

Séminaire 22 Novembre 2012 11h / Seminar November 22nd 2012 11h

Conférencier/Lecturer: Denis Gilbert (Institut Maurice-Lamontagne)
(Pêches et Océans Canada / Fisheries and Oceans Canada)

Sujet/Subject: Profileurs océaniques Argo - l'équivalent des radiosondes en océanographie

Présentation/Presentation: Français / French

Lieu/Room: Salle des vents (Dorval)

wiki: https://wiki.cmc.ec.gc.ca/wiki/RPN_Seminars

iweb: <http://web-mrb.cmc.ec.gc.ca/mrb/rpn/SEM/>

web: <http://collaboration.cmc.ec.gc.ca/science/rpn/SEM/index.php>

Résumé/Abstract

De 2000 à 2007, plusieurs groupes d'océanographes ont coordonné leurs efforts à l'échelle internationale pour faire en sorte que le suivi des températures et salinité de l'eau entre 2000 m de profondeur et la surface puisse s'effectuer en temps réel avec une densité d'observations aussi uniforme que possible à l'échelle de l'océan mondial (<http://www.argo.net/>). De 2007 à 2012, l'emphase a été mise sur le maintien et l'amélioration de ce réseau d'observation d'une importance cruciale pour le suivi des changements climatiques, puisque les océans ont emmagasiné environ 90% de la chaleur additionnelle attribuable à l'ajout de gaz à effet de serre par les activités humaines. Au Canada, le programme Argo est actuellement mené par Pêches et Océans Canada et nous cherchons établir des collaborations plus étroites avec Environnement Canada et la Défense Nationale afin de mieux consolider nos activités.