

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

**Directeur R&D - Chimie Fine et Assurance Qualité** 2008-2010  
Corporation Scientifique Claisse

Gestion du département de recherche et développement.  
Développement de nouveaux produits et de nouvelles applications.  
Responsable de l'assurance qualité selon la norme ISO 9001:2008.  
Rédaction de documents scientifiques et commerciaux.  
Gestion des ressources humaines de mon département.  
Formation et animation d'équipes multidisciplinaires en planification stratégique et en conception de portfolios de nouveaux produits.  
Réalisation de nombreuses études de marché (ICP, XRF, catalyseurs, centrales thermiques, cosmétiques, etc.)  
Conception et mise en place de plans de communication corporatifs aux niveaux des sites internet, de la toile (Web) et des réseaux commerciaux et académiques.

**Directeur de laboratoire et expert conseil en environnement (Chimie)** 2003-2008  
Englobe Corp

Gestion, planification stratégique et organisation du laboratoire, incluant la gestion des ressources humaines (15 chimistes et techniciens).  
Préparation des budgets, contrôle des coûts et analyse de la performance financière à l'aide de tableaux de bord et d'indicateurs de performance.  
Priorisation et synchronisation des services de production.  
Gestion du service à la clientèle.  
Responsable des ventes internes du laboratoire.  
Amélioration continue par le biais de l'innovation technique et scientifique.  
Responsable de la gestion de l'Assurance Qualité (ISO-17025) et autres aspects normatifs et réglementaires.  
Gestion SST du groupe.  
Réalisation de nombreuses études de procédé et optimisation des opérations.  
Mise à niveau et rentabilisation d'un laboratoire d'analyse (3,300 pi<sup>2</sup> à 25,000 pi<sup>2</sup> et obtention de 42 nouveaux domaines d'accréditation).

**Directeur de laboratoire en pharmaceutique et en produits naturels** 2002-2003  
Actilab Pharma (Montréal)  
Gestion du laboratoire d'analyse en pharmaceutique et produits naturels.  
Supervision de la validation des méthodes et des instruments.  
Gestion de l'assurance qualité (USP, JP, BPF, BPL, etc.)

**Directeur des laboratoires en environnement et en chimie nucléaire** 2001-2002  
(Montréal, Casper)  
Enviro-Test

Fondation de la succursale d'Enviro-Test de Montréal (Construction, achats des équipements, recrutement du personnel, accréditation et gestion financière).  
Gestion, planification stratégique et organisation des deux laboratoires,

incluant la gestion des ressources humaines (20 employés).  
Préparation des budgets, contrôle des coûts et analyse de la performance à l'aide de tableaux de bord et d'indicateurs de performance.  
Développement du marché auprès des firmes d'expert conseil et de l'industrie en générale.  
Gestion du système qualité ISO-17025.  
Gestion technique en chimie nucléaire et en environnement.  
Gestion SST.

**Directeur de laboratoire et vice-président en environnement** (Montréal, St. Louis, Détroit) 1995-2001

Bodycote Essais des Matériaux

Direction des ventes pour le groupe conseil en environnement et les laboratoires  
Prise en charge et mise à niveau d'un laboratoire déficitaire en triplant ses ventes pour le rentabiliser et en faire un des trois plus importants laboratoires au Québec avec un chiffre d'affaire de 6 millions de dollars.  
Gestion, planification stratégique et organisation des laboratoires en environnement, en métallurgie et en tribologie.  
Gestion des ressources humaines (75 employés).  
Préparation des budgets, contrôle des coûts et analyse de la performance à l'aide de tableaux de bord et d'indicateurs de la performance.  
Direction des ventes et du service à la clientèle.  
Planification stratégique et préparation des plans d'affaire et de vente.  
Priorisation et synchronisation des services analytiques.  
Amélioration continue par le biais de l'innovation technique et scientifique.  
Direction de la gestion de l'Assurance Qualité (ISO-17025) et autres aspects normatifs et réglementaires.  
Gestion SST.

**Coordonnateur des Services techniques et de l'Assurance Qualité** 1990-1995  
(Halifax, Toronto, London, Reading)

MDS Environnement

Planification des stratégies corporatives pour l'amélioration continue et l'optimisation des processus.  
Évaluation des opérations et réorganisation des activités internes pour l'atteinte les performances attendues.  
Vérifications diligentes («*Due Diligence*»)

**Directeur des Services Analytiques (Fredericton, N.B.)** 1985-1990  
Ministère de l'Environnement du Nouveau-Brunswick

Responsable de tous les aspects du laboratoire Provincial en environnement, soit entre autres le support technique et la logistique.  
Gestion de l'assurance qualité et du soutien technique.  
Conseiller technique auprès du Ministre de l'Environnement.

**Technicien de recherche** (EG-ESS5, Fredericton, N.B.)  
Agriculture Canada

1982-1985

Support technique en recherche pour une équipe multidisciplinaire (chimie, biologie, entomologie, nutrition animale, agronomie, virologie, etc.).  
Développement de méthodes analytiques par HPLC et GC (Mycotoxines, glycoalcaloïdes, vitamines, viroïdes, régulateurs de croissance, pesticides, etc.

## FORMATION

1984 Maîtrise ès sciences, M. Sc. (Chimie analytique et environnement)  
Centre Universitaire de Moncton, Nouveau-Brunswick.

1980 Baccalauréat spécialisé, B. Sc. (Chimie)  
Centre Universitaire de Moncton, Nouveau-Brunswick

## FORMATION COMPLÉMENTAIRE

Auditeur Principal ISO 9001:2008 et ISO-17025, NATA et AALA.

## PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

- R.P. SINGH, D. LEVESQUE et R.R. KING *A Rapid Procedure for the Purification of the Potato Spindle Tuber Viroid – Use of High Performance Gel Permeation Chromatography*, Canadian Journal of Plant Pathology, 8<sup>e</sup> édition, pp 54-58
- G. BOITEAU, R.R. KING et D. LEVESQUE *Lethal and Sublethal Effect of Aldicarb on Two Potato Aphids (Homoptera :Aphidae) Myzus persicae (Sulzer) and Macrosiphum euphorbia (Thomas)*, Journal of Economic Entomology, Vol. 78, np. 1, pp 41-44
- R.R. KING, R.E. MC QUEEN, D. LEVESQUE, et R. GREENHALGH *Transformation of Deoxynivalenol (Vomitoxin) by Rumen Microorganisms*, Journal of Agriculture and Food Chemistry, Vol. 32, pp 1181-1184
- D. LEVESQUE et V. MALLET *Development of an Analytical Method for Aminocard in Water using XAD Resins and Gas Chromatography*, International Journal of Environmental Analytical Chemistry, Vol. 16, pp 139-147
- V. MALLET et D. LEVESQUE *A study of Physical and Chemical Parameters that may Contribute to the Degradation of Aminocard (4-dimethylamino-3-methylphenyl N-methylcarbamate) in Water*, V, International Journal of Environmental Analytical Chemistry, Vol. 16, pp 46-56
- G. BOITEAU, K. IRVING et D. LEVESQUE *Comparative Plant Uptake of Aldicarb Applied in Three Different Ways*, Pesticide Research Report, Expert Comity on Pesticide Use in Agriculture.
- D. LEVESQUE, L. BÉRUBÉ, M. BOUCHARD, *Error free monitoring*, Denver XRF Conference, 2009
- P. DAIGLE, D. LEVESQUE, M. BÉDARD, *Determination of metals in high-silica samples in catalysts and zeolites*, to be presented at the 2010 Eastern Analytical Workshop and Symposium
- D. LEVESQUE, M. BÉDARD, A. HINEMAN, *Bore scavenger for the determination of trace metals in generic catalysts*, to be presented at the 2011 Pittsburgh Conference, Pittcon