

## Evolution géodynamique et géochimique des bassins arrière-arcs. Exemples des bassins d'Okinawa, de Lau, et Nord-Fidjien



L'objet de ce travail est d'étudier les compositions isotopiques (Sr, Nd, Pb) et les teneur en éléments traces des laves de trois bassins arrière-arcs : le bassin d'Okinawa (Pacifique ouest), le bassin de Lau, et le bassin Nord-Fidjien (Pacifique sud-ouest). Les bassins arrière-arcs sont situés en arrière des zones de subduction, et sont le lieu de formation de nouvelle croûte océanique. Le but de cette étude est d'une part de rechercher l'origine des variations géochimiques au sein de chaque bassin, d'autre part de comparer les caractéristiques géochimiques des différents bassins avec leur évolution géodynamique.

**Auteurs du document :** Boespflug, Xavier

**Obtenir le document :** Université de Bretagne Occidentale

**Thème (issu du Text Mining) :** BIOCHIMIE - CHIMIE

**Date :** 1990-05-22

**Format :** text/xml

**Langue :** Inconnu

**Droits d'utilisation :** UBO, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

**Télécharger les documents :** <https://archimer.ifremer.fr/doc/00034/14533/11821.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00034/14533/>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/evolution-geodynamique-et-geochimique-des-bassins-arriere-arcs-exemples-des-bassins-d-okinawa-de-lau0>

Evaluer cette notice: