



L'intendant

No. 34, décembre 2014

Bulletin d'information et de réflexion sur notre environnement.

Population mondiale le 1^{er} janvier 2015 : **7,269,247,363**

Les tourbières du sud-ouest : future Réserve écologique André Bouchard

S'il y a un endroit au monde qui doit porter le nom d'une personnalité, c'est bien ce milieu humide des *Tourbières du sud-ouest* communément appelé «*Small et Large Teafield*». Pour les gens impliqués dans la conservation de la nature, lorsqu'on aborde le sujet de ces milieux humides, le nom d'André Bouchard surgit sur toutes les lèvres. André Bouchard était un écologiste réputé sur la scène internationale pour son excellence dans le domaine des sciences biologiques. Il appuyait les objectifs du Centre d'intendance écologique (CIEL) en étant régulièrement présent aux assemblées générales annuelles où ses interventions pertinentes nous permettaient d'admirer ses qualités de remarquable pédagogue. Il est décédé le 4 mars 2010, à l'âge de 64 ans.

Ses postes de professeur titulaire au Département des sciences biologiques de l'Université de Montréal et de chercheur à l'Institut de recherche en biologie végétale (IRBV), au Jardin botanique de Montréal, lui ont permis d'effectuer de nombreux travaux de recherche notamment au sud-ouest du Québec dans la région du Haut-Saint-Laurent qu'il affectionnait particulièrement. En dirigeant la formation de nombreux étudiants postulant la maîtrise et le doctorat, il a piloté une grande quantité d'articles publiés dans des revues scientifiques de prestige et a contribué à faire connaître la région du Haut-Saint-Laurent à la classe scientifique internationale. Ainsi, plusieurs de ses travaux ont porté sur les *Tourbières du sud-ouest*.

André a, en effet, publié de nombreux articles portant sur l'évolution historique et

le contenu botanique exceptionnel de ces tourbières. Il a de plus rédigé, en collaboration avec Martin Jean, le chapitre 19 du volume «*Écologie des tourbières du Québec-Labrador*» publié aux éditions «*Les Presses de l'Université Laval*» en 2001. Ce chapitre est intitulé : «*Historique d'un paysage de tourbière profondément transformé par l'homme*». On y apprend, entre autre, qu'en 1863, ces tourbières alors appelées «*Tea Field Swamp*» s'étendaient sur une superficie de plus de 5000 hectares (ha). L'empiètement anthropique du siècle suivant en a fait deux enclaves réduites à une superficie de 1600 ha par assèchement, brûlage et culture. Pourtant, ces tourbières sont le fruit d'une évolution de 10 000 ans et continuent de constituer un paysage exceptionnel dans le Haut-Saint-Laurent.

André Bouchard, à plusieurs reprises, a souligné l'importance d'assurer un jour la conservation d'une partie encore intègre des tourbières dans le secteur appelé «*Large Tea Field*». C'est d'ailleurs le sens qu'il donne à sa conclusion du chapitre 19 et je cite : «*Si on n'arrive pas à protéger le Large Teafield, il manquera aux générations futures un morceau irremplaçable de leur patrimoine écologique. Ce chapitre de livre ne pourra jamais remplacer ces archives vivantes*».

Dans le prochain numéro de *L'intendant* nous verrons où en est rendu le projet concret de conservation des *Tourbières du sud-ouest* et de l'attribution du nom d'André Bouchard à cette future Réserve écologique.



Nous déplorons le décès d'un de nos membres, monsieur **Gérald Pinsonneault**, décédé le 12 septembre 2014 à Sainte-Barbe. Gérald a été membre de CIEL depuis les tous débuts en 1996. Nous offrons toutes nos sympathies à son épouse Lucille et à la famille.



La démolition de la maison située sur la RN du secteur rang 4 a été réalisée au cours de l'été, tel que prévu. **Pierre Léger** a été le maître d'œuvre de ces travaux et presque tous les matériaux ont été récupérés pour réutilisation. Grand merci à Pierre pour ce travail gigantesque et bénévole.



Enfin, le dernier pont prévu sur le ruisseau Foran de la RN secteur Montée Quesnel a été réalisé cet automne grâce au travail de **Pierre Turcot, Jean-Luc Génier, Daniel Leblanc et Jean-Marie Latreille.**



Les matériaux ont été transportés «à dos d'hommes» en forêt sur une distance de près de 400 mètres. Grand merci à cette équipe de bénévoles et aussi à **Jean Roblain** pour le travail d'ingénierie du pont.

Ciel vous souhaite de passer de belles Fêtes en famille, détaché de l'agitation commerciale et publicitaire de cette période de l'année.

En coupant quelques portions de viande par semaine, chaque individu contribue à réduire l'effet de serre et à la préservation de l'environnement.