

Pôle Nord, pôle Sud : les scientifiques en alerte

Description :

15 panneaux 80 x 120 cm

- **panneau 1** : introduction
- **panneau 2** mobilisation générale pour la recherche en milieu polaire
- **panneau 3** Antarctique : le continent inhabité des extrêmes
- **panneau 4** Arctique : l'océan glacé des peuples du Grand Nord
- **panneau 5** Des scientifiques aux pôles, pour quoi faire ?
- **panneau 6** : Animaux de l'extrême : une recherche extra ordinaire !
- **panneau 7** : de profondes mutations chez les Inuits
- **panneau 8** : aux avant-postes du réchauffement
- **panneau 9** : Quand la glace accuse l'homme
- **panneau 10** : des espèces du froid menacées d'extinction
- **panneau 11** : du trou de la couche d'Ozone... à l'interdiction de CFC
- **panneau 12** : les peuples du grand Nord en danger immédiat
- **panneau 13** : réchauffement : les nouvelles prévisions du GIEC
- **panneau 14** : impact sur l'environnement : les scientifiques exemplaires ?
- **panneau 15** : un dirigeable au pôle Nord

8 interviews audio

la vie sur terre n'a pu se développer que grâce à la couche d'ozone – il y a 20 ans, on avait confiance dans l'épaisseur de la banquise arctique – les objectifs du traité sur l'Antarctique n'ont pas changé : une terre de paix et de science...-une partie du patrimoine de l'humanité est en train de disparaître sous nos yeux – on a tout à apprendre des organismes vivants qui se sont adaptés à des conditions extrêmes – les conséquences les plus visibles du réchauffement seront dans les régions polaires – au Nord, la fonte de la banquise va permettre l'ouverture d'un nouveau détroit international – en Arctique, le réchauffement a déjà un impact sur les écosystèmes.

4 films

- journal d'un hivernant – 26 min
- Aptenodytes, le manchot empereur – 14 min
- concordia, à la conquête du Sud – 17 min
- science par 80° Nord – 8 min

A noter : les audios et les films sont fournis sur DVDrom.

Surface nécessaire :

50 m²

Public :

à partir de 12 ans

Conception :

Cité des sciences, 2007