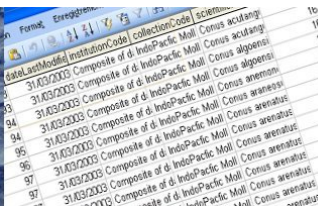
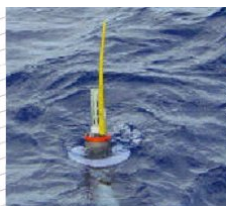


CNDO - TOGO

ODINAFRICA : Réseau d'Echanges de Données et d'Information Océanographiques pour l'Afrique. Ocean Data and Information Network for Africa.



Octobre 2006

Bulletin d'information
<http://www.nodc-togo.org>

N° 0004

Partenariat / Océanographie

CAPTEURS DE TEMPERATURE POUR LE CGILE/CNDO-TOGO

Dans le cadre du partenariat établi avec l'IRD, AMMA-EGEE France et le CRHO/CNDO-Bénin, le CGILE-Université de Lomé et CNDO-Togo ont bénéficié de deux capteurs de température marque ONSET. L'un est installé à la station océanographique de l'IFG à Kpémé, à 35 km à l'est de Lomé (06.20°N/01.51°E), ce jeudi 19 octobre 2006 à 10 heures.

*Les deux capteurs
ONSET et leur interface*

Ce capteur enregistre à chaque heure la température de surface océanique. Il est à



*Présentation de la méthodologie
de transfert de données au Commandant
des opérations maritimes de l'IFG par Zacharie Sohou du CRHO/CNDO-Bénin*

2m au dessous du niveau moyen de la mer. Au moyen d'un interface permettant de raccorder le capteur à un PC pour la transmission de données, le logiciel BoxCar Pro 4 affiche les données de mesure sous format exploitable sous Windows avec la possibilité d'exportation vers les tableurs Excel ou Lotus pour la réalisation des courbes ou l'intégration à des bases de données existantes.

Le capteur, introduit dans un tube PVC perforé, est fixé à l'appontement d'échelle de marée sous la barge du wharf. L'opération de mise en place a nécessité les qualités techniques de l'équipe des plongeurs.

Nous remercions l'Autorité de l'IFG pour son entière disponibilité et son ouverture aux démarches scientifiques et techniques. Remercions également, Bernard Boulès de l'IRD et AMMA-EGEE France, Roger Djiman, Coordonnateur du CNDO-Bénin.



*Installation du PVC contenant le
capteur contre l'échelle de marée par
deux plongeurs*



Sécurisation du PVC/Capteur



*Matériel installé, premier
enregistrement à 10 heures
(19/10/2006)*

Rédacteur en chef : Adoté B. BLIVI
Editeur : Equipe du CGILE
Tél. : (228) 221 68 17/222 48 65
BP : 1515 - Lomé-Togo, Fax : (228) 221 85 95
Email : cnidotogo@yahoo.fr/cgileul@yahoo.fr
Web : <http://www.nodc-togo.org>

