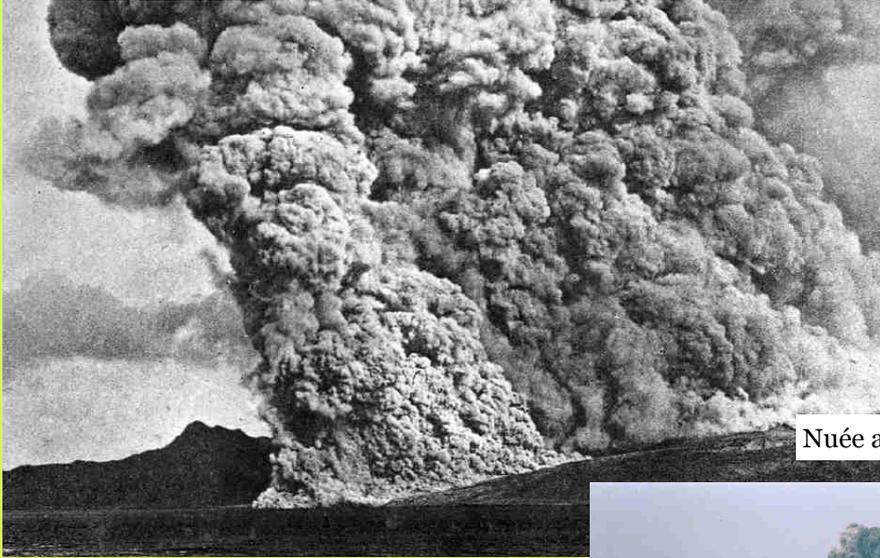


Une grande diversité de styles éruptifs



Nuée ardente péleénne

Des éruptions péleénnes

Des dépôts de **nuées ardentes** se retrouvent sur les flancs du **Morne Larcher, des Roches Genty, du Morne Réduit...**

Eruption du Saint Helens

Des éruptions de type St Helens

Des cicatrices de **déstabilisation de flanc** se retrouvent sur les pentes du **Morne Bigot, du Morne Jacqueline et autour des Anses d'Arlet.**



Eruption du Stromboli



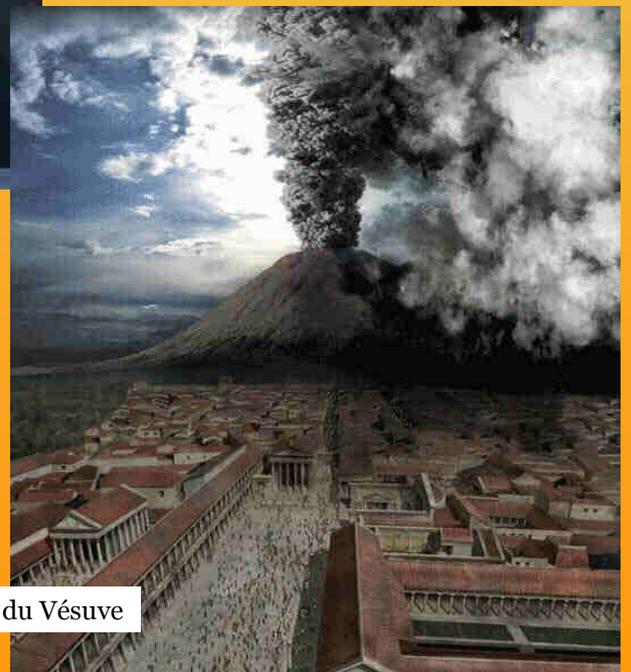
Des éruptions stromboliennes

L'alternance de projections de scories basaltiques et de coulées de lave fluide se retrouvent sur les flancs de **l'Îlet à Ramiers et du Morne Champagne**

Des éruptions pliniennes

Les éruptions pliniennes sont caractérisées par l'émission d'un panache de ponce qui retombe en pluie tout autour du volcan.

De nombreux volcans du Sud-ouest ont eu des phases pliniennes, c'est le cas du volcan **de Gallochat, du Morne Clochette, des Roches Genty...**



Eruption du Vésuve