



la Boîte à outils

Pôle Nord / Sud

Au travers de jeux et d'expériences, l'animation "Pôle Nord / Pôle Sud" propose de découvrir ce qui rapproche et différencie les deux extrémités de notre planète pour comprendre les enjeux de leur préservation et leur importance pour l'avenir de nos sociétés.



Ours polaire.



Relais d'sciences

Depuis 10 ans, Relais d'sciences est chargé de la diffusion de la culture scientifique et technique en Basse-Normandie.

Médiateur régional référent entre la communauté scientifique et le grand public, il vise à susciter la curiosité plus qu'à transmettre des connaissances.

Riche de son expérience de terrain, il développe ses activités pour soutenir celles et ceux qui souhaiteraient s'impliquer dans des actions de culture scientifique et technique.

(R)Eveille votre curiosité sur www.relais-sciences.org

LE THEME

Longtemps jugées inhospitalières, les contrées lointaines des pôles accueillent aujourd'hui des milliers de scientifiques et de techniciens venus du monde entier pour y lire l'histoire de notre planète.

Quels sont les hommes qui y vivent et y travaillent ? Comment la vie s'adapte-t-elle aux conditions extrêmes de ces milieux ? Quels sont les enjeux stratégiques et géopolitiques qui les concernent ? Quel avenir pour ces territoires face aux changements climatiques ?

L'ANIMATION

L'animation "Pôle Nord/Pôle Sud" s'organise autour de 2 tables représentant les 2 pôles terrestres permettant de développer des jeux et des activités sur la biodiversité, l'histoire de l'exploration et la géopolitique des régions polaires.

En complément de cette table, d'autres modules sont également accessibles au participant parmi lesquels des grands visuels interrogeant sur les enjeux de la Recherche en région polaire, des panneaux représentant des silhouettes d'animaux des pôles et des manipulations sur l'environnement polaire.

Relais d'sciences
Science et Culture, Innovation

Campus Effiscience
1 rue du bocage - 14460 Colombelles
02 31 06 60 50

www.relais-sciences.org

En partenariat avec l'Institut polaire français Paul-Emile Victor (IPEV).

LE MATERIEL

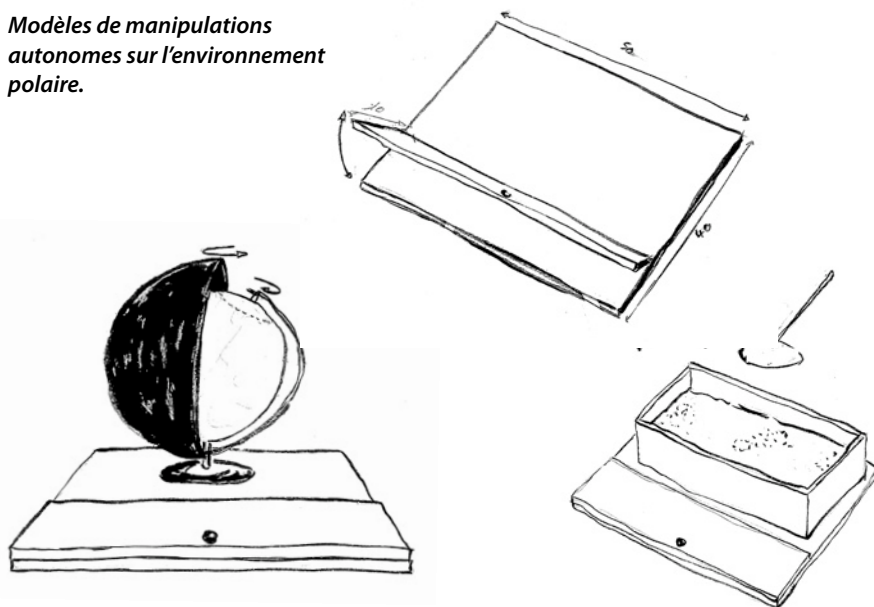
Au travers de jeux et d'expériences, "Pôle Nord / Pôle Sud" propose de découvrir ce qui rapproche et différencie les deux extrémités de notre planète pour comprendre les enjeux de leur préservation et leur importance pour l'avenir de nos sociétés.

Pour traiter ces questions, "Pôle Nord / Pôle Sud" réunit :

- 5 panneaux auto-portés (1,50 x 2,10 m) illustrés de photographies et posant des questions relatives aux enjeux de la compréhension des régions polaires.
- 2 panneaux auto-portés (1,50 x 2,10 m) représentant des silhouettes taille réelle d'animaux polaires.
- 2 tables d'animation magnétiques et velleda (1,30 m de diamètre) illustrant les pôles Nord et Sud qui permettent de développer des jeux sur l'exploration, la biodiversité et la géopolitique de ces régions.
- 3 manipulations autonomes pour expérimenter l'environnement polaire.
- 1 ensemble de matériels et de consommables pour mener des ateliers et des animations.

Ce dispositif nécessite la présence d'un animateur scientifique qualifié (Relais d'sciences) ou d'un personnel formé par nos soins.

Modèles de manipulations autonomes sur l'environnement polaire.



Technique

Cette animation nécessite :

- 1 espace de 40 m² avec 2,60 m de hauteur sous plafond.
- des tables.

Possibilité d'installation extérieure.
Tente lestée de 3,50 x 4 m fournie.

Pratique

Conception
Relais d'sciences (2008).

Public
Familles, adultes et jeunes.
A partir de 6 ans.

Tarifs
Voir grille tarifaire.

Assurance
Valeur : 10 000 euros.

L'ACCOMPAGNEMENT

Relais d'sciences met à disposition sur son site Internet :

- des ressources et des fiches pratiques pour réaliser des expériences et développer des ateliers.
- un cahier pédagogique reprenant les thèmes et les contenus qui peuvent être développés autour de l'outil.

Relais d'sciences propose également un module de formation à l'outil.

Contact

Virginie KLAUSER
Médiatrice scientifique
02 31 06 60 57
vklauser@relais-sciences.org
www.relais-sciences.org