

Déploiement d'un instrument océanographique au sud de Tahiti

Dans le cadre d'un projet scientifique international mené par l'IRD de Tahiti (projet THOT : TaHitian Ocean Time-series), un instrument océanographique sera mis à l'eau mercredi 6 juillet 2016, à 32 miles au sud de Vairao (18°16' Sud et 149°40' Ouest).

Cet instrument qui s'appelle un flotteur profileur, est capable de mesurer plusieurs paramètres tels que la température et la salinité entre 1000m de fond et la surface, en dérivant au grès des courants pendant plusieurs mois à années.

Ce flotteur fait environ 1m80 de haut pour 50 cm d'envergure (photos ci-dessous).

Il stationne à 1000 m de profondeur et ne remonte qu'une fois tous les 3 jours à la surface, une dizaine de minutes, le temps d'envoyer les données au satellite.



Les observations seront visualisables en temps réels sur le site suivant : <http://www.newoao.obs-vlfr.fr/maps/en/> en cliquant sur l'icone correspondant au flotteur déployé au sud de Tahiti sur la carte interactive.