

Les volcans - Les records

1. Imprimer le livre des records.
2. Découper suivant les lignes du tableau (entre chaque question).
3. Plier le livre des records.
4. Écrire la réponse, sous chaque onglet-question.
5. Coller le livre des records sur la feuille A4 où vous placerez les volcanologues (Volcan 8).

Les réponses :

| | |
|---|--|
| Le plus long tunnel de lave du monde | Kazumura Cave, sur les flancs du Kilauea (Hawaii) : large comme un conduit de métro, il mesure plus de 40 km de long. |
| Le forage le plus profond | Il fut réalisé pour des études scientifiques entre 1980 et 1990, dans la Péninsule de Kola en Russie : 12263 m. |
| La plus grosse éruption des 10 000 dernières années | En 1815, l'éruption plinienne du Tambora (Indonésie) a émis 150 km ³ de cendres et de ponces (l'équivalent de la France recouverte par 20 cm de cendres) et créé un cratère de 11 km de diamètre. |
| Le panache éruptif le plus haut | En 168, le nuage de gaz et de cendres de l'éruption du lac Taupo (Nouvelle-Zélande) aurait atteint 50 km de hauteur. |
| La plus haute fontaine de lave | Observée sur le volcan Oshima (Japon), elle mesurait 1,6 km de haut. |
| Les plus hauts volcans continentaux | Ils se situent dans la cordillère des Andes : Nevado Ojos del Salado (6887m) et Llullaillaco (6739m) |
| Le plus gros et le plus haut volcan actif | Le Manau Loa (Hawaï) : 9000 m au-dessus du plancher de l'océan, 4170 m au dessus de la mer. Son diamètre à la base est de 250 km. |
| La plus longue coulée de lave | A Undara, en Australie, avec 160 km de longueur. |

| | |
|---------------|---|
| côté à coller | Le plus long tunnel de lave |
| | Le forage le plus profond |
| | La plus grosse éruption des 10 000 dernières années |
| | Le panache éruptif le plus haut |
| | La plus haute fontaine de lave |
| | Les plus hauts volcans continentaux |
| | Le plus gros et le plus haut volcan actif |
| | La plus longue coulée de lave |