

Espace pour la vie, ÇA M'ALLUME!

En 2015, Espace pour la vie célèbre la lumière. Une lumière source de vie pour la nature et prémisse d'une inspiration généreuse pour les artistes qui ont créé, en collaboration avec les équipes d'Espace pour la vie, une programmation haute en couleur afin de mettre nos sens en effervescence et nous faire ainsi découvrir la nature sous un nouveau jour.

À travers le regard de ces artistes, une nouvelle série d'activités et d'événements multisensoriels unit sous un même éclairage le Biodôme, l'Insectarium, le Jardin botanique et le Planétarium Rio Tinto Alcan. Au fil des saisons, la nature se révèle à nous par l'entremise de créations qui allient science, art et émotion, comme Espace pour la vie sait si bien le faire.

À VOS LUCIOLES

À l'Insectarium, du 20 juin au 30 août

« La capacité des lucioles à fabriquer naturellement de la lumière et à s'en servir comme mode de communication nous a inspirés dans le développement de notre concept artistique, qui mêle l'art et la science. L'habitat naturel des lucioles nous sert de référence, mais l'objectif de notre œuvre n'est pas de créer une représentation visuelle réelle de leur environnement, plutôt une interprétation poétique de leur écosystème. L'idée est de développer un système génératif où le processus créatif se déploie à partir de caractéristiques aléatoires, nous rapprochant au maximum de la notion de "vie artificielle".

La lumière comme mode de communication

Les lucioles expriment leur désir de se rencontrer en s'écrivant des messages avec de la lumière. Ce phénomène d'une beauté discrète subsiste dans l'obscurité impénétrable des forêts, mais tend à disparaître dans la nuit électrique de nos villes modernes. En proposant aux visiteurs de créer des nuées de lucioles au moyen d'objets industriels et de matières bioluminescentes, nous les invitons à prendre conscience de la fragilité de ces insectes et à devenir eux-mêmes des porteurs de lumière. »

Mathieu Le Sourd et Étienne Paquette

*Conception et réalisation : Mathieu Le Sourd et Étienne Paquette
Direction artistique : Mathieu Le Sourd*

DARK UNIVERSE

Au Planétarium Rio Tinto Alcan, dès le 7 juillet

« Le spectacle **Dark Universe**, produit par l'*American Museum of Natural History* (New York)¹, nous illustre qu'à l'échelle de l'infiniment grand, 90% de ce qui constitue l'Univers nous échappe encore! Qu'il s'agisse de la matière noire, dont on constate qu'elle sculpte les amas de galaxies tandis qu'elle échappe toujours à nos détecteurs, ou bien de l'énergie sombre, qui accélère l'expansion de l'Univers sans que l'on en connaisse la nature exacte, les constituants les plus fondamentaux de l'Univers se soustraient encore à notre regard.

PLUTON : CHRONIQUE D'UNE EX-PLANÈTE

Au Planétarium Rio Tinto Alcan, du 7 juillet au 8 novembre

Sonder le cosmos par la lumière

Plus proche de nous, l'exploration de notre système solaire sera spécialement fascinante en 2015. **Pluton, chroniques d'une ex-planète** suivra cet été les dernières nouvelles de la sonde New Horizons — qui survolera pour la première fois la planète naine en juillet — et nous expliquera en quoi Pluton a toujours été un cas à part dans notre système solaire. Depuis sa découverte en 1930, ce petit astre a motivé des générations d'observateurs à mieux scruter et explorer l'Univers, afin de rendre notre vision du monde toujours plus cohérente. »

*Sébastien Gauthier
Astronome au Planétarium Rio Tinto Alcan*

¹ *Dark Universe* a été développé par l'*American Museum of Natural History* (New York) (www.amnh.org), en collaboration avec la *California Academy of Sciences* (San Francisco) et GOTO INC. (Tokyo).

« Très souvent, les planétariums célèbrent ce que nous savons. Mais qu'en est-il de ce que nous ignorons sur le cosmos? Cela me paraît encore plus attrayant! **Dark Universe** est, en quelque sorte, une célébration de l'inconnu! »

*Neil DeGrasse Tyson
Directeur du Planétarium Hayden de l'American Museum of Natural History
(New York) et narrateur du spectacle dans sa version anglaise*

LES ARTS S'INVITENT AU JARDIN

Au Jardin botanique, du 6 juin au 30 août

« Chaque week-end de l'été nous donnons rendez-vous aux visiteurs pour une expérience sensorielle au cœur du Jardin botanique. Les jardins accueilleront des artistes de talent qui offriront aux visiteurs une expérience acoustique inédite en pleine nature.

Sur la grande scène ou à l'ombre des saules, les spectateurs auront la chance de vivre une expérience unique dans un environnement enchanteur. C'est l'occasion de découvrir de nouveaux talents ou de redécouvrir des artistes déjà bien connus, mais toujours en harmonie avec la nature. On dit que le divin se trouve dans la nature; on dit que le divin se trouve dans la musique. Lorsqu'on adjoint les deux, c'est la lumière qui devient le chef d'orchestre! »

Charles Dauphinais
Directeur artistique de l'événement
Les arts s'invitent au Jardin

SUR LA GRANDE SCÈNE :

Marc Hervieux — 14 juin

Oliver Jones — 23 août

DANS LA SAULAIE :

Diane Tell — 7 juin

Florence K — 19 juillet

Marie-Jo Thério — 21 juin

Antoine Gratton — 26 juillet

Catherine Major — 28 juin

Chloé Lacasse — 2 août

Susie Arioli — 5 juillet

Fanny Bloom — 9 août

Jorane — 12 juillet

David Portelance — 16 août

La saulaie sous
un nouvel éclairage

Saviez-vous que...?

Un nouveau paresseux au Biodôme

Saviez-vous que le groupe des paresseux du Biodôme compte un nouveau membre depuis le 17 décembre dernier? Une des femelles présentée dans le cadre des Lents de nature, l'an dernier, a réjoui tout le monde quand l'équipe des collections vivantes a confirmé qu'elle était gestante.

Né dans l'écosystème de la Forêt tropicale, le bébé paresseux pesait aux environs de 400g et mesurait 25 cm de long selon les estimations. Bien installé à la cime de la canopée, le petit s'agrippe vigoureusement à sa mère et celle-ci lui prodigue des soins attentionnés, signe que tous les deux se portent bien. Les verrons-nous dans l'habitat temporaire cet été? Nos experts évaluent cette option, mais il faudra d'abord que le jeune paresseux passe son premier examen vétérinaire et qu'il s'adapte bien à cet environnement!

LES LENTS DE NATURE SONT DE RETOUR

Au biodôme, du 20 juin au 7 septembre

