

SEBASTIEN AMODEO

sebastien.amodeo@gmail.com

Monsieur Sébastien Amodeo est biologiste avec une maîtrise en Sciences de l'Environnement. Il travaille dans le domaine environnemental depuis plus de 15 ans. Pendant 10 ans, il a géré et supervisé différents projets environnementaux et de construction sur plusieurs continents. Ces projets ont inclus la gestion des débris du tremblement de terre de 2010 en Haïti, l'étude de l'impact environnemental d'une route dans le nord du Québec, la construction d'un réseau d'eau potable en Guinée, la formation des opérateurs pour cinq stations de traitement des eaux usées, l'essai pilote d'un projet de récupération de la poussière de bauxite et le suivi des plans d'action environnementaux dans un projet de construction de pont.

M. Amodeo a développé une solide expérience multidisciplinaire au niveau international. Cela lui a permis d'acquérir des aptitudes éprouvées pour le travail d'équipe, sans compromettre son autonomie personnelle élevée et sa capacité à intégrer les aspects environnementaux aux projets qu'il gère. Il a exprimé sa créativité par la conception de nombreuses activités éducatives et de formation, ainsi que dans la résolution de problèmes techniques sur le terrain.

M. Amodeo a beaucoup voyagé à travers l'Afrique occidentale. Il a aussi voyagé en Chine et acquis une expérience de travail en Haïti et en Jamaïque. Il est parfaitement bilingue en anglais et en français, et a une connaissance pratique du créole haïtien.

Depuis 2010, M. Amodeo dirige des projets environnementaux au Québec, notamment des études d'impact environnemental et social pour des projets miniers, des routes et des lignes électriques. En plus de mettre en œuvre ces mandats, M. Amodeo a réalisé la surveillance des travaux environnementaux sur le terrain, tant au Québec qu'en Afrique et en Haïti.

SECTEURS D'EXPERTISE

- Environnement**
- Environnement terrestre
 - Études d'impact sur l'environnement
 - Études scientifiques ou environnementales
 - Gestion environnementale
 - Milieu aquatique
 - Sites miniers

ÉTUDES

- 1999** | Maîtrise en sciences de l'environnement, Université du Québec à Montréal, Montréal, Québec, Canada
- 1997** | Baccalauréat en sciences biologiques (écologie), Université du Québec à Montréal, Montréal, Québec, Canada

Années d'expérience totale

- 15 années

Fonctions principales

- Directeur de projets
- Biologiste

Langues

- Français
- Anglais
- Créole haïtien

Expérience de site

- Canada
- Guinée
- Mali
- Haïti
- Jamaïque
- Libéria

Connaissances informatiques

- Suite MS Office
- MS Project
- Oracle

SEBASTIEN AMODEO

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2012 - 2013 | Administrateur de projet

SNC-LAVALIN INC., DIVISION ENVIRONNEMENT, LÉVIS, QUÉBEC, CANADA

Gestion de projet de construction – Santé et Sécurité – Environnement – Qualité de l'air, Ministère des Travaux Publics, du Transport et des Communications, Haïti

- Projet de gestion des débris du tremblement de terre, pour le Ministère des Travaux Publics, du Transport et des Communications (financement Banque Mondiale), Port-au-Prince, Haïti (2012-2013)

2011 - 2012 | Professionnel en environnement

SNC-LAVALIN INC., DIVISION ENVIRONNEMENT, LÉVIS, QUÉBEC, CANADA

Étude d'impact environnemental et social, divers clients, Canada

- Projet minier Taconite (LabMag et KéMag), pour New Millennium Iron, Nord-du-Québec et Labrador (2012)
- Mission de reconnaissance environnementale – Projet minier Simandou pour VALE, Guinée et Libéria (2011)

2010 - 2012 | Directeur de projet en étude d'impact

SNC-LAVALIN INC., DIVISION ENVIRONNEMENT, LÉVIS, QUÉBEC, CANADA

Étude d'impact environnemental et social, divers clients, Québec, Canada

- Route des Monts Otish, pour le ministère des Transports du Québec, Nord-du-Québec, Canada (2010-2011)
- Évaluation environnementale du projet de construction du poste de Charlesbourg à 230-25 kV et d'une ligne d'alimentation à 230 kV, pour Hydro-Québec, Charlesbourg (Québec) Canada (2009-2011)
- Évaluation environnementale du projet d'intégration de la production du parc éolien de New-Richmond au réseau de transport d'Hydro-Québec, pour Hydro-Québec, New-Richmond (Québec) Canada (2009-2011)
- Projet d'intégration de la production des parcs éoliens Seigneurie de Beupré 2 et 3 au réseau de transport d'Hydro-Québec, pour Hydro-Québec, région de Beupré (Québec) Canada (2009-2011)

Rapports d'examen environnemental préalable, divers clients, Québec, Canada

- Aéroport Blanc-Sablon pour TPSGC, Blanc-Sablon, Québec, Canada (2011)
- Reconstruction du quai à Mingan, TPSGC, Québec, Canada (2012-2013)
- Eaux usées Opitciwan pour Bruser et Ass., Opitciwan, Québec, Canada (2010)
- Tours de communication, pour Vidéotron, diverses villes, Québec, Canada (2011-2012)
- Dragage à Ste-Thérèse pour TPSGC, Sainte-Thérèse-de-Gaspé, Québec, Canada (2012)

Caractérisation de milieux humides, divers clients, Québec, Canada

- Mine PD1, pour Xstrata Zinc, Matagami, Québec, Canada (2011-2012)
- Développement du secteur de la Tannerie, pour Municipalité de Saint-Agapit, Saint-Agapit, Québec, Canada (2011)
- Développement immobilier Pointe Lévy, pour Gestion Immobilière Gignac et Sylvain, Lévis, Québec, Canada (2010)
- Secteur Croteau, pour Construction Marc Drolet, Saint-Apollinaire, Québec, Canada (2011-2012)

Suivis environnementaux et surveillance environnementale, divers clients, Québec, Canada

- Surveillance environnementale de chantier de construction – Autoroute 73, pour le ministère des Transports du Québec, Saint-Joseph-de-Beauce, Canada (2012)
- Surveillance environnementale de chantier de construction - Prolongement de la Route 167 vers les Monts

SEBASTIEN AMODEO

- Otish (lots C et D), pour le ministère des Transports du Québec, Nord-du-Québec, Canada (2012)
- Guide de surveillance environnementale – Ligne Québec-2-L'Épinay pour Hydro-Québec, Québec, Canada (2012)
- Transplantations végétales au Complexe la Romaine, pour Hydro-Québec, Québec, Québec, Canada (2011-2012)
- Couvert végétal dans les corridors de transport d'énergie, pour Rio Tinto Alcan, Québec, Canada (2011-2012)
- Évolution de la végétation et de la faune, pour Poly-Géo, Outaouais, Québec, Canada (2011-2012)
- Suivi de la sauvagine à Péribonka, pour Hydro-Québec, Québec, Canada (2011-2012)

Autres, divers clients, Québec, Canada

- Étude sur la biodiversité – Mine Gaspé pour Xstrata Cuivre (2012-2013)
- Étude sur la biodiversité – Mine PD1 pour Xstrata Zinc (2011-2012)
- Inventaire des espèces exotiques envahissantes pour le ministère de la Défense nationale, Farnham, Canada (2010)

2009 - 2010 | **Directeur de projet - Global Sustainable Tourism Alliance / Pays Dogon - Financement USAID : \$ 3M** **ACADEMY FOR EDUCATIONAL DEVELOPMENT, BANDIAGARA, MALI**

- Le GSTA/PD était une initiative ayant pour but de promouvoir le développement économique, la protection de l'environnement et la sécurité alimentaire dans le pays Dogon (Mali) par le biais d'un soutien ciblé en direction et en collaboration avec les parties locales. Ses objectifs principaux étaient de :
 - stimuler durablement la croissance du secteur privé
 - promouvoir la croissance économique
 - préserver la biodiversité et les zones environnementales tout en assurant la protection des atouts naturels et culturels de la région.
- Coordonner les activités reliées aux objectifs du programme : conservation de la biodiversité, protection de l'environnement et tourisme durable
- Diriger le bureau malien d'AED : administration, finances, employés
- Développer et maintenir les relations avec le client, les partenaires et les acteurs locaux
- Engager, superviser et gérer les sous-traitants
- Superviser une équipe multidisciplinaire, incluant le recrutement, le développement de carrière, la gestion des contrats : consultants, ingénieurs, agronomes, gestionnaire financier, spécialiste du tourisme
- Réalisation et dépassement des objectifs d'un important projet environnemental malgré une réduction de budget et suppression de 9 mois à l'échéancier.

2008 - 2009 | **Chargé de projet – Biologiste de l'environnement** **GROUPE SYNERGIS, SHAWINIGAN, QUÉBEC, CANADA**

- Gestion de projets environnementaux : études d'impact, surveillance environnementale de chantiers, aménagements fauniques, études biologiques
- Préparer les appels d'offres et les rapports
- Superviser le travail des arpenteurs, biologistes, techniciens de la faune.

2007 | **Superviseur de chantier** **GÉNIVAR, QUÉBEC, QUÉBEC, CANADA**

- Supervision des activités journalières de l'entrepreneur

SEBASTIEN AMODEO

- Suivi du contrôle de la qualité
- Coordination des tests et vérifications indépendantes.

2005 - 2007 | Conseiller environnement
TECSULT, KAMSAR, SANGAREDI, GUINÉE

- Assurer la liaison entre le bureau canadien et guinéen : relation avec le client, suivi administratif, gestion financière
- Gestion de 15 employés engagés dans de multiples projets
- Coordonner la réalisation de travaux et projets environnementaux pour la Compagnie des Bauxites de Guinée (Alcoa – Alcan) :
 - caractérisation des eaux usées, Kamsar et Sangaredi (\$ 740 K)
 - optimisation du processus de récupération des boues, Kamsar (\$ 213 K).

2005 - 2007 | Conseiller santé, sécurité et environnement
TECSULT, KAMSAR, SANGAREDI, GUINÉE

- Préparer les appels d'offres, évaluer les soumissions, gérer les contrats
- Responsable santé, sécurité et environnement pour le projet de construction du pont de Boké (BHP Billiton) (\$ 4,1 M) :
 - conception et suivi du plan d'action environnemental
 - résolution de conflits et compensations
 - organisation de réunions de chantier
 - supervision des travaux de construction.

2004 - 2005 | Formateur et chef de mission adjoint, Financement Banque Mondiale – ACDI : \$ 187 K
OPTION-ENVIRONNEMENT / TECSULT, CONAKRY, GUINÉE

- Responsable du bureau national : gestion de projets, documentation, comptabilité, relations avec les différents intervenants gouvernementaux
- Renforcement des capacités :
 - former les opérateurs à l'exploitation et l'entretien de 5 stations de traitement d'eaux usées, incluant vidéo DVD (réalisation et production)
 - former des femmes maraîchères à l'utilisation de compost au lieu d'engrais chimiques.

2002 - 2004 | Adjoint au directeur général, supervision et contrôle (Financement Banque Mondiale)
BUREAU DE CONTRÔLE DE PROJETS (BCP), CONAKRY, GUINÉE

- Superviser et contrôler la construction de 110 km de réseaux secondaires et tertiaires d'alimentation en eau potable de deux zones de la ville de Conakry
- Organiser les réunions de chantier et réunions avec l'administration
- Préparer les décomptes et rapports mensuels
- Négociations entre l'entrepreneur, les résidents, l'administration gouvernementale.

2000 | Professionnel de l'environnement
ACDI - UQAM - TECSULT INTERNATIONAL, CONAKRY, GUINÉE

- Caractériser les débits journaliers et les charges polluantes des eaux usées de différents types d'utilisateurs
- Assister la coordination des différents aspects du projet sur le terrain : déplacements, construction, collecte de données, personnel.

SEBASTIEN AMODEO

- 2000** | **Assistant coordinateur de projet**
OPTION-ENVIRONNEMENT, PORT ESQUIVEL, JAMAÏQUE
- Coordonner le travail de construction d'un système de traitement des eaux usées (REACTEX)
 - Traduire (anglais-français) des communications entre intervenants variés.
- 1999 - 2000** | **Professionnel de l'environnement**
COMITÉ SECTORIEL DE MAIN-D'ŒUVRE DE L'ENVIRONNEMENT, MONTRÉAL, QUÉBEC, CANADA
- Participer à la réalisation d'études sur la main-d'œuvre en environnement : « L'impact des pratiques environnementales des municipalités sur les ressources humaines », « Portrait diagnostic des industries de l'environnement au Québec »
 - Développer et maintenir une base de données sur l'industrie de l'environnement au Québec
 - Création du site Internet du Comité.
- 1998 - 1999** | **Biologiste**
MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA FAUNE, MONTRÉAL, CANADA
- Étudier le thermomarquage de l'Esturgeon jaune (*Acipenser fulvescens*) sur le Saint-Laurent : collecte de données et interprétation
 - Réaliser des cartes environnementales sur les zones sensibles du Saint-Laurent
- 1998** | **Biologiste - Dossiers de gestion des ressources naturelles**
PARC DE LA GATINEAU, COMMISSION DE LA CAPITALE NATIONALE, HULL, QUÉBEC, CANADA
- Réaliser des suivis et des études d'impact sur l'environnement
 - Assurer le respect des politiques environnementales de la Commission
 - Compiler des données sur la faune, la flore et le milieu physico-chimique.

PERFECTIONNEMENT PROFESSIONNEL

- 2011** | Gestion de projets durables, Institut Compu-Finder, Canada
- 2008** | Santé et sécurité sur les chantiers de construction, incluant SIMDUT, ASP Construction, Canada

COMITÉS

- 2010 - 2012** | Membre de l'équipe de conception de l'outil SustainAbility³, utilisé pour évaluer la durabilité de projets.
- 2011 - 2012** | Membre du comité organisateur du congrès de l'AQEI (Association québécoise pour l'évaluation des impacts)
- 2001** | Membre du comité organisateur et Responsable sécurité pour le Ve Congrès international des jeunes baha'is à Sherbrooke à l'été 2001 (1 500 participants)
- 1997 - 2001** | Organisation de conférences bisannuelles, en anglais et en français, sur des sujets d'importance pour les jeunes de 15 à 29 ans : "*Vers une humanité prospère*", "*Pour une famille unie*", "*Hope for humanity*", "*Qui écrit l'avenir?*", "*Naître... ou ne pas être? L'individu dans la mondialisation*"