

Neige et glace en Franche-Comté

15 m
linéaires

Tout public
à partir du
collège

16
panneaux

Franche
Comté

Réalisée par les élèves du lycée Edgar Faure de Morteau, l'exposition propose de faire connaissance avec un des éléments du climat franc-comtois : la neige. La neige dans tous ses états ! Comment se forme un cristal de neige ? De quoi est-il composé ? De la formation des avalanches, aux infrastructures des pistes de ski, la neige dévoile tous ses atouts.

Élément clé de l'attractivité du Département du Doubs au travers des sports de moyenne montagne, la neige contribue à l'économie locale grâce au tourisme. Néanmoins elle a aussi un coût en millions d'euros pour la collectivité : le salage des routes, les remontées mécaniques, l'entretien des équipements...

La neige en montagne c'est aussi de la poésie, des légendes, des explorateurs, une beauté des paysages, des animaux et des végétaux.

Des plaisirs de la glisse aux risques qu'elle comporte, la neige n'a pas fini de nous surprendre, de nous fasciner mais aussi nous apprendre ses dangers. Une exposition pour tous savoir sur la neige en Franche-Comté.



Fiche technique

année de création :
2007

conception / réalisation :
Le Pavillon des sciences et
le Lycée Edgar Faure de
Morteau

implantation :
15 mètres linéaires

composition :
16 panneaux sur bâche
(60 cm x 120 cm)

transport :
tube

valeur d'assurance :
1500 euros

Contenu de l'exposition

- 1 : Titre : Neige et Glace
- 2 : Vie et mort d'un flocon !
- 3 : Qu'est-ce qu'un cristal de neige ?
- 4 : Pourquoi la neige est-elle blanche ?
- 5 : Comment la poésie sublime-t-elle la neige ?
- 6 : Et les explorateurs des Pôles ?
- 7 : Comment la végétation s'adapte ?
- 8 : Edelweiss : plante magnifique !
- 9 : Quelles légendes autour de la neige ?
- 10 : Les animaux en hiver
- 11 : La neige un facteur de risques
- 12 : La formation des avalanches
- 13 : Comment fait-on pour ne pas glisser sur la neige ?
- 14 : La neige attire-t-elle les touristes ?
- 15 : La neige à tout prix !
- 16 : Le Comité scientifique de l'exposition



Contact : Brigitte Lamielle • tél. 03 81 97 19 81 • brigitte@pavillon-sciences.com