

Passeport pour l'Univers

Film immersif présenté au Planétarium Rio Tinto Alcan

Public: 7 ans et plus Expérience : dôme 360° Durée: 18 min 30 s
Narration française: Anne Dorval

Quelle est notre place dans le cosmos?

Passeport pour l'Univers répond à cette question lors d'un voyage dans l'Univers observable qui présente notre « adresse cosmique ».

Cette expérience inoubliable nous présente les dernières découvertes scientifiques sous forme d'images d'un réalisme et d'une exactitude sans précédent qui permettent aux spectateurs de réellement comprendre la magnitude et l'étendue du cosmos. Une explication captivante des fondements de la cosmologie, *Passeport pour l'Univers* offre une présentation toujours d'actualité – pertinente, éducative et révélatrice.

Depuis sa première présentation au Planétarium Hayden à New York, ce film du American Museum of Natural History a été présenté à des millions de spectateurs autour du monde. Remastérisée en décembre 2017, cette nouvelle version du film a été entièrement modernisée pour le public d'aujourd'hui avec des visualisations des dernières données scientifiques, incluant des images astronomiques plus détaillées et des données de récentes missions spatiales à la fine pointe de la technologie.

POINTS SAILLANTS

- › **Voyage de notre système solaire** aux confins de l'espace qui permet d'observer la transition de notre ciel étoilé à deux dimensions à l'espace interstellaire à trois dimensions.
- › **Exploration de la nébuleuse d'Orion**, une pouponnière stellaire où naissent les étoiles. Tous les éléments ont été créés à l'intérieur de ces étoiles: «*Nous sommes tous des poussières d'étoiles.*» comme l'a si bien écrit Hubert Reeves.
- › **Visite du groupe local de galaxies** incluant la galaxie d'Andromède où notre Voie lactée n'est qu'une galaxie parmi tant d'autres.
- › **Excursion dans le zoo extragalactique** afin d'observer la structure de l'Univers en se baladant d'un amas de galaxies à l'autre.
- › **Saut dans un trou noir** pour prendre un raccourci imaginaire vers la Terre.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Producteur de la version originale
American Museum of Natural History,
New York (amnh.org)

Producteur de la version remastérisée
American Museum of Natural History,
New York (amnh.org) en collaboration
avec le National Aeronautics and
Space Administration (NASA) et
le California Academy of Sciences,
San Francisco.

Adaptation française
Espace pour la vie

Narration française
Anne Dorval