

Chapitre 2 : L'activité interne de la Terre		CYCLE 4 5ème
Activité 2 : les différents types de volcan		
Compétences travaillées	Des langages pour communiquer	

CONSIGNE : Après avoir regardé les vidéos des deux volcans ainsi que les schémas qui les représentent, réalise un tableau qui compare les deux types de volcans (nom de l'éruption, type de produits libérés par le volcan, viscosité de la lave : fluide ou visqueuse, dangerosité)

Document 1 : vidéos de deux volcans en éruption

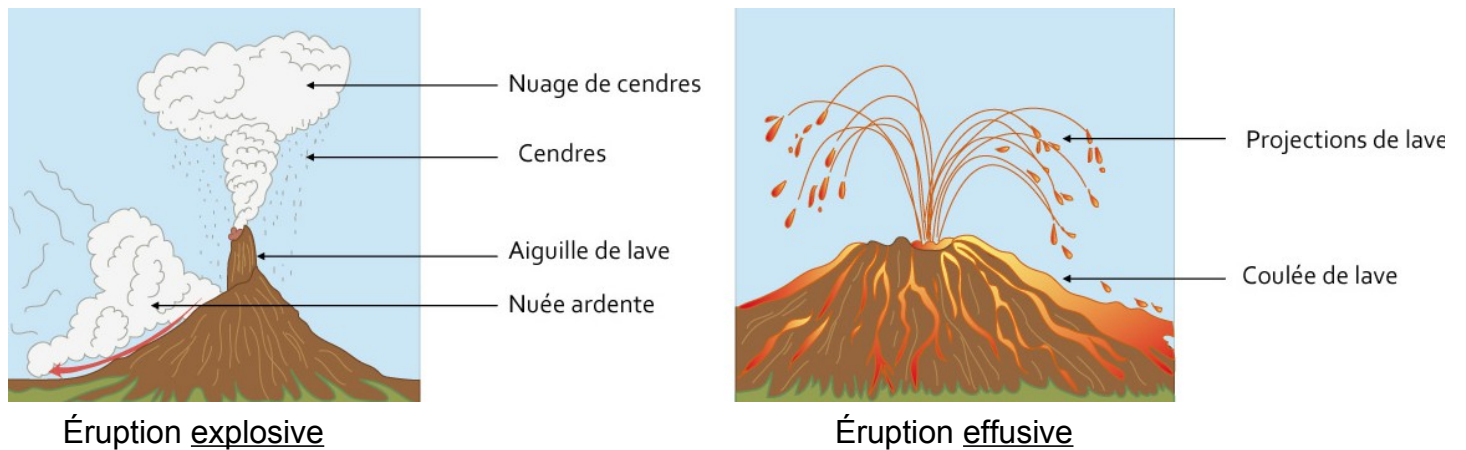
<https://frama.link/pitondelafournaise>



<https://huit.re/krakatoa>



Document 2 : schémas représentant les deux types d'éruptions volcaniques



Document 3 : extrait d'articles parlant des deux types de volcans

Le piton de la Fournaise, volcan situé sur l'île de la Réunion, est entré en éruption vendredi 27 avril à 23 h 50, heure locale. La zone concernée est totalement inhabitée et le phénomène ne présente aucun danger pour la population, selon l'observatoire volcanologique du piton de la Fournaise. Sur les dix dernières années, le volcan est entré en éruption à une quinzaine de reprises, ce qui en fait l'un des plus actifs au monde. Le spectacle de coulées de lave fluide attire régulièrement des milliers de personnes, des touristes mais également des habitants de l'île.

Le Krakatoa forme une île volcanique de l'Indonésie. Culminant à 813 mètres d'altitude, le volcan est considéré comme très actif. La lave très visqueuse bouche l'entrée du volcan jusqu'à l'éruption qui laisse échapper des nuages de cendres et de roches à plusieurs kilomètres dans les airs et dévalant les pentes du volcan sous forme de nuées ardentes à plus de 300 km/h.