



Photos © Bob Wilson

Thaidene Nënë

Projet de Réserve de Parc National Thaidene Nënë

Résumé

« *Les valeurs de nos paysages : évaluation des valeurs de paysage et scénarios pour le projet de réserve de parc national Thaidene Nënë* »

OBJET DE L'ÉTUDE

Les services écosystémiques, qu'on appelle également les biens et services écologiques, sont les avantages que les personnes et les communautés tirent directement ou indirectement d'une multitude de ressources et de processus qui sont fournis par les écosystèmes naturels. Les services écosystémiques assurent la préservation de la qualité de l'air et de l'eau, fournissent de l'eau potable et des aliments, décomposent les déchets et soutiennent et améliorent la qualité de la vie humaine.

La recherche dans le domaine des biens et services écologiques s'intéresse à l'intégration du savoir traditionnel, des systèmes d'information géographique et des valeurs liées aux biens et services écologiques dans les analyses coûts-avantages afin d'évaluer de façon exhaustive les options relatives à l'utilisation des terres.

En 2009, Parcs Canada a confié à la firme AMEC Environment and Infrastructure le mandat d'évaluer si la détermination et l'évaluation des biens et services écologiques peut être intégrée à une analyse coûts avantages afin d'étayer le processus d'établissement d'une réserve de parc national dans la région connue sous le nom de Thaidene Nënë. AMEC s'est également demandé si la mesure des biens et services écologiques peut s'avérer un outil efficace pour déterminer les valeurs du paysage, en prenant Thaidene Nënë comme étude de cas.



Parks
Canada

Parcs
Canada

Canada

APPROCHE

AMEC a conçu une méthode d'analyse coûts avantages permettant d'intégrer les valeurs écologiques et culturelles, le savoir traditionnel autochtone ainsi que les évaluations et les analyses des ressources renouvelables et non renouvelables. AMEC a travaillé avec la communauté de Łutsël K'e, celle qui a le lien le plus étroit avec Thaidene Néné, afin d'incorporer les valeurs et les utilisations actuelles de la région pour les résidents de Łutsël K'e. AMEC a également recensé en détail l'ensemble des biens et services écologiques que la région à l'étude de Thaidene Néné fournit actuellement et pourrait éventuellement fournir aux résidents des Territoires du Nord Ouest et du Canada.

Or, une évaluation des ressources minérales et énergétiques (ERME) est requise pour tous les nouveaux projets de parc national dans le Nord du Canada. Le potentiel minier de la région de Thaidene Néné a été

évalué par la Commission géologique du Canada au moyen de l'information disponible, de travaux sur le terrain et de modèles d'exploration qui intègrent des données géologiques, structurelles, géochimiques, minéralogiques et géophysiques.

À partir du potentiel de développement des ressources minérales et énergétiques dans la région à l'étude, AMEC a ensuite examiné le total des coûts et des avantages économiques associés à trois scénarios :

1. Pas de réserve de parc national;
2. Une réserve de parc national fondée sur la région à l'étude actuelle; et
3. Une réserve de parc national fondée sur la région à l'étude actuelle moins les secteurs à haut potentiel minier recensés dans les ERME de 1987 et de 2013.

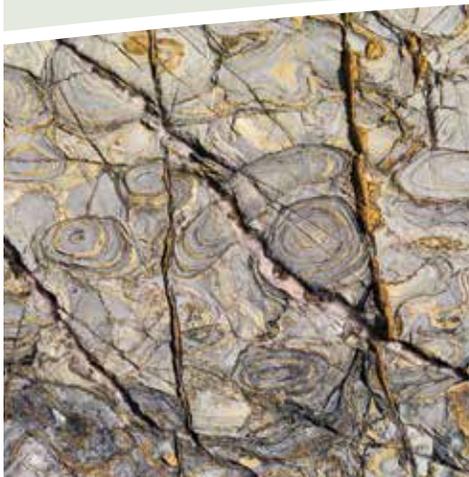
PRINCIPALES CONSTATATIONS

La déclaration d'inaliénabilité provisoire des terres en vigueur est associée à une région d'importance pour les valeurs traditionnelles et culturelles du peuple des Dénés de Łutsël K'e. À la lumière de l'information disponible, on a estimé que Thaidene Néné apporte actuellement un total de 8,8 millions de dollars en bénéfices annuels aux membres de la communauté de Łutsël K'e, aux résidents des Territoires du Nord Ouest et aux résidents du Canada.

Les résultats de l'ERME semblent indiquer que 0,02 % de la superficie des terres déclarées provisoirement inaliénables (7 km²) dans la région de Thaidene Néné présente un fort potentiel minier. Le diamant, qui représente le potentiel le plus élevé dans la partie nord de la région à l'étude, pourrait être exploité en partie

dans le cadre du projet de mine de diamants Gahcho Kué proposé par De Beers Canada. Une autre portion de 1,7 % (583 km²) de la région à l'étude est considérée comme ayant un potentiel minier moyen.

Dans l'ensemble, l'analyse des valeurs de paysage semble indiquer que la création d'une réserve de parc national dans la région de Thaidene Néné, compte tenu du potentiel minier, du potentiel d'établissement d'un parc et de l'éventail des biens et services écologiques actuellement produits, aurait pour résultats que le total des avantages dépasserait le total des coûts, et que le développement minier et la création d'un parc auraient peut-être moins de répercussions sur le flux des biens et services écologiques, et produiraient des avantages nets pour la société canadienne dans son ensemble.



Pour obtenir plus de renseignements:

Direction de l'établissement
des aires protégées
C.P. 1166
Yellowknife (T.N.-0) X1A 2N8

Courriel: ThaideneNene.Info@pc.gc.ca
Téléphone: (867) 766-8460
Télécopieur: (867) 766-8466
Bureau: 5105, 50^e avenue, bureau 215
(Immeuble Greenstone)

Also available in English

