

**Programme d'intendance de l'habitat des espèces en péril
Région du Pacifique et du Yukon
2007-2008**

Conservation de l'habitat du Petit-duc des montagnes le long de la rivière Shuswap : inventaire et intendance

Le présent projet vise à aborder les incidences sur le Petit-duc des montagnes en voie de disparition découlant de la perte de son habitat et à collaborer avec les propriétaires fonciers afin de conserver l'habitat. Le projet tente de changer le comportement des propriétaires fonciers pour conserver ou améliorer les zones riveraines et d'autres habitats essentiels au Petit-duc des montagnes.

Artemis Wildlife Consultants

Remise en état des écosystèmes du chêne de Garry pour le rétablissement de seize espèces en péril dans le parc régional Mill Hill

Le parc régional Mill Hill de Langford, en Colombie-Britannique, abrite une espèce en voie de disparition à l'échelle nationale, deux espèces menacées à l'échelle nationale et onze autres espèces de plantes en péril inscrites sur la liste du gouvernement provincial, en plus d'une couleuvre en voie de disparition à l'échelle nationale et deux papillons inscrits sur la liste provinciale. Présents dans 176 régions différentes du parc de 60 hectares, ces plantes en péril sont menacées par le genêt à balais et le daphné, des arbustes exotiques envahissants, et par le piétinement et la dégradation de l'habitat à la suite de l'accès non autorisé à des fins récréatives. Pour relever ces menaces, Capital Regional District Parks retirera les espèces envahissantes, améliorera les pistes et surveillera les effets des mesures de gestion sur les plantes rares et leurs habitats.

Capital Regional District Parks

Intendance de l'habitat de la couleuvre à queue fine et du cephalanthère d'Austin et communication avec les propriétaires fonciers régionaux

Le programme du Habitat Acquisition Trust protège les habitats de la couleuvre à queue fine et du cephalanthère d'Austin en inspirant les propriétaires fonciers à devenir les gardiens de ces espèces. On communique avec des propriétaires fonciers ciblés et on les encourage à surveiller l'habitat de la couleuvre à queue fine ou du cephalanthère d'Austin. Le cas échéant, on encourage les propriétaires fonciers à signer des ententes d'intendance volontaire et à envisager de conclure une convention de conservation. On sensibilise les promoteurs et les administrations locales en vue d'accroître la protection de l'habitat. Le programme assure également la coordination d'autres initiatives de communication avec les propriétaires fonciers dans le Capital Regional District au moyen de l'élaboration, de la distribution et de l'entretien d'une base de données de communication avec les propriétaires fonciers.

Habitat Acquisition Trust

Remise en état de l'habitat riverain des sites prioritaires pour le rétablissement de la Paruline polyglotte dans le sud de la vallée de l'Okanagan, en Colombie-Britannique

Le présent projet est une collaboration entre la Okanagan Nation Alliance et cinq organismes de conservation qui travaillent à la remise en état des sites riverains le long de la rivière Okanagan, où 90 p. 100 de ce type d'habitat est perdu. Le projet permettra de planter activement trois hectares de végétation indigène et de surveiller la régénération naturelle dans trois autres hectares de la zone riveraine. L'habitat des espèces riveraines en voie de disparition et menacées à qui ces mesures profiteront est à l'heure actuelle extrêmement limité (la Paruline polyglotte, la couleuvre à nez mince du Grand Bassin, le Petit-duc des montagnes, le Pic de Lewis) dans le sud de la vallée de l'Okanagan, et la remise en état de l'habitat est un aspect essentiel des programmes de rétablissement pour toutes ces espèces.

Okanagan Nation Alliance

Amélioration de l'habitat des amphibiens et des reptiles et sensibilisation dans le Nk'Mip

Les objectifs du projet liés à l'amélioration et à la migration de l'habitat consistent à construire une source d'eau pour cinq espèces de couleuvres touchées par un exclos et à offrir un étang de reproduction de rechange sécuritaire au crapaud du Grand Bassin, lequel est attiré par plusieurs voies d'eau artificielles du centre de villégiature et des propriétés d'entreprises vinicoles pour sa reproduction (le réservoir, les fontaines et les voies d'eau du terrain de golf). Le Nk'Mip Desert Cultural Centre poursuit sa collaboration avec les gestionnaires locaux en ce qui concerne les pratiques exemplaires de gestion en vue de la conception des éléments paysagers, y compris les clôtures à couleuvres, et offre des programmes éducatifs saisonniers sur la manipulation et le déplacement des amphibiens et des reptiles.

Nk'Mip Desert Cultural Centre

Programme de rétablissement pour les écosystèmes du chêne de Garry et les espèces apparentées en péril 2007-2008 – élaboration du programme, diffusion externe et protection de l'habitat

En 2007-2008, les principaux objectifs de l'ERECG seront ce qui suit.

- Continuer à remettre en état et à surveiller l'habitat essentiel du chêne de Garry et les espèces en péril se trouvant dans cinq sites clés du chêne de Garry, tout en appuyant les activités de remise en état amorcées par les partenaires dans 53 autres sites.
- Mettre au point des outils d'intendance nouveaux ou améliorés déterminés par plusieurs publics cibles comme étant essentiels en vue de protéger et de remettre en état les écosystèmes du chêne de Garry et leurs espèces en péril (p. ex. le répertoire des ressources pour la remise en état).
- Entretenir ou établir des partenariats avec les administrations locales ainsi que les fiducies foncières et les organismes voués à la conservation des terres locales parmi la totalité des écosystèmes du chêne de Garry au Canada pour : 1) fournir un programme de communication avec les propriétaires fonciers, efficace et bien coordonné, pour les espèces en péril; 2) documenter tous les sites clés du chêne de Garry et envisager leur protection à l'aide des processus locaux de planification de l'utilisation des terres.
- Collaborer avec les partenaires afin d'entraîner la protection de plusieurs nouveaux sites clés du chêne de Garry.

Conservation de la nature Canada – équipe de rétablissement des écosystèmes du chêne de Garry (ERECG)

Protection des habitats et intendance des espèces en péril à Salt Spring Island en 2007

Le présent projet a pour but de conserver et de protéger les habitats connus des espèces en péril au moyen d'activités d'éducation et de sensibilisation. La SSIC renseignera les habitants de Salt Spring Island au sujet de l'importance du rôle qu'ils jouent dans l'intendance des espèces en péril. Il fournira aux propriétaires fonciers une orientation sur les espèces quant à la manière de gérer les espèces en péril en identifiant, en améliorant et en protégeant l'habitat sur leurs terres. Le SSIC définira également les lacunes dans les connaissances, telles que les occurrences d'espèces en péril sur les terres privées. Des spécialistes collaboreront avec les propriétaires fonciers afin d'assurer la protection à long terme des espèces et des écosystèmes par le truchement d'accords d'intendance, de plans de gestion, de conventions de conservation et de l'acquisition.

Salt Spring Island Conservancy (SSIC)

Remise en état des zones riveraines dans le sud de la vallée de l'Okanagan et de la basse Similkameen 2007-2008

Le présent projet consiste à conserver et à remettre en état les écosystèmes riverains qui peuvent fournir des habitats de rétablissement essentiels pour les espèces inscrites sur la liste du Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC), en particulier la Paruline polyglotte et le Petit-duc des montagnes en voie de disparition (conformément aux plans de rétablissement). La dégradation et la perturbation de l'habitat riverain constituent les menaces principales envers les espèces. Les clôtures pour exclure les perturbations (p. ex. les grands pâturages) est le mécanisme principal pour atténuer cette menace. Les projets auront lieu sur des terres privées et dans les réserves indiennes, où peu de méthodes de rechange existent pour protéger les écosystèmes.

The Nature Trust of British Columbia

Conservation et intendance des espèces de plantes en péril et de leur habitat dans la réserve indienne d'Osoyoos (Nk'Mip)

Le présent projet permettra de protéger les espèces en péril et leur habitat le long du lac Osoyoos sur la propriété de la bande indienne d'Osoyoos. La côte et la flèche littorale relativement étroites possèdent l'une des concentrations les plus élevées d'espèces de plantes rares et d'habitats menacés au Canada. Nos objectifs en termes de conservation seront atteints par le retrait des plantes envahissantes, la surveillance des populations de plantes rares et l'éducation du public et sa participation aux activités d'intendance. Le projet présente des possibilités importantes de conservation, d'éducation et d'emploi aux membres de la bande indienne d'Osoyoos.

Bande indienne d'Osoyoos

Utilisation des connaissances traditionnelles écologiques (CTE) pour le rétablissement d'espèces dans le cadre du South Okanagan-Similkameen Conservation Program (SOSCP)

Afin de coordonner les activités d'incorporation et d'utilisation des CTE aux activités d'éducation et de sensibilisation avec les décideurs (de l'administration municipale, des collectivités régionales et de l'administration locale indienne) au sujet des espèces en péril dans le contexte des CTE pour l'intendance liée aux habitats et aux exigences clés des espèces en péril dans des zones riveraines et de terres humides, des prairies, de la steppe arbustive et de la purshie tridentée dans les régions du sud de l'Okanagan et de la Similkameen. Coordonner les activités d'évaluation et de surveillance des CTE de ses membres dans le cadre des travaux de planification, d'intendance et de remise en état liés au lac Spotted, en collaboration avec le South Okanagan Similkameen Environment Action Committee (SOSEAC) des collectivités des Premières nations du sud de l'Okanagan.

Okanagan Indian Educational Resources Society (En'owkin Centre)

Utilisation de signaux auditifs et de terriers artificiels pour améliorer le rétablissement du Guillemot à cou blanc sur l'île Langara, Haïda Gwaii

L'île Langara a abrité pendant un certain temps la plus grande colonie de Guillemots à cou blanc de Haïda Gwaii et, peut-être, au monde. La présence de rats introduits sur l'île Langara a entraîné la décimation des colonies reproductrices du Guillemot à cou blanc. Les rats ont ensuite disparu, mais les Guillemots à cou blanc n'ont pas été rétablis. En tant qu'oiseau de mer nocturne, le Guillemot à cou blanc se fie sur la vocalisation pour repérer et évaluer les aires de reproduction éventuelles. Dans le cadre du présent projet, on tente de rétablir les colonies reproductrices de Guillemots à cou blanc sur l'île Langara en faisant entendre des enregistrements de vocalisations dans les aires de reproduction abandonnées, ce qui permettra de les repérer et d'attirer les prospecteurs, pour enfin rétablir les populations canadiennes et mondiales.

Simon Fraser University

Programme d'intendance des zones riveraines de Penticton

Le Programme d'intendance des zones riveraines de Penticton permettra à la ville de Penticton et au public de définir et de surveiller la conservation de l'habitat essentiel au rétablissement des espèces en péril, en plus d'y contribuer. Le projet est axé sur les zones riveraines principales qui desservent le bassin hydrographique de la rivière Okanagan dans les limites municipales de la ville. La caractéristique principale du Programme consiste à remettre en état un habitat riverain et de terre humide au confluent de la rivière Okanagan et du ruisseau Ellis et à faire participer le public aux activités d'intendance afin de contribuer à la remise en état à long terme en vue de rétablir les espèces en péril.

Penticton Museum and Archives

Désignation et conservation de l'habitat essentiel des espèces en péril dans les réserves de la Nicola Tribal Association

Le présent projet vise à désigner et à conserver l'habitat important d'espèces clés se trouvant dans les réserves de la Nicola Tribal Association près de Merritt, en Colombie-Britannique. Les espèces d'intérêt comprennent deux espèces désignées en voie de disparition par le COSEPAC (le blaireau d'Amérique de la sous-espèce *jeffersonii* et le Pic de Williamson, sous-espèce *thyroideus*) et une espèce désignée préoccupante par le COSEPAC (Petit-duc nain). Le fait de se concentrer sur la désignation et la

conservation de l'habitat essentiel de ces espèces principales, d'autres espèces rares et importantes sur le plan culturel ayant des exigences semblables en matière d'habitat en tireront également avantage. On augmente ainsi le plus possible le nombre d'espèces qui peuvent être protégées dans la zone du projet, tout en réduisant au minimum les ressources (humaines et financières) qui sont nécessaires à l'atteinte de l'objectif.

Nicola Tribal Association

Île Trial – Protection des espèces en péril

L'île Trial possède l'une des plus importantes concentrations d'espèces de plantes en péril dans les écosystèmes du chêne de Garry et des écosystèmes associés. Les espèces envahissantes (principalement le genêt à balais, la lauréole, le lierre et l'ajonc d'Europe) sont connues comme l'une des principales menaces envers ces espèces. Le projet consiste à retirer les espèces envahissantes (surtout les arbustes exotiques) des prés de l'île Trial où vivent les espèces inscrites sur la liste du COSEPAC. Le retrait des arbustes exotiques améliorera la qualité de l'habitat et réduira le stress concurrentiel de plusieurs espèces inscrites sur la liste du COSEPAC.

Conservation de la nature Canada – équipe de rétablissement des écosystèmes du chêne de Garry

Lac Spotted – Projet de legs des connaissances traditionnelles autochtones

Dans le cadre du présent projet, on dressera un plan d'intendance et un cadre de gestion des connaissances traditionnelles autochtones (CTA) en vue de la protection et de la gestion intégrée de l'habitat d'espèces en voie de disparition et d'espèces traditionnelles en péril pour les terres du lac Spotted détenues par les Syilx. De plus, le projet permettra de construire une barrière et une clôture afin de protéger la zone, et de créer des affiches qui instruiront le public. Enfin, le projet fournira des renseignements à la direction (chefs et conseils) sur le processus de consultation relatifs aux listes d'espèces en péril et contribuera à mettre au point des mécanismes appropriés sur le plan politique pour prendre part de manière efficace au rétablissement des espèces en péril.

Bande indienne de la basse Similkameen

Protection des espèces en péril dans le parc Uplands (2007-2008)

Le parc Uplands possède l'une des concentrations les plus importantes d'espèces de plantes en péril dans les écosystèmes du chêne de Garry et des écosystèmes associés. Le retrait des espèces envahissantes atténuera les menaces provoquées par l'ombrage et la concurrence des espèces envahissantes, rétablira les processus écosystémiques par le retrait des espèces étrangères fixatrices d'azote et fournira un habitat de rétablissement éventuel aux espèces en péril qui étaient auparavant présentes dans le parc. Le projet se fondera sur le retrait des anciennes espèces envahissantes par les bénévoles, le personnel des parcs municipaux et des équipes financées par le Programme d'intendance de l'habitat (PIH) pour éliminer les populations d'espèces envahissantes près des microséros de Bigelow (espèce inscrite sur la liste des espèces en voie de disparition du COSEPAC en 2006) en plus d'autres plantes inscrites sur les listes du COSEPAC et provinciales et dans les voies centrales du parc pour restreindre la nouvelle invasion dans les zones dégagées.

Corporation of the District of Oak Bay

Promotion de la conservation des espèces en péril et de l'habitat associé dans la région rurale de Princeton : Inventaire des écosystèmes fragiles, corrélation avec l'habitat des espèces en péril et élaboration d'outils de planification de la conservation

À l'appui d'un prochain examen complet d'un plan communautaire officiel pour la région rurale de Princeton, le présent projet assurera la cartographie de l'Inventaire des écosystèmes fragiles, la corrélation des écosystèmes cartographiés avec l'habitat connu et probable des espèces en péril et le matériel de sensibilisation connexe pour plusieurs zones pilotes de la région rurale de Princeton qui subissent actuellement une importante pression en raison de l'aménagement. Les cartes et l'information permettront aussi une justification scientifique et un soutien accru pour la protection par le truchement de zones de permis d'aménagement écosensible et l'appui des activités d'intendance volontaire et le travail de l'équipe de rétablissement.

Regional District of Okanagan Similkameen

Intendance, remise en état et surveillance de la population de l'habitat du Bruant vespéral et de l'Alouette hausse-col

Une faible population de Bruants vespéraux côtiers en voie de disparition niche à l'aéroport de Nanaimo, qui a été le dernier site visité par l'Alouette hausse-col au Canada. L'ERECG continuera à surveiller les populations de ces oiseaux de prairie en voie de disparition au moyen d'un programme d'observation, de détermination du territoire, de baguage et de réobservation d'individus. La détermination des territoires et la surveillance de l'emplacement des nids permettent d'évaluer les répercussions de la gestion de l'aéroport, les activités précédentes de remise en état de l'habitat et les changements de population de ces oiseaux en voie de disparition. En vue d'établir d'autres populations d'oiseaux, nous élargissons un programme d'intendance dans le voisinage en conjonction avec le Nanaimo Area Land Trust (NALT) aux environs de l'aéroport de Nanaimo pour assurer l'intendance et la remise en état de l'habitat de prairie dans un rayon de 20 km de la population actuelle.

Conservation de la nature Canada – équipe de rétablissement des écosystèmes du chêne de Garry (ERECG)

Sensibilisation au South Okanagan-Similkameen Conservation Program (SOSCP) : Programme d'action de rétablissement des espèces en péril

Le présent projet permettra d'élaborer un plan stratégique de communication et de sensibilisation visant les gestionnaires des terres et les décideurs afin de changer les comportements et les résultats stratégiques définis dans les plans de rétablissement et les plans de communication sur les espèces en péril. Le projet lancera la suite de l'élaboration des communications stratégiques au moyen d'entrevues auprès des décideurs, de la table ronde sur les solutions du SOSCP, ainsi que de la campagne de communication avec le public, y compris les événements « Spotlight on Species » (pleines feux sur les espèces), les documents écrits et les ateliers sur l'aménagement écologique ou les présentations au cours de conférences industrielles.

Okanagan Similkameen Conservation Alliance

Intendance de l'habitat des régions boisées du chêne de Garry pour le Programme sur les espèces en péril

Pour rétablir les populations d'espèces de plantes en péril qui sont associées à l'habitat des régions boisées du chêne de Garry, Conservation de la nature Canada procédera à des traitements de remise en état qui visent particulièrement l'atténuation ou l'élimination des menaces que posent les arbustes et les

graminées exotiques envahissants envers les espèces en péril et les effets de l'extinction des incendies (empiètement des arbustes et arbres indigènes envahissants). Les traitements visant à contrôler les espèces exotiques et envahissantes comprendront la coupe, le désherbage, le fauchage et le brûlage des plantes ciblées ainsi que la plantation de graminées indigènes et de plantes herbacées non graminéïdes au moyen de mottes et de graines propagées afin de résister aux prochaines invasions d'espèces exotiques dans les zones de traitement.

Conservation de la nature Canada – équipe de rétablissement des écosystèmes du chêne de Garry

Encouragement de la participation de la collectivité et des Premières nations afin de conserver l'habitat de dunes du carex des sables (*Carex sabulosa*), une espèce menacée

Le carex des sables est une espèce végétale dont l'aire de répartition au Canada se limite à quelques sites au Yukon. Se limitant aux dunes de sable, cette espèce et son habitat remontent à l'époque pléistocène et représentent un élément unique du nord-ouest de l'Amérique du Nord. Les dunes où vit la deuxième plus grande population du Yukon ont une longue histoire d'usage récréatif par la collectivité locale et les membres des Premières nations. Les tentatives antérieures de protéger les dunes ont échoué en raison d'une vive opposition de la collectivité. La protection de cet habitat exigera d'abord une sensibilisation de la collectivité et le partage de renseignements afin de promouvoir un sens de l'intendance du carex et des dunes. Ces initiatives établiront le fondement sur lequel un programme de rétablissement et un plan d'action pourront être conçus.

NatureServe Yukon

Retrait des câbles et d'autres matières dangereuses de l'habitat du caribou des bois, population des montagnes du Nord, du territoire traditionnel de la Première nation Taku River Tlingit

Dans le cadre du présent projet, les câbles télégraphiques abandonnés et d'autres dangers seront retirés des habitats occupés par le caribou des bois de la population des montagnes du Nord dans la région Atlin-Taku. Les espèces sauvages, en particulier les espèces avec des bois, sont prédisposées à se prendre dans les câbles lâches, ce qui peut entraîner des blessures ou la mort. On estime à environ 300 km les câbles télégraphiques abandonnés le long du sentier Telegraph sur le territoire traditionnel de la Première nation Taku River Tlingit et près de 25 p. 100 de cette distance peut présenter un danger pour le caribou des bois qui y réside. La participation et la sensibilisation de la collectivité fait partie intégrante du projet proposé, y compris les programmes éducatifs axés sur l'état et l'habitat des hardes de caribous des bois de la région à l'école Atlin.

Première nation Taku River Tlingit

Puddles for Peepers : un projet communautaire de remise en état visant à créer un habitat de reproduction pour les espèces en péril dans le sud de la vallée de l'Okanagan, en Colombie-Britannique

La vallée de l'Okanagan fait l'objet d'un développement urbain et agricole intensif, dans lequel 80 p. 100 des terres humides naturelles et des zones riveraines sont asséchées ou altérées. Cette région dispose d'un réseau de communication solide avec les propriétaires fonciers qui met en branle la conservation au moyen du South Okanagan Similkameen Conservation Program, du Puddle Project de Canards Illimités, du programme provincial Attention grenouilles et des relevés des espèces sauvages menés par le Service canadien de la faune. Le projet proposé poursuivra l'intendance des propriétaires fonciers d'étangs actuels et la construction de nouveaux étangs, améliorera certains étangs existants et

les corridors d'habitat afin de créer une mosaïque de terres humides moins ou non contaminées pour les amphibiens et d'autres espèces de terres humides.

Canards Illimités Canada

Projet d'intendance de l'haliotide pie par les Haïda Gwaii

Le projet vise à promouvoir la reconstitution des populations d'haliotides pies au moyen de l'intendance communautaire. Les partenaires du projet mettent en œuvre un plan d'action communautaire à grande échelle qui vise, à long terme, la reconstitution des populations d'haliotides pies à des niveaux qui soutiendront la pêche vivrière. Les éléments principaux comprennent une sensibilisation du public, une surveillance communautaire et des populations d'haliotides pies accrues et une rétroaction sur la reconstitution fournie à la collectivité.

Haïda Tribal Society

Intendance communautaire des espèces en péril de l'île de Vancouver

Straitwatch informe les résidents et les visiteurs de l'île de Vancouver au sujet des espèces marines locales en péril, fait ressortir les problèmes de conservation qui pèsent sur ces espèces et donne des solutions pour diminuer les effets sur les mammifères marins. Ces objectifs sont remplis à l'aide d'interactions en face-à-face avec les marins sur leur bateau et sur les quais, afin de leur donner des renseignements au sujet des lignes directrices sur l'observation des mammifères marins (distribution des brochures *Be Whale Wise*), les espèces en péril et leur histoire naturelle. En outre, le programme Straitwatch fait participer les visiteurs et les résidents par des présentations et des interactions avec les visiteurs et les guides aux centres de pêche et aux camps de kayak. L'objectif général consiste à diminuer les répercussions des êtres humains sur ces espèces.

Cetus Research and Conservation Society

Projet d'intendance de l'haliotide pie par les Kitasoo

Cette initiative d'ensemble mise sur la reconnaissance des exigences précises liées à l'habitat de l'haliotide pie (*Haliotis kamtschatkana*) avec l'objectif général de rétablir les populations d'haliotides à des niveaux suffisants sur le territoire traditionnel de Kitasoo et de Xaixais et, enfin, la côte de la Colombie-Britannique. Le projet mettra surtout l'accent sur la combinaison de l'intendance et de la sensibilisation des collectivités locales au moyen de stratégies d'avant-garde afin d'améliorer l'habitat et de reconstituer la population.

Kitasoo Fisheries Program

Détermination, mise en œuvre et surveillance de projets de remise en état des habitats du meunier de Salish et du naseux de la Nooksack

Le projet met surtout l'accent sur la remise en état et l'amélioration des habitats du meunier de Salish et du naseux de la Nooksack. On remettra en état et améliorera les habitats aquatiques du meunier de Salish dans trois sites (la rivière Miami, la rivière Upper Salmon et Gordon's Brook) et du naseux de la Nooksack dans deux sites (la rivière Brunette et Gordon's Brook). La surveillance des projets de remise en état et de plusieurs améliorations expérimentales à petite échelle des rapides où vit le naseux de la Nooksack orientera le travail futur et permettra d'évaluer leur efficacité dans le cadre du rétablissement

d'espèces. Des arbres et des arbustes indigènes seront plantés dans les zones riveraines de tous les sites du projet et sur d'autres propriétés de bassins hydrographiques visés, sur demande du propriétaire foncier (nous possédons une liste d'attente). On prévoit également retirer les plantes envahissantes des habitats récemment remis en état et évaluer le nombre de naseux de la Nooksack adultes récemment découverts dans la population de la rivière Brunette.

Langley Environmental Partners Society

Encourager l'intendance de l'habitat des cétacés et des tortues marines au moyen d'un réseau d'observateurs

Le B.C. Cetacean Sightings Network (BCCSN) fait participer les habitants de la Colombie-Britannique à l'intendance de l'habitat en invitant les chercheurs, les citoyens de la côte et les marins à enregistrer les observations de cétacés et de tortues marines et à les envoyer au réseau. Il fournit des renseignements actuels aux observateurs bénévoles sur les cétacés et les tortues marines en péril et propose des moyens pratiques de réduire au minimum leurs effets sur ces espèces. Le BCCSN renseigne également les collectivités de la côte, les associations marines et d'autres groupes cibles à l'aide de visites guidées, de kiosques d'information et de mises à jour sur son site Web, www.wildwhales.org (en anglais seulement).

Vancouver Aquarium Marine Science Centre

Projet d'intendance de l'haliotide pie et de la loutre de mer par le Heiltsuk

Le projet d'intendance de l'haliotide pie et de la loutre de mer vise à prévenir le déclin continu de l'haliotide pie et à encourager une approche écosystémique pour rétablir la population de loutres de mer sur la côte centrale de la Colombie-Britannique. Cela exige l'éducation et la participation communautaires concernant l'intendance de l'haliotide pie et de la loutre de mer, le contrôle établi des sites d'haliotides, les activités de surveillance et de « surveillance côtière » et le réseau régional de pêcheurs, de membres des collectivités et d'exploitants de la région.

Heiltsuk Fisheries Program

Programme d'éducation visant à réduire au minimum les effets de la pêche à la ligne sur l'esturgeon blanc dans le cours supérieur du fleuve Columbia

Le programme d'éducation pour réduire au minimum les effets de la pêche à la ligne sur l'esturgeon blanc dans le cours supérieur du fleuve Columbia est un programme de communication avec les pêcheurs à la ligne en vue de fournir des renseignements sur l'habitat et le choix des engins de pêche qui réduiront au minimum la prise accessoire d'esturgeons blancs. Les esturgeons juvéniles mis en liberté dans le fleuve Columbia ont suffisamment grandi pour être pris à l'aide de techniques de pêche à la ligne, en particulier celles qui sont utilisées pour le doré jaune. Le présent projet est axé sur la prestation de renseignements afin d'éviter la prise accessoire et les techniques de manipulation qui réduiront les mortalités en cas de telle prise.

Conseil de la nation des Ktunaxa

Programme d'intendance de l'haliotide pie par les Nisga'a

Le programme d'intendance de l'haliotide pie par les Nisga'a a pour but d'accroître la sensibilisation au statut d'espèce menacée de l'haliotide pour faciliter la discussion au sein de la collectivité sur

l'importance de l'haliotide et la façon dont elle peut contribuer à sa protection en surveillant et en signalant la pêche illégale (Coast Watch). Ensemble, de concert avec d'autres collectivités de la côte Nord, le programme permettra de rétablir en abondance les populations d'haliotides sur la côte Nord. En fin de compte, le but sera de fournir de nouveau une source traditionnelle de nourriture aux Premières nations de la côte Nord et de gérer la pêche vivrière durable de l'haliotide.

La nation Nisga'a telle que représentée par le Department of Fisheries and Wildlife, gouvernement Nisga'a Lisims

Programme d'intendance de l'haliotide pie par les Metlakatla

Le programme d'intendance de l'haliotide pie par les Metlakatla accroît la sensibilisation au statut d'espèce menacée de l'haliotide et encourage la participation de la collectivité à Coast Watch en ce qui concerne la surveillance et le signalement de toute pêche illégale. Le présent projet est mené par la bande Metlakatla avec des liens avec d'autres groupes d'action pour l'haliotide sur la côte de la Colombie-Britannique. En fin de compte, l'objectif consiste à collaborer afin de contribuer au rétablissement des populations d'haliotides et à la restauration d'une pêche vivrière durable pour les générations à venir.

Bande Metlakatla

Relevés et inventaires de l'esturgeon blanc juvénile et de son habitat dans le cours inférieur du fleuve Fraser pour la surveillance du rétablissement à long terme au niveau de l'intendance

Le projet d'inventaire et d'utilisation de l'habitat de l'esturgeon blanc juvénile dans le cours inférieur du fleuve Fraser amorce des mesures de rétablissement de stocks prioritaires pour cette espèce en péril. Le projet de 12 mois sur le terrain, géré par la Fraser River Sturgeon Conservation Society, utilise une approche axée sur l'intendance pour faire des inventaires fiables des densités et des habitats de l'esturgeon blanc juvénile dans de nombreux emplacements entre Agassiz et Steveston. Le projet permet de collaborer avec les Premières nations du Fraser pour fournir des renseignements nouveaux et de base utiles sur l'esturgeon et son habitat qui sont nécessaires à la surveillance et à l'évaluation efficace du rétablissement des stocks. Les données et les produits de cartographie du projet serviront aux gestionnaires des ressources et aux planificateurs pour protéger l'esturgeon blanc et son habitat.

Fraser River Sturgeon Conservation Society

Mesures d'amélioration du bassin hydrographique de la rivière Bonaparte

Le projet vise à améliorer la santé du bassin hydrographique et la qualité de l'eau de la rivière Bonaparte et l'habitat du saumon coho du Fraser intérieur en améliorant l'habitat du poisson, la qualité de l'eau et en abordant la perte matérielle. En partenariat avec les propriétaires fonciers, on crée des sites d'abreuvement pour le bétail à l'écart du cours d'eau afin d'améliorer les conditions des eaux et la protection riveraine.

Bonaparte River Watershed Stewardship Society

Amélioration de l'intendance de l'habitat du saumon coho en créant un réseau de stations climatiques et d'humidification du sol pour aider la collectivité agricole

Dans le bassin de la rivière Thompson, lequel est abrite de trois à cinq unités de population du saumon coho du Fraser intérieur, il y a des demandes de soutirage d'eau en vue de l'irrigation des cultures pendant les basses eaux de l'été, ce qui entraîne souvent de fortes répercussions sur l'habitat du saumon coho. Le projet vise à aborder les problèmes de demandes élevées d'irrigation d'eau dans le bassin Thompson en installant un réseau de stations climatiques dotées d'appareils de mesure de l'humidité du sol. Ces stations permettront aux irrigants d'arroser leurs cultures de manière plus efficace et ainsi, de conserver les rares ressources en eau pour le saumon coho du Fraser intérieur, une espèce en péril, à l'aide d'activités d'intendance accrues.

Fraser Basin Council

Protection et rétablissement des couples d'épinoches du lac Enos

Les Nanoose Naturalists, par le truchement de leur sous-comité et de leurs partenaires du groupe de mise en œuvre du rétablissement des couples d'épinoches du lac Enos, entreprendront le travail nécessaire afin de rétablir les couples d'épinoches du lac Enos et faire progresser le travail déjà en cours. Le travail financé par le PIH comprendra ce qui suit : établir et améliorer les initiatives d'intendance et de collaboration; clarifier et éliminer les menaces; instaurer une base pour les renseignements biophysiques sur le lac Enos; surveiller les éléments biophysiques importants à l'aide d'un programme d'éducation et de formation avec le Malaspina University College et cartographier les caractéristiques importantes de l'habitat (en particulier les peuplements de macrophytes). Les Nanoose Naturalists collaboreront étroitement avec le Ministry of Environment de la Colombie-Britannique et l'équipe de rétablissement de l'épinoche dans l'élaboration et la mise en œuvre d'activités de rétablissement et de protocoles de surveillance.

Nanoose Naturalists

Création de l'habitat du saumon coho et stabilisation des rives des cours d'eau de la rivière Coldwater

Le projet veut améliorer l'habitat du saumon coho du Fraser intérieur en remettant en état le lit de rivière et les fonctions riveraines. Le site remis en état rétablira la valeur élevée de la pêche à près de 400 mètres carrés du cours principal de la rivière; la valeur directe propre au site. De plus, la restauration de la fonction stable du cours d'eau de ce site aura une influence indirecte sur la stabilisation de la fonction du cours d'eau en aval.

Nicola Tribal Association

Détermination des zones de regroupement l'hiver de la loutre de mer pour l'intervention en cas de déversement d'hydrocarbures sur la côte ouest de l'île de Vancouver

Les relevés aériens d'hiver visant à déterminer la répartition hivernale de la loutre de mer sur la côte ouest de l'île de Vancouver. La création de cartes des emplacements principaux des regroupements l'hiver contribuera à intervenir efficacement dans le cadre de la capture anticipée de la loutre de mer et du nettoyage des hydrocarbures en cas de déversement.

Nuu-chah-nulth Tribal Council

Réduction des dommages pour l'esturgeon blanc et méthodes de pêche sélective pour les Premières nations dans le bassin versant de la rivière Nechako

Réduire la prise accessoire et la mortalité de l'esturgeon blanc est essentiel au rétablissement de la population en péril de la rivière Nechako. En informant les pêcheurs des Premières nations de la situation critique de l'esturgeon de la rivière Nechako, du rôle de l'initiative de rétablissement de l'esturgeon blanc de la rivière Nechako et des répercussions de la pêche des Premières nations sur cette population, on les sensibilisera au besoin de modifier les méthodes de pêche. Les méthodes disponibles pour réduire les dommages et celles de la pêche sélective feront l'objet de démonstrations, ce qui diminuera la prise accessoire liée à la pêche actuelle du saumon sockeye (saumon rouge) par filet maillant. Les activités se concentreront sur la sensibilisation et l'information des collectivités de Premières nations et la démonstration des méthodes de pêche sélective en ce qui concerne la pêche vivrière du saumon sockeye des Premières nations.

Carrier Sekani Tribal Council (CSTC)

Suite du projet de rétablissement des terres herbeuses de Cariboo et d'amélioration de l'habitat du blaireau d'Amérique

La perte d'habitat de terres herbeuses en raison de l'empiètement des forêts est considérée, et de loin, comme la principale menace à la diversité biologique des prairies. Le Programme d'intendance de l'habitat (PIH), en partenariat avec le Habitat Conservation Trust Fund de la Colombie-Britannique, le Fonds interministériel pour le rétablissement, le Ministry of Environment et le Ministry of Forests and Range de la Colombie-Britannique, la bande Canoe Creek et la British Columbia Cattlemen's Association remettront en état et mettront en valeur un habitat d'une superficie d'au moins 7 500 ha pour le blaireau d'Amérique, le mouflon de la Californie, la couleuvre à nez mince, les crapauds, le Tétràs à queue fine et d'autres espèces préoccupantes à l'échelle de la province, en mettant un terme à l'empiètement des forêts sur les terres herbeuses de Cariboo à l'aide d'interventions mécaniques et/ou de brûlages.

Gouvernement de la Colombie-Britannique – Ministry of Environment

Projet d'aménagement des habitats lacustres du blaireau d'Amérique et du crapaud en Alberta

En collaboration avec le programme de remise en état des zones infectées par le dendroctone du pin ponderosa réalisé par le Ministry of Environment de la Colombie-Britannique, le Ministry of Forests and Range de la Colombie-Britannique, de même que la bande Canoe Creek et Ross et Charlene Syme, titulaires de permis de pâturage sur des terres publiques, le Programme d'intendance de l'habitat érigera

une clôture de 10 km de longueur pour mettre fin au pacage du bétail et protéger les valeurs de l'habitat premier du blaireau d'Amérique et du crapaud sur une étendue d'environ 2 500 ha.

Gouvernement de la Colombie-Britannique – Ministry of Environment

Mise en œuvre de mesures de rétablissement du caribou de montagne dans la région de Kootenay-Sud

Selon le programme de rétablissement de la Colombie-Britannique, ce sont les troupeaux de caribous de montagne du Kootenay-Sud qui nécessitent les mesures les plus agressives; l'objectif est d'accroître la taille de chacune des sous-populations (de 20 et 37, respectivement) à un minimum de 75 à 100 individus pour chacune des unités de planification du rétablissement du sud-ouest et du sud-est. Le projet vise à mettre en œuvre des mesures particulières (déterminées par le groupe local d'action pour le rétablissement) afin de relever les menaces aux individus, la détérioration de l'habitat et la perturbation des troupeaux. Les bienfaits prévus comprennent la réduction du taux de mortalité des caribous, une protection accrue de l'habitat principal et de la connectivité des habitats, la circonscription et la description des habitats de mise bas, une réduction des perturbations causées par le ski de randonnée et une plus grande sensibilisation du public.

Société pour la nature et les parcs du Canada – section de la Colombie-Britannique

Programme d'intendance de la Chevêche des terriers dans les terres herbeuses de l'intérieur méridional de la Colombie-Britannique

L'équipe du projet s'emploie à réintroduire des populations autonomes de Chevêches des terriers dans leurs aires de répartition indigènes (environ 50 couples). L'équipe collaborera avec les propriétaires de terres privées et les bénévoles afin de protéger et de mettre en valeur les terres herbeuses au moyen de pratiques viables d'aménagement de l'aire de répartition. Notre programme comprendra des activités d'intendance pour améliorer les habitats des terres herbeuses. Des bénévoles construiront de nouveaux terriers artificiels et répareront les terriers de nidification actuels de la Chevêche des terriers. Ce travail de terrain d'envergure comprendra l'évaluation et le suivi des Chevêches remises en liberté et de leur progéniture née dans la nature. Par ailleurs, l'équipe mettra au point une trousse d'intendance regroupant des renseignements sur les habitats des terres herbeuses et les espèces en péril, d'une façon qui est utile et pratique pour les propriétaires fonciers. La trousse offrira un atelier à l'intention des grands éleveurs et des propriétaires fonciers.

Burrowing Owl Conservation Society of BC

Initiative communautaire de conservation du bison des bois au Yukon

Il faut recueillir de l'information sur la santé, la croissance et la répartition des troupeaux de bisons des bois (*Bison bison athabasca*) réintroduits dans le Nord canadien, afin d'assurer et de promouvoir la conservation de cette sous-espèce menacée. Le projet vise la collaboration avec les Premières nations locales en vue de renforcer les capacités en matière de surveillance écologique et de rétablissement des espèces en effectuant des relevés pour évaluer les habitudes d'utilisation saisonnière de l'habitat et la santé démographique des populations de bisons des bois réintroduites au Yukon. Les renseignements précis obtenus grâce à ces relevés, de même que les connaissances des collectivités locales et autochtones, serviront de fondement à d'autres initiatives d'intendance du bison des bois, comme des

pratiques exemplaires de gestion. Les renseignements générés par les relevés permettront également de déterminer d'autres endroits dans le Nord canadien où le bison des bois pourrait être réintroduit.

Ministère de l'Environnement du Yukon

Encourager l'intendance partagée avec les utilisateurs d'autoneiges à des fins récréatives dans l'habitat du caribou de montagne

Le projet viendra appuyer l'intendance du caribou de montagne en Colombie-Britannique en consolidant et en interprétant les meilleures connaissances disponibles au sujet des comportements de motoneige récréative qui mitigent les impacts négatifs dans les versants boisés des hautes terres de la zone humide de l'intérieur de la province. Un vaste réseau de partenaires et de conseillers provinciaux provenant des gouvernements, de la communauté scientifique et de la communauté des loisirs participeront à la conception et à la mise en œuvre de stratégies conjointes de diffusion externe visant à transmettre efficacement des pratiques de motoneige qui évitent de perturber l'habitat, qui conservent cet habitat et qui appuient le rétablissement des populations de caribous de montagne.

Tourism Action Society in the Kootenays

Programme de conservation du sud de la région d'Okanagan-Similkameen concernant l'intendance des habitats et la protection des espèces en péril : faciliter et renforcer l'intendance des terres privées dans les principaux types d'habitat

L'objectif du projet consiste à tirer parti des relations avec les propriétaires fonciers au long des 13 dernières années dans le cadre du South Okanagan-Similkameen Conservation Program (SOSCP) et d'aider les propriétaires de terres privées à faire l'intendance de leurs propriétés en vue d'améliorer la survie et le rétablissement des espèces inscrites à l'échelle fédérale ou provinciale. Cela se fera dans le cadre d'un programme de communication avec les propriétaires fonciers qui est axé sur la mise en œuvre de mesures de rétablissement liées à l'intendance et à l'atténuation des menaces pesant sur l'habitat et les espèces en péril. Le projet transmettra aux propriétaires fonciers des renseignements sur ces espèces et sur leurs exigences en matière d'habitat, ainsi que sur les mesures à prendre pour contribuer aux initiatives de rétablissement. Nous miserons sur l'habilitation des propriétaires de terres privées pour améliorer ou remettre en état les habitats prioritaires et encourager des mesures à long terme de protection des habitats.

The Land Conservancy of British Columbia (TLC)

Collecte de données et renforcement des capacités de la communauté et sensibilisation au sujet du Quiscale rouilleux au moyen de l'observation des migrations

Le Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC) désignait récemment le Quiscale rouilleux comme espèce menacée, mais il n'existe toujours pas de programme ni d'équipe de rétablissement de cette espèce. La première étape vers l'élaboration d'un programme de rétablissement consiste à recueillir des données afin de mieux déterminer la situation et les besoins de l'espèce. Cela se fera en surveillant le Quiscale rouilleux à partir de deux stations de baguage des oiseaux situés au Yukon, notamment par la pose de bagues de différentes couleurs et la collecte de plumes aux fins d'analyse isotopique et par le dénombrement des nids. La promotion des comportements favorables à

l'intendance au sein des organisations pertinentes et du public constitue un autre volet important des programmes de rétablissement.

Yukon Conservation Society

Intendance communautaire et gestion du rétablissement des troupeaux de caribous des lacs du Sud

Le projet vise à préparer les Premières nations, qui ont volontairement cessé de chasser les troupeaux de caribous en rétablissement dans la région de Whitehorse, en les invitant à participer à des activités de conservation et d'intendance. Le rôle et la participation des gardes-chasse seront mis en valeur par une formation ciblée, des communications directes et plus fréquentes avec les utilisateurs sur le territoire et des messages élaborés par chaque Première nation. Une série de rassemblements communautaires pour discuter de l'importance antérieure et future du caribou pour les collectivités sera organisée dans chaque région. Enfin, un site Web spécialisé soulignera le rôle de tous les partenaires du programme de rétablissement. Cela permettra également de s'assurer que l'information est mise à la disposition de l'ensemble de la collectivité, que le matériel soit d'actualité et pertinent et qu'il réponde aux besoins de la collectivité.

Ministère de l'Environnement du Yukon

Définition de lignes directrices sur les zones écosensibles pour la région de Vernon

Le projet fournira des données sur la détermination de lignes directrices sur les zones écosensibles de la région de Vernon aux fins de la délivrance de permis d'aménagement dans la région de Vernon et pour faciliter la prise de règlements municipaux par les décideurs locaux. On mettra au point un gradient des zones écosensibles qui s'échelonne depuis les zones où la croissance stagne jusqu'aux zones visées par divers permis d'aménagement. Le projet engagera la participation de décideurs, de planificateurs, de promoteurs et de la collectivité de la région afin de mieux comprendre les données du Sensitive Ecosystems Inventory (SEI) et la façon dont ces données peuvent servir à appuyer des décisions en matière d'utilisation des terres et de gestion de la croissance. La cartographie des zones écosensibles sera fondée sur les données locales et régionales du SEI.

Allan Brooks Nature Centre

Poste d'intendant communautaire pour le sud-est du Yukon

Le programme mettra sur pied un programme d'intendance communautaire dans le sud-est du Yukon, une région reconnue pour le potentiel de ses ressources en bois, en pétrole et en gaz naturel, mais qui est aux prises avec des revendications territoriales non résolues et où il n'y a pas d'aires protégées d'envergure. La région regorge d'espèces sauvages, comme l'omble à tête plate qui ailleurs est menacée, d'importantes terres humides et dix troupeaux de caribous des bois. Il est impératif de faire un effort de conservation à long terme en vue d'éviter une réduction de la taille des troupeaux de caribous comme cela s'est produit dans le sud du Canada. Les intendants des terres Kaska participent actuellement à l'aménagement continu des forêts et ont constaté la grande importance culturelle de plusieurs troupeaux de caribous des bois. Le programme accroîtra la sensibilisation locale et la participation à l'intendance des ressources régionales en poissons et en espèces sauvages, en mettant au premier plan le caribou des bois et les terres humides.

Encourager les mesures d'intendance prises par les propriétaires de terres privées, les autorités de réglementation et les professionnels de l'utilisation des terres pour les espèces en péril sur la côte Sud

Le projet accroîtra la sensibilisation, améliorera les comportements en matière d'utilisation des terres et procurera une protection à long terme des habitats pour les espèces en péril sur la côte sud de la Colombie-Britannique en multipliant les initiatives d'intendance. On prévoit tenir deux ateliers dans la région à l'intention des autorités de réglementation (employés des administrations locales et régionales qui exercent une influence et réglementent les pratiques d'aménagement des terres), des professionnels de l'utilisation des terres (consultants, promoteurs et propriétaires de terres commerciales) et des propriétaires de terres privées. Nous maintiendrons le programme coordonné et ciblé de communication avec les propriétaires fonciers qui a débuté en 2006 pour les espèces prioritaires et leurs habitats, tel que déterminé par la consultation effectuée dans le cadre du South Coast Conservation Program (avec les équipes de rétablissement).

Fraser Valley Conservancy

Programme de sensibilisation au saumon chinook de l'Okanagan

En partenariat avec Pêches et Océans Canada, la Première nation de l'Okanagan élaborera des affiches et dépliants de sensibilisation pour informer les membres de leur collectivité sur la situation des stocks de chinooks dans leur région. Cela donnera aux membres de la collectivité l'occasion de participer de manière importante à la gestion et à la conservation des stocks de saumons chinooks dans leurs territoires traditionnels. Pour réaliser le projet, le technicien en pêches de la bande indienne Osoyoos effectuera des relevés de l'habitat, compilera les données relatives au chinook et préparera le matériel de sensibilisation pour distribution.

Okanagan Nation Alliance

Empêcher la détérioration imminente de l'habitat attribuable à un mauvais entretien des routes en gravier

La Texada Stickleback Group Association réduira le risque de charge sédimentaire dans le lac Priest en déclassant les anciennes routes de terre et en remettant en état l'habitat du milieu riverain. Les routes ayant été mal entretenues, elles risquent de s'effondrer, ce qui pourrait augmenter la turbidité de l'eau du lac. Cette perturbation réduirait le succès de reproduction des épinoches en réduisant les signes visuels qu'ils utilisent en période de frai. Le présent projet a également permis de confirmer, en août 2007, la désignation des aires de ponte de la tortue peinte de l'Ouest.

Texada Stickleback Group Association