

TON EXPÉDITION NATURE

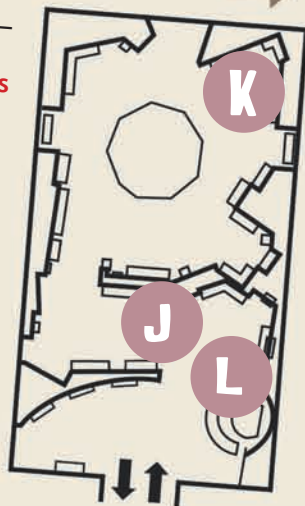
Le répugnant, le bizarre et le laid

4 LA TERRE (3^e étage)

J La plus vieille roche sur Terre? – Tu te demandes à quoi une **roche vieille de quatre millions d'années** peut ressembler et quelle sensation elle laisse sur tes doigts? Touche la réplique d'amphibolite, qui, on croit, est une des plus vieilles roches sur la Terre. Tu peux maintenant t'en vanter!

K Lave froide? – As-tu déjà entendu parler d'un volcan qui crache une **lave froide**? Regarde cette courte vidéo qui présente le volcan Ol Doinyo Lengai en Tanzanie, pour en savoir plus sur ce phénomène étrange.

L Un pot-pourri de météorites – Vis une expérience spatiale ici, au Musée et vois la **collection de météorites**! À droite touche au météorite Canyon Diablo. Peux-tu deviner son poids? Imagine maintenant son impact sur la Terre lorsqu'elle est tombée de l'espace!

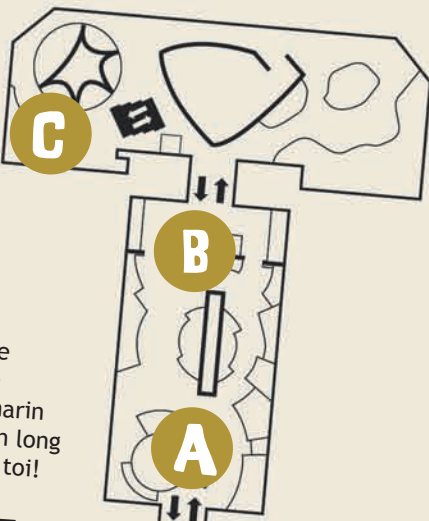


1 LES FOSSILES (1^{er} étage)

A Attention où tu poses le pied! – Les **excréments** fossilisés des dinosaures se nomment des coprolithes. Les scientifiques les étudient pour savoir ce que mangeaient les dinosaures. D'après toi, que mangeaient ces dinosaures au dîner?

B Regarde en haut! – Tends le cou et tu verras le fossile de l'**Elasmosaurus**. Ce reptile marin avait **76 vertèbres** dans son long cou. C'est trois fois plus que toi!

C Des baleines qui marchent! – Savais-tu que les ancêtres des baleines marchaient sur quatre pattes et étaient couverts de fourrure? L'**Ambulocetus** que tu vois en avant de toi était un **ancien cousin des baleines** qui nagent dans nos océans aujourd'hui!



2 LES MAMMIFÈRES (2^e étage)

D On essaie de se tenir au chaud – Touche à la **graisse du phoque** et remarque sa drôle de texture. Pour se garder au chaud, les phoques qui vivent dans l'Arctique peuvent avoir une couche de graisse qui atteint 7,5 centimètres. Quelle est l'épaisseur de ton manteau d'hiver?

E **Cannibale à sang froid!** – Regarde de près ce diorama qui a l'allure d'un étang calme. Mais ne crois pas ce que tu vois! Peux-tu trouver le ouaouaron qui mange l'un des siens? Pourquoi crois-tu qu'il agit ainsi?

F C'est chaud! – T'es-tu déjà demandé quelle température il fait à l'intérieur de ton corps? Place-toi devant la **caméra endothermique**. Quelle est la partie la plus chaude de ton corps? Quelle est la plus froide?



3 LES OISEAUX (4^e étage)

G Es-tu un poids plume? – Es-tu aussi léger qu'un geai bleu ou aussi lourd qu'une dinde? C'est maintenant le temps de découvrir ton poids en nombres de colibris, de geais bleus, de canards malards et de **dindons sauvages**. Avance, ou plutôt, envol-toi vers la balance!

H Des oiseaux albinos? – Savais-tu que même les oiseaux peuvent naître **albinos**? Examine attentivement cette vitrine. Peux-tu reconnaître de quelle espèce d'oiseau il s'agit? Soulève le panneau à ta gauche pour découvrir la réponse.

I L'oiseau le plus laid au Canada! – Examine la tête ridée, le bec pointu et aigu et les serres courbées de l'urubu à tête rouge. Plusieurs disent qu'il est de loin, le plus laid dans cette galerie. Es-tu d'accord?



5 L'EAU (2^e étage)

M Sales parasites! – Approche-toi de notre collection de **vers de poissons** trouvés à l'intérieur de petits rorquals. Apprends comment ces bestioles mal-aimées sont devenues si grandes. Quelle est la longueur de celle-ci?

N Des **envahisseurs!** – Les moules zébrées envahissent nos rivières! Cette espèce s'attache à tout, y compris les lunettes de soleil échappées dans l'eau, et même aux moules indigènes, comme vous pouvez le voir.

O Un buffet gargantuesque! – Sais-tu ce qui arrive lorsqu'une baleine meurt? Sa carcasse colossale deviendra la nourriture pour des milliers de créatures marines, y compris la **myxine gluante**. Regarde cette courte vidéo pour voir ces charognards à l'œuvre!



6 L'ANIMALIUM (sous-sol)

N Gluant mais extraordinaire – Observe la limace terrestre du Pacifique, la deuxième plus grande limace terrestre au monde! Regarde de plus près et tu verras la **trace de mucus** qu'elle laisse derrière elle en se déplaçant.

N Des **coquerelles qui chantent!** – T'es-tu déjà demandé pourquoi **les coquerelles sifflent**? Alors que tu les examines, on te donne la réponse, ainsi que d'autres faits insolites.

N Une tarentule comme animal de compagnie? – Examine nos cinq différents spécimens de **tarentules roses** du Chili. Ces espèces sont les plus disponibles dans les animaleries, parce qu'elles sont dociles, qu'elles n'exigent qu'un entretien mineur et qu'elles ne sont pas chères du tout! Regarde de plus près leurs longues pattes poilues et leurs pinces pointues qui produisent du venin.



Poursuivez l'aventure au : www.nature.ca

Musée canadien de la Canadian Museum of NATURE

Canada

kameleons.ca

TON EXPÉDITION NATURE

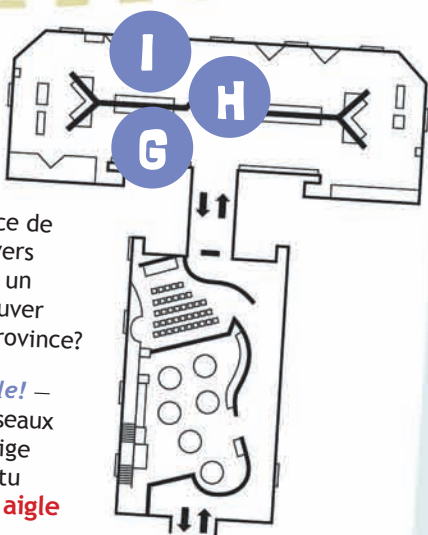
L'impressionnant, le majestueux et le magnifique

4 LES OISEAUX (4^e étage)

G Les oiseaux emblèmes provinciaux – Regarde ce gracieux plongeon huard en avant de toi, c'est l'oiseau provincial de l'Ontario. Tu as maintenant la chance de t'approcher et de voir divers œufs d'oiseaux, et même un **bébé huard**! Peux-tu trouver l'oiseau emblème de ta province?

H Envole-toi comme un aigle! – Observe ces majestueux oiseaux aquatiques canadiens! Dirige ton regard vers le haut et tu découvriras un magnifique **aigle royal**. Avec une envergure d'environ 220 centimètres, peux-tu imaginer cet oiseau planant au-dessus d'une forêt ou d'un lac miroitant?

I Chants d'oiseaux – As-tu déjà essayé de chanter comme un oiseau? C'est maintenant ta chance! Mets le casque d'écoute et tu entendras un **chant d'oiseau**; essaie maintenant de l'imiter dans le microphone. *Pit! Pit! Pit!*



1 L'ANIMALIUM (sous-sol)

Rencontre une célébrité! – Ne rate pas la chance de voir notre vrai amblypyge, comme celui du film *Harry Potter et la coupe de feu*! Regarde attentivement car ces bibittes aiment jouer à la cachette.

Vous voyez des taches? – Regarde de plus près et tu verras une merveilleuse **grenouille léopard** magnifiquement tachetée. Malheureusement, avec l'utilisation croissante des pesticides, sa population décroît. Qu'est-ce qui pourrait protéger cette espèce?

Camouflage réussi – Observe de plus près notre collection d'insectes qui portent le nom approprié d'**insecte bâton**, ou phasme. On les trouve partout au monde et ils ont tous des caractéristiques merveilleuses et uniques. Peux-tu penser à d'autres créatures qui utilisent le camouflage comme principale méthode de défense?



2 L'EAU (2^e étage)

A Tout un poids lourd! – Rencontre le **rorqual bleu**, le plus grand et le plus lourd mammifère au monde. Tu ne vois que le squelette, mais imagine l'envergure de cet animal avec ses muscles, sa graisse et sa peau! Maintenant, peux-tu imaginer rencontrer cette bête dans son habitat?

B Une symphonie dans le marais – Aimes-tu le son du croassement des grenouilles et des chants des criquets? Crée ton propre **concert des marais** ici, au Musée!

C Une explosion de couleurs! – Les eaux fraîches des côtes de la Colombie-Britannique sont l'habitat des animaux éclatants que vous voyez devant vous dans l'aquarium du Pacifique. Combien d'**étoiles de mer**, d'oursins et d'anémones peux-tu compter?

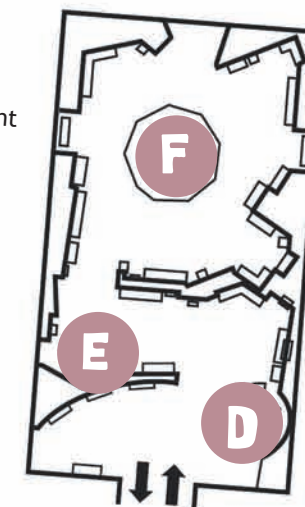


3 LA TERRE (3^e étage)

D Bienvenue sur Terre! – Observe notre **planète!** Découvre comment elle a été créée et sa capacité impressionnante de constamment se déplacer et de changer. Cette galerie t'ébranlera!

E Chic fossiles! – Examine cette merveilleuse ammonite, un animal marin fossilisé vieux de 75 millions d'années, semblable à un escargot. Ces spécimens qui reflètent toutes les couleurs de l'arc-en-ciel sont souvent utilisés pour fabriquer des **bijoux**. Peux-tu imaginer porter un tel bijou?

F Roches brillantes – Approche-toi de ces magnifiques **pierres précieuses** et admire leurs couleurs et leurs éclats. Ce sont les plus beaux spécimens de notre collection!

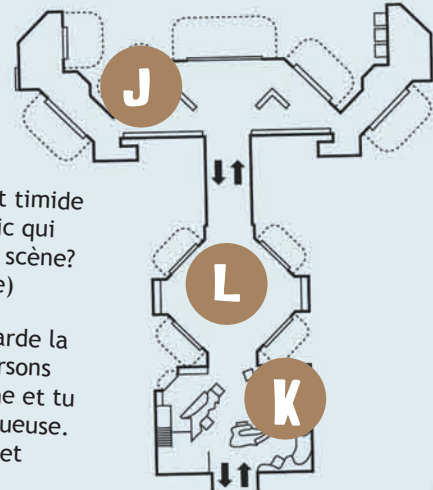


5 LES MAMMIFÈRES (2^e étage)

J Pour l'amour de la patrie! – Remarque cet **orignal majestueux**, l'un des symboles canadiens les plus reconnus. C'est maintenant ta chance d'être nez à nez avec cette bête habituellement timide et craintive. Vois-tu le porc-épic qui grimpe sur un arbre dans cette scène? (Indice : regarde vers la gauche)

K Attention! Ours blanc! – Regarde la mère **ourse blanche** et ses oursins qui chassent. Dirige-toi à gauche et tu pourras toucher sa fourrure rugueuse. Et puis, descends dans la glace et prétends être un phoque.

L C'est chaud! – T'es-tu déjà demandé quelle température il fait à l'intérieur de ton corps? Place-toi devant la **caméra endothermique**. Quelle est la partie la plus chaude de ton corps? Quelle est la plus froide?

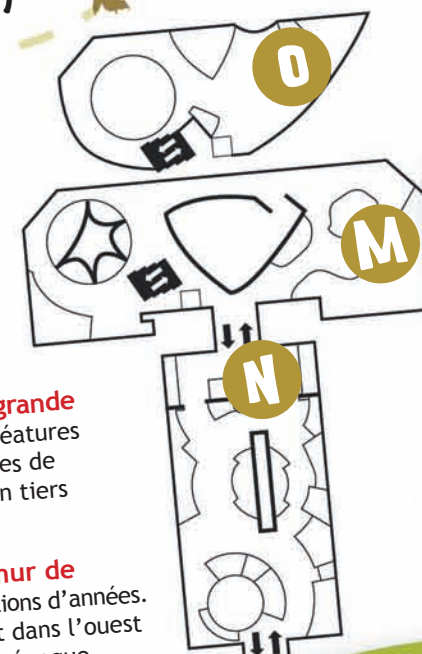


6 LES FOSSILES (1^{er} étage)

M Une promenade dans la forêt du Crétacé – Remarque la tension entre deux **Daspletosaurus** et une famille de **Chasmosaurus**. Écoute leurs rugissements et leurs grognements, et photographie ces géants!

N Une tortue aux proportions titanesques! – Regarde en haut et tu verras l'**Archelon**, la plus **grande tortue** connue à ce jour. Ces créatures étaient énormes, mais les tortues de mer d'aujourd'hui ne sont qu'un tiers plus petite!

O Une tonne de fossiles! – Ce **mur de fossiles** en face de toi a 50 millions d'années. Il représente la vie qui existait dans l'ouest de l'Amérique du Nord à cette époque. D'après toi, comment ces fossiles ont-ils pu demeurer en si bon état, aussi longtemps?



Poursuivez l'aventure au : www.nature.ca

Musée canadien de la Nature
Canadian Museum of NATURE

Canada