



Environnement
Canada

Environment
Canada

Biosphère

Musée
de l'environnement

PROGRAMME
2009-2010



www.biosphere.ec.gc.ca

Entrée gratuite
pour les 17 ans et moins!

Canada 

LA BIOSPHÈRE



Chef d'œuvre architectural de Montréal depuis l'Expo 67 et symbole du développement durable, la Biosphère d'Environnement Canada est un lieu unique et spectaculaire, situé en plein cœur du parc Jean-Drapeau.

Comme musée de l'environnement, la Biosphère présente des expositions, des visites guidées, des activités animées et une programmation qui permettent d'explorer et de mieux comprendre les grands enjeux environnementaux auxquels fait face notre planète. L'air, l'eau, les changements climatiques, le développement durable, la consommation responsable et l'éco-citoyenneté sont au nombre des sujets qui y sont traités et pour lesquels nous pouvons poser des gestes au quotidien en vue de préserver notre environnement.

Cette année, la programmation de la Biosphère est marquée par plusieurs nouveautés : des expositions extérieures et des outils pour observer et explorer la biodiversité qui nous entoure, un jardin écologique, des ateliers pour mieux aménager son environnement et des expositions sur le transport vert.

La Biosphère développe également plusieurs produits d'éducation et de sensibilisation pour diverses clientèles et constitue un carrefour d'échanges reconnu en environnement.

VIRAGE VERS UN TRANSPORT DURABLE

1^{er} juillet au 31 octobre 2009

Occupant 300 mètres carrés sur le belvédère, VIRAGE comporte quatre principales zones interactives qui s'articulent autour d'une automobile *disséquée* et qui illustrent les impacts des véhicules personnels sur l'environnement et sur la santé publique. Les visiteurs y trouveront des outils pour faire de meilleurs choix liés au transport et de l'information sur le nouveau Programme canadien de recyclage des véhicules, **Adieu bazou** (www.adieubazou.ca).

J'EMBRAYE AU VERT

Jusqu'au 30 septembre 2009

Ce grand jeu en trois dimensions vous permet de mettre à profit vos connaissances, votre imagination et votre adresse. L'itinéraire est ponctué de plusieurs stations où découvrir des alternatives de transport écologiques.

TIC TAC TOX

À partir du 31 octobre 2009

Les produits chimiques sont indispensables à notre mode de vie, mais présentent aussi des risques. Un film et un module interactif, entre autres, illustrent l'impact de la consommation sur l'environnement, depuis la fabrication des produits jusqu'à leur disposition.





MULTIMÉDIAS

ELLES SONT LÀ!

22 mai 2009 au 30 avril 2010

Les espèces exotiques envahissantes comme vous ne les avez jamais vues! Cette exposition extérieure regroupe 40 photos géantes d'insectes, de poissons et de plantes non indigènes qui ont des impacts sur l'environnement, la société et l'économie. Découvrez ce qu'on peut faire pour limiter leur propagation.

LES PORTEURS D'EAU

4 mai au 31 octobre 2009

Cette exposition art-nature regroupe 13 sculptures collectives réalisées à partir de branches par 900 élèves dans le cadre d'un projet éducatif sur l'eau.

ALGUES BLEUES

1^{er} juin au 31 octobre 2009

Une exposition sur les origines et les impacts de ce phénomène préoccupant, de plus en plus présent dans nos étendues d'eau.

LA TERRE DES HOMMES

Ce court métrage impressionniste illustre la richesse et les splendeurs de la biodiversité canadienne et rappelle toute l'importance de la préserver.



MÉTÉO X-TRÊME

Vous en aurez plein la vue avec ce film sur la nature qui se déchaîne. Revivez les grands désastres naturels, découvrez les phénomènes météorologiques extrêmes et apprenez comment vous y préparer.



LA MAISON ÉCOLOGIQUE

Installée à deux pas de la Biosphère, la maison solaire et écologique propose des façons de rendre votre propre habitation plus saine et des solutions simples, économiques et accessibles pour améliorer la qualité de votre environnement. Cet été, découvrez son aménagement paysager écologique : gazon alternatif, jardin gourmand, arbres fruitiers...

PLANÈTE BUCKY

Inspirée par l'œuvre de l'architecte de la Biosphère, Richard Buckminster Fuller (1895-1983), cette salle d'exposition met en valeur les énergies renouvelables et les technologies vertes, dont les deux éoliennes installées sur le belvédère.

EAU GÉNIE!

Mouillez-vous, testez vos idées et mettez vos habiletés à l'épreuve! Huit modules interactifs vous invitent à autant de jeux, d'expériences et de défis tels que suivre le parcours d'une goutte d'eau, créer de l'énergie et marcher sur l'eau.

GÉANT ET MOUVANT, L'ÉCOSYSTÈME GRANDS-LACS - SAINT-LAURENT

Jusqu'au 3 janvier 2010

Une exposition consacrée à ce vaste territoire, à ses usages et à ses richesses. Une dernière chance vous est offerte de les découvrir en parcourant un circuit composé de jeux interactifs, de maquettes, de vidéos et d'évocations maritimes.



La maison solaire a été conçue par des étudiants de l'Université McGill, de l'Université de Montréal et de l'École de technologie supérieure dans le cadre du concours international Décathlon 2007 à Washington, D.C.



ACTIVITÉS EN PLEIN AIR

GÉOTOUR 67

À l'aide d'un appareil de géo positionnement GPS (global positioning system), découvrez d'anciens pavillons de l'Expo 67 des îles Sainte-Hélène et Notre-Dame avec une nouvelle perspective environnementale. Infos, capsules audio et anecdotes ponctuent ces deux circuits de 4 km.

BIOTROUSSE

Avec la toute nouvelle **BioTrousse île Sainte-Hélène**, offerte gratuitement, partez en randonnée et mettez vos cinq sens à profit pour mieux découvrir la faune et la flore de l'île. Les indices et les observations suggérées vous feront apprécier la biodiversité qui vous entoure et l'importance de la protéger.

TRIOLOGIE : LA SURPRENANTE NATURE DE L'EAU

Ce sentier d'interprétation vous entraîne sur trois sites de milieux humides du parc Jean-Drapeau : les bassins d'épuration écologique de la Biosphère, la tourbière des jardins des Floralies et les étangs-filtres de la plage.

ÉVÉNEMENTS SPÉCIAUX

VIVRE VERT

6 et 7 juin 2009

Ateliers éco-urbains sur l'aménagement écologique : jardins de ville, murs et toits verts, récupération d'eau de pluie, compostage, etc.



NOËL VERT

5 décembre 2009 au 3 janvier 2010

Une programmation familiale axée sur la consommation responsable durant la période des Fêtes. À ne pas manquer, le **4^e Salon des artistes-récupérateurs** les 5 et 6 décembre. Faites un cadeau à la planète...



VISITES GUIDÉES ET ANIMATIONS

Feu vert aux écotechnologies

Une visite guidée pour découvrir les technologies vertes de la Biosphère : deux éoliennes, des marais artificiels d'épuration et un système de géothermie.

Maison écologique

Une visite guidée pour mieux connaître tout ce qui fait de cette maison solaire un milieu de vie sain, écologique et *cool*...

Toute l'eau du monde

Une infime partie de l'eau qui se retrouve dans les océans, les glaciers, le sol, les lacs et les rivières est potable. Que pouvons-nous faire pour la protéger?

Défi d'une terre

Comment les gaz à effet de serre contribuent-ils au réchauffement de la planète? Découvrez comment réduire vos émissions par des gestes simples et concrets.

Atelier de création

Les jeunes seront étonnés de tout ce qu'ils peuvent fabriquer à partir de matériaux récupérés!

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

COORDONNÉES

160, chemin Tour-de-l'Isle
Île Sainte-Hélène, Montréal (Québec) H3C 4G8
Tél. : 514-283-5000 - Téléc. : 514-283-5021



Métro Jean-Drapeau

info.biosphere@ec.gc.ca

www.biosphere.ec.gc.ca

HEURES D'OUVERTURE

1^{er} juin au 31 octobre :

Tous les jours de 10 h à 18 h

1^{er} novembre au 31 mai :

Mardi au dimanche, de 10 h à 18 h
(fermé le lundi)

Fermé les 25, 26 décembre et 1^{er} janvier

TARIFS (TAXES INCLUSES)

Adultes : 12 \$

Étudiants (18 ans et plus) et aînés (60 ans et plus) : 8 \$

Visite de la maison solaire seulement : 2 \$

Jeunes de 17 ans et moins : GRATUIT *

* Ne s'applique pas aux groupes de 10 personnes ou plus

Tarifs de groupes disponibles

Rabais de 25 % aux utilisateurs de transport vert (métro, vélo...)

Tarifs et heures d'ouverture sujets à changement sans préavis

PROGRAMME JEUNESSE

Le programme jeunesse de la Biosphère offre une variété d'activités éducatives et de formation reliées à l'environnement et adaptées aux besoins et aux intérêts des élèves et des enseignants des écoles primaires et secondaires. Renseignements et réservations : 514-496-8282 ou 1-866-487-8282 (sans frais).



ISBN : 978-1-100-91823-5

Numéro de catalogue : En151-2/2009F-PDF

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada,
représentée par le ministre
de l'Environnement, 2009.

Imprimé au Canada - 100 %

