

Écologie de l'ours noir

Systemes vivants – Les animaux –
croissance et changements

*Guide à l'intention des enseignantes
et des enseignants de 2^e année*





Introduction

Voici le programme d'enseignement *Écologie de l'ours noir, Systèmes vivants – Les animaux – croissance et changements, Guide à l'intention des enseignantes et des enseignants de 2^e année.*

Ce programme d'enseignement se penche sur le monde fascinant des ours noirs. Il fournit aux enseignants un outil prêt à l'emploi en salle de classe. Relié au curriculum de sciences et technologie (domaine Systèmes vivants), le guide sur l'écologie de l'ours noir à l'intention des enseignantes et des enseignants comprend ce qui suit :

- Des renseignements de base sur les ours d'Amérique du Nord; l'hibernation et les interactions entre les ours et les humains;
- Un aperçu de l'unité d'enseignement;
- Cinq plans de leçon et diverses activités;
- Diverses ressources, dont un glossaire, une liste de livres et de sites web ainsi que des feuilles d'information sur les ours noirs.

Un disque compact se trouve au dos du livret. Il contient l'unité d'enseignement de 2^e année en format PDF en français et en anglais; les unités d'enseignement de 4^e année et de 7^e année; des feuilles d'information et l'édition de 2005 du livret *Êtes-vous oursologue?*

Le programme d'enseignement vise à sensibiliser les élèves aux ours noirs – leurs besoins biologiques; leur comportement et les effets de l'activité humaine sur les ours. Il s'agit d'une initiative du ministère des Richesses naturelles de l'Ontario.



Hommages

Le ministère des Richesses naturelles tient à remercier les personnes suivantes de leur aide à l'élaboration du Programme d'éducation sur l'écologie relative aux ours noirs. Ce programme d'éducation n'aurait pas été possible sans leurs contributions et leurs efforts

Trent Centre for Community-Based Education, Peterborough, Ontario

Barbara Woolner
Jennifer Bowe
Sylvia Davies

Trent University, Peterborough, Ontario

Christopher Sharp, étudiant et auteur principal, 2005
Professeur Michael Berrill, département de biologie
Cailey Anderson, étudiante et responsable du projet-pilote et de l'évaluation 2006
Le Dr Joe Cebeck, département de biologie

Enseignantes et enseignants

Revue initiale, 2005

Anne McCrae, enseignante, École élémentaire
Monsignor O'Donoghue, Peterborough (Ontario)

Laurel McIntosh, enseignante, École publique
Sprucedale, Shakespeare (Ontario)

John Ford, directeur adjoint, École publique
supérieure Dr. M.S. Hawkins, Port Hope (Ontario)

Projet-pilote et évaluation, 2006

École publique Englehart, Englehart (Ontario)

Angela Parker, directrice

Erin Kolish, enseignante de 2^e année et la classe
de 2006

Dianne Gendron, enseignante de 4^e année et la classe
de 2006

Paul Burkett, enseignant de 7^e année et la classe
de 2006

James Strath École publique, Peterborough (Ontario)

Bern Kelly, enseignant de 4^e année et la classe
de 2006

Revu par :

Stephen Herrero, spécialiste des ours et professeur à
l'Université de Calgary

Également accessible en ligne à l'adresse :
<http://ontario.ca/attentionours>

Si vous voulez envoyer des commentaires au sujet
de ce programme d'éducation, veuillez composer
le : 705 755-1364 ou envoyer un courriel à
l'adresse suivante : lee-ann.choquette@ontario.ca

This publication is also available in English.



Table des matières

Lectures de base de l'enseignante et de l'enseignant	Page 1
Unité d'un coup d'œil	Page 3
Première leçon	Page 4
Deuxième leçon	Page 15
Troisième leçon	Page 21
Quatrième leçon	Page 23
Cinquième leçon	Page 28
Ressources	



Lectures de base sur l'écologie de l'ours noir :

Les renseignements de base qui suivent permettront aux enseignantes et aux enseignants de préparer et de donner la première à la cinquième leçons du programme d'éducation sur l'écologie de l'ours noir.

Les ours d'Amérique du Nord

Ours blancs

Les ours blancs se trouvent dans les régions de l'Arctique recouvertes par les glaces. Ils demeurent sur la glace le plus longtemps possible pour chasser leur principale source de nourriture, les phoques. Tout l'hiver, les ours blancs emmagasinent de la graisse corporelle pour pouvoir se tenir au chaud et survivre aux mois d'été, période où la nourriture n'est pas aussi abondante. À mesure que la glace fond pendant les mois d'été, les ours blancs suivent l'écoulement glaciaire jusqu'à ce qu'ils aient finalement à aller à terre. Pendant l'été, ils mangent des baies et peuvent récupérer des carcasses de phoque ou de baleine.

De nos jours, les ours blancs sont les plus grands prédateurs terrestres au monde. Un ours blanc peut peser entre 349 et 680 kilogrammes (ou 770 et 1500 livres). Les femelles pèsent habituellement entre 158 et 326 kilogrammes (ou 350 et 720 livres). Une femelle enceinte très grasse peut peser jusqu'à 408 kilogrammes (ou 900 livres).

Des oursons blancs naissent dans la tanière entre la fin novembre et le début janvier. À la naissance, ils pèsent environ un demi-kilogramme (ou une livre), leurs yeux sont fermés, et ils ne savent pas marcher. Après environ deux mois, les oursons sortent de la tanière tous les jours.

Les clés de leur survie dans cet environnement rude sont leur fourrure et leur peau. Le poil d'un ours blanc est creux. Cette caractéristique permet au poil d'emprisonner l'air, ce qui, à son tour, isole l'ours de l'environnement polaire qui l'entoure. Sa peau est, en fait, noire. La peau noire permet d'absorber le peu de chaleur du soleil qu'il y a.

Grizzli

Les grizzlis se trouvent dans la partie ouest du Canada dans les provinces de la Colombie-Britannique et d'Alberta, au Yukon, dans les Territoires du Nord-Ouest et au Nunavut. Leur environnement préféré est les zones vierges des montagnes Rocheuses aux grands prés ouverts entourés de forêts.

Également appelés « ours bruns », les grizzlis ont une bosse distinctive sur le dos, à l'épaule. Cette bosse est une masse de muscles qui permet aux grizzlis de creuser rapidement et efficacement. Il arrive souvent aux grizzlis de déterrer les trous d'écureuils terrestres et d'autres rongeurs pour obtenir de la nourriture. Les grizzlis se nourrissent également de baies (bleuets, etc.), de racines, et de bulbes de plantes. Ils peuvent également s'attaquer aux orignaux, aux wapitis, aux chèvres de montagne et aux mouflons de montagne, et au printemps, aux petits de ces animaux. Une autre source importante pour les grizzlis est le saumon qui remonte les rivières des montagnes Rocheuses chaque année pour frayer.

Ours noir

L'ours noir vit dans les forêts aussi loin vers le sud que la Floride et le nord du Mexique et aussi loin vers le nord que les forêts qui poussent en Alaska et au Canada. La fourrure de l'ours noir est habituellement noire ou brune, mais peut parfois être blonde ou blanche.

Les ours noirs sont omnivores, mais la majeure partie de leur régime alimentaire est, en fait, constitué de matière végétale, y compris des graminées et d'autre matière végétale, de jeunes feuilles d'arbres et d'arbustes, de fruits et de baies, ainsi que de noisettes, de faînes et de glands. Ce sont leurs aliments favoris. Les ours noirs mangeront de la charogne, des insectes, du poisson, des petits chevreuils et des petits orignaux; cependant, la viande ne constitue pas une partie importante de leur régime alimentaire.

La vie d'un ours évolue autour de la nourriture. La survie des ours dépend de leur capacité de prendre le plus de poids possible (au moins le double) avant d'entreprendre l'hibernation. Un manque de leurs aliments préférés peut empêcher les ourses d'avoir des oursons ou faire en sorte que les ours ne puissent pas survivre à l'hiver.

Hibernation :

Pour la plupart, les ours noirs commencent à hiberner au début novembre et ne sortiront pas avant le printemps suivant. Ils hibernent parce que leurs sources de nourriture préférées pendant ce temps sont soit



insuffisantes pour leur fournir l'énergie dont ils ont besoin ou simplement parce qu'elles ne sont plus disponibles. Ils hibernent pendant des mois sans manger, ni boire, ni uriner, ni déféquer. Pendant qu'ils sont en hibernation, leur température interne ne s'abaisse que légèrement, ce qui réduit de moitié leurs demandes métaboliques. Les femelles se réveillent pour mettre bas, habituellement entre le milieu de janvier et la fin janvier. Elles prennent un excellent soin des oursons dans la tanière, en les léchant pour les garder propres et en répondant à chacun des cris qu'ils poussent pour avoir de la chaleur et du lait. Habituellement, les femelles donnent naissance à 1 à 3 oursons. Les jeunes femelles ont souvent un ourson. À la naissance, un ourson pèse entre un quart de kilogramme et un demi-kilogramme (entre une demi-livre et une livre). La possibilité qu'une femelle ait des oursons, et le nombre d'oursons, reflète la nourriture disponible pendant la saison précédente.

En règle générale, les oursons demeurent avec leur mère pendant environ 18 mois. Lorsqu'ils sont effrayés, les oursons noirs grimpent rapidement dans un arbre et appellent leur mère. Les ours noirs adultes sont les seuls ours noirs en Amérique du Nord qui grimperont régulièrement aux arbres pour se protéger et se nourrir. Un grizzli adulte ne grimpe pas bien aux arbres en raison de sa taille et des longues griffes qui sont davantage adaptées pour creuser que pour grimper.

Pour de plus amples renseignements sur le cycle de vie annuel des ours noirs, voir la section : Ressources incluse dans la présente trousse. De plus, le livre électronique Êtes-vous oursologue? contient de précieux renseignements sur les ours noirs et l'écologie de ces derniers. Il (le livre) est inclus dans le disque compact que contient cette trousse. On peut aussi le télécharger du site web du programme Attention : Ours (ontario.ca/attentionours).

Interactions entre les ours et les humains :

Lorsque vous êtes au chalet, à la maison, au camping ou lorsque vous sortez vous promener et que vous voyez un ours, il se pourrait que vous ayez l'impression que l'ours est entré dans votre habitat. Il est important de se rappeler que les ours et les humains partagent souvent des habitats. Les gens aiment la forêt, être près de l'eau ou sur l'eau, et dans des endroits peu fréquentés. Les ours aussi.

Tel qu'il a été mentionné précédemment, la survie d'un ours est étroitement liée à sa capacité de trouver et de consommer de grandes quantités d'aliments naturels (comme des baies, des glands et des faînes) dans une courte période. Ces aliments se trouvent habituellement dans des régions boisées.

De plus en plus d'humains font du camping, pêchent et font de la randonnée pédestre. Les humains entreprennent des activités professionnelles comme l'agriculture, l'exploitation minière et la foresterie. Ils construisent des maisons et des chalets et aménagent des régions qui se trouvent à l'intérieur ou à proximité d'un habitat dans lequel on trouve principalement des ours.

Les humains partagent l'environnement avec d'autres choses vivantes comme des ours. Nous dépendons tous de notre habitat pour satisfaire à nos besoins fondamentaux. Il est important de se rappeler que les gestes posés par les humains peuvent avoir une incidence soit positive, soit négative sur l'habitat et tout ce qui y vit.

C'est particulièrement vrai pour les ours noirs. Ceux-ci ont un besoin biologique de consommer de grandes quantités d'aliments dans un délai relativement court.

Leur survie et leur capacité d'avoir des petits et de les élever en dépendent. La disponibilité de leurs aliments naturels varie d'abondante à faible en passant par normale. Lorsque les sources d'aliments naturelles sont faibles, les ours noirs parcourront de longues distances pour trouver une autre source de nourriture. Bien qu'ils préfèrent les aliments naturels, ils mangeront à peu près n'importe quel aliment que les gens mangent pour survivre.

Les besoins en nourriture des ours sont si grands qu'ils enquêteront sur des odeurs telles qu'un résidu de graisse ou de nourriture laissé sur un barbecue. La nourriture d'oiseau, les déchets, les aliments pour animaux familiers et les cultures agricoles fournissent tous un repas facile aux ours. Ces derniers mangeront des déchets. Ce n'est ni naturel, ni souhaitable. Cependant, l'instinct biologique de survie des ours les pousse vers ces sources de nourriture non naturelles d'origine humaine, surtout dans les années où leurs aliments naturels sont déficitaires. Cette situation entraîne des conflits entre les ours et les humains. D'une manière ou d'une autre, les conflits entre les humains et les ours sont le résultat d'action ou d'inaction humaine.

Les gens peuvent changer. Les ours, non. Par conséquent, les gens doivent prendre des mesures responsables pour ne pas rendre les sources d'aliments non naturels accessibles aux ours. La sécurité des gens et la vie des ours en dépendent.

Veillez consulter la section : Ressources du présent document pour obtenir de plus amples renseignements sur les ours noirs, sur la façon de prévenir les interactions entre les humains et les ours, et pour savoir quoi faire pendant une rencontre avec un ours.



Unité sur l'écologie de l'ours noir – Deuxième année

Unité d'un coup d'œil

Première leçon	Deuxième leçon	Troisième leçon	Quatrième leçon	Cinquième leçon
<p>Sujet : Ou'est-ce que les ours?</p> <p>Durée : de 1 à 2 période(s)</p> <p>B : Lire à haute voix</p> <p>M : Environnement de l'ours et activité d'adaptation</p> <p>C : Afficher les habitats finis sur le tableau d'affichage</p> <p>Matériaux : Activité 1A, colle, ciseaux</p>	<p>Sujet : Année dans la vie d'un ours noir</p> <p>Durée : de 1 à 2 période(s)</p> <p>B : Discussion et lecture à haute voix</p> <p>M : Activité relative à l'affiche; Jeu de survie relatif à la marche de l'ours</p> <p>C : Discussion en classe</p> <p>Matériaux : Ciseaux, colle, papier-diagramme, bâtonnets de bois en couleurs, activité 2A</p>	<p>Sujet : Hibernation</p> <p>Durée : de 1 à 2 période(s)</p> <p>B: Lire à haute voix</p> <p>M : Activité artistique : Hiver par opposition à été</p> <p>C : Présentations et exposition par les élèves</p> <p>Matériaux : Matériaux artistiques</p>	<p>Sujet : Amour maternel</p> <p>Durée : de 1 à 2 période(s)</p> <p>B : Lire à haute voix</p> <p>M : Activité relative à l'amour maternel</p> <p>C : Examen des renseignements relatifs aux ours</p> <p>Matériaux : Activité 3A, ciseaux, papier-diagramme tiré de la deuxième leçon</p>	<p>Sujet : Sécurité à l'égard des ours noirs</p> <p>Durée : de 1 à 2 période(s)</p> <p>B : Histoires des élèves</p> <p>M : Vrai ou faux? relatif au programme ATTENTION : OURS</p> <p>C : Discussion sur la prévention à l'égard des ours</p> <p>Matériaux : Tableau noir ou papier-diagramme, marqueurs, activité 4A</p>



Écologie de l'ours noir

Première leçon

Durée : de 1 à 2 période(s)

Sujet de la leçon : Qu'est-ce que des ours?

Lecture de base : Ours d'Amérique du Nord

Attentes :

■ Compréhension durable :

- Quelles sortes d'ours trouve-t-on en Amérique du Nord?
- En quoi les trois espèces d'ours diffèrent-elles? En quoi sont-elles semblables?
- Comment chaque espèce s'est-elle adaptée à son environnement?

■ Attentes relatives à la matière :

- Décrire les façons dont les animaux réagissent et s'adaptent à leur environnement.

Matériel didactique : Activité 1A

- Ciseaux
- Colle

Ordre de la leçon :

■ Début :

Lire à haute voix – Les ours : l'ours polaire, le grizzli et l'ours noir. De : Deborah Hodge (texte français de Jocelyne Henri).

- Si cet ouvrage n'est pas disponible à la bibliothèque locale ou à la bibliothèque scolaire, alors, n'importe quel livre illustré court sur les ours blancs, les ours noirs et les grizzlis fera l'affaire. D'autres livres incluent les suivants: Les ours de Sabine Boccador, Mes petites encyclopédies – Les Ours de Françoise de Guibert, et Les ours de Elisabeth Mauris.
- Après le livre, demander aux élèves de comparer les trois espèces d'ours d'Amérique du Nord (l'ours blanc, le grizzli et l'ours noir). Les comparaisons devraient inclure ce qu'ils mangent, où ils vivent et toute adaptation qu'ils ont pour les aider à survivre. Il est important que les ours noirs et les ours blancs soient identifiés comme les deux seules espèces d'ours qui vivent en Ontario.

■ Milieu :

Environnement de l'ours et activité d'adaptation (Activité 1A)

- Diviser la classe en groupes de 3.
- Chaque élève recevra une des trois espèces d'ours et le groupe recevra les découpures relatives à l'environnement, à la nourriture et à l'adaptation. S'assurer que chaque groupe a un ours blanc, un grizzli et un ours noir.
- Les élèves doivent découper et coller la nourriture, l'adaptation et l'environnement appropriés à chaque espèce d'ours (Voir l'exemple 1A).

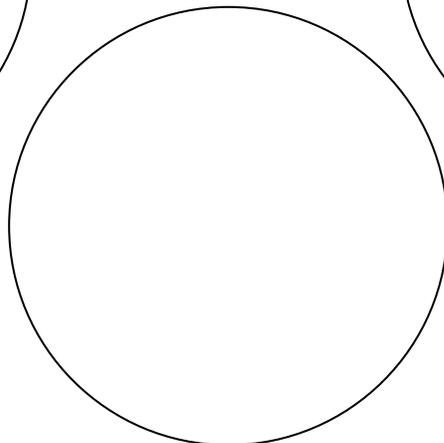
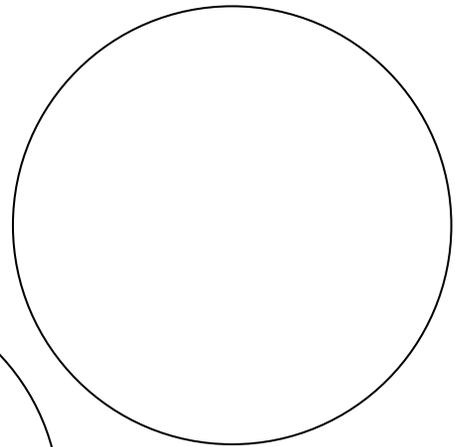
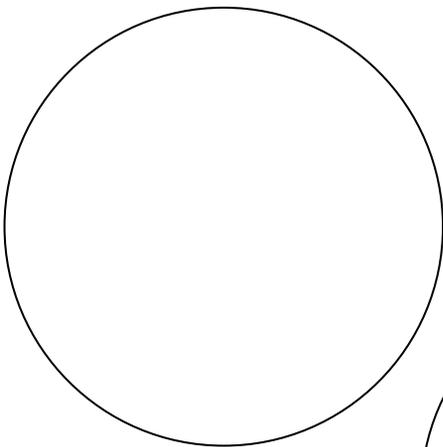
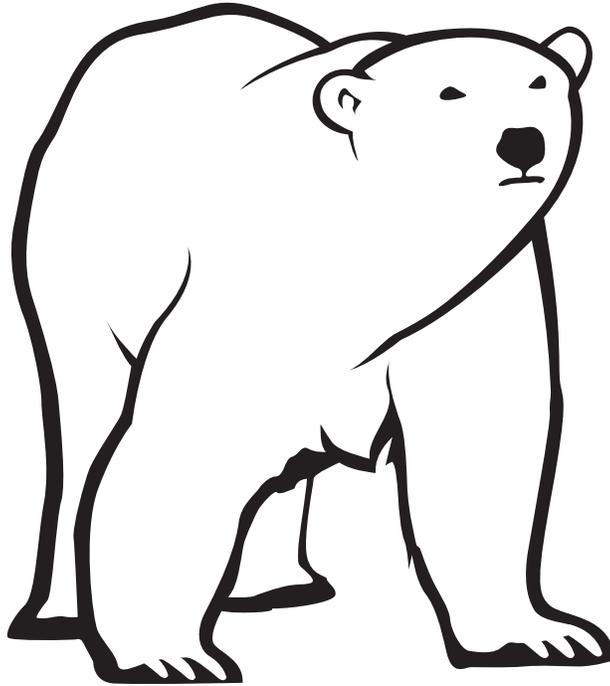
■ Conclusion :

- Afficher les activités terminées sur le tableau d'affichage.
- Discuter avec la classe de ce qu'elle a appris au sujet des adaptations. Est-ce qu'elle peut songer à tous autres animaux qui ont des adaptations à leur environnement?



Activité 1A

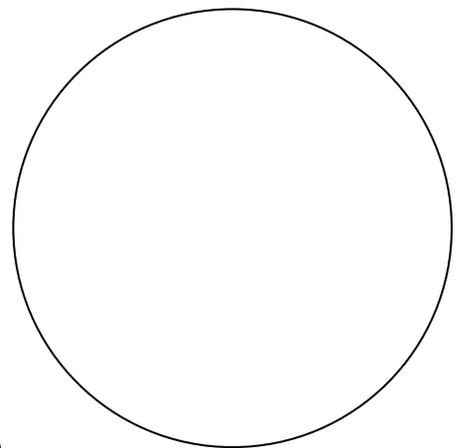
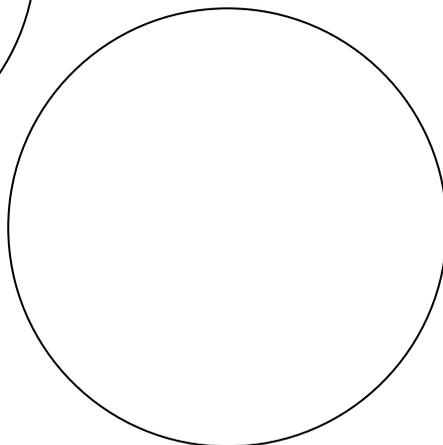
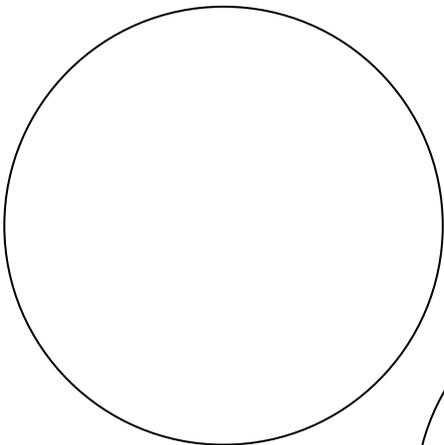
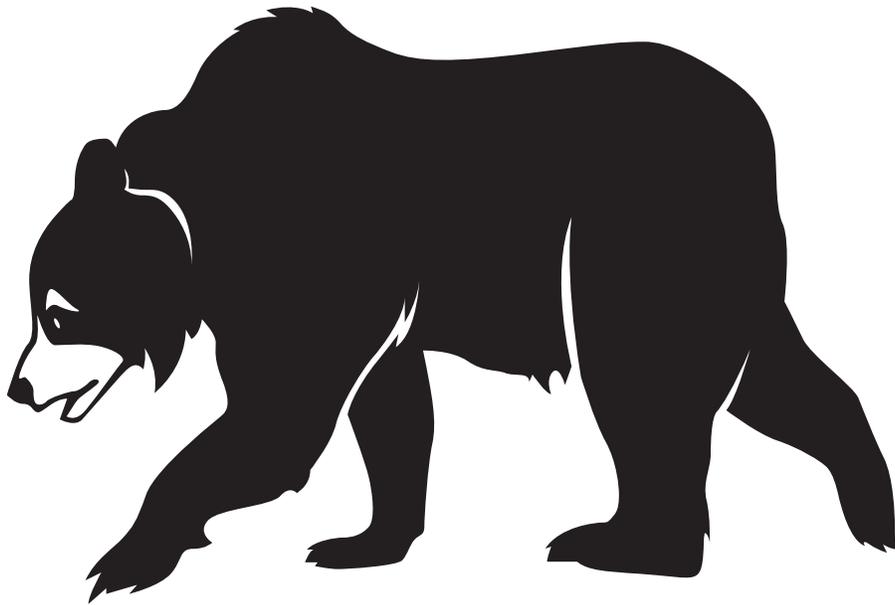
Ours blanc





Activité 1A

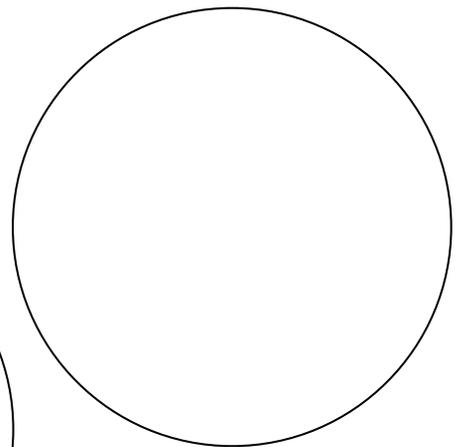
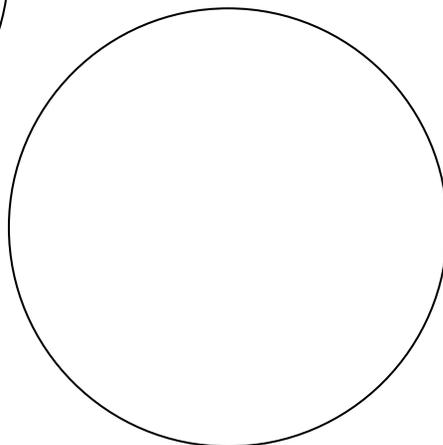
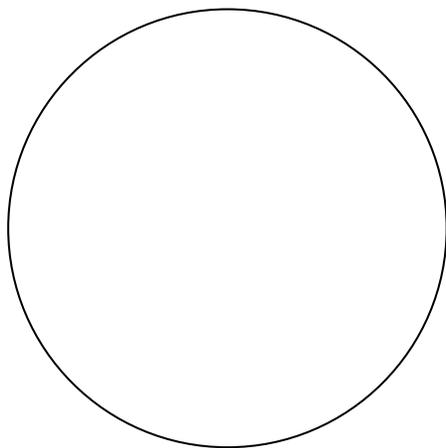
Grizzli





Activité 1A

Ours noir





Activité 1A

Environnement

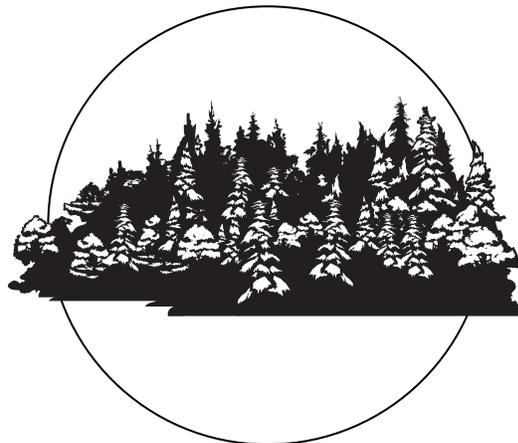
Environnement polaire



Montagnes et prés



Forêts

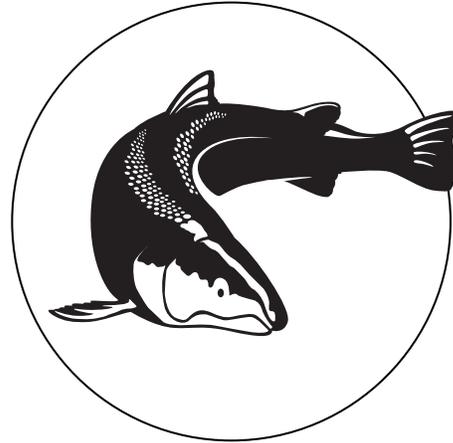




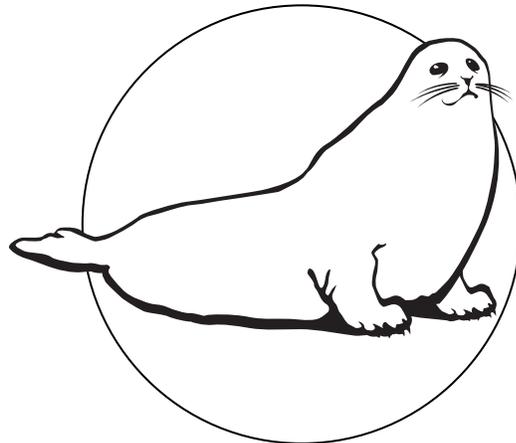
Activité 1A

Aliment

Saumon



Phoques



Bleuets





Activité 1A

Adaptation

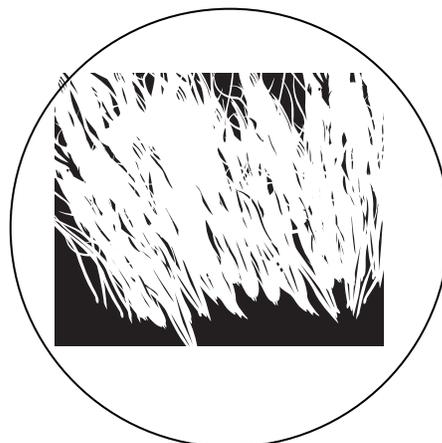
Grimper



Pattes puissantes pour creuser



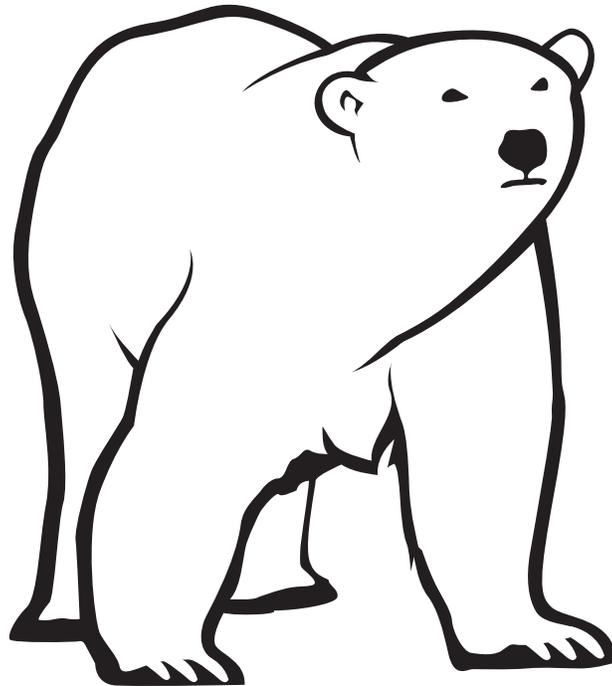
Fourrure blanche et peau noire



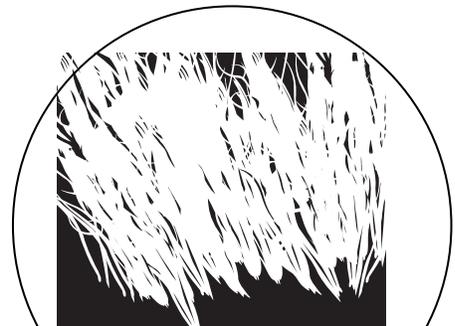


Exemple 1A

Ours blanc



Environnement
polaire



Fourrure blanche
et peau noire

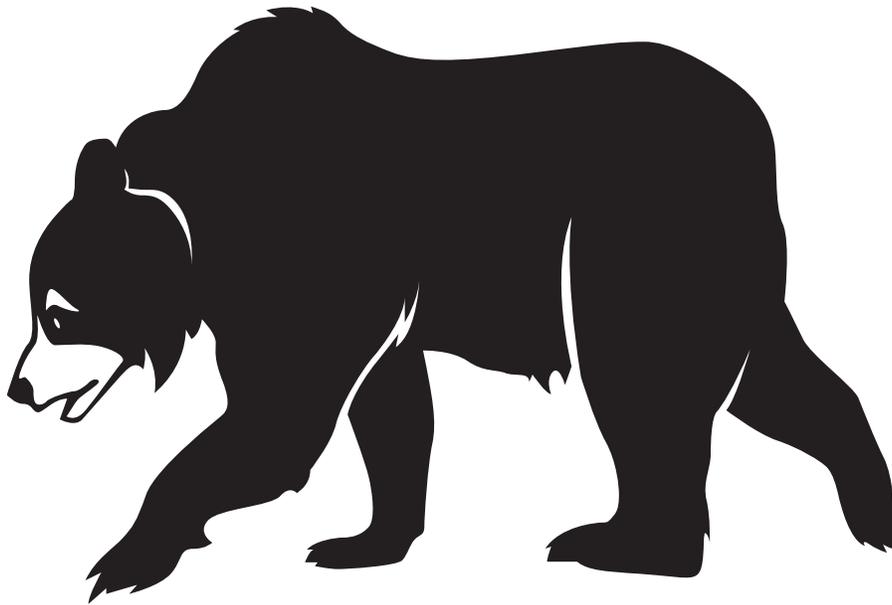


Phoques



Exemple 1A

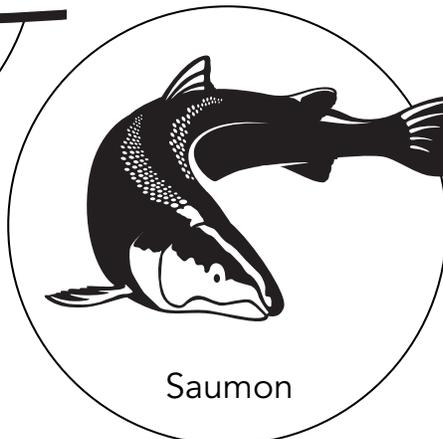
Grizzli



Montagnes
et prés



Pattes puissantes
pour creuser



Saumon



Exemple 1A

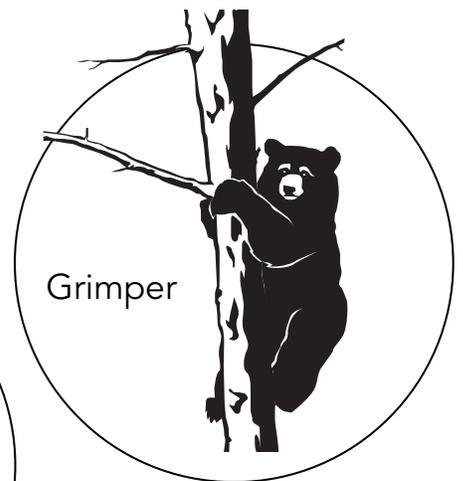
Ours noir



Forêts



Bleuets



Grimper



Écologie de l'ours noir

Deuxième leçon

Durée : de 1 à 2 période(s)

Sujet de la leçon : Année dans la vie d'un ours noir

Lecture de base : Année dans la vie d'un ours noir et rapport technique sur le programme ATTENTION : OURS.

Attentes :

■ Compréhension durable :

- Qu'est-ce que les ours noirs mangent et comment survivent-ils?
- En quoi le comportement des ours noirs change-t-il au fil des saisons?
- Pourquoi se comportent-ils comme ils le font à différentes périodes de l'année?

■ Attentes relatives à la matière :

- Identifier et décrire les caractéristiques du comportement qui permettent aux animaux de survivre (hibernation).
- Comparer les façons dont les animaux mangent leur nourriture, se déplacent et se servent de leur environnement pour satisfaire à leurs besoins.

Matériel didactique : Activité 2A

- Ciseaux
- Colle
- Papier-diagramme
- Bâtonnet de sucette glacée

Ordre de la leçon :

■ Début :

Année dans la vie d'un ours noir

- Demander aux élèves de partager leurs connaissances des ours noirs. Les renseignements présentés par les élèves devraient être consignés sur une feuille de papier-diagramme, indépendamment du fait qu'ils soient exacts ou non. Le papier-diagramme devrait être exposé pour la durée de l'unité. Les renseignements seront revus et les renseignements inexacts ou les mythes seront abordés à la fin de l'unité.
- Lire à haute voix : Les ours, de Bobbie Kalman et John Crossingham (traduction, Michèle Morin)
 - Si cet ouvrage n'est pas disponible, n'importe quel livre pour enfants sur la biologie et le cycle de vie de l'ours en général fera l'affaire. Consulter la section : Ressources pour obtenir d'autres options.
 - On devrait mettre particulièrement l'accent sur les habitudes alimentaires, les stratégies de survie (hibernation, etc.) et le cycle annuel des ours noirs.

■ Milieu :

Activité relative à l'affiche

- Après l'activité de lecture à haute voix, présenter l'activité : année dans la vie d'un ours noir (Activité 2A).
- Avant l'arrivée des élèves, découper les saisons, les événements et les aliments trouvés sur la feuille d'activité 2A.



- Sur une grande feuille de papier, coller les saisons en cercle, comme on le voit dans l'exemple 2A.
- Après la lecture à haute voix, demander aux élèves de décider où va chaque événement et chaque article relatif aux aliments dans une année type d'une ourse noire.
- Le produit fini devrait ressembler à l'exemple 2A. Pour obtenir des renseignements plus détaillés sur l'endroit où placer les différentes composantes, voir la page 6 du rapport technique intitulé « Mesures à adopter à l'égard des ours noirs lorsqu'ils deviennent nuisibles » fourni dans la section : Ressources.
- Demander aux élèves s'ils peuvent songer à quelque raison que ce soit pour lesquelles les ours consommeraient certains aliments à différentes périodes de l'année (exemple : pourquoi les ours mangent-ils des baies à la fin de l'été?).

Jeu de survie relatif à la marche de l'ours

- Il est préférable de jouer cette activité dans un endroit où il y a beaucoup d'espace pour bouger, tel qu'un gymnase ou un terrain de jeu. On peut modifier cette activité pour la classe en déplaçant les pupitres vers un côté de la pièce.
 - Dans cette activité, des bâtonnets de sucettes glacées, qui représentent un aliment, sont placés ou dissimulés partout sur le terrain de jeu. Il y a quatre couleurs : rouge, bleu, jaune et noir.
 - Le jeu reproduit l'année d'un ours noir dans le sens où les élèves quittent leurs « tanières » et doivent recueillir suffisamment de nourriture (les quatre bâtonnets de sucettes glacées de couleur différente) avant l'arrivée de l'hiver prochain.
 - Les élèves disposent d'un délai limité pour trouver les bâtonnets de sucettes glacées.
 - On peut faire jouer de la musique pendant cette activité et l'enseignante ou l'enseignant peut appeler les saisons à mesure que le jeu progresse vers l'hiver.
 - Une fois que la musique s'arrête, les élèves doivent retourner à leurs « tanières » avec la nourriture qu'ils ont recueillie.
 - Les « tanières » peuvent être les chaises placées dans le terrain de jeu ou simplement des points marqués sur le plancher.
 - Les élèves qui ont les quatre bâtonnets en couleurs passent à la ronde suivante, tandis que ceux qui ont moins de quatre bâtonnets ne survivent pas à l'hiver et sont éliminés.
 - Le nombre de bâtonnets dépend de la durée de l'activité et de la facilité avec laquelle les élèves trouvent les bâtonnets.
 - La durée de chaque ronde est déterminée par le temps qu'il faut aux élèves pour trouver tous leurs bâtonnets. Environ un tiers à un quart du groupe devrait être éliminé dans chaque ronde.
 - Les élèves devraient se déplacer à quatre pattes, en se comportant comme des ours, ce qui permettra de contrôler le comportement des élèves et d'éviter les courses.
- **Conclusion :**
- Discussion menée par l'enseignante ou de l'enseignant**
- Demander aux élèves de réfléchir aux défis que comporte le fait de trouver suffisamment de nourriture pour survivre à l'hiver.
 - Poser des questions telles que :
 - Qui a trouvé difficile de trouver suffisamment de nourriture pour survivre à l'hiver?
 - Pourquoi a-t-il été si difficile de trouver suffisamment de nourriture?
 - Les élèves qui ont réussi à passer à travers deux rondes, quelles stratégies particulières avez-vous employées pour vous permettre de trouver de la nourriture?



Activité 2A

Saisons

été
hiver printemps
automne

Événements

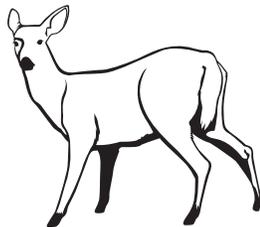
L'ourson est né

La mère et l'ourson quittent la tanière
La mère et l'ourson sont prêts
à entrer dans la tanière



Hibernation

Aliments saisonniers





Activité 2A

été

printemps

automne

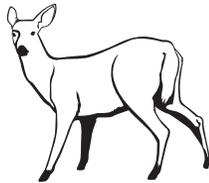
hiver



Exemple 2A

L'année dans la vie d'une ourse noire

été



Hibernation

hiver

L'ourson est né

La mère et l'ourson quittent la tanière
printemps

automne
La mère et l'ourson sont prêts à entrer dans la tanière



Écologie de l'ours noir

Troisième leçon

Durée : De 1 à 2 période(s)

Sujet de la leçon : Hibernation

Lecture de base : Année dans la vie d'un ours noir – Hibernation

Attentes :

■ Compréhension durable :

- Pourquoi les ours noirs hibernent-ils?
- Où les ours noirs hibernent-ils?
- Quand les ours noirs hibernent-ils?
- Les ours sont-ils les seuls animaux qui hibernent

■ Attentes relatives à la matière :

- Déterminer et décrire les caractéristiques du comportement qui permettent aux animaux de survivre (hibernation).
- Produire des œuvres d'art bi-dimensionnelles et tri-dimensionnelles (c.-à-d., des œuvres portant sur les médias et les techniques utilisées en dessin, en peinture, en sculpture et en gravure de reproduction) qui expriment leurs pensées et leurs sentiments sur des sujets familiers (Programme d'éducation en art).

Matériel didactique :

- Livre intitulé : L'hibernation
- Activité terminée 2A de la leçon précédente
- Matériel d'artiste (crayons de couleur, papier de peinture, etc.)

Ordre de la leçon :

■ Début :

Lire à haute voix – L'hibernation de François Moutou

- Si ce livre n'est pas disponible, il existe un certain nombre d'autres livres qui décrivent dans les grandes lignes l'hibernation chez les ours. Voir la Section : Ressources de la présente trousse.

Critique – Une année dans la vie d'un ours noir

- Renforce le fait que les ours doivent emmagasiner beaucoup d'énergie pour survivre à leur hibernation.
- Il est également important d'indiquer que les ours noirs entrent en hibernation parce que leurs sources de nourriture ne sont plus abondantes.

■ Milieu :

Activité artistique : hiver par opposition à été

- Les élèves créeront deux images, la première étant une scène estivale montrant un ours avec diverses sources de nourriture. La deuxième est le contraste de la première, une scène hivernale dans laquelle il n'y a aucune source de nourriture pour l'ours en hibernation.
- Les élèves peuvent utiliser diverses méthodes pour compléter leurs images (c.-à-d. des crayons de couleur, des peintures, etc.)



Écologie de l'ours noir

Quatrième leçon

Durée : De 1 à 2 période(s)

Sujet de la leçon : Amour maternel

Lecture de base : *Bébés ours* de Aubrey Lang

Attentes :

■ Compréhension durable :

- En quoi les ours et les humains sont-ils semblables?
- En quoi sont-ils différents?

■ Attentes relatives à la matière :

- Identifier des traits constants et des traits changeants chez les animaux à mesure qu'ils grandissent, et comparer l'apparence des jeunes animaux et des animaux adultes de la même espèce.
- Comparer les façons dont différents animaux prennent soin de leurs petits.

Matériel didactique :

- Activité 3A Ciseaux
- Papier-diagramme de la deuxième leçon

Ordre de la leçon :

■ Début :

Lire à haute voix : *Bébés ours* de Aubrey Lang

- Demander aux élèves ce qu'ils ont appris au sujet des ours noirs et de leurs oursons, et plus particulièrement, quand et où ils naissent.

■ Milieu :

Activité relative à l'amour maternel : **Activité 3A**

- Cette activité vise à faire ressortir les similitudes et les différences entre les humains et les ours dans la façon dont ils prennent soin de leurs petits.
- Cette activité est effectuée en classe.
- Avant la classe, l'enseignante ou l'enseignant devrait créer une table vide semblable à celle de l'activité 3A. Les images devraient également être découpées avant l'arrivée des élèves.
- Les questions sont les suivantes :
 - Est-ce que les humains et les ours sont des mammifères?
 - Où naissent les bébés et les oursons?
 - Où vivent les humains et les ours?
 - Comment le bébé et l'ourson mangent-ils?
 - Comment les bébés et les oursons sont-ils protégés?
 - Combien de temps les bébés et les oursons demeurent-ils ensemble avec leurs mères?



Activité 3A

Amour maternel

	Bébé humain	Ourson
Est-ce que les humains et les ours sont des mammifères?		
Où naissent les bébés et les oursons?		
Où vivent les humains et les oursons?		
Comment le bébé et l'ourson mangent-ils?		
Comment les bébés et les oursons sont-ils protégés?		
Combien de temps les bébés et les oursons demeurent-ils ensemble? (Années)		



Activité 3A

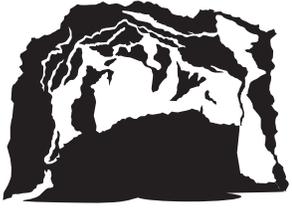


18 1½ 9 3 Oui Oui



Exemple 3A

Amour maternel

	Bébé humain	Ourson
Est-ce que les humains et les ours sont des mammifères?	Oui	Oui
Où naissent les bébés et les oursons?		
Où vivent les humains et les oursons?		
Comment le bébé et l'ourson mangent-ils?		
Comment les bébés et les oursons sont-ils protégés?		
Combien de temps les bébés et les oursons demeurent-ils ensemble? (Années)	18	1½



Écologie de l'ours noir

Cinquième leçon

Durée : De 1 à 2 période(s)

Sujet de la leçon : Sécurité à l'égard des ours noirs

Lecture de base : Interaction entre les humains et les ours noirs

Attentes :

■ Compréhension durable :

- Que faire en cas de rencontre avec un ours?
- Que peut-on faire dans la cour d'école ou à la maison pour empêcher les rencontres avec des ours noirs?

■ Attentes relatives à la matière :

- Cette leçon ne satisfait à aucune attente particulière relative à la matière.

Matériel didactique : Activité 4A

- Papier-diagramme
- Tableau noir

Ordre de la leçon :

■ Début :

- Demander aux élèves de partager leurs histoires sur des rencontres avec des ours noirs. Vous pourriez également leur demander ce qu'ils pensent des ours et pourquoi. Limiter cette activité à une seule histoire par élève.

■ Milieu :

Vrai ou faux relatif au programme ATTENTION : OURS

- Rédiger les énoncés suivants au tableau noir ou sur une feuille de papier-diagramme :
 - Les ours noirs sont des animaux méchants.
 - Les ours noirs mangent surtout des plantes.
 - Si vous laissez des déchets à l'extérieur, les ours NE viendront PAS les manger.
 - Un ours s'enfuira s'il vous entend ou s'il vous voit.
 - Lorsque vous campez, le fait de garder des aliments dans votre tente les protégera contre les ours.
 - Les détritiques et les déchets dans la cour d'école pourraient attirer des ours vers la vôtre.
 - Si vous venez près d'un ours noir, vous devriez courir vraiment vite.
 - Le fait de crier après un ours pourrait le faire fuir par peur.
 - Si vos amis et vous voyez un ours noir en jouant, vous devriez continuer de jouer et faire fi de l'ours.
 - Les ours sont de beaux animaux qui doivent être respectés.

Réponses : F,V, F, V et F, F, V, F, V, F, V.



- Demander aux élèves : « Qui croit que l'énoncé est vrai? » de lever la main. Compter le nombre de «Vrais » et le consigner sur le papier-diagramme. Maintenant, demander aux élèves : « Qui croit que l'énoncé est faux? » de lever la main. Compter le nombre de «Faux » et le consigner sur le papier-diagramme.
- Révéler aux élèves les bonnes réponses. Avant d'expliquer le raisonnement sous-jacent à la réponse, demander aux élèves s'ils savent pourquoi c'est la bonne réponse.
- Suivre ce processus jusqu'à ce que les 10 énoncés répertoriés ci-dessus aient été couverts.

■ **Conclusion :**

Discussion en groupe au sujet de la prévention à l'égard des ours :

- En groupe, lancer des idées sur des façons d'empêcher les rencontres avec des ours autour de la maison, de la cour d'école et du chalet.
- Porter une attention particulière à la façon de gérer les substances attractives telles que les déchets, les aliments pour animaux familiers, les mangeoires d'oiseaux, et les barbecues.

■ **Vérifications de la compréhension :**

- Les élèves devraient être en mesure de prendre les renseignements présentés au cours de la séance de vrai ou faux et de s'en servir pour développer des idées sur la façon dont ces renseignements s'appliquent à leur vie et la façon dont ils peuvent empêcher des rencontres avec des ours.
- Les élèves devraient être en mesure de décrire quoi faire en cas de rencontre avec un ours.

Évaluation de l'apprentissage :

Les élèves peuvent être évalués sur la façon dont ils participent aux discussions en groupe et leur empressement à communiquer des idées au le reste de la classe.

Réflexions de l'enseignante ou de l'enseignant :



Activité 4A

ATTENTION : OURS Vrai ou faux :

1) Les ours noirs sont des animaux méchants.

(Faux)

Bien que les ours noirs puissent être dangereux, ce sont, en réalité, des animaux très timides. En fait, la rencontre la plus courante entre les ours et les humains est celle qui ne se produit jamais. Les ours attaqueront rarement les humains dans le but de les manger. Depuis le début du vingtième siècle, les ours noirs ont été à la source de moins de 70 décès en Amérique du Nord. Les attaques par des prédateurs surviennent habituellement dans les régions éloignées, où les ours ne sont pas habitués à voir des humains.

Malheureusement pour les ours noirs, ils sont facilement attirés par les substances attractives d'origine humaine, telles que les déchets, la nourriture d'oiseau et les aliments pour animaux familiers, et les odeurs telles qu'un résidu de graisse ou de nourriture sur les barbecues. Ils enquêteront sur ces sources d'aliments non naturels. Si leur enquête débouche sur la découverte de nourriture (déchets, aliments pour oiseau, etc.), les ours reviendront jusqu'à ce qu'ils ne trouvent plus de nourriture à cet endroit. Les ours peuvent s'accoutumer aux humains s'ils réussissent à trouver des aliments non naturels aux endroits où les humains habitent, campent, travaillent ou se divertissent. Un autre exemple est que les ours perdront leur crainte naturelle des humains s'ils sont nourris à la main. Des gens ont été mordus ou égratignés en tentant de nourrir des ours qui mendiaient sur le bord des chemins.

2) Les ours noirs mangent surtout des plantes (Vrai)

En fait, le régime alimentaire d'un ours noir est surtout constitué de matière végétale. Les baies, les fruits et les noix ont une teneur très élevée en énergie, ce qui est important si l'ours veut survivre à son hibernation. Lorsque ces sources de nourriture sont faibles, les ours mangeront de la charogne, du poisson, des insectes, du bétail, de jeunes orignaux ou de jeunes chevreuils. Les ours noirs sont sélectifs dans leur alimentation et préfèrent les aliments accessibles, à teneur élevée en énergie et faciles à

digérer. Ils mangent à la fois des plantes et des animaux, mais la majeure partie de leur régime alimentaire est composée de matière végétale.

3) Si vous laissez des déchets à l'extérieur, les ours NE viendront PAS les manger. (Faux)

Les ours ont un odorat développé qui leur permet de localiser les sources de nourriture, dont bon nombre ne sont pas évidentes pour les humains. Les ours noirs peuvent capter des odeurs (comme celle des déchets) à plus de 1,6 kilomètre (ou plus d'un mille) de distance. Ils enquêteront sur les odeurs. Si leurs efforts sont récompensés (par un sac de déchets), alors, ils reviendront encore et encore. Pour mettre fin à cette situation, les gens doivent prendre des mesures pour faire en sorte que les ours ne puissent pas sentir les déchets ni y avoir accès.

4) Un ours s'enfuira s'il vous entend ou s'il vous voit. (Vrai et faux)

Cette affirmation est à la fois vraie et fausse. Tel qu'il a été mentionné plus haut, les ours noirs sont des créatures très timides et n'aiment pas être autour des humains.

Les exceptions sont, notamment, un ours surpris (il ne vous a pas vu ni entendu) ou une ourse avec des oursons. Les ours vous donnent des signes avant-coureurs qu'ils sont stressés, et qu'ils veulent que vous les laissiez tranquilles. Ils feront semblant de charger, se tiendront sur leurs pattes arrière et émettront des craquements avec leurs mâchoires. Ce sont tous des signes avant-coureurs. Dans ce cas, donnez de l'espace à l'ours en reculant lentement. Ne courez pas et ne détournez pas votre regard de l'ours. Renseignez-vous sur la façon d'éviter les rencontres avec des ours.

Il est rare que les ours suivent ou traquent les humains dans le but d'attaquer. Les ours prédateurs donnent rarement les signes avant-coureurs susmentionnés. Renseignez-vous sur les différents types de rencontres avec des ours. Si un ours noir vous attaque, battez-vous avec tout ce que vous avez. Ne faites pas le mort.



- 5) **Lorsque vous campez, le fait de garder des aliments dans votre tente les protégera contre les ours.** (Faux)

L'odeur de nourriture (y compris des emballages de bonbons, ou des odeurs de cuisson sur les vêtements) attirera les ours vers la tente. Il en va de même pour le dentifrice, le désodorisant et même l'écran solaire. Tenez toujours ces articles hors de votre tente. Enrayez les odeurs de nourriture en emballant tous les articles dans du plastique ou en utilisant des contenants à l'épreuve des ours. Gardez les aliments, les articles de toilette et les vêtements dans lesquels vous cuisinez ensemble, loin de votre tente.

- 6) **Les débris et les déchets dans la cour d'école pourraient attirer des ours vers la vôtre.** (Vrai)

Même le déchet le plus minuscule, tel qu'un trognon de pomme, pourrait attirer un ours.

Les cours d'école devraient être gardées propres et exemptes de débris. Tous les déchets doivent être gérés et entreposés avec soin.

- 7) **Si vous venez près d'un ours noir, vous devriez courir vraiment vite.** (Faux)

Si vous rencontrez un ours noir, arrêtez. Évitez de tourner et de courir. Les ours peuvent atteindre des vitesses de 50 kilomètres à l'heure. Si vous voyez un ours, reculez lentement et faites en sorte que l'ours s'enfuit loin de vous. Si l'ours vient vers vous, laissez tomber votre sac à dos et continuez de reculer.

- 8) **Le fait de crier après un ours pourrait le faire fuir par peur.** (Vrai)

Crier après un ours et lui dire de s'en aller est une bonne façon de le faire fuir par peur.

- 9) **Si vos amis et vous voyez un ours noir en jouant, vous devriez continuer de jouer et faire fi de l'ours.** (Faux)

Vos amis et vous devriez vous regrouper ensemble et vous éloigner de l'ours, en surveillant toujours ce qu'il fait. Si l'ours commence à venir vers vous, faites beaucoup de bruit et restez ensemble. Racontez à l'adulte le plus près ce qui s'est passé et indiquez-lui où vous avez vu l'ours.

- 10) **Les ours sont de beaux animaux qui doivent être respectés.** (Vrai)

Les ours noirs sont de beaux animaux et sont une joie à voir dans leur environnement naturel. Ils doivent être admirés et respectés.

Rappelez-vous : ce sont des animaux sauvages et ils ne devraient jamais être nourris.

Veillez consulter la section : Ressources du présent document pour de plus amples renseignements sur la façon d'éviter des interactions entre les humains et les ours, sur les types de rencontres, et sur ce qu'il faut faire si l'on ne peut éviter une rencontre.

Écologie de l'ours noir

Ressources





Ressources de deuxième année

Ressources à lire à haute voix/livres :

Librairie du Centre :

www.librairiecentre.com/main.asp

- Bèbès ours (ISBN 9782890218994)
Par Aubry Lang
- L'ours (ISBN 2761316819)
Par Lise-Éliane Pomier
- L'ours (ISBN 887747405X)
- L'ours (ISBN 2761919947)
Par Jean-Pierre Sylvestre
- L'ours (ISBN 2092507427)
Par Valérie Guidoux
- L'ours brun (ISBN 2745917382)
Par Valerie Tracqui
- L'ours (ISBN 2745911538)
Par Natacha Fradin
- Les ours (ISBN 2895790078)
Par Bobbie Kalman et John Crossingham
- Les ours (ISBN 9782215086345)
Par Sabine Boccador
- Les ours (ISBN 2035651891)
Par Françoise de Guibert
- Les ours (ISBN 9782745928740)
Par Elisabeth Mauris
- Le petit ours blanc (ISBN 2740415109)
Collectif
- Le petit ours (ISBN 2740410042)
Par Valérie Guidoux
- L'ours polaire (ISBN 2713018838)
Par Malcolm Penny
- Les ours polaires (ISBN 9782895791638),
Par Rebecca Sjonger
- Ours brun – géant des montagnes
(ISBN 2841138798)
Par Valérie Tracqui
- L'ours blanc (ISBN 2745906003)
Par Valérie Tracqui
- L'hibernation (ISBN 9782746503472)
Par François Moutou

Chenelière éducation

Les animaux du Canada :

<http://www.cheneliere.ca>

Collection Coup d'oeil (Série Les animaux du Canada)

ISBN: 2893107559

Scholastic :

<http://www.scholastic.ca/editions/libraires/catalogues.htm>

- Livre de lecture : Une nuit avec les ours
(ISBN 0-439-96169-6)
- Texte informatif : Suivons les ours polaires
(ISBN 0-7791-1599)

Ressources vidéo et DVD :

Sur la piste des ours

Par Rémy Marion (ISBN 2215053356)

Ressources Internet :

ATTENTION : OURS ministère des Richesses naturelles de l'Ontario

<http://ontario.ca/attentionours>

Les ours et les gens – Parcs Canada

http://www.pc.gc.ca/docs/v-g/oursnoir-blackbear/index_f.asp

http://www.pc.gc.ca/docs/v-g/oursgest-bearmanag/sec7/og-bm7_F.asp

Faune et flore du pays

http://www.hww.ca/hww2_f.asp?id=83

Ressources naturelles et Faune – Québec

<http://www.mrnf.gouv.qc.ca/faune/index.jsp>

<http://www3.mrnf.gouv.qc.ca/faune/importuns/fiche.asp?fiche=ours>

http://www.fapaq.gouv.qc.ca/fr/EDUC/pleins_feux/novembre-2007.htm

<http://www.fapaq.gouv.qc.ca/fr/educ/chap4.pdf>

L'Encyclopédie Canadienne Histor!ca

<http://www.thecanadianencyclopedia.com/index.cfm?PgNm=TC&Params=F1ARTF0010086>

Environnement Canada (ours polaire)

<http://www.on.ec.gc.ca/community/youth/youth-f.html>

http://www.ec.gc.ca/EnviroZine/french/issues/51/feature1_f.cfm

Faune et flore du pays (ours grizzly/grizzli)

http://www.hww.ca/hww2_f.asp?id=90

Parcs Canada (ours grizzly/grizzli)

http://www.pc.gc.ca/pn-np/bc/revelstoke/natcul/natcul6_f.asp

Le Service des programmes d'études Canada (CSC)

<http://www.curriculum.org/index2f.shtml>



Lexique

Adaptations : caractéristiques particulières qui permettent aux choses vivantes de satisfaire à leurs besoins et de survivre dans leur habitat. Ces caractéristiques peuvent être physiques (des parties d'un animal ou d'une plante) et comportementales (la façon dont les choses vivantes agissent dans leurs alentours ou dont elles y réagissent)

Environnement : tous les alentours et toutes les conditions qui influent sur la croissance et le développement de choses vivantes

Habitat : la région dans laquelle un animal, une plante ou un micro-organisme vit et trouve les substances nutritives, l'eau, la lumière du soleil, l'abri, l'espace vital et d'autres éléments essentiels dont il ou elle a besoin pour survivre

Hibernation : période (jours, semaines, mois) où un animal devient inactif ou en dormance, habituellement pendant l'hiver. L'hibernation permet à un animal (comme les ours) de survivre à de dures conditions en utilisant moins d'énergie que lorsqu'il est actif

Les mammifères : sont classés en fonction de deux caractéristiques communes. Ils nourrissent tous leurs petits avec du lait de glandes mammaires, et ont tous du poil

Mesures à adopter à l'égard des ours noirs lorsqu'ils deviennent nuisibles

par L.J. Landriault, M.E. Obbard et W.J. Rettie

En raison du nombre élevé d'ours noirs dans certaines régions de l'Ontario, il est presque inévitable que ces animaux soient appelés à interagir avec les humains, surtout lorsqu'ils sont habitués à trouver de la nourriture dans les zones habitées, près des chalets et des maisons.

Cette note technique fournit de précieux renseignements à la police provinciale et municipale, aux agents de gestion des ours et aux municipalités, en plus de les aider à composer avec les ours qui sont devenus une nuisance pour le public, de même qu'à instaurer des mesures visant à prévenir les problèmes à cet égard. Nous commençons par donner des renseignements généraux sur l'écologie et le comportement des ours, pour ensuite discuter des méthodes actuellement disponibles pour résoudre les problèmes qu'ils causent. La note se termine par une discussion sur le rôle du ministère des Richesses naturelles de l'Ontario (MRN), de même que sur les lois et les politiques qui s'appliquent à la gestion des ours nuisibles en Ontario. Le feuillet laminé sous pli peut être consulté rapidement pour obtenir quelques données clés.

Écologie de l'ours noir

Description

Les ours noirs sont des mammifères de forte taille, à grosse ossature.

Le mâle adulte peut peser entre 120 kg et 300 kg (250 à 650 livres), et sa taille varie entre 130 à 190 cm (4 à 6 pieds), du bout de son museau au bout de sa queue. Les dimensions d'une femelle adulte sont moins imposantes : elle pèse entre 45 à 180 kg (100 à 400 livres) et mesure entre 110 à 170 cm (3 _ pi à 5 _ pi). Les ourses adultes atteignent leur taille et leur poids maximal vers l'âge de cinq ans, alors que les mâles adultes, eux, l'atteignent vers l'âge de sept à huit ans.



Les ours adultes enregistrent des écarts remarquables dans leur masse pondérale pendant une même année ainsi que d'une année à l'autre, selon la nourriture disponible. En Ontario, les ours adultes perdent du poids à partir du moment où ils hibernent, à l'automne, jusqu'à longtemps après la sortie de leur abri, au printemps. Les ours recommencent à prendre du poids lorsque les petits fruits sauvages et d'autres fruits mous deviennent disponibles, à partir du mois de juillet. En période d'abondance de nourriture, les ours peuvent prendre jusqu'à 1 kg par jour et doubler leur poids avant de recommencer à hiberner, à l'automne.

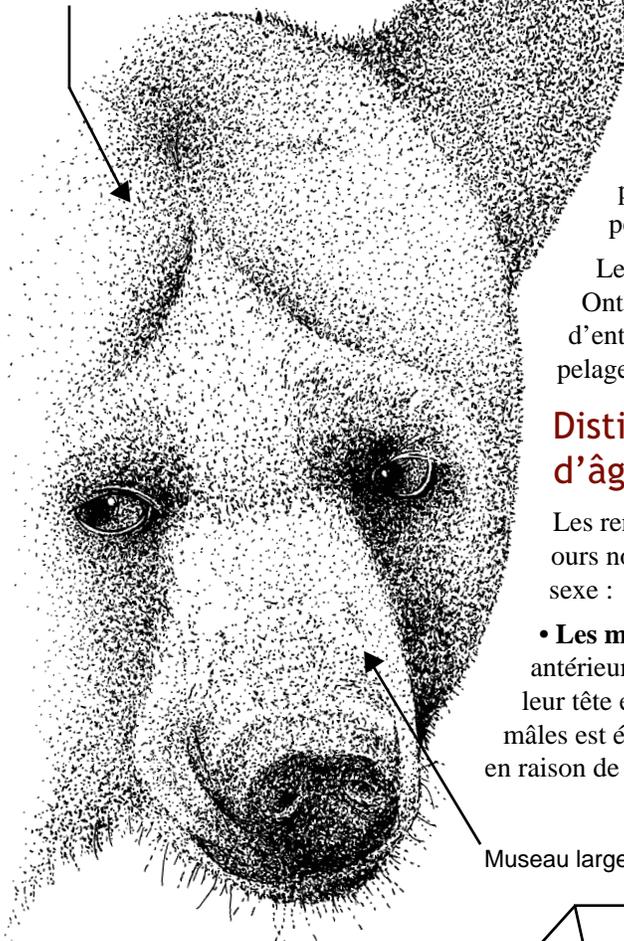
Le pelage de la plupart des ours noirs qui vivent en Ontario est de couleur noire, bien qu'un petit nombre d'entre eux (probablement moins de 5 p. 100) aient un pelage brun foncé à brun pâle.

Distinction par sexe et catégories d'âges

Les renseignements généraux ci-dessous décrivent les ours noirs en fonction de leurs groupes d'âges et de leur sexe :

- **Les mâles adultes** ont un cou, des épaules et les pattes antérieures très musclés. La masse musculaire qui enveloppe leur tête est, elle aussi, bien développée. Le museau des mâles est également plus large et leurs oreilles semblent petites en raison de la grosseur de leur tête. Le pénis du mâle est

Masse musculaire bien développée sur le dessus de la tête



Museau large

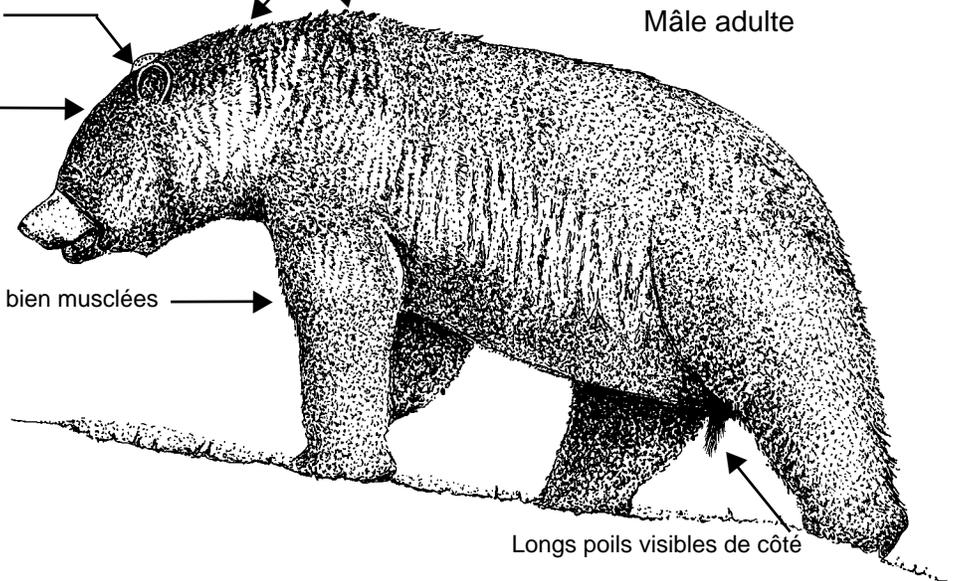
Cou et épaules bien musclés

Oreilles qui semblent plus petites

Masse musculaire bien développée sur le dessus de la tête

Pattes avant bien musclées

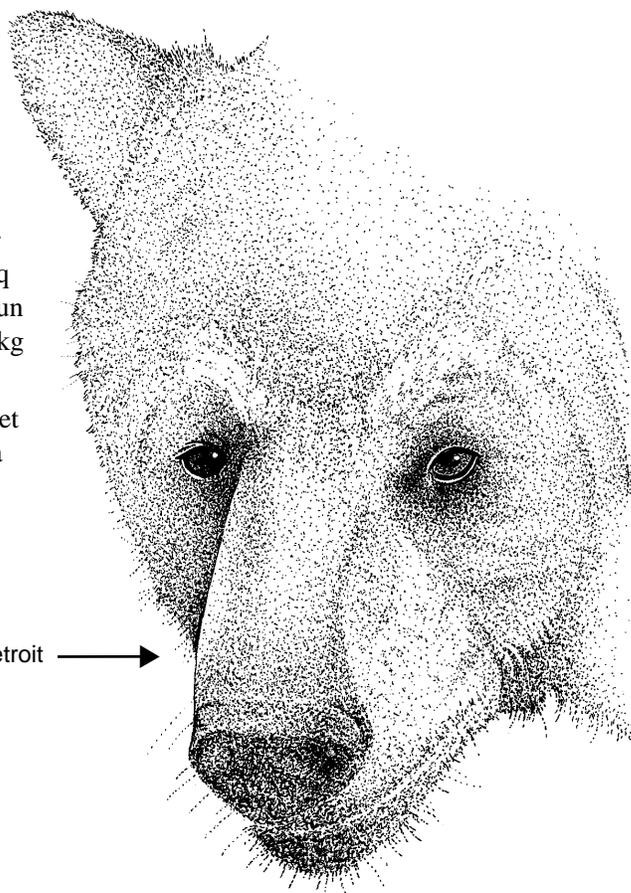
Mâle adulte



Longs poils visibles de côté

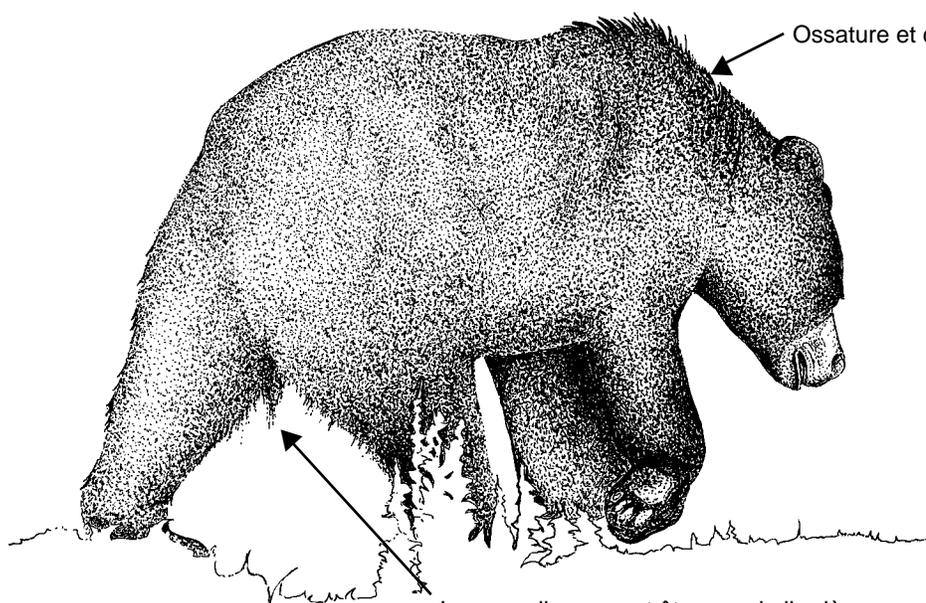
généralement facile à voir lorsqu'il se tient debout, face à vous. Si vous observez un mâle du côté lorsqu'il marche, vous remarquerez de longs poils qui pendent de son pénis, au niveau de sa cuisse.

- **La taille des femelles adultes** est légèrement moins imposante que celle des mâles : leur cou et leur ossature sont plus petits. Lorsqu'une ourse se dresse debout, face à vous, vous pouvez généralement voir facilement ses mamelons et lorsqu'elle marche et que vous l'observez de l'arrière, vous pouvez voir les longs poils qui pendent de sa vulve.
- **Les oursons de l'année** pèsent environ cinq kilogrammes à la fin de juin (la grosseur d'un petit chat domestique) et pèsent de 15 à 30 kg (35 à 65 livres) à l'automne.
- **Les oursons d'un an**, eux, pèsent entre 20 et 30 kg à la fin de juin (45 à 65 livres), soit la taille d'un chien de taille moyenne.



Museau plus étroit →

Femelle adulte



Ossature et cou plus petits

Longs poils pouvant être vus de l'arrière



Distribution et habitat

Les ours noirs vivent dans la majeure partie de l'Ontario, à proximité du lac Ontario, au Sud, jusqu'à la baie d'Hudson, au Nord, bien que leur population soit plus éparpillée dans le Grand Nord. Les ours ont librement accès aux régions avoisinantes à la plupart de ces régions. Notons toutefois que les ours qui vivent dans la péninsule de Bruce semblent isolés des ours noirs que l'on retrouve à l'est de la baie Georgienne.

Les plus fortes densités d'ours enregistrées en Ontario (plus de 60 ours par 100 km carrés de territoire) se trouvent dans la réserve faunique de la Couronne de Chapleau et dans le parc provincial Algonquin, car la chasse à l'ours y est interdite. En revanche, dans les régions de la province où la chasse à l'ours est autorisée, les plus fortes densités enregistrées se rapprochent davantage de 40 ours par 100 km carrés. Les plus forts potentiels de croissance des ours sont enregistrés dans la Forêt des Grands-Lacs et du St-Laurent, dans le centre de la province ontarienne, les ours ayant accès à des glands et à des faînes à l'automne.



Aire de distribution géographique des ours noirs

Contrairement aux ours bruns (grizzly) et aux ours polaires, les ours noirs habitent essentiellement dans les régions forestières où ils peuvent subvenir à leurs besoins, soit nourriture, abri et protection contre les prédateurs (incluant les autres ours).

Les ours noirs ont un bon sens de l'orientation, bien que nous ignorions toujours quels mécanismes spécifiques entrent en jeu. Les ours font appel à ces habiletés pendant l'été et l'automne, lorsqu'ils peuvent parcourir jusqu'à 100 km pour avoir accès à des champs de bleuets ou à des peuplements de chênes et de hêtres. Le domaine vital des femelles est habituellement de 15 à 25 km carrés, sauf pendant les migrations saisonnières. Notons que le domaine vital des mâles adultes peut être dix fois plus étendu que celui des femelles. Les mâles comme les femelles ne semblent pas manifester de comportement territorial. Les domaines vitaux de nombreux ours peuvent même se chevaucher.

Alimentation

Les ours ont un sens olfactif très aiguë qui leur permet de localiser des sources de nourriture (dont plusieurs non détectables par les humains). Même si les ours noirs sont omnivores, c'est-à-dire qu'ils mangent des plantes et des animaux, leur alimentation est essentiellement végétarienne.

Les ours sont généralement opportunistes. Leurs aliments préférés sont en plus grande abondance dans les forêts inéquiennes de conifères et de feuillus dans lesquelles poussent de nombreuses espèces d'arbustes. Les ours mangent une variété d'aliments, selon leur disponibilité au cours de l'année.

- **Au printemps**, les ours se nourrissent de chatons de saules, de graminées, de pissenlits, de trèfle et de feuilles de trembles. Ils préfèrent manger les feuilles et les fleurs lorsque leur teneur en protéine est à son apogée, soit peu de temps après l'éclosion ou la floraison, avant que les membranes cellulaires ne s'imprègnent de lignine ainsi que de cellulose et ne deviennent plus coriaces. Au printemps, les petits orignaux ou chevreuils qui viennent de naître ainsi que les alevins de meuniers noirs constituent d'importantes sources de protéines pour les ours.
- **À l'été**, les ours subviennent à leurs besoins en protéines en vidant les fourmilières, de même que les nids de bourdons et de guêpes. Ils mangent également des petits fruits sauvages tels que des fraises, des framboises et des bleuets, de même que d'autres fruits mous dont ceux provenant de diverses variétés de groseilliers, de l'aralie à tige nue, de cornouillers, de pins et de cerisiers ainsi que de l'aralie hispide.
- **À l'automne**, les ours se régalaient de noisettes, de fruits du cormier, de glands et de faînes.

Nourriture disponible

Il est généralement possible de prévoir la nourriture disponible au printemps et sa quantité ne varie habituellement pas beaucoup d'une année à l'autre. À cette époque de l'année, beaucoup d'ours maigrissent lorsqu'ils s'en nourrissent ou réussissent tout au plus à maintenir leur poids.

La quantité de nourriture et le moment où elle devient disponible à l'été et à l'automne varient beaucoup d'une année à l'autre. La récolte de bleuets peut notamment varier entre moins de 10 kg et plus de 1 000 kg par hectare. Les années où les fruits sont abondants, les ours peuvent doubler leur poids corporel. C'est d'ailleurs cette abondance de nourriture pendant l'été et l'automne qui exerce la plus forte influence sur la survie et sur la capacité de reproduction des femelles.

Les ours risquent davantage de devenir nuisibles lorsque la récolte de petits fruits sauvages est maigre, car ils se mettent alors en quête d'autres sources de nourriture. Ce genre de comportement peut se manifester au printemps suivant, lorsque les ours sortent, amaigris, de leur

tanière et que leur état de santé laisse à désirer. Après un été de disette, les chances de survie des oursons de l'année peuvent être minces et peu de femelles réussissent à se reproduire.

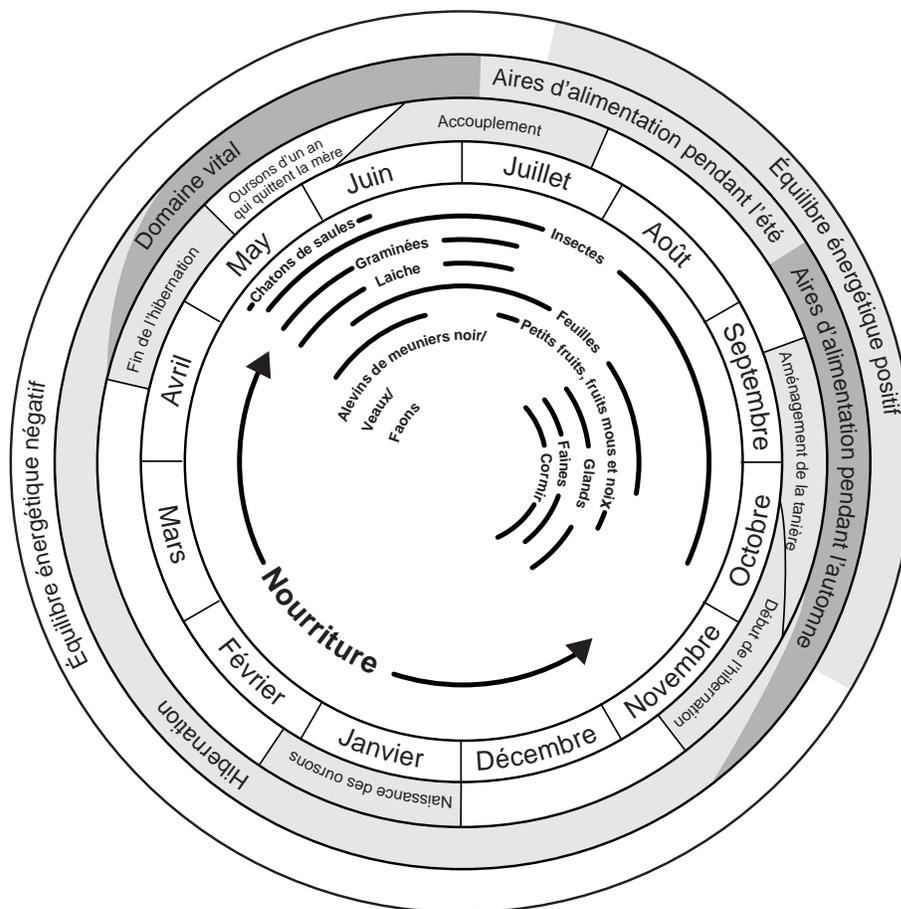
Une récolte déficitaire de petits fruits peut se produire lorsqu'une gelée tardive au printemps détruit les fleurs (habituellement au début de juin), ou encore lorsqu'une sécheresse estivale fait ratatiner les petits fruits (généralement en juillet ou en août).

Cycle de vie

Accouplement

La période de rut a lieu en juin et en juillet. Les ovules fécondés ne s'implantent pas dans les parois de l'utérus immédiatement après l'accouplement. Elles subissent quelques divisions cellulaires, puis leur développement s'interrompt jusqu'à ce que la femelle soit prête à hiverner dans sa tanière (habituellement entre la mi-octobre et la fin octobre).

Si, au moment d'hiverner, la femelle pèse au moins 70 kg, les ovules fécondés s'implantent et la période de gestation active, d'une durée d'environ 60 jours, débute. Les ovules fécondés des femelles enceintes qui ne prennent pas suffisamment de poids au cours de l'été et de l'automne ne s'implantent pas et sont absorbées par leur organisme. Contrairement à d'autres animaux sauvages comme l'orignal, la période de rut n'est pas de courte durée en raison du long délai entre la conception et le développement fœtal actif (connu sous le nom d'implantation différée).



Cycle annuel de l'ours noir

Même si la période de rut peut durer deux mois, une femelle est en chaleurs (prête à ovuler, réceptive à l'approche des mâles et capable d'être fécondée) pendant moins de cinq jours. Au cours de cette fenêtre de cinq jours, un mâle va l'approcher et l'accouplement pourra se répéter plusieurs fois. Soulignons que le mâle tentera également d'empêcher d'autres mâles d'approcher de la femelle.

L'ours noir mâle se déplace beaucoup au cours de la période de rut, à la recherche de femelles réceptives. Il se bat souvent vigoureusement afin d'avoir l'occasion de s'accoupler. À la fin de cette période, on remarque que la plupart des mâles de forte taille affichent des blessures récentes, de même que des cicatrices sur la tête et ailleurs sur le corps.

Les recherches génétiques menées près de Chapleau dans le cadre d'études effectuées par le MRN ont démontré que les oursons d'une même portée peuvent avoir un père différent et que les mâles peuvent engendrer plus d'une portée au cours d'une même année. Les mâles plus âgés et plus gros ont vraisemblablement plus d'occasions de s'accoupler.

Naissance

Bien que les oursons naissent généralement au début janvier, alors que leur mère est dans sa tanière, ils peuvent occasionnellement venir au monde aussi tard que le début février : le moment de la naissance dépend du moment où la femelle commence à hiberner. Par conséquent, si la femelle entre en hibernation tard à l'automne (peut-être en raison de l'abondance de nourriture pendant cette saison), elle met alors bas plus tard.

À leur naissance, les oursons pèsent de 200 à 300 grammes, soit moins du 1/300^e du poids de leur mère. En comparaison, à sa naissance, un bébé humain pèse environ le 1/15^e du poids de sa mère.

Les oursons grossissent rapidement grâce au lait maternel qui contient plus de gras et de protéines que le lait humain ou de vache. À l'âge de six semaines, un ourson pèse déjà de 2 à 3 kg (4 à 7 livres), poids qui monte à 4 ou 5 kg (environ 10 livres) lorsque la famille quitte sa tanière, vers la fin avril ou le début mai.

En Ontario, une portée compte de un à quatre oursons, la plupart des femelles donnant naissance à deux ou trois oursons (portée moyenne : 2,4 oursons).

Capacité de reproduction et survie de la progéniture

En Ontario, les ourses noires peuvent mettre bas la première fois à l'âge de cinq ans. Dans le centre de l'Ontario, l'âge passe à six ans, et à sept, dans le Nord ontarien.

Les oursons demeurent avec leur mère pendant l'année suivant leur naissance et hibernent avec elle l'automne venu. Les femelles qui ont mis bas au cours de l'année peuvent devenir nuisibles à la fin de juin, lorsque les exigences rattachées à leur production lactée atteignent leur apogée et que les petits fruits ne sont pas encore mûrs.

La famille se sépare en mai ou juin de l'année suivante, alors que les oursons ont 17 ou 18 mois.

Le moment où la femelle quitte son ourson de 18 mois correspond à la période de son cycle de reproduction où elle est le moins en forme. Elle risque davantage de devenir une source d'ennuis à ce moment-là, car elle doit reprendre le poids perdu afin d'être en mesure de se reproduire.

Un nouveau cycle de reproduction s'amorce lorsque la cellule familiale se démantèle. La femelle se prépare à nouveau à ovuler et redevient réceptive aux avances des mâles. Une ourse noire ne peut donc se reproduire qu'aux deux ans.

La plupart des ourses qui vivent dans la Forêt des Grands-Lacs et du St-Laurent peuvent avoir une portée aux deux ans. En revanche, les femelles qui habitent dans la forêt boréale ne peuvent se reproduire à cette fréquence parce que la nourriture y est moins abondante et que des épisodes de

disette s'y produisent plus fréquemment. Dans cette région, un intervalle de trois ou quatre ans sépare souvent les portées.

Dans le centre de l'Ontario, les chances de survie des oursons sont d'environ 75 p. 100 après la première année et de 75 p. 100 après deux ans. Dans le Nord de l'Ontario, ce pourcentage chute toutefois à 50 p. 100 dans ces deux catégories.

Cycles saisonniers

- **Sortie de la tanière** – La plupart du temps, les ours noirs terminent leur hibernation et sortent de leur tanière entre la mi-avril et la fin avril, dans le centre de l'Ontario, alors que cette période se situe entre la mi-avril et le début mai dans le Nord de l'Ontario. Soulignons que la fin de l'hibernation peut se produire plus tôt lorsque le printemps arrive prématurément.

Les mâles adultes sont habituellement les premiers à sortir, suivis des mâles sous-adultes, puis des femelles, accompagnées des oursons nés l'année précédente et, finalement, des femelles qui ont mis bas au cours de l'hiver.

Les mâles adultes se promènent souvent sur de grandes distances à cette période de l'année. Ils se nourrissent d'orignaux et de chevreuils morts au cours de l'hiver.

À la fin de la période d'hibernation, les familles, surtout celles composées de femelles ayant eu des oursons au cours de l'hiver, passent souvent au moins une semaine tout près de leur tanière.

Il arrive souvent qu'à l'automne, les femelles fécondées se préparent pour le printemps suivant en choisissant une tanière qui est située à moins de 30 m de gros arbres (arbres ayant un diamètre de plus de 25 cm). Ces arbres, habituellement des pins blancs dans le centre de l'Ontario, ou encore des épinettes blanches ou des cèdres dans le Nord ontarien, sont considérés des « arbres refuges », car ils permettent aux jeunes oursons de s'y cacher au cours de la période suivant la fin de l'hibernation de la famille. Les femelles y cachent également leur progéniture lorsqu'elles doivent les quitter pour aller en quête de nourriture.

- **Au début du printemps**, les ours noirs font des incursions fréquentes dans les clairières et en bordure des routes parce que ce sont à ces endroits que les plantes vertes font leur première apparition. Plus tard, ils peuvent se rendre près des ruisseaux pour se nourrir d'alevins de meuniers noirs. On observe en outre fréquemment des ours le long des routes où ils plient les jeunes arbres vers le sol et délestent les branches de leurs feuilles. Lorsque les peupliers faux-trembles ont leurs feuilles, les ours noirs grimpent dans les arbres parvenus à maturité pour se nourrir de leur feuillage.
- **Début de l'été** – À partir du moment où elles sortent de leur tanière jusqu'au début juillet, le domaine vital des ourses noires s'étend sur 20 à 25 km carrés. Au printemps et à l'été, les ours noirs sont généralement actifs à partir d'environ une heure avant le lever du soleil jusqu'à environ une heure après le coucher du soleil. Par après-midi chaud, on observe souvent des ours près de cours d'eau.
- **Été-début d'automne** – Dans le Nord de l'Ontario, les migrations saisonnières sont étroitement liées aux moments où les bleuets deviennent disponibles. Ainsi, lorsque la récolte des fruits est hâtive, les ours quittent leur domaine vital prématurément et lorsque la récolte est tardive, ils reportent le moment où ils partent à la quête de cette nourriture.

Les ours noirs semblent commencer par goûter les bleuets qui poussent dans leur domaine vital pour ensuite se rendre dans des champs de bleuets lorsque les fruits sont mûrs. La plupart du temps, les ours commencent à quitter leur habitat printanier au début juillet et partent à la recherche de champs de bleuets que l'on retrouve souvent dans les zones repiquées de pins gris. Ils visitent également les secteurs qui ont déjà été incendiés. Les ours qui habitent près de

Chapleau parcourent en moyenne une cinquantaine de kilomètres pour se rendre dans des champs pleins de bleuets, alors que les femelles, elles, peuvent parcourir jusqu'à 100 km.

Dans le centre de l'Ontario ainsi que dans certaines parties du Nord-Ouest ontarien, les ours noirs se déplacent en fonction de la disponibilité des glands et des faînes. Dans le centre ontarien, les déplacements saisonniers semblent se produire à l'automne plutôt qu'à l'été. Lorsque les principales récoltes sont déficitaires, les ours noirs parcourent de plus grandes distances et peuvent demeurer éloignés de leur domaine vital printanier pendant trois à quatre mois.

- **Au début de septembre**, la plupart des ours du Nord ontarien retournent dans leur domaine vital du printemps et du début de l'été, pour y chercher une tanière appropriée. Ils se nourrissent de noix et de fruits de cormiers, lorsqu'il y en a, en plus de grignoter l'herbe et le trèfle qui poussent à l'automne, en bordure des routes.
- **À la mi-octobre**, la plupart des ours ont choisi un endroit pour leur tanière et commencent à la bâtir, même s'ils continuent de manger tant qu'il y a de la nourriture. Au fur et à mesure que les journées raccourcissent, leur cycle quotidien d'activités ralentit, de sorte qu'ils ne commencent parfois à bouger que vers le milieu de l'avant-midi.

Les femelles enceintes sont les premières à entrer dans la tanière, suivies des femelles qui ont mis bas au cours de l'hiver précédent, des sous-adultes et, finalement, des mâles adultes.

La plupart des années, tous les ours, sauf peut-être les mâles adultes, entrent dans leur tanière au début novembre pour ne plus en sortir avant le printemps suivant. Une variété de facteurs environnementaux, y compris la disponibilité de la nourriture, le changement dans la longueur du jour et la couche de neige, semblent influencer sur le début de l'hibernation. Parmi ces facteurs, le plus important demeure la disponibilité de la nourriture, de sorte que lorsque la récolte de fruits du cormier est abondante dans le Nord de l'Ontario, les ours entrent dans leur tanière de deux à trois semaines plus tard que d'habitude.

Interactions avec les humains

Les interactions entre les humains et les ours noirs risquent davantage de se produire à proximité de ce que l'animal considère comme une source de nourriture. La fréquence de ces interactions dépend de plusieurs facteurs, dont :

- La quantité de nourriture dont les ours disposent dans la nature.
- La quantité de nourriture dont les ours ont disposé au cours de l'été et de l'automne précédents.
- La proportion de la population que représentent les oursons de l'année et de l'année précédente (laquelle atteindra son point culminant un ou deux ans après les années propices à la reproduction). Les oursons qui se trouvent dans leur première ou leur deuxième année de vie s'éloignent considérablement de leur lieu de naissance. Leur naïveté et leur innocence risquent davantage de les mettre en contact avec les humains.
- La facilité d'accès des ours aux déchets des êtres humains.
- La disponibilité de cultures agricoles et horticoles.
- Le comportement humain saisonnier qui met les gens en contact avec les ours (p. ex. : les risques de contact augmentent lorsque des gens viennent s'installer dans des chalets et sur des terrains de camping).

Dans la majorité des cas, les ours noirs ne menacent aucunement les humains. Plusieurs facteurs peuvent néanmoins influencer sur les dangers réels ou perçus dans ces situations.

Dépotoirs – Beaucoup de gens voient des ours dans les dépotoirs ou les sites d'enfouissement municipaux, puisque ces animaux s'y rendent pour profiter des sources de nourriture à haute



valeur énergétique. Dans de telles situations, la hiérarchie de dominance perfectionnée des ours entre en jeu et les quelques comportements agressifs que ces animaux affichent entre eux se limitent habituellement à des grognements bruyants. Les ours qui fréquentent les dépotoirs menacent rarement la sécurité des humains, à moins que ceux-ci ne tentent de les nourrir en leur tendant quelque chose dans la main ou encore ne s'approchent trop près d'eux en vue de les prendre en photo.

En bordure des routes – Les ours observés en bordure de routes peuvent rapidement prendre l'habitude de « mendier » leur nourriture si les automobilistes qu'ils croisent les nourrissent. Les ours en viennent alors à perdre leur peur naturelle des humains. Des gens ont été mordus ou égratignés en cherchant à donner de la nourriture aux ours mendiants.

En région sauvage – Il peut arriver que des gens rencontrent des ours lorsqu'ils se promènent dans des sentiers ou en pleine forêt. Les risques de rencontre sont plus importants à proximité des sources potentielles de nourriture.

Lorsqu'un ours devient une source de problèmes

Tous les ours noirs que les humains rencontrent ne sont pas nécessairement une source de problèmes. Nous considérons qu'un ours est nuisible lorsqu'il constitue un danger immédiat pour la sécurité des humains, ou encore lorsqu'il développe un comportement qui pose un risque à long terme pour la sécurité humaine ou matérielle.

Chaque fois qu'un ours est perçu comme nuisible, il faut chercher à éliminer les risques pour la sécurité humaine, puis minimiser ceux courus par l'animal. La partie suivante vise à fournir l'information requise pour faciliter le processus décisionnel ainsi que l'élaboration de plans d'intervention.

Mesures d'intervention en présence d'ours nuisibles

Certaines plaintes déposées à l'égard d'ours nuisibles nécessitent l'application immédiate de mesures d'intervention et certaines autres, non.

Aucune intervention requise

Aucune intervention directe ne s'impose lorsque des gens signalent simplement avoir aperçu des ours ou encore lorsqu'ils signalent en avoir vu fouiller dans des poubelles, des mangeoires à oiseaux, du compost, des barbecues et le fourrage pour le bétail. Dans de telles situations, il faut toujours étudier la situation, s'assurer qu'elle ne pose aucun risque pour les humains, aviser le plaignant d'éviter tout contact avec l'animal et lui donner des recommandations qui lui permettront d'éviter que le problème ne se reproduise.

Il est tout à fait indiqué de ne prendre aucune mesure directe à l'égard de certaines plaintes portant sur la présence d'ours nuisibles, particulièrement lorsque les plaignants ne font que signaler la présence de ces animaux ou que la présence des ours est rattachée à un attractif spécifique comme les ordures accumulées à un endroit précis. Lorsque cela se produit, le personnel devrait être prêt à évaluer la situation et à formuler quelques suggestions qui permettraient de résoudre le problème. Une fois l'attractif enlevé, les ours reviennent habituellement à quelques reprises à la recherche de nourriture, puis rayent l'endroit de leur liste de sources potentielles de nourriture. Les municipalités, les entreprises et les résidents en milieu rural qui utilisent des poubelles à l'épreuve des ours réduisent grandement les risques de problèmes causés par ces animaux. Les résidents en milieu urbain, eux, devraient garder leurs ordures dans un abri jusqu'au jour de collecte prévu pour les ordures.



Les ours parcourent de grandes distances pour trouver de la nourriture.

Les ours sont très intelligents. Ils apprennent à reconnaître facilement les sources de nourriture et se servent de leur sens de l'odorat très développé pour les repérer. Les ours vont parcourir plus d'une centaine de kilomètres jusqu'à une source connue de nourriture, comme un espace de baies sauvages ou un peuplement de hêtres à grandes feuilles, et ils vont retourner aux mêmes endroits année après année. Les ours sont constamment à la recherche de nouvelles sources de nourriture, y compris vos débris ou le contenu de votre glacière. Une fois qu'ils auront trouvé de la nourriture dans votre propriété ou sur votre emplacement de camping, ils ne cesseront pas de revenir.

LES OURS
PEUVENT ÊTRE
DANGEREUX



En cas d'urgence, appelez la police ou composez le 911.

Pour tous les problèmes d'ours, composez le

1 866 514-2327

(1 866 514-BEAR)

ATS 705 945-7641

Pour de plus amples renseignements, consultez notre site Web

ontario.ca/attentionours

Certains points à se rappeler au sujet de l'ours noir de l'Ontario :

- En l'absence de denrées, le risque de conflits possibles entre l'ours et l'être humain augmente, puisque les ours cherchent d'autres sources de nourriture.
- Les ours perdent leur crainte naturelle de l'homme en entrant souvent en contact avec des personnes aux endroits où on leur procure de la nourriture, intentionnellement ou non. Dans de tels cas, les conflits avec l'homme sont inévitables; les ours peuvent même devenir destructeurs ou dangereux.
- Ces ours sont souvent abattus parce qu'ils sont devenus « nuisibles » ou parce qu'ils présentent un risque pour la sécurité des personnes. Il y a également le risque accru que ces ours soient blessés ou tués lors de collisions avec des véhicules. Par conséquent, vous ne devriez jamais nourrir les ours de manière intentionnelle ou laisser de la nourriture dans votre cour pour y attirer des animaux sauvages (notamment les oiseaux) et les observer.
- Les ours apprennent rapidement à associer les habitations humaines et les emplacements de camping à une source de nourriture facile à atteindre. En fait, la plupart des problèmes liés à la présence d'ours sont causés lorsque des ordures ménagères ont été mal entreposées.
- Les ours sont également attirés par la nourriture pour animaux familiers laissée à l'extérieur, les mangeoires d'oiseaux, la graisse et les restes d'aliments sur les grilles des barbecues, les composteurs, les arbres fruitiers, le maïs doux et les champs de céréales.
- Les terrains de décharge publique fournissent une source de nourriture facilement accessible et qui attire souvent les ours. Les ours qui se nourrissent de déchets dans les sites d'enfouissement risquent d'avoir des blessures corporelles. Ils prennent également l'habitude de manger des ordures dans les décharges.

Pour en savoir davantage à propos des situations de contact avec les ours, consultez nos fiches de renseignements, notamment « Que faire si vous rencontrez un ours » et « Soyez en sécurité au pays des ours ».

Lisez la suite!





Les ours font partie de *notre patrimoine naturel.*

Les ours noirs représentent une partie importante de notre écosystème. Ils sont très intelligents, forts et potentiellement dangereux. Normalement, les ours évitent l'homme et le craignent.

Ce sont des omnivores opportunistes : ils vont manger à peu près tout ce que mangent les personnes. Ils vont consommer également les rebuts de cuisine produits par l'homme. Voici quelques éléments afin de vous aider à mieux comprendre le comportement des ours, dans la nature sauvage et à proximité des habitations humaines.

**LES OURS
PEUVENT ÊTRE
DANGEREUX**



En cas d'urgence, appelez la police ou composez le 911.

Pour tous les problèmes d'ours, composez le

1 866 514-2327

(1 866 514-BEAR)

ATS 705 945-7641

Pour de plus amples renseignements, consultez notre site Web

ontario.ca/attentionours

Un bref aperçu de l'ours noir

- Les ours noirs vivent principalement dans les régions forestières et dans presque toute l'Ontario.
- L'ours noir est un animal gros et fort. Un mâle adulte peut peser entre 120 et 270 kilogrammes (de 250 à 600 livres); une femelle adulte, entre 45 et 180 kilogrammes (de 100 à 400 livres).
- Les ourses ont leur première portée lorsqu'elles sont âgées entre cinq et sept ans. Les ourses ayant des petits n'ont pas de nouvelle portée chaque année; elles restent avec leurs petits au cours de l'année de leur naissance et jusqu'au printemps suivant.

Hibernation

- Les ours noirs hibernent pendant environ six mois. Durant cette période, ils ne mangent et ne boivent pas.
- La majorité des ours noirs du nord de l'Ontario s'installent dans leur tanière pour l'hiver avant la mi-octobre. Dans la région du centre de l'Ontario, les ours regagnent habituellement leur tanière dès le début de novembre.
- La plupart des années, les ours noirs du nord de l'Ontario sortent de leur tanière entre la mi-avril et le début de mai. Les ours de la région du centre de l'Ontario quittent leur tanière à partir de la mi-avril jusqu'à la fin du mois.

Nourriture

- Les ours noirs commencent à se nourrir à partir de la mi-avril et ce, jusqu'à la fin de l'automne.
- Lorsque les ours sortent de leur période d'hibernation et jusqu'à ce qu'arrive la saison des fruits et des baies sauvages, les ours vivent de leur réserve de graisse et de l'énergie réduite fournie par les jeunes pousses vertes du printemps.
- Les ours noirs ingèrent divers aliments. Ils puisent la plus grande partie de leur énergie nutritive en consommant à l'été des baies telles que des bleuets, des fraises et des framboises, ainsi que des noisettes, du sorbier d'Amérique, des glands et des fânes à l'automne.
- À la fin de l'été et au début de l'automne, un ours peut se nourrir 20 heures par jour, accumulant 20 000 calories.
- Les ours noirs choisissent leur nourriture et préfèrent des aliments qui sont à leur portée, à grande valeur énergétique et faciles à digérer. Ils consomment aussi bien des végétaux que des animaux, mais leur source de nourriture principale provient de la végétation.
- Les ours doivent accumuler des réserves de graisse pour survivre à la période d'hibernation hivernale et dans le cas des femelles, pour mettre bas et nourrir leurs petits. Les ours sont portés d'instinct à se nourrir. Les ours noirs doublent habituellement leur poids vif au cours de l'été et de l'automne.

Les conflits entre l'ours et l'être humain

- S'ils ne trouvent pas de sources naturelles de nourriture, les ours chercheront d'autres sources d'aliments, principalement vos ordures.
- Une fois que les ours auront trouvé une source d'approvisionnement non naturelle, ils ne cesseront pas de revenir.

Pour en savoir davantage à propos des situations de contact avec les ours, consultez nos fiches de renseignements, notamment « Que faire si vous rencontrez un ours » et « Soyez en sécurité au pays des ours ».

Lisez la suite!





Les ours et les écoles.

Ce que vous pouvez faire.

1 Si tu aperçois un ours dans la cour d'école ou à proximité :

- **RENTRE** dans l'école immédiatement.
- **PRÉVIENS** la première personne adulte que tu vois.

Si tu retournes à pied à la maison ou que tu descends de l'autobus scolaire et que tu aperçois un ours :

- Rends-toi à la maison la plus proche.
- Préviens la première personne adulte que tu vois.

3 Si l'ours SE DIRIGE VERS toi :

- **RECULE LENTEMENT** en direction de l'école tout **EN FAISANT DU BRUIT**.
- **ENLÈVE** ton sac à dos et laisse-le à terre, s'il contient de la nourriture
- **CRIE** à l'ours : « **VAS-T'EN!** ».
- Si l'ours se dirige toujours vers toi, immobilise-toi et continue à hurler après l'ours. Dirige-toi lentement vers l'école lorsque l'ours se sera immobilisé.
- **NE fais PAS** « le mort ».
- **NE tourne PAS** le dos à l'ours et **NE pars PAS** en courant.
- **RENTRE** dans l'école dès que tu le peux, sans courir.
- **PRÉVIENS** la première personne adulte que tu vois.

2 Si l'ours TE voit :

- **NE T'APPROCHE PAS** de l'ours.
- **RECULE LENTEMENT** en direction de l'école ou de la maison tout en ayant l'ours à la vue.
- **PRÉVIENS** la première personne adulte que tu vois.



Pour tous les problèmes d'ours, composez le
1 866 514-2327 (1 866 514-BEAR)

4 Ce que tu peux faire pour que les ours ne viennent pas :

- Laisse ton casse-croûte à l'intérieur de l'école.
- Ne laisse pas traîner de nourriture, d'emballages ou de sacs-repas dans la cour d'école. Mets-les dans la poubelle, à l'intérieur.
- Avertis ton enseignant ou ton enseignante si tu vois de la nourriture ou des déchets dans des conteneurs ouverts ou dans la cour d'école.
- Incite ton établissement scolaire à faire l'acquisition de conteneurs à ordures résistant aux ours.
- Encourage les résidents à proximité à être vigilants.

Pour de plus amples renseignements, consultez notre site Web

ontario.ca/attentionours

Lisez la suite!



Quelques notions élémentaires sur les ours

- Les ours noirs ne sont pas des ours sympathiques comme ceux dans les dessins animés. Ils sont intelligents, curieux, forts et potentiellement dangereux.
- Un mâle adulte peut peser entre 120 et 270 kilogrammes (de 250 à 600 livres).
- Une femelle adulte peut peser entre 45 et 180 kilogrammes (de 100 à 400 livres).
- La majorité des ours noirs en Ontario ont un pelage noir, mais un petit nombre peuvent être brun foncé ou brun clair.
- En Ontario, les ours noirs vivent dans les forêts s'étendant du lac Ontario au sud jusqu'à la baie d'Hudson au nord.
- Les ours noirs sont omnivores. Ils mangent des végétaux, des animaux et des aliments destinés à la consommation humaine qui sont à leur simple portée.
- Les ours noirs commencent à se nourrir à partir de la mi-avril et ce, jusqu'à la fin de l'automne.
- En automne, les ours noirs mangent pendant 20 heures par jour!
- Les ours noirs ingèrent divers aliments. Ils puisent la plus grande partie de leur énergie nutritive en consommant à l'été des baies telles que des bleuets, des fraises et des framboises, ainsi que des noisettes, du sorbier d'Amérique, des glands et des faînes à l'automne.



Artist: Shayna LaBelle-Beadman ©OMNR

- Les ours noirs vont parcourir plus d'une centaine de kilomètres afin de trouver de la nourriture. S'ils ne peuvent trouver d'aliments de source naturelle, ils vont se déplacer afin de trouver une autre source de nourriture, y compris les détritrus.
- Les ours noirs peuvent doubler leur poids vif au cours de l'été et de l'automne en prévision de l'hiver.
- Dès le début de novembre, la plupart des ours noirs s'installent dans leur tanière pour l'hiver.
- Les ours noirs représentent une partie importante de notre écosystème.

Les ours noirs ne sont pas habituellement des animaux dangereux. Admirez-les. Respectez-les. Mais, s.v.p., ne leur donnez pas à manger.

Pour tous les problèmes d'ours, composez le

1 866 514-2327

(1 866 514-BEAR) ATS 705 945-7641

Pour de plus amples renseignements, consultez notre site Web

ontario.ca/attentionours

**LES OURS
PEUVENT ÊTRE
DANGEREUX**



Illustrations par Shayna LaBelle-Beadman tirées de *Mesures à adopter à l'égard des ours noirs lorsqu'ils deviennent nuisibles*, Ministère des Richesses naturelles de l'Ontario, Sciences et technologie du Nord-Est. TN-017, 2000
Imprimeur de la Reine pour l'Ontario.

**Lisez la
suite!**



Artiste : Shayna LaBelle-Beadman MRNO



Soyez en sécurité au pays des ours.

L'ours noir vit dans la majorité des régions de l'Ontario. Il est probable, peu importe où vous demeuriez, vous rendiez en visite ou passiez vos loisirs, que vous vous retrouverez à proximité d'ours ou dans leur habitat. Pour votre propre sécurité personnelle, et pour le bien-être des ours, il est essentiel que vous ayez des connaissances sur les ours et leur comportement. Sachez comment éviter de rencontrer des ours et comment réagir si vous en rencontrez un. Soyez en sécurité, agissez de manière responsable et faites preuve de savoir-faire avec les ours.

LES OURS
PEUVENT ÊTRE
DANGEREUX



En cas d'urgence, appelez la police ou composez le 911.

Pour tous les problèmes d'ours, composez le

1 866 514-2327

(1 866 514-BEAR)

ATS 705 945-7641

Pour de plus amples renseignements, consultez notre site Web

ontario.ca/attentionours

Chaque rencontre avec un ours noir est unique. Les experts recommandent les astuces et conseils suivants. Il n'est pas garanti que ce qui fonctionne une fois sera efficace une autre fois.

Évitez les rencontres :

- Faites du bruit lorsque vous vous déplacez en forêt, surtout dans les endroits où la visibilité est restreinte ou si le bruit de fond est fort, comme aux abords de ruisseaux et de chutes. Chanter, siffler ou parler avertira les ours de votre présence et leur donnera la chance de vous éviter.
- Lorsque vous êtes dehors, observez et écoutez :
 - N'écoutez pas de musique avec des écouteurs.
 - Faites attention à tout signe d'activité de la part des ours, dont des pistes, des marques de griffes sur les arbres, des roches renversées ou des excréments frais d'ours.
 - Si un chien vous accompagne, maintenez-le en laisse. Un chien non contrôlé ou non dressé peut en fait amener un ours jusqu'à vous.
 - Faites attention, surtout si vous vous adonnez à des activités telles le travail, le jardinage ou la cueillette de petits fruits. De temps en temps, scrutez les environs pour voir s'il y a des ours. Relevez-vous lentement de votre position accroupie, de manière à éviter de surprendre les ours pouvant se trouver à proximité. Ils pourraient ne pas vous reconnaître en tant qu'humain lorsque vous êtes en position accroupie.

Pensez à la sécurité :

- Apportez un sifflet ou un avertisseur à air comprimé et gardez-le à portée de la main.
- Apprenez comment transporter et utiliser un vaporisateur de poivre pour les ours. Connaissez-en les limites.
- Si vous êtes « au fond des bois », pensez à transporter une hache à manche long.

Lorsque vous voyez un ours noir ou en rencontrez un :

- Immobilisez-vous. Ne paniquez pas. Restez calme.
- N'essayez pas de vous approcher de l'ours pour mieux le voir ou pour prendre une photo. Ne nourrissez jamais un ours.
- Ne courez pas, ne grimpez pas à un arbre et ne vous enfuyez pas à la nage.
- Évaluez rapidement la situation et essayez de déterminer le genre de rencontre : ours aperçu, surprise ou rencontre de près.
- Surveillez toujours l'ours. Pendant que vous surveillez l'ours, reculez lentement jusqu'à ce que l'ours soit hors de la vue.
- Si vous êtes près d'un immeuble ou d'un véhicule, entrez-y avec précaution.
- Si vous cueillez des petits fruits, ou si vous profitez d'activités en plein air comme la randonnée, la course à pied, la bicyclette ou le camping, quittez les lieux.
- Signalez aux autres la présence d'ours dans le secteur.

Lisez la
suite!





Que faire si vous rencontrez un ours?

Savoir ce qu'il faut faire si vous rencontrez un ours, c'est faire preuve de savoir-faire avec les ours.

Cependant, certaines rencontres peuvent être plus dangereuses que d'autres; il est donc important de reconnaître les signes et de savoir ce que vous pouvez faire pour vous protéger.

LES OURS
PEUVENT ÊTRE
DANGEREUX



En cas d'urgence, appelez la police ou composez le 911.

Pour tous les problèmes d'ours, composez le

1 866 514-2327

(1 866 514-BEAR)

ATS 705 945-7641

Pour de plus amples renseignements, consultez notre site Web

ontario.ca/attentionours

Connaissez le langage de l'ours noir :

S'il vous arrive de rencontrer un ours noir, il pourrait :

- se tenir debout sur ses pattes arrière pour mieux vous examiner;
- saliver excessivement, expirer bruyamment, et faire des bruits d'expiration prolongée, de râlements, de claquements, de pétarades avec sa gueule, ses dents et ses mâchoires;
- baisser sa tête, les oreilles vers l'arrière, pendant qu'il vous fait face;
- charger vers l'avant et/ou gratter le sol avec ses pattes. Cela est également connu comme une feinte de charge.

Généralement, plus l'ours est bruyant, moins il est dangereux, pourvu que vous ne l'approchiez pas. Ce sont tous des signaux d'avertissement que l'ours vous donne pour vous indiquer que vous êtes trop près. Lorsque les ours sont pris au dépourvu, ils sont stressés et veulent habituellement tout simplement fuir.

Que faire? – Surprise et rencontres rapprochées

- Restez calme. Ne courez pas. Restez immobile et parlez à l'ours d'une voix calme.
- Chargez votre vaporisateur de poivre.
- N'essayez pas de vous approcher de l'ours.
- Si l'ours ne s'approche pas de vous, reculez lentement, en parlant à l'ours d'une voix calme et monotone. Ne criez pas, ne tournez pas le dos à l'ours, ne courez pas, ne vous agenouillez pas et n'établissez pas de contact visuel direct.
- Surveillez l'ours et attendez qu'il s'en aille.
- Si l'ours ne s'en va pas ou s'il s'approche de vous, criez et agitez vos bras pour avoir l'air plus gros. Lancez-lui des objets, soufflez dans un sifflet ou utilisez un avertisseur à air comprimé. Cela a pour but de persuader l'ours de s'en aller.
- Si vous êtes avec d'autres personnes, restez ensemble et agissez comme un groupe. Assurez-vous que l'ours ait un chemin pour s'enfuir.
- Si l'ours continue à avancer et qu'il se rapproche, demeurez ferme. Utilisez un vaporisateur de poivre pour les ours (si l'ours est à moins de sept mètres) ou toute autre chose pour lui faire peur ou le distraire.
- Ne courez pas et ne grimpez pas à un arbre.

Au sujet des attaques :

Les attaques de l'ours noir sont extrêmement rares. Un ours noir peut attaquer :

- s'il vous perçoit comme une menace pour lui ou pour ses oursons, ou s'il défend sa nourriture. Il s'agit d'un ours défensif qui désire davantage d'espace entre vous et lui. De telles attaques sont très rares, bien que l'allure agressive de l'ours puisse sembler indiquer le contraire.
- si c'est un ours prédateur. Ces ours sont également très rares. Ces attaques se produisent en région rurale ou éloignée. De tels ours approchent silencieusement et peuvent continuer à approcher quelles que soient vos tentatives pour l'en empêcher en criant ou en lui jetant des pierres.

Que faire si une rencontre produit une attaque?

- Utilisez votre vaporisateur de poivre.
- Combattez avec tout ce que vous avez.
- Ne faites pas le mort, à moins que vous ne soyez certain qu'il s'agit d'une ourse qui vous attaque pour défendre ses oursons.

Lisez la
suite!



Gardez les ours hors de votre voisinage.

Vous ne savez peut-être pas que vous le faites. Il se peut que vous attiriez des ours sur votre propriété et dans votre collectivité. Les ordures ménagères sont la principale raison pour laquelle les ours sont attirés dans les collectivités. Les aliments pour les oiseaux et les animaux de compagnie, les barbecues gras et les fruits mûrs ou pourris, les petits fruits et les légumes sont d'autres invitations aux ours de venir paître dans votre cour. Cela n'est pas bon pour vous, vos voisins ou les ours.

LES OURS
PEUVENT ÊTRE
DANGEREUX



En cas d'urgence, appelez la police ou composez le 911.

Pour tous les problèmes d'ours, composez le

1 866 514-2327

(1 866 514-BEAR)

ATS 705 945-7641

Pour de plus amples renseignements, consultez notre site Web

ontario.ca/attentionours

Les problèmes avec les ours sont généralement créés par les gens. En suivant ces conseils chaque printemps, été et automne, vous pouvez éviter d'attirer les ours sur votre propriété :

Ordures ménagères :

- Supprimez les odeurs. Placez les ordures ménagères dans des contenants dotés de couvercles étanches et ne les sortez que le matin de la collecte et non la veille.
- Lorsque cela est possible, entreposez les déchets dans des bacs à l'épreuve des ours, ou à l'intérieur (maison, remise de jardin ou garage). N'entreposez pas les déchets dans des caisses en contreplaqué, d'anciens congélateurs ou véhicules.
- Mettez les déchets de viande au congélateur jusqu'au jour de la collecte.
- Si vous n'avez pas de service de collecte, apportez souvent vos déchets au dépotoir.
- Lavez souvent les bacs à déchets en nettoyant les bacs, ainsi que les couvercles, au moyen d'un désinfectant à odeur forte.

Aliments pour oiseaux/animaux de compagnie :

- Remplissez les mangeoires à oiseaux seulement au cours des mois d'hiver.
- Ne laissez pas d'aliments pour animaux de compagnie à l'extérieur. Nourrissez les animaux de compagnie à l'intérieur, et non pas à l'extérieur ni dans des aires dotées de moustiquaires ou des porches.

Fruits/légumes/compost :

- Dans l'aménagement paysager, évitez d'utiliser des arbres, des arbustes ou des plantes qui produisent des aliments réputés attirer les ours (à titre d'exemples : pommier de Sibérie, sorbier d'Amérique, hêtre et chêne).
- Ne mettez pas de viande, de poisson ou d'aliments sucrés (y compris des fruits) dans votre compost.
- Enlevez de votre terrain les légumes et les fruits qui sont tombés.
- Cueillez tous les fruits mûrs des arbres et des arbustes.

Odeurs :

- Sachez que les odeurs de cuisine peuvent attirer les ours.
- Après chaque utilisation du barbecue, enlevez la graisse et les résidus alimentaires des grilles, et retirez également le bac à graisse au-dessous du barbecue.

Apprenez à connaître les ours, leurs besoins et leur comportement. Faites part aux autres de vos connaissances. Encouragez vos voisins et votre collectivité à mettre en pratique des habitudes de savoir-faire avec les ours. Il faut que tous collaborent à éloigner les ours.

Pour plus de renseignements sur les ours, consultez nos feuillets de documentation « Les ours parcourent de grandes distances pour trouver de la nourriture » et « Les ours font partie de notre patrimoine naturel ».

Lisez la suite!





Que faire si vous voyez ou trouvez un ours *sur votre propriété?*

L'ours noir vit principalement en région boisée où il est plus probable qu'il puisse trouver de la nourriture, des emplacements de tanière et des refuges. En raison de l'accroissement de l'activité humaine, du développement et de la hausse de la population dans ce que nous appelons le « pays des ours » ou le « pays des chalets », la probabilité de voir ou de rencontrer des ours augmente également. Savoir ce qu'il faut faire si vous voyez un ours sur votre propriété, c'est faire preuve de savoir-faire avec les ours.

LES OURS
PEUVENT ÊTRE
DANGEREUX



En cas d'urgence, appelez la police ou composez le 911.

Pour tous les problèmes d'ours, composez le

1 866 514-2327

(1 866 514-BEAR)

ATS 705 945-7641

Pour de plus amples renseignements, consultez notre site Web

ontario.ca/attentionours

Chaque rencontre avec un ours noir est unique. Les renseignements suivants sont ce que les experts recommandent de faire. Il n'est pas garanti que ce qui fonctionne une fois sera efficace une autre fois.

Sécurité de base avec l'ours noir :

- Ne vous approchez jamais de l'ours pour mieux le voir.
- Ne tentez pas de nourrir un ours.
- Prévoyez les rencontres et évitez-les.
- Sachez ce que vous devez faire si vous rencontrez un ours.
- Apprenez à connaître les ours et leur comportement.
- Lorsque vous êtes à l'extérieur, supervisez les enfants et ne laissez jamais les animaux de compagnie sans surveillance.

Si vous voyez un ours noir :

- Restez calme. Souvent, l'ours ne fait que passer.
- Ne vous enfuyez pas en courant. Marchez vers un immeuble ou un véhicule et entrez-y.
- S'il y a des enfants ou des animaux de compagnie, emmenez-les également à l'intérieur.
- Une fois à l'intérieur, observez l'ours. A-t-il poursuivi sa route ou est-il resté sur votre propriété? Si l'ours est resté, que faisait-il ou que mangeait-il?
- Encouragez l'ours à s'en aller. Tambourinez sur des casseroles, actionnez un avertisseur à air comprimé ou soufflez dans un sifflet. Plus la rencontre de l'ours avec vous est stressante, moins il risque de revenir.
- Lorsque l'ours s'en va, retirez ce qui l'a attiré et évaluez votre propriété pour ce qui est des autres choses qui ont pu l'attirer comme les déchets, un barbecue sale, des aliments pour oiseaux ou animaux de compagnie, ou les fruits ou petits fruits de vos arbres et arbustes.
- Il est possible que l'ours revienne même si vous avez enlevé ce qui l'avait attiré. Les ours reviennent aux endroits où ils ont trouvé de la nourriture. Lorsque l'ours n'aura pas trouvé de nourriture, il poursuivra son chemin.
- Si vous avez fait tout ce que vous pouvez pour enlever ce qui peut attirer l'ours et qu'il persiste, composez le 1-866-514-2327.
- Si l'ours endommage votre propriété, s'il pénètre dans votre résidence, ou menace votre sécurité personnelle ou celle des autres, composez le 911 ou appelez votre police locale.
- Avisez vos voisins qu'un ours est venu dans le secteur et travaillez ensemble en vue de garder votre voisinage libre d'articles qui attirent les ours.
- Collaborez avec votre municipalité à résoudre les problèmes avant qu'ils ne surviennent.
- Si l'ours est dans un arbre, laissez-le tranquille. Déplacez les gens et les chiens du secteur. Habituellement, l'ours redescend et s'en va lorsqu'il se sent en sécurité.

REMARQUE : Si vous avez tué un ours pour défendre votre propriété, vous êtes tenu par la loi de le déclarer immédiatement à votre bureau local du ministère des Richesses naturelles, en personne ou au téléphone. Cette exigence s'applique que vous ayez ou non l'intention de conserver l'ours. Le manquement à cette obligation constitue une violation de la *Loi sur la protection du poisson et de la faune*.

Pour en apprendre davantage sur les rencontres avec les ours, consultez nos feuillets de documentation « Soyez en sécurité au pays des ours » et « Que faire si vous rencontrez un ours? »

Lisez la suite!





Comment éviter de rencontrer des ours noirs au cours de vos sorties en plein air.

Les ours noirs ne ressemblent en rien aux ours sympathiques des dessins animés. Ils sont intelligents, curieux, puissants et ils peuvent être dangereux. Et ils détestent être surpris. Que vous soyez randonneur, cycliste, joggeur, cueilleur de petits fruits ou que vous prévoyiez passer du temps au « pays des ours », vous devez savoir comment se comportent ces bêtes afin d'éviter de les rencontrer.

LES OURS
PEUVENT ÊTRE
DANGEREUX



En cas d'urgence, appelez la police ou composez le 911.

Pour tous les problèmes d'ours, composez le

1 866 514-2327

(1 866 514-BEAR)

ATS 705 945-7641

Pour de plus amples renseignements, consultez notre site Web

ontario.ca/attentionours

Les ours évitent habituellement les humains. En règle générale, on ne les voit pas, même lorsqu'ils sont à proximité. N'oubliez pas que vous êtes un visiteur dans leur domaine vital. Alors, faites tout ce que vous pouvez pour éviter d'en rencontrer, notamment :

- faites du bruit si vous marchez dans un secteur boisé, surtout si le bruit de fond est fort, comme près d'un cours d'eau ou d'une cascade. Chanter, siffler ou parler alerte les ours de votre présence, ce qui leur permet de vous éviter;
- déplacez-vous en groupe, si possible;
- faites attention à ce qui vous entoure et gardez vos oreilles et vos yeux bien ouverts :
 - ne portez pas d'écouteurs;
 - ouvrez l'œil pour déceler les signes qui indiquent la présence d'un ours, comme des pistes, des marques de griffes sur l'écorce des arbres, des pierres retournées ou des excréments frais;
- ayez à portée de main un sifflet ou un avertisseur sonore à air comprimé et un répulsif au poivre de Cayenne. Apprenez à vous servir de ce répulsif : essayez-le sur un objet stationnaire afin de vous familiariser avec son jet et ses limites;
- envisagez d'avoir sur vous une hache à manche long, surtout dans l'arrière-pays;
- évitez les parfums puissants, qui peuvent éveiller la curiosité des ours, et transportez toute nourriture dans des contenants hermétiques, dans votre sac à dos;
- si un chien vous accompagne, maîtrisez-le. Un chien en liberté qui n'a pas été dressé est susceptible d'attirer un ours vers vous;
- pendant la cueillette de petits fruits, scrutez régulièrement les environs afin de déceler la présence d'ours, et relevez-vous lentement afin de ne pas surprendre ceux qui pourraient se trouver tout près : lorsque vous êtes en position accroupie, ils risquent de ne pas s'apercevoir que vous êtes un humain.

Lisez la
suite!





Quoi faire si vous rencontrez un ours noir pendant que vous pratiquez une activité de plein air.

Les ours évitent généralement les humains. Mais si vous en rencontrez un, il est important de ne pas oublier que ce sont des animaux puissants qu'ils peuvent être dangereux. Que vous soyez randonneur, cycliste, joggeur, cueilleur de petits fruits ou que vous prévoyiez passer du temps au « pays des ours », il y a des mesures à prendre lorsque vous rencontrez un ours.

LES OURS
PEUVENT ÊTRE
DANGEREUX



En cas d'urgence, appelez la police ou composez le 911.

Pour tous les problèmes d'ours, composez le

1 866 514-2327

(1 866 514-BEAR)

ATS 705 945-7641

Pour de plus amples renseignements, consultez notre site Web

ontario.ca/attentionours

En présence d'un ours :

- s'il ne fait pas attention à vous, éloignez-vous lentement et silencieusement sans le quitter des yeux afin de vous assurer qu'il ne vous suit pas;
- ne vous en approchez jamais pour mieux le voir;
- s'il est évident que l'ours est conscient de votre présence, levez les bras afin de lui montrer que vous êtes un humain. Arrangez-vous pour paraître aussi imposant que possible. Parlez d'une voix ferme, mais non menaçante, tout en gardant les yeux sur lui et en vous éloignant;
- surveillez-le et évaluez sa réaction à votre présence : habituellement, plus un ours est bruyant, moins il est dangereux, à condition de ne pas l'approcher. Si l'ours halète, fait craquer sa mâchoire ou piétine le sol, c'est que vous êtes trop près et qu'il veut que vous vous éloigniez;
- si l'ours s'approche tout près de vous, laissez tomber tout aliment que vous transportez et continuez de reculer;
- si l'ours continue de tenter de s'approcher, restez là où vous êtes et montrez-vous agressif : servez-vous de votre sifflet ou de votre avertisseur sonore, criez, faites-vous aussi grand que possible, agitez les bras et lancez des objets;
- si l'ours continue de se rapprocher, restez toujours là. Utilisez votre vaporisateur de poivre de Cayenne ou tout autre moyen de le menacer ou de détourner son attention; un ours commence souvent par s'approcher pour voir s'il peut le faire sans danger;
- ne courez pas et ne grimpez jamais dans un arbre, car un ours peut courir plus vite et grimper plus facilement que vous;
- si l'ours vous touche, défendez-vous avec toute la vigueur possible.

Pour toute préoccupation, contactez le bureau du ministère des Richesses naturelles de la région que vous prévoyez visiter afin de savoir si des rencontres ou des conflits avec des ours ont été signalés.

Lisez la
suite!



Comment éviter les rencontres en camping.

Pendant que vous profitez des emplacements de camping, des lacs, des forêts et des sentiers de randonnée, il est sage de se rappeler que vous êtes dans un habitat naturel de l'ours noir. Les ours ont un sens aigu de l'odorat et ils sont attirés par l'odeur de la nourriture humaine et les déchets. Afin d'éviter les conflits avec les ours, préparez-vous et soyez prudents.

LES OURS
PEUVENT ÊTRE
DANGEREUX



En cas d'urgence, appelez la police ou composez le 911.

Pour tous les problèmes d'ours, composez le

1 866 514-2327

(1 866 514-BEAR)

ATS 705 945-7641

Pour de plus amples renseignements, consultez notre site Web

ontario.ca/attentionours

Ce que les campeurs peuvent faire avant de partir :

- Vous êtes responsable de votre propre sécurité. Planifiez votre voyage en gardant à l'esprit la sécurité. Avant de partir, apprenez à connaître l'ours noir, les signes d'activité des ours (dont les pistes et les excréments) et la manière de prévenir et d'aborder les rencontres avec les ours.
- Si vous amenez des enfants, surveillez-les constamment. Lorsque vous faites de la randonnée, il est sage de garder les enfants entre les adultes.
- Avant de partir, discutez des ours avec les enfants. Montrez aux enfants des choses simples comme le fait de toujours s'assurer qu'ils peuvent voir un adulte, de ne pas s'approcher d'un ours ou d'autres animaux, de ne pas courir pour s'enfuir d'un ours et, s'ils voient un ours, de rester calme et d'appeler à l'aide.
- Si vous planifiez d'apporter un chien, vous devez vérifier s'il y a des règles qui interdisent les chiens ou qui exigent qu'ils soient maintenus en laisse.
- Toutes les odeurs de nourriture peuvent attirer les ours. Emballez tous les aliments, y compris les aliments pour chien, avec un soin particulier. Doublez ou triplez les sacs pour réduire les odeurs. Envisagez de choisir des repas qui exigent le minimum de préparation.
- Pensez à la manière dont vous traiterez les déchets et gardez votre aire de camping propre et sans odeur. Votre sécurité et celle des autres campeurs dépend de l'attention que vous accordez à maintenir la propreté de votre emplacement et à le garder libre de toutes odeurs.
- Apportez quelques cordes longues pour accrocher votre sac de nourriture. Pratiquez-vous à accrocher un sac de nourriture avant de partir.
- Pensez à apporter un sifflet, un avertisseur à air comprimé, une hache à manche long ou un vaporisateur de poivre pour les ours. Si vous apportez un vaporisateur de poivre, sachez comment l'utiliser.
- Le ministère des Richesses naturelles ou un Bureau de Parcs Ontario peut vous fournir des renseignements généraux sur les récentes fermetures de terrains de camping ou de routes en raison de problèmes avec les ours. N'oubliez cependant pas que les activités des ours peuvent être prévues.
- De temps à autre, les gens rencontrent des ours noirs. Ayez un plan en tête si un ours pénètre dans votre emplacement de camping.
- Les gens se font rarement attaquer ou tuer par un ours noir. Néanmoins, il importe que vous soyez prêt à réagir lors d'une rencontre avec un ours ou d'une attaque.

Pour plus de renseignements sur les rencontres avec les ours, consultez nos feuillets de documentation « Que faire si vous rencontrez un ours » et « Soyez en sécurité au pays des ours ». Pour plus de renseignements sur la manière d'éviter les rencontres, reportez-vous à nos feuillets de documentation « Comment éviter de rencontrer des ours noirs au cours de vos sorties en plein air » et « Quoi faire si vous rencontrez un ours noir pendant que vous pratiquez une activité de plein air ».

Lisez la suite!



Comment éviter les rencontres en camping.

Pendant que vous profitez des emplacements de camping, des lacs, des forêts et des sentiers de randonnée, il est sage de se rappeler que vous êtes dans un habitat naturel de l'ours noir. Les ours ont un sens aigu de l'odorat et ils sont attirés par l'odeur de la nourriture humaine et les déchets. Afin d'éviter les conflits avec les ours, préparez-vous et soyez prudents.

LES OURS
PEUVENT ÊTRE
DANGEREUX



En cas d'urgence, appelez la police ou composez le 911.

Pour tous les problèmes d'ours, composez le

1 866 514-2327

(1 866 514-BEAR)

ATS 705 945-7641

Pour de plus amples renseignements, consultez notre site Web

ontario.ca/attentionours

Ce que les campeurs peuvent faire – à votre emplacement de camping

- Si vous vous rendez dans un Parc de l'Ontario ou un terrain de camping privé, veuillez suivre les conseils que vous donne leur personnel.
- Peu importe où vous campiez, emballez toujours tous les déchets de l'arrière-pays et utilisez des contenants à l'épreuve des ours lorsqu'ils sont disponibles.
- Sachez que toutes les odeurs et tous les résidus peuvent attirer les ours; faites donc tout ce que vous pouvez pour supprimer les odeurs de vous-même, de votre campement, de vos vêtements et de votre véhicule.
- Ne nourrissez jamais un ours et ne vous en approchez jamais.
- Nettoyez le poisson hors de votre emplacement de camping.
- Après un repas, rangez les restes de nourriture à l'extérieur de votre emplacement de camping dans des sacs en plastique scellés et, si possible, dans des contenants à l'épreuve des ours.
- Gardez votre emplacement propre. Brûlez entièrement les déchets et les égouttements de graisse dans un feu. Jetez l'eau de vaisselle hors de votre emplacement de camping.
- Ne cuisinez, ne mangez et ne rangez jamais de la nourriture (y compris les collations) dans votre tente.
- Si vous dormez sous la tente, essayez de ne pas dormir dans les vêtements que vous portiez lorsque vous prépariez les repas.
- Rangez la nourriture de sorte que les ours ne puissent pas l'atteindre – dans le coffre de votre voiture ou suspendue à quatre mètres (13 pieds) au-dessus du sol et à une distance de trois mètres des branches ou des troncs d'arbre qui peuvent soutenir un ours. Les articles de pêche, les vêtements que vous portiez en cuisinant, les déchets, les articles de toilette et toutes les collations devraient être suspendus. Si vous ne pouvez pas suspendre votre sac, mettez-le dans un canot ou un bateau ancré au large.
- Surveillez tout signe d'activité des ours à proximité. Envisagez de vous déplacer ailleurs s'il semble qu'un ours ait été actif dans votre secteur.
- Si vous projetez de camper en région éloignée, vous devriez prendre des précautions supplémentaires afin d'assurer votre sécurité personnelle.

Pour plus de renseignements sur les rencontres avec les ours, consultez nos feuillets de documentation « Que faire si vous rencontrez un ours » et « Soyez en sécurité au pays des ours ». Pour plus de renseignements sur la manière d'éviter les rencontres, reportez-vous à nos feuillets de documentation « Comment éviter de rencontrer des ours noirs au cours de vos sorties en plein air » et « Quoi faire si vous rencontrez un ours noir pendant que vous pratiquez une activité de plein air ».

Lisez la suite!





N'invitez pas les ours au chalet.

La majorité des problèmes entre l'ours noir et les humains surviennent lorsque les ours sont attirés par l'odeur et qu'ils sont récompensés par un repas facile. Lorsque les ours détectent une odeur avec leur nez fin, ils partiront à sa quête, même sur la propriété de votre chalet. Si les ours sont récompensés par un festin de nourriture pour oiseaux, de déchets ou de nourriture pour animaux de compagnie, ils reviendront tant que la source de nourriture demeurera disponible. Tous les propriétaires de chalet doivent collaborer afin de supprimer ces substances attirantes et faire cesser les problèmes avec les ours. Voici quelques conseils pour aider à éviter ces visiteurs indésirables.

**LES OURS
PEUVENT ÊTRE
DANGEREUX**



En cas d'urgence, appelez la police ou composez le 911.

Pour tous les problèmes d'ours, composez le

1 866 514-2327

(1 866 514-BEAR)

ATS 705 945-7641

Pour de plus amples renseignements, consultez notre site Web

ontario.ca/attentionours

Ce que les propriétaires de chalet peuvent faire :

- Remplissez les mangeoires d'oiseaux seulement au cours des mois d'hiver.
- Ne nourrissez jamais volontairement les ours (ou autres animaux sauvages) et n'essayez jamais de les approcher.
- Mettez les déchets dans des contenants à couvercles étanches et ne les sortez que le matin de la collecte et non la veille au soir.
- Rangez les déchets dans un contenant à l'épreuve des ours, une remise de jardin ou un garage sécuritaires. Ne stockez pas les déchets dans des caisses en contreplaqué, d'anciens congélateurs ou véhicules.
- N'empilez pas les déchets; apportez-les fréquemment au dépotoir.
- Ne laissez pas de déchets sur place. Si vous devez quitter le chalet avant le jour de la collecte, ou si vous n'avez pas de service de collecte, apportez vos déchets avec vous quand vous partez. Apportez-les au dépotoir ou à la maison.
- Gardez les restes de viande au congélateur jusqu'au jour de la collecte.
- Ne laissez pas de nourriture pour animaux de compagnie dehors. Nourrissez les animaux de compagnie à l'intérieur et non pas à l'extérieur, ni dans des aires dotées de moustiquaires ou des porches.
- Enlevez la graisse et les résidus d'aliments des grilles du barbecue, y compris le bac de graisse sous le barbecue, et ce, après chaque utilisation.
- Ne mettez pas de viande, de poisson ou d'aliments sucrés (y compris des fruits) dans votre composteur.
- Cueillez tous les fruits mûrs sur les arbres et enlevez les légumes et les fruits tombés au sol.
- Encouragez vos voisins à mettre en pratique de bonnes habitudes de savoir-faire avec les ours.
- Si vous louez votre chalet, mentionnez aux locataires l'importance du savoir-faire avec les ours.
- Vous êtes responsable de votre propre sécurité personnelle. Prenez des précautions lorsque vous êtes à l'extérieur. Consultez ontario.ca/attentionours pour en apprendre davantage.

Pour plus de renseignements sur les rencontres avec les ours, consultez nos feuillets de documentation « Comment éviter de rencontrer des ours noirs au cours de vos sorties en plein air » et « Soyez en sécurité au pays des ours ».

Lisez la suite!





Avant de quitter au chalet.

Les déchets demeurent la première raison pour laquelle les ours sont attirés sur les propriétés, suivie de la nourriture, du suif et du nectar pour oiseaux. Que vous fermiez le chalet pour la saison ou seulement entre vos séjours, vous pouvez prendre quelques précautions simples pour éviter les problèmes avec les ours et les autres animaux également.



En cas d'urgence, appelez la police ou composez le 911.

Pour tous les problèmes d'ours, composez le

1 866 514-2327

(1 866 514-BEAR)

ATS 705 945-7641

Pour de plus amples renseignements, consultez notre site Web

ontario.ca/attentionours

Avant de partir :

- Enlevez les déchets. Apportez-les à la maison ou au dépotoir en vous en allant.
- Utilisez un désinfectant fort pour éliminer les odeurs des poubelles, des bacs de recyclage et des couvercles.
- Ne jetez jamais de la graisse de cuisson à l'extérieur. Placez-la dans un contenant muni d'un couvercle, transférez-le dans un sac en plastique, puis mettez-le avec les autres déchets stockés adéquatement.
- Apportez votre barbecue avec vous lorsque vous quittez le chalet, ou entreposez-le dans une remise de jardin sécuritaire. Assurez-vous qu'il soit propre.
- Ne laissez pas de nourriture ni de restes de nourriture dehors, que ce soit des aliments pour animaux familiers ou d'autres animaux sauvages.
- Lorsque vous ramassez vos affaires, n'oubliez pas d'enlever toute la nourriture à l'intérieur du chalet – une boîte de pudding ou un mélange de dessert aux fruits peut suffire à attirer un ours.
- Ne laissez pas de produits parfumés dehors. Même les articles autres que la nourriture comme les lotions solaires, les insectifuges, les savons et les chandelles peuvent attirer les ours.
- Fermez et verrouillez toutes les portes et fenêtres.
- Si vous quittez le chalet pour une période prolongée, demandez à un voisin ou à quelqu'un de la région d'aller faire le tour de votre chalet de temps en temps, afin de vérifier s'il y a des signes de la visite ou de l'irruption d'un ours. Indiquez à cette personne où et comment vous joindre.

Pour plus de renseignements sur les rencontres avec les ours, consultez nos feuillets de documentation « Comment éviter de rencontrer des ours noirs au cours de vos sorties en plein air » et « Soyez en sécurité au pays des ours ».

Lisez la suite!



N'invitez pas des ours *dans votre collectivité.*

Les collectivités jouent un rôle essentiel quand il s'agit d'éviter que les ours noirs de l'Ontario ne deviennent un problème. Des mesures élémentaires dans la façon dont les ordures sont entreposées et enlevées et dans la gestion des sites d'enfouissement sont des mesures responsables que les collectivités doivent prendre pour contribuer à tenir les ours à distance. Voici quelques exemples de façons dont votre collectivité peut s'y mettre.

LES OURS
PEUVENT ÊTRE
DANGEREUX



En cas d'urgence, appelez la police ou composez le 911.

Pour tous les problèmes d'ours, composez le

1 866 514-2327

(1 866 514-BEAR)

ATS 705 945-7641

Pour de plus amples renseignements, consultez notre site Web

ontario.ca/attentionours

Ce que votre collectivité peut faire :

- Participez au programme Attention : ours en communiquant avec le bureau local du ministère des Richesses naturelles
- Effectuez une évaluation du risque associé aux ours pour déterminer quelles sont les zones qui peuvent poser problème
- Élaborez un plan pour réduire les conflits entre les humains et les ours
- Faites participer toutes les personnes de votre collectivité en les invitant à offrir de l'aide ou en leur fournissant de l'information sur les mesures qu'elles doivent prendre pour atténuer les problèmes d'ours
- Examinez les plans de développement futur en rapport avec les espaces verts
- Fournissez un horaire régulier d'enlèvement des ordures et envisagez d'adopter des règlements interdisant de laisser des ordures et d'autres substances alimentaires attirantes dehors, sauf le jour de l'enlèvement
- Fournissez des récipients à ordures à l'épreuve des ours pour les parcs communautaires, les rues et les sites de transfert
- Mettez en œuvre des politiques et des procédures pour faire en sorte que les résidents et les entreprises n'attirent pas des ours dans la collectivité
- Gérez convenablement les sites d'enfouissement pour les rendre moins attrayants pour les ours
- Installez des clôtures électrifiées autour des sites d'enfouissement
- Adoptez et appliquez des règlements sur la gestion des ordures. Pour obtenir des informations plus détaillées et d'autres idées, visitez le site ontario.ca/attentionours



Ours noirs: *Tenez les ours à distance de la ferme.*

En tant qu'agriculteur d'expérience, vous êtes probablement mieux informé sur l'ours noir et son comportement que la majorité des Ontariens. Vous savez que l'ours noir s'intéresse aux propriétés agricoles quand il est à court de sources naturelles de nourriture. En prenant quelques précautions pour éloigner les ours de votre propriété, vous éviterez d'avoir recours aux armes à feu.

LES OURS
PEUVENT ÊTRE
DANGEREUX



En cas d'urgence, appelez la police ou composez le 911.

Pour tous les problèmes d'ours, composez le

1 866 514-2327

(1 866 514-BEAR)

ATS 705 945-7641

Pour de plus amples renseignements, consultez notre site Web

ontario.ca/attentionours

Ce que les fermiers peuvent faire :

- Planter des champs de grains ou de maïs le plus loin possible de la lisière de la forêt. Aménagez une bande de terrain dégagé ou herbeux entre les cultures et la lisière de la forêt.
- Récolter les fruits et légumes mûrs et ramasser les fruits tombés au sol.
- Poser une clôture électrique autour des vergers, ruches, potagers et plants de baies ou entre les cultures et la forêt adjacente. Une clôture électrique peut aussi aider à protéger vos animaux.
- Poser une clôture électrique avant d'avoir un problème avec un ours. Elle sera plus efficace contre un ours qui n'a pas été conditionné à la nourriture.
- Garder le bétail loin des forêts et des routes migratoires de l'ours.
- Assurer que l'aire de mise bas est située dans un espace découvert, à bonne distance de la forêt.
- Les ours mangeront les carcasses. Éliminez les cadavres d'animaux en respectant les exigences juridiques et de sorte que les ours n'y aient pas accès.
- Faire preuve de vigilance lorsque vous travaillez dans un habitat d'ours.
- Établir un réseau entre voisins pour se tenir au courant sur les ours et leurs déplacements dans le secteur.
- Pour plus d'information, notamment sur l'installation d'une clôture électrique, visitez ontario.ca/attentionours

Remarque: Si vous tirez sur un ours, vous êtes tenu par la loi d'en avvertir immédiatement en personne ou par téléphone votre bureau local du ministère des Richesses naturelles. Cette exigence vaut, que vous ayez l'intention de garder l'ours ou non. Si vous ne la respectez pas, vous enfreignez la *Loi sur la protection du poisson et de la faune*.

Pour en savoir plus sur quoi faire si vous rencontrez un ours, consultez les fiches de renseignements « Que faire si vous rencontrez un ours » et « Soyez en sécurité au pays de l'ours ».



Les ours raffolent des *repas-minute et des restes de table.*

Les entreprises de services alimentaires, tels que les restaurants, les restaurants à service rapide et les casse-croûte autoroutiers, entreposent d'importantes quantités d'ordures à l'arrière ou à proximité de leurs établissements. Les ours noirs sont attirés par l'odeur de la nourriture et des déchets humains et viennent souvent rôder en quête d'un repas facile. Il est donc sage de prendre des précautions pour prévenir ces situations.



En cas d'urgence, appelez la police ou composez le 911.

Pour tous les problèmes d'ours, composez le

1 866 514-2327

(1 866 514-BEAR)

ATS 705 945-7641

Pour de plus amples renseignements, consultez notre site Web

ontario.ca/attentionours

Voici ce qu'une entreprise de services alimentaires peut faire :

- Éviter d'empiler les ordures, y compris les huiles alimentaires.
- Employer, autant que possible, des contenants à l'épreuve des ours et fermer le couvercle solidement en tout temps.
- Verrouiller le couvercle des bennes ou utiliser des bennes munies de dispositifs autobloquants.
- Vider les contenants à ordures fréquemment.
- Sortir les ordures le matin même du ramassage, et non la veille.
- Si l'entreprise transporte ses ordures à une décharge, les entreposer en lieu sûr et les apporter à la décharge aussi souvent que possible.
- Laver les contenants souvent et à froid. Faire particulièrement attention à l'entreposage et à l'élimination des huiles et des graisses alimentaires et utiliser un désinfectant pour éliminer les odeurs.
- Communiquer ces renseignements au personnel.
- Encourager les clients à utiliser des poubelles et à ne pas laisser les restes de table ou les ordures sur le sol.
- Pour d'autres conseils, consulter le site Web : ontario.ca/attentionours

Pour en savoir plus sur les contacts avec les ours, veuillez consulter nos feuilles de renseignements : « Que faire si vous rencontrez un ours » et « Soyez en sécurité au pays des ours ».

Pour en savoir plus sur l'ours noir, veuillez consulter nos feuilles de renseignements : « Les ours parcourent de grandes distances pour trouver de la nourriture » et « Les ours font partie de notre patrimoine naturel ».

