

ANNEXE 6

Fiche 5 – Séance 1-4

La naissance d'un volcan : le Paricutin

Dioniso Pulido était un paysan mexicain, propriétaire d'un champ situé non loin du village de Paricutin, à environ 320 kilomètres à l'ouest de Mexico.

Un beau jour de l'été 1942, alors qu'il cultivait du maïs, il découvrit dans son champ un gros trou d'un mètre cinquante de profondeur. Malgré la surprise, Dioniso ne s'inquiéta pas pour autant et poursuivit son activité.

Dioniso continua ainsi de travailler ses terres jusqu'au 20 février 1943, où, après avoir entendu des grondements provenant de la terre, il aperçut au milieu de ses sillons une fissure longue de quelques dizaines de mètres qui laissait s'échapper de la cendre. Les habitants du village voisin de San Juan Parangaricutiro avaient eux aussi ressenti ces grondements ainsi que des petits tremblements de terre.

En arrivant dans son champ le lendemain matin, Dioniso Pulido découvrit un cône d'une dizaine de mètres de hauteur. Quelques heures plus tard, après de nombreuses explosions, le cône mesurait près de 30 mètres de haut et de la lave commençait à couler de ce nouveau volcan qui venait de naître, à qui fut donné le nom du village voisin : Paricutin.

Les jours suivants, le volcan continua de croître : 106 mètres en une semaine, 148 mètres en un mois, 190 mètres en trois mois, pour atteindre 336 mètres au bout d'un an.

Pendant ce temps, le Paricutin rejetait des cendres et des coulées de lave.

En juillet 1944, l'une d'elles détruisit le village de San Juan Parangaricutiro en recouvrant toutes les maisons. Seule une partie de l'église fut épargnée. Les personnes furent évacuées, y compris en septembre 1944, lorsque le village de Paricutin fut enseveli par les cendres et la lave.



Les éruptions se sont poursuivies pendant encore huit ans. En mars 1952, après neuf années d'éruption, le cône du Parícutin mesurait alors 424 mètres.