



RAPPORT ANNUEL 2023-2024

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 2023-24	5
La gouvernance	5
Les obligations en lien avec la possession de la propriété	7
L'accessibilité et le développement d'activités physiques	9
L'innovation en aménagement forestier durable et en restauration forestière	10
La recherche appliquée sur la forêt, la flore et la faune	11
La protection de la richesse écologique	12
L'éducation et l'implication dans les communautés	13
Les projets 2024-2025	15
Conclusion	16

MOT DU PRESIDENT

C'est avec une très grande fierté, encore une fois cette année, que je peux vous pour parler des résultats annuels de Forêt Hereford. En effet, nous devons être fiers de nos accomplissements envers chacun de nos objectifs.

Certains de ces accomplissements sont critiques, à mes yeux :

- L'entretien du domaine, une priorité de premier rang, qui nous a vu cette année être obligé, pour des raisons de sécurité, d'effectuer des réparations importantes sur le chemin Centennial et également de détruire la maison jaune sur le chemin Duchesneau.
- Des résultats financiers très respectables malgré le fait que seulement 50% des travaux de restauration forestière prévus ont pu être réalisés en raison des pluies abondantes minant le sol.
- Au niveau éducatif, qui est partie prenante de notre mission, nous avons poursuivi nos efforts :
 - 10 groupes d'écoles primaires sont venus explorer et apprendre dans notre forêt.
 - Nous avons continué notre implication dans l'important projet « Enseigner la région », coordonné par la MRC de Coaticook, qui permet d'intégrer l'enseignement et la découverte du territoire de la MRC de Coaticook, et celui de la Forêt Hereford, dans plusieurs classes de 5^e et 6 années de la région.
 - Finalement, c'est avec grande fierté que nous avons convenu une entente avec le CRIFA. Entente qui permettra aux étudiants en production acéricole, en travail sylvicole ou en aménagement de la forêt d'apprendre leur métier avec un volet pratique dans notre Forêt-école.
- Quant aux retombées régionales, les activités de la Forêt communautaire Hereford ont généré, au-delà de 850 000 \$ en activités économiques directes connues.
- Bien sûr, le projet qui nous a apporté le plus de visibilité est celui de la tour d'observation du sommet du Mont Hereford. Grâce à l'enthousiasme l'entourant, nous avons atteint l'objectif de levée de fonds que nous nous étions fixés.

Nous pouvons donc être fiers de notre Forêt, mais je dois souligner que ces résultats d'équipe sont dus au leadership de notre directrice général Sylvie Harvey et aussi 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.

François R. Bouckuy-Picor

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 2023-2024

La gouvernance

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

- Sept (7) rencontres régulières et une (1) rencontre spéciale ont eu lieu en 2023-2024.
- Composition du conseil d'administration

Siège no.1	Représentant, Municipalité d'East Hereford	Benoit Lavoie
Siège no.2	Représentant, Municipalité de Saint-Herménégilde	Steve Lanciaux
Siège no.3	Représentant, MRC de Coaticook	Dominick Faucher
Siège no.4	Représentant nommé par le conseil d'administration	Pierre Poulin, vice-président
Siège no.5	Représentant, Table des Usagers	Sharron Cimon
Siège no.6	Représentant, Table des Usagers	Jean-Yves Caron, secrétaire à partir de février 2024
Siège no.7	Représentante, Table Forêt et Conservation	Lise Beauséjour, secrétaire jusqu'en février 2024
Siège no.8	Représentant des membres réguliers	Louis-Philippe Gagnon
Siège no.9	Représentant des membres réguliers	François Bouchy-Picon, président
Non adm.	Directrice générale et trésorière	Sylvie Harvey

UNE REFLEXION POUR ASSURER L'AVENIR

Au cours de la dernière année, pour assurer la pérennité des infrastructures et l'avenir de Forêt Hereford et de ses collaborateurs dans un contexte de maintien des activités et de rareté de la main d'œuvre, les administrateurs ont procédé à une réflexion sur les besoins en ressources humaines et à la mise en place d'un Fonds d'intendance.

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 au cours de l'année 2023-2024 dont une visite-terrain.
- Composition 2023-2024 de la Table Forêt et conservation :
 - Lise Beauséjour, Agence de mise en valeur de la Forêt privée de l'Estrie et présidente
 - Marc Beaubien, ingénieur forestier retraité
 - Marie-Claude Bernard, MRC de Coaticook
 - Patrice Bourgault, Université de Sherbrooke
 - Catherine Frizzle, COGESAF
 - Barbara Leblanc, CRIFA
 - Jean-Pierre Martineau, Club de chasse et pêche Hereford
 - Madelaine Proulx, Conservation de la nature Canada

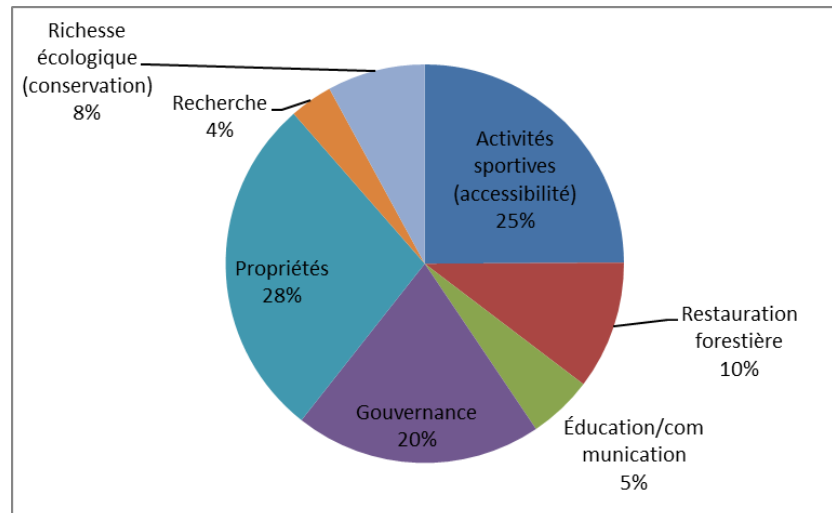
LA TABLE DES USAGERS

- 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 deux rencontres au cours de l'année 2023-2024.
- Composition 2023-2024 de la Table des Usagers
 - Jean-Yves Caron, représentant randonnée pédestre et président
 - Marie-Ève Breton, directrice générale d'East Hereford
 - Noémie Caron, Estrie à cheval
 - Sharron Cimon, représentante citoyenne
 - Johanne LeBuis, directrice générale de Saint-Herménégilde
 - Dany Lemelin, Circuits frontières
 - Jean-Pierre Martineau, Club de chasse et pêche Hereford
 - Julie Moreau, Club de motoneige Les Étoiles de l'Est

LES RESSOURCES HUMAINES

- Sylvie Harvey
Directrice générale
- Lyna Lambert
Technicienne du territoire
- Philippe-Skyler Blue
Garde-forestier (jusqu'en décembre)
- Dany Senay, ing.f.
Conseiller forestier stratégique

Figure 1 : Répartition du temps de travail 2023-2024



Les obligations en lien avec la possession de la propriété

LA MAISON JAUNE - 116 CHEMIN DUCHESNEAU

A la suite d'une expertise réalisée sur la structure, la maison jaune la décision a été prise de procéder à sa démolition et au transport des matériaux à un site de récupération des CRD (construction/rénovation/démolition).



Figure 2 : Maison jaune - 21 mai 2022



Figure 3 : Fondations 15 mai 2023

La fondation a été préservée et remblayée pour des raisons de sécurité. Ce site pourra faire l'objet d'une mise en valeur dans les années futures.

L'ENTRETIEN DE LA PROPRIÉTÉ

Une propriété de plus de 5 000 hectares comptant une quarantaine de kilomètres de chemins forestiers, sans les anciens sentiers de débardage ou sentiers utilisés par divers utilisateurs au fil des années de la Tillotson Farms & Forest, demande une surveillance constante et un entretien régulier tant des chemins forestiers que des barrières et des lignes de lot. Si la majorité des chemins sont protégés par des barrières, le chemin Centennial demeure ouvert au public tant que la météo le permet.

Au cours de la dernière année, une réparation majeure y a été effectuée afin de sécuriser un secteur plus fragile, mais ce sont les conditions météo et les fortes pluies qui ont parfois obligé la fermeture de ce chemin.



Figure 4 : Barrière chemin Centennial 13 août 2023



Figure 5 : Réparation Centennial 15 octobre 2023

Également, lors d'activité au sommet et lors de périodes de fort achalandage de nuit, la barrière située après le stationnement bloque l'accès en voiture pour permettre aux utilisateurs d'accéder au sommet en sécurité soit une randonnée de 2 kilomètres par le chemin.

Malheureusement, cet accès privilégié à une propriété privée attire parfois des utilisateurs non respectueux de ce privilège entraînant des frais réguliers pour Forêt Hereford. Nous comptons sur nos membres et nos utilisateurs pour nous rapporter toute action de ce genre. Nous vous remercions de votre vigilance et de votre coopération, vous êtes nos yeux sur le territoire.

Nous profitons de l'occasion pour remercier le bénévole qui a procédé à la réparation de notre barrière en août dernier.

L'accessibilité et le développement d'activités physiques

LA TOUR EXPERIENTIELLE AU SOMMET DU MONT HEREFORD

Les étapes précédant la construction d'une tour expérimentielle au sommet du Mont Hereford ont été réalisées en cours d'année :

- Élaboration des plans et devis ;
- Appel d'offre public lancé le 14 février 2024 ;
- Ouverture des soumissions le 28 mars 2024 ;
- Octroi du contrat à Construction Longer le 9 avril 2024, soit le bas soumissionnaire conforme.

Le chantier de construction s'échelonnait du 25 juin à la mi-septembre 2024. Pendant cette période l'accès au sommet sera fermé sur semaine.



Figure 6 : Éclipse solaire vue du sommet

L'ÉCLIPSE SOLAIRE DU 8 AVRIL 2024

Cet événement annoncé dès la fin de 2023 a connu un engouement exceptionnel puisque le Mont Hereford se trouvait en plein milieu de la trajectoire avec une éclipse totale d'une durée de 3 minutes 28 secondes. Seule activité de randonnée organisée dans la région pour cet événement, nous avons procédé par inscription obligatoire des voitures en respectant la capacité du stationnement d'East Hereford.

144 personnes réparties dans 45 voitures ont ainsi pu assistées à ce spectacle sur 360°. Merci à nos bénévoles ! Aucun incident n'a été déploré malgré des conditions printanières parfois difficiles pendant cette randonnée.

L'ENTRETIEN DES SENTIERS

La météo de la dernière année ne nous aura pas épargnés !

Un mois d'août pluvieux a mis à mal nos sentiers et que dire de cet hiver avec ses grands vents, son verglas, son redoux de février et ses neiges particulièrement lourdes de la fin mars et du début d'avril.

En décembre, le secteur de la pinède du sentier Neil-Tillotson a connu un épisode de chablis versant une cinquantaine de pins rouges et de pins blancs laissant une trace qui sera visible pendant de nombreuses années.



Figure 7 : Sentier Neil-Tillotson 2024

L'OUVERTURE ET LA FERMETURE DES SENTIERS

L'orientation nord des sentiers hivernaux nous a permis de garder les sentiers ouverts pour la Relâche scolaire au grand plaisir des familles puisque la grande majorité des centres de plein air ont dû fermer leurs sentiers.

Les périodes de fermeture partielle des sentiers pendant la chasse ont été :

- Du 30 septembre au 6 octobre 2023 pour la chasse à l'original à l'arc ;
- Du 14 au 18 octobre 2023 pour la chasse au cerf à la poudre noire ;
- Du 11 au 26 novembre 2023 pour la chasse au cerf à la carabine.

LE STATIONNEMENT D'EAST HEREFORD

Considérant les coûts qu'aurait engendré le déménagement du poteau d'Hydro-Québec, il a été décidé d'investir dans l'amélioration du stationnement et l'ajout de protection pour éviter les collisions avec le poteau d'Hydro-Québec.

L'innovation en aménagement forestier durable et en restauration forestière



Figure 8 : Chantier du chemin Albert au moment de la suspension complète des travaux en août 2023.

La restauration forestière est à la base de la mission de Forêt Hereford. Cette année, ces travaux ont fortement été affectés par les conditions météorologiques. Notre territoire a reçu deux fois plus de pluie en été que lors de l'année 2022. Les travaux forestiers de l'été 2023 n'ont duré que 9 jours et ont été suspendus compte tenu de la fragilité des sols. Les travaux d'hiver ont eu lieu normalement en janvier et en février 2024. Environ 50 % des travaux de restauration forestière prévus ont ainsi pu être réalisés. L'année précédente, c'est seulement 30 % de la planification qui avait pu être réalisée (pénurie d'entrepreneurs forestiers).

Cette année, les travaux de restauration ont consisté en :

- Des travaux avec récolte forestière sur 89 hectares, contrairement à la planification qui couvrirait 190 ha. Ces travaux ont été réalisés dans le chemin Owen, le chemin Albert, le chemin Houle et le chemin des Côtes. 9 hectares consistaient en une coupe finale dans



Figure 9 : Panneau d'information sur les travaux forestiers de l'hiver 2024 installé au stationnement de vélo de montagne du chemin Houle (East Hereford en août 2023).

une plantation d'épinettes blanches dans le secteur de sentier de vélo de montagne au chemin Houle, tandis que le reste était en coupes partielles. Une stratégie de communication avait d'ailleurs été mise en place pour les cyclistes concernant les travaux à proximité des sentiers de vélo au chemin Houle. Des vidéos ont notamment été mis en ligne dans la page Facebook de Forêt Hereford et un panneau d'information a été installé en août 2023, plusieurs mois avant les travaux forestiers.

- La récolte de 5500 m³ de bois générés par ces travaux de restauration forestière, plutôt que les 10 907 m³ prévus.
- Le regarni en pin blancs et en épinette blanche dans une coupe finale réalisée dans une plantation d'épinette blanche au chemin des Castors

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 confection du nouveau plan général d'aménagement forestier a été terminée, qui inclut également un nouveau calcul de possibilité forestière. Ce document, couvrant la période 2013-2033, est d'ailleurs disponible dans notre site Web.

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

Plusieurs projets de recherche appliquée et de développement liés à la forêt sont menés dans la Forêt communautaire. D'ailleurs, un nouveau dispositif de suivi a été implanté en août 2023.

Voici les principales réalisations dans ce domaine en 2023-2024 :

- L'entretien de trois dispositifs de recherche menée par la Fiducie de recherche sur la forêt des Cantons de l'Est ;
- La poursuite des inventaires hivernaux de d'original. Les premiers résultats, après deux ans, démontrent que tous les originaux sont affectés par la tique d'hiver et que la quantité de veaux est très faible (13 % du cheptel, contre environ 35 % lors du dernier inventaire du ministère de la Faune du Québec en 2002) ;
- L'implantation d'un nouveau dispositif de suivi dans une 3^e éclaircie de plantation d'épinette rouge au chemin des Castors (voir Figure 10).



Figure 10 : implantation d'un dispositif de suivi expérimental au chemin des Castors (juillet 2023).

La première vérification du Projet forestier Pivot s'est poursuivie en 2023-2024. Elle sera terminée en 2024 et ces délais sont principalement dus au délai chez Verra, l'organisation qui gère le standard VCS.

Une entente de location acéricole a été convenue durant la dernière année, dans le respect du zonage de la Forêt Hereford. Le locataire, voisin de la Forêt Hereford, a obtenu un quota lors de la plus récente vague d'émissions de contingents des Producteurs et Productrices acéricoles du Québec (PPAQ). Environ 6000 entailles pourront être exploitées d'ici 2027 et en respectant des normes de protection hautement exigeantes définies par Forêt Hereford. Le secteur est situé devant le bureau de Forêt Hereford, dans le chemin des Côtes.



La protection de la richesse écologique

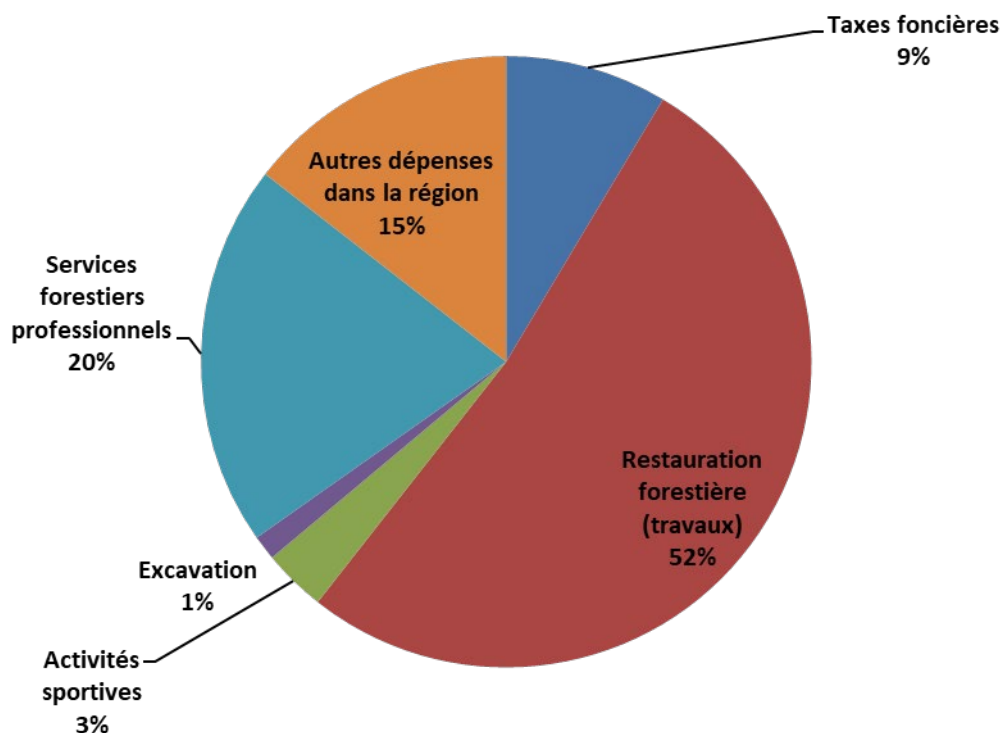
La protection de la richesse écologique de la Forêt communautaire Hereford est notamment assurée par la présence et le respect de la servitude de conservation forestière en faveur de Conservation de la nature Canada (CNC). Son équipe a réalisé une visite terrain en août 2023. À ce jour, cette servitude de conservation forestière est encore la plus grande dans l'Est du Canada.

Plusieurs inventaires terrain ont été réalisés par l'Université de Sherbrooke (UdS), notamment pour les salamandres de ruisseau. Aussi, la validation terrain des étangs vernaux potentiels s'est poursuivie, avec des équipes de Forêt Hereford et de l'UdS. L'éducation et l'implication dans les communautés.

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 2023-2024, un total de 857 680\$ en activités économiques directes connues, réparties selon les catégories présentées à la figure suivante :



LES SORTIES SCOLAIRES ET PROJETS ÉDUCATIFS

Une entente a été convenue avec le CRIFA pour l'accès au territoire de la Forêt Hereford dans le cadre de ses différents programmes de formation professionnel liés à la forêt. Cette entente, très attendue de l'équipe de la Forêt Hereford, permettra un accès privilégié au territoire et la réalisation de travaux par les élèves.

Le partenariat avec la MRC de Coaticook s'est poursuivi pour le projet Enseigner la région pour une 3^{ième} année. De plus, la subvention pour le transport pour les élèves des écoles de la région s'est poursuivie et permis à une dizaine de groupes scolaires de venir profiter de

nos sentiers pédestres en automne et à l'hiver. Pour une première année, quatre transports ont été subventionnés pour les groupes du Camps Kionata.

LES COMMUNICATIONS

Tenue d'une conférence de presse le 27 juin 2023 sous le thème : « 10 ans déjà : une tour au service de notre mémoire » qui visait à souligner les 10 ans du transfert de la propriété de Tillotson Farms & Forest à Forêt Hereford. Nous avons profité de cette occasion pour souligner les réalisations de ces dix années et pour lancer la campagne de financement pour la construction de la tour expérientielle au sommet du Mont Hereford.

Cette campagne de financement a été appuyée par une campagne publicitaire sur les ondes de CIGN et la tenue, le 12 novembre 2023, d'un radio-bingo.

LE PATRIMOINE, UNE MEMOIRE A CONSERVER

Le travail s'est poursuivi pour mettre en valeur l'histoire de la propriété de Forêt Hereford riche et teintée par des relations transfrontalières. Compte tenu des limites de communications dans le secteur, le projet retenu a été le développement de panneaux d'interprétation qui seront installés à des endroits stratégiques le long du chemin Owen au cours de la prochaine année.

LES PROJETS 2024-2025

- **LA TOUR AU SOMMET**

La construction de la tour occupera la saison estivale avec une fin des travaux prévue en septembre 2024 entravant la circulation des voitures vers le sommet durant la semaine tout en conservant l'accès au stationnement.

- **LE CIRCUIT HISTORIQUE**

Le comité patrimoine complètera la révision des textes qui seront ensuite traduits. Le choix des photos et illustrations terminé, le tout sera acheminé au graphiste afin d'être en mesure d'aller en production. L'installation suivra à l'automne 2024.

- **LA RICHESSE ECOLOGIQUE**

De nouveaux inventaires de tortue des bois sont prévus en mai 2024. Aussi, l'inventaire terrain des étangs vernaux se poursuivra.

- **LA RESTAURATION FORESTIERE**

Environ 200 ha hectares de travaux de restauration forestière seront réalisés dans les deux municipalités. Le projet visera à reprendre environ 50 % de la récolte non réalisée en 2023-2024. Les travaux seront notamment planifiés de façon à augmenter la transition vers des forêts mieux adaptées aux changements climatiques.

- **LA RECHERCHE APPLIQUEE**

Plusieurs projets de recherche seront mis en place afin d'acquérir des connaissances sur la qualité de l'eau, les risques de fragmentation du massif forestier, l'impact hydrologique de notre réseau routier, de nouvelles pratiques de martelage dans les forêts feuillues, la détection d'un nouvel insecte exotique affectant la pruche du Canada et sur les résultats après cinq ans de travaux forestiers adaptés dans une plantation d'épinette rouge.

CONCLUSION

L'année 2023-2024 le travail de réflexion afin d'assurer la pérennité du territoire et de ses infrastructures a mené à des changements tant au niveau financier qu'organisationnel, des changements qui visent à préserver cet héritage important pour nos communautés.

Cette dernière année aura été marquée tout particulièrement par le projet de tour expérientielle au sommet du Mont Hereford en franchissant toutes les étapes afin d'en arriver à la construction qui s'échelonnnera tout au long de l'été 2024. Le succès de la campagne de financement avec un montant amassé de plus de 200 000\$ et des subventions confirmées de 150 000\$ a mené le conseil d'administration à concrétiser ce projet qui occupera la prochaine année. Notre slogan « une tour au service de notre mémoire » prendra tout son sens au fil de la montée des 80 marches et 8 paliers qui permettront de découvrir un panorama encore plus époustouflant !

Bien sûr, pour réaliser ce projet, les activités au sommet seront perturbées au cours de l'été 2024. Nous sommes très conscients que l'interdiction d'accès au sommet entraînera des inconvénients, nous comptons donc travailler avec les équipes en place pour garder ces fermetures au minimum et limiter la fermeture aux périodes d'activités des travailleurs.