

La Réunion-dans-les-entrailles-du-volcan- « C'est-pas-sorcier »

1) LA REUNION EN CHIFFRES

Distance entre la Métropole et la Réunion	9 000 km
Date d'apparition de l'île	3 millions d'années
Longueur de l'île	100 km
Largeur de l'île	75 km de large
Altitude du Piton de la Fournaise	2 630 m
Altitude du Piton des Neiges	3 070 m
Distance entre le piton des Neiges et la mer	Une vingtaine de km

2) Donne le nom de deux cratères dans l'Enclos : **le cratère Bory, le cratère Dolomieu**

3) Que s'est-il passé en 2007?

La lave est sortie de l'enclos, a traversé la route et est allée jusqu'à la mer lors d'une éruption.

4) Combien de temps met la lave pour bien refroidir?

Elle met une dizaine d'années à refroidir.

5) Qu'est ce que le verre basaltique?

C'est lorsque la lave très chaude est étirée par le vent froid quand elle a été projetée très haut dans le ciel. Elle ressemble à un fil en verre.

6) Après la coulée de 2004, combien de kilomètres de tunnel a-t-on découvert?

Six kilomètres de tunnels ont été découverts.

7) Peut-on aller se balader dans les tunnels de lave? Pourquoi?

Non, c'est dangereux, ils peuvent s'effondrer.

8) Qu'est ce qu'un pillow lava ?

C'est une lave en coussins créé lorsque la lave rencontre l'eau de mer.

9) Qu'appelle – t-on un baril?

C'est l'empreinte d'un gros arbre qui a été pris au piège dans une coulée de lave et qui s'est consumé.

10) Comment la végétation a-t-elle poussé sur l'île?

Des graines ont été ramenés par le vent, la mer (noix de coco) ou par les oiseaux.

11) Qu'appelle t-on une forêt primaire?

C'est la forêt qui a poussé avec les premières graines arrivées sur l'île.