

AIR L'EXPO QUI INSPIRE

L'air se dévoile dans cette expo participative et ludique. Tout au long du parcours, jeux, expériences et découvertes permettent d'explorer cet élément invisible qui nous entoure en permanence...

OBJECTIFS

- Permettre aux visiteurs de comprendre les propriétés de l'air (pression, température...) ainsi que son rôle dans la respiration, la vie et l'environnement.
- Offrir une expérience unique où les visiteurs sont invités à expérimenter, en interagissant avec des dispositifs ludiques et des ateliers créatifs.
- Sensibiliser le public à la pollution, à la santé, au climat et aux questions politiques et citoyennes.

Tout public – à partir de 6 ans



DESCRIPTION

L'exposition invite à une réflexion citoyenne et participative, où chaque visiteur peut apporter ses idées, contribuant ainsi activement à l'enrichissement de l'exposition.

Des ateliers créatifs sont proposés aux enfants, aux familles et aux groupes, afin d'approfondir leur compréhension et de stimuler leur imagination.

CONTENU/PARCOURS DE L'EXPOSITION

Cette exposition s'inscrit dans le cadre du projet QSEC² (Questions de Sciences, Enjeux Citoyens), qui a pour ambition de développer le dialogue entre citoyens, chercheurs et élus autour des impacts sociétaux des sciences et des techniques. En 2015, QSEC² a proposé d'explorer l'interaction homme/air sous de multiples angles : cette exposition participative en est le fruit.

6 pôles thématiques permettent au visiteur d'expérimenter, de comprendre et de réfléchir sur toutes les facettes de l'air selon 3 dimensions : scientifique, culturelle et citoyenne.

- Quel air est-il ? Odeur, musique et poésie.
- L'air à l'étude. Pression, température et aérodynamisme.
- L'air et la vie. Respiration, poumon et énergie.
- C'est dans l'air. Pollution, mesure et santé.
- Courants d'air. Climat, atmosphère et mouvement.
- Dans l'air du temps. Citoyenneté, politique et engagement.

Chaque pôle contient des dispositifs interactifs et pédagogiques et donne l'opportunité d'expérimenter par soi-même les phénomènes abordés. C'est une exposition vivante où le visiteur est aussi invité à s'exprimer : il est acteur de la conception de l'exposition et de sa visite.

L'exposition est accompagnée d'ateliers créatifs proposés aux enfants, familles et groupes.

CONCEPTION

Co-conception : Exploradôme / Terre Avenir / Espace des Sciences Pierre-Gilles de Gennes, avec l'appui de 8 groupes de citoyens volontaires et de Paris Montagne / Association Science Ouverte / Les Petits Débrouillards / ASTS / Planète Sciences IDF.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SURFACE REQUISE

100 à 150 m², modulables
suivant la configuration du
lieu d'accueil

VOLUME

20 m³ (volume de
l'exposition emballée
pour le transport)

POIDS TOTAL

environ 800 kg

TRANSPORT

Camion 20 m³ avec hayon

MODULES

- Porte des clichés : 140 x 100 x 227 cm (L x P x H)
- 5 modules avec panneaux associés : 180,5 x 125 x 55,6 cm (L x P x H) => Catégoris, ADN, Qui est qui ?, Enquête, TAI
- 1 module Quiz/vote : 100 x 62 x 150 cm (L x P x H)
- 1 module Peau (L x P x H) : 77 x 51 x 165 cm
- 2 modules assemblés Frise chronologique (L x P x H) : 125 x 42 x 169 cm
- 4 totems : H = 194 cm (base carrées de 52, 66, 70 et 73 cm)
- 4 fresques décor autoportante : 230 x 230 x 30 cm
- 2 kakémonos (introduction et générique) bâche PVC souple avec barres alu : 60 x 120 cm

CONDITIONS DE LOCATION

- Temps du montage / démontage : 2 x 1 journée
- Tarifs : devis sur demande.



À PRÉVOIR :

- 1 personne locale pour assister à l'installation et à la désinstallation