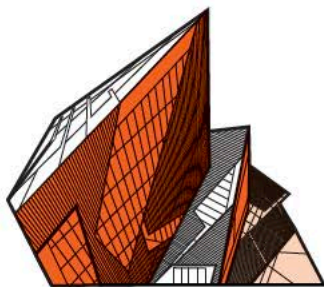


CHANGEMENT CLIMATIQUE

**Une marche
dans le ROM**

Guide de randonnée



Parmi les exercices physiques, la marche se distingue par ses bienfaits pour le corps. Rien de tel qu'une visite au ROM pour atteindre votre objectif de pas quotidien tout en explorant notre empreinte sur la planète – et bien plus encore.

Le changement climatique ne concerne pas seulement notre époque. Les changements environnementaux ont été documentés à travers l'histoire de notre planète. Qu'il s'agisse de preuves d'extinctions naturelles, d'objets fabriqués par l'homme ou d'archives des interactions humaines, prenez le temps de découvrir ce parcours thématique tout en accomplissant votre nombre de pas quotidien.

Cette randonnée vous emmène à travers les galeries du ROM, à la découverte d'objets et de spécimens qui témoignent des changements climatiques. Prenez le temps d'apprécier chaque arrêt de ce parcours ainsi que la richesse de nos collections.

Vous ne savez pas par où commencer ?

Le plan du ROM vous renseignera sur l'emplacement des galeries.

ACCESSIBILITÉ : Les sentiers d'une marche dans le ROM sont conçus pour augmenter votre compte de pas et comprennent des escaliers. Les personnes suivant les parcours accessibles pourront emprunter le sentier en sens inverse, prendre un ascenseur ou s'adresser au personnel de la sécurité afin d'utiliser un des élévateurs pour fauteuil roulant.

FIN

ARRÊT FINAL

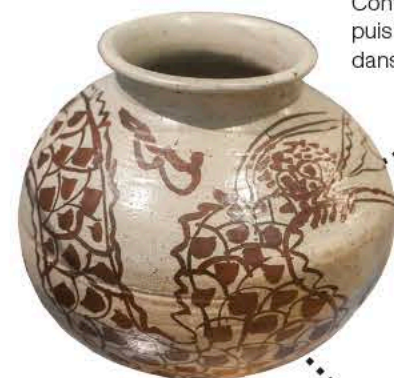


NIVEAU 3 – EUROPE (EXPOSITIONS RENOUVELÉES) WAMPUM « UN PLAT À UNE CUILLÈRE »

Cette ceinture wampum est une réplique de celle de la Grande Paix de Montréal (1701), qui a mis fin aux guerres des castors (arrêt n° 3). Les messages du traité – se montrer écoresponsable, partager les ressources et en laisser pour les autres – n'ont rien perdu de leur pertinence.



VOUS ÊTES À MI-CHÉMIN !



NIVEAU 1 – CURRELLY LAVE (PAHOEHOE)

Les éruptions volcaniques influencent les tendances climatiques en bloquant la lumière du soleil (refroidissement à court terme) et en ajoutant des gaz à effet de serre dans l'atmosphère (réchauffement à long terme).

Dirigez-vous vers les galeries de la Chine et tournez à gauche. Dirigez-vous vers le fond de l'espace consacré à la Corée. L'objet de grande taille se trouve dans la vitrine face au mur.

POINT DE DÉPART

12

NIVEAU 3 – EUROPE (EXPOSITIONS RENOUVELÉES) TRINITITE

Ces morceaux de verre ont été formés par la première explosion nucléaire au monde (Trinity, Nouveau-Mexique, 1945). Le record de plutonium provenant des essais d'armes nucléaires dans le monde est considéré comme un premier marqueur clé d'une nouvelle époque géologique proposée, l'« Anthropocène ».

Notre dernier arrêt se trouve également dans cette aire d'exposition. Pouvez-vous le trouver ?

11

NIVEAU 3 – EUROPE (EXPOSITIONS RENOUVELÉES) CHARBON (LIGNITE)

La combustion de carburants fossiles augmente après la Guerre 39-45. Bien que les émissions mondiales restent élevées, des progrès sont réalisés au niveau local. L'Ontario a éliminé progressivement l'électricité alimentée au charbon en 2014, mettant fin aux journées de smog.

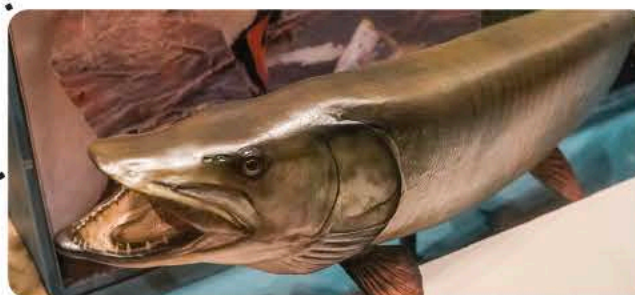
Restez dans l'exposition. Pouvez-vous trouver la prochaine vitrine ? **Indice** : Les objets sont minuscules.

10

NIVEAU 2 – RICHESSES DE LA TERRE MINÉRAUX CRITIQUES, CHOIX CRITIQUES

L'exploitation intensive des minéraux critiques s'inscrit dans le cadre de notre transition vers une société carbonneutre. Découvrez comment minimiser les impacts de l'exploitation minière afin de réduire les émissions de gaz à effet de serre.

Quittez la Galerie, montez au niveau 3 et dirigez-vous vers l'exposition **Lac Crawford : Les registres du temps** (c'est gratuit !). Trouvez la vitrine avec le sac de charbon.



NIVEAU 2 – BIODIVERSITÉ MASKINONGÉ (ESOX MASQUINONGY)

Un maskinongé comme celui-ci a été pêché dans le port de Toronto en 2022 – une première en 30 ans ! En 2024, les pygargues à tête blanche nicheurs ont été observés dans la ville pour la toute première fois de son histoire. La preuve que nos actions ont des effets positifs sur la faune.

Quittez la Galerie, descendez les escaliers et entrez dans la Galerie des richesses de la Terre. Arrêtez-vous à l'entrée... vous êtes plus près que vous ne le pensez !

7

NIVEAU 2 – BIODIVERSITÉ INTERACTIVE RUSSULE FAUSSE-TENUICEPS (RUSSULA TENUICEPS)

Le changement climatique se manifeste de plusieurs façons. Les échanges de nutriments et de carbone entre les champignons et les racines des arbres assurent la santé des forêts boréales canadiennes. Des niveaux élevés de CO2 transforment les champignons en parasites qui nuisent à la santé des forêts.

Redescendez les marches. Le prochain arrêt se trouve à gauche en direction de la Grotte des chauves-souris.

8

NIVEAU 2 – BIODIVERSITÉ INTERACTIVE JARDIN NATURALISÉ

Nous pouvons contribuer à la résilience des écosystèmes. Les adaptations climatiques, comme planter des plantes indigènes (comme celles-ci) dans nos jardins, offrent aux insectes locaux, à la fois essentiels et fragiles, un refuge sûr.

Dirigez-vous vers la Galerie de la biodiversité et le rhinocéros. Arrêtez-vous en face de la vitrine des mouches noires (arrêt n° 6).

9

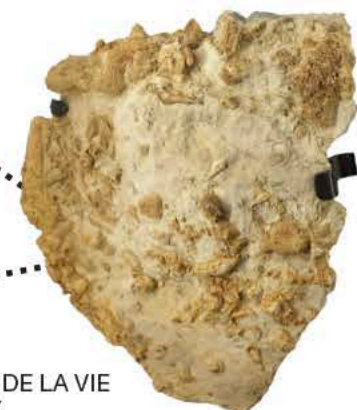
EXCELLENT TRAVAIL !

4

NIVEAU 2 – L'AUBE DE LA VIE AMAS DE CORAUX

Il y a 391 millions d'années, une grande partie de l'Ontario se trouvait sous une mer peu profonde, remplie de récifs coralliens. Il y a 252 millions d'années, l'extinction de la fin du Permien (due au réchauffement planétaire) a éliminé 90 % de la vie marine, y compris tous les coraux.

Continuez vers le fond de la Galerie. Vous trouverez un minuscule objet dans une vitrine intégrée à un mur rouge.

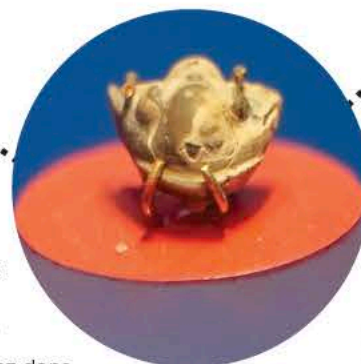


5

NIVEAU 2 – L'AUBE DE LA VIE TRILOBITE

Ce minuscule trilobite vivait au fond de la mer il y a 295 millions d'années. Les trilobites ont prospéré pendant plus de 250 millions d'années et comptaient au moins 22 000 espèces. Hélas, aucun n'a survécu à l'extinction de la fin du Permien.

Quittez la Galerie, montez les escaliers et entrez dans la Galerie de la biodiversité. Restez à gauche du rhinocéros. L'objet se trouve dans la vitrine avec le caribou des bois.



3

NIVEAU 1 – PREMIERS PEUPLES PELLETERIE DE CASTOR TENDUE

Le petit âge glaciaire augmente la demande européenne de peaux de castor, transformant les paysages et entraînant l'Ontario dans les guerres des castors. Le traité de la Grande Paix de Montréal y met fin en 1701.

Quittez la Galerie, montez les escaliers et entrez dans la Galerie de l'aube de la vie. Dirigez-vous vers la vitrine incurvée au centre, à gauche. Trouvez l'objet dans la section « La vie sur les fonds marins au Dévonien ».



2

NIVEAU 1 – CORÉE VASE BUNCHEONG À DÉCOR DE DRAGON

Ce style de céramique du 18e siècle célèbre les petits défauts résultant des défis de cuisson pendant le petit âge glaciaire (~1600 - 1850), lorsque l'hémisphère nord s'est refroidi de ~0,8 °C.

Dirigez-vous vers la Rotonde et entrez dans la Galerie des Premiers Peuples. Restez sur la droite puis dirigez-vous au centre vers la vitrine face au mur.

1



CHANGEMENT CLIMATIQUE



Félicitations, vous avez réussi !

Nous espérons que vous avez apprécié
votre randonnée. Prenez le temps de
visiter les galeries et les expositions phares
du Musée !

Vous souhaitez en savoir plus ?

Visitez rom.ca/changementclimatique

Participez à notre **Visite guidée sur le changement
climatique : Espoir climatique.**

Rendez-vous au kiosque d'information au niveau 1
pour consulter les horaires.

Soyez des nôtres

Devenir Membre du ROM est un excellent moyen d'avoir
un accès illimité aux galeries et aux expositions. Adressez-vous
à la billetterie à l'entrée du Musée pour déduire le prix de votre
billet d'entrée du prix d'une adhésion dès aujourd'hui.

membresduROM.ca

The logo for the Royal Ontario Museum (ROM) is displayed in a large, bold, black, sans-serif font. The letters are closely spaced and have a slightly irregular, hand-drawn appearance.