

ANTIPODES



11.02.2025 ©Marcel Julmy

Merveille géothermale à Wai-O-Tapu (NZ)

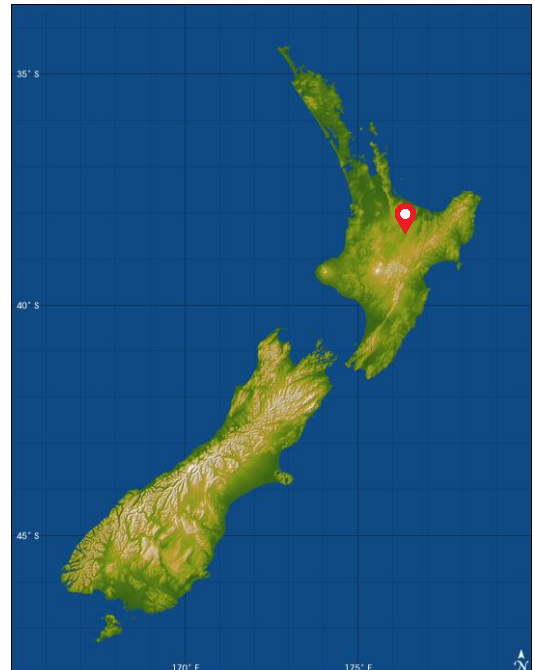
Champagne Pool est un bassin naturel d'eau chaude de la zone thermique de Wai-O-Tapu dans la région du Waikato en Nouvelle-Zélande. Le nom de Champagne Pool provient des abondantes émanations de dioxyde de carbone (CO_2) qui rappellent les bulles dans un verre de Champagne. La source chaude s'est formée il y a 900 ans à la suite d'une éruption hydrothermale.

Son cratère fait environ 65 mètres de diamètre et atteint une profondeur de l'ordre de 62 mètres pour un volume estimé à 50 000 m³

Les eaux profondes sous Champagne Pool sont à une température d'environ 260 °C mais la température de l'eau du bassin est comprise entre 73 °C et 75 °C du fait de son refroidissement au contact de l'atmosphère.

Les dépôts colorés (orpiment et stibine) contrastent fortement avec le gris-blanc de la silice des abords de Champagne Pool. **MJ**

Source : Wikipedia



P.S. 2209 2025-28

07.07 – 14.07.2025