

PROGRAMMATION 2002-2003

Biosphère

Musée sur l'eau

exposition

variations

EAU016
(2002-03)

Rég. Québec Biblio. Env. Canada Library



38 504 120

www.biosphere.ec.gc.ca

Canada

La Biosphère, pour découvrir et comprendre...

- les grands écosystèmes aquatiques
- le Saint-Laurent et les Grands Lacs
- les enjeux environnementaux
- les changements climatiques
- les fluctuations des niveaux d'eau

Essentielle à la vie, l'eau représente le principal enjeu du millénaire. La Biosphère d'Environnement Canada veut sensibiliser le public à son importance et à la nécessité de la protéger. Ses expositions thématiques en font un lieu idéal où toute la famille peut se divertir tout en apprenant à mieux connaître et préserver la plus grande richesse de la planète.

La Biosphère est située à **quelques minutes du centre-ville**, au cœur du parc Jean-Drapeau.

Inaugurée en 1995, la Biosphère s'est inspirée de la philosophie écologiste de son architecte, Richard Buckminster Fuller.

Chef-d'œuvre architectural de Montréal depuis l'Expo 67, la Biosphère est le **seul musée sur l'eau en Amérique** qui se dédie tout particulièrement au fleuve Saint-Laurent et aux Grands Lacs.



exposition

variation

Les hauts et les bas niveaux de l'eau

Du 5 juin 2002 au 30 avril 2003, l'exposition **Variations H₂O** nous invite à explorer les mondes des Hautes Eaux et des Basses Eaux. Des bornes et jeux interactifs, des maquettes, des vidéos, des photographies et divers instruments de mesure permettent de comprendre les causes et les impacts, parfois subtils, parfois catastrophiques, des fluctuations des niveaux d'eau ici et dans le monde, qu'elles résultent des cycles naturels ou de l'intervention humaine.

Qu'est-ce qui provoque les changements de niveaux d'eau? Comment affectent-ils notre vie quotidienne? Que peut-on faire? Venez découvrir les réponses...



Monde des Hautes Eaux

Les océans se gonflent et les mers envahissent les basses terres. Certaines îles sont menacées de disparaître alors que d'autres émergent... Découvrez quels sont les principaux facteurs qui causent la hausse des niveaux d'eau et quels en sont les impacts sur l'homme et son environnement.

- Les habitats aquatiques: en péril ou en adaptation?
- Les interventions humaines: pour le meilleur ou pour le pire?
- Les aménagements intelligents: peut-on changer le cours des choses?
- La répartition de l'eau: équitable ou menaçante?
- Les changements climatiques: un impact accéléré auquel s'adapter ou réagir?

Monde des Basses Eaux

Les Grands Lacs s'évaporent et le fleuve Saint-Laurent s'assèche. Faut-il s'en inquiéter? Découvrez l'évolution du niveau de ces eaux d'hier à aujourd'hui. Voyez comment et pourquoi on régularise leur débit. Et constatez ce qui influence la baisse des niveaux de cette voie navigable et quels en sont les impacts dans divers secteurs.

- La navigation commerciale
- Les zones côtières
- L'environnement
- Les activités récréatives et touristiques
- L'approvisionnement en eau
- L'hydroélectricité



L'épave d'un trimaran grandeur nature nous rappelle que l'eau régit la survie du monde, qu'elle soit trop abondante ou rarissime.



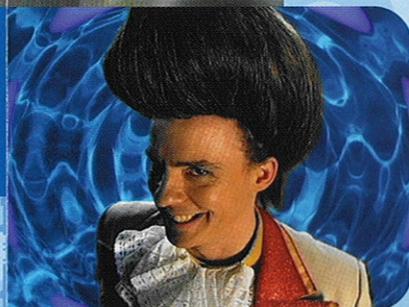
Aussi...

STUDIO DE TÉLÉ

Improvisez-vous reporter international et devenez témoin de niveaux d'eau inquiétants au Québec, au Manitoba, au Brésil et en Chine.

Quiz sur écrans géants DÉCOUVREZ VOTRE NIVEAU!

Comparez vos réponses avec celles des gens de la rue en participant à ce quiz interactif animé par le coloré Monsieur O' LA-LA.



Activité jeunesse À FLOT, LES BATEAUX

À partir de matériaux recyclés, construisez des bateaux adaptés à divers niveaux d'eau et testez-les dans des bassins.



VARIATIONS H₂O a été réalisée grâce à la contribution financière du Fonds d'action pour le changement climatique du gouvernement du Canada et à la collaboration de MétéoMédia.

La Biosphère, bien plus qu'un musée!



LA SALLE ÉCO-ACTION

Un centre de documentation où grands et petits trouveront de l'information et des moyens d'action pour préserver l'eau et s'adapter aux nouveaux défis environnementaux.

UN RÉSEAU D'OBSERVATEURS DE L'ENVIRONNEMENT

Le Réseau ObservAction est formé de groupes d'individus, d'organisations et d'écoles qui réalisent des projets d'observation, de surveillance, d'éducation ou d'action sur le terrain. Venez prendre connaissance des résultats de leurs expériences!



DES ACTIVITÉS ÉDUCATIVES POUR LES JEUNES

Des activités éducatives spécialement conçues pour les groupes scolaires de niveaux primaire et secondaire, de même que des loisirs jeunesse pour tous les âges.



Services

LOCATION DE SALLES

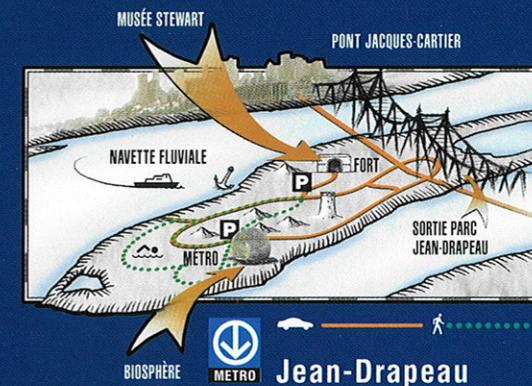
Un site exceptionnel pour la tenue de divers événements spéciaux.

RESTAURANT CAFÉTÉRIA

Repas complets et collations. Terrasse en saison.

BOUTIQUE SOUVENIRS

Livres et articles cadeaux.



Renseignements généraux

ACCÈS

- Métro Jean-Drapeau
- Automobile: pont Jacques-Cartier ou autoroute Bonaventure, sortie parc Jean-Drapeau
- Stationnement limité à proximité de la Biosphère (payant en été)
- Navette fluviale Vieux-Port - Île Sainte-Hélène (en saison)

HEURES D'OUVERTURE

Du 24 juin à la fête du Travail: de 10 h à 18 h tous les jours
De septembre à juin: de 10 h à 17 h tous les jours. Fermé le mardi.

TARIFS

Adulte: 8,50\$
Étudiant et aîné (avec carte): 6,50\$
Jeune de 7 à 17 ans: 5,00\$
Enfant de 6 ans et moins (accompagné d'un adulte): gratuit
Tarif familial*: 19,00\$

VISITE COMBINÉE BIOSPHERE - MUSÉE STEWART:

Adulte: 12,00\$
Jeune et étudiant (avec carte): 7,50\$
Tarif familial*: 26,00\$

*2 adultes et 2 enfants ou 1 adulte et 3 enfants

Taxes en sus. Prix sujets à changement sans préavis
Rabais consentis aux détenteurs de la Carte Accès Montréal
Tarifs et visites de groupes sur demande: (514) 496-8282



160, chemin Tour-de-L'Isle
Île Sainte-Hélène
Montréal (Québec) Canada H3C 4G8
Téléphone: (514) 283-5000
Télécopieur: (514) 283-5021
Courriel: info.biosphere@ec.gc.ca
www.biosphere.ec.gc.ca

ISBN 0-662-66599-6

Numéro de catalogue: En37-129/2003

© Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, 2002

La Biosphère est administrée par Environnement Canada



Environnement Canada

Environment Canada