Un glacier plutôt «cool» !

Classes Solutré

Il était une fois un groupe de jeunes explorateurs partis à la recherche d'indices pour élucider l'histoire du glacier disparu. En effet, une vieille légende est transmise depuis des milliers d'années par les habitants d'un petit village jurassien. Cette légende raconte qu'un glacier avait habité le village bien avant l'homme ! Par leurs recherches sur le terrain, la construction de modèles et leur esprit vif, nos jeunes explorateurs allaient enfin connaître la vérité.

Chapitre 1

L'histoire commence à Monnet-la-Ville lorsque nos explorateurs découvrent un affleurement de roches étranges. Des cailloux, des cailloux et des cailloux ... arrondis, triés, rangés par taille, dessinant des couches imbriquées parfois les unes dans les autres comme des lentilles.
Des questions se posent mais pas de réponse. Les explorateurs décident de tester des modèles pour comprendre comment ces cailloux ont pu se mettre en place.

Que des cailloux bien triés !

C'est de l'eau à débit assez important qui a créé ces dépôts, des torrents provenant de glaciers qui fondent ?

Chapitre 2

Un nouvel indice découvert à Crotenay et à Cogna. Cette fois-ci, la roche est constituée d'une sorte de tas de sédiments en vrac de toutes tailles et de toute nature comme apportés par un bulldozer !

Des sédiments de toutes tailles en vrac, quel géant à force herculéenne a pu apporter tout cela ? On trouve même des blocs de plusieurs mètres !

Ces sédiments dessinent un joli croissant à Cogna

Ici, une vallée à fond plat indiquant l'existence d'un ancien lac proglaciaire

Chapitre 3

Une vallée en U ! Le sol raboté ! Le glacier piégé ! Cette fois, c'est sûr, un glacier est passé par là !

Une surface rabotée et striée par le passage du glacier à Maisod et une vallée en U, vallée empruntée par le glacier, il y a 20 000 ans !

Fin

La dernière période glaciaire a bien laissé des traces dans le Jura. Les glaciers du Jura, ce n'est pas une légende !

Lycée Henri Vincenot - Louhans