

DE QUOI S'AGIT-IL ?

D'une exposition multimédia, conçue dans le cadre du projet #gkb2020 des 150 ans de la Banque Cantonale des Grisons, et inaugurée le 10 octobre 2020. Son but est de montrer au public l'importance de l'eau sous toutes ses formes. Des lunettes de réalité virtuelle permettent de voyager dans le temps, de 1875 jusqu'en 2100, et montrent comment le glacier de Morteratsch a évolué au fil des ans. Une expérience unique, créée par deux hautes écoles suisses novatrices, qui présente aux visiteurs de manière ludique et compréhensible des calculs glaciologiques et leurs fondements scientifiques. Les représentations se fondent sur les scénarios climatiques les plus récents pour notre pays. La Virtual Reality Glacier Experience nous ouvre les yeux de façon impressionnante sur les impacts du changement climatique.

VIRTUAL REALITY

Une salle d'exposition interactive de quelque 250 mètres carrés se propose d'expliquer aux visiteurs individuels (touristes, clients des chemins de fer ou des remontées mécaniques, etc.) ou aux groupes (business events, classes d'école, etc.) la problématique de la fonte des glaciers et des mutations que subit la haute montagne en raison du climat.

Des panneaux explicatifs et divers objets exposés donnent des informations sur les différents aspects de la question. Sept stations de réalité virtuelle montrent de manière spectaculaire les scénarios à envisager pour l'avenir. La Virtual Reality Glacier Experience se déroule en langue anglaise ou allemande.

HEURES D'OUVERTURE

Tous les jours de 08h30 à 16h00

Groupes sur demande

CONTACT

VR Glacier Experience
Talstation Diavolezza, 7504 Pontresina
+41 81 839 39 10
info@glacierexperience.com
glacierexperience.com

CONTACT MÉDIAS

Banque Cantonale des Grisons
Thomas Müller
+41 81 256 83 11
thom.mueller@gkb.ch
gkb2020.ch

INITIATRICE DU PROJET

| | |
|------------------------------|---|
| Banque Cantonale des Grisons | Par le financement de l'avant-projet « MortAlive » et la réalisation de la VR Glacier Experience, la BCG investit dans la recherche et la sensibilisation sur les glaciers. |
|------------------------------|---|

PARTENAIRES

| | |
|-----------------------------|---|
| Diavolezza Lagalb AG | Les visiteurs profitent d'une offre de remontées mécaniques sur 365 jours dans le magnifique panorama alpin de Corvatsch, Diavolezza et Lagalb. La VR Glacier Experience se trouve à Diavolezza, la station inférieure. |
| MortAlive | Une couche de neige permanente réfléchit la lumière du soleil et protège le glacier. Un projet de rayonnement mondial. |
| Haute école d'art de Zurich | La discipline « Knowledge Visualization » est spécialisée dans la transmission visuelle des connaissances. |
| Université de Fribourg | Le Département des géosciences est une institution suisse de premier plan en matière de recherche sur la cryosphère. |
| Bartholet Maschinenbau AG | Leader international du domaine des systèmes de transport par câble, des parcs d'attraction, de la construction mécanique et des systèmes d'éclairage. |
| Bächler Top Track AG | La société met au point des solutions innovantes pour le traitement de la neige et l'enneigement artificiel. Grâce à NESSy ZeroE, une lance à neige brevetée, elle est capable de produire de la neige sans courant électrique. |
| Parc National Suisse | Une expérience unique au sein d'une nature à l'état sauvage qui ressent pourtant les effets du changement climatique, comme en témoignent les lagopèdes alpins qui vivent aujourd'hui 120 mètres plus haut qu'il y a 25 ans. |
| Pontresina | La porte nord vers l'espace Bernina Glaciers qui abrite la plus grande colonie de bouquetins des Alpes. |
| Bernina Express | La traversée des Alpes la plus spectaculaire, qui relie différentes régions linguistiques et cultures à travers le site du patrimoine mondial de l'UNESCO. |
| Passugger Climaqua-Fonds | Avec son fonds Climaqua, Allegra Passugger Mineralquellen AG soutient des projets de personnes qui s'engagent pour une eau propre ou pour la protection du climat. |