

# CURRICULUM VITAE

**JACQUES L. LALIBERTÉ, ing.f.**

## ***FONCTION***

Ingénieur forestier  
**CONSULTANTS FORESTIERS DGR INC.**

## ***ÉTUDES***

*1979*  
**Université Laval, Québec**  
B.Sc.A. (Génie forestier)

## ***ASSOCIATIONS***

- Ordre des ingénieurs forestiers du Québec
- Association forestière québécoise
- Fondation de la faune
- Société de la gélinotte huppée inc.

## ***EXPÉRIENCE***

*1979 à ce jour*  
**Darveau, Grenier, Lussier & ass. (1979-1984)**

**Darveau, Grenier, Routhier & ass. (1984-1987)**

**Consultants forestiers DGR inc. (1987 ...)**  
Ingénieur forestier conseil

*Depuis 1999*  
**Séminaire de Québec**  
Régisseur forestier

*1981*  
**Hydro-Québec**  
Ingénieur forestier conseil affecté pour dix mois à la Division  
« Projet de centrale »

*Été 1978*  
**Les Constructeurs K.B.R., Baie-James**  
Affecté au tracé des chemins et à la localisation d'aires de  
déboisement au chantier EOL

## **CHAMPS DE COMPÉTENCE**

### **Inventaire forestier**

- Inventaires forestiers de reconnaissance, de préinvestissement d'aménagement (écoforestier) et d'évaluation.
- Depuis 1979, ingénieur forestier chargé du projet pour la firme et responsable de la prise de données d'au-delà de 50 projets d'inventaire totalisant environ 6 500 jours/équipe sur forêt privée et publique. Également, participation soutenue du traitement de ces données lors des compilations et de l'analyse des résultats.

### **Cartographie forestière**

- Supervision et participation à la production, depuis seize ans, de tous les travaux de cartographie forestière confiés à la firme par le secteur privé et public, superficie cartographiée totalisant au-delà de 150 000 km<sup>2</sup>. Ces travaux ont été réalisés dans toutes les régions du Québec et aussi à l'extérieur de la province, soit au Nouveau-Brunswick, en Ontario et dans le Maine.
- Établissement de normes de cartographie numérique et suivi des mandats réalisés par la firme. Superficie numérisée totalisant plus de 15 500 km<sup>2</sup> pour le compte de l'industrie forestière (Daishowa, QUNO, Scierie des Outardes et Domtar), le ministère des Ressources naturelles et le ministère de l'Environnement et de la Faune.

### **Aménagement forestier**

- Calcul de possibilité annuelle de récolte, planification des interventions de coupe en regard des plans d'aménagement (général, quinquennal et annuel) : suivi de la récolte et de la régénération naturelle, planification du reboisement et des interventions sylvicoles : dégagement de la régénération, éclaircies précommerciale et commerciale, coupe de régénération, reboisement, coupe sélective, etc.

### **Étude écologique et environnementale**

- Inventaire écologique : définition des régions et districts, chronoséquences, associations forestières, géomorphologie-pédologie et potentiel des sols.
- Conservation et aménagement faunique.
- Remise en valeur d'aires dégradées et protection des sols.
- Participation à plusieurs études concernant l'intégration de l'aménagement des ressources forestières et fauniques.

### **Évaluation forestière**

- Évaluation de terrains et massifs boisés à des fins de transactions commerciales, de taxation et de réclamation pour dommages ou expropriation.

### **LISTE DE QUELQUES PROJETS RÉALISÉS**

#### **Séminaire de Québec**

- Obtention de la certification environnementale Forest Stewardship Council (FSC) selon la norme établie pour la forêt boréale eu égard aux activités d'aménagement forestier (planification, récolte, transport et sylviculture). Le territoire couvert : 159 124 ha de forêt privée, 4 février 2013 (Certificat CERT-0068524).
- Développement et mise en ligne d'une section d'information sur la certification environnementale FSC à l'intention de ses différents intervenants (employés, clients, utilisateurs et fournisseurs) dans le site Internet de la Seigneurie de Beauré.
- Élaboration d'une politique de gestion des plaintes et de règlement des différends avec ses intervenants et le public.
- Développement et mise en ligne d'une section d'information sur les parcs éoliens à l'intention de ses différents intervenants (employés, clients, utilisateurs et fournisseurs) dans le site Internet de la Seigneurie de Beauré.
- Chargé de projet pour le développement des Parcs éoliens de la Seigneurie de Beauré. D'une puissance contractée totalisant 366 MW, c'est le plus grand projet éolien en développement au Canada à ce jour. La première phase de 272 MW (parcs 2 et 3), qui sera mise en service à la fin de 2013, et la deuxième phase de 69 MW (parc 4), dont les opérations ont débuté à la fin de 2014, constituent les projets du consortium Boralex et Gaz Métro/Valener. Par ailleurs, le parc éolien de 25 MW de la Côte-de-Beauré réalisé par Boralex, en partenariat avec la MRC de la Côte-de-Beauré, a été mis en service en 2015.
- Gestion intégrée de l'ensemble des ressources du territoire de 1 600 km<sup>2</sup>. Au plus fort des opérations forestières, on compte environ 300 travailleurs sur le territoire de quinze différentes entreprises, œuvrant à la construction de chemins, à la coupe et au transport de bois. Les travaux sylvicoles génèrent du travail pour environ une quarantaine de travailleurs sur une période de six mois. Le

territoire est subdivisé en 201 clubs de chasse et pêche, comptant 1 350 membres.

- Gestion de droits d'accès au territoire accordés à : 2 clubs de ski de fond (15-20 km de piste), soit les Sentiers du Moulin et Le Refuge, à 2 clubs de motoneige (180 km) soit le Sapin d'Or et l'Arrière-Pays et à 2 organismes de sentiers pédestres, soit la Traversée de Charlevoix et les Sentiers des Caps. La Loppet du Mont Ste-Anne se voit accorder un droit de passage une fois l'an sur les terres du Séminaire. Gestion de l'entente avec la Fédération québécoise du canot et du kayak qui permet à leurs clubs membres d'accéder à la propriété afin de pouvoir descendre la rivière Ste-Anne du Nord (au nord de St-Ferréol) et également la rivière des Neiges (au nord de Ste-Brigitte-de-Laval). Gestion de l'entente avec le Groupe d'accès à la rivière Montmorency permet l'entrée sur la propriété du Séminaire par Ste-Brigitte-de-Laval afin de descendre la rivière Montmorency.
- Nouvelle étude sur la densité de l'original sur le territoire de la Seigneurie (printemps 2013).
- Cartographie et inventaire forestier d'un territoire de 1 600 km<sup>2</sup> (2002 et 2014).

### **Hydro-Québec**

- Études forestières pour le projet d'aménagement hydroélectrique de la rivière Romaine-2-3-4 (2004).
- Études forestières pour le projet de dérivation partielle de la rivière Manouane (2003 et 1999).
- Études forestières pour le projet d'aménagement hydroélectrique de la rivière Romaine-1 (2002).
- Études forestières pour le projet de dérivation partielle de la rivière Sault aux Cochons (2001).
- Études forestières pour le projet de dérivation partielle de la rivière Boucher (2000).
- Études forestières pour le projet Romaine Saint-Jean (1998).
- Études forestières pour le projet Lac Kénogami (1998).
- Études forestières pour le projet de dérivation partielle de la rivière Portneuf (1998).

- Portrait forestier du territoire touché par l'aménagement des rivières Boucher, du Sault aux Cochons, Manouane et Portneuf – description du milieu (1997).
- Projet de dérivation ou de centrale sur la rivière Toulnostouc (1997).
- Avis technique sur les coûts de récupération et de déblaiement des bois pour le projet de dérivation de la rivière Mégiscane (1996).
- Études forestières pour le projet hydroélectrique de Rapides-des-Cœurs (1996).
- Études forestières pour le projet Sainte-Marguerite (1995).
- Mise à jour de la problématique de la récupération des bois marchands affectés par le projet Haut Saint-Maurice (1992).
- Déboisement des réservoirs dans les bassins des rivières Carheil et aux Pékans (1991).
- Études forestières – Phase I pour le projet hydroélectrique du Haut Saint-Maurice (1990).
- Études forestières pour le territoire baigné par le réservoir SM-3 sur le bassin de la rivière Sainte-Marguerite (1989).

#### **Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs**

- Chargé de projet : Inventaire d'aménagement (travaux sylvicoles) des terrains forestiers des aires communes 34-01, 34-02 et 34-03 dans Portneuf (1994).
- Chargé de projet : Inventaire écoforestier à l'Île d'Anticosti (1989).

#### **Scierie des Outardes**

- Chargé de projet : Inventaire et cartographie écoforestiers (1990).