Martigny : Musée des Sciences de la Terre

Son oncle la rappelle, Lucie est trop contente ! Ils partent visiter le Musée des Sciences de la Terre à Martigny. Son oncle lui dit que c'est un incontournable pour apprendre ce savoir-faire et la **géologie**. Le paysage autour de Martigny a été façonné par la rencontre de trois glaciers : celui du Rhône, du Mont-Blanc et celui de Bagnes et Entremont. Le mont de l'Arpille, le Mont-Chemin et Bovine ont subi un fort **métamorphisme**, d'où leur richesse en minéraux. Elle pourra en voir quelques exemplaires exposés au musée.

Lucie et son oncle arrivent au musée et montent directement au deuxième étage. Ils commencent par visiter l'exposition temporaire. Son oncle lui explique que, comme son nom l'indique, l'exposition de cette partie du musée change une à deux fois par année. Ils descendent ensuite au sous-sol, dans une mine reconstituée avec plein d'outils et d'objets plus intéressants les uns que les autres. Lucie adore le tableau avec les pincettes à linge, elle trouve ça super ingénieux et tellement simple !

Ils se rendent ensuite au premier étage et visitent la salle des roches. Son oncle décide de la tester un peu, c'est à elle de lui expliquer les différents types de roches, leurs formations et leurs particularités. Grâce aux indications très bien faites, elle s'en sort comme une cheffe ! Ils pénètrent ensuite dans la partie où les cristaux sont exposés. Une fois de plus, Lucie n'en revient pas, elle n'arrive toujours pas à croire que la nature puisse faire des choses aussi jolies. Décidément ce savoir-faire et le monde des cristaux ne cesseront jamais de l'étonner ! Un four a été reconstitué et lui donne une bonne idée de ce à quoi ça ressemble. Si seulement elle pouvait en trouver un, un jour ! Son oncle lui répète que « le savoir-faire du cristallier requiert persévérance, patience et humilité. Patience et persévérance, car on rentre souvent bredouille, et humilité, car la nature est la plus forte, il faut prendre continuellement en compte les conditions et savoir renoncer ».

Les mots en gras sont décrits sous *« À savoir ».*