

FICHE #10 BIS

Exercice 1 : Lis le texte puis complète le tableau.

Brûlant nuage de cendres volcaniques au Mont St Helens

Depuis 1857, le mont St Helens n'avait pas eu d'éruption. En mars 1980, le sol se met à trembler. Sur son côté Nord, le sol se déforme : il se soulève d'un bon mètre chaque jour. On prévoit le réveil du volcan. Par sécurité, on fait évacuer les gens qui vivent près du volcan.

Le 18 mai 1980, à 8h32, une éruption incroyable se produit. Le sommet de la montagne éclate en morceaux. Un nuage de cendres grises en forme de champignon de 25 kilomètres de haut est expulsé. Au même moment, un grand souffle de gaz brûlants d'une température de 300 degrés sort de la montagne éventrée. Il va à une vitesse de 300 kilomètres à l'heure et détruit tout dans un rayon de 15 kilomètres. Rien ne résiste : aucun arbre, aucun animal, aucun homme. Aucun moyen de fuir ou de se protéger ! Impossible de s'approcher.

En 20 secondes, tout est brûlé. Le nuage de cendre cache le soleil, il fait noir en plein jour. Le Mont St Helens a rapetissé de 430 mètres. Malgré l'évacuation, plus de 60 personnes ont été tuées. Les forêts, les maisons, les routes et les ponts sont détruits. Le Mont St Helens n'avait pas connu d'éruption aussi violente depuis plus de 30 000 ans.

Katia et Maurice Krafft, *Les plus beaux volcans*

Nom du volcan	
Couleurs évoquées	
Chaleur	
Durée de l'éruption	
Peut-on s'approcher ?	
Nombre de morts	
Eruption effusive ou explosive ?	
Ce qui se passe à cause de l'éruption	

Exercice 2 : Après lecture du texte et visionnage des vidéos, entoure le volcan qui te semble le plus dangereux.

Le Piton de la Fournaise

Le Mont St Helens