

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

À la rescousse des plantes rares : intendance de l'habitat des plantes rares en Saskatchewan

Le programme À la rescousse des plantes rares s'efforce de conserver les sites privés et loués de la Saskatchewan dans lesquels se trouvent des espèces végétales rares. Les propriétaires fonciers sont informés des plantes rares et en péril qui se trouvent sur leur propriété, et des renseignements leur sont fournis pour les aider à prendre des décisions éclairées en matière d'intendance. Les propriétaires fonciers sont sensibilisés à la valeur exceptionnelle de leurs terres et des espèces qui s'y trouvent. Leur bonne intendance est reconnue. Le projet comprend un programme d'inventaire qui fait appel à des bénévoles formés pour trouver un habitat convenable pour des plantes rares; ces renseignements nous permettent de mieux comprendre la répartition des espèces végétales en péril.

Nature Saskatchewan

Conservation de la grenouille léopard en Alberta grâce à l'intendance

Le plan de rétablissement des grenouilles léopards de l'Alberta a pour but de parvenir à établir des populations de grenouilles léopards viables et bien réparties dans toute leur aire de répartition historique en Alberta. Ce but sera atteint grâce aux activités de l'équipe de rétablissement de la grenouille léopard de l'Alberta et grâce à la mise en œuvre des stratégies et des mesures exposées dans le plan. Le travail effectué avec des producteurs agricoles, des propriétaires fonciers et des gestionnaires de terres dans le cadre d'un processus de collaboration constitue une composante essentielle du plan qui aidera à accroître la sensibilisation à la grenouille léopard et permettra de déterminer les possibilités d'intendance qui protègent et améliorent l'habitat important de la grenouille léopard.

Alberta Conservation Association

Mise en œuvre du plan de rétablissement du Pluvier siffleur en Alberta

Comme le décrit le plan de rétablissement du Pluvier siffleur en Alberta de 2005 à 2010, l'ensemble du projet est axé sur la protection de l'habitat du Pluvier siffleur et la diminution de la déprédation des nids se trouvant sur les terres privées et publiques provinciales pour parvenir à long terme à une population moyenne des 300 Pluviers siffleurs bien répartie dans la province. Le rétablissement de l'espèce se fera par l'intermédiaire d'accords de coopération avec les propriétaires fonciers, les gouvernements, le secteur privé et les autres organismes qui visent à protéger l'habitat essentiel aux Pluviers siffleurs en Alberta.

Alberta Conservation Association

Esturgeons jaunes de la rivière Nelson : vers un esprit d'intendance

Le Nelson River Sturgeon Board propose de cartographier l'habitat de l'esturgeon dans la rivière Nelson, du lac Sipiwek à la centrale de Kelsey, à l'aide d'une combinaison d'échantillonnage du substrat et de filets d'échantillonnage. Les préférences de l'esturgeon juvénile en matière d'habitat seront déterminées. La cartographie de l'habitat se concentrera sur les zones de prédilection connues des esturgeons

juvéniles et/ou adultes. Une estimation des déplacements et les estimations de la population seront établies par l'intermédiaire d'un programme de marquage et de recapture à long terme.

Nelson River Sturgeon Board

Parcs et zones protégées de l'Alberta/région du sud-ouest – gestion de l'iris du Missouri

Le présent projet comprend de deux composantes distinctes. La première composante est la mise en œuvre de stratégies visant à améliorer la santé ou la vigueur des populations d'iris du Missouri du parc provincial Police Outpost. Les stratégies comprendront la mise en œuvre et la mise à l'essai d'un certain nombre de techniques de gestion ainsi que la surveillance de la réaction de la population. La seconde composante du projet consistera à surveiller une population locale d'iris du Missouri récemment découverte au parc provincial Park Lake et d'examiner d'autres zones du parc provincial Park Lake pour déterminer la présence ou l'absence d'iris du Missouri.

Alberta Community Development

Inventaire des espèces en péril au Manitoba

Le projet d'inventaire des espèces en péril au Manitoba permettra de recueillir des renseignements sur les espèces en péril au Manitoba à partir de diverses ressources, y compris à partir d'un inventaire sur le terrain, qui serviront à identifier de nouvelles populations et à mettre à jour le statut des populations connues. Ces renseignements seront saisis dans la base de données du centre de données sur la conservation du Manitoba où ils seront compilés avec les renseignements provenant d'autres sources pour former une source officielle d'information sur les espèces en péril. Les renseignements seront distribués à divers partenaires à titre de guide pour les futures activités de gestion et d'intendance.

Société protectrice du patrimoine écologique du Manitoba

Projet d'intendance de l'habitat de la prairie mixte du Manitoba

Le projet d'intendance de l'habitat de la prairie mixte comprend deux composantes : le projet de pâturage de la prairie mixte qui encourage les activités agricoles qui inclues une intendance judicieuse des terres et la conservation de la biodiversité par l'intermédiaire d'accords sur cinq ans avec les propriétaires de terres privées pour la mise en œuvre d'un système de pâturage par rotation ayant lieu deux fois par saison sur les prairies indigènes et par l'intermédiaire de la diffusion de renseignements sur une gestion durable de la prairie; le projet d'inventaire et d'expansion de la prairie mixte qui se concentre sur les activités de conservation de l'habitat sensibilise les propriétaires fonciers à la valeur des prairies et guide les futures activités de gestion et d'intendance en fournissant des renseignements sur l'inventaire à divers partenaires.

Société protectrice du patrimoine écologique du Manitoba

Opération communauté des prairies : travailler avec des propriétaires fonciers pour protéger et améliorer l'habitat de prairie indigène des espèces en péril

Opération communauté des prairies, un programme local d'intendance de l'habitat à partie de la base, travaille directement avec les propriétaires de terres privées pour protéger et améliorer l'habitat des espèces sauvages des prairies pour les espèces en péril par l'intermédiaire d'accords volontaires d'intendance de l'habitat, de recommandations sur les pratiques de gestion bénéfiques, de projets

d'amélioration de l'habitat sur le terrain et d'activités d'information et de sensibilisation. Opération communauté des prairies est fortement engagé envers ses plus de 370 membres et travaille dur pour s'assurer que les relations de confiance se renforcent d'une année à l'autre, que les habitats essentiels se trouvant sur les terres de ses membres sont maintenus et que les activités d'intendance sont surveillées et évaluées de façon opportune.

Alberta Fish and Game Association

Programme Adopt-a-Plant Alberta

Le programme Adopt-a-Plant Alberta compte sur des bénévoles sur le terrain qui enregistrent des observations sur les plantes. Ces passionnés de plantes consignent l'état actuel des populations végétales rares connues en visitant des emplacements connus (indiqués par le Alberta Natural Heritage Information Centre) et en cherchant de nouvelles populations végétales rares en visitant des emplacements susceptibles d'en contenir. Une expérience élémentaire avec les plantes est nécessaire, mais le programme Adopt-a-Plant Alberta propose une formation détaillée et un soutien à tous les bénévoles sur le terrain tout au long de leur participation au programme, et le savoir-faire qu'ils acquièrent peut être appliqué en dehors du programme, au cours d'autres travaux bénévoles ou professionnels.

Alberta Native Plant Council

MULTISAR – conservation de l'habitat d'espèces multiples

MULTISAR est un processus de conservation d'espèces multiples à l'échelle du paysage. MULTISAR favorise les activités d'intendance par une participation bénévole des résidents des terres publiques et privées dans l'élaboration et la mise en œuvre de stratégies de conservation de l'habitat d'espèces multiples. MULTISAR est un effort de collaboration entre le gouvernement, les organismes non gouvernementaux et les propriétaires fonciers qui est fructueux grâce au travail d'équipe de tous les partenaires. Il démontre une attitude particulièrement ouverte qui va au-delà de l'engagement et de la fierté d'une organisation et témoigne du désir de notre société de conserver des espèces multiples et à l'échelle du paysage.

Alberta Conservation Association

Mise en œuvre du plan d'action pour la conservation des prairies de la Saskatchewan et information sur l'intendance

Il s'agit d'un projet qui permettra d'orienter les progrès des mesures contenues dans le plan d'action pour la conservation des prairies (PACP) 2003-2008 et de fournir un forum où les groupes partenaires peuvent discuter de différents sujets. Il faut adopter une approche axée sur l'intendance à l'égard des espèces en péril et de la conservation des prairies en vue d'établir un milieu idéal pour faire progresser les travaux réalisés par des groupes voués à la conservation, des propriétaires fonciers et des gestionnaires. Le projet exécutera également des programmes d'éducation sur l'intendance du PACP, Eco-Extravaganza (Eco-X) et le *Owls and Cows Tour*. Eco-X a été mis en œuvre dans 115 écoles (8 520 élèves, de la maternelle à la 6^e année), et le *Owls and Cows Tour*, dans 348 écoles (21 650 élèves, de la 3^e à la 6^e année). On a invité les responsables des deux programmes à les présenter de nouveau dans les établissements cibles déjà visités pour joindre de nouvelles cohortes d'étudiants.

Prairie Conservation Action Plan

Accords de conservation de l'écozone des Prairies du Manitoba

Le projet met l'accent sur le recours à des accords de conservation pour protéger les habitats d'espèces en péril par le truchement d'accords perpétuels payés et donnés, en s'appuyant sur les renseignements au sujet des espèces prioritaires, recueillis par des partenaires du projet. Les zones cibles comprennent les prairies mixtes indigènes et les zones riveraines le long de cours d'eau abritant des espèces en péril.

Société protectrice du patrimoine écologique du Manitoba

Initiatives d'intendance du Pluvier siffleur au Manitoba

Le projet vise à mettre en œuvre des activités d'intendance localisées dans des sites de nidification actuels afin d'atteindre un taux de productivité désiré de 1,25 oisillon par couple et de rétablir éventuellement des populations nicheuses en santé dans d'anciens sites de nidification. Le projet fera appel à la participation de collectivités, de groupes d'intérêts, d'agents régionaux de conservation de la faune et de bénévoles afin d'optimiser les chances de succès de la nidification et la productivité aux sites de nidification actuels. Il vise également à mettre en œuvre des mesures de remise en état des berges de nidification à des sites historiques prioritaires comme Stony Beach, Grand Marais et Grand Beach.

Société protectrice du patrimoine écologique du Manitoba

Projet de gestion et de recherche concernant le caribou des bois de l'est du Manitoba

L'objectif du projet consiste à maintenir les populations de caribous des bois dans l'est du Manitoba aux niveaux actuels ou à accroître leur nombre. Le projet s'appuiera sur le travail déjà effectué comme le modèle d'indice de qualité de l'habitat (IQH) du caribou des bois, la Stratégie d'aménagement du territoire pour le troupeau de caribous des bois de Owl Lake, le rapport *Determining Woodland Caribou Home Range and Habitat Use in Eastern Manitoba* (déterminer l'étendue du territoire du caribou des bois et l'utilisation de l'habitat à l'est du Manitoba), des produits de sensibilisation du public et des mesures d'atténuation relatives aux projets d'aménagement dans l'aire de répartition du caribou des bois. Cette année, le projet se concentrera sur des activités qui permettent d'évaluer les mesures d'atténuation et les incidences et d'élaborer des plans d'atténuation pertinents.

Société protectrice du patrimoine écologique du Manitoba

Projet concernant les prairies d'herbes hautes du Manitoba

Le projet concernant les prairies d'herbes hautes du Manitoba est une initiative dont l'objectif consiste à protéger et à conserver les parcelles restantes de première qualité des prairies à herbes hautes au Manitoba. L'habitat naturel sera entretenu à l'aide de brûlages dirigés, de fauchage ciblé et de pâturage en double rotation. Des ateliers seront tenus pour initier les propriétaires fonciers à la technique du pâturage en double rotation. Les activités de diffusion comprennent des visites guidées, des programmes scolaires et une journée des Prairies. De l'information sur les espèces en péril sera communiquée aux écoles, aux propriétaires fonciers et aux visiteurs. Des activités de surveillance d'espèces en péril, d'oiseaux reproducteurs, de mauvaises herbes nuisibles et de parcelles permanentes auront aussi lieu.

Conservation de la nature Canada – Manitoba

Partenariat avec le groupe Un héritage à partager : le coteau du Missouri

Le projet vise à protéger environ 600 ha de pâturages dans les prairies indigènes et de terres humides associées qui sont situées dans le paysage du coteau du Missouri par l'instauration de servitudes de conservation. Les parcelles à protéger comprennent des terres qui subviennent actuellement (ou ont récemment subvenu) aux besoins d'espèces en péril ou des terres qui sont situées dans des zones tampons contiguës à un site connu d'observation d'espèces en péril (par exemple, des prairies indigènes à l'intérieur du domaine vital prévu d'un nid occupé par la Chevêche des terriers).

Canards Illimités Canada

Protection de l'habitat d'espèces en péril : le coteau du Missouri et le bassin hydrographique des rivières Frenchman et Qu'Appelle

Les activités de conservation du projet seront concentrées dans des zones écologiques importantes de l'écozone des Prairies de la Saskatchewan. L'écozone des Prairies renferme une part significative des espèces en péril dans la province. On aura recours à des servitudes de conservation, des acquisitions de terres et des dons de terres pour protéger à perpétuité des habitats importants et vulnérables. Une fois protégées, ces propriétés feront l'objet d'une surveillance et d'une gestion annuelles.

Conservation de la nature Canada – Saskatchewan

Protection des habitats des prairies et des terres humides indispensables pour les espèces en péril en Alberta

Conservation de la nature Canada, région de l'Alberta, assurera la conservation d'une étendue de 1 400 ha d'habitat écologiquement important des prairies et des terres humides. Cet habitat d'espèces en péril sera protégé et aménagé en fonction des espèces en péril qui en dépendent. Le projet visera plusieurs paysages d'un bout à l'autre de l'Alberta, y compris la sous-région de prairies mixtes (notamment les hautes terres Cypress et la crête de la rivière Milk) et la sous-région des prairies mixtes sèches (notamment le ruisseau Sage et les plaines de l'est).

Conservation de la nature Canada – section Alberta

Opération Chevêche des terriers et *Shrubs for Shrikes* : engager la participation des propriétaires fonciers en milieu rural à la conservation des habitats

Opération Chevêche des terriers et *Shrubs for Shrikes* sont des programmes d'intendance volontaires qui engagent la participation de propriétaires fonciers à la conservation de l'habitat de la Chevêche des terriers en voie de disparition, de la Pie-grièche migratrice de la sous-espèce *excubitorides* menacée et d'autres espèces des Prairies. Quelque 500 propriétaires fonciers prennent part à ces programmes, conservant ainsi des habitats sur une étendue de 24 000 ha de terres privées. Les programmes visent à conserver les habitats au moyen de mesures d'intendance volontaires, à réaliser des activités de diffusion environnementale auprès des résidents des villes et des régions rurales, notamment les producteurs agricoles, à accroître et améliorer l'habitat de la Chevêche des terriers et de la Pie-grièche migratrice et à surveiller les populations de ces deux espèces aux sites désignés des programmes.

Nature Saskatchewan

Documentation et production de rapports sur les renseignements prioritaires pour la prise de décisions locale concernant le caribou de Peary et son habitat par les chasseurs de Resolute Bay

Au cours d'un atelier qui a eu lieu en 2006, l'Association des chasseurs et des trappeurs (ACT) a circonscrit et décrit les facteurs environnementaux qui, à son avis, sont importants dans le cadre de la prise de décisions sur la gestion du caribou (par exemple, les questions liées aux prises et à l'habitat). En 2007-2008, l'ACT entreprendra la cueillette et la documentation officielle (cartographie, analyse et production de rapports) des renseignements les plus pertinents en ce qui concerne ses décisions. Les Inuits recueillent ces connaissances et s'en servent depuis longtemps déjà; toutefois, dans le cadre du présent projet, l'information sera documentée, synthétisée et fera l'objet d'un rapport dans un format accessible à un public plus vaste (c.-à-d. les jeunes de la communauté, les organismes à vocation scientifique et administrative du Nunavut).

Association des chasseurs et des trappeurs de Resolute Bay

Documentation et production de rapports sur les renseignements prioritaires pour la prise de décisions locale concernant le caribou de Peary et son habitat par les chasseurs du fjord Grise

Au cours d'un atelier qui a eu lieu en 2006, l'Organisation des chasseurs et des trappeurs (OCT) a circonscrit et décrit les facteurs environnementaux qui, à son avis, sont importants dans le cadre de la prise de décisions sur la gestion du caribou (par exemple, les questions liées aux prises et à l'habitat). En 2007-2008, l'OCT entreprendra la cueillette et la documentation officielle (cartographie, analyse et production de rapports) des renseignements les plus pertinents en ce qui concerne ses décisions. Les Inuits recueillent ces connaissances et s'en servent depuis longtemps déjà; toutefois, dans le cadre du présent projet, l'information sera documentée, synthétisée et fera l'objet d'un rapport dans un format accessible à un public plus vaste (c.-à-d. les jeunes de la communauté, les organismes à vocation scientifique et administrative du Nunavut).

Organisation des chasseurs et des trappeurs d'Iviq

Intendance des habitats des prairies en Saskatchewan

Les principales activités du projet comprennent les suivantes : évaluer les habitats importants en vue de déterminer les menaces et de recommander des améliorations possibles; aider les responsables de la gestion des terres et des eaux en vue d'améliorer la qualité des habitats détériorés; protéger les habitats importants par le truchement d'accords d'intendance volontaire; diffuser des renseignements sur la conservation et présenter des projets de gestion efficaces à un vaste auditoire. Ces activités s'effectueront sur des terres privées et des terres autochtones. L'emplacement des projets sera déterminé en premier lieu en fonction des occurrences d'espèces en péril et des plans d'aménagement de sites de conservation de la Saskatchewan Watershed Authority.

Saskatchewan Watershed Authority

Initiative sur les poissons indigènes du ruisseau Quirk : rétablissement des populations

Le projet vise d'abord et avant tout à faciliter le rétablissement des populations indigènes de truite fardée dans le ruisseau Quirk, qui est situé dans le centre-ouest de l'Alberta. Le retrait de l'omble de fontaine au moyen de la pêche sportive contribuera au rétablissement d'espèces en péril, comme la truite fardée versant de l'ouest et l'omble à tête plate, qui ont été déplacées par cette espèce non indigène. L'utilisation de cette région par les humains peut avoir des incidences à long terme sur les populations de poissons en raison de ses effets négatifs sur la qualité de l'eau et sur l'érosion croissante. Par conséquent, le volet éducatif de présent projet est tout aussi important, car il sensibilise davantage le public au sort des poissons indigènes et réduit l'identification erronée d'espèces de poissons, laquelle peut entraîner la prise accidentelle d'espèces en péril.

Truite atout du Canada

Programme de gardiens du Pluvier siffleur du lac Diefenbaker

Le Programme de gardiens du Pluvier siffleur du lac Diefenbaker contribue au rétablissement de la population des prairies de cette espèce en voie de disparition. Les Pluviers siffleurs reproducteurs ainsi que les plages qui leur servent d'aire de nidification et d'élevage des petits sont protégés au moyen de la sensibilisation du public et de l'engagement de sa participation à l'intendance, de même qu'à des mesures de conservation. Les activités du programme comprennent la sensibilisation et l'éducation du public sur les besoins de rétablissement du Pluvier siffleur et sur ses exigences en matière d'habitat, la protection des habitats contre les perturbations d'origine humaine et l'augmentation de la productivité du Pluvier siffleur en contribuant à des mesures de protection, dont des exclos pour garder les prédateurs à distance et la patrouille des plages. Des bénévoles et des naturalistes locaux aideront le personnel du projet à atteindre les objectifs du programme.

Nature Saskatchewan

Intendance du bison des prairies

Un troupeau de bisons des prairies erre librement à l'intérieur et à l'ouest du parc national de Prince Albert. Des incursions de bisons sauvages dans des terres privées ont causé des pertes pour les propriétaires fonciers et peuvent constituer un risque à la fois pour le bétail et les bisons eux-mêmes. À moins de mettre en œuvre des pratiques d'intendance et d'autres mesures de gestion, ces irritants

prendront de l'ampleur. L'objectif du présent projet consiste à cerner des occasions de collaboration avec les propriétaires fonciers et répondre à leurs préoccupations dans le but de maintenir en liberté la population de bisons.

Intendants du bison des prairies de la rivière Sturgeon

Conservation et intendance communautaires du caribou de Peary par la mise en œuvre d'un programme de substitution de la viande

Le caribou de Peary est un aliment de subsistance préféré des résidents de Sachs Harbour et d'Ulukhaktok. Toutefois, une chasse continue pourrait entraver au rétablissement du caribou. Un programme de substitution de la viande vient appuyer la conservation communautaire du caribou de Peary en offrant aux résidents de Sachs Harbour une solution de rechange à cette source de viande. Lorsque l'accès aux aliments traditionnels est restreint à l'échelle locale, le commerce intercommunautaire permet d'avoir accès à de la viande en provenance d'autres sources. Au cours de la mise en œuvre du présent programme, la pression exercée par la chasse sur le caribou de Peary diminuera, l'accès à des aliments de subsistance se poursuivra et les bienfaits culturels et économiques subsisteront.

Secrétariat mixte des Comités des ressources renouvelables des Inuvialuit