



présente l'exposition :



PANTHERA

Sur les traces de la Panthère des neiges

Recherche et Éducation aux sciences

Parce que « la connaissance est un premier pas vers le respect », nous souhaitons présenter (et faire rêver) au travers d'une exposition de qualité visuelle et pédagogique :

- *la majestuosité d'un des derniers grands félins de montagne de notre planète et de son biotope,*
- *le combat que mènent des passionnés pour connaître et sauvegarder l'ensemble de l'écosystème lié à la panthère des neiges.*



Depuis plusieurs années ont lieu des expéditions scientifiques franco-kirghizes dont le but est l'étude de la Panthère des neiges, animal mythique d'Asie centrale, dans son milieu naturel.

Cette exposition propose une immersion au cœur d'une des expéditions. Au travers d'une démarche scientifique et pédagogique, le visiteur découvre les dessous de l'expédition, et apprend à mieux connaître la panthère des neiges, un des félins les plus mystérieux de la planète.

En immersion dans une expédition scientifique au cœur des Monts Célestes

>> La vie dans le baraquement du camp de base

Un vieux container soviétique des années 50 est l'abri de fortune dans lequel les membres de l'expédition mangent, se reposent et stockent le matériel important. En passant devant cette reconstitution en bois et tôle, le visiteur entendra l'ambiance des soirées animées par les kirghizes : préparation de la cuisine, repas, chants kirghizes, discussions animées sur le programme du lendemain...



>> A l'affût de la panthère des neiges

« Sur le terrain, l'équipe installe un affût camouflé sur une crête ». Cet espace permet au visiteur de prendre place dans un affût reconstitué avec les éléments suivants :

- *Un filet de camouflage sur fond de décors « grandeur nature » (bâche géante : 6m x 3m)*
- *Une longue vue pour scruter la montagne : en plaçant son œil dans la lunette, le visiteur pourra observer une véritable panthère des neiges en pleine chasse (grâce à un petit écran placé dans la longue vue)!*
- *Un jeu « trouver la panthère » : sur fond de paysages himalayens, les visiteurs doivent trouver une ou plusieurs panthères qui se fondent dans le décor.*



Textes, schémas et photos

Expédition Panthera :

objectifs, logistique et localisation géographique de l'expédition

Kirghizstan :

culture, géographie, histoire

La panthère des neiges...

signes distinctifs, biotope, mode de vie, comportements, les dangers qui la menacent....

...et son environnement :

ses proies, son écosystème (argalis, ibex, vautours, loups, aigles, marmottes...)

Démarche scientifique :

protocole scientifique de l'expé, organisation de la communauté des chercheurs dans le monde, ONG (Snow Leopard Trust...)

Parties prenantes du projet :

Réserve Naturelle Nationale de Sarychat Ertash, Objectif Sciences International, Fioravanti Production, Pantheraction.



>> Sur les traces de la panthère

« Après une nuit à 4000 mètres », le visiteur peut entrer sur le domaine de la panthère et observer :

- Des traces d'animaux sur le sol : un jeu lui permettra de découvrir à qui appartiennent ces traces. Est-ce une trace de loup, de panthère ou d'ours ?
- Un jeu pour petits et grands : reconstituer le puzzle des proies de la panthère des neiges!

• En sortant de ce stand, les visiteurs découvriront qu'une panthère vient juste de s'enfuir et a fait un bon de 15 mètres ! Des planchettes au sol permettent de matérialiser ce saut et de le comparer au record des humains...

>> En filigrane tout au long de l'exposition...

...le visiteur découvre :

• les photographies réalisées par Julien Palayodan lors de l'expédition Panthera 2009. Une cinquantaine d'agrandissements légendés offre au visiteur un moment d'évasion. Les photos sont à disposition tout au long de l'exposition (support rigide dibon 3mm, 50 x 75 et 30 x 45),

• 8 posters pédagogiques, présentant l'expédition, expliquant la démarche scientifique d'approche de la panthère

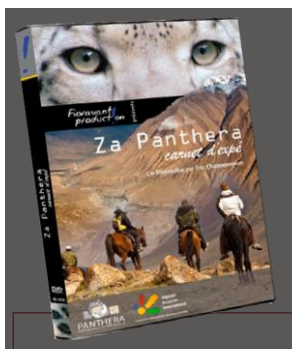


des neiges, et décrivant les principales caractéristiques de ce félin et son mode de vie. Chacun des posters a fait l'objet d'une attention particulière en ce qui concerne la mise en forme et le contenu, de manière à privilégier une approche pédagogique à la portée de tous.

>> Au cœur de l'expédition :

Une ou des séances de projection du film « Za Panthera, carnet d'expé » (documentaire de 48 min. tourné lors de l'expédition Panthera 2009) suivi d'un débat est programmable en soirée.

En dehors des séances de conférence et projection du documentaire, un mini film de 3 minutes est diffusé en continu : sans aucun commentaire, ce film brosse en quelques minutes l'aventure scientifique au cœur des hautes montagnes.



L'exposition est gratuite

Pour les animations scolaires (possibles en après-midi) ainsi que la conférence-débat à partir de la projection du film «Za panthera, carnet d'expé» une compensation financière vous sera demandée, sous forme de dons versés au programme OSI-Panthera...



**Objectif
Sciences
International**

Organisation Internationale Non Gouvernementale



OSI-PANTHERA
CITIZEN SCIENCE EXPEDITIONS

Cible et objectif de l'exposition

Dans le cadre d'une démarche éducative, le public visé pourrait être les étudiants d'une part, les élèves de lycées et de collèges d'autre part, ainsi que les écoles élémentaires.

La diffusion de l'information est l'étape ultime de notre démarche, ce n'est que par elle que peut se réaliser la sensibilisation du public.

Nous ont déjà accueillis :

- Maison des Parcs et de la Montagne (Chambéry)
- Muséum d'Histoire Naturelle (Nîmes)
- Lycée des Métiers de la Montagne (St-Michel-de-Maurienne)
- Office de Tourisme de Valmeinier (Alpes)
- Muséum d'Histoire Naturelle (Avignon)

Renseignements et contacts :

direction@osi-panthera.org - +33 9 72 30 55 95

Anne-Lise Cabanat et Bastien Chaix,
Co-Responsables du programme OSI-Panthera
osi-panthera.org



OSI-PANTHERA
CITIZEN SCIENCE EXPEDITIONS
osi-panthera.org

Composition de l'exposition « OSI-Panthera »

Liste détaillée des modules

Description	Détails	Quantité	Taille unitaire	Surface requise	Support nécessaire
Panneaux d'exposition	Bâches (kakémono) imprimées	8	Hauteur : 2 m Largeur : 0,8 m	à répartir sur 40 m ²	cimaises sur mur ou accroches murales
Tirages photos légendées grand format	Photographies sur support rigide (Dibon 3mm)	40	50 x 75 et 30 x 45 emprise au mur : 6,5 m ²	répartir sur 40 m ²	15 grilles type Cadi ou cimaises sur mur
Simulation d'affût d'observation	Filet de camouflage, réchaud, lampe tempête, couchage, ustensiles de cuisine, etc.	1	emprise au sol : 3 m ²	5 m ²	aucun
Télescope et média de diffusion interne	Lecteur mp3 dissimulé dans le télescope	1	hauteur : 1 m emprise au sol : 1 m ²	aucune (positionné dans l'affût)	aucun
Matériel d'investigation de terrain	Véritable empreinte de Panthère dans le sol, carnets de note de l'expédition, matériel d'orientation (GPS, boussole), carte de la zone, matériel de photographie, un mètre, une paire de jumelle, etc.	1	variable et adaptable	à disposer sur 1 m ²	armoires vitrées sécurisées
Fond bâche décor (6mx3m),	Bâche avec structure rigide en haut et en bas permettant une bonne tenue. Possibilité d'un positionnement dans un angle de mur	1	emprise au mur des 3 montants de 6 m ² = 18 m ²	mur ou angle de mur de surface équivalente	accroches murales solides à prévoir
Table d'expériences et matériels pédagogiques	Puzzles, photographies plastifiées, empreintes moulées positionnés sur des tables basse	3	tables rondes de 1 m de diamètre chacune	réparties sur 20 m ²	aucun, prévoir des tabourets ou sièges bas pour enfants
Marques au sol matérialisant le saut de la panthère comparé à l'homme	Petites structures en bois	3	hauteur : 20 cm emprise au sol : 10 cm ²	à répartir sur une longueur de 10 à 15 mètres	aucun
Film de 48 min « Za Panthera, carnet d'expé »	DVD	1	-	4 à 10 m ² selon le matériel de projection utilisé	matériel de projection

Surface approximative idéale de l'exposition : 90 m²

Objectif Sciences International – Programme OSI-Panthera

Organisation Internationale Non Gouvernementale - SIRET : 520 571 217 00014- siège social : 7 av de Chamonix - 1207 Genève - Suisse

direction@osi-panthera.org