

Brest, le 15 juillet 2014

N° 153 SHOM/DOPS/MIP/HDC/NP

SERVICE HYDROGRAPHIQUE ET
OCÉANOGRAPHIQUE DE LA MARINE

DIRECTION DES OPÉRATIONS, DE LA
PRODUCTION ET DES SERVICES

Division "maîtrise de l'information et
produits mixtes"

Département "hydrodynamique côtière"

Dossier suivi par
ASC Nicolas Pouvreau

Téléphone : 02 98 22 17 42

Fax : 02 98 22 08 99

Méil : nicolas.pouvreau@shom.fr

L'ingénieur général de l'armement Bruno Frachon
directeur général du SHOM

à

Monsieur le Secrétaire Général de la Mer

Objet : Rapport annuel d'activités du SHOM relatif à l'observation
du niveau de la mer, la gestion et la diffusion des données en
résultant.

Référence : Instruction permanente n° 863/SGMer du 20 avril 2010.

P. jointe : /

-

Conformément à l'instruction rappelée en référence, j'ai l'honneur de vous adresser le bilan 2013 des activités relatives à la coordination nationale assurée par le SHOM sur l'observation du niveau de la mer.

Depuis le 31 décembre 2013, fin du projet CRATANEM, l'animation de ce rôle confié au SHOM n'est plus soutenue financièrement. Une convention entre la DGPR du MEDDE et le SHOM sur l'observation du niveau de la mer est en cours de finalisation. Elle financerait en partie l'activité REFMAR. La DGSCGC devrait également financer partiellement cette mission (discussion encore en cours sur la mise en place du cadre conventionnel).

La mise en place initiale des outils réalisée sur la période 2010-2013 montre aujourd'hui ses limites. En effet, l'activité toute entière est « victime de son succès », par l'augmentation continue du nombre de partenaires et d'utilisateurs :

- trois nouveaux producteurs de données [DREAL Languedoc-Roussillon (4 février), Conseil Général de la Martinique (12 mars), IPGP (12 avril)], ont rejoint la coordination portant à 12 le nombre de partenaires REFMAR sans augmentation des moyens alloués à ce rôle, à sa pérennisation et à sa consolidation (capacité à assurer une mission de conseil, de collecte, de contrôle et de validation exhaustive auprès des producteurs de données) ;

Destinataire : SGMer

Copies extérieures : MEDDE/DGPR - MI/DGSCGC

Copies intérieures : DG - DMI - DSD - DOPS - MIP/HDC (3 dont : chef HDC, responsable du projet RONIM, responsable du projet REFMAR)

- besoins grandissants des nombreux usagers qui comptent désormais sur ce service (559 inscrit au 31/12/2013 contre 312 un an plus tôt).

Le nombre important de marégraphes collectés et d'utilisateurs connectés surcharge le fonctionnement du portail Internet qui trouve aujourd'hui ses limites. Ainsi, depuis le 4^{ème} trimestre 2013, il n'est plus possible de visualiser graphiquement les observations du niveau de la mer depuis le site Internet. Cette suspension a été décidée afin de privilégier la mise à disposition des données aux usagers. Il existe des solutions, néanmoins aucun financement n'a encore été identifié auprès des partenaires pour la refonte du système existant en un système de diffusion plus performant.

Malgré ces difficultés, l'année 2013 a été marquée par le succès des premières Journées REFMAR 2013, organisées par le SHOM sous le timbre AllEnvi. La manifestation a réuni 134 participants pour 10 pays représentés et plusieurs journalistes. Elles se sont tenues au pôle Géosciences à Saint-Mandé du 17 au 21 juin durant 8 demi-journées suivant le planning suivant :

- une demi-journée inaugurale avec les interventions des officiels (DG SHOM, SGMer, BdL – président du comité national de la COI, Secrétaire technique GLOSS – membre de la COI) ;
- quatre demi-journées scientifiques sous la forme d'un colloque permettant de dresser un état de l'art sur le domaine au travers de 37 présentations orales¹ d'usagers du portail REFMAR (7 laboratoires de recherches, 6 EPIC, 4 EPA, 1 EPSCP, 1 service étatique) et 29 posters² ;
- trois demi-journées techniques et pédagogiques animées principalement par le SHOM avec pour objectif de dispenser une formation aux producteurs de données REFMAR afin d'améliorer notamment leurs connaissances sur la marée et les méthodes de contrôle des marégraphes.

Fort de ce succès, une deuxième édition est à l'étude et devrait se tenir en début d'année 2016. Des contacts ont d'ores et déjà pris avec le MEDDE-DGPR ainsi que l'UNESCO-COI-GLOSS.

Il est à noter que l'effort portant sur la communication relative aux missions confiées s'est poursuivi avec une présentation orale au colloque « Hausse du niveau de la mer et risques côtiers » BRGM – ONERC (5-6 septembre), une présentation orale au 14^{ème} congrès français de Sédimentologie, Paris (4-8 novembre), une communication écrite + poster présenté au congrès SHF « Evènements extrêmes d'inondation 2013 », Lyon (13-14 novembre), un encart présenté aux Assises nationales des risques naturels, MEDDE, Bordeaux, 2-3 décembre.

Pour le directeur général du SHOM,
l'ingénieur en chef de l'armement Michel Even
directeur des missions institutionnelles et des relations internationales



¹ Supports de présentation téléchargeables sur <http://refmar.shom.fr/fr/journees-refmar-2013/communications/journees-scientifiques>

² Posters téléchargeables sur <http://refmar.shom.fr/fr/journees-refmar-2013/communications/sessions-posters>