



Parks
Canada

Parcs
Canada

Canada

Les espèces en péril et leur habitat



Qu'est-ce qu'une espèce en péril?

Qu'est-ce qu'une espèce en péril?

Une plante ou un animal qui risque de disparaître à cause des menaces créées par les humains, par exemple la construction de terrains de golf et de routes et la mise en culture de la prairie indigène.



Certaines espèces ont déjà disparu du Canada



Grizzli des Prairies



Putois d'Amérique

Catégories de risque

Espèce préoccupante – Espèce qui pourrait devenir menacée en raison de certaines caractéristiques biologiques et de menaces identifiées.

Espèce menacée – Espèce qui risque de devenir en voie de disparition si rien n'est fait pour éliminer les facteurs qui mènent à sa disparition.

Espèce en voie de disparition – Espèce exposée à un risque imminent de disparition du pays.

Espèce disparue du pays – Espèce qui n'existe plus à l'état sauvage au Canada, mais qui est présente ailleurs.

Espèce disparue – Espèce qui n'existe plus.

Qu'est-ce qu'un habitat?

Qu'est-ce qu'un habitat?

L'espace dont une espèce a besoin pour vivre et pour grandir

- Nourriture
- Eau
- Espace vital
- Abri



**Comment Parcs Canada
contribue-t-il aux efforts déployés
pour sauvegarder les espèces en péril?**

Comment Parcs Canada contribue-t-il aux efforts de sauvegarde?

Parcs Canada gère les parcs nationaux, les lieux historiques nationaux, les aires marines nationales de conservation et le site canadien des pingos (Territoires du Nord-Ouest).

De nombreuses espèces en péril vivent dans les endroits gérés par Parcs Canada.

Parcs Canada a la responsabilité de protéger et de conserver les espèces en péril.

Pour en savoir davantage, visitez le site Web suivant :
http://www.pc.gc.ca/nature/eep-sar/index_f.asp

Parcs Canada a pris les devants en élaborant des plans de rétablissement pour les espèces suivantes (et pour d'autres également) :

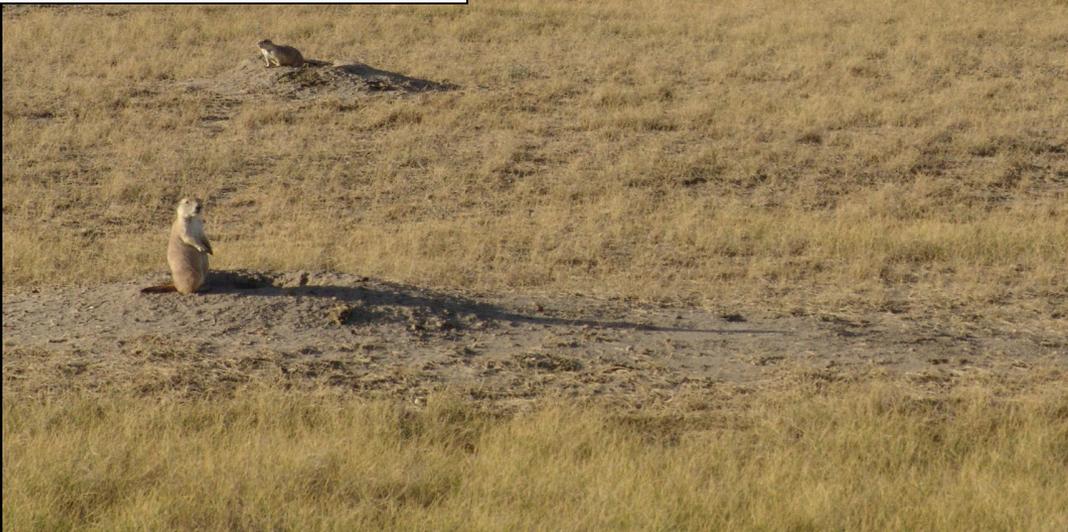
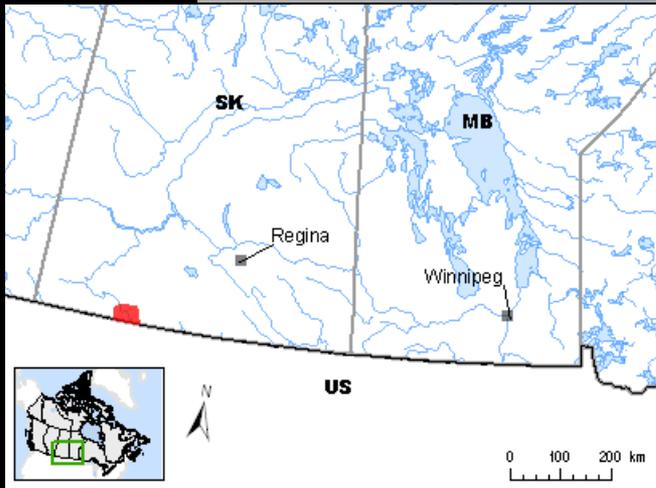
- Renard véloce
- Tétras des armoises
- Physe des fontaines de Banff
- Mormon
- Putois d'Amérique
- Blaireau d'Amérique
- Limace-sauteuse dromadaire
- Hétérodermie maritime

Parcs Canada siège aussi à des équipes qui dressent des plans pour diverses autres espèces présentes au pays.

Exemples d'espèces en péril au Canada et milieux qui leur servent d'habitat

Chien de prairie (espèce préoccupante)

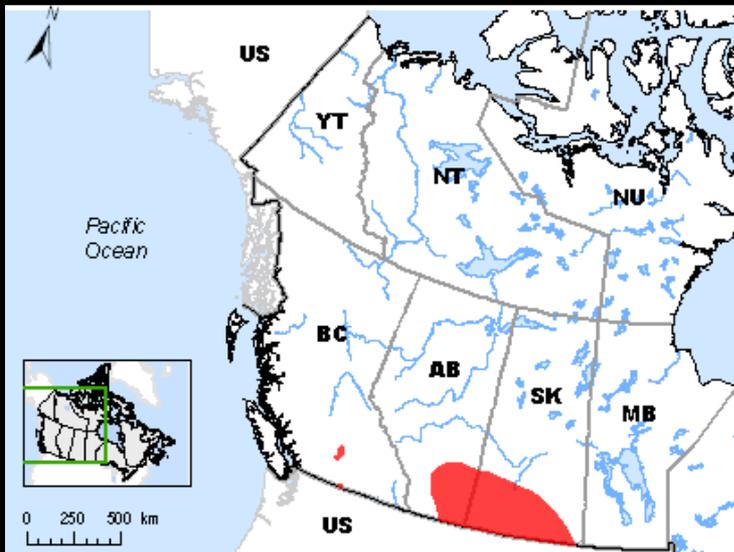
Vallées de rivière larges et planes et prairies sèches



Habitat de la Chevêche des terriers

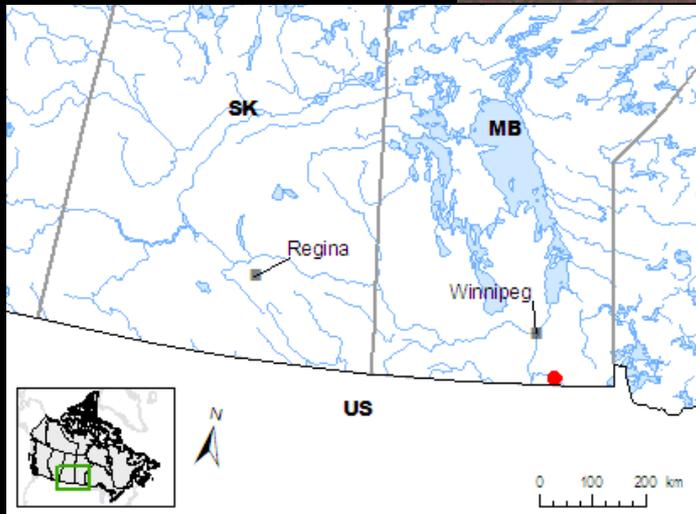
(espèce en voie
de disparition)

Prairie broutée et colonies de
chiens de prairie du parc national
du Canada des Prairies



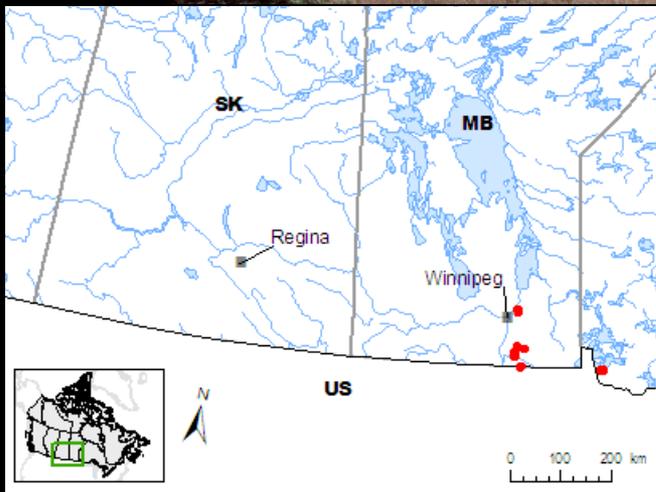
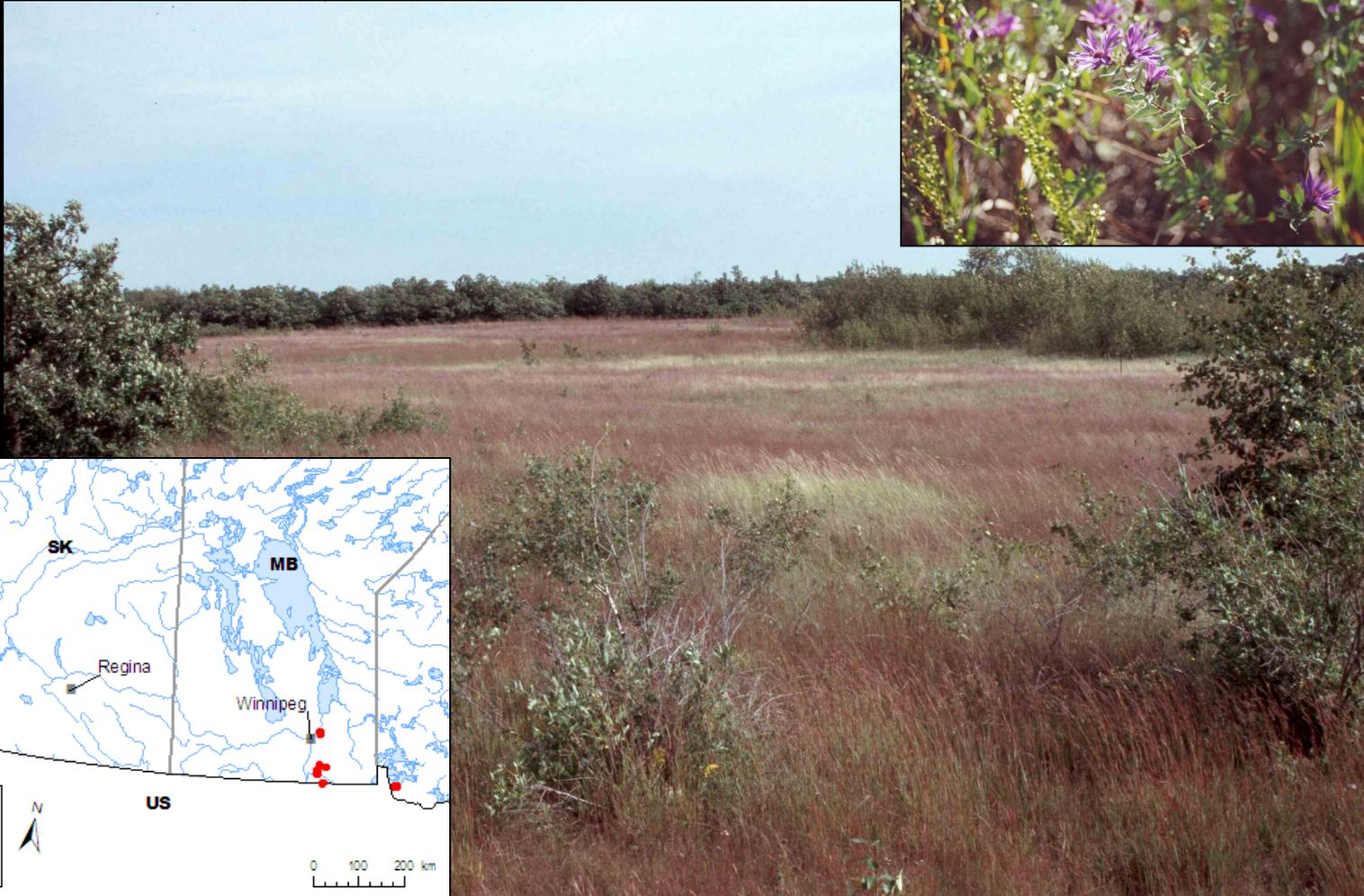
Platanthère blanchâtre de l'Ouest (espèce en voie de disparition)

Prairie à herbes hautes avec sols sablonneux ou graveleux humides et mal drainés



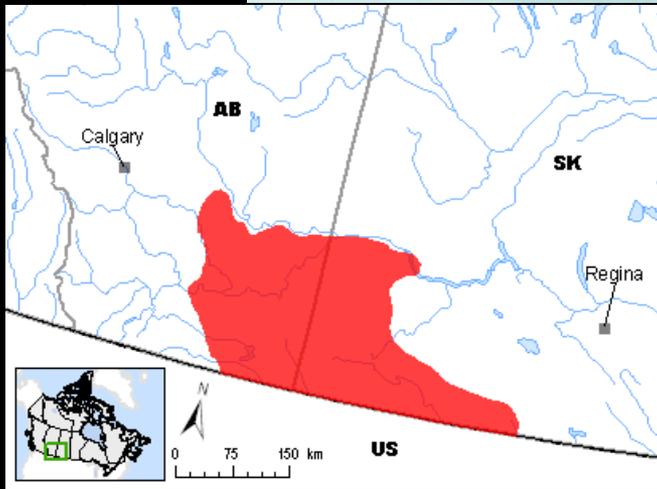
Aster soyeux (espèce menacée)

Sols bien drainés de la prairie



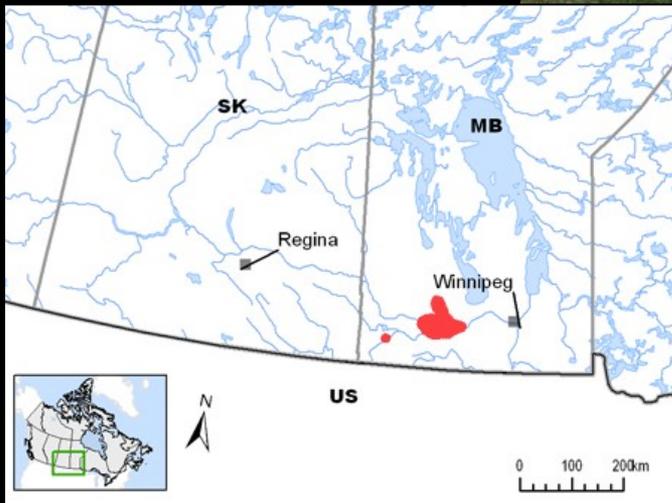
Renard véloce (espèce en voie de disparition)

Vastes prairies à herbes courtes ou prairies mixtes à végétation clairsemée où il n'y a aucun obstacle à la visibilité et à la mobilité



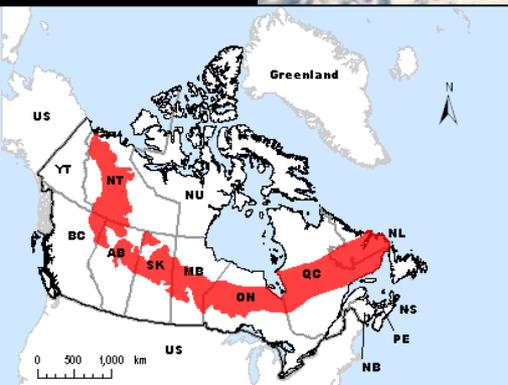
Scinque des Prairies (espèce en voie de disparition)

Sols sablonneux pourvus d'un couvert végétal suffisant, tel que des graminées indigènes



Caribou des bois, population boréale (espèce menacée)

Grandes forêts non fragmentées renfermant des
peuplements mûrs ou anciens



En protégeant l'habitat d'une espèce en péril, nous espérons protéger l'espèce et empêcher qu'elle ne disparaisse.

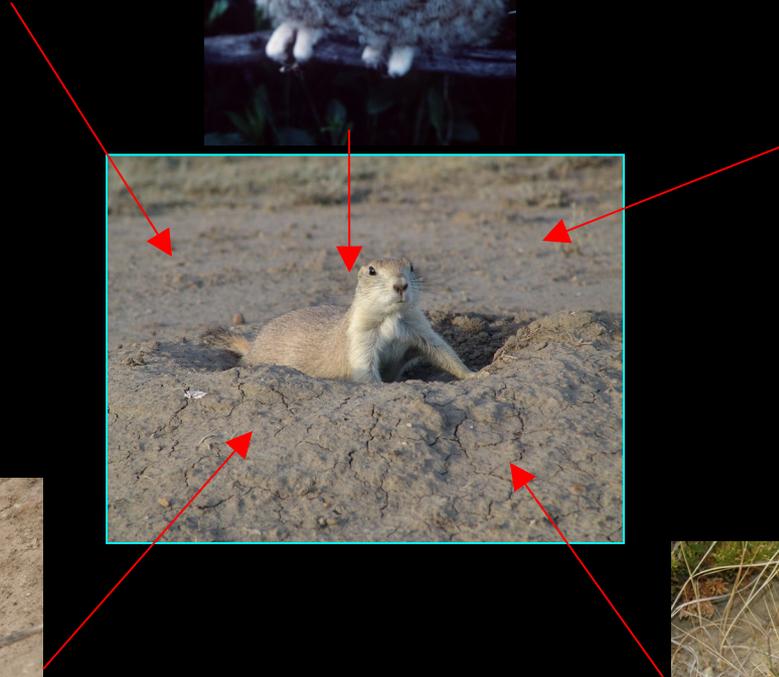
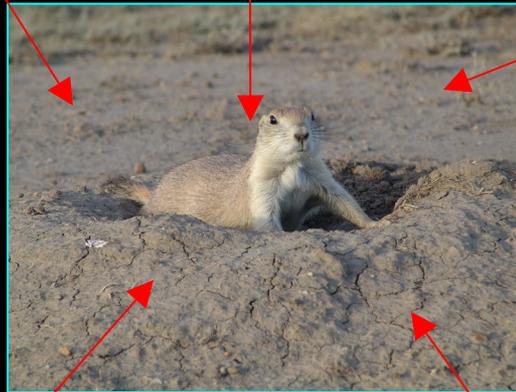


**Pourquoi toutes les espèces
sont-elles importantes?**

Pourquoi toutes les espèces sont-elles importantes?

La disparition d'une espèce peut avoir de graves effets sur d'autres espèces. Toutes les espèces font partie d'une grande communauté.





Changements à l'habitat

Les changements apportés à l'habitat ont des effets sur toutes les espèces qui en dépendent. Dans le cas des espèces qui sont déjà en péril, ces changements peuvent avoir de graves répercussions dont elles risquent de ne pas pouvoir se remettre.

L'habitat peut-il subir des changements qui sont causés par la nature?



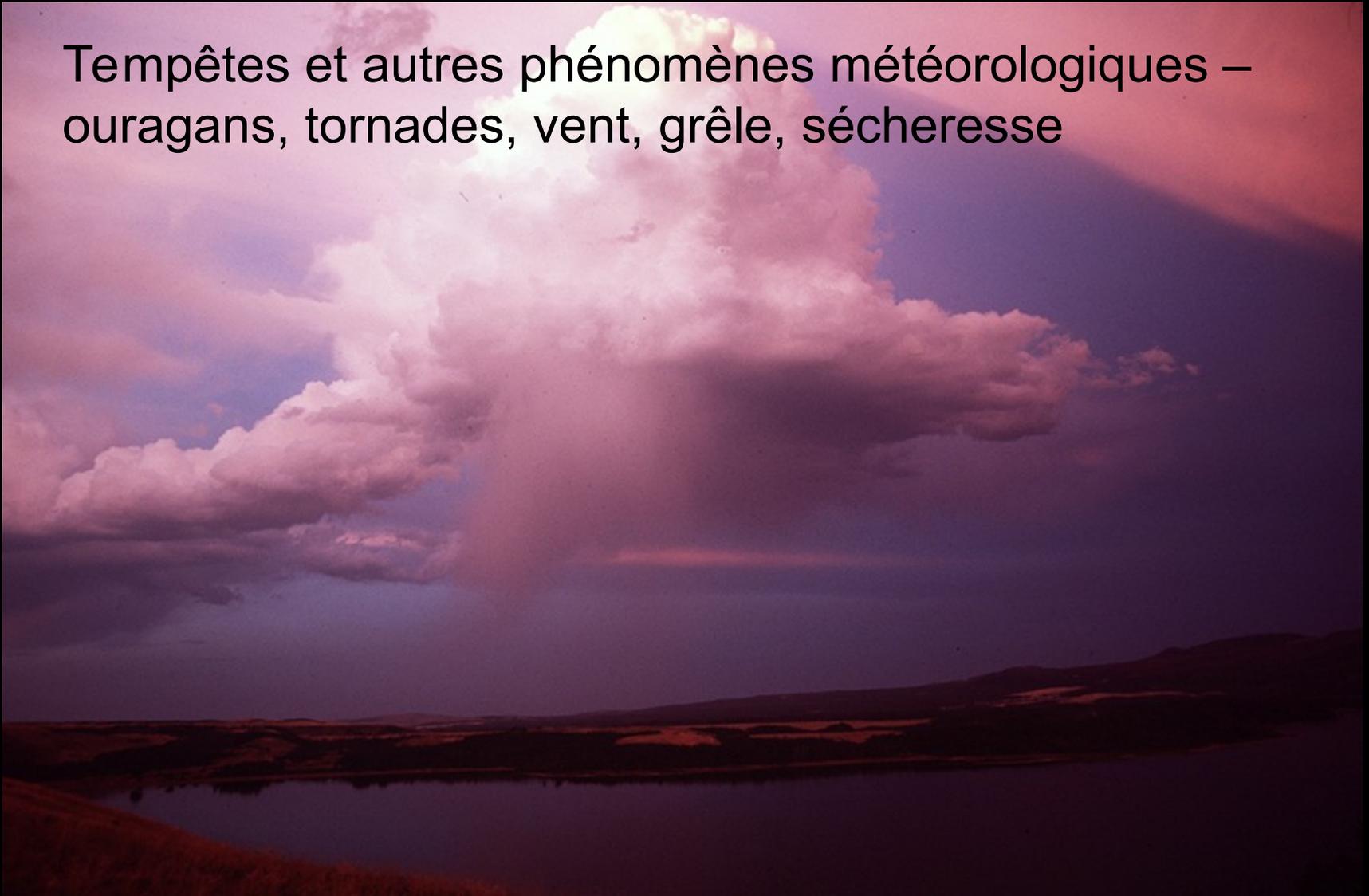
Changements d'origine naturelle

Feu – déclenché naturellement par la foudre



Changements d'origine naturelle

Tempêtes et autres phénomènes météorologiques –
ouragans, tornades, vent, grêle, sécheresse



Changements d'origine naturelle

Animaux – Certains animaux modifient leur habitat pour qu'il réponde mieux à leurs besoins. Ce faisant, ils détériorent parfois l'habitat d'autres animaux (ex. : castors, chiens de prairie).



L'habitat peut-il subir des changements qui sont causés par les humains?

Changements causés par les humains

Extraction des ressources = exploitation forestière, exploitation minière et agriculture

➤ Peut détruire l'habitat de nombreuses espèces



Changements causés par les humains

Pollution – peut avoir des effets marqués, par exemple les pluies acides et la modification de la chimie des lacs et des cours d'eau



**En quoi les changements
d'origine humaine sont-ils
différents des changements
d'origine naturelle?**

Les changements à l'habitat qui sont causés par des facteurs naturels ont habituellement des effets temporaires et réversibles. Bien souvent, ils sont le résultat d'un processus naturel qui fait son œuvre dans l'écosystème. Les espèces qui vivent dans les habitats touchés évoluent généralement au rythme de ces changements naturels et s'y adaptent.

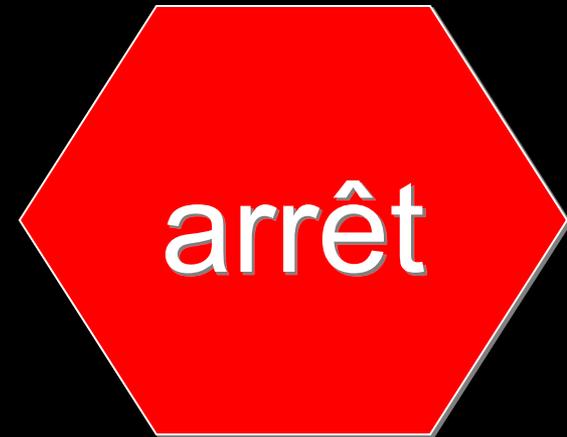
Les changements à l'habitat qui sont causés par les humains ont souvent des effets permanents. Il arrive que les espèces n'aient pas le temps de s'adapter à ces changements imprévus et soudains.

La Loi sur les espèces en péril... **Qu'est-ce que c'est?**

- Une loi fédérale qui vise à conserver toutes les espèces sauvages présentes au Canada
- Un outil que possède le Canada pour conserver les espèces sauvages
- Une série de mesures de protection et de rétablissement pour conserver la faune

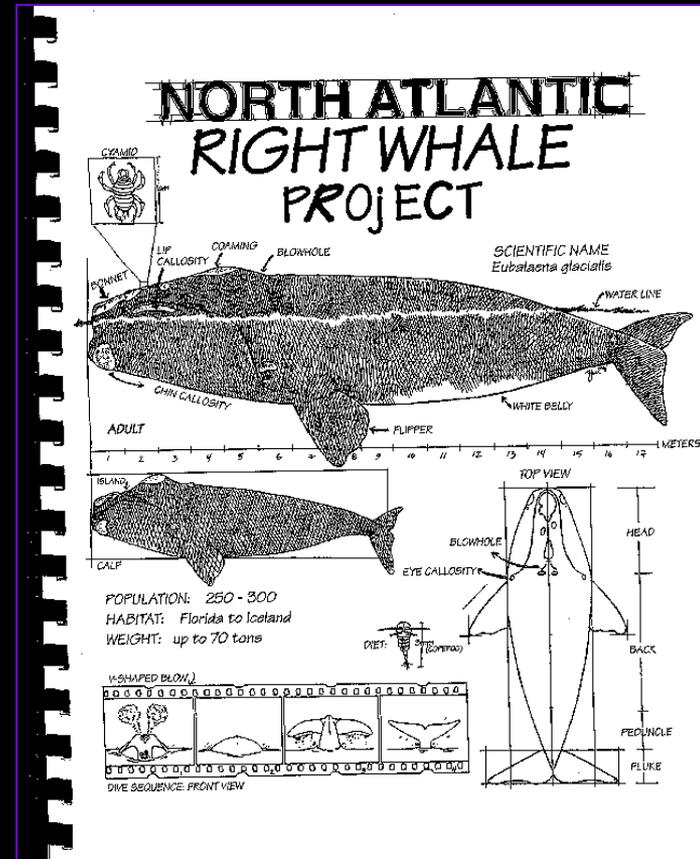
**Dans le cas des espèces inscrites comme disparues
du pays, en voie de disparition ou menacées,
il est interdit :**

- **DE TUER UN INDIVIDU, DE LUI NUIRE, DE LE HARCELER, DE LE CAPTURER OU DE LE PRENDRE;**
- **DE POSSÉDER, DE COLLECTIONNER, D'ACHETER, DE VENDRE OU D'ÉCHANGER UN INDIVIDU OU UNE PARTIE D'UN INDIVIDU**
- **D'ENDOMMAGER OU DE DÉTRUIRE LA RÉSIDENCE D'UN OU DE PLUSIEURS INDIVIDUS**



Ces dispositions ne s'appliquent automatiquement qu'au territoire domanial (terres fédérales).

Il faut dresser
un plan de
rétablissement
pour chaque
espèce
inscrite.



Habitat essentiel :

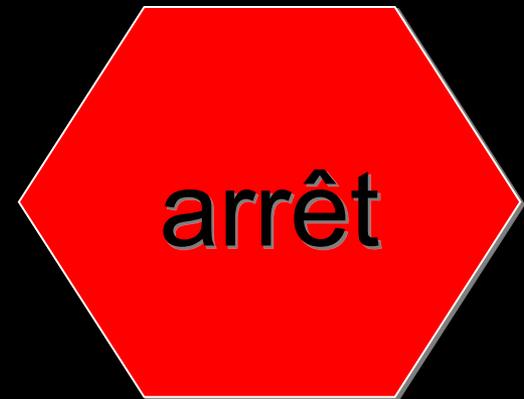
L'habitat nécessaire à la survie ou au rétablissement d'une espèce en voie de disparition, menacée ou disparue du pays.



L'habitat essentiel est désigné par un groupe d'experts, qui travaille avec les particuliers et les groupes touchés

Habitat essentiel Interdiction de détruire

Dans le cas des espèces inscrites à l'annexe 1 comme en voie de disparition, menacées et disparues du pays :



- **IL EST INTERDIT DE DÉTRUIRE UN ÉLÉMENT DE L'HABITAT ESSENTIEL**



Que faire pour aider les espèces en péril?

Que faire pour aider?

Se renseigner sur les espèces en péril :

Site Web de Parcs Canada : http://www.pc.gc.ca/nature/eep-sar/index_f.asp

ESPÈCES EN PÉRIL : Site Web interactif sur les espèces en péril au Canada. Les jeunes peuvent participer à un jeu-questionnaire et explorer des enjeux connexes, tels que la perte d'habitat : <http://www.on.ec.gc.ca/wildlife/sarwheel/main-f.cfm>

Coin des jeunes – Service canadien de la faune : <http://www.ec.gc.ca/jeunesse/>
EcoKids On-line – <http://www.ecokidsonline.com/pub/> (en anglais)

WWF for kids – <http://www.wwf.ca/satellite/wwfkids/index.html?IGNOREcart=>
(en anglais)

Océans Canada – Coin des jeunes – http://www.dfo-mpo.gc.ca/canwaters-eauxcan/bbb-lgb/index_f.asp

Que faire pour aider?

Se renseigner sur les espèces en péril :

<http://www.espacepourlesespeces.ca/>

http://www.ec.gc.ca/eco/main_f.htm

Adhérer à des groupes environnementaux :

Sierra Youth Coalition - <http://www.syc-cjs.org/tiki-index.php> (en anglais)

Un grand nombre d'écoles organisent des activités de financement et versent les fonds amassés au groupe environnemental de leur choix (par exemple le Sierra Club, le Fonds mondial pour la nature ou un centre de sauvetage de la faune de leur région).

Que faire pour aider?

Faire du bénévolat :

ATTENTION NATURE! : Les programmes de surveillance Attention Grenouilles, Veille au gel, Opération floraison et Veille aux vers forment les éléments de base d'Attention Nature. Ils encouragent les écoles, les groupes communautaire et les particuliers à participer à la surveillance du sol, de l'air, de l'eau et d'autres aspects de la qualité de l'environnement :

<http://www.attentionnature.ca/francais/>

Adopter un animal au zoo de Toronto :

<http://www.torontozoo.> (en anglais)

Vous voulez une suggestion d'activité intéressante pour meubler les longs hivers canadiens? Les participants au projet FeederWatch dénombrent les oiseaux à leurs mangeoires et soumettent leurs données : <http://www.bsc-eoc.org/national/pfwfr.html>