

Le CNRS aux pôles

Le contexte actuel de préservation de l'environnement et la prise de conscience de l'impact de l'activité humaine sur le réchauffement climatique amènent à s'intéresser aux modifications constatées sur les espaces naturels. Les zones polaires, où les modifications de climat sont amplifiées, constituent des sources uniques d'informations sur les changements globaux et le rôle de l'activité humaine.

Les 19 panneaux de cette exposition, réalisée suite aux missions scientifiques du CNRS, traitent non seulement des conséquences du réchauffement climatique mais proposent également de partir à la découverte des richesses de ces espaces : faune, flore, populations...



COMPOSITION

19 panneaux de 60 X 80 cm
Supports : 10 sprints

APPORT LOCAL

Ouvrages sur le réchauffement climatique et sur les zones polaires, conférence/débat sur le réchauffement climatique, projection de films et documentaires (La Marche de l'Empereur...), atelier/expérience scientifique pour les scolaires autour de la météo, du climat...

PUBLIC CIBLÉ

Adultes et adolescents

Exposition conçue et réalisée par la Direction de la communication du CNRS et CNRS Images.

THÈMES DÉVELOPPÉS

- Géographie des zones polaires
- Une logistique pour l'exploitation
- Concordia : une base scientifique
- Concordia : la vie au quotidien
- Des observatoires pour la physique du Globe
- Les pôles : des fenêtres ouvertes sur l'espace
- Micrométéorites : du ciel à la neige
- Activité humaine : impact sur l'atmosphère
- Les glaces : témoin de l'évolution climatique
- Drake : une campagne océanographique
- Une flore adaptée au climat
- Faune polaire : mammifères et oiseaux
- Faune polaire : espèces sous-marines
- Animaux sous surveillance
- Le pétoncle, un animal bio-indicateur
- Des populations entre changements et traditions
- Evolution des pratiques de pêche
- 2007 - 2008 : mobilisation de la communauté scientifique internationale