

Les volcans de Nouvelle-Zelande

Soumis par Claire

26-03-2008

Dernière mise à jour : 23-03-2008

La Nouvelle-Zelande est bien connue pour ses paysages magnifiques et notamment pour ses volcans, toujours en activité. Savez-vous qu'il existe environ 1 500 volcans terrestres actifs dans le monde et qu'une soixantaine sont en éruption par an?

Nous avons eu la très grande chance de traverser à pied le Parc national de Tongariro, dans l'île du Nord de la Nouvelle-Zelande. Ce nom vous est peut être inconnu mais pourtant vous le connaissez tous: c'est dans ce parc qu'a été tourné le film "Le Seigneur des Anneaux".

Dans ce parc magnifique, trois volcans surgissent: le Tongariro avec ses lacs volcaniques bleus turquoise, sa forte odeur de soufre et son cratère rouge, le Ngauruhoe a la forme parfaitement conique (et qui fut le Mont Doom dans le Mordor dans le Seigneur des Anneaux) et le plus haut et le plus actif d'entre eux le Ruapehu. Avec un peu de difficulté (due à l'absence de chemin balisé et à la présence de nombreuses pierres volcaniques qui rendait la marche lente), nous avons gravi ses 2 797 mètres. Mais quelle vue magnifique!

Le mont Ruapehu est un volcan actif composé de quatre cônes construits il y a 200 000 ans. En 1953, une coulée de lave a emporté un pont de chemin de fer et 151 personnes ont été tuées lorsque le train qui assurait la liaison Auckland-Wellington plongea dans la rivière.

Les dernières éruptions récentes surviennent environ tous les un à deux ans et se traduisent le plus souvent par de

petites explosions dans les cratères au sommet du volcan.

Mais un volcan n'a pas qu'un rôle négatif et peut avoir un rôle écologique très important. Tout d'abord, selon la communauté scientifique, le rôle de la formation des premières molécules organiques et de l'apparition de la vie sur Terre peut être imputé aux volcans. En effet, les sources chaudes sous-marines et autres geysers offrent des conditions propices à l'apparition de la vie : de l'eau qui a lessivé des molécules carbonées, des minéraux, de la chaleur et de l'énergie. Ensuite les terres volcaniques sont très fertiles et les Hommes ont de tout temps cherché à habiter près de ces terres. En France par exemple, pensez au volcan du Puy de Dôme, quelle verte prairie ! Il en est de même en Nouvelle-Zélande. Ainsi Auckland, la ville la plus peuplée de Nouvelle-Zélande, est construite sur une zone contenant plus de 50 volcans (certes éteints à l'exception d'un qui se trouve sur une île, le Rangitoto). À leur arrivée, les Maori établirent de nombreux villages à cet endroit baptisé "la Terre désirée par tous".