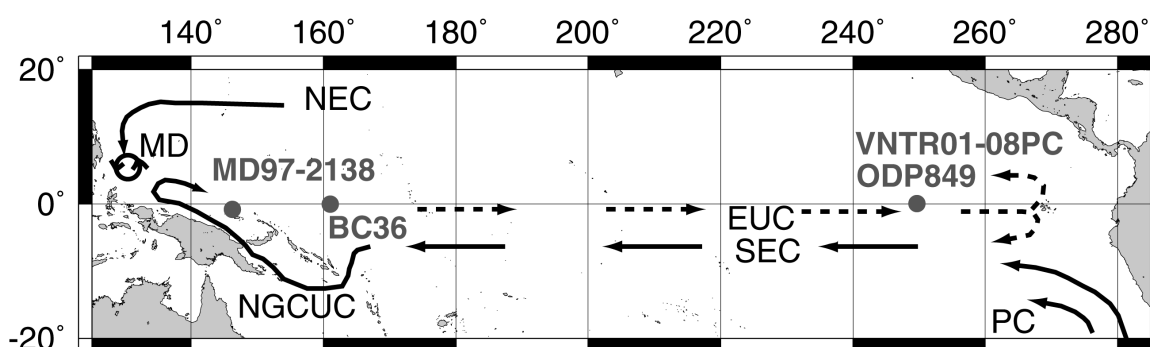


Annexe A

Localisation des carottes analysées



Localisation des quatre carottes sédimentaires (cercles noirs) analysées dans l'océan Pacifique équatorial: ODP leg 138 site 849 (notée ODP849, 0°11.59' N, 110°31.18' W, 3851 m sous le niveau de la mer) et VNTR01-08 PC (notée VNTR8, 0°02.3' N, 110°28.5' W, 3800 m sous le niveau de la mer) dans l'océan Pacifique équatorial est, MD97-2138 (notée MD2138, 1°25' S, 146°24' E, 1900 m sous le niveau de la mer) dans la "western Pacific warm pool" (océan Pacifique équatorial ouest) et MW91-9 BC 36 (notée BC 36, 0° N, 161° E, 2311 m sous le niveau de la mer) sur le plateau de Ontong Java. Les courants principaux ont également été représentés: courant équatorial nord (NEC), courant sous-équatorial (EUC), courant équatorial sud (SEC), courant du Pérou (PC), dôme de Mindanao (MD) et courant côtier profond de Nouvelle Guinée (NGCUC) qui provient du SEC (Tomczak, M., and J. S. Godfrey, *Regional oceanography: an introduction*, Pergamon, Oxford, U.K., 442 pp., 1994.). NG indique l'île de Nouvelle Guinée.