

Resume:

En Islande, un volcan s'est réveillé provoquant un énorme nuage de poussière. D'où provient ce nuage ? Est-ce la première fois qu'un tel phénomène se produit ? Que va-t-il se passer ?

Vous pouvez écouter le reportage à l'adresse Internet:

http://www.tv5.org/TV5Site/7-jours/jeu.php?id_dossier=281&jeu=3732#ancree

Voix off

Un énorme panache de poussière qui barre l'horizon, le résultat d'une cohabitation explosive entre la glace et le feu dont est coutumière l'Islande.

Le journaliste

L'île se situe en plein milieu de l'océan Atlantique, plus précisément sur la dorsale, cette chaîne de montagnes volcaniques sous-marines. L'Islande possède actuellement 130 volcans en activité, celui qui nous intéresse se trouve ici. Ce volcan a une particularité : il possède un dôme de glace. Cette glace, au contact de la lave, se transforme en coulée de boue, puis elle s'évapore et envoie dans l'atmosphère des tonnes de poussière.

Voix off

Projetées à 8 kilomètres d'altitude, ces cendres sont poussées par les vents vers l'Europe. Aujourd'hui elles recouvrent une bonne part du continent. Ce n'est pas la première fois qu'un tel phénomène survient : il y a 19 ans, l'éruption du volcan Pinatubo aux Philippines avait rejeté des millions de mètres cubes de cendres volcaniques dans l'atmosphère avec des conséquences mondiales.

Jacques-Marie Bardintzeff, *volcanologue université Paris Sud (Orsay)*

Dans le cas du Pinatubo, les cendres avaient été réparties sur l'ensemble de l'hémisphère Nord, ça avait fait diminuer la température mondiale de quelques dixièmes de degrés, ça avait été amorti sur 4 ans. On n'en est pas à ce stade-là en Islande ; ça peut le devenir, on n'en sait rien. Mais pour l'instant, ce n'est pas à ce stade-là.

Voix off

En Islande, l'éruption du volcan pourrait durer plusieurs semaines voire plusieurs mois. Son dernier réveil remonte à 190 ans. Quant au nuage de poussière, tout dépendra de l'orientation des vents.