareils et des bâtiments d'ici là dans les marchés du bâtiment de types multilogements et commercial. Un balisage des codes de bâtiment à travers le monde a été réalisé de même que sur leur évolution à travers le temps.

#### Bâtiments verts

### Dalkia Canada, Estimation de la valeur ajoutée des produits et services offerts par les réseaux de chaleur et de froid urbains dans les pointages pour l'obtention de la certification LEED® (2008)

Conseiller et chargé de projet. L'estimation était réalisée, d'une part, aux bâtiments existants et, d'autre part, aux nouvelles constructions et aux rénovations majeures. M. Lemieux a aussi estimé la valeur ajoutée pour les campus et bâtiments multiples, par rapport aux systèmes de chauffage et de climatisation conventionnels

#### Discours, lettre d'opinion et mémoire

# Deloitte, Présentation devant la Chambre de commerce de Sherbrooke, Québec, Canada, (2013-2014) Chargé de projet et expert technique données économiques. Le but du mandat était de faire ressortir les tendances mondiales qui affectent le Québec, les enjeux de l'économie québécoise et ce dont le Québec a besoin pour assurer sa croissance ainsi qu'un regard sur les conditions de développement économique de la région de Sherbrooke.

# Fédération des chambres de commerce du Québec (FCCQ), Rédaction d'un mémoire de positionnement sur la cible de réduction des émissions de gaz à effet de serre pour l'ensemble du Québec (2009)

Conseiller et chargé de projet. M. Lemieux a collaboré à la rédaction du mémoire de la FCCQ et a soutenu techniquement cette dernière lors de la Commission parlementaire sur l'environnement et les transports.

#### Indicateurs et impacts économiques

### Fédération des chambres de commerce du Québec, Rédaction d'un discours sur la compétitivité des entreprises québécoises et le développement durable, Québec, Canada, (2013)

Chargé de projet et expert technique données économiques pour ce mandat qui consistait à rédiger un discours dans le cadre du 8<sup>e</sup> colloque sur la compétitivité des entreprises québécoises et le développement durable. Les thèmes développés étaient notamment l'innovation, la communication et l'acceptabilité sociale.

### Fédération des chambres de commerce du Québec, Services-conseils en analyse économique, Québec, Canada, (2009 - en cours)

Chargé de projet et expert technique données économiques. Le but du mandat était notamment de préparer des documents pour les consultations pré-budgétaires provinciale et fédérale et pour participer aux annonces budgétaires et aux suivis à faire; soutenir les chambres de commerce locales et y faire des présentations au besoin; fournir des références aux journalistes (données statistiques); soutenir la permanence de la FCCQ (statistiques mensuelles, lettres ad hoc, etc.) et vérifier des lettres ouvertes/mémoires sur l'aspect économique.

#### Adaptation aux changements climatiques

### Assemblée des Premières Nations du Québec et du Labrador (APNQL), Accompagnement pour la réalisation de plans d'adaptation aux changements climatiques (2012-2014)

Chargé de projet. Le but du mandat était d'aider le client à cerner les actions que les différentes communautés au Nord, au Sud, près des berges et à l'intérieur des terres peuvent poser pour s'adapter ou pour mitiger les conséquences des changements climatiques.

#### EXPÉRIENCE DANS LE CADRE D'EMPLOIS PRÉCÉDENTS :

#### 2008-2013 ÉcoRessources

Directeur – Énergie et environnement

• Gérer le travail de l'équipe Énergie et Environnement chez ÉcoRessources. Développer la division par l'élaboration d'un plan budgétaire et l'atteinte d'objectifs qui y sont liés.

- Gérer, recruter et évaluer les ressources humaines de l'entreprise. Développer une évaluation de la direction par les employés avec la collaboration d'une firme externe.
- Analyser les impacts de projets de lois, de règlements et de politiques sur des organisations.
- Vente de services-conseils et rétention de la clientèle.
- Analyser les différents modes de tarification pour les diverses formes d'énergie vendues au Québec.
- Développer des collaborations et des recherches de consensus. Négocier et faire des représentations auprès de divers parties prenantes.
- Implanter une démarche de développement durable dans la gestion des opérations de municipalités.
- Réviser, corriger et/ou faire des études avantages-coûts.

#### 2006-2008 Agence de l'efficacité énergétique

Économiste expert

- Analyser l'impact de la tarification des prix de l'énergie sur l'adoption de mesures d'efficacité énergétique.
- Mettre en place le financement autonome de l'Agence.
- Préparer des mémoires, des décrets et des règlements pour le Conseil des ministres.
- Coordonner la préparation du plan d'ensemble en efficacité énergétique et nouvelles technologies.
- Coordonner la préparation et rédiger le document sur les cibles triennales et les priorités d'action 2007-2010 de l'Agence et des distributeurs d'électricité et de gaz naturel.

#### 2000-2006 Ministère des Ressources naturelles et de la Faune Économiste

- Analyser et conseiller les autorités sur les problématiques liées à la tarification, à la restructuration et à la réglementation du secteur de l'électricité et leurs impacts sur les Québécois.
- Préparer des mémoires, des décrets et des règlements pour le Conseil des ministres concernant le secteur de l'électricité.
- Conseiller les autorités sur les impacts des décisions de la Régie de l'énergie.
- Coordonner le développement de l'énergie éolienne au Québec pour le ministère.

#### **PUBLICATION:**

Régie de l'énergie (2013). Plan global en efficacité énergétique 2014. Préparé pour Gazifère. http://publicsde.regie-energie.qc.ca/projets/186/DocPrj/R-3840-2013-B-0107-DemAmend-Piece-2013\_08\_23.pdf

Régie de l'énergie (2012). Plan global en efficacité énergétique 2013. Préparé pour Gazifère. <a href="http://internet.regie-energie.qc.ca/Depot/Projets/134/Documents/R-3793-2012-B-0081-DEMAMEND-PIECE-2012\_08\_24.pdf">http://internet.regie-energie.qc.ca/Depot/Projets/134/Documents/R-3793-2012-B-0081-DEMAMEND-PIECE-2012\_08\_24.pdf</a>

Régie de l'énergie (2011). Plan global en efficacité énergétique 2012. Préparé pour Gazifère. <a href="http://internet.regie-energie.qc.ca/Depot/Projets/99/Documents/R-3758-2011-B-0088-DEMAMEND-PIECE-2011">http://internet.regie-energie.qc.ca/Depot/Projets/99/Documents/R-3758-2011-B-0088-DEMAMEND-PIECE-2011</a> 08 30.PDF

Régie de l'énergie (2010). Plan global en efficacité énergétique 2011. Préparé pour Gazifère. <a href="http://www.regie-energie.qc.ca/audiences/3724-10\_4/DemanAmenGI\_3724-10\_4/B-35\_GI\_37Doc1\_3724-4\_30aout10.pdf">http://www.regie-energie.qc.ca/audiences/3724-10\_4/DemanAmenGI\_3724-10\_4/B-35\_GI\_37Doc1\_3724-4\_30aout10.pdf</a>

Régie de l'énergie (2009). Plan global en efficacité énergétique 2010. Préparé pour Gazifère. <a href="http://www.regie-energie.qc.ca/audiences/3692-09-3/DemAmendee\_3692-09-3/B-22\_GI-25Doc1-Amend\_3692-3\_24aout09.pdf">http://www.regie-energie.qc.ca/audiences/3692-09-3/DemAmendee\_3692-09-3/B-22\_GI-25Doc1-Amend\_3692-3\_24aout09.pdf</a>

Régie de l'énergie (2008). Plan global en efficacité énergétique 2009. Préparé pour Gazifère. <a href="http://www.regie-energie.qc.ca/audiences/3665-08\_2/RequeteAmendee\_3665-2/B-11-GI-17doc1\_R-3665-2008\_22aout08.pdf">http://www.regie-energie.qc.ca/audiences/3665-08\_2/RequeteAmendee\_3665-2/B-11-GI-17doc1\_R-3665-2008\_22aout08.pdf</a>

Agence de l'efficacité énergétique. (2007). Cibles triennales d'efficacité énergétique, échéancier prévisionnel triennal et priorités d'action triennales en vue du plan d'ensemble en efficacité énergétique et nouvelles technologies 2007-2010. <a href="http://www.aee.gouv.qc.ca/fileadmin/medias/pdf/cibles-triennales2007-2010vf.pdf">http://www.aee.gouv.qc.ca/fileadmin/medias/pdf/cibles-triennales2007-2010vf.pdf</a>

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune (2006). L'énergie pour construire le Québec de demain - Stratégie énergétique 2006-2015, Parties du texte publiées intégralement.

http://www.mrnf.gouv.gc.ca/publications/energie/strategie/strategie-energetique-2006-2015.pdf

Bibliothèque nationale du Canada (2001). Introduction de la concurrence dans le secteur de la production électrique au Québec. Mémoire de maîtrise.

http://www.collectionscanada.gc.ca/obj/s4/f2/dsk3/ftp04/MQ61351.pdf

#### **CONFÉRENCE:**

Lemieux, D. (2012). Évaluation économique de la filière de la biomasse forestière destinée aux projets de chaufferies. Colloque Agri-Réseau, Shawinigan.

Lemieux, D. (2010). Réalisation de l'inventaire des gaz à effet de serre d'une municipalité et du plan d'action pour les réduire : une approche simple. MRC du Fjord du Saguenay.

Lemieux, D. (2010). Réalisation de l'inventaire des gaz à effet de serre d'une municipalité et du plan d'action pour les réduire : une approche simple. MRC du Domaine du Roy.

Lemieux, D. (2009). Le système électrique québécois: ce qu'il était et ce qu'il est devenu. Confédération des syndicats nationaux (CSN).

Lemieux, D. (2009). Réalisation de l'inventaire des gaz à effet de serre d'une municipalité et du plan d'action pour les réduire : une approche simple. Fédération québécoise des municipalités (FQM).

Lemieux, D. (2009). Accéder au marché du carbone: occasions d'affaires pour les entreprises québécoises. Association québécoise pour la maîtrise de l'énergie (AQME).

Lemieux, D. (2009). Bilan énergétique et environnemental de l'industrie du transport de personnes en autobus exploités commercialement au Québec, Association des propriétaires d'autobus du Québec (APAQ).

Lemieux, D. (2008). Exemples d'analyses coûts-bénéfices. Séminaire de fin de baccalauréat, Département d'économique, Université Laval.