

Les éruptions volcaniques expliquées aux jeunes

PASSEPORT-VACANCES De 10 à 12 ans, ils portent un vif intérêt à ces phénomènes.



Thierry Basset. Le géologue et vulcanologue a fait partager aux enfants sa passion pour les volcans.

DEBORAH KORNFILT

Pour la deuxième année consécutive, Thierry Basset, géologue et vulcanologue, a profité de « passeport-vacances » pour faire partager sa passion des volcans. Ses voyages et son expérience professionnelle lui ont permis d'organiser, lors de son retour en Suisse, conférences, cours grand public, excursions et voyages.

Le 13 août, une quarantaine d'enfants, âgés de 10 à 12 ans, se sont réunis à l'office de la jeunesse pour découvrir les différentes facettes des éruptions volcaniques. Après avoir défini des notions essentielles telles que géologie, magma ou cratère, ils ont visionné des diapositives de

éruptions en 1985 et 1991, et du volcan Paricutin au Mexique. La naissance de celui-ci est singulière puisque des habitants en furent témoins, circonstance très rare, voire exceptionnelle.

Les enfants ont pu en outre observer des images vidéo de fontaines de lave, d'explosions stromboliennes et de nuées ardentes. Ces dernières dévalent les pentes sous forme d'avalanches et s'avèrent être parmi les plus dangereuses des manifestations volcaniques. Si cet aspect menaçant des volcans est connu du grand public, il subsiste beaucoup d'avantages à l'existence de ceux-ci. En effet, les paysages que l'on retrouve, entre autres dans les îles hawaïennes, sont nés



d'éruptions volcaniques. De même, beaucoup de villages vivent de la fertilité de leur environnement.

C'est avec beaucoup de pédagogie que Thierry Basset a présenté ces phénomènes et éveillé la curiosité des jeunes. Preuve en est, il a dû répondre à une cinquantaine de questions en moins de deux heures. ■