

Sea TechWeek les 13 & 14 octobre 2008 à Brest
Conférence Océanographie Côtière Opérationnelle

Proposition de communication ou de poster pour la session S3 : Présentation de services et produits de l'océanographie opérationnelle existants: soutien des politiques publiques maritimes, action de l'Etat en mer,

Auteurs : Gérard GOASGUEN, Joël L'HER, Guy AMIS, Alain LE BERRE et Michel ROGARD du
CETMEF

Le réseau national côtier de mesure in situ de houle en France et son système d'information associé CANDHIS

Le Contrat d'Objectifs et de Moyens du CETMEF sur la période 2007–2010 signé, le 11 mai 2007, entre les directions d'administrations centrales du ministère de l'écologie et le CETMEF prévoit que ce dernier a en charge le réseau national côtier de mesure in situ de houle en collaboration avec Météo - France.

Le réseau côtier de mesure de houle, dimensionné à 22 houlographes directionnels pour les côtes métropolitaines, sera reconstitué d'ici la fin du contrat en 2010.

A cet effet, un projet de noyau pérenne est en cours de discussions avec les partenaires potentiels du projet (PREVIMER, Ports Autonomes, Universités, Régions, Marine Nationale).

Pour tenir compte de ces évolutions il a été décidé d'effectuer une mise à niveau du système d'information associé à ce réseau, en l'occurrence, de la base de données et du site Internet CANDHIS.

Les améliorations porteront, pour l'essentiel, sur une meilleure représentation des états de mer directionnels qui seront décomposés en systèmes de vagues et sur une ouverture au niveau européen en prévoyant une version anglaise du site Internet.

La base de données, version 2, sera alimentée par le logiciel Houle4, développé par le CETMEF, en ce qui concerne l'analyse vague par vague et par le logiciel PADINES développé en collaboration avec EDF R&D LNHE pour les paramètres d'analyse spectrale et d'analyse directionnelle.

Ce réseau et CANDHIS sont développés avec la collaboration de Météo - France, D'EDF R&D LNHE, d'IFREMER (PREVIMER) et du SHOM.