

La topographie de la Réunion

La plupart de la population de la Réunion habite sur la côte. Pourquoi? A cause du relief. L'intérieur de l'île est trop inhospitalière. Il limite les cultures et freine les communications. D'un autre côté: il préserve des immensités de nature vierge.

Il y a deux chaînes principales de montagnes à la Réunion. La plus vieille chaîne couvre presque tout l'ouest de l'île. Le sommet le plus haut est celui du Piton des Neiges (3069m). Tout autour il y a trois cirques magnifiques: Cilaos, Mafate et Salazie. Ces cratères profonds et circulaires ont des flancs à pic, et contiennent des pics et des vallées, les vestiges effondrés du vieux rempart volcanique ancien* qui entoure le Piton des Neiges, un volcan éteint.

A shield volcano is one with a flattish cone of oozing pahoehoe lava.

Pahoehoe is a Tahitian term for ropy, smooth-flowing lava.

La plus petite des deux chaînes de montagnes se trouve au sud-est de l'île. Cette chaîne se développe toujours. Elle possède plusieurs volcans éteints et un volcan qui est très actif, le Piton de la Fournaise (2510m). Le sommet gargouillant de ce volcan entre fréquemment en éruption et souvent d'une manière spectaculaire (vois les liens internet). Entre les éruptions il fume et siffle doucement. Personne n'habite dans l'ombre du volcan, où la lave qui coule vers la côte laisse un fouillis remarquable de roches volcaniques, noires et refroidies.

Entre les deux chaînes de montagnes il y a une région de plaines hautes. Vers la côte il y a une plaine côtière qui descend doucement. Plusieurs rivières descendent de la chaîne du Piton des Neiges, à travers les cirques, et coupent profondément les plaines de la côte.

Les vallées des cirques et rivières sont très étroites et sont généralement inhabitables, à part quelques "îlets" (plateaux cultivables). On peut monter les vallées sur quelques kilomètres seulement. Leur pente est souvent coupée par des cascades...qui font le bonheur des sportifs. (Vois la partie "Le tourisme" de ce cours.)

Vocabulaire

<i>plupart (f)</i>	majority
<i>côte (f)</i>	coast
<i>les cultures (f.pl)</i>	land under cultivation
<i>freiner</i>	to slow down
<i>d'un autre côté</i>	on the other hand
<i>vierge</i>	virgin
<i>couvrir (couvre)</i>	to cover (covers)
<i>celui</i>	that
<i>flanc (m) à pic</i>	sheer wall
<i>pic (m)</i>	peak
<i>effondré</i>	eroded
<i>rempart (m) volcanique</i>	volcanic shield
<i>entourer</i>	to surround
<i>éteint</i>	extinct
<i>gargouillant</i>	rumbling
<i>entrer en éruption</i>	to erupt
<i>liens (m)</i>	link
<i>fumer</i>	to steam, smoke
<i>siffler</i>	to hiss
<i>doucement</i>	gently
<i>ne ... personne</i>	no-one
<i>à l'ombre (m) de</i>	in the shadow of
<i>fouillis (m)</i>	jumble
<i>roche (f)</i>	rock
<i>refroidi</i>	cooled
<i>côtier</i>	coastal
<i>à travers</i>	through
<i>profondément</i>	deeply
<i>étroite</i>	narrow
<i>îlet (m)</i>	cultivable plateau
<i>pente (f)</i>	slope
<i>saut (m)</i>	leap
<i>cascade (f)</i>	waterfall
<i>faire le bonheur de quelqu'un</i>	to make someone happy

Cette photo aérienne montre nettement une série de vallées qui coupent les plaines au dessus de St Denis.



Cette carte de l'île indique la topographie de l'île. On peut distinguer les trois cirques de la région du Piton des Neiges, la Fournaise, le volcan et entre eux les plaines hautes.



A toi maintenant

Réponds à ces questions en anglais:

1. Why do most people live on the coast of Réunion?
2. Why did early settlers have difficulty exploring the many valleys on the island?
3. What is a cirque and what causes its formation?
4. Why do you think escaped slaves would want to settle in the cirques?
5. Check out some of the web sites. When was the most recent eruption of the volcano?



Envoie tes réponses par email