

Volcan White Island



Vue aérienne de White Island depuis le sud.

Géographie

| | |
|------------------------|--|
| Pays |  Nouvelle-Zélande |
| Archipel | Nouvelle-Zélande |
| Localisation | Baie de l'Abondance (océan Pacifique) |
| Coordonnées |  37° 31' 12" S, 177° 10' 44" E |
| Point culminant | 321 m |

Géologie

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Géologie | Île volcanique |
| Type | Volcan de subduction |
| Activité | Actif |
| Dernière éruption | 09 décembre 2019 |

White Island est le volcan le plus actif de Nouvelle Zélande. Un panache gazeux s'échappe de ce cône qui culmine à 321m au dessus des flots, de façon quasi ininterrompue. Lorsque l'activité s'intensifie, le volcan produit de violentes explosions de cendre, mais aussi parfois des lahars (coulées de boues) et des coulées de lave.

Depuis 1953, l'île volcanique de White Island est devenue un endroit qui accueille chaque année plus de 10 000 touristes qui prennent le risque de s'exposer à une éruption sans échappatoire à part l'océan.

Après un regain d'activité fin octobre 2019 qui a porté le niveau d'alerte volcanique à 2, [GeoNet](#), le système de surveillance des risques géologiques en Nouvelle-Zélande a signalé le 3 décembre 2019 un regain d'activité sur l'île volcanique de White Island : fontaines explosives de gaz et de vapeur, boue et débris éjectés à plusieurs dizaines de mètres près du dôme de lave de 2012.

La Nouvelle-Zélande utilise un système d'alerte volcanique construit sur [une échelle de 0 à 5](#).

Lundi 9 décembre à 14 h 11, le White Island est brièvement entré en éruption : un panache de cendres s'est élevé jusqu'à 3,6 km d'altitude et l'île a été recouverte de cendres.

Au moment de l'éruption, 47 touristes (dont 24 Australiens, 9 Américains, 5 Néo-Zélandais, 4 Allemands, 2 Chinois, 2 Anglais, 1 Malaisien) étaient présents sur l'île selon le [rapport de la Police de la Nouvelle Zélande](#).

Sources : Wikipedia, notre-planete.info.