

DOMINIC BERGERON, ING., EESA®, VEA®

- Position:** Directeur – Bureau de Montréal
- WESA Envir-Eau
- Rôle(s):**
- Chargé de projet senior
- Expertise:**
- Évaluation environnementale de site Phase I et II
 - Réhabilitation de site
 - Vérification de conformité environnementale
 - Gestion environnementale
- Éducation:**
- Microprogramme de 2e cycle de vérification environnementale, Université de Sherbrooke, Longueuil, 2003
 - Bachelor's Degree in Mechanical Engineering, McGill University, Montreal, 1987
- Formation:**
- Certificat – Santé et sécurité générale sur les chantiers de construction, ASP construction, Longueuil, 2006
 - Formation – Gestion des espaces clos, Onyx Industries, Montréal, 1999
 - Formation – Transport des marchandises dangereuses, Association Sectorielle Transport Entreposage, Montréal, 1998
 - Formation – SIMDUT, Sani Mobile, Montréal, 1997
 - Certificat – Fundamentals of Bioremediation of Hazardous Waste Contaminated Soils, UTAH State University, Logan, 1993
 - Certificat – Problem Solving and Decision Making, Management Training Centre, Halifax, 1990
 - Certificat – Effective Management of people and Performance, Management Training Centre, Halifax, 1989
 - Formation – Basic Supervision, Padgett-Thompson, Nova Scotia, 1989
- Langues:**
- Français
 - Anglais

Reconnaisances professionnelles:

- Ordre des ingénieurs du Québec (OIQ)
- Vérificateur environnemental agréé (VEA) par l'Association québécoise de vérification environnementale (AQVE)
- Évaluateur environnemental de site agréé (EESA) par l'Association québécoise de vérification environnementale (AQVE)
- Vice-Président du Conseil d'administration de l'Association québécoise de vérification environnementale (AQVE)

Emplois:

Depuis 2007:	WESA Envir-Eau, une division de WESA Inc., Chargé de projet senior
2000-2007	Technisol Inc., Longueuil, Qc., Responsable de projet
1996-2007	Bio Géo Environnement Inc., Montréal, Qc., Chargé de projet
1991-1995	Domtar Inc., Montréal, Qc., Coordonnateur - Environnement
1989-1991	Domtar Inc., Truro, N.S., Contremaître au traitement
1987-1989	Domtar Inc., Montréal, Qc., Ingénieur de projet

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Vérifications environnementales

- Réalisation de vérifications de conformité environnementale dans quinze (15) centres de santé situés dans des réserves autochtones dans la région Atlantique pour Santé Canada. L'équipe de vérification comportait un expert en audit environnemental, un en évaluation environnementale de site Phase I et un en hygiène industrielle et santé et sécurité au travail.
- Réalisation d'examen environnementaux dans huit (8) installations fédérales pour TPSGC afin d'évaluer la conformité environnementale ainsi que l'atteinte des objectifs de développement durable. L'évaluation des principaux indicateurs de rendement (PIR) et la réalisation de rapports d'état d'immeuble (REI) ont été effectuées dans le cadre de ce projet.
- Réalisation d'audits sur la gestion des matières résiduelles dangereuses et non dangereuses, des déchets biomédicaux, des déchets radioactifs et des déchets de construction, rénovation et démolition à quatre centres de recherche d'Agriculture et Agroalimentaire Canada situés au Québec. Les audits comprenaient aussi une caractérisation des matières résiduelles non dangereuses et l'élaboration de plans de réduction de matières résiduelles.
- Réalisation d'une étude pour valider et mettre à jour l'inventaire des matières dangereuses dans quatre immeubles à bureaux du gouvernement fédéral situés au Québec pour TPSGC. L'étude comprenait aussi l'élaboration d'un plan stratégique de réduction des matières dangereuses.
- Réalisation d'une évaluation environnementale de site et d'un audit des procédures et des pratiques de gestion portant sur les ponts Jacques-Cartier, Champlain et Mercier ainsi que le tunnel de Melocheville incluant les structures et bâtiments connexes. Les éléments évalués

comprenaient : amiante, sites contaminés, émissions atmosphériques, eaux usées, système de gestion environnementale, SACO, matières dangereuses, déchets dangereux, pesticides, déchets solides, BPC, réservoirs hors terre et souterrains et sous-traitants.

- Réalisation de vérifications de conformité environnementale dans des lieux de gestion de matières résiduelles dangereuses et non dangereuses au Québec. Ces audits étaient effectués en suivant un protocole élaboré par une importante association industrielle canadienne afin de vérifier la conformité avec les exigences de cette association.
- Réalisation de vérifications environnementales dans des usines de préservation du bois suivant un protocole élaboré par Préservation du Bois Canada afin de vérifier la conformité avec les guides de bonnes pratiques de l'industrie du bois traité.
- Réalisation d'un audit des matières dangereuses dans une ancienne usine de fabrication de béton sulfuré utilisé dans la construction de routes à Montréal-Est.
- Vérification de conformité environnementale (VCE) d'une usine de traitement de surface d'éléments de fixation standard, tels que boulons et écrous.
- VCE d'une usine de fabrication d'appareils de chauffage pour le domaine des immeubles résidentiels, commerciaux, industriels et institutionnels.
- VCE d'une usine de fabrication de trains d'atterrissage à Montréal.
- VCE d'une usine de fabrication de CD-ROM à Montréal.
- VCE d'un centre de transfert et d'entreposage de mazout (par tankers, wagon-citernes et camion-citernes) dans la région du grand Montréal.
- VCE d'une compagnie d'arrimage (chargement et déchargement de navires) à Montréal.
- VCE d'une usine de fabrication de rouleaux à papier à Montréal.
- VCE d'un important centre de transfert de matières dangereuses résiduelles à Montréal (entreposage de déchets liquides et solides, système de traitement d'eau, traitement de sols contaminés).

Évaluation environnementale de sites Phase I et II

- ÉES Phase II à trois ports pour petits bateaux et à une station d'aide à la navigation situé dans la Baie Georgienne pour TPSGC.
- ÉES Phase I sur des terrains de grandes superficies dont le ministère des Affaires indiennes et du nord Canada considérait transférer aux réserves autochtones de Temagami, Sucker Creek et Golden Lake pour TPSGC.
- ÉES Phase I et II pour TPSGC sur quatre îles dans le lac Supérieur sur lesquelles sont construites des stations d'aide à la navigation.
- ÉES Phase I combinée à une VCE d'un immeuble à bureaux du gouvernement fédéral à Rouyn-noranda, Qc.
- ÉES Phase I incluant une vérification de conformité aux certificats d'autorisation dans une carrière d'ardoises et une usine de transformation des ardoises.
- Suivi environnemental annuel de la qualité de l'eau souterraine et de l'eau de surface, des sols de

surface et des sédiments à une usine de préservation du bois.

- ÉES Phase I combinée à une VCE lors d'une importante transaction financière reliée au transfert de propriété d'une usine de fabrication de semi-conducteurs.

Réhabilitation de sites

- Réhabilitation d'une station hydrométrique à Blanche River, Ontario comprenant le démantèlement et l'élimination de la structure, l'excavation et l'élimination des sols contaminés par du mercure, et un programme d'échantillonnage pour TPSGC.
- Préparation d'un devis pour la démolition d'un plancher et fondation d'un bâtiment et l'élimination des matériaux de démolition sur un site fédéral à Louiseville, Qc. pour TPSGC.
- Caractérisation et réhabilitation des sols sur une propriété où était située une usine de fabrication de batteries à Louiseville, Qc. pour TPSGC incluant la préparation des plans et devis. Les travaux ont comportés l'excavation d'environ 4 000 m³ de sol et l'élimination de plus de 7 000 tonnes métriques de sols contaminés.
- Caractérisation et réhabilitation des sols d'une ancienne station-service avec un garage de mécanique incluant l'installation de puits d'observation pour le suivi de la qualité de l'eau souterraine dans le roc.
- Préparation d'un devis pour des travaux de nettoyage de structures et d'équipement ainsi que des travaux de démantèlement des équipements de production pour une usine d'impression de journaux à Montréal.
- Organisation et surveillance de travaux d'élimination d'équipements industriels contaminés avec des résidus solides d'acide sulfurique, de sel d'ammoniaque et de soufre à Montréal..
- Caractérisation d'un terrain d'une superficie de 25 000 m² et réhabilitation du site par excavation de 1 000 tonnes métriques de sols contaminés par des HAP et métaux pour la construction d'un bâtiment commercial..
- Réhabilitation d'un terrain industriel contaminé par l'excavation et élimination hors site de plus de 1 500 m³ de sols contaminés par des hydrocarbures pétroliers.
- Surveillance de travaux d'excavation de plus de 50 000 m³ de sols contaminés par des métaux et HAP dans le cadre de la construction d'un bassin de rétention.

Gestion environnementale

- Rédaction d'un devis environnemental général pour les projets de construction et d'entretien d'une importante société de gestion de ponts de Montréal.
- Implantation d'un système de gestion environnementale conforme à la norme ISO 14001 dans une usine de fabrication de trains d'atterrissage à Montréal.
- Préparation d'un manuel de gestion environnementale pour une entreprise de l'industrie de l'accommodation (dépanneur avec distribution d'essence) au Québec comprenant les principes de gestion de terrains et propriétés et les procédures pour la réalisation de différentes études

environnementales.

- Conception et rédaction d'un guide d'assurance et de contrôle de la qualité en regard des activités d'échantillonnage dans des incinérateurs à déchets domestiques situés aux États-Unis et Canada.
- Rédaction de procédures opérationnelles et réalisation d'une analyse de l'écart dans le cadre de la mise en œuvre d'un système de gestion environnementale au Centre de recherche de la Défense à Valcartier, Qc.

Matières dangereuses et déchets dangereux

- Revue de la conformité des pratiques du client par rapport au *Règlement sur l'exportation et l'importation de déchets dangereux* au regard de l'expédition et le transport d'enveloppes de batteries usagées aux États-Unis pour fins de recyclage.
- Évaluation de la gestion des déchets à une usine de fabrication de trains d'atterrissage dans le cadre de l'identification des aspects environnementaux significatifs durant l'implantation d'ISO 14001.
- Sélection des entrepreneurs et coordination du transport et de l'élimination de déchets contaminés au BPC à cinq usines du Québec et Ontario.
- Sélection des entrepreneurs et coordination du transport et de l'élimination de déchets contaminés avec de la créosote et du pentachlorophénol à plusieurs sites de préservation du bois au Canada.

Certificat d'autorisation (CA)

- Préparation d'une demande de CA pour une usine de fabrication d'appareils de chauffage pour le domaine des immeubles résidentiels, commerciaux, industriels et institutionnels.
- Préparation d'une demande de CA pour un dépôt de produits pétroliers à Montréal-Est.
- Préparation de deux demandes de CA, l'une pour l'agrandissement d'un bâtiment, l'autre pour l'installation d'un évaporateur, à une usine de fabrication de trains d'atterrissage à Montréal.

Autres

- Lettre de félicitations de Travaux publics et Services gouvernementaux Canada lors des travaux de réhabilitation de l'ancienne usine de fabrication de batteries à Louiseville, Qc.
- Conférencier devant les membres de Forum énergie Île de Montréal sur les aspects énergétiques et environnementaux pour les PME lors d'un petit déjeuner causerie au Club Saint-James de Montréal le 3 novembre 1999.
- Inscrit sur La liste des experts du MDDEP comme habilité à agir à titre d'expert et à attester les différents documents requis dans le cadre de la section IV.2.1 de la Loi sur la qualité de l'environnement, section relative à la protection et à la réhabilitation des terrains.