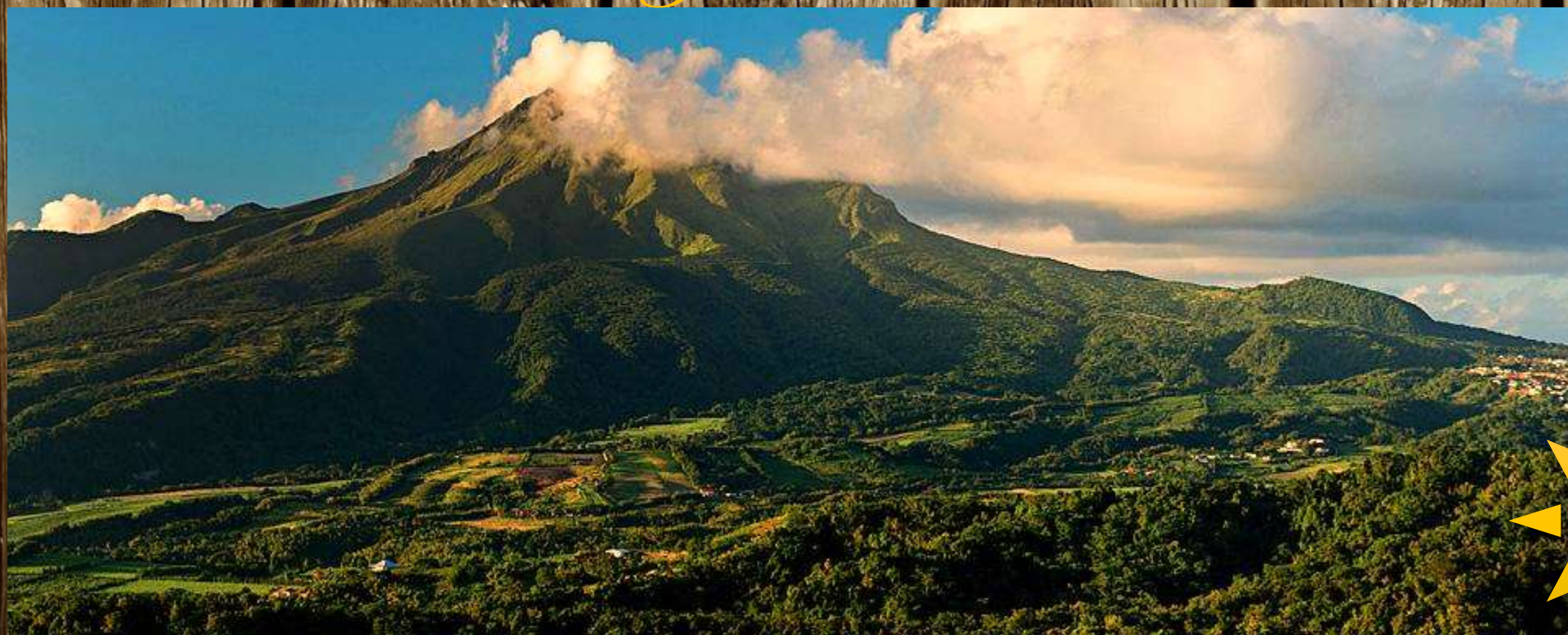




Projet UNESCO
Montagne Pelée



Sommaire.



1-Presentation générale

-Caractéristiques

-Situation géographique

2- Données géologiques

-Formation de la Montagne Pelée

-Activites éruptives

-Historique des éruptions

3-Faune et Flore

4-Activites autour du volcan



Géographie



Altitude 1 397 m

Située dans le Nord de la Martinique

diamètre de onze à quinze km

superficie de 120 km²



Géologie.

Âge: 300 000 ans.

Type: Volcan gris.

Roches: Andésite, andésite basaltique, dacite.

Activité: Actif

Dernière éruption: 16 septembre 1929 - fin 1932

FLORE ET FAUNE



Le Volcan.

Type éruption Pelée



Histoire



Le 8 mai 1902, au cours d'une éruption, une nuée ardente partie du sommet du volcan détruit complètement la ville de Saint-Pierre faisant environ 30 000 morts.

Historique des éruptions

- 
- 1635- 1^{er} éruption connue des européens*
 - 1792-quelques explosions de faible importance*
 - 1851-des explosions phréatiques violentes avec retombée de cendres*
 - 1902-1905 éruption 30 000 morts*
 - 1929-1932 importante activité phréatique avant l'activité magmatique*

L'OBSERVATOIRE VOLCANOLOGIQUE ET SISMOLOGIQUE DE MARTINIQUE



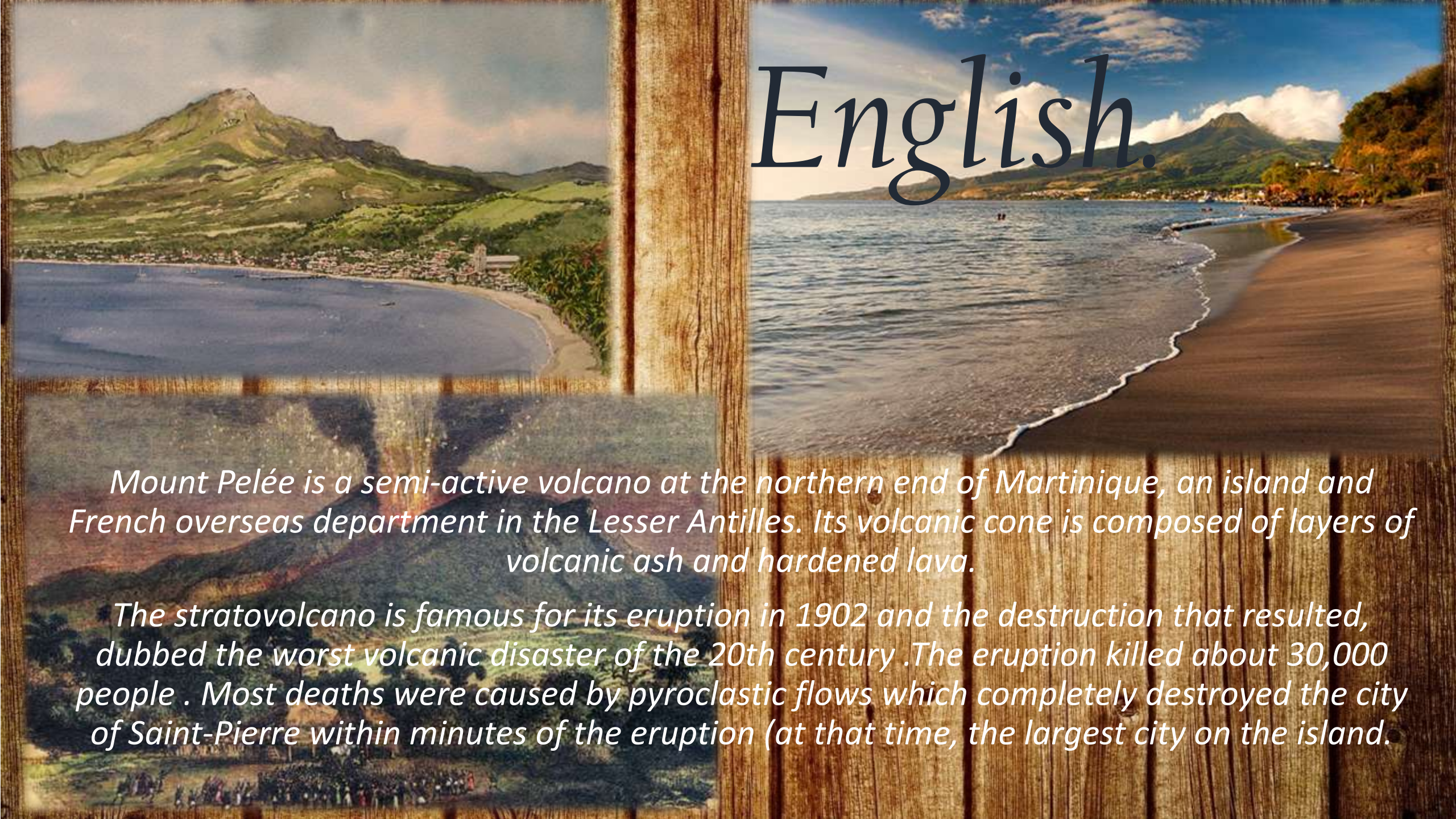
*L'Observatoire Volcanologique et Sismologique de Martinique enregistre
l'évolution de l'activité volcanique de la Montagne Pelée et l'activité
sismique autour de l'île de la Martinique.*

Activités : randonnée animations pédagogiques



*Elle mérite d'être inscrite au
patrimoine mondiale de
l'UNESCO.*



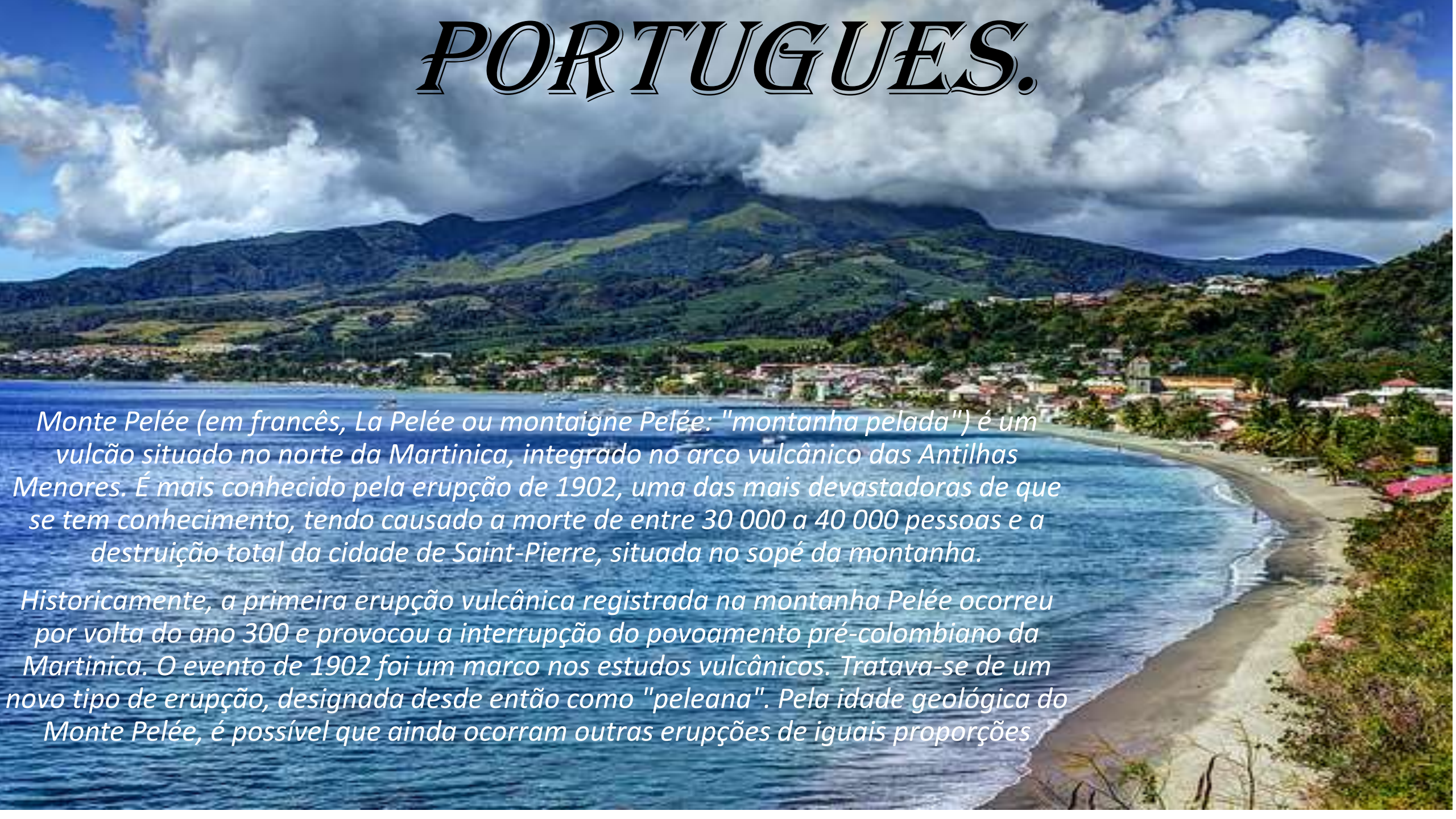


English.

Mount Pelée is a semi-active volcano at the northern end of Martinique, an island and French overseas department in the Lesser Antilles. Its volcanic cone is composed of layers of volcanic ash and hardened lava.

The stratovolcano is famous for its eruption in 1902 and the destruction that resulted, dubbed the worst volcanic disaster of the 20th century. The eruption killed about 30,000 people. Most deaths were caused by pyroclastic flows which completely destroyed the city of Saint-Pierre within minutes of the eruption (at that time, the largest city on the island).

PORTUGUES.



Monte Pelée (em francês, La Pelée ou montagne Pelée: "montanha pelada") é um vulcão situado no norte da Martinica, integrado no arco vulcânico das Antilhas Menores. É mais conhecido pela erupção de 1902, uma das mais devastadoras de que se tem conhecimento, tendo causado a morte de entre 30 000 a 40 000 pessoas e a destruição total da cidade de Saint-Pierre, situada no sopé da montanha.

Historicamente, a primeira erupção vulcânica registrada na montanha Pelée ocorreu por volta do ano 300 e provocou a interrupção do povoamento pré-colombiano da Martinica. O evento de 1902 foi um marco nos estudos vulcânicos. Tratava-se de um novo tipo de erupção, designada desde então como "peleana". Pela idade geológica do Monte Pelée, é possível que ainda ocorram outras erupções de iguais proporções

FIN

