



Éruption : le volcan Mayon menace les Philippines

Éruption : le volcan Mayon menace les Philippines Le célèbre volcan Mayon est entré en éruption depuis quelques jours aux Philippines. Des coulées pyroclastiques dangereuses sont à craindre. Les autorités ont fait évacuer plus de 21.000 personnes. Le Mayon est l'un des plus célèbres volcans du monde. Son nom ne vous dit peut-être rien mais vous l'avez probablement déjà vu en photos ; ces dernières sont impressionnantes : elles montrent un cône volcanique presque parfait. Ce stratovolcan se trouve aux Philippines et c'est le plus actif de ce pays d'Asie du Sud-Est constitué d'un archipel de 7.641 îles. Tout comme l'Agung en Indonésie, ce volcan est gravi par de nombreux touristes chaque année. Mais, depuis quelques jours, ce n'est plus le cas. En effet, le 13 janvier 2018, une éruption phréatique s'est produite, accompagnée d'un panache de cendres qui est monté à environ 2.500 m d'altitude. Depuis, l'activité volcanique n'a fait que s'intensifier, avec d'autres éruptions phréatiques. Surtout, depuis le 14 janvier, des signes d'un dôme volcanique rougeoyant sont apparus dans le cratère du Mayon ainsi que des coulées de lave dévalant ses pentes. Des images de l'éruption du Mayon prises le 15 janvier 2018. © Manila Bulletin Online 21.000 personnes évacuées L'Institut philippin de volcanologie et de sismologie (Phivolcs) a alors fait monter le niveau d'alerte : celui-ci est passé de 1 à 2, puis, finalement, à 3, ce qui indique que des émissions de coulées pyroclastiques potentiellement dangereuses pour la population sont à craindre. Des personnes ont ainsi été évacuées. Ce mardi 16 janvier, plus de



5.300 familles, soit plus de 21.000 personnes, ont quitté une zone de 6 kilomètres de rayon, étendue ensuite à 7 kilomètres sur le flanc sud du Mayon. De plus, des nuées ardentes et des lahars (coulées boueuses) sont possibles. Des images d'un survol du sommet du Mayon antérieur à 2018. © azrad888 Cela fait longtemps que les volcanologues philippins surveille le Mayon car, depuis 400 ans environ, celui-ci a fait une cinquantaine d'éruptions. En 1984, plus de 73.000 personnes avaient été évacuées, heureusement sans faire de mort. Les éruptions les plus récentes sont celles de 2009, 2013 et 2014. En 2013, malheureusement, le phénomène avait fait 5 victimes, qui gravissaient le volcan. Des images du volcan Mayon durant l'éruption qui s'est produite de décembre 2009 à janvier 2010. © geoffmackley Les spécialistes ne s'attendent pas à ce que le Mayon fasse une éruption comparable à celle du volcan Pinatubo, survenue aux Philippines en juin 1991. Cette dernière est considérée comme la plus importante du XXe siècle. Elle avait injecté 20 millions de tonnes de dioxyde de soufre dans la stratosphère, provoquant un refroidissement global moyen de 0,4 °C. Publié le 16/01/2018 Source Web: futura-sciences