



RAPPORT ANNUEL 2021-2022

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 2021-22	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	9
La protection de la richesse écologique	10
L'éducation et l'implication dans les communautés	11
Les projets 2022-2023	13
Conclusion	14

MOT DU PRESIDENT



Une fois encore, c'est avec une très grande fierté que je m'adresse à vous pour parler des résultats annuels de Forêt Hereford. En effet, fier non seulement des résultats financiers qui sont très respectables, mais fier aussi de nos accomplissements envers chacun de nos objectifs, notamment :

- Amélioration majeure de la section près du sommet du sentier Neil Tillotson en la déplaçant de plus de 1,2 kilomètre ;
- Refonte de l'ensemble de la signalisation pour accroître la sécurité et la rendre plus facile à comprendre pour les nouveaux adeptes de plein air que nous avons accueillis ;
- En matière de restauration forestière, augmentation des distances de débardage d'au moins 1/3 et plantation de plus de 500 glands avec de précieux bénévoles ;
- Du côté faunique, en plus de la présence des salamandres d'une grande rareté, découverte chez nous des tortues des bois et d'une famille d'autours des palombes ;
- Maintien de l'accueil d'élèves pour que la forêt soit un lieu éducatif : 11 groupes d'écoles primaires sont venus explorer et apprendre dans notre forêt ;
- Ajout sur notre site web d'un volet Ornithologie grâce aux bénévoles des Miroiseurs Jean Massé et Chantal Quirion ;
- En termes de retombées dans le milieu, les activités de la Forêt communautaire Hereford ont généré 1 164 190 \$ en activités économiques directes connues

Ces accomplissements ont été atteints en dépit de la pandémie et de changements de membres au conseil d'administration ainsi qu'aux tables consultatives.

Nous pouvons donc être fiers de notre Forêt, mais je dois souligner que ces résultats d'équipe sont dus au leadership exceptionnel de notre directrice générale, Sylvie Harvey, et à la contribution de l'ensemble des bénévoles, des élus municipaux et des membres impliqués dans notre organisme, en particulier au sein du conseil d'administration et des tables consultatives.

Merci à tous de contribuer au succès de notre forêt communautaire, pour le bénéfice de tous !

François R. Bouckuy-Picon

QUI SOMMES-NOUS

La Forêt communautaire Hereford est issue du plus grand don foncier de l'histoire du Québec et est gérée selon les 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 2021-2022

La gouvernance

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

- Huit (8) rencontres ont eu lieu en 2021-2022, 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 novembre 2021)	Anick-Nadia Arbour-Gauthier
	Représentant, Municipalité d'East Hereford (depuis novembre 2021)	Benoit Lavoie
Siège no.2	Représentant, Municipalité de Saint-Herménégilde (jusqu'en novembre 2021)	Gérard Duteau
	Représentant, Municipalité de Saint-Herménégilde (depuis novembre 2021)	Steve Lanciaux
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	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

- En décembre 2021, le conseil d'administration s'est doté de politiques de gouvernance et d'une politique des activités administratives permettant d'encadrer le travail, tant au niveau du conseil d'administration que des tables ou des ressources humaines. Ces politiques ont pour but d'assurer une continuité et une cohésion au fil des années, tant au niveau de la gouvernance que de la gestion.

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 deux rencontres de façon virtuelle au cours de l'année 2021-2022.
- Composition 2021-2022 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
 - Madelaine Proulx, Conservation de la nature Canada
 - Chantal Quirion, Les Miroiseurs

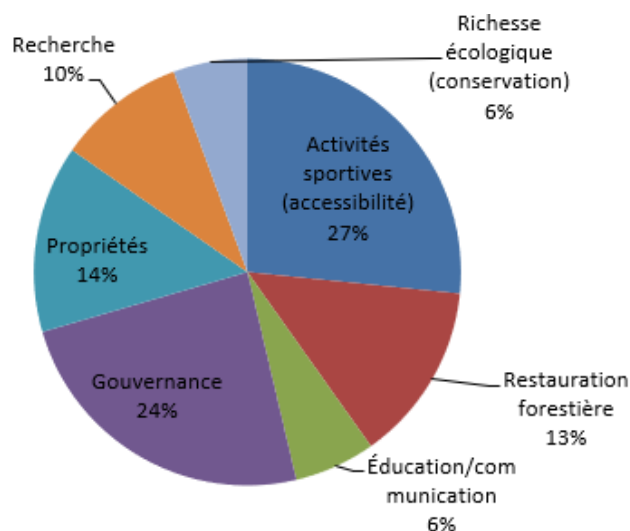
LA TABLE DES USAGERS

- 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.).
- Afin de maintenir un lien avec les directions des municipalités, il a été décidé d'intégrer les directions générales des municipalités d'East Hereford et de Saint-Herménégilde à la Table des usagers.
- La table a tenu deux rencontres, dont l'une de façon virtuelle, au cours de l'année 2021-2022.
- Composition 2021-2022 de la Table des Usagers
 - Jean-Yves Caron, représentant randonnée pédestre et président
 - Dominique Ager, Estrie à cheval
 - Marie-Ève Breton, directrice générale d'East Hereford
 - Sharron Cimon, représentante citoyenne
 - André Desrosiers, Club de chasse et pêche Hereford
 - David Lauzon, Circuits frontières
 - Johanne LeBuis, directrice générale de Saint-Herménégilde
 - Julie Moreau, Club de motoneige Les Étoiles de l'Est

LES RESSOURCES HUMAINES

- Sylvie Harvey
Directrice générale
- Lyna Lambert
Technicienne du territoire
- Pierre Morin
Garde-forestier
- Dany Senay,
Conseiller forestier
stratégique

Répartition du temps de travail 2021-2022



Les obligations en lien avec la possession de la propriété

- Avec plus de 100 kilomètres de ligne de lot, l'entretien de celles-ci demeure une activité régulière de notre équipe. Au cours de l'année, une cartographie a été mise en place afin de présenter un état de situation annuellement au conseil d'administration. Une procédure a également été établie afin d'aviser les voisins de notre passage.

L'accessibilité et le développement d'activités physiques

LA MISE A NIVEAU DU SENTIER NEIL-TILLOTSON

Avec l'augmentation de l'achalandage entraînée par l'ajout de nouveaux sentiers et la pandémie, la mise à niveau du sentier Neil-Tillotson était l'étape qui s'imposait. Grâce à une participation financière du ministère de l'Éducation dans le cadre du *Programme de soutien à la mise à niveau et l'Amélioration des sentiers et des sites de pratique d'activités de plein air*, ce projet a pu être réalisé en quasi-totalité au cours de 2021-2022 :

- Déplacement de 11 sections de sentier représentant plus de 1,2 kilomètre ;
- Ajout d'un point de vue ;
- Amélioration de 32 tronçons de sentier pour en gérer l'érosion ;
- Remplacement de deux (2) ponts ;
- Agrandissement du stationnement d'East Hereford ;
- Amélioration de la signalisation.



Le projet sera complété par l'amélioration de l'écoulement de l'eau au printemps 2022.

Sentier des Géants

LA SIGNALISATION ET LA SECURITE

La mise en place d'une signalisation s'est avérée nécessaire en raison de l'ajout de nouveaux sentiers ainsi que des différentes activités pratiquées dans le secteur récréotouristique de la Forêt communautaire Hereford :

- Randonnée pédestre et vélo de montagne trois saisons ;
- Randonnée pédestre (raquette) et ski de montagne en hiver.

De plus, afin d'éviter toute confusion entre les deux secteurs, East Hereford et Saint-Herménégilde, la couleur du balisage des sentiers Urubus et Géants a été modifiée pour se distinguer du sentier Neil-Tillotson.



L'OUVERTURE ET LA FERMETURE DES SENTIERS

- Les sentiers des Coteaux, du Camping et des Anciens permettent de maintenir une 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 2 au 8 octobre 2021 pour la chasse à l'orignal à l'arc;
 - Du 16 au 20 octobre 2021 pour la chasse au cerf à la poudre noire;
 - Du 6 au 21 novembre 2021 pour la chasse au cerf à la carabine.
- Au printemps 2021, le sentier des Coteaux a dû être fermé pendant une période de près de deux mois en raison de la présence d'un nid d'autours de palombes, tant pour la sécurité des marcheurs que pour la tranquillité de cette petite famille de la période de nidification jusqu'au départ des oisillons.
- Cet événement a poussé Forêt Hereford à établir une procédure de fermeture de sentiers pour divers événements : fonte de la neige, période de reproduction, danger pour les utilisateurs et dérangement de la faune.



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 154 hectares, essentiellement des coupes partielles. Ils ont été réalisés dans le chemin de la Slouce (Saint-Herménégilde) et dans le secteur de la route 253 à East Hereford (secteur gazoduc TQM derrière le sentier de la Grange);
- Des travaux de scarifiage pour favoriser la régénération naturelle et manuelle ont été réalisés sur environ 6 hectares, soit dans 50 trouées situées au chemin de la Slouce ;
- L'installation, en septembre 2021, de 60 protecteurs sur des plants de chêne rouge issus de glands semés en octobre 2020 dans le chemin de Joséphine ;
- La mise en terre de plus de 500 livres de glands à l'automne 2021 dans les trouées scarifiées au chemin de la Slouce, grâce au travail de nos bénévoles (Figure 1).

Figure 1 : corvée de mise en terre de glands avec des bénévoles en octobre 2021.



Un peu plus de 10 % du bois récolté l'a été en optimisant les distances de débardage (900 à 1200 m), permettant ainsi d'éviter la fragmentation du massif forestier du Mont Hereford par la construction de nouveaux chemins forestiers. Forêt Hereford a également pu compter sur la collaboration de plusieurs voisins pour l'accès aux secteurs restaurés en 2021-2022. Ces travaux ont été réalisés grâce à l'implication de l'équipe du Groupement forestier des Cantons 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.

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 :

- L'entretien de trois dispositifs de recherche menée par la Fiducie de recherche sur la forêt des Cantons de l'Est ;

- La publication d'un article scientifique concernant 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 ;
- La poursuite des inventaires hivernaux et printaniers dans notre dispositif de suivi expérimental d'aménagement dans le ravage de cerf de Virginie au Chemin Charest ;
- L'implantation d'un dispositif de suivis du scarifiage dans les trouées pour le bouleau jaune en octobre 2021 au chemin de Joséphine. Une fiche technique sera rédigée en 2022 avec les premiers résultats ;
- 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.

Figure 2 Plantation de chêne rouge de 3 ans au chemin Centennial (novembre 2021)



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. À ce jour, cette servitude de conservation forestière est encore la plus grande dans l'Est du Canada.

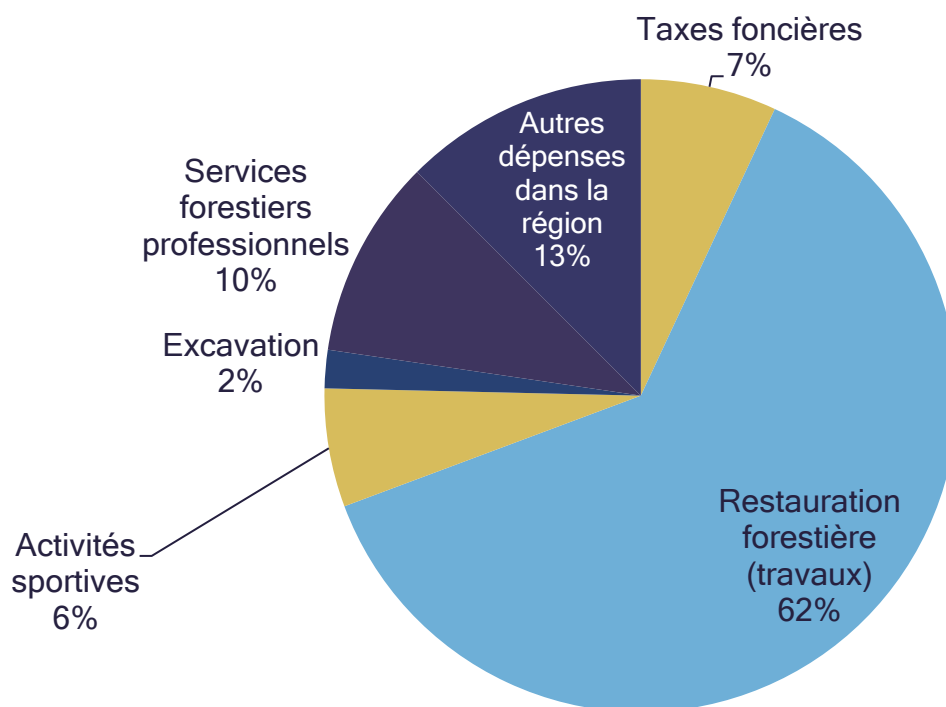
Plusieurs inventaires terrain ont été réalisés par l'Université de Sherbrooke, notamment pour les salamandres de ruisseau. Un nid d'autours des palombes a également fait l'objet de mesures de protection particulières au printemps 2021. Toutefois, le fait saillant des inventaires fauniques de l'année est sans aucun doute la découverte de tortues des bois, en collaboration avec le MFFP et la MRC de Coaticook.

Finalement, les Miroiseurs ont poursuivi leur travail d'installation de nichoirs pour la faune aviaire. Sur les 110 nichoirs que ces bénévoles ont installés dans la région (principalement dans le massif du Mont Hereford), 67 % 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 2021-2022, un total de 1 164 190 \$ en activités économiques directes connues, réparties selon les catégories présentées à la figure suivante :



LES SORTIES SCOLAIRES



Forêt Hereford Inc. a contribué à la première édition du projet « Enseigner la région de Coaticook » de la MRC de Coaticook pour l'Expérience Hereford dont l'un des blocs se déroulait dans notre forêt communautaire. Ce bloc a été animé par Aurélie et Marie-Hélène de Nature Cantons-de-l'Est avec la collaboration de Diane Lauzon-Rioux. Sept (7) groupes des écoles primaires de la MRC ont ainsi bénéficié de cette activité dont les visites terrain ont été précédées

par des ateliers en classe.

Dans le respect des normes sanitaires, différents groupes ont pu effectuer une sortie scolaire et profiter de nos sentiers en octobre et novembre 2021 et au mois de février 2022. Cela représente quatre (4) groupes d'écoles primaires de la MRC de Coaticook.

LES COMMUNICATIONS

La mise à jour de l'information demeure une préoccupation constante de l'équipe, tant au niveau des conditions des sentiers que des activités en lien avec la gestion durable de notre forêt communautaire pour en préserver et améliorer la richesse écologique. Le compte Instagram de Forêt Hereford est également venu compléter les publications sur notre page Facebook afin de rejoindre davantage de personnes.

Sur le site Web, une nouvelle section « Ornithologie » a été ajoutée à la liste des activités en collaboration avec les Miroiseurs, nos bénévoles qui s'investissent tout au long de l'année pour partager leur amour des oiseaux.



De plus, grâce à la collaboration de l'Association forestière du Sud du Québec, des fiches éducatives peuvent y être téléchargées pour agrémenter la randonnée en forêt. Sous l'appellation « Apprendre en nature dans la forêt communautaire Hereford », ces 10 fiches regroupent des thèmes variés tels que :

- Le porc-épic un animal qui a du piquant ;
- Identifier les feuillus en été ;
- Le bois mort en forêt.

Un merci particulier à Mélanie Bergeron pour son excellent travail adapté à notre forêt.

Pour les consulter :

<https://forethereford.org/fr/educatif/index.php>

LE PATRIMOINE, UNE MEMOIRE A CONSERVER

L'histoire de la propriété de Forêt Hereford est riche et teintée par des relations transfrontalières. Depuis quelques années, un comité de bénévoles travaille à l'élaboration d'un projet qui permettra d'en conserver la mémoire à partir du chemin Owen. Ce comité formé de Diane Lauzon-Rioux, François Bouchy-Picon, Roch Létourneau et, plus récemment, Hubert Duchesneau, cumule un nombre incalculable d'heures de recherches afin d'appuyer le travail de rédaction en cours.

LES PROJETS 2022-2023

- **LA MISE A NIVEAU DU SENTIER NEIL-TILLOTSON**
 Compléter le projet de mise à niveau du sentier Tillotson où du travail demeure à effectuer sur les nouvelles sections afin d'en assurer l'écoulement de l'eau.
- **LE STATIONNEMENT D'EAST HEREFORD**
 À la suite de l'agrandissement réalisé à l'été 2021, un poteau d'Hydro-Québec est devenu une nuisance pour assurer la circulation des véhicules dans la nouvelle partie. Des démarches seront entreprises pour voir à son déménagement.
- **LES BATIMENTS DANGEREUX**
 Pour des raisons de sécurité, deux bâtiments abandonnés depuis de nombreuses années feront l'objet d'interventions au cours de la prochaine année. Une page de consultation sera ajoutée au site Web afin de recueillir commentaires et suggestions.
- **UNE TOUR AU SOMMET**
 Les arbres au sommet poursuivent leur croissance, le point de vue à 360 degrés est progressivement restreint. Les premières étapes menant à l'installation d'une tour au sommet seront réalisées au cours de la prochaine année (plans et financement).
- **LA MISE A JOUR DE NOTRE PLANIFICATION INTEGREE**
 La planification intégrée 2017-2022 fera l'objet d'une mise à jour afin de prendre en compte l'évolution des activités des dernières années.
- **LA RICHESSE ECOLOGIQUE**
 Il est visé de débiter des inventaires de salamandres à quatre orteils en collaboration avec l'Université de Sherbrooke. Conservation de la nature Canada sera présent sur le terrain durant l'année, notamment pour les suivis annuels de la servitude de conservation forestière.
- **LA RESTAURATION FORESTIERE**
 Nous débuterons des essais d'enrichissement avec des plants de pruches du Canada. Au printemps 2022, plus de 1500 arbres seront mis en terre, notamment dans des trouées réalisées en 2021 et dans un effort visant à naturaliser une ancienne plantation en monoculture. La démarche de rédaction du nouveau plan général d'aménagement forestier 2023-2033 devrait débiter. Nous intégrerons à grande échelle les étangs vernaux dans notre planification forestière annuelle. Les premiers inventaires de vérification des zones en crédits carbone dans le Projet forestier Pivot seront réalisés en juin 2022 et mèneront aux premières ventes par notre partenaire ECOTIERRA.
- **LA RECHERCHE APPLIQUEE**
 Des dispositifs de suivi permanents de la biodiversité seront installés par le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs du Québec. Le suivi des dispositifs de recherche implantés avec les partenaires scientifiques de la Forêt Hereford se poursuivront.

CONCLUSION

L'année 2021-2022 aura été une année d'ajustement selon les directives en raison de la crise sanitaire, mais également au niveau du fonctionnement avec cette nouvelle répartition du travail au niveau des ressources humaines. La mise en place de divers outils de gestion et procédures permettant un suivi régulier des activités et documentant le travail effectué s'est amorcé et se poursuivra en 2022-2023. La mise à niveau du sentier Neil-Tillotson, la colonne vertébrale de notre réseau de sentiers, était une étape essentielle pour donner suite au développement effectué au cours des dernières années.

En 2022-2023, nous amorçons une étape de planification avec la mise à jour de notre planification intégrée et de notre plan général d'aménagement forestier donc place à la réflexion et la consultation tout en ne négligeant pas nos activités régulières qui se poursuivront.