



Gwaii Haanas
National Park Reserve, National
Marine Conservation Area Reserve,
and Haida Heritage Site

Gwaii Haanas
'Laanaay 'waadluxan Tllga Kaaganda,
Tang.Gwan 'Laanaay 'waadluxan
Kaaganda, ad Xaaydas Giinaa.ah 'Laana

**Réserve de parc national, réserve
d'aire marine nationale de conservation,
et site du patrimoine haïda**
Gwaii Haanas



BULLETIN COMMUNAUTAIRE: JUIN 2018

Rétablir l'équilibre - Llgay Gwii Sdiihlda

Objectifs

Le projet Llgay gwii sdiihlda a pour objectif le rétablissement de la flore et de la faune indigènes et ce, en éliminant les pressions d'abrutissement exercées par une espèce introduite envahissante, le cerf de Sitka que l'on retrouve dans l'île Ramsay ainsi que dans les îles Bischofs, Faraday, Murchison, Hotspring, et House environnantes. Ce projet a notamment pour objectif d'éradiquer les cerfs dans cette chaîne d'îles et de créer une zone exempte de mammifères envahissants de la région du détroit de Juan Perez.

Le broutage excessif des écosystèmes forestiers est préjudiciable aux populations végétales et animales. Au fur et à mesure que les populations de cerfs s'accroissent, les populations végétales et animales importantes sur le plan culturel diminuent en nombre et risquent de disparaître à tout jamais. Le projet Rétablir l'équilibre a également pour objectif de créer une vaste zone dans laquelle puissent prospérer buissons, plantes médicinales, arbustes, arbres, notamment le thuya géant et le cyprès de Nootka, ainsi que des animaux sauvages associés tels que l'autour des palombes, le guillemot à cou blanc et la petite nyctale. À ce jour, tous les cervidés envahissants recensés ont été éradiqués dans les îles Bischofs, House, Hotspring et Murchison, ce qui constitue une étape de plus vers la création d'une zone exempte de mammifères envahissants à Gwaii Haanas.

Le projet

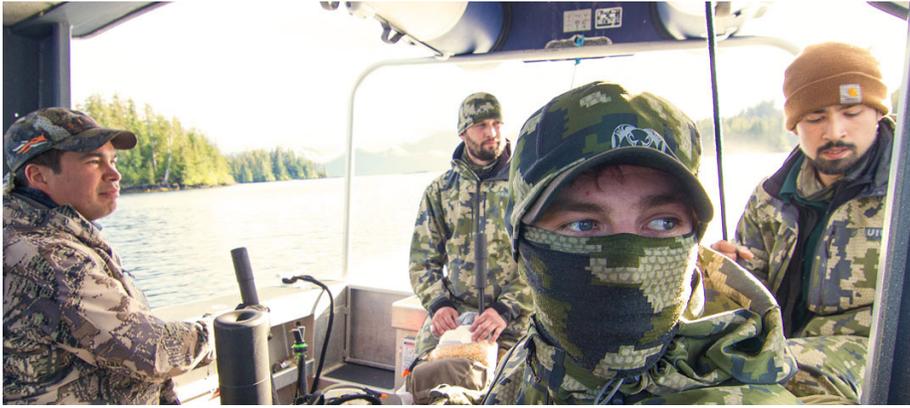
Le plan de restauration à trois phases, approuvé par le CGA a été élaboré en 2014, et sa mise en œuvre aura lieu entre 2017 et 2019. Une chasse le long des rivages a eu lieu tout au long du projet. Comme première méthode, on a eu recours à des points d'appâts dans lesquels maïs, cèdre et pommes ont été utilisés pour appâter les cervidés envahissants de telle sorte qu'ils puissent être abattus à des endroits et à des moments précis dans l'île Ramsay. Cette initiative a été suivie d'une chasse terrestre assistée par des chiens et d'une chasse aérienne depuis un hélicoptère. Dès le début, Parcs Canada a consulté la SPCA de C.-B. et du Yukon sur les moyens de s'assurer que les animaux soient traités humainement et a invité l'association à participer à la conception du projet.

Les cerfs ont, dans la mesure du possible, été tués et transformés avant d'être offerts dans le cadre du programme d'aide alimentaire Local Food to School ainsi qu'aux programmes de jour pour aînés de l'archipel. La venaison a été offerte aux aînés de Haida Gwaii. Les équipes de terrain nombreuses requises pour réaliser le projet ont également consommé une quantité considérable de venaison entre mars et septembre 2017.

L'état du sol forestier, l'équilibre carbone/azote ainsi que la diversité d'arbustes aériens ont été évalués pendant deux ans avant que ne débute le projet, afin de consigner des données sur l'état de santé des écosystèmes forestiers dans ces îles. En 2017, une équipe de scientifiques de l'Université de la Colombie-Britannique s'est à nouveau rendue dans l'île Ramsay pour recueillir et enregistrer des données sur la santé des forêts et cette évaluation se poursuivra au cours des deux prochaines années.

L'introduction

Les espèces introduites envahissantes portent atteinte à l'intégrité culturelle et écologique de la réserve de parc national, réserve d'aire marine nationale de conservation et site du patrimoine haïda Gwaii Haanas. Le rétablissement de l'intégrité culturelle et écologique à Gwaii Haanas est prioritaire pour l'entité de cogestion de Gwaii Haanas, le Conseil de gestion de l'archipel (CGA) et ses membres : Le Conseil de la nation haïda (CNH), Pêches et Océans Canada et Parcs Canada. En 2017, le CGA a chapeauté la mise en œuvre d'un important projet de restauration d'écosystèmes à grande échelle, Llgay gwii sdiihlda - Rétablir l'équilibre. Les membres de l'équipe de Gwaii Haanas et des partenaires spécialisés dans la prévention d'extinctions ont effectué la mise en action initiale du projet, notamment en éradiquant toutes les espèces envahissantes présentes dans les îles.



Judson Brown, Jay Jones, Tauren Collinson et James Bullbrook, les chasseurs locaux qui ont suivi une formation poussée au cours du projet Lgaay gwii sliihida.

Renseignements sur le projet

- La formation locale spécialisée qu'ont suivie des membres de l'équipe de Gwaii Haanas et autres entrepreneurs locaux en ce qui a trait aux techniques d'éradication, au comportement des cerfs, à la science des espèces envahissantes et aux techniques avancées d'adresse au tir a été couronnée de succès. Quelques membres haïdas de l'équipe ont également acquis et reçu une expérience et une formation significatives en gestion de projets.
- Tous les cerfs envahissants dont on avait connaissance ont été éradiqués dans les îles Bischofs, House, Hotspring et Murchison.
- Dès janvier 2018, d'après les estimations, il ne restait que 10 cerfs environ dans l'île Ramsay.
- Les forêts se régénèrent; de nombreuses espèces végétales réapparaissent, dont l'airelle fausse-myrtille et la pomme sauvage.
- Les partenariats et les savoirs locaux sont essentiels. L'équipe de Gwaii Haanas considère inestimables les possibilités d'apprentissage et d'échange d'informations que ce projet a offert. L'équipe de Gwaii Haanas a, elle aussi, contribué de ses connaissances et de son savoir-faire dans le domaine de la conservation internationale des espèces envahissantes.
- Les dirigeants de la Nation haïda (Gaahlaay, Peter Lantin, président du CNH, Billy Yovanvich, conseiller en chef et Robert Bennett, représentant de Old Masset au sein

du CHN) ont tous trois visité Gwaii Haanas au plus fort du projet pour en apprendre davantage à son sujet et prendre connaissance des diverses formes de chasse employées.

- Au total, 598 cerfs ont été abattus au cours du projet.
- Les coûts du projet s'élèvent jusqu'ici à 3,1 millions de dollars. Ces coûts comprennent deux années de formation, le matériel et la préparation ainsi qu'une saison (2018) de mise en oeuvre du projet avec l'embauche de douzaines de résidents haïdas locaux. Si le projet se poursuit pendant encore deux ans, les coûts s'élèveront à 2,6 millions de dollars, dont la plupart seront dépensés et réinvestis dans l'économie locale.
- Seuls les cerfs d'un poids supérieur à 18,14 kg (40 livres) et qui se trouvaient à des endroits suffisamment sécuritaires pour leur rapatriement à bord d'embarcations ont été récupérés. Dans certains cas, les animaux trop difficilement accessibles ou dont la viande était de qualité médiocre ont été laissés sur place.



En mai 2017, une visite de la zone du projet Rétablir l'équilibre a eu lieu en compagnie de responsables de la communauté haïda.

- Les cerfs tués dans le cadre du projet ont fourni des repas dans le cadre de programmes communautaires de soutien alimentaire dont Meals on Wheels, le programme de jour pour adultes de Masset, le programme de jour pour adultes de Skidegate, et dans toutes les écoles de l'archipel Haida Gwaii, par l'entremise du programme Local Food to School (LF2S). D'autres quantités de viande ont servi à nourrir l'équipe du projet Rétablir l'équilibre pendant les cinq mois de mise en œuvre du projet.
- Toute la venaison a été transformée par les résidents de Haida Gwaii qui en assument également le transport. Des entrepreneurs locaux ont fourni des services de transformation de la viande sécuritaires sur le plan de la salubrité alimentaire ainsi que des services de transport.
- Bon nombre de pièces de carcasses ont été distribuées et ont servi à des fins culturelles : les peaux et les sabots ont servi à des ateliers de confection d'appareils (tabliers) à Skidegate et à Masset.
- Grâce à trois enclos à plantes indigènes d'importance culturelle (en avant-pays sur le sentier Spirit Lake, à Gwaii Haanas dans l'île Kunga ainsi qu'à la baie Windy), les visiteurs peuvent se faire une idée de l'incidence du cerf de Sitka, une espèce introduite envahissante.

Prochaines étapes

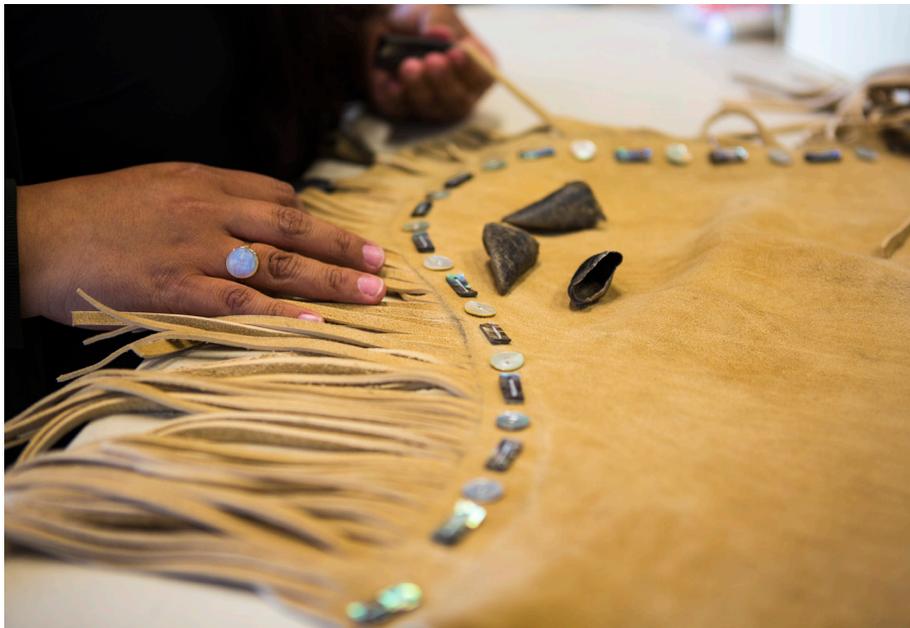
- Un plan de « chasse communautaire » visant à poursuivre la réduction des populations de cerfs dans le sud de l'île Lyell est en cours d'élaboration. Gwaii Haanas et le personnel du CNH sont à élaborer un plan de chasse encadrée qui emploiera des jeunes à l'automne 2018 visant à sensibiliser les jeunes de la région au bien-fondé et aux avantages de ces initiatives ainsi qu'aux possibilités d'emploi et de recherche à Gwaii Haanas.
- En 2018, l'île Faraday fera à nouveau l'objet d'une chasse visant l'éradication de cerfs ainsi que de recherches par quadrillage afin de s'assurer de l'absence de cerfs envahissants. Une chasse complémentaire dirigée par le personnel de Parcs Canada, en collaboration avec des chasseurs recrutés sous contrat, sera effectuée au besoin.
- Un programme de biosécurité est en place. Ce plan décrit les prochaines étapes et méthodes à employer pour conserver le statut d'île exempte de cerfs de l'île Ramsay ainsi que des îles Bischofs, Faraday, Murchison, Hotspring, et House avoisinantes, notamment par la prévention, la détection et l'intervention ainsi qu'au moyen d'une surveillance continue à l'aide de caméras de vidéo-surveillance infrarouge.



Les entrepreneurs locaux Kenny Richardson et Julian Rorick procèdent au déchargement de cerfs livrés à Baru Farms aux fins de transformation.

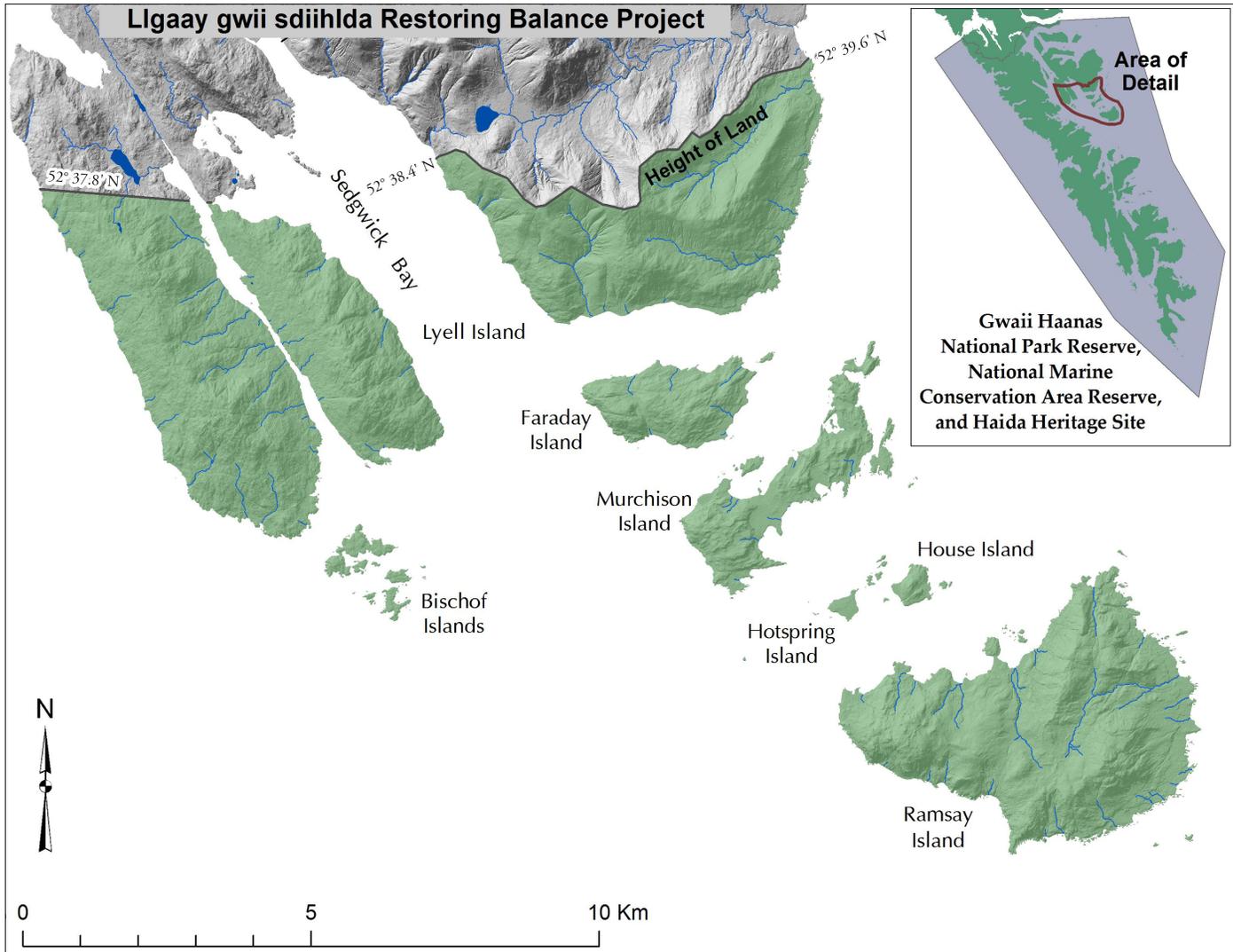


Grâce à la venaison fournie dans le cadre du programme Lgaay gwii sdiihlda, les élèves de l'école secondaire Gudangaay Tlaats'gaa Naay de Masset ont appris à préparer des hamburgers à la venaison et au chou frisé ainsi que du bouillon d'os.



En mai 2018, des jeunes de la région ont arboré des tenues et ornements traditionnels créés à partir de peaux récoltées dans le cadre du programme Lgaay gwii sdiihlda.

Frontière du projet



Des questions? Vous désirez plus d'information?

Communiquez avec le bureau de Gwaii Haanas: 250-559-8818

<https://www.pc.gc.ca/fr/pn-np/bc/gwaiihaanas/nature/conservation/restoration-restoration/retablir-restore>