



Image de réflectivité du fond, axe de la dorsale Sud-Ouest Indienne, Sauter, Cannat et al. in rev.

Exhumation et serpentinitisation de péridotites du manteau à l'axe des dorsales

Mathilde CANNAT

Institut de Physique du Globe de Paris

Tour d'horizon des résultats récents concernant l'exhumation tectonique de roches ultrabasiqes dérivées du manteau à l'axe des dorsales océaniques actuelles: observations géologiques, contexte géophysique, failles de détachement et modes de localisation des déformations, interactions magma-tectonique-hydrothermalisme et modalités de la serpentinitisation axiale des roches exhumées.

Jeudi 24 janvier 2013 à 11h
Salle de conférences d'ISTerre

OSUG-C, 1381 rue de la piscine, Campus Universitaire
Arrêt Tram B/C Bibliothèques universitaires