



**RAPPORT D'ACTIVITÉS
DU 1^{ER} AVRIL 2017 AU 31 MARS 2018**



Table des matières

1. Mot du président du conseil d'administration de Forêt Hereford.....	4
2. Mise en contexte	5
3. Gouvernance.....	7
4. Obligations relatives à la possession des propriétés de la Forêt communautaire Hereford.....	11
5. Développement de l'accessibilité	12
6. Innovation en aménagement forestier durable et en restauration forestière	14
7. Développement en recherche appliquée sur la forêt, la faune et la flore	17
8. Protection de la richesse écologique	18
9. Éducation et implication dans les communautés.....	20
10. À venir en 2018-2019.....	23
11. Revue de presse 2017-2018.....	24



Figure 1 : Membres du conseil d'administration et direction de Forêt Hereford inc. présents à l'assemblée annuelle du 20 juin 2017

1. Mot du président du conseil d'administration de Forêt Hereford



Comme vous le verrez dans cet exposé, vous pouvez être fiers de votre Forêt : la Forêt Communautaire Hereford. En effet, les résultats de l'année se terminant au 31 mars dernier sont positifs et de très bon augure pour les années à venir. Ces résultats ont été atteints en respectant intégralement la mission et la vision de Forêt Hereford qui sont encadrés par des obligations strictes comme organisme de charité dont les fins de bienfaisance sont clairement établies.

Rappelons que ces fins de bienfaisance incluent le développement de l'accessibilité à la forêt qui impliquera un projet de développement récréotouristique majeur, commençant en 2018, et dont les retombées financières profiteront totalement aux entreprises de la région.

Vous pouvez être fiers de votre Forêt, car malgré sa jeune existence (puisque créée en 2013), la Forêt communautaire Hereford est selon moi une réussite. Non seulement a-t-elle démontré une solidité financière chaque année depuis ses débuts, mais chaque nouveau projet qu'elle a entrepris avec ses partenaires est un succès, que ce soit :

- la nouvelle activité de ski de montagne,
- l'obtention de la certification forestière FSC[®],
- le Projet Forestier Pivot (tout premier projet groupé de crédits carbone certifiés VCS[®] au Canada),
- le projet d'identification de la population de cerfs,
- l'exercice de planification intégrée,
- son offre touristique récréative actuelle,
- ses projets de recherche avec les universités, les écoles et certains groupes de citoyens,
- ses initiatives uniques de techniques de restauration de la forêt,
- son engagement très visible dans le projet de ligne d'exportation hydroélectrique d'Hydro-Québec.

Le principal acteur de ces succès est le conseil d'administration de Forêt Hereford, dont les administrateurs (élus locaux, citoyens, usagers et acteurs régionaux) sont passionnés et sincèrement dévoués à la mission même de cet organisme de charité.

Je tiens à remercier tous les membres de la Forêt communautaire Hereford de leur appui.

Francois R. Bouchy-Picon

2. Mise en contexte

La protection de la Forêt communautaire Hereford s'inscrit dans un cadre plus vaste où le maintien de la connectivité forestière au sein de l'aire naturelle des Montagnes Blanches constitue un objectif de conservation de premier rang.

espèces menacées, vulnérables ou susceptibles d'être ainsi désignées au Québec. De plus, la Forêt communautaire Hereford est localisée à la limite de trois bassins versants. Les nombreux ruisseaux et milieux humides présents sont des écosystèmes indispensables au maintien de la qualité et de la quantité d'eau dans ces bassins versants situés en partie sur le fonds servant de la propriété, en plus de représenter des habitats indispensables à de nombreuses espèces.

La Forêt communautaire Hereford est issue du plus grand don foncier de l'histoire du Québec, dans le respect des volontés de M. Neil Tillotson, le donateur.

Il existe trois tenures différentes dans la Forêt communautaire Hereford :

- Le fonds dominant de la servitude de conservation forestière, reconnu comme la Réserve naturelle Neil et Louise Tillotston, propriété de Conservation de la Nature Canada (environ 250 ha);
 - Le fonds servant de la servitude de conservation forestière, propriété de Forêt Hereford inc. (environ 5 000 ha), dont les conditions de mise en valeur et de protection sont dictées dans l'acte de servitude;
 - Les propriétés excédentaires, pouvant être destinées à différentes formes de mise en valeur, en fonction de différentes conditions et des lois et règlements les régissant (environ 350 ha), détenues par Forêt Hereford inc.

de la Forêt communautaire Hereford, de près de 7 793 ha. La protection de ce grand noyau forestier, entouré par un réseau de routes et chemins publics, est essentielle pour assurer le maintien d'un corridor naturel assurant la continuité entre les grands massifs forestiers situés de part et d'autre de la frontière canado-étatsunienne. Ce noyau forestier possède une riche diversité faunique et floristique, dont plusieurs espèces sont en situation précaire apparaissant sur la liste des



Figure 2 : Mémorial en l'honneur de M. Neil Tillotson, au sommet du Mont Hereford. (Crédit : Alain Lampron)

La **vocation du territoire** de la Forêt communautaire Hereford est définie comme suit:

Le territoire de la Forêt communautaire Hereford est voué à la conservation des espèces et des écosystèmes, à la protection de la vocation forestière et à la restauration de sa forêt, à la protection des paysages remarquables, à la recherche et à l'éducation forestières et environnementales et à la pratique d'activités récréatives extensives.

La **mission de Forêt Hereford** est de :

Détenir et de gérer le territoire de la Forêt communautaire Hereford en fonction des principes des forêts communautaires : soit une forêt contrôlée par la communauté, qui lui assure accès au territoire et à ses opportunités, tout en favorisant les retombées locales, qui est aménagée et utilisée pour des fins et des usages multiples, et qui est régie selon les principes du développement durable. Forêt Hereford inc. intervient donc de manière à améliorer le capital écologique et naturel de son territoire, afin que celui-ci soit un laboratoire autofinancé de gestion intégrée des ressources naturelles au bénéfice des communautés d'East Hereford et de Saint-Herménégilde, tout en favorisant le rayonnement et les retombées du projet au plan régional.

La montagne est au service de la communauté et la communauté est au service de la montagne.

En plus de sa mission, des principes de son modèle et de la vocation du territoire, la gestion courante de Forêt Hereford inc. est également dictée par les **fins de bienfaisance** de l'organisme, dont le statut a été longuement réfléchi. Ces fins de gouvernance impliquent et obligent à:

- Acquérir et détenir le mont Hereford afin de conserver l'équilibre écologique et floristique de la forêt et d'assurer la conservation perpétuelle de sa biodiversité;
- Mettre en valeur la richesse écologique du territoire de la Forêt communautaire par le biais de panneaux d'interprétation afin d'initier le public aux principes et méthodes de base pour la conservation et la restauration de la forêt;
- Régénérer les portions de territoires forestiers dégradés (...);
- Effectuer de la recherche fondamentale ou appliquée relativement à la forêt et à l'aménagement forestier durable et en disséminer les résultats;



Figure 3 : Grenouille verte photographiée en juin 2017 dans la Forêt Hereford.

- Maintenir et développer sur le site un réseau de sentiers, permettant au public de pratiquer des activités physiques telles que le vélo de montagne, la randonnée pédestre et l'ornithologie;
- Remettre des fonds à des organismes de bienfaisance enregistrés (...) qui effectuent de la recherche appliquée sur la forêt, la faune ou la flore.

Ces fins de bienfaisance sont très importantes et doivent teinter l'ensemble des activités courantes de Forêt Hereford inc.

3. Gouvernance

La gouvernance de Forêt Hereford repose sur un processus décisionnel composé de son conseil d'administration et de l'assemblée des membres. La gouvernance de l'organisme comprend également un processus consultatif émanant de la Table des Usagers et de la Table Forêt Conservation. L'année 2017-2018 aura marqué un tournant important au plan de la gouvernance, avec le départ de la vie politique du maire d'East Hereford et président fondateur de Forêt Hereford, M. Richard Belleville. Impliqué dans le dossier depuis 2009, il aura été à la tête de l'organisme durant ses premières années. Aux dires de M. Belleville, la création de la Forêt communautaire Hereford aura été parmi ses plus grandes réalisations en tant que premier magistrat de cette Municipalité.



Figure 4 : Allocution de Richard Belleville lors de l'assemblée annuelle 2017

Composition 2017-2018 du conseil d'administration :

Siège no. 1	Représentant de la Municipalité d'East Hereford	Richard Belleville, président (maire jusqu'en novembre 2017)
Siège no. 2	Représentante de la Municipalité d'East Hereford	Marie-Eve Breton (mairesse à partir de novembre 2017)
Siège no. 3	Représentant de la Municipalité de Saint-Herménégilde	Gérard Duteau, administrateur
Siège no. 4	Représentant nommé par le conseil d'administration	Sara Favreau-Perreault, secrétaire Pierre Goulet, vice-président à partir de janvier 2018

Siège no. 5	Représentant de la Table des usagers	André Desrosiers
Siège no. 6	Représentant de la Table des usagers	David Lauzon, président de la Table des Usagers
Siège no. 7	Représentant de la Table Forêt Conservation	Lise Beauséjour, présidente de la Table Forêt Conservation
Siège no. 8	Représentant des membres réguliers	Réal Beloin, administrateur
Siège no. 9	Représentant des membres réguliers	François Bouchy-Picon, vice-président, président à partir de janvier 2018

À ces neuf administrateurs s'ajoutent deux professionnels, Sylvie Harvey, trésorière, et Dany Senay, ingénieur forestier et directeur général. Forêt Hereford aura pu compter, en 2016 et en 2017, sur le support d'un garde forestier à temps partiel, Alain Lampron, qui a quitté ses fonctions en mars 2018. Un nouveau poste de technicien de territoire a été créé à l'hiver 2018 et une nouvelle employée se joindra à l'équipe durant la prochaine année. Cette personne, détenant une formation technique, ayant des compétences en géomatique et des connaissances en milieux naturels, supportera le directeur général dans la réalisation des multitudes projets de mise en valeur et dans la gestion foncière de cette grande propriété.

Forêt Hereford inc. peut également compter au quotidien sur la collaboration des employés de la MRC de Coaticook, dont plusieurs sont impliqués dans différents dossiers, et du personnel des municipalités d'East Hereford et de Saint-Herménégilde.

Entre le 1^{er} avril 2017 et le 31 mars 2018, le conseil d'administration a tenu neuf (9) rencontres.



Figure 5 : Visite de travaux de construction du chemin d'accès Georges Van Dyke en juillet 2017 avec les membres du conseil d'administration et des deux Tables consultatives de Forêt Hereford.

Composition 2017-2018 de la Table Forêt Conservation :

- Sylvain Lemay, *Association forestière du sud du Québec*
- Lise Beauséjour, *Agence de mise en valeur de la forêt privée de l'Estrie*, présidente de la Table Forêt Conservation et représentante de la Table au sein du conseil d'administration de Forêt Hereford
- Patrice Laliberté, *Conservation de la nature Canada*
- Patrice Bourgault, *Université de Sherbrooke*
- Marie-Claude Bernard, coordonnatrice de projet – ressources naturelles, *MRC de Coaticook*, représentante du *Comité consultatif de la forêt privée de la MRC de Coaticook*
- Catherine Frizzle, chargée de projet, *Conseil de gouvernance des bassins versants de la rivière St-François*

À noter qu'un représentant du conseiller forestier de Forêt Hereford (AFA des Sommets) peut assister aux rencontres des deux Tables, en fonction des besoins. Les membres de la Table Forêt Conservation se sont rencontrés deux (2) fois en 2017-2018, dont l'une des deux rencontres ayant été conjointe avec les membres de la Table des Usagers.

Composition 2017-2018 de la Table des Usagers :

- André Desrosiers, *Club de chasse et pêche Hereford Inc.*, représentant de la Table des usagers au conseil d'administration de *Forêt Hereford Inc.*
- David Lauzon, *Circuits Frontières*, président de la Table des Usagers et représentant de la Table au conseil d'administration de *Forêt Hereford Inc.*
- Tamara Hagmann, *Estrie à cheval*
- Dominic Arsenault, *Club de motoneige Étoile de l'Est*
- Jean Massé, *Sentier pédestre Neil Tillotson*
- M. Claude Marchand, résident de Saint-Herménégilde, *représentant citoyen*

Les membres de la Table des Usagers se sont rencontrés à trois (3) reprises en 2017-2018, en plus d'une rencontre spéciale concernant l'encadrement de la pratique de la motoneige dans la Forêt communautaire.

Tant les membres des deux Tables que du conseil d'administration ont été invités à une sortie terrain, en juillet 2017, afin de visiter des travaux de construction de nouveaux chemins forestiers (Figure 5).

Certains éléments sont à souligner concernant la gouvernance durant cette dernière année. Tout d'abord, M. Francois Bouchy-Picon a vu son implication au sein de Forêt Hereford honorée en avril 2017, lors de la Soirée reconnaissance du Centre d'action bénévole de la MRC de Coaticook (Figure 6). À noter que M. Bouchy-Picon est impliqué au conseil d'administration de Forêt Hereford depuis 2013. Il a d'ailleurs été élu président du conseil d'administration en janvier 2018, à la suite du départ de M. Belleville. M. Pierre Goulet, ancien directeur du Parc national du Mont-Mégantic siégeant au conseil d'administration depuis 2016, a été élu vice-président. Notons également l'arrivée d'une nouvelle administratrice en novembre 2017, en la personne de Mme Marie-Ève Breton, nouvelle mairesse de la Municipalité d'East Hereford.



Figure 6 : Francois Bouchy-Picon, nommé bénévole de l'année par la MRC de Coaticook, pour son implication au conseil d'administration de Forêt Hereford et au Comité de développement local des Trois Villages (soirée reconnaissance du Centre d'action bénévole de la MRC de Coaticook, avril 2017).

Sur le plan du membership, le nombre de membres a atteint 132 durant cette dernière année, avec l'ajout de sept nouveaux membres.

Finalement, c'est durant cette année que s'est achevé le projet « Développement d'un modèle de gouvernance des ressources du territoire inspiré du concept de forêt communautaire des États-Unis dans un exercice de planification intégrée ». Une deuxième rencontre du comité consultatif de ce projet a été organisée en mai 2017 pour compléter le zonage du territoire. De plus, les membres de Forêt Hereford ont été consultés durant l'été 2017 sur le contenu du plan d'action 2017-2022 de cette planification. Le résultat final fut adopté par le conseil d'administration de Forêt Hereford à la fin août 2017 et diffusé à l'automne 2017. L'ensemble de la documentation est maintenant disponible en ligne¹. Notons que ce projet a été réalisé grâce à l'apport financier du ministère de l'Économie, des Sciences et de l'Innovation du Québec, par le biais de son programme *Passeport Innovation*. Le projet a été réalisé par le Centre de transfert technologique en foresterie du Cégep de Ste-Foy (CERFO), avec la collaboration d'équipes de l'Université Laval, de l'Université du Québec en Outaouais et l'Université de Sherbrooke. Rappelons que la première phase, complétée l'année dernière, concernait les aspects propres à la gouvernance de l'organisme Forêt Hereford. Soulignons que ce projet a d'abord et avant tout été rendu possible par l'apport et l'implication de plusieurs intervenants et bénévoles ayant à cœur le futur de la Forêt communautaire!

¹ <http://foretherelford.org/fr/a-propos/planification-integree-2017-2022.php>

4. Obligations relatives à la possession des propriétés de la Forêt communautaire Hereford

Forêt Hereford doit assurer le suivi de dix (10) ententes avec différents usagers du territoire. De plus, l'organisme doit gérer l'équivalent de 151 lots qui composent les propriétés de la Forêt Hereford (lots que la réforme cadastrale aura permis de fusionner en partie). Le travail est donc important.

Voici les faits saillants de ces obligations de propriétaire en 2017-2018 :

- Entretien de 15 km de lignes de lots;
- Maintien de saines relations avec les voisins fonciers de la Forêt communautaire, notamment dans le contexte du respect mutuel des lignes de lots et de l'approvisionnement en eau;
- Installation des panneaux de noms officiels pour l'ensemble des chemins forestiers privés de la Forêt communautaire (Figure 7);
- Investissements de 52 000 \$ en entretien du réseau routier, dont des travaux majeurs au chemin Centennial, l'amélioration du chemin Eliza J. Tillotson (menant au site de naissance de M. Tillotson) et un entretien important au chemin de la Prairie;
- Construction de trois nouveaux tronçons de chemins d'accès, totalisant 3,3 km;
- Participation à la réforme cadastrale à Saint-Herménégilde, qui apportera de nombreux changements mineurs aux limites de la Forêt communautaire;
- Maintien des activités de surveillance de la Forêt communautaire (figure 8) avec les bénévoles, les membres du Club de chasse et pêche Hereford, les voisins fonciers, les agents de protection de la Faune et ceux de la Sûreté du Québec;



Figure 7 : Exemples de nouveaux panneaux de noms de chemins installés dans la Forêt communautaire à l'été 2017.



Figure 8 : Visite de suivi d'un secteur de la Forêt Hereford (juin 2017).

- Renouvellement du contrat social avec la Sûreté du Québec, qui permet de simplifier et d'optimiser le travail de surveillance du territoire par ce corps policier.

5. Développement de l'accessibilité

Forêt Hereford a parmi ses obligations de bienfaisance de mettre en valeur la richesse écologique du territoire, notamment avec l'implantation de panneaux d'interprétation, et de maintenir et développer l'accessibilité de la Forêt, grâce à un réseau de sentiers permettant au public de pratiquer différentes activités physiques.

Le lancement d'un vaste projet de développement touristique dans la Forêt communautaire a été l'élément marquant de la dernière année au niveau de l'accessibilité de son territoire. Dans sa phase I, ce projet comprend des développements récrétouristiques issus de la planification intégrée, qui ont été identités en concertation avec l'ensemble des parties prenantes de la Forêt communautaire. Il prévoit l'ajout, en 2018 et en 2019, de 10 km de sentiers pédestres (avec des boucles accessibles à tout type de randonneur), de 10 km de sentiers de vélo de montagne (notamment un sentier plus accessible aux familles), d'un nouveau stationnement pour la randonnée du côté de Saint-Herménégilde (dans le chemin Centennial) et de panneaux d'interprétation. Ce projet comprend également la construction d'un relais-refuge, au centre du réseau de sentiers récréatifs. Chaque nouveau sentier pédestre aura une thématique distincte et permettra l'accessibilité à des points de vue et des sites naturels uniques. Ce projet, totalisant des investissements de près de 600 000 \$, est possible grâce au financement de Forêt Hereford, des municipalités d'East Hereford et de Saint-Herménégilde, de Circuits Frontières, du Fonds de développement de la MRC de Coaticook, du Fonds d'appui au rayonnement des régions du ministère des Affaires municipales et de l'Occupation du territoire et du Fonds de 100 M \$ du Mouvement Desjardins. Les démarches de financement seront complétées au cours de la prochaine année.

Voici les autres faits saillants de ce volet en 2017-2018 :

- Entretien du sentier pédestre sous la coordination de Forêt Hereford, avec la précieuse collaboration des municipalités d'East Hereford et de Saint-Herménégilde. Soulignons que l'ensemble de ce travail d'entretien est rendu possible grâce à l'implication bénévole de Jean Massé, Chantal Quirion, Claude Marchand, Jean-Claude Bégin, Pierre Goulet et de Terry Lay.
- Le ski de montagne, géré par Circuits Frontières, a connu une bonne saison avec la quantité de neige reçue à l'hiver 2018.



Photo: Chantal Quirion

Figure 9 : Sentier pédestre dans la Forêt communautaire durant l'hiver 2018.

- Le territoire de la Forêt communautaire Hereford a été l'hôte du Championnat de vélo de montagne, pour une deuxième année consécutive. Ce championnat a eu lieu dans le cadre du FestiVAllezY Jean D'Avignon, organisé par Circuits Frontières du 14 au 16 juillet 2017. Ils étaient des centaines de participants à occuper le village d'East Hereford durant cette fin de semaine.
- Circuits Frontières a procédé au remplacement de plusieurs ponts en bois dans les sentiers de vélo et terminera ce travail à l'été 2018.
- Les revenus d'entrée (ski et vélo de montagne) de Circuits Frontières ont été relativement stables en 2017-2018 en comparaison avec la saison précédente.
- L'organisme Estrie à Cheval a organisé une balade à cheval en 2017 dans le secteur d'East Hereford. La presque totalité de ses sentiers est située dans la Forêt communautaire.
- Près de 100 personnes pratiquent la chasse sportive chaque année dans la Forêt communautaire, encadrée par le Club de chasse et pêche Hereford. Les prélèvements de 2017 suivent la tendance des années précédentes, soit 5 ours, 7 originaux et 17 cerfs.
- Afin de diversifier l'offre d'activités sportives proposée à ses membres, le Club de chasse et pêche Hereford a procédé à un ensemencement de 300 ombrès de fontaine dans la Forêt communautaire (Figure 10). Forêt Hereford a assumé les coûts de cet investissement.
- Le Club des Mycologues de l'Estrie a organisé, en août 2017, une visite mycologique dans le secteur du chemin de la Slouce de la Forêt communautaire Hereford (Saint-Herménégilde). Plusieurs dizaines de personnes y ont participé.
- Suite à différentes approches discutées au sein de la Table des Usagers, l'encadrement et la surveillance de l'activité VTT, permise dans les chemins forestiers seulement et sous la supervision du Club de chasse, ont été améliorés. Plusieurs organismes et bénévoles ont mis l'épaule à la roue.
- Le Club de motoneige Étoiles de l'Est et Autoneige de Cookshire ont entretenu environ 35 km de sentiers de motoneige dans le secteur de la Forêt communautaire durant



Figure 10 : Pêcheurs en herbe dans un secteur de la Forêt communautaire au printemps 2017.

l'hiver 2018. Un nouveau sentier a également été ajouté entre le chemin des Côtes (Saint-Herménégilde) et le chemin Owen (East Hereford).

Terminons en mentionnant que les activités récrétouristiques pratiquées dans la Forêt communautaire encouragent la pratique de l'activité physique et sont à la base de l'offre touristique des Trois Villages. En 2016-2017, l'industrie touristique a généré des retombées économiques directes de près de 50 M\$ dans l'ensemble du territoire de la MRC de Coaticook². Les infrastructures présentes à East Hereford et Saint-Herménégilde font partie de cette offre récrétouristique et ont vu une augmentation claire de leur achalandage en 2017-2018, notamment avec l'achalandage généré par Foresta Lumina au Parc de la Gorge de Coaticook.



Figure 11 : Enrichissement de tilleuls et chênes, protégés après la mise en terre en mai 2017.

6. Innovation en aménagement forestier durable et en restauration forestière

L'enrichissement, avec la mise en terre d'arbres aujourd'hui pratiquement disparus du paysage forestier, s'est poursuivi en 2017-2018 par Forêt Hereford et son conseiller forestier, Aménagement forestier et agricole (AFA) des Sommets inc.. Un total de 120 tilleuls, 120 chênes rouges et 120 pins blancs a été reboisé dans des trouées créées à cet effet en forêt (Figure 11). Ils s'ajoutent aux 400 autres feuillus plantés en 2016. De plus, afin d'assurer le plus de chances de survie, chaque feuillu noble a été protégé par un protecteur de 1,8 m de hauteur.



La marque de la gestion forestière responsable

² Source: <http://www.mrcdecoaticook.qc.ca/services/documents/Culture/retombees-economique-tourisme-coaticook.pdf>

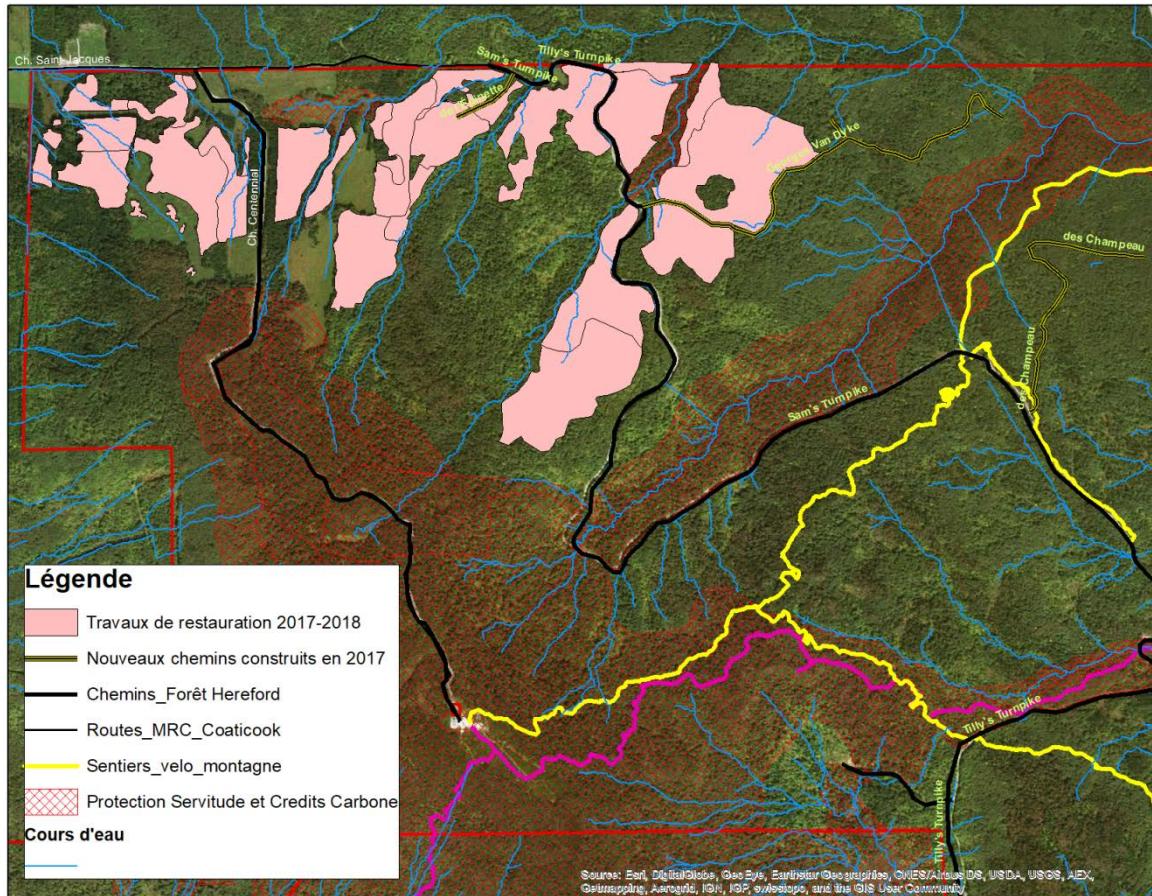


Figure 12 : Localisation des travaux de restauration forestière avec récolte de matière ligneuse en 2017-2018.

De tels travaux sont maintenant réalisés chaque année dans la Forêt communautaire Hereford afin de restaurer des essences d'arbres aujourd'hui raréfierées, dans le respect de nos fins de bienfaisance.

L'ensemencement de glands de chênes rouges et de noix de noyers cendrés s'est également poursuivi en 2017. Les bénévoles ont été très importants dans cette démarche que nous souhaitons répéter tous les ans.

En 2017-2018, des travaux de restauration forestière avec récolte de matière ligneuse ont couvert une superficie de 115 hectares (Figure 12). Deux éléments ont marqué ces travaux forestiers. Tout d'abord, des travaux ont été réalisés dans de vieilles plantations résineuses situées aux abords du chemin Centennial. Différentes approches y ont été testées, dont une coupe finale, une troisième éclaircie commerciale et un secteur témoin sans intervention. En vertu du nouveau zonage de la Forêt communautaire Hereford, ces superficies sont dédiées à la restauration forestière avec une approche particulière pour y augmenter la qualité du bois. Elles seront rapidement reboisées en 2018 et elles feront l'objet d'une attention particulière au cours des prochaines décennies afin d'y respecter les modalités prévues au zonage. Petite particularité : la production de bois de qualité dans

ces plantations ne s'y fera plus exclusivement avec des épinettes, mais aussi avec des chênes rouges, des chênes à gros fruits et des pins blancs. Des mesures particulières d'encadrement visuel et de protection de cours d'eau y ont également été développées et un panneau explicatif a été installé aux abords du chemin Centennial pour sensibiliser les visiteurs à la nature de ces travaux.

La préparation de terrain dans des coupes partielles est un autre élément marquant de cette année au plan de la restauration forestière. Forêt Hereford et AFA des Sommets ont testé plusieurs approches de préparation de terrain dans les dernières années afin de favoriser le retour de l'épinette rouge et du bouleau jaune. La technique développée en 2017 s'est finalement avérée la mieux adaptée aux besoins des espèces. Elle consiste en l'utilisation d'une débusqueuse dans les trouées prévues à cet effet, qui s'assure de brasser le sol minéral et l'humus. Le recours à cette méthode de restauration se fera donc de plus en plus dans les prochaines années. Rappelons que la matière ligneuse générée par les travaux de restauration est mise en marché de façon à contribuer financièrement à la réalisation de nos diverses fins de bienfaisance. L'ensemble des travaux de planification et d'opérations forestières est sous la supervision d'AFA des Sommets de Coaticook. Ce partenariat permet de maintenir la certification FSC de la Forêt communautaire Hereford. Il permet également à AFA des Sommets de participer à des expérimentations uniques, qui peuvent ensuite être proposées à d'autres propriétaires de boisés.



Figure 13 : Chemin des Champeau, construit en juillet 2017.

Ces travaux de restauration ont généré un volume de bois de 9366 m³ (Tableau 1). Ce bois a principalement été destiné à des usines de la région, notamment à Coaticook, East Hereford, Saint-Malo, East Angus et Windsor. Ces travaux d'aménagement forestier durable ont généré des retombées directes de plus de 802 000 \$ dans la région. On estime également qu'ils ont contribué à la création et au maintien de 15 emplois directs, en forêt et en usine. Trois tronçons de nouveaux chemins forestiers ont été aménagés pour permettre l'accès aux travaux de restauration forestière, de chasse sportive et de mise en valeur récrétouristique, totalisant ensemble environ 3,3 km (Figure 13).

Notons également que des modifications ont été apportées au calcul de possibilité forestière durant l'année, dans le respect du nouveau zonage. Ces changements intègrent notamment des secteurs de production de crédits carbone, demandant des changements

dans les pratiques de gestion forestière de Forêt Hereford, de façon à augmenter le stockage de carbone dans les écosystèmes.

Tableau 1: Volumes de bois générés dans les dernières années par les travaux de restauration forestière et d'aménagement forestier dans le territoire de la Forêt Hereford

	Volume (m ³)		
	Sapin-épinette	Bois feuillus	Total
Bois récolté en 2016-2017	6 018	2 254	8 272
Bois récolté en 2017-2018	4 397	4 969	9 366
Bois estimé en 2018-2019	1 262	8 559	9 821
TOTAL période 2016 à 2018	11 677	15 782	27 459
Possibilité forestière 2016 à 2018 (ajustée avec zonage à partir de 2018)	11 208	21 922	33 130
Différence	469	-6 140	-5 671

Le recours à l'utilisation des données LIDAR dans les différents travaux de planification s'est également accru en 2017-2018. Ces données laser aéroportées permettent d'avoir une très grande connaissance du terrain et une grande précision. Cette utilisation se fait maintenant dans toutes les sphères de planification de Forêt Hereford (foresterie, développement récrétouristique, patrimoine, agriculture, etc.).

7. Développement en recherche appliquée sur la forêt, la faune et la flore

L'une des fins de bienfaisance de Forêt Hereford concerne directement la recherche appliquée liée aux milieux naturels. Voici les réalisations de l'année 2017-2018 :

- Des équipes du Département de biologie de l'Université de Sherbrooke, sous la supervision de Patrice Bourgault (responsable des travaux pratiques), ont procédé à des inventaires de salamandres de ruisseaux (dont plusieurs espèces sont en situation précaire au Québec) dans certains sites de la Forêt communautaire Hereford. Des salamandres sombres du Nord (espèce à statut précaire) et des salamandres à deux lignes (espèce répandue) y ont été trouvées.
- Le Projet Forestier Pivot, projet de crédits carbone unique au Canada, développé par ECOTIERRA et Forêt Hereford en collaboration avec l'Université Laval, a connu beaucoup de développement durant la dernière année. Quelques conférences ont été données durant l'année pour faire connaître le projet au Québec (notamment à l'Université Laval). Le gros du travail a porté sur la modification de la méthodologie qui est en processus de validation et la



- finalisation du Project Design Document (PDD), qui sera déposé lors de l'audit de validation du projet. Des inventaires terrain ont d'ailleurs été réalisés dans la Forêt communautaire Hereford en lien avec la préparation du PDD, en plus de visites terrain. Un projet, coordonné par ECOTIERRA et financé par le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs du Québec, a permis l'inclusion, dans Pivot, de près de 300 ha de boisés privés appartenant à des propriétaires forestiers. Cette approche unique de « projet groupé » est d'ailleurs l'une des raisons qui a justifié l'investissement de Forêt Hereford, car cela permettra aux petits propriétaires de pouvoir se joindre au projet Pivot et contribuer localement à la lutte globale contre les changements climatiques.
- Les étudiants-chercheurs associés au projet de planification intégrée ont pu se servir de leur expérience à la Forêt communautaire Hereford afin d'écrire un article scientifique concernant la gouvernance des ressources naturelles.

8. Protection de la richesse écologique

Plusieurs actions ont été portées par Forêt Hereford et ses partenaires en regard de la protection de la biodiversité dans la dernière année. En voici un survol :

- Forêt Hereford et Conservation de la Nature Canada (CNC) ont continué le suivi des modalités prévues dans la servitude de conservation forestière, conformément aux obligations de la Donation issue des volontés de M. Neil Tillotson. Une visite de deux jours de CNC a eu lieu en août 2017 et plusieurs milieux humides protégés par la servitude ont été visités conjointement lors de cette visite. CNC a également visité des travaux de construction de chemins et a pu constater les approches adoptées par Forêt Hereford pour minimiser les impacts dans le milieu naturel de ces infrastructures. Tel que précisé dans la section 6 du présent rapport, plusieurs précautions particulières et uniques à la Forêt communautaire Hereford sont développées afin de protéger la biodiversité et la restaurer par les travaux forestiers.
- Forêt Hereford a également soutenu le démarrage d'une initiative locale bien particulière. En effet, un groupe de d'ornithologues bénévoles, mené par Chantal Quirion et Jean Massé d'East Hereford, ont mis en place les *Miroiseurs de la Forêt Hereford*. Ce groupe est maintenant impliqué dans la sensibilisation concernant



Figure 14 : les Miroiseurs de la Forêt Hereford en action, à l'hiver 2018.

l'importance des oiseaux, notamment avec l'organisation d'ateliers dans les écoles de la région et l'installation de nichoirs en bois dans le secteur des Trois Villages. Près de 75 enfants ont été rejoints par leurs différents ateliers en 2017-2018 et 49 nichoirs ont été installés (Figure 14). Forêt Hereford est fière de soutenir financièrement et professionnellement les *Miroiseurs de la Forêt communautaire Hereford*.

- L'éradication de la renouée japonaise, espèce exotique envahissante, s'est poursuivie en 2017, notamment avec une nouvelle approche de grande toile agricole (Figure 15) et des arrachages fréquents. Les travaux de sensibilisation concernant cette espèce se sont également poursuivis auprès de la population locale.

- Le dossier le plus important en lien avec la protection de la richesse écologique a sans contredit été celui concernant le projet d'interconnexion Québec – New Hampshire d'Hydro-Québec. Forêt Hereford avait fait



Figure 15 : Essai de contrôle de la renouée japonaise en 2017, à l'intersection des chemins des Côtes et Houle (East Hereford).

connaitre, à la fin mars 2017, sa proposition de compromis souterrain dans ce projet. Ce compromis permettait à la fois d'éviter de transférer les nombreux problèmes d'un tel projet chez les voisins, de mieux respecter les nombreuses obligations issues tant de la Donation et de la servitude de conservation forestière, mais il visait également à rendre possible, et socialement acceptable, la réalisation de ce projet important pour Hydro-Québec. La MRC de Coaticook a fait connaître son appui à cette proposition au printemps 2017, tout comme les groupes associés à la coalition SOS Mont Hereford. Rappelons également que Conservation de la nature Canada, en tant que fiduciaire de la servitude de conservation forestière de la Forêt communautaire Hereford, est également impliquée dans ce dossier important. Un des appuis les plus importants à cette position est venu de la députation régionale, notamment MM Guy Hardy et Luc Fortin. Cet appui a été un tournant important dans le dossier et le gouvernement provincial et Hydro-Québec ont finalement annoncé leur acceptation de cette proposition à l'automne 2017. En janvier 2018, Hydro-Québec et son partenaire Eversource ont remporté l'appel d'offre du Massachusetts. Par contre, le Site Evaluation Committee du New Hampshire annonçait, quelques semaines plus tard, qu'il n'autorisait pas le projet dans son territoire. Ce dossier, qui a demandé énormément de temps à l'équipe de Forêt Hereford, est depuis sur la glace, mais pourrait refaire surface à la lueur de rebondissements politiques ou légaux, des deux côtés de la frontière.

- Dans le respect de ses obligations, Forêt Hereford a également fait une présentation au conseil des élus de la MRC de Coaticook en octobre 2017.

9. Éducation et implication dans les communautés

Forêt Hereford inc. se fait un devoir de **s'approvisionner localement**, lorsque cela est possible. Ainsi, plusieurs commerces et entrepreneurs de la région ont profité de ces retombées en 2017-2018. Le tout se chiffre à plusieurs milliers de dollars :

- Aménagement forestier et agricole des Sommets inc.
- Brunelle Électronique
- Daniel Parent, arpenteur-géomètre
- HM Lambert Excavation
- IGA Coaticook
- Home Hardware de Coaticook
- Langlais Sports
- Marie-Josée Tremblay, traiteur
- Papeterie Coaticook
- PC Experts
- Plusieurs entrepreneurs locaux de toute sorte (installation des barrières, excavation, etc.)
- Stations d'essence
- Transports R. et R. Marquis
- Variétés Delorme et Filles
- Taïga Communication
- Nicole Bouchard, traiteur

L'ensemble des activités de gestion et de possession de la Forêt communautaire a généré, en 2017-2018, près de **1 412 685 \$ en activités économiques directes connues** (Figure 16).

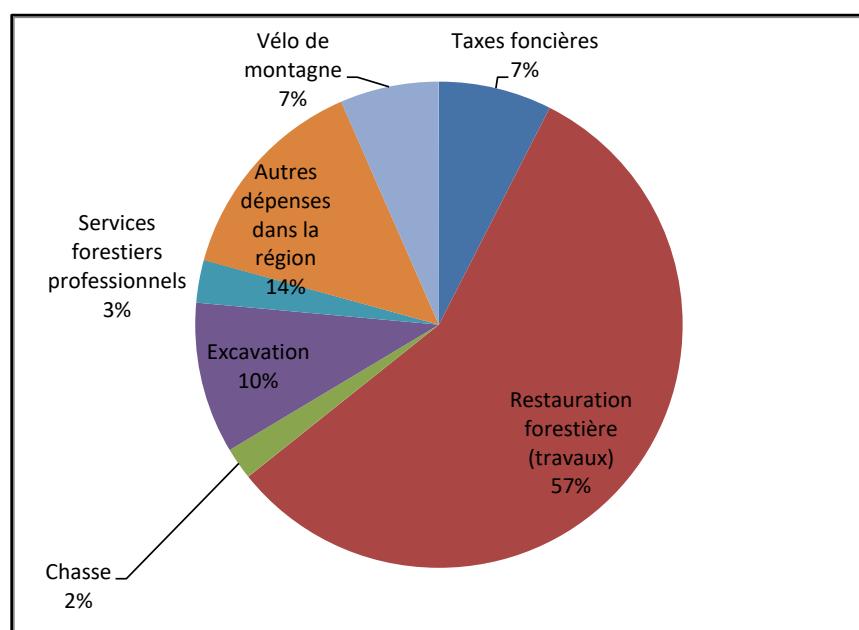


Figure 16 : Répartition par secteurs des retombées économiques directes connues de 2018 (1 412 685 \$)

Voici d'autres faits saillants concernant nos implications en éducation, concertation ou patrimoine dans nos communautés en 2017-2018 :

- Rédaction de nombreux articles dans les journaux locaux (Mégilien et Fouineur) et territoriaux (Crieur public) et blogues dans le Web.
- Suivis périodiques aux élus d'East Hereford et de Saint-Herménégilde.
- Organisation de la deuxième

Journée portes ouvertes dans la

Forêt communautaire Hereford, le 19 août 2017, en collaboration avec la Municipalité d'East Hereford, la Municipalité de Saint-Herménégilde et la Table de concertation culturelle de la MRC de Coaticook. Les citoyens étaient invités à l'inauguration du personnage de M. Neil Tillotson de la Voie des Pionniers en après-midi et à l'évènement la Tête dans les étoiles en soirée (finalement annulé en raison de la pluie).

- Organisation de plusieurs visites éducatives :

- Visite forestière des camps de jours des Trois Villages et de Coaticook à l'été 2017, en collaboration avec l'Association forestière du sud du Québec, pour laquelle les frais de transport ont été défrayés par Forêt Hereford
- Deux visites (avril et décembre 2017) de groupes d'élèves en foresterie du Centre de formation professionnelle Le Granit de Lac-Mégantic (Figure 17)
- Organisation, aux côtés d'AFA des Sommets, de la journée Portes ouvertes de l'Union des producteurs agricoles (UPA). Cette journée a eu lieu le dimanche



Figure 17 : Visite d'élèves du Centre de formation professionnelle le Granit (avril 2017).



Figure 18 : Portes ouvertes de l'UPA dans la Forêt communautaire Hereford, organisées par AFA des Sommets et Forêt Hereford (septembre 2017)

10 septembre et, malgré la température froide, près de 200 personnes ont participé à cette activité (Figure 18)

- Visite en juillet 2017 d'un représentant de la Forêt modèle du Panguipulli au Chili
- Présentations concernant la Forêt communautaire Hereford à plusieurs occasions, notamment au Colloque sur les écoparcs organisés à Drummondville par Palme Québec (juin 2017), à un groupe d'étudiants à la maîtrise de l'Université de Sherbrooke (mars 2018), au St. Francis Valley Naturalist Club de Lennoxville (mars 2018), etc.
- Participation au développement du projet de mise en valeur de la République de l'Indian Stream, piloté par le Comité de développement local des Trois Villages. Les travaux de ce vaste projet débuteront en 2018 et des installations seront ainsi ajoutées au sommet du Mont Hereford
- Participation à différentes activités organisées par le Comité de développement local des Trois Villages, notamment concernant les paysages, et délégation officielle d'un administrateur comme représentant à ce comité
- Participation à différents comités au niveau de la MRC, notamment le Comité consultatif sur la forêt privée, la Table de concertation régionale, le Comité régional sur l'organisation des services d'urgence en milieu isolé, etc.
- Recherche pour la dénomination des noms de chemins forestiers dans la Forêt communautaire Hereford, inspirés du patrimoine historique de notre territoire
- Début des travaux de relevés GPS des sites patrimoniaux de notre territoire (ex. : vieilles fondations, camp de bûcheron, etc.) et obtention d'une reconnaissance légale du ministère de la Culture du Québec pour un site à valeur archéologique.

Forêt Hereford a également poursuivi sa collaboration avec les différentes œuvres Tillotson :

- Présence officielle au conseil d'administration de la Tillotson North Country Foundation;
- Participation à l'édition 2018 du *Tillotson Learning Community*, organisé par le Fonds Neil et Louise Tillotson de la New Hampshire Charitable Foundation, réunissant environ une dizaine d'organismes à but non lucratif du North Country, afin de discuter de solutions à des enjeux communs;

- Organisation d'une visite, en septembre 2017 (Figure 19), des membres du Comité aviseur du Fonds Neil et Louise Tillotson de la New Hampshire Charitable Foundation;
- Accueil d'un groupe d'intervenants touristiques du New Hampshire et du nord du Vermont, en novembre 2017, organisé par le Fonds Neil et Louise Tillotson de la New Hampshire Charitable Foundation.



Figure 19 : Visite de membres du Comité aviseur du Fonds Neil et Louise Tillotson (septembre 2017).

10. À venir en 2018-2019

Voici un survol des projets prévus dans la prochaine année par l'équipe de Forêt Hereford :

- Embaucher une nouvelle ressource technique pour supporter l'organisation dans la réalisation des projets de mise en valeur;
- Poursuivre la mise en œuvre du plan d'action 2017-2022 de la nouvelle planification intégrée de Forêt Hereford;
- Achever les demandes de financement et d'autorisation et débuter les travaux de développement récrétouristique, en collaboration avec les municipalités d'East Hereford et de Saint-Herménégilde et Circuits Frontières;
- Participer à la validation des premiers crédits carbones générés par le projet forestier Pivot, pilotée par ECOTIERRA;
- Poursuivre le développement d'approches sylvicoles et forestières novatrices pour restaurer les écosystèmes de la Forêt communautaire Hereford à long terme, en collaboration avec AFA des Sommets;
- Poursuivre les démarches de partenariats avec le milieu universitaire;
- Réviser certaines ententes d'utilisation d'usagers, en vigueur depuis 5 ans;
- Investir dans l'entretien et le suivi à long terme du réseau routier privé de la Forêt communautaire;

- Élaborer des partenariats dans la lutte contre les espèces floristiques exotiques envahissantes;
- Accroître l'implication de Forêt Hereford dans le milieu et poursuivre le développement de ses travaux concernant l'éducation et le patrimoine.

11. Revue de presse 2017-2018

La couverture médiatique de la Forêt communautaire Hereford aura été très importante durant la dernière année compte tenu du médiatisé projet d'interconnexion d'Hydro-Québec. Plusieurs dizaines d'articles concernant le territoire de la Forêt communautaire Hereford ont donc paru dans les journaux locaux, régionaux et nationaux. L'inauguration du personnage de la Voie des pionniers de M. Neil Tillotson a également retenu l'attention des médias.

Voici quelques exemples :

Le Progrès de Coaticook

ACTUALITÉS | FAITS DIVERS | SPORTS | CULTURE | COMMUNAUTÉ | OPINION

Économie Élections municipales 2017 Politique Société

Service Agricole Luke Bélanger

1600, route 141
Coaticook (Québec) J1A 2S5
Tel : 819 849-2065
Cell Luke : 819 993-4141
Cell Mathieu : 819 993-4145
www.serviceagricole.com

VALMETAL
valmetal.com

DURABILITÉ ET PERFORMANCE POUR U

Accueil > Forêt Hereford propose un tracé souterrain

Forêt Hereford propose un tracé souterrain

Le vendredi 7 avril 2017, 0h00

Commentez Partager 0 Tweeter



Le mont Hereford

Crédit photo : (Photo Le Progrès de Coaticook - Vincent Cotnoir)

ENVIRONNEMENT. À la suite du récent lancement de la campagne nationale de SOS Mont Hereford, Forêt Hereford (FHI) et Conservation de la nature Canada (CNC) maintiennent leur position dans le dossier du projet Northern Pass et estiment qu'il serait préférable d'enfouir la ligne de transport électrique.

Par Sarah Larouche

Dans son mémoire remis entre les mains du BAPE, FHI a suggéré l'évaluation d'un tracé souterrain qui passerait par les chemins forestiers permanents déjà existants sur le territoire. Cette alternative est, aux yeux de l'organisation, un compromis qui prend en considération les préoccupations de divers intervenants dans le dossier et qui «éviterait de transférer le projet chez un voisin», selon un communiqué émis par le FHI.

Une marche pour la forêt Hereford

Publié le dimanche 4 juin 2017



Une marche pour la forêt Hereford



Des citoyens espèrent toujours se faire entendre du gouvernement pour qu'Hydro-Québec envisage l'enfouissement de la ligne électrique qui va traverser la forêt Hereford, une aire naturelle protégée. Samedi, plusieurs dizaines de personnes ont participé à une marche pour attirer l'attention sur la beauté des lieux.



les affaires

Électrochoc, le méga-contrat d'Hydro-Québec bloqué aux États-Unis

Par Julien Arsenault, PC

Publié le 01/02/2018 à 18:44



Le New Hampshire a infligé un électrochoc à Hydro-Québec et son partenaire américain Eversource en refusant d'octroyer une autorisation essentielle à la réalisation du projet de ligne de transport Northern Pass.

Estimant ne pas avoir obtenu toutes les réponses à leurs questions, les sept commissaires de la Commission d'examen du site au New Hampshire (SEC) ont unanimement rejeté le projet, dont la mise en service est prévue en 2020.

Il s'agit d'un revers important pour les deux promoteurs puisque cette ligne de transport est au cœur du contrat d'exportation de 20 ans qui vient d'être décroché au Massachusetts par Hydro-Québec. Qualifiée d'*«historique»* par la société d'État, l'entente devrait générer des revenus estimés à 10 milliards \$.

Eversource a l'intention de porter la cause en appel et n'a pas mâché ses mots en dénonçant la décision de la SEC, estimant que les façons de faire de l'organisme américain étaient tout simplement dépassées.

«Nous sommes outrés par cette décision, a fait valoir l'entreprise dans une déclaration envoyée par courriel. Cela envoie un message contradictoire à ceux qui désirent développer des projets au New Hampshire.»

Aux États-Unis, le Northern Pass, qui doit contourner la région des montagnes Blanches, avait déjà obtenu des permis de la part du département de l'Énergie et du U.S. Forest Service. Pour aller de l'avant en sol américain, le projet devait obtenir le feu vert de la SEC.

Eversource n'était pas en mesure de dire si la mise en service prévue pour 2020 du Northern Pass pourrait être retardée. L'entreprise pourrait devoir attendre jusqu'à la fin mars pour prendre connaissance de la décision écrite.

Si cette décision de la commission est une «mauvaise nouvelle», un porte-parole d'Hydro-Québec, Serge Abergelet, a affirmé qu'elle ne mettait pas un frein aux discussions entre la société d'État et le Massachusetts.

«C'est certain qu'il y a maintenant un risque, mais nous demeurons engagés dans le processus», a-t-il expliqué au cours d'une entrevue téléphonique.

Le tracé de 309 kilomètres au total (dont environ 80 kilomètres au Québec) du Northern Pass devait relier le poste des Cantons, situé à Val-Joli, et le poste de Franklin, dans le sud du New Hampshire.

La partie québécoise du Northern Pass est évaluée à plus de 680 millions \$. La construction devait débuter à l'automne et une partie de la ligne de transport devait être enfouie dans le secteur de la forêt Hereford. Du côté américain, la ligne de transport devrait générer des investissements d'environ 2 milliards \$.

Hydro change d'idée et enfouira sa ligne à Hereford

Les écologistes crient victoire à la suite de cette importante décision



PARTAGEZ SUR FACEBOOK



PARTAGEZ SUR TWITTER



AUTRES

ROBERT PLOUFFE

Mercredi, 22 novembre 2017 00:00
MISE À JOUR Mercredi, 22 novembre 2017 00:00

Hydro-Québec se ravise et enfouira, au coût de 60 millions \$, 18 kilomètres de ligne à haute tension pour préserver le paysage de la forêt Hereford, en Estrie.

« Cette décision a été prise à la demande de notre partenaire, le propriétaire de Forêt Hereford », explique la porte-parole d'Hydro, Lynn St-Laurent.

« C'est nous [les groupes écologistes] qui avons convaincu le propriétaire de faire enfouir les fils, se réjouit le directeur général de Nature Québec, Christian Simard. Ça reste pour nous une victoire importante et un précédent important dans le dossier de l'enfouissement au Québec. »



20 août 2017 / Mis à jour à 18h42

Neil Tillotson immortalisé

TOMMY BROCHU
La Tribune

Partager
Print
Email

Environ 130 personnes se sont déplacées à East Hereford pour contempler le 25e pionnier de la Voie. Dans la foule, le fils et le petit-fils de M. Tillotson ont contemplé le nouveau chef-d'œuvre.

Accueil > Voie des pionniers: Neil Tillotson, un personnage plus grand que nature

Voie des pionniers: Neil Tillotson, un personnage plus grand que nature



Christian Caron
christian_caron@leprogres.net

Le mercredi 30 août 2017, 0h00

Commentez Partager 0 Tweeter



Quelques-unes des personnes présentes à East Hereford pour le dévoilement d'une 25e stèle mettant en vedette Neil Tillotson et qui

EAST HEREFORD. Neil Tillotson est devenu le 25e personnage à faire son entrée sur La Voie des Pionniers, le 19 août dernier, à East Hereford.

C'est en présence de près de 100 personnes que la Table de concertation culturelle de la MRC de Coaticook a procédé au dévoilement de cette 25e stèle dans la région. Parents, amis, membres de la Table, membres du personnel de la MRC, représentants de Forêt Hereford et des fondations Tillotson étaient présents au 325, Chemin des Côtes, pour vivre ce moment.

Ricky et James Tillotson, respectivement fils et petit-fils de Neil Tillotson, étaient sur place pour le grand jour et ce sont eux qui ont été invités à actionner le dispositif

RAPPORT D'ACTIVITÉS
DU 1^{ER} AVRIL 2017 AU 31 MARS 2018

