



RAPPORT ANNUEL 2020-2021

Forêt Hereford Inc

E-mail :

info@foretherford.org

Site web :

www.foretherford.org

Tél. : 819-578-4605

294, rue St-Jacques Nord

Coaticook, Qc

J1A 2R3



TABLE DES MATIERES

Mot du président _____	3
QUI SOMMES-NOUS _____	4
Notre mission _____	4
FAITS SAILLANTS 2020-21 _____	5
La gouvernance _____	5
Les obligations en lien avec la possession de la propriété _____	7
L'accessibilité et le développement d'activités physiques _____	7
L'innovation en aménagement forestier durable et en restauration forestière _____	9
La recherche appliquée sur la forêt, la flore et la faune _____	10
La protection de la richesse écologique _____	11
L'éducation et l'implication dans les communautés _____	11
Les projets 2021-2022 _____	13
Conclusion _____	15

MOT DU PRESIDENT



Au-delà de cette pandémie qui nous a tous affecté, pour Forêt Hereford, l'année fiscale 2020-2021, fut une période marquée par les changements.

Au niveau de l'organisation, nous avons été témoin du départ de notre directeur, Dany Senay, qui était en poste depuis novembre 2014, et de son remplacement par Sylvie Harvey, qui garde aussi son mandat de trésorière. Quant aux administrateurs, David Lauzon, qui siégeait à notre CA depuis les tous débuts à titre de représentant de la Table des Usagers, a cédé sa place à Jean-Yves Caron, et Marie-Eve Breton, représentante de la Municipalité d'East Hereford, fut remplacée par Anick-Nadia Arbour-Gauthier.

Pour ce qui est du récréotourisme, nous avons complété avec succès notre projet triennal représentant des investissements totaux de plus de 660 000 \$ financés grâce à la générosité de plusieurs partenaires :

- Ministère des Affaires municipales et de l'Habitation du Québec
- Fonds de 100M\$ Desjardins
- MRC de Coaticook
- Municipalités d'East Hereford et de Saint-Herménégilde
- Fonds Neil & Louise Tillotson
- Tillotson North Country Foundation
- Circuits Frontières et
- Les entreprises Yves Vachon Inc. et Paul Vallée Inc.

Toutefois, le changement le plus surprenant fut l'engouement pour nos activités hivernales. Ceci a, en effet, nécessité la collaboration de bénévoles et la générosité de nos voisins qui ont permis de gérer le surplus de voitures lors des débordements au stationnement d'East Hereford. Un merci particulier à Daniel Fecteau, Jean Massé et Chantal Quirion; sans leur collaboration, nous n'aurions pu répondre à la demande.

En réalité, ces changements nous ont stimulé à devenir plus efficace, plus économe et à nous concentrer sur notre mission et nos priorités. Comme ce rapport d'activités le démontre, nous avons atteint l'ensemble de nos objectifs, que ceux-ci soient d'ordre financier, restauration forestière, éducatif ou d'accessibilité aux activités sportives.

Nous pouvons tous être fiers de notre Forêt, mais je dois souligner que ces résultats sont dus au travail exceptionnel de l'ensemble des bénévoles, des usagers du territoire, des élus municipaux et des membres impliqués dans cet organisme, en particulier au sein du conseil d'administration et des tables consultatives.

François R. Bouchy-Picon

QUI SOMMES-NOUS

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.

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.

Notre mission

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.

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 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;
- 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.

Ce sont l'ensemble de ces éléments qui teintent l'ensemble des décisions du conseil d'administration et les activités de notre organisme.

FAITS SAILLANTS 2020-21

La gouvernance

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

- 7 rencontres ont eu lieu en 2020-21 principalement en mode virtuel afin de se conformer aux mesures sanitaires en vigueur;
- Composition du conseil d'administration

Siège no.1	Représentante, Municipalité d'East Hereford (jusqu'en décembre 2020)	Marie-Eve Breton
	Représentante, Municipalité d'East Hereford (depuis janvier 2021)	Anick-Nadia Arbour-Gauthier
Siège no.2	Représentant, Municipalité de Saint-Herménégilde	Gérard Duteau
Siège no.3	Représentante, MRC de Coaticook	Sara Favreau-Perreault, secrétaire
Siège no.4	Représentant nommé par le conseil d'administration	Pierre Poulin
Siège no.5	Représentant, Table des Usagers	André Desrosiers
Siège no.6	Représentant, Table des Usagers (jusqu'en septembre 2020)	David Lauzon
	Représentant, Table des Usagers (à partir d'octobre 2020)	Jean-Yves Caron
Siège no.7	Représentante, Table Forêt et Conservation	Lise Beauséjour
Siège no.8	Représentant des membres réguliers	Réal Beloin, vice-président
Siège no.9	Représentant des membres réguliers	François Bouchy-Picon, président

LA TABLE FORET ET CONSERVATION

- Cette Table est le comité consultatif du conseil d'administration pour la gestion durable des écosystèmes forestiers de la propriété. Ses membres orientent les travaux de conservation et de restauration forestière menées dans la Forêt communautaire par les différents intervenants. Les travaux de cette Table visent notamment à assurer la pérennité du capital écologique du territoire.
- La Table a tenu une rencontre de façon virtuelle au cours de l'année 2020-21.

- Composition 2020-21 de la Table Forêt et conservation :
 - Lise Beauséjour, Agence de mise en valeur de la Forêt privée de l'Estrie et présidente
 - Marie-Claude Bernard, MRC de Coaticook
 - Patrice Bourgault, Université de Sherbrooke
 - André Desrosiers, Club de chasse et pêche Hereford
 - Catherine Frizzle, COGESAF
 - Jean Massé, Les Miroiseurs
 - Isabelle René, Conservation de la nature Canada
 - Chantal Quirion, Les Miroiseurs

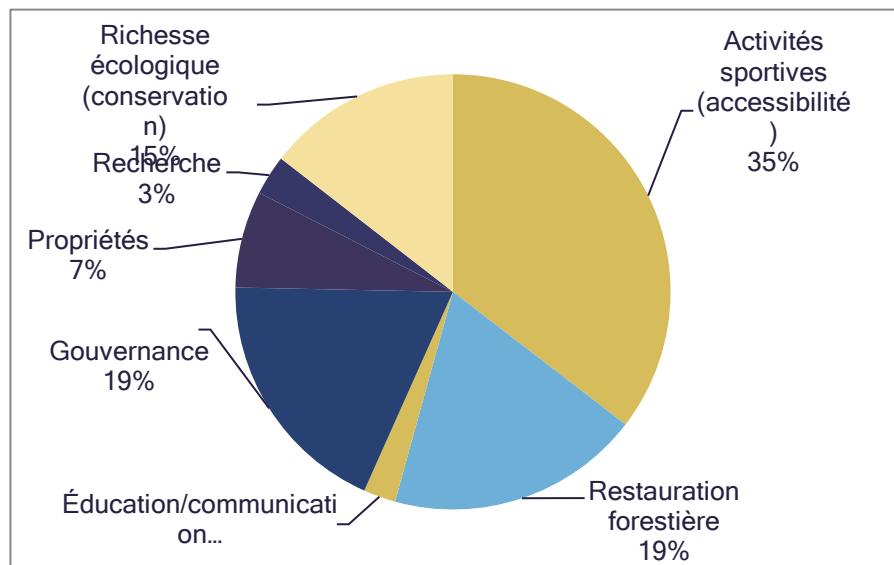
LA TABLE DES USAGERS

- Cette Table est le comité consultatif du conseil d'administration concernant tous les usages qui sont pratiqués dans la Forêt et l'objectif de ses travaux est de prévenir les conflits d'usages. Elle voit à la cohabitation harmonieuse des nombreux groupes (randonneurs, chasseurs, cyclistes, motoneigistes, skieurs, forestiers, biologistes, etc.) et tous les projets de développement y sont discutés (ex. impacts des travaux forestiers sur le paysage, fermeture du territoire durant la chasse, cohabitation des activités sportives hivernales, développement de nouveaux sentiers, etc.).
- La table a tenu une rencontre virtuelle au cours de l'année 2020-21.
- Composition 2020-21 de la Table des Usagers
 - Jean-Yves Caron, représentant randonnée pédestre et président
 - André Desrosiers, Club de chasse et pêche Hereford
 - Louis Langlois, Estrie à cheval
 - David Lauzon, Circuits frontières
 - Claude Marchand, représentant citoyen
 - Julie Moreau, Club de motoneige Les Étoiles de l'Est

LES RESSOURCES HUMAINES

- Dany Senay, directeur jusqu'en novembre 2020
Conseiller forestier stratégique depuis décembre 2020
- Lyna Lambert, technicienne du territoire
- Sylvie Harvey, directrice depuis décembre 2020
- Pierre Morin, garde-forestier

Répartition du temps de travail 2020-21



Les obligations en lien avec la possession de la propriété

- 2020-21 a été la première année d'opération du relais-refuge du Vieux Panache. Malheureusement, en raison des mesures sanitaires, la fonction relais n'a pu être offerte à nos randonneurs tout au long de l'année.
- Grâce à notre entente avec Mont Expérience Hereford, les usagers ont pu avoir accès au refuge dans le respect des mesures sanitaires, c'est-à-dire une seule bulle familiale à la fois. La saison hivernale a été particulièrement achalandée.



Refuge du Vieux Panache

L'accessibilité et le développement d'activités physiques

LE PROJET RECREOTOURISTIQUE

- La terminaison du **projet récréotouristique** a certes marqué la dernière année, après plus trois (3) ans de travail, mission accomplie :
 - Aménagement de 10,9 kilomètres de nouveaux sentiers pédestres ;
 - Aménagement de 12,6 kilomètres de nouveaux sentiers de vélo ;
 - Construction du relais-refuge du Vieux panache ;
 - Aménagement d'un nouveau stationnement sur le chemin Centennial à Saint-Herménégilde ;
 - Amélioration de 2 stationnements - chemin de Coaticook et celui du chemin Houle ;
 - Construction d'un pont couvert ;
 - Installation de trois (3) panneaux d'interprétation et amélioration de l'affichage dans les sentiers pédestres.



Sentier des Géants



Cet ambitieux projet a permis d'offrir davantage d'options, particulièrement au niveau de la randonnée en ouvrant le secteur de Saint-Herménégilde, dont une boucle, formée du sentier des Géants et des Urubus, pour se rendre au sommet pour la famille avec une distance de moins de 6 kilomètres et un dénivelé de 200 mètres.

Sans nos partenaires financiers et nos bénévoles, cette réalisation n'aurait pu se réaliser avec cette ampleur. En particulier, soulignons l'implication de Chantal Quirion et Jean Massé sans qui le pont couvert situé sur le sentier Neil-Tillotson n'aurait pu être réalisé. Ce pont situé à un plus d'un kilomètre du stationnement sur le chemin de Coaticook, offre un but pour une courte ballade sympathique.

Investissements totaux sur 3 ans :

• Sentiers et stationnements	437 792\$
• Signalisation	3 186\$
• Petits équipements	320\$
• Relais-refuge	96 727\$
• Fournitures - relais refuge	5 143\$
• Supervision des travaux - Lyna Lambert	55 825\$
• Planification et suivi - Dany Senay	55 827\$
• Administration	<u>6 315\$</u>
TOTAL	661 135\$

Financement total

• Fonds Desjardins	140 000\$
• MAMH - FARR 1	135 869\$
• MAMH - FARR 2	100 000\$
• MRC - FDMRC régional	75 000\$
• NHCF - Neil & Louise Tillotson Fund	27 078\$
• Tillotson North Country Foundation	20 005\$
• Saint-Herménégilde	10 000\$
• Circuits Frontières	8 000\$
• East Hereford - FDMRC	5 514\$
• Dons privés	<u>8 154\$</u>
Sous-total	529 620\$
• FHI en ressources humaines	117 967\$
• FHI en argent	<u>13 548\$</u>
TOTAL	661 135\$

L'ACHALANDAGE EN PERIODE COVID

- Que ce soit l'offre étendue des nouveaux sentiers ou l'engouement pour les activités de plein air en raison des mesures sanitaires, l'achalandage dans les sentiers a fortement augmenté, tel qu'en témoignent les nombreuses journées de débordement dans les stationnements entraînant des désagréments pour ceux qui se sont stationnés en bordure des chemins.
- Afin de pallier le manque d'espaces, des équipes de bénévoles ont assuré une gestion des espaces de stationnement sur le chemin de Coaticook au cours des fins de semaine de la saison hivernale où le succès de l'activité de ski de montagne s'est particulièrement observé lors des épisodes de météo favorables à cette activité. Nous devons remercier la collaboration du voisinage qui ont permis le stationnement sur leur propriété à ces occasions.

L'OUVERTURE ET LA FERMETURE DES SENTIERS

- Les nouveaux sentiers des Coteaux, du Camping et des Anciens ont permis de compléter l'offre pendant les périodes de chasse qui entraînent la fermeture partielle du sentier Neil-Tillotson et la fermeture complète des sentiers des Géants et Urubus du secteur de Saint-Herménégilde.
- Ces périodes de fermeture ont été :
 - Du 3 au 9 octobre 2020 pour la chasse à l'original à l'arc ;
 - Du 17 au 21 octobre 2020 pour la chasse au cerf à la poudre noire ;
 - Du 7 au 22 novembre 2020 pour la chasse au cerf à la carabine.

L'innovation en aménagement forestier durable et en restauration forestière

La restauration forestière est à la base de la mission de Forêt Hereford. Cette année, les travaux de restauration ont consisté en :

- Des travaux avec récolte forestière sur 165 hectares, soit des coupes partielles de 20 à 40 % de prélèvement et des coupes avec trouées (couvrant environ 20 % du peuplement);
- Des travaux de scarifiage pour favoriser la régénération sur environ 5 hectares (20 trouées au chemin de Joséphine et un bloc de quelques hectares au Tilly's Turnpike);
- La plantation en enrichissement (retour d'espèces raréfiées) de plus de 300 plants de feuillus nobles (avec protecteurs) et de 300 plants résineux (notamment avec l'aide de nombreux bénévoles);
- L'installation, en septembre 2020, de 50 protecteurs additionnels sur des plants de bouleau jaune et de chêne rouge, provenant notamment de glands ayant été semés à l'automne 2020 (nouvelle approche d'enrichissement cette année);

Figure 1



- La mise en terre de centaines de glands à l'automne 2020 au chemin de Joséphine, grâce au travail de nos bénévoles (Figure 1)

Ces travaux ont été réalisés grâce à l'implication de l'équipe d'AFA des Sommets et de nombreux autres collaborateurs dont la Fiducie de recherche sur la Forêt des Cantons-de-l'Est, l'Agence de forêt privée de l'Estrie, la Scierie Lauzon et la Scierie Champeau.

Un chemin forestier de 1,2 km a également été aménagé dans le secteur du chemin de la Prairie. Il se nommera le chemin Albert, en l'honneur de M. Albert Clowery, un bénévole important ayant œuvré au sein du Club de chasse et pêche Hereford.

La recherche appliquée sur la forêt, la flore et la faune

Plusieurs projets de recherche appliquée et de développement liés à la forêt ont été menés dans la dernière dans la Forêt communautaire. Citons notamment :

- La mise en place d'un projet de restauration d'une ancienne gravière (0,5 hectare, aux abords de la route 253 à East Hereford), suivant un protocole scientifique et expérimental, en collaboration avec Trans-Canada (TQM), la Fiducie de recherche sur la forêt de Cantons-de-l'Est (FRFCE) et la Scierie Lauzon;
- L'implantation d'un dispositif d'essais scientifiques (notamment avec le chêne blanc) dans des trouées au chemin de la Salamandre, en collaboration avec la FRFCE (Figure 2);
- La poursuite de notre implication dans un projet de modélisation de l'Université Laval et du Service canadien des Forêts concernant le carbone forestier et la naturalité à l'échelle du paysage;
- La poursuite des inventaires terrain concernant le carbone forestier et la biomasse forestière menés par des équipes de l'Université Laval;
- L'implantation d'un projet d'aménagement de ravage de cerf de Virginie dans le chemin Charest à Saint-Herménégilde, en collaboration avec la Fondation de la Faune du Québec, le Club de chasse et pêche Hereford, AFA des Sommets et l'Université de Sherbrooke;
- La fin du développement du Projet forestier Pivot, développé par ECOTIERRA en collaboration avec Forêt Hereford. L'enregistrement officiel du projet sur le Registre de VCS s'est confirmé au printemps 2021. Aussi, depuis décembre 2020, Dany Senay (auparavant directeur de Forêt Hereford) est en charge du déploiement du Projet dans les différentes régions du Québec, tout en poursuivant son travail relatif à la restauration, la conservation et la recherche au sein de la Forêt communautaire Hereford;
- La présentation finale des résultats du projet de traceurs génétiques (ADN) sur les salamandres de ruisseaux, mené par un étudiant-chercheur de l'Université Laval (avec un dispositif d'échantillonnage dans la Forêt communautaire Hereford);



Figure 2

- La participation à un projet concernant l'acquisition de connaissances du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs du Québec sur le pékan.

La protection de la richesse écologique

La protection de la richesse écologique de la Forêt communautaire Hereford est notamment assurée par la présence et le respect de la servitude de conservation forestière en faveur de Conservation de la nature Canada (CNC). Son équipe a réalisé deux visites terrain cette année.

Les travaux de contrôle des espèces exotiques envahissantes (EEE) se sont poursuivis. Aussi, un travail de caractérisation des occurrences des EEE a été réalisé par le RAPPEL et CNC, en collaboration avec Forêt Hereford et la Fondation de la Faune du Québec.

Une initiative de protection du goglu des prés a été mise en place au printemps 2020 dans les prairies entourant le bureau de Forêt Hereford. Notons la collaboration du cultivateur locataire de ces prairies, qui a accepté de repousser sa première de coupe de foin afin de laisser le plus de temps possible pour la nidification de l'espèce.

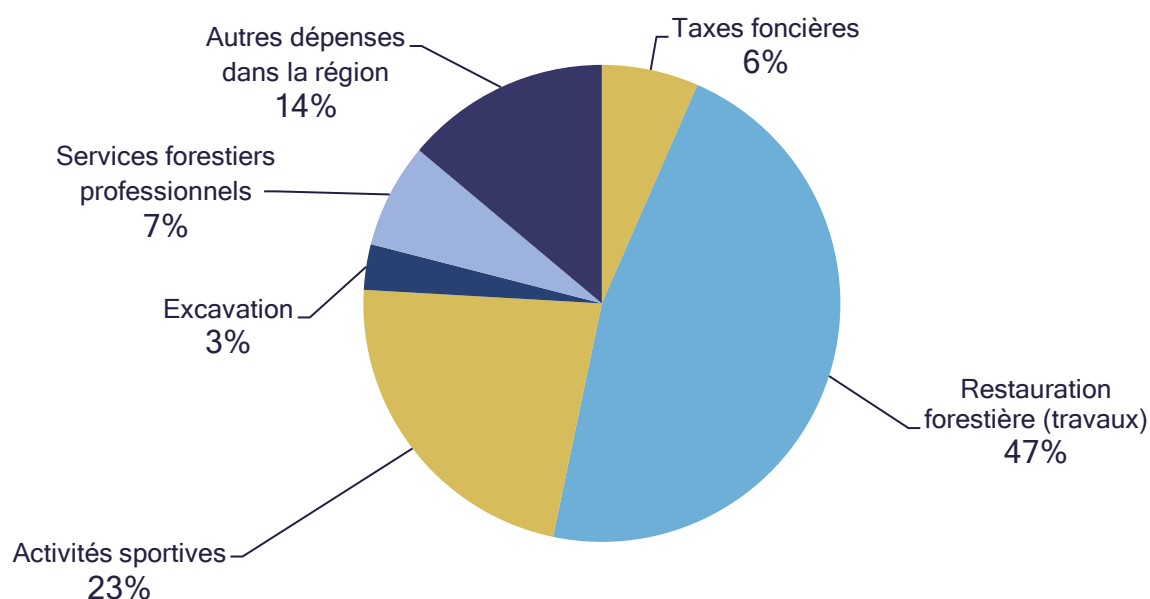
De plus, plusieurs inventaires terrain ont été réalisés par l'Université de Sherbrooke, notamment pour les salamandres de ruisseau.

Finalement, les Miroiseurs ont poursuivi leur travail d'installation de nichoirs pour la faune aviaire. Sur les 91 nichoirs que ces bénévoles ont installés dans la région (principalement dans le massif du Mont Hereford), 66 % ont été occupés par des oiseaux.

L'éducation et l'implication dans les communautés

LES RETOMBÉES ÉCONOMIQUES

Forêt Hereford 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 dans la dernière année. Les activités de gestion et de possession de la Forêt communautaire ont généré, en 2020-2021, 1 294 911 \$ en activités économiques directes connues, réparties selon les catégories présentées à la figure suivante :



LES SORTIES SCOLAIRES

Dans le respect des normes sanitaires, différents groupes ont pu effectuer une sortie scolaire et profiter de nos sentiers en octobre 2020 et au courant du mois de mars 2021. Trois groupes du primaire d'écoles de la MRC de Coaticook.

Le Cégep de Sherbrooke a également organisé des sorties d'éducation physique dans nos sentiers au courant de l'hiver.



LES COMMUNICATIONS

L'arrivée des nouveaux sentiers ont entraîné une mise à jour de nos outils de communication afin de refléter l'offre élargie de sentiers. Le site internet et, plus particulièrement, notre page Facebook ont été mis à profit afin de présenter leurs conditions, informations complétées par différentes publications favorisant une communication régulière avec la communauté, les voisins ainsi que les usagers de notre forêt communautaire.

LES PROJETS 2021-2022

- **LA MISE A NIVEAU DU SENTIER NEIL-TILLOTSON**

L'ajout de nouveaux sentiers secondaires doublé de l'augmentation de l'achalandage a mis en lumière la nécessité de réaliser une mise à niveau du sentier principal afin de le mettre aux normes d'aménagement actuellement en vigueur. Une demande d'aide financière pour couvrir une partie des coûts de ce projet a été déposée au ministère de l'Éducation et une réponse est attendue au printemps 2021.

- **LE STATIONNEMENT D'EAST HEREFORD**

Les débordements survenus au cours de l'automne 2020 et de l'hiver 2021 ont amené le conseil d'administration à rechercher des solutions pour le stationnement sur le chemin de Coaticook. Un agrandissement sera réalisé au cours de l'été 2021 afin d'utiliser la superficie maximale acceptée par la CPTAQ.

- **LA SIGNALISATION**

Un projet de signalisation intégré sera réalisé afin d'améliorer les indications de direction dans les intersections, particulièrement au niveau des différents usages pour éviter des cohabitations non souhaitables et surtout des allongements de randonnée qui présentent des risques pour les randonneurs moins expérimentés.

- **LA SECURITE**

L'absence d'onde cellulaire dans une grande partie du territoire peut entraîner des situations d'urgence difficiles. La proximité avec les États-Unis est également un facteur de risque supplémentaire qui demande une attention particulière afin de s'assurer d'une communication efficace entre les deux pays. Une mise à jour de la liste des intervenants sera également réalisée afin d'être pleinement prêt en cas d'incidents sur le territoire de la Forêt communautaire Hereford.

- **LA GOUVERNANCE**

En complément des règlements généraux qui régissent notre organisme, diverses politiques seront élaborées afin d'encadrer les activités au quotidien.

- **LA RICHESSE ECOLOGIQUE**

Il est visé de participer aux inventaires de tortue des bois dans notre secteur, de poursuivre les inventaires terrain d'espèces vulnérables et de poursuivre les efforts de contrôle des EEE. Il est également souhaité poursuivre les inventaires hivernaux pour le cerf de Virginie et pour le pékan.

- **LA RESTAURATION FORESTIERE**

Beaucoup d'efforts de restauration forestière sont prévus cette année. De nouveaux essais seront notamment tentés avec de l'ensemencement de glands de chêne blanc à l'automne 2021. 35 hectares de scarifiage pour favoriser la régénération d'espèces d'arbres désirés, et favorisés dans le contexte de réchauffement climatique, seront réalisés. Les travaux de restauration forestière dans un contexte de changements

climatiques seront d'ailleurs présentés à un colloque de l'ACFAS prévu au début mai 2021. La nouvelle approche d'enrichissement avec ensemencement de glands et ajout subséquents de protecteurs se poursuivra également pour une 2^e année. Une réflexion devra s'entamer pour la réalisation du prochain Plan général d'aménagement forestier 2023-2033.

- **LA RECHERCHE APPLIQUEE**

Des projets sur la localisation des cours d'eau et des étangs vernaux seront réalisés par des étudiants en géomatique de l'Université de Sherbrooke. Il est également prévu mettre en place un dispositif de suivi des travaux de scarifiage réalisés à l'automne 2020 dans le chemin de Joséphine.

CONCLUSION

Sommes toutes, l'année 2020-2021 aura été des plus remplies pour Forêt Hereford et tout ceci aura été possible grâce à la collaboration de tous les gens qui gravitent autour de notre forêt communautaire. La prochaine année s'annonce tout aussi occupée, ce qui est une belle preuve du dynamisme de notre milieu et de l'engouement que crée notre belle forêt communautaire.