

Problème : Comment reconnaître les différents types de volcans ?

I. Découverte des différents types de volcan

1) Consigne : À l'aide du livre page 156 à 159, regroupez dans un tableau à double entrée, les caractéristiques d'une éruption du Piton de la Fournaise et de la Soufrière Hills de Montserrat.

Parmi les caractéristiques à citer, il faut indiquer

- Le type d'éruption
- La forme du volcan (en dôme ou en cône)
- Le type de lave
- La vitesse de la lave
- Les produits émis
- Les signes d'alerte (indiquant une future éruption)

Si : Extraire une information	
Ré : réaliser un tableau	

2) Analyser le tableau et dégager les informations essentielles pour chaque volcan.

Rai : Comparer	
Rai : Analyser des résultats	

II. Répartition des volcans dans le monde

1. À l'aide de la carte de votre livre page 176, placez les zones de forts volcanismes sur la carte suivante :

- Placez d'une couleur les volcans sous-marins
- Placez d'une autre couleur les volcans terrestres.
- Placez les deux volcans cités auparavant
- Indiquez le titre et la légende de votre carte

2. Comparer cette carte avec celle sur la répartition des séismes. Que pouvez-vous en déduire ?

Rai : Analyser des résultats	
-------------------------------------	--



Légende :

Titre :