

Les volcans, par les risques qu'ils présentent, apparaissent nuisibles pour les sociétés humaines. Mais paradoxalement, ils s'avèrent aussi bien utiles.

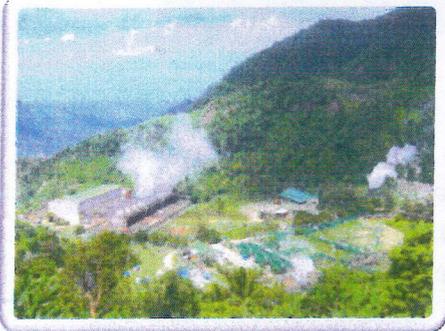
Avantages des volcans

- Les volcans anciens ont laissé d'importants gisements métallifères (or, cuivre au Chili).



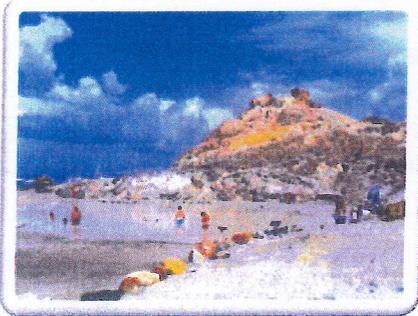
Le soufre est exploité au Kawah Idjen en Indonésie.

- En région péri-volcanique, l'énergie du sous-sol peut être exploitée : c'est la géothermie.



La centrale géothermique sur l'île de Mindoro, l'un des territoires les moins développés des Philippines,

- Le volcan est aussi source de santé (thermalisme).



Bain thermal à Vulcano, en Italie.

- De nombreux volcans sont protégés dans des parcs naturels, où vivent de nombreuses espèces animales et végétales, parfois endémiques.



Iguane marin se chauffant au soleil sur un rocher de basalte dans l'île d'Española, aux Galapagos : un parc naturel protégé en région volcanique.