

## Eléments volcanologie

23 janvier 1973 Ile de Elfe éruption stoppée par les habitants avec des pompes venues de New York

Puissance créatrice et destructrice

Coulée pyroclastique

La séduction : la plaque tectonique plonge sous l'autre plaque à 130 Kms sous la croûte terrestre.

Stratovolcan : type de volcan par exemple le mont St Héléne (EU)ou Pinatubo Philippines)

Eruption tous les 500 ans

Plus rien de vivant dans un rayon de plus de 500Km<sup>2</sup>

VEI =puissance 5 ou 6 force de l'éruption

Silence des éruptions les ondes partent en l'air au dessus de la courbe terrestre

Montée des terres avec la création d'un dôme