

Pistes et Scats

Signes d'animaux sauvages en
Colombie-Britannique

Crédits pour les photos

Toutes les photos sont de Flickr Creative Commons sauf indication contraire.

Couverture: grizzly, Matt Zimmerman

Oie du Canada (sens des aiguilles à partir du haut) WC Photography, Andrew, Mr.TinDC, Peupleloup.

Raton laveur (sens des aiguilles à partir du haut) Andrew Reding, NC Wetlands, Connecticutbirder, Gerry Thomasen. Track illustration d'empreintes: Sean Rangel.

Cougar (sens des aiguilles à partir du haut) Outward_Bound, Frank D Lospalluto, J Maughn, Bryant Olsen. Illustration d'empreintes: Sean Rangel.

Chevreuil (sens des aiguilles à partir du haut à gauche) TJ Gehling, James Marvin Phelps, Sean Rangel (non Flickr), USFWS Mountain-Prairie, USFWS Midwest Region, Sean Rangel (non Flickr). Illustration d'empreintes : Sean Rangel.

Souris sylvestre (sens des aiguilles à partir du haut) J Maughn, Heidi Bakk-Hansen, New York State IMP, Joan. Illustration d'empreintes: Sean Rangel.

Écureuil roux (sens des aiguilles à partir du haut) Gilles Gonthier, Peter Trimming, Sean Rangel (pas Flickr)x2. Illustration d'empreintes : Sean Rangel.

Coyote/Loup (sens des aiguilles à partir du haut à gauche) Paul Asman and Jill Lenob, Yvonne Larsson, Oregon Dept of Fish & Wildlife, Umberto Vesco, Jerry Kirkhart, Jim McKenzie. Illustration d'empreintes: Sean Rangel.

Lièvre d'Amérique (sens des aiguilles à partir du haut) Ethan Ellis, Mtneer_man, JH.

Ours noir/Grizzly (sens des aiguilles à partir du haut à gauche) Larry Gambon, Arthur T Labar, Travis, Zug Zwang, Sean Rangel (non Flickr), LassenNPS. Illustration d'empreintes: Sean Rangel.

Loutre de rivière (sens des aiguilles à partir du haut) USFWS Mountain-Prairie, Katie Finch, Sean Rangel (pas Flickr), Alaska Region U.S. Fish & Wildlife Service. Illustration d'empreintes: Sean Rangel.

Chat domestique (sens des aiguilles à partir du haut) J English, Miala, Jon Sullivan, J English.

Chien domestique (sens des aiguilles à partir du haut) Kaiguin17, Eric Ray, Lisa Newton, Jennifer C.

Porc-Épic (sens des aiguilles à partir du haut) Bill Bumgarner, Mia et Steve Mestdagh, Seabrooke Leckie, Jennifer.

Marmotte (sens des aiguilles à partir du haut à gauche) Josefine S, Will Wilson, BG Washburn, Marmot Recovery Foundation x2 , Province de Colombie-Britannique. Illustration d'empreintes: Sean Rangel.

Castor (sens des aiguilles à partir du haut) Brian Henderson, Hannes de Geest, Al_HikesAZ, Anita Gould. Illustration d'empreintes: Sean Rangel.

Mouffette (sens des aiguilles à partir du haut) Dan Dzurisin, Wikipedia, Kim Cabrera, Christa Gamp.

Hermine (sens des aiguilles à partir du haut) Scott Wedell, Bryant Olsen x2, Rhona Anderson. Illustration d'empreintes: Sean Rangel.

Martre des pins (sens des aiguilles à partir du haut) Didymops Transversa, Heidi Bakk-Hansen, NZ_willowherb, Joanne Goldby. Illustration d'empreintes: Sean Rangel.

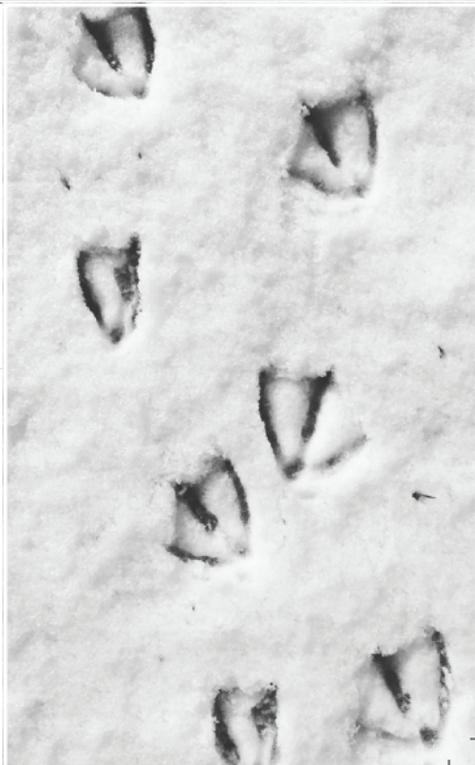
Lynx/lynx roux (sens des aiguilles à partir du haut) Sarah A, DBarronoss, Marshal Hedin, Tambako the Jaguar, US Fish et Wildlife Service, Paul Williams.

Original (sens des aiguilles à partir du haut) Alex Butterfield, JLS Photography – Alaska, Kent McFarland, Travis. Illustration d'empreintes: Sean Rangel.

Chèvre de montagne (sens des aiguilles à partir du haut) Tom Benson, Dennis Deck (non Flickr), Trevor Ose (non Flickr), Troy Smith. Illustration d'empreintes: Sean Rangel.

Mouton de montagne (sens des aiguilles à partir du haut) Cary Bass-Deschenes, Paul Glasser (non Flickr), California Department of Fish and Game x2. Illustration d'empreintes: Sean Rangel.

Couverture arrière: empreintes de coyote, richard_middleton_slc



Oie du Canada

Branta canadensis

Où se trouve: Les bas-fonds des lacs, les rivières paisibles, les baies côtières et les zones marécageuses de la C-B. Broutant souvent sur l'herbe verte. Parfois solitaire mais généralement en groupes du printemps à l'automne. Active pendant la journée (**diurne**).

Pistes: Empreintes palmées à trois doigts serpentant dans le sable ou la boue. Souvent, de nombreuses empreintes sont vues ensemble car les oies marchent fréquemment sur la terre ferme en groupes. Les oies et autres oiseaux aquatiques (comme les canards et les cygnes) qui sont assis sur l'eau ont des pattes courtes et larges pour pagayer. Cela explique leur **démarche** dandinante sur terre.

Scats: Vous verrez souvent beaucoup de scats courts et **cylindriques** (longs, ronds mais plats à chaque extrémité) dispersés sur l'herbe, la plage ou la boue.

Autres signes: L'appel est un «*ha-ronk, ha-ronk, ha-ronk*».



Raton Laveur

Procyon lotor

Où se trouve: Zones broussailleuses ou boisées à basse altitude près de l'eau sur l'île de Vancouver, à Haida Gwaii et dans le sud de la C-B. Également dans les banlieues et les villes avec accès aux ordures ou à la nourriture pour animaux domestiques. Solitaire ou en petits groupes familiaux. Principalement actif la nuit (**nocturne**). Dans les régions plus froides, les ratons laveurs restent dans des tanières pendant une grande partie de l'hiver mais s'aventurent dehors les jours chauds.

Pistes: La **démarche** d'un raton laveur crée un motif à deux empreintes où la patte arrière tombe à côté de la patte avant du côté opposé. Les empreintes ressemblent à des mains humaines maigres; parfois des griffes sont visibles.

Scats: Les scats sont de forme **cylindrique** brune ou noire. Les scats de raton laveur peuvent transporter des parasites dangereux pour les personnes et les animaux domestiques. Portez des gants de protection et des masques pour les enlever.

Autres signes: Les signes sont rares, à l'exception des dégâts laissés autour des poubelles, des jardins et des habitations humaines.



Cougar (aussi appelé: Lion de Montagne ou Puma)

Puma concolor

Où se trouve: Partout au sud de la C-B et sur l'île de Vancouver dans les forêts et les zones semi-boisées du niveau de la mer au subalpin. Non trouvé à Haida Gwaii et rare dans le nord de la C-B. Solitaire et surtout actif à l'aube et au crépuscule (**crépusculaire**). Actif toute l'année.

Pistes: Les cougars ont les plus grandes empreintes de chats des Amériques. La piste moyenne du cougar adulte mesure environ 9 cm de haut sur 10 cm de large. Comme les pistes des autres chats, ils sont arrondis avec quatre orteils et ne montrent pas de griffes. Ils marchent en laissant un motif **alterné** de **chevauchement** étroit et, lorsqu'ils chassent une proie, leurs traces sont un galop avec un motif à quatre empreintes. Les sentiers de cougar sont généralement droits et peuvent conduire à des arbres qu'il privilégie pour grimper. Leurs queues peuvent laisser des marques là où ils se sont assis.

Scats: Les scats de cougar sont **cylindriques** comme ceux des chiens, mais contiennent souvent des morceaux de fourrure et d'os.

Autres signes: Les pumas laissent des traces d'urine le long des sentiers pour délimiter leurs territoires. Comme ils **cachent** souvent de grosses proies sous la neige ou les plantes, leurs sentiers peuvent laisser des marques de traînée de la **carcasse** qu'ils transportent.



Cerf Mulet



Cerf de Virginie



Cerf Mulet (ou Chevreuil) *Odocoileus hemionus*

Cerf de Virginie *Odocoileus virginianus*

Où se trouve: Le cerf de Virginie se trouve dans la moitié est de la C-B, dans les forêts de montagne et les broussailles en été, et au fond des vallées en hiver. Le cerf mulet est répandu dans toute la C-B et migre des forêts d'altitude en été vers les pentes inférieures en hiver. Généralement solitaires mais forment de petits troupeaux en hiver. Actifs de jour comme de nuit (**cathéméral**), en particulier à l'aube et au crépuscule (**crépusculaire**).

Pistes: Les petites pistes en forme de cœur très pointues sont très similaires pour les deux espèces de cerfs. Ils marchent généralement selon un modèle de piste **alterné**. Dans la neige ou la boue profonde, les **ergots** peuvent être vus derrière la forme du «cœur» et les orteils peuvent s'écarter. Les jambes coupent une **fente** étroite de 3 à 5cm de large dans la neige plus profonde.

Scats: Les scats de **granules** ovales ressemblent à ceux des lapins ou des lièvres, mais les scats de ces derniers tombent pendant qu'ils sautent, tandis que les cerfs s'arrêtent et laissent tomber beaucoup de **granules**, souvent le long des sentiers.

Autre signes: Les cerfs laissent des traces de végétation arrachée là où ils paissent. Parfois, des poils seront laissés dans les «lits» herbeux où les cerfs se reposent. Les cerfs perdent leurs bois chaque année en hiver. Au printemps, les bois repoussent. À la fin de l'été, les bois finissent de pousser et durcissent. La couche externe de «velours» est ensuite frottée contre les troncs des arbres et peut être observée comme des éraflures dans l'écorce.



Souris Sylvestre

Peromyscus maniculatus

Où se trouve: Commune et trouvée toute l'année dans toute la C-B. Peut également être trouvée dans le rembourrage de matelas ou les armoires et les tiroirs des cabines. Active la nuit (**nocturne**) et solitaire mais parfois trouvée en grand nombre dans une zone quelconque.

Pistes: Au début et au milieu de l'hiver, les souris sylvestres traversent des tunnels sous la neige. Au printemps, elles commencent à émerger sur la neige raffermie. Lorsqu'elles se déplacent rapidement, elles sautent à la manière d'un écureuil. Les pattes avant heurtant le sol en premier, suivies des plus grandes pattes arrière. Des empreintes de griffes et de courtes marques de queue sont parfois visibles. Parce qu'elles sont si petites et légères, les souris sylvestres laissent rarement des empreintes sur des surfaces autres que la neige.

Scats: De petites scats sombres de la taille du riz sont rarement observés sur la neige ou au sol, mais très souvent dans les cabanes envahies. Les souris sylvestres sont l'une des principaux porteurs de l'hantavirus, une maladie grave. Il faut éviter de déranger les scats. Utilisez un masque et des gants pour le nettoyage.



Écureuil Roux

Tamiasciurus hudsonicus

Où se trouve: Commun toute l'année dans toute la C-B dans les forêts de conifères et mixtes. Les écureuils roux restent actifs tout au long des mois d'hiver, mais se réfugient dans des nids d'arbres pendant les tempêtes. Actif pendant la journée (**diurne**) et solitaire.

Pistes: Les écureuils voyagent souvent en sautant d'arbre en arbre entre les branches, mais en hiver, lorsque les branches sont enneigées, ils courent le long du tronc et sautent à travers la neige jusqu'à l'arbre suivant, vers une **cache** de nourriture ou dans un tunnel de neige. Les pattes antérieures frappent d'abord la neige, puis les pattes arrières atterrissent. Les pistes à quatre empreintes ressemblent comme si les pattes arrières étaient devant. Quatre doigts et cinq longs orteils avec de petites griffes sont visibles sur leurs empreintes.

Scats: Les scats sont petits, longs et de couleur foncée. Ils sont rarement vus.

Autres signes: Un fort «*tchrrrr!*» est l'appel bruyant fait par l'écureuil du haut des arbres, appel utilisé pour défendre leurs **territoires**. Les écureuils écaillent les cônes des arbres pour accéder aux graines. Ces graines constituent une grande partie de leur alimentation et au fil des années, de gros tas d'écailles de cône et d'épis appelés «**tertres**» s'accumulent à la base des arbres.



Coyote



Loup



Coyote *Canis latrans*

Loup *Canis lupus*



Où se trouve: Les coyotes et les loups se trouvent toute l'année dans les prairies, les déserts, les collines boisées et les montagnes de la C-B. Les coyotes se trouvent plus souvent que les loups à proximité des zones habitées par les humains. Les loups habitent les zones côtières et les îles côtières mais non pas les coyotes. Principalement actifs à l'aube et au crépuscule (**crépusculaire**), mais aussi pendant la journée. Les coyotes et les loups sont parfois solitaires mais vivent souvent en meute. Les loups sont nettement plus gros que les coyotes. Les loups adultes mesurent 80 à 85 cm de haut jusqu'à l'épaule tandis que les coyotes mesurent 58 à 66 cm de haut.



Pistes: Les empreintes de coyote (4,5 à 6,5 cm de large) et les empreintes de loup (9,5 à 13 cm de large) sont de forme triangulaire caractéristique de la famille des canidés, qui comprend également les chiens domestiques. Les pistes de coyote et de loup suivent généralement un chemin droit, contrairement aux chiens qui ont tendance à courir partout.

Scats: Les scats ressemblent à ceux des chiens, mais avec des poils et parfois des morceaux d'os.

Autres signes: Les coyotes sont très bruyants et aboyent, jappent et hurlent ensemble pour favoriser les liens au sein du groupe familial, tout en servant également de démonstration territoriale. Les hurlements des loups ont tendance à avoir un son plus grave et être plus étirés que les hurlements des coyotes.





Lièvre d'Amérique (aussi appelé Lièvre Variable)

Lepus americanus

Où se trouve: Trouvé toute l'année dans les fourrés, les bois et les forêts mixtes jusqu'aux altitudes subalpines de toute la C-B. Ne se trouve pas sur les îles côtières. Actif à l'aube et au crépuscule (**crépusculaire**) et la nuit (**nocturne**). Solitaire. Parfois appelé lièvre variable car son pelage change avec les saisons, du brun en été au blanc en hiver. Ses pattes arrières sont grandes et velues et, comme les raquettes, aident le lièvre à rester sur la neige profonde en hiver.

Pistes: Les pistes sont les plus visibles dans la neige, créant un motif de piste à quatre impressions lorsque le lièvre saute. Il semble que les pattes arrière soient à l'avant car les pattes avant touchent rapidement le sol, puis sont suivies par l'atterrissage des pattes arrières. À mesure que la vitesse augmente, les pistes deviennent de plus en plus éloignés l'une des autres.

Scats: Scats secs, bruns et ronds provenant de l'alimentation de l'herbe, des fleurs sauvages, des feuilles, des brindilles, des arbustes, des aiguilles à feuilles persistantes et des bourgeons. Les lièvres mangent souvent leurs propres scats partiellement digérés pour extraire plus de nutriments. Les scats ressemblent à ceux des cerfs, mais les cerfs s'arrêtent et laissent tomber beaucoup de **granules**, tandis que les lièvres dispersent leurs scats lorsqu'ils sont en train de sauter.



Ours Noir



Ours Grizzli



Ours Noir *Ursus americanus*

Ours Grizzli *Ursus arctos*

Où se trouve: Les ours noirs vivent dans les forêts, les prairies humides et les zones **riveraines** dans une grande partie de la C-B. Ils peuvent être vus là où la nourriture est disponible, y compris le long des sentiers et près des terrains de camping et des chalets. Les grizzlis vivent partout en C-B, sauf qu'ils sont absents de Haida Gwaii. Sur l'île de Vancouver, ce sont des visiteurs occasionnels. Les ours sont actifs de jour comme de nuit (**cathéméral**). Solitaires sauf si une femelle est avec des petits.

Pistes: Les traces d'ours ressemblent quelque peu à des empreintes de pas humains mais sont de forme plus trapue. Leur motif de piste **alterné** avec des impressions légèrement tournées vers l'intérieur. Les empreintes de grizzli (10-18 cm de large) sont similaires à celles d'ours noir (9,5-14 cm de large), mais sont plus grandes avec des griffes avant plus longues. Les ours suivent souvent leurs propres sentiers.

Scats: Les scats de l'ours noir sont de gros morceaux sombres et épais qui contiennent souvent des morceaux partiellement digérés de la nourriture qu'ils ont mangée: la végétation au printemps et au début de l'été, la viande et les baies plus tard dans l'année. Les scats de grizzli sont similaires, mais plus gros.

Autres signes: Les ours laissent des marques obliques de griffes sur les arbres. Des roches ou des rondins renversés peuvent indiquer où un ours a creusé pour se nourrir. Une **carcasse** couverte de feuilles, de plantes et de terre peut être mise en **cache** pour une consommation ultérieure et ne doit pas être dérangée.



Loutre de Rivière d'Amérique

Lontra canadensis

Où se trouve: Partout dans les lacs, les terres humides, les voies navigables et les côtes de la C-B. Elles établissent un terrier près du bord de l'eau et sont tout aussi compétents sur terre que dans l'eau. Les loutres de rivière restent actives toute l'année. Elles sont plus actives la nuit (**nocturne**) et à l'aube et au crépuscule (**crépusculaire**). Ce sont des animaux sociaux, chassant et jouant en groupes familiaux.

Pistes: Le meilleur endroit pour rechercher des traces de loutres de rivière est sur un sol mou au bord de l'eau. Elles marchent en **alternance**. En bondissant, elles laissent des traces par paires. Les pattes avant et arrière sont partiellement palmées avec cinq orteils sur chaque patte. Les orteils semblent pointus car les griffes sont proches des extrémités des orteils. Les queues laissent parfois une marque lorsqu'elles sont traînées sur le sol.

Scats: Les scats de loutre sont des formes régulières de cordons ou de gouttes aux extrémités effilées ou émoussées. Ils contiennent souvent des coquilles de crustacés, des écailles de poisson et des proies aquatiques. Les excréments sont souvent déposés sur des bûches, des roches ou d'autres points de repère.

Autres signes: La loutre de rivière a une odeur très âcre qui peut être sentie avant que l'animal ne soit vu. Elles laissent des marquages olfactifs qui servent la communication intergroupe, utilisant les excréments, l'urine et le musc des glandes odorantes.



Chat Domestique

Felis catus

Où se trouve: Les chats domestiques vivent dans toute la C-B dans des zones d'habitation humaine. Ils comprennent les chats domestiques qui vivent à l'intérieur au moins à temps partiel, les chats de grange qui vivent généralement dans les alentours et sont pris en charge par un propriétaire, et les chats qui vivent à l'extérieur à l'état sauvage. Bien qu'ils soient plutôt actifs pendant la journée, ils sont généralement des chasseurs **crépusculaires** et **nocturnes**. Solitaire pendant la chasse, mais peut vivre en groupes sociaux.

Pistes: Les empreintes de chats domestiques affichent quatre orteils au-dessus d'un coussin central. Il n'y a pas de marques de griffes, car les chats rétractent leurs griffes lorsqu'elles ne sont pas utilisées pour les garder aiguisés et se déplacer silencieusement. Ils marchent dans une **démarche** de «rythme», bougeant les deux pattes d'un côté du corps avant les pattes de l'autre côté. À des vitesses plus élevées, ils passent aux pattes arrières et antérieures opposées en se déplaçant simultanément.

Scats: Les scats de chat sont **cylindriques** et de texture plus régulière lorsque le chat est nourri avec des aliments préparés. Les chats domestiques enterrent souvent leurs scats, laissant un monticule aux côtés éraflés.

Autres signes: Les chats domestiques sont territoriaux et marquent leur **territoire** avec de l'urine. Ils grattent également les arbres et les poteaux laissant des marques pour montrer leur présence.



Chien Domestique

Canis familiaris

Où se trouve: Les chiens domestiques vivent dans toute la C-B dans des zones d'habitation humaine. Cela comprend les chiens gardés comme animaux de compagnie et les chiens errants sans propriétaire. Sans influence humaine, les chiens ont tendance à être plus actifs au crépuscule et à l'aube (**crépusculaire**). Cependant, ils sont fortement influencés par leur environnement social et suivent l'horaire de leurs propriétaires humains. Très sociaux.

Pistes: La variété de tailles et de formes parmi les races de chiens signifie que leurs traces sont également variables. Généralement, les empreintes de chien se composent de quatre orteils au-dessus d'un coussin central triangulaire. Contrairement aux empreintes de chats, les empreintes de chiens ont des empreintes de griffes visibles aux extrémités des orteils. La trajectoire des chiens domestiques a tendance à être irrégulière et à se déplacer partout, tandis que la faune sauvage, comme les loups et les cougars, suit généralement un chemin droit.

Scats: Les scats de chien domestique sont **cylindriques** et ont généralement une consistance uniforme lorsque l'animal a été nourri avec un régime préparé.

Autres signes: Les chiens sentent l'urine pour communiquer entre eux.



Porc-épic

Erethizon dorsatum

Où se trouve: Assez commun dans les bois de conifères toute l'année dans la partie continentale de la C-B. Ne se trouve pas sur les îles côtières. Principalement actif la nuit (**nocturne**) mais parfois actif pendant la journée. Ils n'hibernent pas, mais restent près de leurs tanières en hiver. Solitaire.

Pistes: Les porcs-épics marchent en faisant un motif de piste **alterné** tourné vers l'intérieur avec leurs orteils et leurs griffes acérées visibles. Il peut y avoir des marques de traînée de leurs aiguilles piquantes. Dans la neige, ils avancent péniblement en créant un creux, en traînant leurs pattes et en faisant un bruissement en forme de 'S' avec leur queue qui se balance. Leurs sentiers passent entre les tanières et les arbres ou arbustes.

Scats: Des scats ovales et grumeleux se trouvent à la base des arbres ou dans les tanières d'hiver.

Autres signes: Les porcs-épics grimpent aux arbres pour ronger l'écorce et atteindre la couche de cambium sucré en dessous. Lorsqu'il est mâché tout autour, le tronc d'arbre ne peut pas grandir et les branches peuvent prendre le relais en poussant vers le haut. Les porcs-épics ont soif de sel et rongent les pagaies et les outils en bois imbibés de sueur. Leur tanière se trouve sous des tas de rochers ou de rondins. Parfois, ils s'abritent dans des ponceaux ou sous des cabines. Des piquants peuvent parfois être trouvés autour d'une tanière.



Marmotte des Rocheuses



Marmotte à Ventre Jaune



Marmotte de l'Île de Vancouver



Marmotte des Rocheuses *Marmota caligata*

Marmotte à ventre jaune *Marmota flaviventris*

Marmotte de l'île de Vancouver *Marmota vancouverensis*

Où se trouve: Les marmottes à ventre jaune vivent dans les prairies sèches de basse altitude du sud de l'intérieur. Les marmottes des rocheuses habitent les pentes de prairies alpines de haute altitude dans tout le continent de la C-B. Les marmottes de l'île de Vancouver sont en voie de disparition et ne vivent que dans les prairies subalpines du centre-sud de l'île de Vancouver. Toutes les marmottes sont des herbivores de jour (**diurnes**), vivent en petites colonies et hibernent pendant huit mois de l'automne au printemps.

Pistes: Les marmottes laissent des pistes de motif à deux empreintes **alternées** lorsqu'elles se déplacent le long des pistes et à quatre empreintes lorsqu'elles sautent. Leurs pistes et sentiers mènent et reviennent à leurs tanières. Elles ne s'aventurent pas très loin.

Scats: Des scats tubulaires irréguliers se trouvent souvent autour des tanières rocheuses et des rochers ensoleillés.

Autres signes: Les marmottes annoncent une perturbation avec un «*liiiiiiiip*» bruyant, aigu et strident des marmottes à ventre jaune, ou un «*liiiiiiiiiii*» plus long des marmottes des rocheuses (également appelés «siffleurs»). Les marmottes de l'île de Vancouver ont le plus grand répertoire vocal des marmottes, avec cinq sifflets et trilles distincts. Des marmottes sentinelles peuvent souvent être observées perchées sur un rocher, à l'affût du danger. Elles vivent profondément dans des terriers rocheux bordés d'herbe.



Castor

Castor canadensis

Où se trouve: Ruisseaux, rivières, étangs et lacs partout en C-B. Principalement actif la nuit (**nocturne**) et à l'aube et au crépuscule (**crépusculaire**). Généralement observé seul ou avec des jeunes. Ces rongeurs semi-aquatiques sont les plus actifs sur terre au printemps, en été et à l'automne. Ils **cachent** des plantes sous l'eau pour la nourriture d'hiver.

Pistes: Les castors marchent en laissant un motif de piste **alterné** qui montre souvent leurs grandes pattes arrière palmées avec cinq orteils griffus et de larges marques de traînée de queue et de corps serpentant. Parfois, leurs empreintes postérieures se trouvent à côté de leurs empreintes avant. Les marques de traînée des branches portées par les castors sont parfois visibles.

Scats: Les castors ne laissent pas de scats sur le sol, seulement dans l'eau.

Autres signes: Les castors construisent des barrages en bois rongé dans les ruisseaux et les rivières pour retenir l'eau. Ils construisent également des pavillons en forme de dôme faits de bâtons et de boue dans les étangs et les lacs. Des trembles, des bouleaux ou des saules rongés peuvent être trouvés sur les terres à proximité. Leurs larges marques de dents sont visibles sur les souches pointues des arbres qu'ils abattent le long du rivage. Les castors alertent les membres de la famille du danger en tapant sur l'eau avec leur queue plate, faisant un grand bruit.



Mouffette Rayée

Mephitis mephitis

Où se trouve: Largement distribuée dans toute la C-B dans les marais, les terres agricoles, les zones humides et les terres sèches. Le plus commun dans la vallée du bas Fraser où elle peut être trouvée dans les zones urbaines; introuvable sur les îles côtières. Principalement active la nuit (**nocturne**) mais peut être active à tout moment.

Pistes: Les mouffettes marchent ou trottent en laissant des empreintes irrégulières et **alternées**. Elles traînent parfois leurs pattes et leur corps dans la neige profonde.

Scats: Les scats de mouffettes sont **cylindriques** et volumineux, souvent avec des morceaux visibles de tous les aliments qu'elles ont mangés.

Autres signes: Les mouffettes griffent ou creusent souvent le sol pour se nourrir. Elles flairent leurs territoires et dégagent également une forte odeur lorsqu'elles sont menacées ou en détresse.





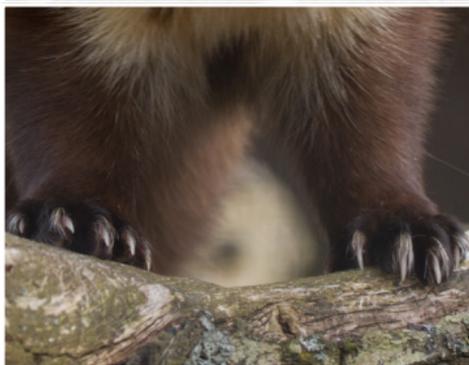
Hermine (également appelée Belette à Queue Courte)

Mustela erminea

Où se trouve: Dans une variété d'habitats à travers la C-B, y compris les prairies, les zones humides, les éboulements rocheux et les forêts, et particulièrement fréquent dans les prairies subalpines et les forêts environnantes. Solitaire et active de jour comme de nuit, toute l'année (**cathéméral**). Ce sont de longues belettes maigres et brunes avec un ventre blanc jusqu'à l'hiver où elles deviennent toutes blanches avec une petite queue à bout noir. Ensuite, elles deviennent camouflées avec la neige et sont appelées 'hermines'.

Pistes: Elles passent beaucoup de temps à chasser les rongeurs dans les tunnels de neige (**subnival**) pendant l'hiver, sortant pour courir à travers la neige jusqu'au prochain trou de tunnel. Leurs pattes avant heurtent la neige, puis leurs pattes arrières atterrissent exactement là où se trouvaient les pattes avant. Elles laissent des doubles empreintes décalées de la taille et de la forme d'une empreinte digitale humaine avec de grands espaces entre chaque ensemble. Elles grimpent aux arbres et se glissent dans des terriers de rongeurs. Elles peuvent aussi nager.

Scats: Les scats sont en forme de petits tubes et sont rarement vus.



Martre des Pins

Martes americana

Où se trouve: Dans toute la C-B toute l'année. Absente des prairies ouvertes de l'intérieur de la C-B. Principalement active la nuit (**nocturne**) et solitaire.

Pistes: Les martres des pins sont des belettes brunes de la taille d'un chat avec des plantes de pattes à fourrure épaisse en hiver. Leurs pistes obliques sont décalées par paires avec de grands espaces entre chaque ensemble, comme les autres belettes. Leurs deux pattes avant touchent le sol en premier, poussant, puis les pattes arrière atterrissent là où se trouvaient les pattes avant. Parfois, elles marchent en créant des pistes décalées singulières. Des sentiers traversent des clairières forestières et descendent dans des trous dans la neige à travers des tunnels **subnivaux**. Elles grimpent aux arbres pour s'abriter dans des cavités (trous). Une marque peut être visible là où elles atterrissent lorsqu'elles sautent d'un arbre.

Scats: Scats **cylindriques** de forme irrégulière.



Lynx



Lynx Roux



Lynx *Lynx canadensis*

Lynx Roux *Lynx rufus*

Où se trouve: Les lynx se trouvent dans les forêts boréales et de conifères de haute altitude et dans les aires ouvertes de la partie continentale de la C-B, mais pas dans les zones côtières. Les lynx roux se trouvent dans les déserts de basse altitude, les forêts et les zones rurales du continent et des zones côtières du sud de la C-B. Les lynx roux ne se trouvent pas sur les îles côtières, y compris l'île de Vancouver. Les deux sont plus actifs au crépuscule et à l'aube (**crépusculaire**), mais peuvent être actifs à tout moment (**cathéméral**) toute l'année. Ils sont solitaires, sauf lorsqu'ils sont en groupes familiaux en hiver.

Pistes: Les empreintes ressemblent à celles d'énormes chats domestiques: arrondies avec quatre orteils et sans marques de griffes. Les empreintes de lynx (~ 8 cm de large) sont beaucoup plus grandes que celles des lynx roux (~ 5 cm de large). Les deux marchent avec un motif **alterné serré** et galopent parfois formant un motif à quatre empreintes. Les pattes sont placées légèrement et délibérément. Leurs sentiers serpentent à travers la forêt et traversent des ouvertures forestières.

Scats: Les scats sont cylindriques et en segments, contenant des poils et des os de proie. Ils sont souvent enterrés, avec des marques de griffes visibles dans la neige ou le sol.

Autres signes: Des lits de repos peu profonds dans la neige ou l'herbe sont parfois visibles. Les deux espèces laissent un sol rayé avec des taches de miction malodorantes pour marquer les **territoires**.



Original

Alces alces

Où se trouve: Présent dans la majeure partie de la C-B à l'est des montagnes côtières. Trouvé dans les prairies subalpines et les zones marécageuses des forêts arbustives mixtes de conifères et de feuillus. En hiver, on les trouve dans les vallées fluviales ou les peuplements denses de conifères, évitant les zones enneigées profondes. Les orignaux broutent les saules et se nourrissent de végétation aquatique dans les zones **riveraines**. Habituellement solitaire ou la mère avec son jeune, mais partagent parfois des aires d'alimentation et des sentiers avec un ou deux autres en hiver. Actif à l'aube et au crépuscule (**crépusculaire**) et à la lumière du jour (**diurne**).

Pistes: L'original marche ou trotte en formant un motif de piste **alterné** soigné avec deux sabots en forme de cœur et des **ergots** derrière. Dans la neige profonde, ils coupent des **fentes** de 10 cm ou plus. Ils peuvent aussi nager.

Scats: Les scats de **granules** ovales sont souvent observées sur les sentiers et les lits d'orignaux.

Autres signes: En hiver, les orignaux laissent des couches de glace dans la neige là où ils se sont étendus. Recherchez la végétation grignotée et déchirée, l'écorce des arbres éraflée et les longs poils d'orignaux foncés. Des bois d'original, qui tombent chaque hiver, peuvent parfois être trouvés.



Chèvre de Montagnes

Oreamnos americanus

Où se trouve: Pentes de montagnes escarpées, escarpements et falaises en haute altitude dans tous les systèmes montagneux de la C-B, sauf sur l'île de Vancouver et à Haida Gwaii. En été, elles peuvent descendre dans les vallées pour lécher les sels minéraux naturels. Active de jour (**diurne**) et solitaire ou en petits troupeaux toute l'année.

Pistes: Les chèvres de montagne marchent en **alternance**. Leurs sabots longs et étroits à deux doigts sont souvent évasés. Parfois, elles traînent les pattes en laissant des empreintes d'orteils. Leurs sentiers serpentent souvent le long des corniches rocheuses et jusqu'aux bords des falaises.

Scats: De petites scats de **granules** ronds le long des sentiers ressemblent à des scats de cerf.

Autres signes: L'herbe de montagne, les arbustes et les brindilles grignotées sont parfois évidents, ou là où elles se sont couchées dans la neige ou parmi les plantes. Les poils blancs et pelucheux peuvent être trouvés collés aux buissons au début de l'été lorsqu'elles **muent**.





Mouflon d'Amérique / Mouton de Montagne

Ovis canadensis

Où se trouve: Pentes montagneuses ouvertes en été et vallées montagneuses en hiver, dans les régions de l'intérieur sud et du sud-est de la C-B. Actif de jour (**diurne**) dans les troupeaux toute l'année. Parfois vu sur les bords des autoroutes de montagne, en particulier dans les parcs, à la recherche de sel.

Pistes: Les empreintes de sabots à deux doigts du mouflon d'Amérique sont plus grandes et plus carrées (moins pointues) que celles du cerf. Ils marchent selon un modèle de piste **alterné**. Ils coupent des **fentes** de 5 à 6 cm de large dans la neige et se traînent généralement les pattes. Les troupeaux font des sentiers bien remplis.

Scats: De petites scats de **granules** ronds le long des sentiers ressemblent à des scats de cerf.

Autres signes: Le mouflon d'Amérique creuse dans la neige pour trouver de l'herbe et d'autres plantes. Ils laissent des traces de litière poussiéreuses jonchées d'excréments noirs.



Glossaire

Alterné (alternance): un pied après l'autre en deux rangées parallèles.

Cache: nourriture stockée par l'animal pour être consommée plus tard.

Carcasse: animal mort.

Cathéméral: actif à tout moment.

Chevauchement: espace entre les empreintes sur un sentier.

Crépusculaire: actif à l'aube et au crépuscule.

Cylindrique: long, rond mais plat à chaque extrémité.

Démarche: le schéma de mouvement des membres des animaux pendant la locomotion. Comment un animal marche ou court.

Diurne: actif pendant la journée.

Ergot: un doigt (sabot ou griffe) au-dessus des pattes de certains animaux, incluant les cerfs et d'autres animaux apparentés aux chiens.

Fente: chemin dans la neige fait par les pattes d'un animal.

Granules: les petits scats ronds ou ovales.

Mue: lorsque les animaux perdent leurs protecteurs d'hiver, poils, fourrures ou plumes au printemps.

Nocturne: actif la nuit.

Riverain: végétation poussant le long des ruisseaux et rivières.

Subnival: sous la neige (habituellement des tunnels).

Territoire: habitat d'un animal ou famille d'animaux qui est délimité et défendu.

Tertre: un tas d'écaillés de cônes de conifères jetés par les écureuils à la base de leurs arbres d'origine.

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1cm




HCTFEducation