

Eruption du Merapi en 2010 est une éruption volcanique qui s'est déroulée sur le Merapi du 26 octobre 2010 à début 2011.

Ce volcan, considéré comme le plus actif et le plus dangereux d'Indonésie, est situé dans le centre de l'île de Java, au cœur d'une région densément peuplée.

Le magma remonte grâce aux gaz qu'il contient (voir vidéo de l'expérience).

Le magma est visqueux ce qui limite l'évacuation des gaz du magma et provoque une accumulation des gaz. Cela favorise les explosions de ce type de volcans

Les populations, mal préparées aux conséquences d'une éruption de ce volcan qui peut se traduire par des nuées ardentes soudaines, sont particulièrement exposées. Marquée par des nuées ardentes et des lahars.

Cette éruption a coûté la vie à 353 personnes.