

Mot de la Présidente

Chers membres,

2014 vient tout juste de commencer, et bien sûr je souhaite que cette année soit propice pour la géodésie et à vos laboratoires. Des projets, ça je sais que vous en avez, j'espère aussi que vous obtiendrez les moyens nécessaires pour les réaliser.

Pour la section 1, ça commence bien, avec notre AG le 14 février, où j'espère vous y rencontrer pour discuter, en particulier sur le thème retenu qui est l'enseignant de la géodésie en France.

Pour le CNFGG, 2014 sera sûrement une année de changement, avec un bureau renouvelé presque en entier. D'ailleurs, si certains d'entre vous étaient intéressés pour rentrer dans le nouveau bureau, faites le moi savoir.

Cordialement

Françoise
La présidente de la section 1

L'AG du CNFGG se tiendra le 4 mars à l'IPGP

•Le matin (10h à 12h) des conférences seront proposées ayant pour thème :

" Observer la mer "

•L'après-midi aura lieu la passation entre les présidents, Jérôme Dymont et Claude Boucher

Le colloque du CNFGG 2014 se tiendra les 5-6-7 Novembre 2014, à Orléans
" AEROSOLS : des sources aux enjeux environnementaux et climatiques "

Organisé par l'EOST, **le colloque G2 2014** aura lieu en Novembre à Strasbourg à l'occasion des "40 ans de la Gravimétrie à Strasbourg "

ITRF2013

La localisation précise absolue est référencée à un « International Terrestrial Reference Frame » (ITRF) dont la dernière réalisation remonte à l'ITRF2008. Une nouvelle réalisation, appelée ITRF2013, dont les données en entrée sont dorénavant en cours de traitement au sein des Centres d'Analyse (CA) des techniques géodésiques DORIS, GNSS, SLR, VLBI auxquels le GRGS participe activement avec les CA CNES-CLS, OCA, OP. L'ITRF2013 sera produit à l'IGN en 2014. La précision globale attendue pour les quelque 500 sites de référence devrait être sub-centimétrique et tenir compte de déplacements linéaires à mieux que le mm/an.

Le site WEB du CNFGG

Après une année passée à résoudre des problèmes pratiques, le site devient à nouveau opérationnel et sera mis à jour à partir de fin février. Pour alimenter la page de la section1, nous aurons besoin de récolter les liens vers vos propres sites WEB, et bien sûr aussi de toute proposition visant à améliorer la circulation de l'information géodésique.

Nouvelle adresse : www.cnfgg.eu

Le prix de thèse du CNGG 2013 :

La thèse récompensée cette année est celle présentée par la section 2 du CNFGG:

"*La limite de plaques Inde - Arabie : évolution structurale du Crétacé supérieur à l'actuel et aléa tsunami associé*" par Mathieu Rodriguez, préparée et soutenue à l'UPMC sous la direction de N. Chamot Rooke, M. Fournier et Ph. Huchon.

La section 1 avait sélectionné la thèse :

"*Quantification du couplage au long de la subduction chilienne*" par Marianne Métois, soutenue à Paris VII, et encadrée à l'ENS Paris, sous la direction de Christophe Vigny et Anne Socquet

SHOM BATHYELLI est un nouveau produit pour le zéro hydrographique référencé à l'ellipsoïde. Depuis le 10 décembre 2013, il est disponible au téléchargement sur le site data.shom.fr : http://refmar.shom.fr/fr/sea_level_news_2_013/2013_t4/shom-bathyelli-produit-zero-hydrographique-reference-ellipsoide-sur-data.shom.fr

GLOSS

Le bilan français de la 13ème session du groupe des experts GLOSS, qui s'est réuni lors du workshop pour les 80 ans du PSMSL, est visible sur :

http://refmar.shom.fr/fr/sea_level_news_2_013/2013_t4/bilan-francais-de-la-13eme-session-gloss-psmsl

Tempêtes de début d'année : surcotes sur le littoral océanique

Le passage de plusieurs dépressions (2-5 janvier 2014) dans l'ouest de la France a provoqué des surélévations du niveau de la mer mesurées par les marégraphes RONIM du SHOM (Roscoff, le Conquet, Brest, Concarneau, Port Tudy, le Crouesty et Saint-Nazaire). Le niveau d'eau dans chaque port a dépassé le niveau des plus hautes mers astronomiques (PHMA). Ce résultat s'explique par la conjonction des dépressions avec les forts coefficients de marée (supérieurs à 100 pour le port de Brest). Pour plus d'information :

http://refmar.shom.fr/fr/sea_level_news_2_014/2014_t1/tempete-de-debut-d-annee-et-incidence-sur-le-niveau-de-la-mer-de-l-ouest-de-la-france

La science pour tous

Afin de valoriser notre patrimoine maritime auprès du grand public, les portes du marégraphe historique de Marseille ont été ouvertes les 14 et 15 septembre dernier. L'évènement, organisé dans le cadre des journées européennes de la culture, a recueilli un franc succès.