

## La Mer de Glace

*Mercredi 5 juin :*

Nous avons pris le train à crémaillère du Montenvers, pour arriver proche des neiges éternelles.



Un glaciologue, Sylvain Coutterand nous a accompagnés toute la journée.

Il nous a expliqué que les glaciers ont fluctué depuis des siècles. Vers 1640, les glaciers étaient bien plus importants. La Mer de Glace descendait jusque dans la vallée de Chamonix.

Puis, elle a reculé pour de nouveau être en crue dans les années 1850. Depuis, le glacier s'est énormément retiré, perdant plus de 2 km.

Nous sommes ensuite descendus pour aller observer la pierre aux anglais découverte par Pocock et Windham en 1741. Elle se trouve sous le belvédère du Montenvers.



*La pierre aux anglais*

Sylvain nous a expliqué que les glaciers avaient perdu de l'épaisseur même en altitude.

Il nous a dit qu'il y a 20 000 ans, le lac Léman n'existait pas ; il y avait à la place un énorme glacier . A cette époque, Cervens était sous 700 m de glace !

Chose extraordinaire, nous avons pu observer dans les airs, un magnifique gypaète barbu !

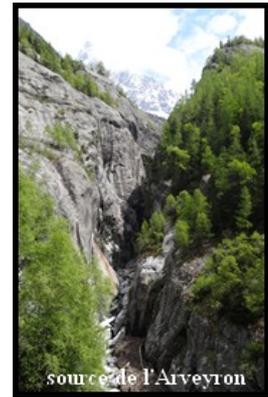


Nous sommes ensuite remontés pour aller au musée de la glaciologie. On y a vu une vidéo qui retrace la vie d'un glacier.

L'après midi, nous sommes allés à la source de l'Arveyron qui prend naissance au pied de la Mer de Glace.

Pour cela, nous avons remonté la moraine du glacier. Puis nous sommes allés observer l'emplacement de 2 villages détruits par la Mer de Glace au 17<sup>ème</sup> siècle.

Enfin, Sylvain nous a expliqué comment différencier 2 roches du coin : le granite et le gneiss. Et, nous sommes tranquillement rentrés au centre, heureux de notre journée.



Ce soir au menu raclette, puis diaporama sur les glaciers avec Sylvain Coutterand.  
A demain, pour de nouvelles aventures.

*Alexis, Jade, Elie et Alexandre C*