

<http://projet-sciences-branly.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article208>

# Vidéo montrant l'hydrothermalisme

- Terminale S - Thème 1-B : Le domaine continental et sa dynamique - Chapitre 3 : Le magmatisme des zones de subduction : la production de nouveaux matériaux continentaux -



Date de mise en ligne : jeudi 12 février 2015

---

Copyright © Lycée branly deux sciences et SVT - Tous droits réservés

---

## Vidéo montrant l'hydrothermalisme

---

Par 2000 mètres de fond, au large des Açores, s'exerce une activité volcanique intense : des cheminées hydrothermales de 20m de hauteur forment une chaîne de montagnes et sont appelées "les fumeurs noirs". Dans ces conditions extrêmes, une vie sous-marine s'est développée. Partez à la rencontre des écosystèmes hydrothermaux qui vivent dans ces abysses, privés de lumière solaire.