

# CURRICULUM VITAE

**FRÉDÉRIK BLANCHETTE, ing.f.**

## ***FONCTION***

Ingénieur forestier  
**CONSULTANTS FORESTIERS DGR INC.**

## ***ÉTUDES***

2006  
**Université Laval**, Québec  
B.Sc.A. (Aménagement et environnement forestiers)

## ***ASSOCIATIONS***

- Ordre des ingénieurs forestiers du Québec (06-028)
- Consultant accrédité en traçabilité des produits du bois par le Q-WEB (Q-WEB/PTPB/CA-09-11/019)

## ***EXPÉRIENCE***

2020 à ce jour  
**Consultants forestiers DGR inc.**, Québec  
Ingénieur forestier conseil

2018-2020  
**Coopérative de gestion forestière des Appalaches**, Ste-Apolline  
Ingénieur forestier

2006-2018  
**Consultants forestiers DGR inc.**, Québec  
Ingénieur forestier conseil

Été 2005  
**Chaire industrielle de recherche en forêt boréale, Université Laval**,  
Québec  
Auxiliaire de recherche

Été 2004

**Gestion Forap inc.**, St-Jean-Port-Joli

Stagiaire pour le suivi de la forêt des Appalaches

Été 2003

**Laboratoire de dendrométrie, Université Laval**, Québec

Auxiliaire de recherche

#### **AUTRE FORMATION**

- Formation à l'interne sur les simulateurs de croissance forestière Artémis et Natura (2014)
- Formation sur FPInterface (2013)
- Formation sur la Chaîne de traçabilité FSC auprès de Rainforest Alliance/SmartWood Program (2009)
- Formation à l'interne sur le Modèle du bilan du carbone du secteur forestier canadien (MBC-SFC3) à l'échelle opérationnelle (2009)
- Formation à l'interne sur Woodstock-Stanley (2007)
- Formation à l'interne sur SYLVA II (2007)

#### **CHAMPS DE COMPÉTENCE**

- Calcul de possibilité forestière (Woodstock)
- Spatialisation du calcul de possibilité forestière (Stanley)
- Plan général d'aménagement forestier
- Inventaire dendrométrique et écologique
- Compilation des données forestières
- Géomatique forestière (ArcGis, GSF Outils, GSF Débit, GSF Sondage, GSF NAV, SMF Pro)

## **PROJETS RÉALISÉS**

### **Dans le domaine des calculs de possibilité forestière**

---

#### **ABITIBI BOWATER INC.**

- Évaluation de l'impact des feux de forêt de 2010 sur la possibilité forestière (Woodstock) du projet TRIADE de l'UAF 042-51 (2010)
- Calcul de la possibilité forestière (Woodstock) des Seigneuries du Lac-Métis et Nicolas-Riou (2008)
- Mise au point du modèle d'optimisation Woodstock – UAF 025-51 (2008)

#### **ASSOCIATION DES PRODUITS FORESTIERS DU CANADA**

- Évaluation de l'impact de scénarios d'aires protégées sur la possibilité forestière (Woodstock) des UA 022-51, 024-51, 025-51 et 027-51 (2013)

#### **BUREAU DU FORESTIER EN CHEF**

- Diffusion des résultats détaillés du calcul de possibilité forestière (Woodstock) à l'aide de l'utilitaire Remsoft Analyst for Excel dans le cadre du projet Chantier feuillu – UA 064-51 (2013-2014)
- Essai de diffusion des résultats détaillés du calcul de possibilité forestière (Woodstock) à l'aide de l'utilitaire Remsoft Analyst for Excel (2013)
- Scénarios de modélisation : Maximisation VAN (2011)
- Modélisation de scénarios de maximisation de la VAN (Woodstock) pour les UAF 031-51, 073-51 et 085-51 (2011)
- Bancs d'essai économique (Woodstock) pour les UAF 031-51, 073-51 et 085-51 (2011)
- Travaux pour l'intégration des modèles économiques dans HorizonCPF pour les calculs de possibilité forestière (Woodstock) applicables à la période 2013-2018 (2010-2011)

#### **COMPAGNIE ABITIBI-CONSOLIDATED DU CANADA INC.**

- Estimation de l'impact potentiel sur la possibilité forestière (Woodstock) d'une stratégie TRIADE pour la région de la Mauricie (2008)
- Calcul de possibilité forestière (Woodstock) de l'UAF 042-51 selon la stratégie Triade (2008)
- Calcul de possibilité forestière (Woodstock) des propriétés de CAAC dans Charlevoix-Saguenay (2007)

#### **CONFÉRENCE RÉGIONALE DES ÉLUS DE LA CAPITALE-NATIONALE**

- Analyse des calculs de possibilité forestière (Woodstock) des UAF 034-51, 034-53 et 035-51 (2013)

#### **CONFÉRENCE RÉGIONALE DES ÉLUS DE LA CÔTE-NORD**

- Formation Woodstock-Stanley (2013)
- Analyse des calculs de possibilité forestière (Woodstock) des UAF 093-51, 094-51, 094-52, 095-51 et 097-51 (2013)

#### **CONFÉRENCE RÉGIONALE DES ÉLUS DE LA MAURICIE**

- Impacts de modalités visant à préserver la qualité de l'habitat de l'orignal sur la possibilité forestière (Woodstock) des UAF 041-51, 042-51 et 043-52 (2013)

#### CONSEIL DE LA PREMIÈRE NATION DES INNUS ESSIPIT

- Calcul de possibilité forestière (Woodstock) du territoire des pourvoies Essipit (UA 097-51) (2020)
- Calcul de possibilité forestière (Woodstock) du territoire des pourvoies Essipit (UA 097-51) (2014-2017)

#### CONSEIL DES INNUS DE PESSAMIT

- Calcul de la possibilité forestière de l'Innu Assi Pessamit (2011)

#### CONSORTIUM EN FORESTERIE GASPÉSIE-LES-ÎLES

- Assistance pour la modélisation (Woodstock) de la gestion intégrée des ressources dans les UA 111-61, 112-62 et 112-63 (2013-2014)

#### CREE FIRST NATION OF WASWANIPi

- Mise à jour du calcul de la possibilité forestière (Woodstock) des terres de catégorie I de Waswanipi (2016)
- Calcul de la possibilité forestière (Woodstock) des terres de catégorie I de Waswanipi (2016)

#### DOMTAR INC.

- Révision du calcul de la possibilité forestière (Woodstock) des terrains privés en Beauce et en Estrie (2016)
- Calcul de la possibilité forestière (Woodstock) des terrains privés en Beauce et en Estrie (2010-2011)

#### FÉDÉRATION DES POURVOIES DU QUÉBEC INC.

- Évaluation de l'impact de la spatialisation (Woodstock) pour les UA 033-51, 043-51, 062-51, 074-51 et 081-52 (2013)
- Évaluation de l'impact de la spatialisation (Woodstock) pour l'UAF 024-52 (2011)
- Formation Woodstock-Stanley (2010)
- Évaluation des retombées économiques de la gestion forêt-faune en territoire de pourvoies (Woodstock) de l'UAF 097-51 (2009-2010)

#### FÉDÉRATION QUÉBÉCOISE POUR LE SAUMON ATLANTIQUE

- Développement de stratégies et de modalités de protection de l'habitat du saumon dans un contexte de gestion intégrée faune-forêt (publié par la FQSA) (2012)
- Développement de critères et stratégies permettant d'assurer la conservation de l'habitat du saumon dans un contexte de gestion intégrée forêt-faune (2010-2011)

#### GESTION FORESTIÈRE LACROIX

- Calcul de liquidation (Woodstock) du Bloc Lacroix (2013)
- Calcul de possibilité forestière (Woodstock) du Bloc Lacroix (2012)

#### GESTION FORESTIÈRE ST-LAURENCE

- Calcul de liquidation (Woodstock) des terrains privés de la Mauricie (blocs Sud et Nord) et du Bas-Saint-Maurice (2018)
- Calcul de possibilité forestière (Woodstock) des terrains privés du Bas-Saint-Maurice (2017)
- Calcul de possibilité forestière (Woodstock) des terrains privés en Mauricie (blocs Sud et Nord) (2016-2017)
- Analyse Stanley de la possibilité forestière des terrains privés en Mauricie (blocs Sud et Nord) (2014)
- Calcul de liquidation (Woodstock) des terrains privés en Mauricie (blocs Sud et Nord) (2013)

- Calcul de possibilité forestière (Woodstock) des terrains privés en Mauricie (blocs Sud et Nord) (2012)

#### GESTION MADELEINE

- Calcul de possibilité forestière (Woodstock) du bloc de la Rivière Madeleine (2020)
- Impacts des coupes partielles sur la possibilité forestière (Woodstock) du bloc de la Rivière Madeleine (2017)

#### GESTION SOLIFOR INC.

- Impact potentiel de la fusion de territoires sur la possibilité forestière (Woodstock) (2017-2018)
- Calcul de la possibilité forestière (Woodstock) des terrains privés de la Mauricie (2017)
- Mise à jour du calcul de la possibilité forestière (Woodstock) des terrains privés de la Mauricie (2016)
- Calcul de la possibilité forestière (Woodstock) des territoires de Mars Ha! Ha! et Cran Rouge (2016)
- Calcul de la possibilité forestière (Woodstock) de la Seigneurie de Perthuis (2015-2016)
- Calcul de la possibilité forestière (Woodstock) du massif de Lotbinière (2015)
- Mise à jour du calcul de la possibilité forestière (Woodstock) des terrains privés de la Mauricie (2014)
- Mise à jour du calcul de la possibilité forestière (Woodstock) de la Seigneurie de Perthuis (2014)
- Mise à jour du calcul de la possibilité forestière (Woodstock) de la Seigneurie de Perthuis (2012)
- Mise à jour du calcul de la possibilité forestière (Woodstock) des terrains privés de la Mauricie (2012)
- Calcul de la possibilité forestière du bloc Monet (2010-2011)
- Mise à jour du calcul de la possibilité forestière (Woodstock) des terrains privés de la Mauricie (2010)
- Mise à jour du calcul de la possibilité forestière (Woodstock) de la Seigneurie de Perthuis (2010)

#### LOUISIANA-PACIFIC CANADA LTD.

- Analyse des possibilités en peupliers (Woodstock) de la région 07 (2016-2017)

#### MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES ET DE LA FAUNE

- Formation Woodstock-Stanley (2013)
- Impact découlant des préoccupations des membres des TGIRT sur l'approvisionnement en matière ligneuse (Woodstock) provenant de l'UAF 111-61 (2011-2012)
- Analyse d'impact (Woodstock) pour les UAF 024-52 et 061-52 (2011)
- Répartition spatiale des interventions forestières (Woodstock) : analyse de contraintes (UAF 112-55) (2011)
- Intégration de données économiques dans les modèles Woodstock des UAF 024-52, 031-53, 061-52, 084-51, 097-51 et 111-52 (2009)
- Analyse économique et bilan de carbone de divers scénarios d'aménagement pour l'UAF 024-52 (2009)
- Production d'un modèle Woodstock pour l'UAF 023-51 (2009)
- Bancs d'essai sur l'optimisation économique du calcul de la possibilité forestière (Woodstock) du territoire du projet Triade en Mauricie (UAF 042-51) et de l'UAF 097-51 (2009)
- Banc d'essai et réflexions sur un calcul de possibilité forestière (Woodstock) stratégique et tactique dans le cadre de la réforme du régime forestier (Livre vert), groupe de travail «Gestion forestière» (2008)

#### RESSOURCES NATURELLES CANADA

- Stratégies de coupes partielles pour améliorer la possibilité forestière : étude de cas du Bloc Lacroix (2017-2018)
- Calcul de possibilité forestière (Woodstock) de la Garnison Valcartier (2015)

#### SCIERIE DION

- Mise à jour du calcul de la possibilité forestière (Woodstock) des terrains privés (2015)
- Calcul de la possibilité forestière (Woodstock) des terrains privés (2010)

#### SÉMINAIRE DE QUÉBEC

- Calcul de possibilité forestière (Woodstock) de la Seigneurie de Beaupré (2014-2015)
- Méthode d'actualisation du calcul de possibilité forestière - Seigneurie de Beaupré (2011)
- Mise à jour du plan quinquennal de récolte (Woodstock) (2009)

#### UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN ABITIBI-TÉMISCAMINGUE

- Calcul de possibilité forestière (Woodstock) de la Forêt d'enseignement et de recherche du Lac Duparquet (2008-2010)

#### UNIVERSITÉ LAVAL

- Calcul de la possibilité forestière (Woodstock) et du bilan de carbone dans la cadre du projet d'agrandissement du territoire de la Forêt Montmorency (2010)
- Calcul de possibilité forestière (Woodstock) de la Forêt Montmorency (2008-2010)

### **Dans le domaine de l'aménagement forestier**

---

#### COGEFOR

- Mise à jour du plan général d'aménagement forestier de UAF 031-52 (2008)

#### COMPAGNIE ABITIBI-CONSOLIDATED DU CANADA INC.

- Mise à jour du plan général d'aménagement forestier de l'UAF 033-51 (2008)
- Plan général d'aménagement forestier des propriétés de CAAC dans Charlevoix-Saguenay (2007)

#### FÉDÉRATION QUÉBÉCOISE POUR LE SAUMON DE L'ATLANTIQUE

- Impact de modalités particulières d'aménagement forestier sur la possibilité forestière et certaines variables économiques : Le cas des rivières à saumon (2012)

#### GÉRARD CRÊTE ET FILS

- Mise à jour du plan général d'aménagement forestier de l'UAF 041-51 (2008)

#### GESTION FORESTIÈRE LACROIX

- Plan général d'aménagement forestier 2013-2018 du Bloc Lacroix (2012)

#### GESTION FORESTIÈRE ST-MAURICE

- Mise à jour du plan général d'aménagement forestier 2016-2026 des terrains privés en Mauricie (blocs Sud et Nord) (2017)

#### GESTION MADELEINE

- Plan général d'aménagement forestier Rivière-Madeleine 2021-2030 (2020)

#### GESTION SOLIFOR INC.

- Plan général d'aménagement forestier 2017-2027 des propriétés privées de Solifor-Mauricie (2017)
- Plan général d'aménagement forestier 2016-2026 des territoires Mars Ha! Ha! et Cran Rouge (2016)
- Plan général d'aménagement forestier 2016-2026 de la Seigneurie de Perthuis (2016)
- Plan général d'aménagement forestier 2016-2026 du massif de Lotbinière (2015-2016)
- Mise à jour du plan général d'aménagement forestier 2010-2020 de la Seigneurie de Perthuis (2014)
- Mise à jour du plan général d'aménagement forestier 2010-2020 de la Seigneurie de Perthuis (2012)
- Plan général d'aménagement forestier 2010-2020 de la Seigneurie du Lac-Métis (2012)
- Plan général d'aménagement forestier 2010-2020 de la Seigneurie de Nicolas-Riou (2012)
- Plan général d'aménagement forestier 2010-2020 des propriétés privées de Solifor-Mauricie (2012)
- Plan général d'aménagement forestier 2010-2020 de la Seigneurie de Perthuis (2011)

#### MANDATAIRES DE GESTION DE LA RÉGION 08

- Plans généraux d'aménagement forestier des UAF 081-52, 082-51, 083-51, 084-51, 084-62, 085-51, 085-62, 086-51, 086-52, 086-63, 086-64, 086-65, 086-66, 087-51, 087-62, 087-63 et 087-64 (2006-2007)

#### KRUGER INC.

- Mise à jour du plan général d'aménagement forestier de l'UAF 043-51 (2008)
- Rapport de suivi du Manuel d'aménagement forestier (MAF) saison 2006-2007 de l'aire commune 86-24 (2007)

#### RESSOURCES NATURELLES CANADA

- Plan général d'aménagement forestier 2013-2028 de la Garnison Valcartier (2013)

#### SÉMINAIRE DE QUÉBEC

- Plan général d'aménagement forestier 2015-2025 de la Seigneurie de Beaupré (2014-2015)

#### STADACONA S.E.C.

- Mise à jour du plan général d'aménagement forestier de l'UAF 031-53 (2008)

#### WASWANAPI MISHTUK CORPORATION

- Mise à jour du plan général d'aménagement forestier de l'UAF 026-65 (2008)

### **Dans le domaine de la certification FSC**

---

#### BOISACO INC.

- Révision du portrait actuel de la forêt – UA 097-51 (2017)
- Révision des Grands habitats forestiers essentiels (GHFE) et Massifs forestiers contigus - UA 097-51 (2016)
- Analyse et support pour des critères du principe 6 - UAF 097-51 (2012-2013)

#### GESTION FORESTIÈRE LACROIX

- Analyse et support pour des critères du principe 6 - Bloc Lacroix (2012)

#### GESTION FORESTIÈRE ST-MAURICE

- Analyse et support pour des critères du principe 6 - Terrains privés en Mauricie (blocs Sud et Nord) (2017)
- Analyse et support pour des critères du principe 6 - Terrains privés en Mauricie (blocs Sud et Nord) (2012-2013)

#### GESTION SOLIFOR INC.

- Analyse et support pour des critères du principe 6 - Seigneurie de Perthuis (2012)

#### KRUGER INC.

- Analyse et support pour des critères du principe 6 - UAF 041-51 et 043-51 (2012)

#### PRODUITS FORESTIERS RÉSOLU

- Analyse et support pour des critères du principe 6 - UAF 042-51 et 043-52 (2012)
- Analyse en lien avec la certification FSC - UAF 093-51 (2011-2012)

#### RÉBEC INC.

- Analyse et support pour la mise à jour des Forêts de haute valeur pour la conservation (FHVC) - UA 094-51 et 094-52 (2015)
- Analyse et support pour des critères du principe 6 - UAF 024-52, 094-51 et 094-52 (2012-2013)

#### RESSOURCES NATURELLES CANADA

- Gestion du réseau routier de la Garnison Valcartier (2013)

#### SÉMINAIRE DE QUÉBEC

- Analyse et support pour des critères du principe 6 - Seigneurie de Beaupré (2012)
- Analyse de carences en aires protégées - Seigneurie de Beaupré (2011)

#### UNIVERSITÉ LAVAL

- Analyse et support pour des critères du principe 6 - Forêt Montmorency (2012)

### **Dans le domaine des inventaires forestiers**

---

#### ABITIBI-BOWATER INC.

- Inventaire des Seigneuries du Lac-Métis et Nicolas-Riou ainsi que la compilation des données d'inventaire (2008)

#### COMPAGNIE ABITIBI-CONSOLIDATED DU CANADA INC.

- Inventaire des forêts privées de Charlevoix, bloc Mars Ha!Ha! (2006)
- Compilation de données d'inventaire en Abitibi (2006)

#### CREE FIRST NATION OF WASWANAPI

- Compilation de l'inventaire de régénération réalisé après coupe sur les terres de catégorie I de Waswanipi (2016)

DOMTAR INC.

- Analyse des placettes-échantillons permanentes établies sur les terrains privés en Beauce et en Estrie (2014)
- Compilation de données d'inventaire en Abitibi (2006)

GESTION SOLIFOR INC.

- Compilation de l'inventaire des plantations des terrains privés de la Mauricie (2017-2018)
- Compilation de l'inventaire des plantations de la Seigneurie de Perthuis (2017)

MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES ET DE LA FAUNE

- Inventaire décennal des placettes-échantillons temporaires du contrat 17006 (2017)
- Inventaire décennal des placettes-échantillons temporaires du contrat 15094 (2015)
- Inventaire décennal des placettes-échantillons permanentes du contrat 15198 (2015)
- Inventaire décennal des placettes-échantillons permanentes du contrat 14057 (2014)
- Inventaire décennal des placettes-échantillons permanentes du contrat 12026 (2012)
- Inventaire décennal des placettes-échantillons temporaires du contrat 11038 (2011)
- Inventaire décennal des placettes-échantillons temporaires du contrat 08016 (2008)
- Inventaire décennal des placettes-échantillons permanentes du contrat 08198 (2008)
- Inventaire décennal des placettes-échantillons temporaires du contrat 07003 (2007)
- Inventaire décennal des placettes-échantillons permanentes du contrat 07198 (2007)
- Inventaire décennal des placettes-échantillons temporaires du contrat 06039 (2006)

SÉMINAIRE DE QUÉBEC

- Compilation de l'inventaire de régénération réalisé après coupe (2011-2017)
- Analyse des placettes-échantillons permanentes établies sur la Seigneurie de Beaupré (2017)
- Analyse des placettes-échantillons permanentes établies sur la Seigneurie de Beaupré (2014)
- Inventaire d'aménagement forestier (2013-2014)

## Dans le domaine de la géomatique

---

ABITIBI BOWATER INC.

- Numérisation des parterres de coupe sur le territoire du Séminaire de Québec dans le cadre du RAIF 2007-2008 (2008)

KRUGER INC.

- Mise à jour de la cartographie des coupes et des travaux sylvicoles du CAAF de Scierie Gallichan inc. (2006)

MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES ET DE LA FAUNE

- Analyse des contraintes opérationnelles des unités d'aménagement de la Mauricie (2011)
- Contrat d'ortho-photos 08045 (2008)
- Contrat d'ortho-photos 07078 (2008)

## Autres sujets

---

### CERFO

- Rédaction de fiches techniques sur les peupliers deltoïde, faux-tremble, baumier et à grandes dents (2008)

### CREE FIRST NATION OF WASWANIP

- Séquestration de carbone dans le réservoir forestier des terres de catégorie I de Waswanipi selon un scénario d'aires de conservation (2016)

### GÉNIVAR INC.

- Rédaction du portrait forestier de la Baie-James (2009-2010)

### GESTION SOLIFOR INC.

- Évaluation du carbone séquestré dans les plantations des terrains privés de la Mauricie (2018)
- Évaluation du carbone séquestré dans les plantations de la Seigneurie de Perthuis (2017)
- Évaluation du carbone séquestré dans le réservoir forestier du Bloc Monet selon un scénario d'aire de conservation (2016)

### MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES ET DE LA FAUNE

- Compilation de données économiques dans le but de les intégrer aux modèles Woodstock pour les calculs de possibilité forestière 2013-2018 (2010)

### SÉMINAIRE DE QUÉBEC

- Séquestration de carbone dans le réservoir forestier pour deux secteurs candidats à des réserves naturelles (aires protégées) sur la Seigneurie de Beaupré (2015)
- Résumé des règlements municipaux qui régissent la coupe forestière (2008)
- Caractérisation de dépôts de surface susceptibles d'être exploités pour la construction de chemins (gravières) (2007)

### STADACONA S.E.C.

- Relevé terrain de secteurs humides nécessitant la réalisation de drainage forestier (2007)

### UNIVERSITÉ LAVAL

- Calcul du bilan de carbone (MBC-SFC3) de la Forêt Montmorency (2008-2009)