



Exposition temporaire du Muséum des Sciences naturelles  
Du 14 octobre 2022 au 13 août 2023

---

## Communiqué de presse **LUMINOPOLIS**

---

*Envie de percer les mystères de la lumière ? Le visiteur pénètre dans l'univers de LUMINOPOLIS mais n'en sortira vainqueur qu'en faisant preuve d'astuce et de logique. Seul ou de préférence en équipe, il aura un nombre précis d'énigmes à résoudre et de mystères à percer pour trouver le code de sortie. Tic-tac-tic-tac... le chronomètre s'affole... ! Ou traversez la **Cité Lumière** à votre propre tempo et prenez votre temps pour explorer en profondeur ce thème fascinant.*

Cette année, le Muséum des Sciences naturelles propose **une expo-jeu au format totalement inédit** avec des **défis** à relever en équipe dans une **cité imaginaire** !

**Conçue pour les adolescents, les (jeunes) adultes et enfants à partir de 6 ans.**

Qu'est-ce que la lumière ? Comment rythme-t-elle notre quotidien ? Comment influence-t-elle la vie ? Dans l'expo **LUMINOPOLIS**, **la lumière se révèle sous tous ses aspects** - physiques, biologiques, techniques et sociologiques.

Parmi les thèmes abordés : la réfraction, les jeux d'ombre et de lumière, les ondes électromagnétiques, le rythme circadien chez les humains et les animaux ou encore le rôle des couleurs chatoyantes de la nature...

### Un concept original

**LUMINOPOLIS**, c'est **une expo passionnante et palpitante** à explorer **en équipe**, muni d'une tablette pour activer les bornes, obtenir des indices et encoder vos réponses. L'ordre du parcours n'a pas d'importance : à vous de trouver les informations pour déchiffrer aussi bien les questions que leurs solutions. Des énigmes à résoudre, des mystères à percer... une course contre la montre ou à votre propre tempo. Un excellent moyen d'**explorer par le jeu** le vaste thème de la lumière.

### 3 parcours, selon les envies

Les visiteurs peuvent choisir de relever en une heure **10, 14 ou 18 défis** selon le parcours de visite sélectionné. L'ordre du parcours n'a pas d'importance : chaque équipe choisit les bornes et l'ordre suivant lequel il résout les énigmes !

## L'art et la science

L'exposition couvre tout le spectre de la lumière, de sa nature scientifique et technologique à sa part dans l'art et la poésie, en passant par la philosophie.

Florence Geens, graphiste et artiste Bruxelloise, crée dans notre expo un lien coloré entre l'art et la science. Elle a imaginé quatre œuvres abstraites qui reflètent le rythme de la cité lumière, de jour et de nuit, avec le contraste des espaces verts et ouverts, de l'eau et du béton. Florence a réalisé les œuvres sur mesure pour LUMINOPOLIS et les a même créées dans l'exposition. Celui qui se laissera séduire par ses oeuvres pourra les acheter cet été, à la fin de l'expo.

## Visite guidée « Lumière sur la nature »

Selon qu'ils vivent le jour, la nuit ou dans le noir, les êtres vivants se sont – brillamment – adaptés à la luminosité ambiante ou au cycle du soleil. Ils ont de grands yeux qui captent la moindre lueur, des écailles qui scintillent au soleil ou des motifs qui ne sont visibles qu'aux UV. Ils émettent leur propre lumière, se repèrent à l'aide de celle des astres ou se « nourrissent » des rayons solaires... Rencontrez-les lors de cette visite guidée dans nos salles permanentes, à suivre avant ou après votre visite libre de *LUMINOPOLIS* (pas de visite guidée dans l'expo).

Pour plus d'activités ludiques sur le thème de la lumière, garder à l'œil notre site internet et réseaux sociaux.