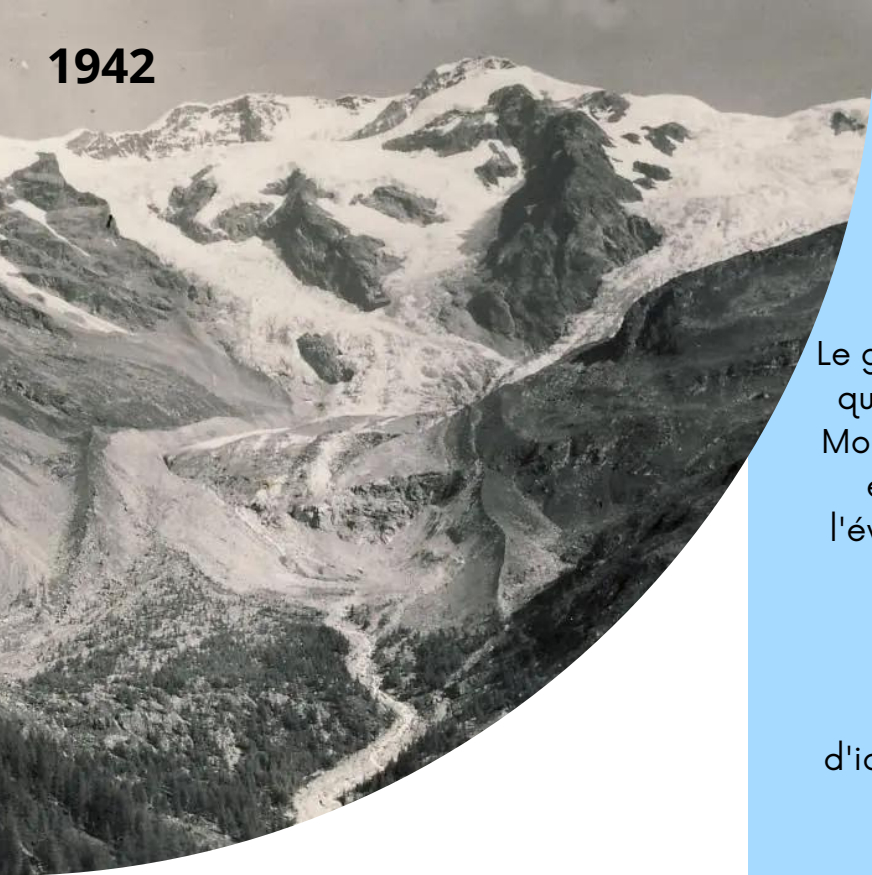


1942



UN CAROTTAGE SUR LE GLACIER DU COL DU LYS

Le glacier du Col du Lys, un des glaciers qui composent le glacier du Lys sur le Mont Rose, est un livre extraordinaire à explorer pour connaître en détail l'évolution du climat au cours des 150-200 dernières années

L'ensemble du glacier du Lys est menacé:
d'ici 2100, il pourrait perdre 91 % de la glace qui le forme.

4155 m au-dessus du niveau de la mer

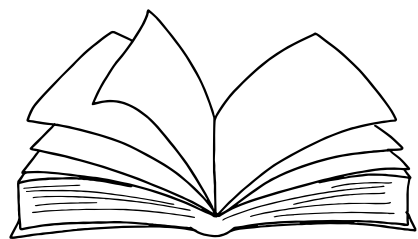
Altitude du glacier

45° 54.54' N, 7° 50.5' E

Coordonnées

Mont Rose

Vallée d'Aoste



Chaque glacier est une bibliothèque climatique : ses couches peuvent être lues comme les pages d'un livre, et les informations qu'elles contiennent nous racontent le climat du passé

L'extraction d'une carotte de glace du Col du Lys et son transfert dans notre « réfrigérateur naturel », l'Antarctique, permettront de protéger les informations qu'elle contient et de préserver la mémoire climatique de la Planète pour les futures générations de scientifiques

2017



Un projet



partenaires de l'expédition



Ca' Foscari
University of Venice



ISTITUTO NAZIONALE DI
GEOFISICA E VULCANOLOGIA



Forte di Bard



avec le soutien de

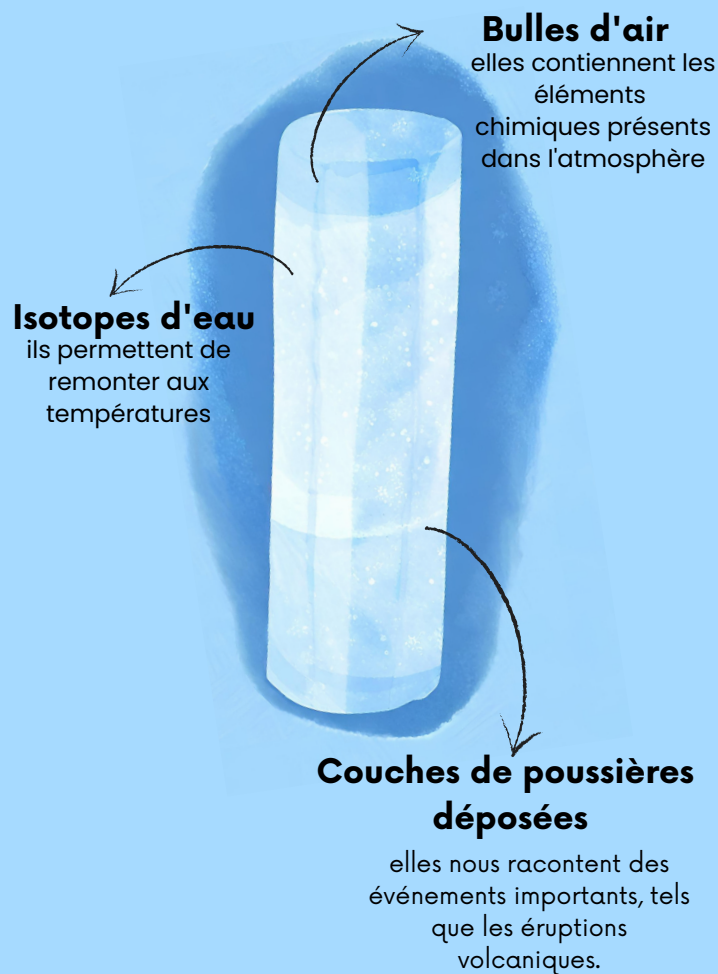


et



Étudier le climat à l'aide des carottes de glace

Les carottes de glace, cylindres
d'environ 10 cm de diamètre extraits
des glaciers, nous permettent de lire les
signaux climatiques qui ont été piégés
et préservés au sein du glacier au cours
des siècles



14 octobre 2023
Fort de Bard, Bard

ICE MEMORY : CONSERVER LA MÉMOIRE DES GLACIERS

Mission au Col du Lys