

## Volcanisme et géothermie

### Quelques merveilles géologiques.

La Nouvelle-Zélande se situe juste au-dessus d'une faille active, là où deux plaques tectoniques se rencontrent. Par le choc des plaques les Alpes du Sud se sont formées sur [l'île du Sud](#) tandis qu'une activité souterraine et volcanique s'est développée sur [l'île du Nord](#). C'est une partie de la ceinture de feu du Pacifique qui regroupe aujourd'hui plus de 400 volcans. L'activité géologique sur l'île du Nord est donc intense, elle a formé et façonné les paysages volcaniques uniques du pays ponctués de sublimes couleurs entre le jaune, le vert et le rouge ocre de la terre et des lacs.

Parcourez à bord de votre [camping-car, profilé](#) ou [van](#) la grande région du [Plateau Central](#) ponctuée de volcans actifs, en sommeil ou éteints et profitez des bénéfices de la [géothermie naturelle](#) exploitée depuis des dizaines d'années par les maoris et les kiwis. Les [régions de Rotorua](#), du [lac Taupo](#), du [parc national de Tongariro](#) et du [parc national Wairakei](#) sont les plus spectaculaires. Ce dernier abrite 3 cônes volcaniques encore en activité aujourd'hui : les monts Tongariro, Ruapehu et Ngauruhoe qui fut utilisé par Peter Jackson pour créer la Montagne du Destin dans la trilogie du [Seigneur des anneaux](#).

Laissez votre véhicule dans un camping [au pied des volcans](#) et partez découvrir les bassins de boue bouillonnante, les geysers, les fumerolles, les paysages lunaires imprégnés de vapeur. Faites un tour du côté de la [Wai-O-Pu Thermal Reserve](#) pour ses geysers et ses couleurs extraordinaires, du côté de Te Puia où vous pourrez voir le geysier Pohutu qui peut atteindre 30 mètres ou encore le fameux [Lady Knox Geysier](#).

Embarquez à bord d'un bateau ou d'un kayak sur le [lac Taupo vers Rock Carving](#), sur la piste des maoris ou pour pêcher la truite arc-en-ciel et la truite brune. On compte [14 lacs dans la région](#) dont certains sont d'anciens cratères d'explosion qui se sont peu à peu remplis d'eau et se parent de couleurs exceptionnelles, comme les [Emerald Lakes](#) ou le [Blue Lake](#). Le jaune correspond à la réaction du soufre, le violet au manganèse et le rouge brun à l'oxydation du fer.

Pour les [adeptes de la randonnée](#), des circuits vous permettent de vous approcher (prudemment tout de même) des volcans, comme le [Tongariro Northern Circuit](#) qui passe par le [Mont Ngauruhoe](#) avec ses cratères, ses puits d'explosion et traces de coulées de lave. Profitez aussi des Mud Pools et autre sources chaudes naturelles pour vous relaxer avant de découvrir un site protégé maori sur les rives de la [Pnarenga River](#) à Whakarewarewa.