

## 1.0 Résumé

Le présent rapport présente les constatations d'une vérification indépendante de la forêt du Lac Nipigon effectuée par Caliber Forestry Services. La vérification suivait l'approche axée sur les risques décrite dans le processus et le protocole des vérifications indépendantes des forêts de 2024. La vérification comprenait un examen des documents et des registres, des évaluations sur le terrain. Les communautés des Premières Nations et des Métis ainsi que les intervenants ont également eu la possibilité de transmettre leurs commentaires.

La vérification indépendante de la forêt du Lac Nipigon s'est échelonnée sur une période de huit ans, soit du 1<sup>er</sup> avril 2016 au 31 mars 2024. Le permis d'aménagement forestier durable (PAFD n° 550412) pour la forêt du Lac Nipigon, l'unité de gestion n° 816, est détenu par Lake Nipigon Forest Management Inc. (LNFMI). La forêt du Lac Nipigon comprenait une partie de la forêt de la Couronne autrefois appelée la forêt d'Armstrong jusqu'à sa séparation avec la rédaction du Plan de gestion de la forêt du Lac Nipigon de 2021 à 2031. Avant 2021, le ministère des Richesses naturelles gérait la partie d'Armstrong, tandis que Lake Nipigon Forest Management Inc. gérait l'ancienne région du Lac Nipigon.

La forêt est administrée par le district Nipigon-Geraldton du ministère des Richesses naturelles (MRN) dans la région du nord-ouest. Le comité local de citoyens (CLL) de Nipigon Est est associé à la forêt.

La portée de la vérification comprend la mise en œuvre de la phase II du Plan de gestion de la forêt du Lac Nipigon (PGF) (6<sup>e</sup>, 7<sup>e</sup>, 8<sup>e</sup>, 9<sup>e</sup>, 10+ années), la préparation et la mise en œuvre du PGF de 2021 à 2031 (1<sup>re</sup>, 2<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup> années).

La forêt du Lac Nipigon n'est pas certifiée à l'aide d'un système de certification de gestion forestière tiers.

Les vérificateurs ont constaté que les membres du personnel de Lake Nipigon Forest Management Inc. et du district de Nipigon-Geraldton du ministère des Richesses naturelles forment une équipe dévouée et professionnelle. Le comité local de citoyens de Nipigon Est est mis sur pied et des réunions sont organisées afin de discuter des éléments nécessaires. Des améliorations pourraient être apportées au comité local de citoyens pour le rendre plus efficace. Les membres du personnel de Lake Nipigon Forest Management Inc. et du district du ministère des Richesses naturelles se sont montrés réceptifs aux commentaires et aux préoccupations du public, des intervenants, des Métis et des Autochtones.

La forêt est très grande et productive. La majorité de la forêt est composée de conifères boréaux et de bois mixte à maturité et à surmaturité. L'approvisionnement en

bois disponible issu de la forêt n'est pas pleinement exploité en raison d'une absence de marchés pour certaines espèces/certains produits; par conséquent, du peuplier de qualité marchande et non commercialisable demeure non récolté.

La planification de la gestion forestière exige l'utilisation de renseignements actuels et exacts pour orienter un bon processus décisionnel. Le délai écoulé entre l'acquisition de l'imagerie de l'inventaire et l'interprétation était de dix ans et, par conséquent, exigeait une mise à jour importante. L'interprétation de l'inventaire était difficile et le gestionnaire forestier avait la chance de pouvoir compter sur un employé informé et compétent pour effectuer la mise à jour de l'inventaire et le rendre utilisable pour le modèle spatial et les autres outils de planification.

L'équipe de gestion forestière est constituée d'un groupe professionnel et défini qui travaille d'arrache-pied pour utiliser l'approvisionnement en bois et embaucher des membres de la communauté locale. Sa relation avec les intervenants et les Premières Nations est exceptionnelle.

Dans l'ensemble, on a constaté que les opérations de la gestion forestière étaient bien menées. Les opérations de récolte n'ont pas perturbé le site et une bonne utilisation a été observée. Dans une partie de la zone de récolte on a observé une absence d'arbres fauniques appropriés.

La programme de sylviculture s'appuie sur la régénération artificielle pour plus de la moitié du renouvellement de la forêt. Le gestionnaire forestier emploie des planteurs d'arbres locaux issus de Premières Nations pour l'essentiel de la plantation d'arbres et l'entretien manuel. Une pépinière locale produit l'essentiel du matériel de reproduction et est réceptive aux besoins locaux. L'ensemencement aérien devient de plus en plus important en tant qu'outils de sylviculture et le PGF devrait être ajusté afin d'inclure une discussion sur ses répercussions sur la gestion forestière. Le gestionnaire forestier a fait preuve d'une bonne innovation en effectuant l'achat d'un grand drone pour l'ensemencement aérien lorsqu'un ensemencement conventionnel par hélicoptère n'était pas disponible. Une région expérimentale a été établie dans la forêt afin d'évaluer la possibilité de planter des espèces peu communes dans la région et d'autres techniques de sylviculture.

La surveillance des opérations forestières a été effectuée dans la forêt, mais elle présentait quelques lacunes. Le ministère des Richesses naturelles n'assure pas la surveillance requise, car le Plan annuel des opérations de conformité n'est pas produit et mis en œuvre de manière uniforme. Le titulaire de permis d'aménagement forestier durable prépare un plan de conformité tous les ans et rend compte des constatations dans chaque rapport annuel. Les vérificateurs ont confirmé que les renseignements sur l'établissement recueillis et déclarés sont exacts. Le ministère des Richesses naturelles du district de Nipigon-Geraldton a constamment mis en œuvre le Programme de surveillance de l'efficacité en matière sylvicole jusqu'à ce que la pandémie de COVID entrave la mise en œuvre du programme et celui-ci n'a pas repris depuis.

Dans l'ensemble, les objectifs du plan de gestion forestière de 2011 à 2021 ont été atteints, tous les écarts ont été évalués et les répercussions sur la durabilité ont été déterminées. De nouveaux objectifs ont été intégrés au plan de gestion forestière de 2021 à 2031 afin de satisfaire à l'évolution des exigences.

L'équipe de vérification a examiné les obligations contractuelles dans le permis et a constaté qu'elles avaient été satisfaites. Toutes les cotisations ont été payées et le solde du fonds fiduciaire du renouvellement est supérieur au solde minimal. Le travail entrepris pendant la période d'examen des procédures déterminées a été accompli, conformément à ce qui a été déclaré.

Dans l'ensemble, l'équipe de vérification conclut que la gestion de la forêt du Lac Nipigon était conforme aux lois, aux règlements et aux politiques qui étaient en vigueur pendant la période couverte par l'audit, et la forêt de la Couronne était gérée conformément aux modalités du permis d'aménagement forestier durable détenu par Lake Nipigon Forest Management Inc. La forêt est gérée conformément aux principes de la gestion durable des forêts, tels qu'évalués par le processus et le protocole de vérification indépendante des forêts.

Estampillé et signé par : Janet Lane, planificatrice professionnelle certifiée, vérificatrice principale