

**Programme d'intendance de l'habitat des espèces en péril
Région de l'Ontario
2007-2008**

Initiative d'intendance de l'écosystème aquatique de la rivière Thames

L'initiative d'intendance de l'écosystème aquatique de la rivière Thames permettra d'améliorer la qualité de l'eau et l'habitat aquatique en offrant des mesures incitatives aux propriétaires de terres rurales pour la mise en œuvre de meilleures pratiques de gestion (Clean Water Project) ainsi qu'en faisant participer la collectivité et des groupes scolaires dans la mise en œuvre des meilleures pratiques de gestion dans les zones entourant les cours d'eau urbains et publics et les eaux d'amont (16 projets différents ont été proposés : p. ex. afforestation du parc Burgess, mesures d'atténuation des barrières, initiative d'intendance d'entreprise, nettoyage de la rivière Thames). Des activités de communication et de sensibilisation se feront par l'intermédiaire de présentations, de consultations officielles du public, de communiqués d'intérêt public et du programme d'information sur les reptiles. Par ailleurs, l'habitat de la tortue-molle à épines et de la couleuvre royale sera créé et maintenu; ces sites seront également protégés de toute perturbation humaine, et les sites de nidification et de naissance seront protégés de la déprédation.

Office de protection de la nature de la rivière Thames supérieure

Mise en œuvre du programme de rétablissement de la rivière Ausable

Le but du projet est d'informer les résidents du bassin hydrologique sur les espèces aquatiques en péril et d'encourager les activités d'intendance qui bénéficieront aux espèces aquatiques en péril du bassin hydrologique de la rivière Ausable. Le présent projet appuiera de nombreux projets d'intendance du bassin hydrologique de la rivière Ausable qui aideront à réduire les fortes concentrations de nutriments et de sédiments dans le système. Les fortes concentrations de nutriments et de sédiments ont été déterminées dans le programme de rétablissement comme la menace la plus importante pour les espèces aquatiques en péril. Par ailleurs, dans le cadre du projet, les résidents du bassin hydrologique seront informés sur les espèces aquatiques en péril du bassin hydrologique de la rivière Ausable et sur ce qu'ils peuvent faire pour les protéger.

Office de protection de la nature d'Ausable-Bayfield

Atténuation de la déprédation par les mammifères et de l'infestation par les diptères des nids de la tortue-molle à épines, de la tortue mouchetée et de la tortue géographique dans le parc provincial Rondeau

Le but du présent projet est d'atténuer le taux de déprédation par les mammifères et d'infestation par les diptères des nids de la tortue-molle à épines, de la tortue mouchetée et de la tortue géographique dans le parc provincial Rondeau (parasitisme des œufs et des embryons par les larves d'une espèce de mouches à viande) afin d'augmenter le taux d'éclosion des embryons et, par conséquent, le recrutement sexuel requis pour la croissance et la viabilité de la population. L'augmentation du taux d'éclosion des embryons de ces tortues se fera en protégeant les nids de la déprédation par les mammifères au moyen du déplacement des nids dans des exclos anti-prédation de grande échelle, le déplacement des nids dans des sites sélectionnés au hasard, la dispersion d'odeurs dans les sites de nidification et la protection des nids de l'infestation par les diptères au moyen de l'incubation artificielle.

Ryan Bolton

Gestion intégrée de l'écosystème liée au rétablissement de la Pie-grièche migratrice de la sous-espèce *migrans*, une espèce en voie de disparition, et conservation constructive des alvars associés et des espèces des prairies à herbes courtes

Les activités d'intendance de l'habitat viseront à faire en sorte que le modèle d'habitat essentiel proposé pour la Pie-grièche soit intégré de façon constructive à la gestion de l'écosystème dans les zones clés repérées pour le rétablissement de la population de Pies-grièches en Ontario. Un des éléments essentiels de cette initiative est la production et la distribution de matériel de sensibilisation, la participation constructive des intervenants de la collectivité dans la planification de l'intendance de l'habitat, la remise en état du site et l'établissement d'accords d'intendance bénévole visant à encourager la protection et l'amélioration de l'habitat essentiel de la Pie-grièche. De telles activités amélioreront la conservation de la biodiversité, la conservation des écosystèmes rares de type alvar et maximiseront les possibilités de prospérité des populations d'autres espèces des prairies.

Wildlife Preservation Canada

Protection de l'habitat de terre humide des espèces de tortues en péril de la rivière South Nation

La répartition des tortues en péril dans le territoire relevant de l'office de protection de la nature de la rivière South Nation n'est pas bien connue pour le moment. Le principal objectif du présent projet est de connaître l'occurrence et la répartition des cinq tortues en péril dans le territoire relevant de l'office de protection de la nature de la rivière South Nation, afin d'orienter l'élaboration de sa stratégie de gestion des terres humides. Le résultat final à long terme du projet est l'augmentation des habitats protégés importants pour les espèces en péril associées aux terres humides et l'amélioration de la gestion de l'écosystème et, par conséquent, de sa santé.

Office de protection de la nature de la rivière South Nation

Initiative d'intendance des espèces aquatiques en péril de la rivière Grand

Le projet appuiera un certain nombre d'activités qui accroîtront et amélioreront l'intendance des espèces aquatiques en péril du bassin hydrologique de la rivière Grand. L'accent sera mis sur l'amélioration de la qualité de l'eau et de l'habitat aquatique dans des terres privées en proposant aux propriétaires fonciers des incitatifs financiers et de l'aide technique pour mettre en œuvre un éventail de meilleures pratiques de gestion. La sensibilisation du public et l'engagement de la collectivité relativement au rétablissement des espèces aquatiques en péril seront accrus au moyen de communiqués de presse, de réunions publiques, de programmes scolaires et de communications directes avec les propriétaires fonciers.

Office de protection de la nature de la rivière Grand

Projet d'intendance de l'habitat du crapaud de Fowler

Au Canada, la répartition du crapaud de Fowler se limite à trois populations le long du rivage septentrional du lac Érié (Rondeau, Long Point et Niagara). Cette espèce vit sur les rivages, les plages et les dunes ouvertes qui constituent également les zones récréatives préférées de nombreuses personnes. L'habitat de cette espèce est menacé par la construction d'habitation ou de chalets sur le rivage, les brise-lames, l'aménagement des plages, les quais et les dunes végétalisées enherbées, car les rivages durs provoquent la disparition des plages et des dunes au fil du temps. La réduction de la zone de plage entraîne la réduction du nombre de crapauds et également la réduction de l'espace récréatif pour les

gens. Le présent projet est axé sur la communication des besoins en matière d'habitat de l'espèce aux propriétaires fonciers et aux décideurs par l'intermédiaire d'un programme d'intendance et de sensibilisation. Les projets précédents d'amélioration de l'habitat seront surveillés et de nouveaux projets seront créés à mesure que des occasions se présentent.

Land Care Niagara

Projet d'intendance de l'habitat de la salamandre sombre

La gorge du Niagara représente le seul emplacement connu en Ontario où se trouvent deux espèces de salamandres sombres. Ces espèces sont les salamandres sombres des montagnes (*Desmognathus ochrophaeus*) et du Nord (*Desmognathus fuscus*). Ces deux espèces peuvent coexister dans des habitats similaires, mais la salamandre sombre des montagnes se trouve plus souvent dans les cascades boisées et la salamandre sombre du Nord, dans les sources boisées. L'extrême rareté de ces espèces en Ontario et leur situation dans des zones fortement urbanisées justifient un haut niveau de protection et de conservation. Le présent projet nous permettra de mieux comprendre les exigences de ces deux espèces en matière d'écologie et d'habitat, y compris les liens avec les eaux souterraines et les menaces liées au développement. Les préoccupations et les mesures seront communiquées aux décideurs, aux propriétaires fonciers et au public afin de protéger et de conserver l'habitat existant et potentiel de ces espèces.

Land Care Niagara

Projet d'intendance de l'habitat de la tortue ponctuée

Le présent projet aidera à la mise en œuvre des activités de planification de la gestion des espèces en péril de la tourbière Wainfleet sur les terres privées. L'accent sera mis sur la communication avec les propriétaires fonciers et la coordination du projet avec ces derniers, sur les projets d'amélioration de l'habitat ainsi que sur la sensibilisation et l'information, selon l'ébauche de la stratégie de communication. Les activités de gestion sont particulières à la tortue ponctuée; toutefois, cette zone a également été désignée comme étant importante dans le cadre de la planification du rétablissement du massasauga et de plusieurs autres espèces en péril et est donc liée à une approche de planification pour de multiples espèces.

Land Care Niagara

Projet d'intendance de l'habitat de la couleuvre obscure de la région carolinienne du Canada

Le projet est axé sur la population carolinienne de couleuvres obscures en Ontario. Cette population est bien plus petite que la population située autour de l'axe de Frontenac et est bien plus menacée par les pratiques d'utilisation des terres du centre de l'Ontario. Grâce à l'intendance, nous espérons que les propriétaires fonciers comprendront mieux l'espèce et son caractère exceptionnel pour l'écosystème forestier carolinien.

Haldimand Area Stewardship Council

Adaptation du programme de nichoirs pour la Paruline orangée du Canada afin de réduire la compétition du Troglodyte familial

Le but du présent projet est d'augmenter les populations reproductrices de Parulines orangées et le succès de nidification au Canada grâce à un programme de mise en place de nichoirs qui répond efficacement à la compétition interspécifique aux sites ayant une haute densité de Troglodytes familiaux et/ou d'Hirondelles bicolorées.

Études d'Oiseaux Canada

Couleuvres de la plaine – Localisation des populations de couleuvres à nez plat des plaines du lac Rice y compris dans les territoires de Ganaraska Hills et de la Première nation d'Alderville et sensibilisation à cette espèce

Le présent projet permettra d'accroître la sensibilisation à la couleuvre à nez plat, et contribuera à la protection et à l'enregistrement de l'aire de répartition de l'espèce qui se trouve dans les plaines du lac Rice. Cette région contient des vestiges importants de prairie à herbes hautes, de savane, de terrains boisés et terrains dénudés composés de sable significatifs à l'échelle mondiale qui fournissent un habitat convenable pour les deux espèces de couleuvres. La sensibilisation aux couleuvres se fera au cours d'événements publics, de discussions avec des groupes scolaires, de la mise en place de panneaux de signalisation, et au moyen de brochures, de bulletins et d'articles de journaux. Les enregistrements de couleuvres à nez plat seront examinés et cartographiés avec l'information sur la pente, le sol et l'habitat. On fera appel à la modélisation SIG pour déterminer l'habitat potentiel des couleuvres et on communiquera de manière ciblée avec les propriétaires fonciers dans ces zones. Les propriétaires fonciers seront invités à participer et appuyés en ce qui concerne la protection et la remise en état de l'habitat. L'information sur l'emplacement et l'habitat sera enregistrée. Cette information permettra de consigner la situation et la répartition de la population.

Conservation de la nature Canada – Région de l'Ontario

Sensibilisation et intendance de l'habitat relativement à deux espèces de tortues en péril – Implication des huit espèces de l'Ontario

Le présent projet pluriannuel accroît la sensibilisation aux menaces qui pèsent sur les tortues du Canada et traite des priorités d'intendance sur plusieurs niveaux; par l'intermédiaire des programmes communautaires de sensibilisation et d'information du public de la région du Grand Toronto, du programme d'observation des tortues de l'Ontario (Turtle Tally) par des particuliers (une base de données gérée par le Zoo de Toronto), de la collaboration avec les communautés des Premières nations et de la diffusion de l'information dans le sud de l'Ontario par différents moyens de sensibilisation. L'objectif du projet est de faire participer le public aux buts de rétablissement et à l'atténuation de l'incidence de la mortalité sur la route, de la perte et de la dégradation de l'habitat, de la collecte à l'état sauvage et de l'introduction d'espèces de tortues et de plantes exotiques, et ce, afin d'empêcher que le déclin des populations de tortues indigènes de l'Ontario se poursuive.

Zoo de Toronto

Protection de l'avenir des espèces en péril aux Jardins botaniques royaux

Le présent projet touchera deux espèces en péril se trouvant sur la propriété des Jardins botaniques royaux et actuellement inscrites à l'annexe 1 de la *Loi sur les espèces en péril*. Les espèces en péril sont le mûrier rouge (*Morus rubra*) et la noyer cendré (*Juglans cinerea*). Le projet comprendra diverses activités visant à déterminer et à surveiller la situation des populations d'espèces en péril situées sur la propriété des Jardins. L'information recueillie au moyen des diverses activités sera utilisée pour améliorer la gestion de la forêt carolinienne et les programmes d'interprétation de la nature actuellement en cours aux Jardins.

Jardins botaniques royaux

Plan de remise en état de l'écosystème et des espèces en péril des îles Dufferin

Les îles Dufferin constituent un habitat exceptionnel qui est touché par une incidence négative possible des niveaux d'eau fluctuant en raison des opérations de la Ontario Power Generation et de l'activité humaine. La carmantine d'Amérique, une espèce menacée trouvée sur l'île, doit faire l'objet de mesures de rétablissement. D'autres espèces en péril peuvent également exister, mais elles doivent encore être déterminées par un inventaire global. Le but du projet est de dresser un inventaire des espèces et d'élaborer un plan de gestion ainsi qu'une stratégie de protection pour les espèces en péril de la région. Grâce à la collaboration avec de multiples organisations partenaires, le projet essaiera d'atténuer les incidences négatives tout en maintenant des activités récréatives et éducatives.

Commission des parcs du Niagara

Planificateur des programmes d'intendance de la ville de Richmond Hill

Dans le cadre de partenariats avec l'office de protection de la nature régional et le ministère des Richesses naturelles de l'Ontario, la ville de Richmond Hill mènera des relevés sur la salamandre de Jefferson et surveillera les régions prioritaires pour mieux comprendre où les populations de salamandres de Jefferson menacées se trouvent ainsi que l'étendue de leurs mouvements et de leur habitat. L'une des zones de surveillance sera l'extension Bayview nord de la région York où des populations précédentes de salamandres de Jefferson ont été répertoriées. Un autre programme de surveillance est prévu sur le site proposé du centre communautaire d'Oak Ridges et du parc ainsi que dans ses alentours.

Ville de Richmond Hill

Intendance et surveillance du site de nidification de la tortue des bois

Une population de tortues des bois hautement prioritaire est menacée et connaît un déclin en raison du manque de sites de nidification convenables. Une menace qui peut avoir contribué à un manque de recrutement évident au cours des dernières années. La prédation des nids par un nombre croissant de populations de prédateurs de lisière dans les alentours du projet est également considérée comme une menace majeure pour cette population, exigeant ainsi une protection accrue des sites de nidification existants. Pour augmenter le recrutement de la population, les sites de nidification artificiels existants seront maintenus et surveillés. Des enregistreurs de données (température et humidité relative) seront utilisés pour déterminer si les sites de nidification fournissent des conditions convenables et aideront à comprendre pourquoi les nids sont productifs ou non au cours d'une année donnée. Pour protéger les nids des prédateurs de lisière, tels que les rats laveurs, des cages métalliques seront placées au-dessus des nids.

***Nota : Il faut être prudent en ce qui concerne la publication de renseignements sur l'emplacement de cette espèce en raison du risque de braconnage.

Huron Stewardship Council

Inventaire herpétologique et évaluation de l'habitat de la réserve naturelle de Petrel Point

Ontario Nature dressera un inventaire de référence de la tortue ponctuée à la réserve naturelle de Petrel Point et dans les zones adjacentes à la zone d'intérêt naturel et scientifique de Howdenville Bay. Cette étude comprendra la recherche et la capture d'individus ainsi que le marquage de chacune par des entailles distinctives et la collecte de renseignements sur la taille, le sexe et l'état de chaque tortue. Cela nous permettra d'estimer la taille et la santé de la population actuelle, et, grâce à ces renseignements, nous serons en mesure de planifier une étude de suivi par télémétrie des tortues l'année suivante afin de déterminer l'utilisation de leur habitat essentiel. Nous mènerons également une étude sur la qualité et la disponibilité d'un habitat convenable dans la région afin d'évaluer le besoin de remise en état future ou de création d'un corridor. Avec l'aide du groupe d'intendance de Petrel Point, les membres du personnel d'Ontario Nature prendront des mesures immédiates pour fermer les parties du sentier qui sont adjacentes aux zones où les tortues ponctuées se trouvent ou rediriger la circulation à ces endroits, en particulier dans les sites que nous pensons être importants pour la reproduction et la nidification.

Ontario Nature

Évaluation de la menace des plantes envahissantes pour l'habitat du Moucherolle vert et de la Paruline à capuchon

Certaines plantes exotiques très envahissantes qui peuvent modifier la structure de la forêt ont été repérées en tant que menace potentielle au rétablissement du Moucherolle vert, une espèce en voie de disparition, et de la Paruline à capuchon, une espèce menacée, des oiseaux de la forêt carolinienne dont la répartition au Canada se limite au sud de l'Ontario. Le présent projet évaluera la mesure dans laquelle les trois plantes envahissantes particulièrement préoccupantes touchent actuellement l'habitat et les populations de Moucherolles verts et de Parulines à capuchon du Canada et permettra d'élaborer une stratégie de gestion des plantes envahissantes. Les activités comprennent une étude approfondie des sites connus de Moucherolles verts et de Parulines à capuchon, des études poussées des sites prioritaires proposés en tant qu'habitat essentiel et la communication de renseignements sur la répartition des espèces en péril et sur l'intendance aux propriétaires fonciers.

Études d'Oiseaux Canada

Intendance de l'habitat de la savane à chênes noirs et de la prairie à herbes hautes de la Première nation d'Alderville

La Première nation d'Alderville contribue toujours au rétablissement du mélissa bleu et maintenant à celui de l'hespérie Persius de l'Est par des plantations et par l'évaluation de la population de lupins vivaces. Dans le cadre du projet, on encourage et applique également l'amélioration et la protection de l'habitat ainsi que l'atténuation des incidences des êtres humains par des mesures de sensibilisation et d'information ainsi que par l'extension et la remise en état d'anciennes zones de champs, la suppression des espèces non indigènes, des brûlages dirigés et des évaluations des résultats. Puisqu'un plan de gestion sur dix ans est mis en œuvre, le projet cherche à protéger davantage l'habitat des espèces en péril des herbes hautes par des règlements et des accords de protection avec les propriétaires fonciers locaux et par l'établissement d'autres partenariats relatifs au rétablissement des écosystèmes à herbes hautes des plaines du lac Rice.

Espèces en péril de la rivière Sydenham

Le projet est divisé en deux sections majeures : l'amélioration de l'habitat et la sensibilisation de la collectivité et la communication externe. En ce qui concerne l'amélioration de l'habitat, un programme de mesures incitatives pour les propriétaires sera mis en œuvre pour encourager l'adoption des meilleures pratiques de gestion dans les fermes, et ce, afin de réduire la sédimentation et l'enrichissement en nutriments. Des activités d'amélioration de l'habitat particulières seront également mises en place pour la tortue-molle à épines afin d'encourager l'expansion des zones de nidification. Pour soutenir les initiatives ci-dessus et parvenir à soutenir et à comprendre la recherche relative aux espèces en péril et leur rétablissement, le public sera informé au moyen d'un programme de communication avec les propriétaires fonciers, de panneaux d'interprétation, d'un site Web et d'un bulletin annuel.

Office de protection de la nature de la région de St. Clair

Reptiles en péril sur la route – phase Ontario 2007

Le présent projet présentera des programmes éducatifs pratiques sur les espèces de reptiles en péril aux propriétaires fonciers, aux étudiants, aux travailleurs et aux visiteurs, dans diverses régions du sud de l'Ontario. Les espèces traitées varieront en fonction de l'endroit. Des programmes seront mis en place dans les écoles, les centres communautaires, les bibliothèques municipales, les parcs, les foires et les autres lieux de rassemblements publics. Les lieux seront choisis en fonction des zones cibles où ces espèces de reptiles se trouvent, en particulier dans les zones où de multiples espèces sont en péril, afin de tirer un avantage maximal.

Sciensational Sssnakes!!

Projet d'intendance des zones de rétablissement de l'écosystème à herbes hautes et des terres privées des plaines de la rivière Grand

Les espèces rares des prairies et de la savane et leur habitat du patrimoine à herbes hautes du comté Brant sont remis en état par les propriétaires de terres privées avec l'aide du Brant Resource Stewardship Network (BRSN) et des partenaires communautaires. Des organismes gouvernementaux et non gouvernementaux travaillent avec le BRSN pour protéger et créer de nouveaux habitats à herbes hautes dans les zones à biodiversité élevée. Brant héberge de nombreux habitats à herbes hautes rares à l'échelle nationale, y compris des prairies à herbes hautes, des savanes de chênes et le seul fen de prairie perché de l'Ontario. Les espèces rares de ces habitats comprennent trois espèces en voie de disparition : la violette pédalée, la frasère de Caroline et le blaureau d'Amérique. Le comté de Brant est le premier comté à mettre en œuvre les programmes de rétablissement de l'habitat à herbes hautes du sud de l'Ontario créés par le Fonds mondial pour la nature dans les années 1990.

Tallgrass Ontario travaillera avec le Brant Resource Stewardship Network pour créer des fiches d'information décrivant chacune des zones de rétablissement à herbes hautes de l'Ontario ainsi que les espèces et les habitats qui s'y trouvent. Ces fiches décriront les espèces en péril. La création des fiches d'information s'inscrira dans le cadre de la communication et des séances d'information à l'intention des propriétaires fonciers pour promouvoir la protection et la création d'habitats à herbes hautes et des espèces en péril ainsi que la création de ces habitats.

Brant Resource Stewardship Network

Acquisition de terres supplémentaires qui protégeront l'habitat important pour la conservation de la couleuvre obscure dont la présence est connue à Rock Dunder, un site désigné comme zone d'intérêt naturel et scientifique

La Rideau Waterway Land Trust achèvera l'acquisition de la dernière petite partie restante de Rock Dunder. Par la suite, les habitats associés seront enregistrés et la présence de couleuvres obscures et de Faucons pèlerins sera évaluée dans les 26 acres de terrain supplémentaires de la zone d'intérêt naturel et scientifique de Rock Dunder. Le financement permettra la conservation de l'habitat important à la survie de la couleuvre obscure et du Faucon pèlerin, des espèces inscrites comme étant menacées, ainsi qu'à la survie d'au moins deux espèces (dont la présence est connue) de plantes rares inscrites à l'échelle provinciale : le pin rigide et le sumac à copal.

Rideau Waterway Land Trust Foundation

Intendance de l'habitat du massasauga

Le rétablissement du massasauga dépend de la création d'une éthique de conservation positive du grand public et du maintien ou de la remise en état des populations viables de massasaugas. Cela peut se réaliser au moyen d'objectifs de remise en état et d'amélioration de l'habitat, d'initiatives d'atténuation des menaces et de diverses stratégies d'information et de sensibilisation entreprises dans le cadre du présent projet. Cela comprend le sauvetage du massasauga menacé par la construction résidentielle ainsi que des ateliers d'intendance destinés au grand public, aux propriétaires fonciers et aux écoles.

Friends of Ojibway Prairie

Remise en état de l'habitat d'une population de pycnanthèmes gris et brûlage dirigé (2^e année)

Le présent projet est axé sur une des trois seules populations de pycnanthèmes gris en voie de disparition du Canada. Le site est recouvert d'espèces envahissantes telles que le chèvrefeuille de Tartarie, le nerprun et la pervenche et cela entraîne le déclin du nombre de tiges de pycnanthèmes gris. Dans le cadre du présent projet, les espèces envahissantes seront retirées et un brûlage dirigé du site sera effectué afin de remettre en état cette population.

Ministère des Richesses naturelles de l'Ontario

Projet de remise en état du bassin hydrologique de la vallée inférieure du ruisseau Big

L'initiative de remise en état du bassin hydrologique de la vallée inférieure du ruisseau Big est une initiative de collaboration de partenaires qui cherchent à protéger et à remettre en état les écosystèmes aquatiques et terrestres du bassin hydrologique. Dans le cadre du présent programme d'intendance de l'habitat, les sites prioritaires supplémentaires seront cartographiés et repérés pour la communication avec les propriétaires et les projets d'amélioration de l'habitat, des documents d'information et de promotion seront produits, des zones tampons riveraines seront créées et surveillées et les terres humides seront remises en état.

Office de protection de la nature de la région de Long Point

Projet d'amélioration de l'habitat de l'isotrie fausse-médéole

Le présent projet constituera la première étape de la réalisation d'activités d'intendance « sur place » effectuées dans le cadre de mesures de rétablissement pour l'isotrie fausse-médéole (*Isotria medeoloides*), une espèce en voie de disparition, dans le seul site repéré au Canada. La portée du projet comprend l'achèvement d'études et d'évaluations du contexte préliminaires visant à mieux comprendre les conditions de l'habitat et la dynamique de la population actuelle. Les données recueillies serviront également de données de référence qui aideront à la surveillance des activités futures de remise en état et d'intendance. Dans le cadre du projet, on déterminera également les initiatives d'intendance visant à répondre aux tensions et aux menaces qui pèsent sur l'espèce et on lancera des projets à court terme dans les habitats repérés de l'espèce. Tous les travaux seront enregistrés et cartographiés sous forme électronique à l'aide de technologies à jour de géolocalisation (SIG).

Office de protection de la nature du ruisseau Catfish

Mise en œuvre d'activités d'intendance et de communication relatives au chardon de Pitcher – rétablissement des prairies des dunes du lac Huron

Les systèmes de dunes littorales des Grands Lacs font partie des écosystèmes les plus rares et les plus menacés du Canada. Ces habitats rares et les espèces qui en dépendent ont connu un déclin significatif en raison du développement du rivage et de l'utilisation récréative. Le présent projet soutient les mesures prioritaires déterminées dans le cadre du programme de rétablissement des prairies des dunes du lac Huron et du chardon de Pitcher. Les activités proposées continueront à promouvoir et à améliorer l'intendance de deux espèces en péril, elles permettront aux Ontariens de participer à des projets dont les avantages environnementaux sont mesurables, elles permettront la mise en œuvre de mesures du programme de rétablissement et elles permettront de créer des partenariats avec les municipalités qui gèrent le rivage sur lequel ces espèces rares et leur habitat se trouvent.

Bruce Resource Stewardship Network

Programme de rétablissement du mené long

Le présent projet aidera à la remise en état de 3,5 kilomètres de l'habitat du mené long et appuiera la cartographie et l'élaboration de plans de remise en état concernant 2,5 kilomètres de l'habitat du mené long. De plus, nous informerons le public de l'importance de la conservation des populations survivantes de l'espèce et de son habitat par des communications avec les propriétaires fonciers, des kiosques d'information, des visites dans les écoles et le maintien du site Web sur le mené long. En collaboration avec des agences et des partenaires du projet, des lignes directrices seront établies pour maintenir l'habitat du mené long dans les zones de développement; ces lignes directrices pourront être utilisées par les organismes de réglementation.

Ontario Streams

Intendance – Planification de la protection de l'habitat de la tortue mouchetée dans The Land Between

La planification du projet visant l'établissement de priorités, l'intendance et la protection des habitats de la tortue mouchetée, laquelle appuie les analyses futures sur le terrain (populations et inventaires de la présence et de l'absence d'individus) sera facilitée grâce à de nouvelles cartes, un chevauchement des occurrences et des activités de communication avec les propriétaires fonciers. Les zones pour lesquelles les priorités de conservation sont élevées en ce qui concerne l'espèce et les zones se trouvant dans des

terres privées seront décrites pour faciliter la 2^e phase d'un programme de mise en œuvre d'intendance (communication avec les propriétaires fonciers et demandes de gestion des terres et de protection). Les sites potentiels pour la tortue mouchetée et d'autres tortues seront repérés par la numérisation de mosaïques de photos aériennes, par la cartographie récente ou ancienne des zones aquatiques et par le chevauchement des occurrences connues. L'accent est mis sur les zones pour lesquelles la carte des habitats aquatiques n'a pas été dressée ou sur celles où les données sur les habitats sont grandement limitées. Les données du Centre d'information sur le patrimoine naturel (occurrences d'éléments) et le savoir-faire permettront la planification et l'analyse. Un soutien sera fourni au personnel pour ce qui est des communications avec les propriétaires fonciers, le recours à un biologiste de terrain et pour le groupe Kids for Turtles. Des panneaux indiquant une traverse seront dressés, des outils de communication reproduits seront diffusés, un atelier ciblé utilisant une présentation mise en forme et l'inclusion de messages sur le site Web de The Land Between soutiendront les activités de sensibilisation. Pour finir, de nouveaux renseignements sur les habitats aquatiques et des renseignements sur les sites prioritaires seront transmis au ministère des Richesses naturelles de l'Ontario; ils seront utilisés dans les cadres des activités de rétablissement.

Kawartha Heritage Conservancy

Protection d'espèces en péril vivant dans des alvars par l'acquisition et l'intendance des terres – alvar de Stone Road (île Pelée) et alvar de chênes à gros fruits de la prairie Foxy (Manitoulin)

Le projet consiste en l'acquisition en fief simple de 6,9 ha de terres sur l'île Pelée afin de protéger une propriété prioritaire dont la valeur de conservation est élevée. Cette propriété fait partie de l'alvar de Stone Road, un site de 50 ha désigné par la province comme « une zone d'intérêt naturel et scientifique » situé dans la partie sud-est de l'île Pelée. On a recensé dans l'alvar 51 espèces de plantes rares à l'échelle de la province et 31 espèces de plantes rares à l'échelle de la région, faisant de ce site l'un des plus intéressants en matière de flore pour tout l'Ontario. Le Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC) a inscrit cinq de ces plantes rares à sa liste nationale. La couleuvre agile noire, inscrite par le COSEPAC comme espèce « en voie de disparition », a également été observée sur la propriété. L'acquisition de cette propriété s'ajoutera à un réseau de terres déjà assujetties à un droit de propriété à des fins de conservation sur l'île Pelée.

Un deuxième volet comprendra la mise au point de méthodologies faisant appel au brûlage dirigé comme outil d'aménagement par rapport à la suppression des incendies dans des communautés importantes de végétaux de type Alvar et de la savane en Ontario. Les deux sites à l'étude comprennent l'alvar de Stone Road sur l'île Pelée et le système formé par la prairie Foxy, l'aéroport de Gore Bay et la baie de Rozel sur l'île Manitoulin. Tel que susmentionné, l'alvar de Stone Road sur l'île Pelée subvient aux besoins de deux types d'habitats très rares dans le monde : la savane calcaire de chênes à gros fruits (G1?) et les prairies de type Alvar constituées de danthonies à épi et de pâturin comprimé (G2?). Les méthodologies comprendraient un plan d'inventaire de la documentation de base sur les espèces de plante, les espèces en péril (inscrites et candidates), un plan de brûlage, un plan de surveillance et un plan de communications. Des espèces cibles seront sélectionnées pour faire l'objet d'un suivi avant et après les brûlages. Ces plans seront élaborés au printemps 2007, et la mise en œuvre des méthodologies aura lieu en 2007 et en 2008, selon le financement disponible. Les plans entraîneront l'application pratique des brûlages prescrits pour les propriétés mentionnées, une mesure directe d'intendance.

Conservation de la nature Canada – région de l'Ontario

Atténuation et aménagement de l'habitat d'un important étang de reproduction de la salamandre de Jefferson et de l'habitat associé

Le projet vise à atténuer les impacts anthropiques sur un important étang de reproduction de la salamandre de Jefferson. Une piste récréative très fréquentée longe l'étang de reproduction, et un centre éducatif en plein air pour les enfants utilise la zone à des fins d'étude de l'environnement. Cela a entraîné une dégradation perceptible de l'habitat et le piétinement de salamandres. Un trottoir de bois surélevé de 120 m sera construit pour réduire au minimum la dégradation de l'habitat de hautes terres de la salamandre et diminuer le taux de piétinement des salamandres qui résident dans le tapis forestier. Un quai sera construit le long de la berge de l'étang de reproduction pour que les naturalistes puissent continuer à s'adonner à l'observation des espèces et que les études de l'environnement se poursuivent sans perturber les berges vulnérables de l'étang.

Credit Valley Conservation

Conception d'un plan communautaire visant à réduire le nombre d'animaux tués sur le pont-jetée Long Point et rétablir les reptiles en péril

On attribue à la circulation sur le pont-jetée Long Point de 3,5 km qui relie Port Rowan à Long Point la responsabilité pour plus de 10 000 décès d'espèces sauvages chaque année. Parmi les animaux tués par des véhicules se trouvent des espèces qui subissent d'importants déclin partout dans la province. La collectivité de Long Point embauchera un consultant professionnel afin de déterminer des solutions viables pour diminuer le nombre de décès d'espèces sauvages sur le pont-jetée Long Point, rétablir les habitudes de déplacement du cycle biologique naturel des amphibiens et des reptiles entre le marécage et l'intérieur de la baie Long Point et rétablir la connexion hydrologique entre le marécage et la baie. Le projet bénéficiera également à d'autres espèces en péril aquatiques et tributaires des terres humides. Tous les secteurs de la collectivité de Long Point et du comté de Norfolk seront consultés et invités à participer à la mise en œuvre des solutions retenues.

Long Point World Biosphere Reserve Foundation

Plan de remise en état de l'écosystème de la gorge de la Niagara (3^e année)

La Commission des parcs du Niagara, en collaboration avec de nombreux partenaires, se consacre à protéger, à préserver et à remettre en état les habitats vulnérables et d'espèces en péril, qui existent dans les limites de sa compétence dans la gorge de la Niagara, particulièrement dans la région du Niagara Glen/Niagara Whirlpool. Les activités et les initiatives prévues au cours de la période de financement 2007-2008 comprennent la mise en œuvre de recommandations de protection et de remise en état des lieux découlant d'études de recensement de la flore et de la faune réalisées au cours des deux périodes précédentes, de même que de plusieurs rapports d'évaluation environnementale. Les activités de diffusion éducative seront intensifiées afin d'expliquer au public les impacts des activités humaines sur les espèces en péril dans les zones vulnérables et pourtant très fréquentées par des visiteurs.

Commission des parcs du Niagara

Acquisition d'habitats de prairie d'herbes hautes et de savane : zone naturelle de Spring Garden, à Windsor (Ontario)

Le projet vise à acquérir un habitat pour trois espèces de couleuvres en péril et de neuf autres espèces menacées et en voie de disparition de la prairie d'herbes hautes et de la savane de chênes dans la zone naturelle de Spring Garden située à Windsor, en Ontario.

Ville de Windsor

Intendance de l'habitat, caractérisation et relevé de la population d'andersonie charmante

Le rétablissement de l'andersonie charmante dépend de la détermination de la viabilité de la population (y compris la portée et la démographie), des caractéristiques d'un habitat important, des menaces et des facteurs limitatifs biologiques, ainsi que de la promotion de l'intendance des terres par le grand public et les administrations municipales. Ces éléments peuvent se réaliser par des relevés exhaustifs et des inventaires de l'habitat, des techniques pertinentes et appropriées de remise en état, ainsi que des lignes directrices à l'intention des futurs propriétaires fonciers et des initiatives municipales de diffusion et d'intendance. Ces activités seront entreprises en vue de faciliter le rétablissement de l'une des trois seules populations connues qui existent encore en Ontario.

Peninsula Conservation Authority

Programme de rétablissement des espèces aquatiques en péril d'Essex-Érié

Le projet de rétablissement des espèces aquatiques en péril d'Essex-Érié assure le financement de projets de remise en état des habitats et d'assainissement de l'eau exécutés surtout sur des terres privées. Parmi les projets financés se trouvent celui visant l'établissement de zones tampons à l'aide d'espèces d'arbres et d'arbustes caroliniennes indigènes visant à mettre l'habitat en valeur, et la construction de structures de contrôle de l'érosion des sols ou de clôtures pour éloigner le bétail des berges et améliorer la qualité de l'eau. Tous les projets sont entrepris de façon volontaire par le propriétaire foncier qui travaille en partenariat avec différents organismes et exigent que le propriétaire foncier contribue au projet – que ce soit financièrement ou par des apports en nature.

Office de protection de la nature de la région d'Essex

Encourager l'intendance d'aires naturelles dans lesquelles des espèces en péril ont été observées

Les responsables du programme d'intendance du bassin hydrographique de Hamilton-Halton communiqueront avec les propriétaires d'aires naturelles et de cours d'eau dans le bassin-versant du ruisseau Bronte de Conservation Halton. L'objectif consiste à fournir de l'information sur l'importance des aires naturelles et des cours d'eau, de prêter l'oreille aux préoccupations et aux opinions des propriétaires fonciers, de reconnaître la bonne intendance au moyen du programme de récompenses pour l'intendance du bassin et de déterminer les possibilités d'amélioration des pratiques d'aménagement des terres. Les communications viseront les propriétaires fonciers qui ont, sur leurs terres, des espèces en péril ou des habitats potentiels d'espèces en péril.

Présentations sur les espèces en péril

Les présentations sur les reptiles en péril visent à instruire les membres intéressés du public au sujet de l'histoire du patrimoine naturel, de la biologie, de l'habitat, des menaces, et des mesures que la collectivité peut prendre pour contribuer au rétablissement des espèces de reptiles en péril dans les comtés de Hastings et de Haliburton. Le programme favorisera une attitude positive à l'endroit des reptiles, l'intendance de ces espèces et la participation au programme de production de rapports du Centre d'information sur le patrimoine naturel. Tout cela s'accomplira en offrant des ateliers dans les environs de Bancroft et de Haliburton, en intervenant auprès des propriétaires et du public, en faisant l'éducation à l'aide de spécimens vivants, en fournissant du matériel pédagogique (autocollants « Give Wildlife a Brake », fiches d'identification et dépliants de renseignements, etc.) et en faisant la promotion de la conservation des reptiles en péril par le truchement des médias.

Bancroft Area Stewardship Council

Projets de remise en état des drains des terres humides au profit des espèces en péril

Le projet de remise en état des drains des terres humides est une initiative continue du ministère des Richesses naturelles, du ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation de l'Ontario, de la Drainage Superintendents Association of Ontario, du Fonds pour les habitats humides et d'autres partenaires importants visant la remise en état des terres humides drainées par les drains municipaux. La remise en état des terres humides dégradées offre un fort potentiel de rétablissement pour les espèces en péril tant aquatiques que terrestres. L'objectif général du projet est de rétablir les fonctions des terres humides telles que l'épuration, l'entreposage et l'élimination des eaux, sans toutefois nuire aux objectifs des activités agricoles. La participation des propriétaires fonciers, des agriculteurs et des régisseurs des installations de drainage est essentielle. Le projet a favorisé et continuera de favoriser un esprit de collaboration entre les agriculteurs et les autres groupes communautaires dans leur travail vers un but commun.

Ministère des Richesses naturelles de l'Ontario

Programme de conservation et de surveillance du noyer cendré à l'intention des propriétaires de terres privées

Un programme de conservation et de surveillance du noyer cendré à l'intention de propriétaires de terres privées permettra de constater, d'évaluer et de préserver l'abondance et la santé du noyer cendré. Il favorisera les communications entre les propriétaires fonciers et les personnes locales compétentes qui peuvent influencer les propriétaires fonciers (p. ex. offices de protection de la nature, conseillers) qui peuvent les renseigner et lier leurs efforts aux initiatives nationales de rétablissement. Nous consulterons les responsables d'autres programmes pour nous assurer que nos efforts ne sont pas trop centrés sur une région en particulier (il est possible que nos collègues du Québec et du Nouveau-Brunswick puissent traduire la documentation). Les produits à livrer comprennent ce qui suit :

1. Dépliant destiné aux propriétaires fonciers – identification du noyer cendré et conseils en matière de gestion à (en couleur et à 10 000 exemplaires);
2. Méthode normalisée de relevé des noyers cendrés à l'intention des propriétaires fonciers;
3. Ateliers et matériel de formation à l'intention de « personnes qui ont une influence sur les propriétaires fonciers ».

Forest Gene Conservation Association

Engager la contribution des propriétaires fonciers de l'est de l'Ontario à un projet de rétablissement ciblé du noyer cendré : repérer les arbres probablement résistants au chancre ou aux maladies, évaluer la menace que représente l'hybridité, prévoir et collecter des graines de sources acceptables et planter les semis au moyen d'une méthode stratégique

Le chancre du noyer cendré menace l'existence du noyer cendré dans l'ensemble de son aire de répartition naturelle. Le repérage de noyers cendrés matures qui produisent des graines, la cueillette des graines et la transplantation des semis dans des sites convenables contribueront à maintenir la présence du noyer cendré dans le paysage. La surveillance du taux de survie des semis permettra d'évaluer l'efficacité d'un programme de plantation en tant que mécanisme d'aide au rétablissement de cette espèce dans son aire de répartition. En effectuant la surveillance des noyers cendrés matures et producteurs de graines, il est également possible de découvrir des individus qui résistent au chancre ou dont la croissance serait assez vigoureuse pour combattre la maladie. De nouveaux renseignements transmis par des chercheurs américains à l'équipe de rétablissement (en octobre 2006) indiquent que l'hybridation constituerait une plus grande menace qu'on ne le croyait. L'évaluation de cette menace dans l'est de l'Ontario nous permettra de mieux connaître son ampleur au Canada. Les renseignements recueillis sur le sujet, de même que sur l'état de santé et de croissance des arbres matures et des arbres plantés, seront signalés à l'équipe de rétablissement afin de contribuer à l'amélioration des connaissances de cette espèce et les prochaines initiatives de rétablissements.

Office de protection de la nature de la vallée Rideau

Approfondir les connaissances au sujet de l'intendance et du rétablissement des espèces en péril de la Première nation de Walpole Island

Les activités du projet ont été désignées des mesures de rétablissement par le programme de rétablissement de l'écosystème de l'île Walpole et visent l'atteinte des buts et des objectifs du programme. On fera la promotion de l'intendance des espèces en péril en réalisant des activités d'éducation, d'engagement de la participation et de renforcement des capacités auprès des membres de la Première nation de Walpole Island. On explorera la possibilité d'établir des partenariats avec des organisations qui ont un engagement semblable en matière de protection des espèces en péril, d'intendance, de rétablissement et de remise en état des sites qui est proposée.

Première nation de Walpole Island