

FORMATION**1990-1993 Maîtrise en sols, Université Laval**

Fertilisation organique des sols agricoles : modélisation des aspects agronomiques, environnementaux et économiques. Directeur de mémoire : Léon-Étienne Parent

1980-1984 Baccalauréat en bio-agronomie, Université Laval Spécialisation en sols**EXPÉRIENCES DE TRAVAIL****Depuis avril 2006 IRDA (Institut de recherche et de développement en agroenvironnement inc.)**

Chercheur en pédologie (agronome-pédologue)

Spécialiste en classification et utilisation de la ressource sol. Prospection, cartographie et caractérisation des sols pour différents projets (comtés de Matane et Matapédia, fermes expérimentales, contrôle du ruissellement, etc.). Responsable de la diffusion des données pédologiques. Formations terrain et transferts aux agronomes pour une utilisation adéquate des informations pédologiques (cartes et rapports) et des sols. Contributions à des projets de recherche et de transfert en lien avec les impacts agroenvironnementaux de différentes pratiques agricoles. Acquisition et développement d'outils informatiques d'acquisition de données et de représentations cartographiques. Personne-ressource à l'interne et à l'externe pour une utilisation adéquate des données pédologiques en agriculture. Co-éditeur scientifique du *Guide de référence en fertilisation* du CRAAQ et responsable du chapitre 1, *Le sol*.

2005 - 2006 ÉcoRessources, une entreprise de services-conseils spécialisée en économie de l'environnement, en changements climatiques et en agroalimentaire. Québec.

Analyste en agronomie et environnement.

2004-2005 Université Laval, Département des sols et de génie agroalimentaire de la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation. Québec.

Professionnel de recherche.

1999-2004 Envirogain, une compagnie proposant des solutions technologiques pour le traitement et la valorisation agronomique des résidus organiques (lisiers, fumiers, boues). Lévis.

Vice-président exécutif (2001-2004). Vice-président Recherche et développement (1999-2001). Administrateur. Secrétaire corporatif. Actionnaire-fondateur.

1995-1999 **Coopérative de gestion des engrais organiques de Lanaudière (COGENOR Lanaudière)**, une coopérative consacrée à l'implantation d'une gestion agroenvironnementale des engrais organiques (fumiers, lisiers et boues). Joliette.

Directeur général.

1989-1995 **Les Consultants BPR**, une firme d'experts-conseils offrant notamment des services en agronomie. Québec.

Agronome. Chargé de projets. Rédaction et réalisations de projets et rédaction de rapports.

1986-1989 **Université Laval**, Département des sols de la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation. Québec

Agronome-pédologue. Prospection, caractérisation et cartographie des sols agricoles du comté de Rimouski.

ASSOCIATIONS PROFESSIONNELLES

Ordre des agronomes du Québec (OAQ) depuis 1984.

Association québécoise de spécialistes en sciences du sol (AQSSS) depuis 1988.

AUTRES ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES

Membre du conseil d'administration de l'AQSSS depuis 2005 (président depuis 2011). Membre de la Commission chimie et fertilité des sols du Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec (CRAAQ) de 1990 à 2010 (membre du conseil exécutif de 2004 à 2010). Membre du comité organisateur du Colloque sur l'azote 2007 du CRAAQ-OAQ. Membre du Comité de suivi provincial du Portrait agroenvironnemental des entreprises porcines de la Fédération des producteurs de porcs du Québec, 1997-1998. Membre du 1^{er} Groupe de travail "Transfert technologique" du Plan agroenvironnemental de la production porcine. Membre du Comité aviseur sur les municipalités en surplus de fumiers du gouvernement du Québec, 1997-1998. Membre de la Table des conseillers techniques de la Table de concertation provinciale sur la réduction de la pollution d'origine agricole du gouvernement du Québec, 1995-1997. Missions en France sur le traitement et la gestion des surplus de lisier en 1998 et 2002. Formateur en agropédologie pour les agronomes des clubs-conseils des régions de Rimouski (2004), du Lac St-Jean (2007) et de Lanaudière (2008). Formateur pour l'OAQ dans le cadre du cours sur le Plan global de fertilisation intégrée (PGFI) en 1994-1995. Sélection et prélèvement de blocs de sols (1m x 1m x 0.35 m) intacts ou reconstruits dans la région de Mont-Joli en vue d'une exposition artistique et scientifique de sols agricoles aux Jardins de Métis (2005). Formation d'une semaine complétée avec succès portant sur la *Validation et Vérification de projets de réduction de GES* offerte par Ressources Naturelles Canada et Environnement Canada (janvier 2006). Conférencier invité.