

Volcans, la vie de la Terre

Centre•Sciences

Pour chacun d'entre nous, les volcans c'est le danger, danger d'explosions, danger de laves incandescentes qui dévalent, mystère des épanchements au fond des océans.

Messagers de la Terre,

les volcans, c'est aussi la vie de la Terre. Par leurs cendres, ils fertilisent les champs, par leurs éruptions, ils sont les témoins violents de la lente agitation de notre planète, les messagers des profondeurs de la Terre.

Rançon de la vie de la Terre, les volcans sont pour les hommes à la fois menaces et richesses.

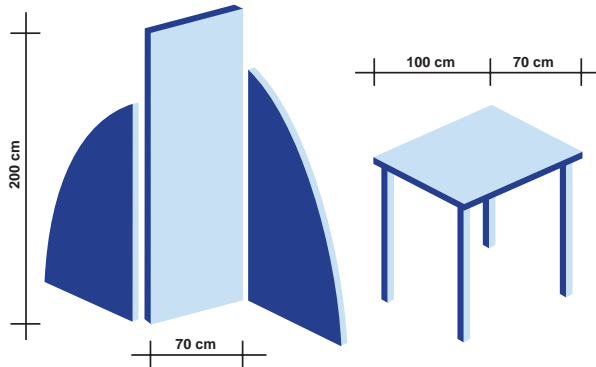
Cette nouvelle exposition interactive vous permet de découvrir les grands mécanismes des profondeurs de la Terre, du noyau à la tectonique des plaques et aux explosions stromboliennes. Elle vous propose aussi un parcours de découverte des grands volcans du globe.

Déjà présentée à Blois, Nançay, Fort de France, Sablé sur Sarthe...

Réalisée avec
le concours du Brgm,
du Cea, du Cnrs,
et de l'Université d'Orléans

exposition
interactive
200 m²





Descriptif des panneaux :

- 3 triptyques recto-verso : 210 x 200 cm
- 4 biptyques recto-verso : 140 x 200 cm
- 10 panoramiques : 100 x 200 cm avec leurs structures de montage
- 20 manipulations et 4 maquettes
 - 7 tables 70 x 120 cm
 - 1 table Ø130 cm
- 1 Imac pour CD-Rom interactif

Installation

- Surface minimum 200 m².
- Hauteur sous plafond 2,50 m
- Électricité 220 v pour 3 manipulations

Conditionnement

- 11 caisses
- Volume : 4,5 m³
- Poids : 622 kg

À prévoir par le lieu d'accueil

- Montage, formation et démontage en une journée
- Aide locale de 2 personnes
- Transport aller-retour de l'exposition
 - Assurance "clou à clou" pour une valeur de 40 000 €
 - Moniteur vidéo et magnétoscope
- Déplacement et séjour d'un formateur de Centre•Sciences

Transport camion avec hayon

thèmes abordés

- Les planètes telluriques
- Les continents, écume de la Terre
- Des continents à la dérive
- Du magma aux volcans
- Volcans aux mille facettes
- Eruptions, séismes, attention !
- La Terre sous surveillance
- L'homme et les volcans
- L'énergie de la Terre
- Les richesses de la Terre

