

CURRICULUM VITÆ

GAÉTAN LABERGE, ing.f., M.Sc.

FONCTION

Ingénieur forestier
CONSULTANTS FORESTIERS DGR INC.

ÉTUDES

1989
Université Laval, Québec
M.Sc. (Aménagement for. et Sylviculture)

1985
Université Laval, Québec
B.Sc.A. (Génie forestier)

1984 à 1985
University of British Columbia
Étudiant visiteur

ASSOCIATIONS

- Ordre des ingénieurs forestiers du Québec
- Association forestière québécoise
(membre du conseil d'administration 1989-91)
- Groupement forestier de Portneuf inc.
- Association des amis du boisé de l'Apprentissage
(président 2002)

EXPÉRIENCE

1988 à ce jour

Consultants forestiers DGR inc., Québec
Ingénieur forestier conseil

1987

C.R.B.F., Université Laval, Québec
Bio-statisticien

1986-1987

Université Laval, Québec
Étudiant chercheur

AUTRE FORMATION

- Introduction à Horizon CPF et diagnostic sylvicole (2010)
- User Group Woodstock-Stanley (2010, 2008, 2007 et 2006)
- Cours avancé Woodstock-Stanley (2007)
- Atelier de formation d'auditeur pour la certification FSC (2006)
- Concertation, approche multicritère et modélisation pour le développement durable, Université Laval (2000)
- Élaboration et évaluation d'un plan de formation, Faculté des sciences de l'éducation, Université Laval (1997)
- Cours PAMAP : PAMAP GIS Fundamentals (1996)
- Cours ARC/INFO : réalisation d'une cartothèque (1995)
- Cours de fiscalité forestière pour propriétaires de forêts privées (1992)
- Cours de 2^e cycle : Techniques de reboisement (1986), Marcien Roberge et Paul-E. Vézina
- Cours de 2^e cycle : Drainage (1986), Robert Lagacé

CHAMPS DE COMPÉTENCE

- Plan général d'aménagement forestier
- Plans annuel et quinquennal d'aménagement forestier
- Inventaire dendrométrique et écologique
- Analyse et compilation des données forestières pour calculs de possibilité (SDF, PLANFOR, SYLVA)
- Géomatique forestière (ARC/INFO, PAMAP)
- Calcul de possibilité forestière (SYLVA II, Woodstock)
- Spatialisation du calcul de possibilité forestière (Stanley)

PROJETS RÉALISÉS

Dans le domaine des calculs de possibilité forestière

ABITIBI BOWATER INC.

- Évaluation de l'impact des feux de 2010 sur la possibilité forestière de l'UAF 024-51 (2010)
- Présentation au colloque Triade « Calcul de possibilité – du terrain à l'ordi. » (2009)
- Possibilité forestière des terrains privés de la compagnie AbitibiBowater inc. dans le Bas-Saint-Laurent – Seigneuries du Lac Métis et Nicolas Riou (2008)
- Possibilité forestière des terrains privés d'AbitibiBowater inc. dans Charlevoix-Saguenay (2008)
- Modèle d'optimisation Woodstock – UAF 025-51 (2008)
- Mise à jour du calcul de possibilité de la Seigneurie de Perthuis (2008)

AGENCE OUTAOUAISE

- Calcul de possibilité forestière dans le cadre des PPMV (2000)

ARBEC

- Analyse des réductions en superficie des aires communes, Côte-Nord (2006)

ASSOCIATION DES MANUFACTURIERS DE BOIS DE SCIAGE DU QUÉBEC (AMBSQ)

- Impact du projet de RNI sur la possibilité forestière des aires communes 11-06, 23-20, 24-03, 31-07, 33-30, 84-20, 111-27 (2002)

BUREAU DU FORESTIER EN CHEF

- Spatialisation en sapinière (2011)
- Spatialisation dans les UAF à plusieurs zones (2011)
- Proposition d'une méthode d'application de la spatialisation dans la sapinière (2011)
- 2^e blitz, 4 présentations (2011)
 - Éléments traités par le projet pilote
 - Fonctions « Objectif » et contraintes de volumes récoltés
 - Scénarios économiques
 - Sujets non discutés influençant les prochains CPF
- Actualisation des volumes récoltés à la première période (2008-2013) (exemple UAF 08551) (2011)
- Analyse de l'impact sur la possibilité forestière d'une modalité envisagée du projet de Règlement sur l'aménagement durable des forêts, visant des seuils de conservation spécifiques dans les territoires fauniques structurés (2011)
- Impact de la SADF sur la possibilité forestière 024-52, 084-51 et 061-52 (2010-2011)
- Projet-pilote 061-52 (2010)
- Comité modélisation (2010-2011)
- Impact du RADF sur la possibilité forestière 024-52, 031-53, 061-52, 084-51, 097-51 et 112-51 (2010)
- Évaluation de l'impact du projet RADF sur la possibilité forestière (2009)
- Répartition spatiale avec Woodstock UAF 097-51, 024-52 et UG 26 (2009)
- Analyse d'impact de modalités spécifiques à l'aménagement de l'habitat du caribou forestier sur les possibilités forestières - UAF 024-52 (2009)
- Analyse d'impact de modalités spécifiques à l'aménagement de l'habitat du caribou forestier sur les possibilités forestières - UAF 097-51 (2009)
- Modèle Woodstock-Stanley – Plan caribou UAF 024-52 (2009)

- Modèle Woodstock-Stanley – Plan caribou UAF 097-51 (2008)
- Révision de l'architecture projet CPF (2008)
- Développement et support pour les modèles Woodstock-Stanley des 15 UAF de l'Entente Paix des Braves (2007-2008)
- Analyse des calculs de possibilité forestière de la région 09 (2007)
- Comité sur les aspects économiques dans le CPF (2007)
- Analyse de la méthode aire-volume avec rendement soutenu (2007)

COMITÉ SCIENTIFIQUE D'EXAMEN DU CALCUL DE LA POSSIBILITÉ FORESTIÈRE (MRNFP)

- Sensibilité des calculs de possibilité à la variabilité des données d'inventaire (2004)
- Analyse des impacts de la mise en application de la stratégie d'aménagement (2004)
- Analyse documentaire des intrants du calcul de possibilité forestière (2004)

COMPAGNIE ABITIBI-CONSOLIDATED DU CANADA INC.

- Calcul de possibilité forestière (Woodstock) des propriétés CAAC dans Charlevoix-Saguenay (2007)
- Calcul de possibilité de l'UAF 042-51 selon la stratégie Triade avec Woodstock (2006)
- Impact de l'aire de fréquentation du caribou sur la réduction de possibilité due à la coupe mosaïque (2006)
- Calcul de possibilité forestière (Woodstock) des terrains privés en Mauricie (2005)
- Analyse économique de la stratégie d'aménagement des terrains privés avec Woodstock (2005)
- Impact sur la possibilité forestière de la stratégie d'aménagement du caribou des bois dans l'aire commune 93-01 (2004)
- Calcul de possibilité avec stratégie Triade pour l'UAF 042-51 (2004)
- Impact du rendement des EPC sur la possibilité pour l'aire commune 33-30 (2003)
- Aide aux calculs de possibilité, aires communes 24-01, 23-20 et 42-03 (2000)
- Calcul de courbes de rendement, aire commune 26-04 (1999)
- Calcul de possibilité (modèle par taux) des aires communes 41-01, 43-02 et 43-03 (1999)

CONFÉRENCE RÉGIONALE DES ÉLUS DE LA MAURICIE

- Estimation de l'impact potentiel sur la possibilité forestière d'une stratégie Triade pour la région de la Mauricie (2008)

CONFÉRENCE RÉGIONALE DES ÉLUS DU BAS SAINT-LAURENT

- Évaluation des contraintes forestières à l'établissement d'aires protégées (2010)

CONSEIL DE L'INDUSTRIE FORESTIÈRE DU QUÉBEC (CIFQ)

- Analyse des résultats des calculs de possibilité du Forestier en chef (2006)
- Impact des nouvelles contraintes sur la possibilité SEPM dans les aires communes 31-07, 82-85, 93-01, 93-02, 12-20, 25-02 (2003)

DOMTAR INC.

- Possibilité forestière des terrains privés en Beauce et en Estrie (2011)

DONOHUE INC.

- Calcul de possibilité, aires communes 86-21, 87-20 et 84-20, Division Abitibi (1999)

FÉDÉRATION DES POURVOIRIES DU QUÉBEC INC.

- Formation Woodstock (2010)

FÉDÉRATION QUÉBÉCOISE POUR LE SAUMON ATLANTIQUE

- Développement de critères et stratégies permettant d'assurer la conservation de l'habitat du saumon dans un contexte de gestion intégrée forêt-faune (2010)

FORÊT D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE DU LAC DUPARQUET

- Possibilité forestière de la forêt d'enseignement et de recherche du lac Duparquet - Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue 2010-2015 (2011)

GÉRARD CRÊTE ET FILS

- Formation sur le calcul de possibilité avec SYLVA II (2003)

KRUGER INC.

- Analyse de la possibilité de portions de l'unité d'aménagement forestier 093-52 (2008)
- Analyse des calculs de possibilité UAF 93-52 (2006-2007)
- Calcul de possibilité avec nouvelles contraintes pour l'A.C. 93-20 (2005)
- Calcul de possibilité de l'aire commune 93-20 pour Scierie Manic (2001)
- Calcul de possibilité de l'aire commune 41-02, modèle par taux (2000)
- Aide au regroupement des strates de l'aire commune 41-02 (1999)

MATÉRIAUX BLANCHET INC.

- Calcul de possibilité avec contraintes spatiales, aires communes 86-23 et 86-22 (2001)

MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES ET DE LA FAUNE

- Région Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine : Répartition spatiale des interventions forestières : Analyse de contraintes (UAF 112-55) (2011)
- Répartition des volumes de la possibilité forestière par essences et produits (2010)
- Formation Woodstock-Stanley (2009)
- Banc d'essai d'optimisation économique UAF 097-51 et 042-51 (2009)
- Modèle Woodstock de l'UAF 023-51 pour le projet écosystémique RFL (2009)
- Banc d'essai et réflexions sur un calcul de possibilité forestière stratégique et tactique (2008)
- Analyse du module économique des stratégies d'aménagement du PGAF de l'UAF 035-51 (2005)
- Aide aux calculs de possibilité (2005)

ORDRE DES INGÉNIEURS FORESTIERS (OIFQ)

SECTION RÉGIONALE MAURICIE-CENTRE-DU-QUÉBEC

- Conférence présentée « Spatial Woodstock/St Stanley pour les nuls » (2008)

PAPIERS FRASER

- Calcul de possibilité, aire commune 64-02 (2000)

PRODUITS FORESTIERS ALLIANCE

- Évaluation du couvert forestier selon les stratégies d'aménagement de SYLVA des aires communes 11-04 et 12-20 (2001)
- Analyse des stratégies d'aménagement des PGAF des unités de gestion 11 et 12 (2001)
- Calcul de possibilité, aire commune 93-02 (1999)

PRODUITS FORESTIERS ARBEC S.E.N.C.

- Analyse des calculs de possibilité forestière UAF 094-51 et 094-52 (2009)
- Analyse de la possibilité de portions de l'unité d'aménagement forestier 093-52 (2008)

SCIERIE DION ET FILS INC.

- Possibilité forestière des terrains privés (2010)

SÉMINAIRE DE QUÉBEC

- Possibilité forestière Seigneurie de Beaupré - Municipalité de Saint-Urbain (2009)
- Actualisation du calcul de possibilité avec Woodstock (2009)
- Analyse économique de la stratégie d'aménagement avec Woodstock (2005)
- Impact sur la possibilité du plan d'aménagement du caribou de Charlevoix (2005)
- Calcul de possibilité forestière (2004 et 2001)

SGF

- Analyse du calcul de possibilité du territoire Lacroix Freehold (2006)

SOLIFOR

- Possibilité forestière du Bloc Monet (2011)
- Révision des calculs de possibilité forestière des propriétés (2010)
- Calcul de possibilité Bloc Monet (2010)

STADACONA S.E.C.

- Analyse du calcul de possibilité UAF 031-53 (2007)
- Calcul de possibilité de l'UAF 031-53 avec Woodstock (2007)
- Calcul de possibilité des terrains privés avec SYLVA II et Woodstock (2005)
- Calcul de possibilité du massif « White Birch Land », Maine (2004)
- Impact du rendement des EPC pour l'aire commune 31-07 (2002)
- Calcul de possibilité avec contraintes spatiales pour l'aire commune 31-07, coupe mosaïque (2001)

TEMBEC

- Formation sur le calcul de possibilité avec SYLVA II (2003)

UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN ABITIBI-TÉMISCAMINGUE

- Modèle Woodstock de la Forêt d'enseignement et de recherche du Lac Duparquet (2009)
- Formation Woodstock-Stanley (2009)

UNIVERSITÉ LAVAL

- Impact sur la possibilité forestière et le bilan de carbone d'une modification du territoire de la Forêt Montmorency (2011)
- Bilan de carbone (CO₂) des réservoirs forestiers et des produits du bois à la Forêt Montmorency de l'Université Laval (2009)
- Possibilité forestière Forêt Montmorency – Université Laval (2009)

Dans le domaine de l'aménagement forestier

ABITIBIBOWATER INC.

- Rédaction du Plan général d'aménagement forestier des terrains privés d'AbitibiBowater inc. situés dans Charlevoix et au Saguenay (2008)

ASSOCIATION FORESTIÈRE DE LA VALLÉE DU ST-MAURICE

- Présentation au colloque « La forêt, un partage équitable? » : Contraintes opérationnelles : contrôle justifié, bâton dans les roues ou outil de changement? (2007)

BOWATER PRODUITS FORESTIERS CANADA

- Rédaction du Plan général d'aménagement forestier de l'unité d'aménagement forestier 027-51 (2006-2007)

COGEFOR

- Rédaction du Plan général d'aménagement forestier de l'unité d'aménagement forestier 031-52 (2006-2007)

COMPAGNIE ABITIBI-CONSOLIDATED DU CANADA INC.

- Rédaction du Plan général d'aménagement forestier de l'unité d'aménagement forestier 033-51 (2006-2007)

GÉRARD CRÊTE ET FILS

- Rédaction du Plan général d'aménagement forestier de l'unité d'aménagement forestier 041-51 (2007)
- Assistance à la réalisation du PGAF UAF 041-51 (2004-2006)

LOUISIANA PACIFIC CANADA

- Assistance dans le suivi de réalisation des PGAF (2004)

MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES ET DE LA FAUNE

- Analyse des contraintes opérationnelles des unités d'aménagement de la Mauricie (2011)

SÉMINAIRE DE QUÉBEC

- Comité pour le plan d'aménagement forestier pour le territoire fréquenté par le caribou de Charlevoix (2005)
- Plan général d'aménagement forestier de la Seigneurie de Beaupré (2004)

SOLIFOR

- Plan général d'aménagement forestier 2010-2020 de la Seigneurie de Perthuis (2011)

STADACONA S.E.C.

- Plan général d'aménagement forestier de l'unité d'aménagement forestier 031-53 (2003-2007)
- Plan général d'aménagement forestier, aire commune 32-02 (1998)

WASWANAPI MISHTUK CORPORATION

- Rédaction du Plan général d'aménagement forestier de l'unité d'aménagement forestier 026-65 (2006-2007)

Dans le domaine des inventaires forestiers

AGENCE MAURICIENNE

- Regroupement des strates, forêt privée (2000)

BÉNÉFICIAIRES DES RÉGIONS 04 ET MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES

- Inventaire des strates de moins de 7 m (2002)

COMPAGNIE ABITIBI-CONSOLIDATED DU CANADA INC.

- Supervision de l'inventaire du bloc Mars Ha!Ha! (2006)
- Compilation d'inventaire des terrains privés, St-Maurice (2005)
- Analyse des compilations d'inventaire et assignation pour les UAF du Saguenay et du Lac St-Jean (2003)

COOPÉRATIVE FORESTIÈRE LATERRIÈRE

- Chargement PLANFOR-OUTIPLAN, aire commune 95-02 (1999)

KRUGER INC.

- Compilation des données d'inventaire, unité de gestion 93, unités de sondage 1, 4 et 5 pour Scierie Manic (2002)

SÉMINAIRE DE QUÉBEC

- Inventaire de régénération (2005 et 2004)
- Supervision de la compilation d'inventaire de la Seigneurie (2004)
- Planification de l'inventaire forestier (2003)

SOLIFOR

- Analyse de la photo-interprétation Bloc Nicolas Riou (2010)

STADACONA S.E.C.

- Inventaire de suivi 4 ans (2005, 2004, 2002 et 2001)
- Inventaire PAIF 2006-2007 (2005)
- Inventaire PAIF 2005-2006 (2004)
- Inventaire avant EPC (2003 et 2002)
- Compilation d'inventaire du PAIF 2003-2004 (2003)
- Inventaire de suivi 10 ans (2002 et 2001)
- Inventaire de rendement de plantations et éclaircies précommerciales (2001)
- Inventaire EPC, régression dhs-hauteur (2000)
- Inventaire strates du groupe de calcul SEPM-BOP (2000)

Dans le domaine de la planification des interventions forestières

DAISHOWA INC.

- Plan quinquennal, aire commune 32-02 (1999)
- Comité technique « Plan spécial Lac des Neiges » (1999)

SÉMINAIRE DE QUÉBEC

- Aide au PQAF 2010-2015 (2009)
- Analyse du PQAF (2005)
- Planification annuelle (1998)

Autres sujets

ASSOCIATION FORESTIÈRE DE LA VALLÉE DU ST-MAURICE

- Présentation conjointe (FPQ) au colloque « La forêt, tout l'avenir devant » : Aménagement des territoires fauniques structurés et création de richesse collective : Une corrélation d'avenir (2011)

BUREAU DU FORESTIER EN CHEF

- Intégration des variables économiques dans Horizon CPF (2010)

FÉDÉRATION QUÉBÉCOISE POUR LE SAUMON ATLANTIQUE

- Participation au développement de critères et stratégies permettant d'assurer la conservation de l'habitat du saumon dans un contexte de gestion intégrée forêt-faune (2010)

MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES, DE LA FAUNE ET DES PARCS

- Historique de la localisation des habitations du Refuge faunique Grande-Île (1999)
- Développement du logiciel « Calcul des IQH-cerf » (1999)
- Développement du logiciel « Écosystème » (1999)
- Modification des logiciels IQH, version Windows (1999)

NURUN

- Formation des analystes pour le projet Horizon du BFEC
 - Foresterie 101 (2008)
 - Diagnostic sylvicole (2008)

SÉMINAIRE DE QUÉBEC

- Analyse des propositions de modalités d'interventions des bassins versants des rivières Montmorency et Saint-Charles (2010)
- Évaluation des terrains dans les municipalités de St-Tite-des-Caps, Baie-St-Paul et Petite Rivière St-François (2006)
- Étude du potentiel du mélèze hybride (2006)
- Comité du plan d'aménagement conjoint du Caribou, Charlevoix (2003)
- Plan de gestion de l'original 2002-2005 de la Seigneurie de Beupré (2002)