

Activités éducatives au Biodôme / 2016-2017 Sans frais additionnels

À NE PAS MANQUER

POUR TOUS DURANT LA RELÂCHE!

LE GRAND DÉCOMPTE

Tous les niveaux scolaires

Lors des trois semaines de relâche des principales commissions scolaires du Québec et des environs, un défi tout spécial est lancé aux jeunes qui visitent le Biodôme. Les élèves doivent identifier le maximum d'espèces animales et végétales apparaissant dans un guide d'identification. Des animateurs passés maîtres dans l'art de débusquer les animaux plus discrets seront sur les sentiers pour les aider à relever ce défi.

Durée : 90 minutes
Dates : du 25 février au 19 mars
Horaire : 9 h à 14 h

[AUCUNE RÉSERVATION REQUISE]



POUR LES PETITS

Préscolaire / Garderie et maternelle /
1^{er} cycle du primaire / 1^{re} et 2^e années

AVENTURE TROPICALE

LE GRAND JOUR DE CAPY

Spectacle de marionnettes

Créé sur mesure pour le Biodôme, *Le grand jour de Capy* est un spectacle de marionnettes jeune public qui met en vedette des animaux de la forêt tropicale. Maintenant qu'il est devenu grand, Capy le capybara part à la conquête d'un endroit pour former un nouveau groupe. Il se proclame roi ! Mais comme il n'est pas encore bien gros, il mange tout ce qu'il trouve pour devenir plus imposant. Sa taille sera-t-elle suffisante pour convaincre les animaux de la forêt de lui faire confiance ? Découvrez-le en suivant les péripéties de Capy dans ce spectacle amusant.

Durée : 20 minutes
Capacité : 130 personnes
Dates : du 20 au 23 décembre et
du 3 janvier au 3 février
Horaire : 10 h, 11 h, 12 h et 13 h

RÉSERVATION REQUISE

CENTRE DE SAUVETAGE «BECQUER BOBOS»

Zone d'exploration

Dans ce centre de sauvetage, les plus jeunes se transforment en apprentis vétérinaires et s'amuse à préparer la nourriture des animaux. Ils prennent plaisir à enfiler le costume d'un animal du Biodôme et à se dégourdir sur la structure de jeu.

Durée : 30 minutes
Dates : du 20 au 23 décembre et
du 3 janvier au 3 février
Horaire : 9 h à 17 h

[AUCUNE RÉSERVATION REQUISE]

Primaire / Tous les cycles

LE DÉFI DES ANIMAUX

Le défi lancé aux élèves consiste à identifier le maximum d'espèces animales et végétales apparaissant dans un guide d'identification. Des animateurs passés maîtres dans l'art de débusquer les animaux plus discrets sont sur les sentiers pour les aider dans leurs observations.

Durée : 90 minutes
Capacité : possibilité de 10 classes
Dates : du 11 octobre au 9 décembre,
du 7 au 24 février,
du 21 mars au 28 avril et
du 23 mai au 9 juin
Horaire : 9 h à 13 h

NATURALIA

Toucher la fourrure d'un castor, observer les dents d'un alligator, tester le sens de l'odorat : voilà quelques-unes des expériences que réserve la salle de découvertes Naturalia! En sous-groupes et avec l'aide d'accompagnateurs, vos élèves réalisent des activités sur un thème relié aux adaptations des animaux à leur environnement. Une autre façon de découvrir la biodiversité!

Durée : 90 minutes
Capacité : entre 15 et 60 enfants,
soit 1 ou 2 classes du
même cycle
Dates : du 11 octobre au 9 décembre,
du 7 au 24 février et du 21
mars au 9 juin
Horaire : 9 h 45

ORNITHOLOGIE EN FÊTE

Avec votre classe, relevez un défi d'observation! À l'aide d'un guide d'identification conçu sur mesure et avec l'assistance de nos animateurs ornithologues, les élèves peuvent repérer une grande variété d'espèces d'oiseaux dans les écosystèmes du Biodôme. N'oubliez pas vos jumelles!

Durée : 90 minutes
Dates : 29 avril au 22 mai
Horaire : de 9 h à 17 h

Primaire

LES EXPÉDITIONS ÉDUCATIVES

Ateliers pédagogiques en trois temps dirigés par un animateur : une activité d'introduction, l'exploration d'un écosystème du Biodôme et une activité bilan des observations. Le tout se termine par une visite autonome des autres écosystèmes et des espaces d'exposition.

Durée : 90 minutes

Capacité : une classe
(minimum de 15 enfants)

Dates : du 11 octobre au 9 décembre,
du 7 au 24 février et
du 21 mars au 14 avril

Horaire : 9 h 45 et 12 h 15

1^{er} cycle du primaire / 1^{re} et 2^e années /

Forêt tropicale humide

UN SAFARI-PHOTO EN FORÊT

La photographie est un super passe-temps! Surtout quand on accompagne un photographe explorateur dans la forêt tropicale humide des Amériques pour y découvrir une panoplie d'animaux tous plus étonnants les uns que les autres... On en profite pour identifier les caractéristiques des grands groupes d'animaux.

Érablière des Laurentides

SUR LA PISTE DES ANIMAUX

En compagnie d'un passionné de nature, les enfants suivent les animaux à la trace, littéralement! Les pistes et plusieurs autres indices mènent les jeunes explorateurs vers les animaux de l'érablière des Laurentides.

Golfe du Saint-Laurent

MOUSSAILLON SUR LE GOLFE DU SAINT-LAURENT

L'équipage de moussaillons part à la découverte des divers mondes du golfe du Saint-Laurent en compagnie du capitaine. À observer : les mouettes, les anémones, les étoiles de mer et plusieurs poissons d'eau salée!

Régions subpolaires

GORFOU ET LE VOYAGE PARAPOLAIRE

Le professeur Gorfou invite vos élèves à vivre un voyage inusité sur les côtes du Labrador et les îles subantarctiques! Leur mission : retrouver les parents des bébés manchots et pingouins, puis découvrir comment on s'occupe de ces oiseaux au Biodôme. Leur voyage comprend aussi la découverte de la fascinante culture inuite et la vraie nature des régions subpolaires!

2^e cycle du primaire / 3^e et 4^e années /

Forêt tropicale humide

LA VIE DE MA TRIBU

Grâce au pouvoir magique d'un chaman, voici vos élèves transformés en jeunes indiens Arawete d'Amazonie. Leur mission : explorer la forêt tropicale et découvrir le site le plus propice à l'établissement d'un village. Une aventure qui leur fera apprécier la diversité de la forêt tropicale humide amazonienne et comprendre les liens étroits qui existent entre le milieu naturel et les traits culturels d'un peuple.

Érablière des Laurentides

AU RYTHME DES SAISONS

Printemps, été, automne, hiver... Au gré des saisons, l'érablière des Laurentides s'éveille, fleurit, éclaire ses feuilles de coloris flamboyants puis se rendort. En explorant la forêt du Biodôme, les jeunes découvriront les liens étroits qui existent entre les plantes, les animaux et leur milieu.

Golfe du Saint-Laurent

UNE MER DE DÉCOUVERTES

Partez à la découverte d'une multitude d'espèces marines fascinantes dans un décor spectaculaire représentant le golfe du Saint-Laurent. À travers une activité d'exploration, vos élèves observeront la richesse de ce milieu et seront sensibilisés à l'importance de préserver cette biodiversité si précieuse. Ils trouveront des solutions aux problèmes environnementaux de cette région par des gestes d'écocitoyenneté. La classe est ensuite invitée à poursuivre ses actions à l'école.

Régions subpolaires

MISSIONS POLAIRES

Un scientifique, des enfants... deux missions de recherche! Un premier voyage amènera vos élèves vers une île des régions subantarctiques pour en découvrir les espèces, les sources de nourriture et les prédateurs. La seconde expédition les fera revenir vers le nord pour étudier les espèces d'une île située près des côtes du Labrador dans la région subarctique canadienne. Autant d'informations qui les aideront ensuite à évaluer les effets possibles des changements climatiques sur la biodiversité observée.

3^e cycle du primaire / 5^e et 6^e années /

Forêt tropicale humide

EXPÉDITION EN AMAZONIE

Notre biologiste vous invite à l'accompagner dans son travail d'exploration de la biodiversité amazonienne. Il a besoin d'une équipe dynamique dont la mission est de collecter des données scientifiques et de faire un recensement des espèces vulnérables et menacées de la forêt tropicale humide des Amériques.

Érablière des Laurentides

AU RYTHME DES SAISONS

Printemps, été, automne, hiver... Au gré des saisons, l'érablière des Laurentides s'éveille, fleurit, éclaire ses feuilles de coloris flamboyants puis se rendort. En explorant la forêt du Biodôme, les jeunes découvriront les liens étroits qui existent entre les plantes, les animaux et leur milieu.

Golfe du Saint-Laurent

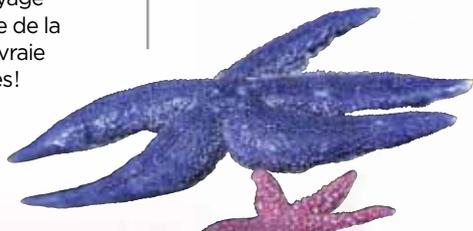
UNE MER DE DÉCOUVERTES

Partez à la découverte d'une multitude d'espèces marines fascinantes dans un décor spectaculaire représentant le golfe du Saint-Laurent. À travers une activité d'exploration, vos élèves observeront la richesse de ce milieu et seront sensibilisés à l'importance de préserver cette biodiversité si précieuse. Ils trouveront des solutions aux problèmes environnementaux de cette région par des gestes d'écocitoyenneté. La classe est ensuite invitée à poursuivre ses actions à l'école.

Régions subpolaires

MISSIONS POLAIRES

Un scientifique, des enfants... deux missions de recherche! Un premier voyage amènera vos élèves vers une île des régions subantarctiques pour en découvrir les espèces, les sources de nourriture et les prédateurs. La seconde expédition les fera revenir vers le nord pour étudier les espèces d'une île située près des côtes du Labrador dans la région subarctique canadienne. Autant d'informations qui les aideront ensuite à évaluer les effets possibles des changements climatiques sur la biodiversité observée.



Secondaire

VISITE GUIDÉE DE L'ENVERS DU DÉCOR

Tous les cycles

Voilà la chance de découvrir, en compagnie d'un animateur, les impressionnantes coulisses techniques du Biodôme : systèmes de filtration et de ventilation, cuisine des animaux, bassins de reproduction, équipements et aménagements requis au bon maintien d'écosystèmes en milieu contrôlé... Une visite tout à fait indiquée pour les étudiants passionnés par les technologies de l'environnement.

Durée : 60 minutes
 Capacité : entre 15 et 19 personnes par groupe
 Dates : du 20 septembre au 16 décembre, du 7 au 24 février et du 21 mars au 9 juin
 Horaire : 9 h 30, 10 h 30, 13 h 30 et 14 h 30 (possibilité de 2 groupes à la même heure)
 Coût : 65 \$ par groupe (Entrée en sus)

LE DÉFI DES ANIMAUX

Premier et deuxième cycles du secondaire

Identique à l'activité *Le grand décompte*, *Le défi des animaux* est offert, sur réservation, durant les périodes autres que les relâches scolaires. Il est proposé aux groupes qui souhaitent faire une activité d'observation autonome. Le défi lancé aux élèves consiste à identifier le maximum d'espèces animales et végétales apparaissant dans un guide d'identification. Des animateurs passés maîtres dans l'art de débusquer les animaux plus discrets sont sur les sentiers pour les aider dans leurs observations.

Durée : 90 minutes
 Capacité : possibilité de 10 classes
 Dates : du 11 oct. au 9 décembre, du 7 au 24 février, du 21 mars au 28 avril et du 23 mai au 9 juin
 Horaire : 9 h à 13 h

NOUVEAU! LA FORÊT M'INVITE

Premier cycle du secondaire

Vos élèves participent à la préservation de la biodiversité de votre région par le biais d'un projet d'ensemencement de l'ail des bois (régions visées: Montérégie, Lanaudière, Basses-Laurentides, Outaouais, Estrie).

Ce programme se déroule sur deux années consécutives :

An 1 - vous aurez accès à une série d'activités préparatoires (herbier, sol, plan). Vous devez ensuite réserver une journée au calendrier pour une sortie au Biodôme (atelier-conférence) et une autre au printemps pour semer l'ail des bois dans l'érablière, accompagné d'un biologiste du Biodôme.

An 2 - une demi-journée autonome sur le terrain pour constater le succès du projet et transmettre les données à la responsable de la recherche.

Durée : une journée au Biodôme à l'automne et une demi-journée en mai, sur un terrain à proximité de l'école
 Capacité : une classe de 35 élèves
 Dates : **Sortie au Biodôme :** du 25 octobre au 9 décembre
Sortie sur le terrain : du 8 au 26 mai

RÉSERVATIONS REQUISES

Pour information: Claire Vasseur
 cvasseur@ville.montreal.qc.ca

Activités spécialisées

EXPÉDITIONS ÉDUCATIVES ADAPTÉES

Primaire

Nos animateurs peuvent offrir des expéditions éducatives adaptées aux besoins particuliers de votre groupe. Appelez-nous pour réserver leurs services et connaître les modalités particulières de ce programme.

Durée : 90 minutes
 Capacité : une classe
 Dates : du 11 octobre au 9 décembre, du 7 au 24 février et du 21 mars au 14 avril
 Horaire : 9 h 45 et 12 h 15
 Modalités : il est important de préciser vos besoins lors de la réservation.

LA FORMATION DES MAÎTRES

Enseignants ou stagiaires du niveau primaire

Vous aimeriez mieux comprendre les adaptations des animaux? Les interrelations qu'ils ont entre eux et l'écosystème dans lequel ils vivent? Ce que sont les changements climatiques? Savez-vous ce qu'est réellement la biodiversité et comment la sauvegarder? À la fin de la journée vous connaîtrez les moyens qu'un individu ou qu'une classe peut prendre pour préserver l'environnement.

Durée : 5 h 30
 Capacité : 60 personnes (maximum)
 Lieu : Biodôme
 Dates : dates à déterminer, possibilité de former des groupes privés si vous réunissez plus de 8 personnes
 Horaire : 9 h à 15 h 30
 Coût : gratuit

Outils pédagogiques

FICHES SUR LES PLANTES ET LES ANIMAUX

Vos élèves ont une recherche à faire en sciences naturelles? Consultez en ligne les fiches des animaux et des plantes du Biodôme.

espacepourlavie.ca/faune-et-flore-du-biodome



Réservations

RÉSERVEZ TÔT. LES PLACES SONT LIMITÉES !

Veillez remplir le formulaire disponible sur notre site Internet espacepourlavie.ca/reservations

L'enseignant peut obtenir **une gratuité** pour se familiariser avec les lieux avant la visite éducative avec les élèves. Il doit en faire la demande au moment de la réservation.



TARIFS DE GROUPES 2016

Les tarifs 2017 seront disponibles sur notre site Internet dès février 2017.

	BIODÔME	JARDIN BOTANIQUE + INSECTARIUM	PLANÉTARIUM RIO TINTO ALCAN	FORFAIT 2 SITES Biodôme + Planétarium Rio Tinto Alcan OU Biodôme + Jardin botanique / Insectarium OU Jardin botanique / Insectarium + Planétarium RioTinto Alcan	FORFAIT ESPACE POUR LA VIE Jardin botanique / Insectarium + Biodôme + Planétarium Rio Tinto Alcan
GROUPES*					
Adultes	13,50 \$	13,50 \$	13,50 \$	24 \$	34,50 \$
5 à 17 ans	6,75 \$	6,75 \$	6,75 \$	12 \$	17,25 \$
0 à 4 ans **	Gratuit	Gratuit	Gratuit	Gratuit	Gratuit
Durée de la visite libre	Minimum 1 h	Serres: 30 min à 1 h Jardins extérieurs: 1 à 4 h Insectarium: 30 min à 1 h	Recommandé pour les 7 ans et plus. Minimum 2 h	Minimum 2 h 30	Minimum 4 h

Pour ajouter la Tour de Montréal, réservez au 514 252-4737

* Les tarifs de groupe s'appliquent pour 15 personnes payantes et plus. Les tarifs individuels sont disponibles sur demande.

** Pour les groupes d'enfants de 0-4 ans, des frais de 3\$/enfant pourraient être facturés pour l'utilisation de certains services.

Billets gratuits: un billet pour le chauffeur d'autobus, un billet pour un enseignant par classe et un billet pour chaque groupe de 20 personnes payantes (21^e personne gratuite). Ces billets ne sont pas transférables.