

PÔLE NORD - PÔLE SUD

LES SCIENTIFIQUES EN ALERTE

Présentation :

Les pôles sont des révélateurs infailibles : témoins des climats passés et thermomètres de cette ère industrielle qui, à coup d'effet de serre, dérègle dangereusement le climat de la Terre.

Créée à l'occasion de "L'année polaire internationale", de mars 2007 à mars 2009, cette expo-dossier entend faire le point des recherches, missions et expéditions en cours en Arctique et en Antarctique.

Thèmes abordés :

Cette exposition est constituée de 16 panneaux :

introduction

mobilisation générale pour la recherche en milieu polaire

Antarctique : le continent inhabité des extrêmes

Arctique : l'océan glacé des peuples du Grand Nord

Des scientifiques aux pôles, pour quoi faire ?

Animaux de l'extrême : une recherche extra ordinaire !

de profondes mutations chez les Inuits

aux avant-postes du réchauffement

Quand la glace accuse l'homme

des espèces du froid menacées d'extinction

du trou de la couche d'Ozone... à l'interdiction de CFC

les peuples du grand Nord en danger immédiat

réchauffement : les nouvelles prévisions du GIEC

impact sur l'environnement : les scientifiques exemplaires ?

un dirigeable au pôle Nord

Des carottes à remonter le temps

1 DVD contenant "l'expo-dossier"

8 interviews audio

4 films :

Journal d'un « hivernant » (26 mn) ;

Aptenodytes forsteri, le Manchot empereur (14 mn) ;

Concordia, à la conquête du sud (17 mn) ;

Science par 80° nord (8 mn)

Conception :

Cité des Sciences

Date de création :

2007



Public :

Collégiens / Lycéens / Étudiants

Descriptif technique :

16 panneaux (80cm x 120cm)

1 DVD

Conditions de présentation dans la structure d'accueil :

50m²

Valeur d'assurance :

3500 euros

Tarifs de location :

Gratuit / Transport et assurance à la charge de l'emprunteur