

Mot de la Présidente

Chers membres,

Certains d'entre vous vont sûrement trouver pas très nouvelles certaines informations de cette lettre de notre section, et j'aimerais comme eux que des informations récentes de nos labos de géodésie y figurent plus nombreuses.

Alors, c'est à vous d'agir, vous pouvez envoyer les infos à Muriel qui diffusera selon l'urgence soit par mail, soit dans la prochaine lettre. J'espère vous voir nombreux à Rennes au colloque G2 qui est un moment important pour la Géodésie, et en profiter pour organiser une petite réunion d'une heure de la section 1.

Françoise

La présidente de la section 1

Le site WEB du CNFGG est en chantier pour changement d'hébergement et changement de webmaster.

Le CNFGG vous prie de l'excuser du manque d'actualité.

Zuheir Altamimi, directeur de recherche au laboratoire de géodésie de l'IGN, le LAREG, a reçu la médaille Vening Meinesz pour ses travaux sur le repère de référence terrestre International Terrestrial Reference Frame (ITRF). La médaille Vening Meinesz est décernée chaque année par l'European Geosciences Union (EGU) pour récompenser des travaux remarquables en géodésie.

Soutenance de thèse le 7 novembre:

Pierre Valty présentera ses travaux sur l'"Apport de la géodésie à l'étude des redistributions de masse d'eau d'origine climatique. Application au Sud de l'Europe".

Il a travaillé au LAREG, sous la direction d'Olivier de Viron (IPGP).

Compte-rendu de l'IAG

Le congrès de l'IAG a eu lieu cette année à Postdam à l'occasion du 150^{ème} anniversaire de l'association. C'est en effet en 1862 que fut créée la première association de géodésie pour l'Europe centrale: le "Mitteleuropäische Gradmessung" à la suite d'une proposition faite un an plus tôt par JJ Baeyer (1861). En 1867, le nom de l'organisation a été changé pour "Europäische Gradmessung", car les pays de toute l'Europe avaient rejoint l'organisation. En 1886, le nom est modifié en "Internationale Erdmessung", soulignant la nécessité d'une coopération internationale: l'AIG était née.

Outre les sessions scientifique, la session historique a permis de décrire les activités de 1861 à 1990, lors de 3 conférences :

- Wolfgang Torge, Early History-The Baeyer-Helmert Era (1861-1917)
- Claude Boucher, The years of the world War and aftermath (1918-1959)
- Ivan Mueller, The Space Age and the IAG's response to its challenges (1960-1990)

Une bonne participation a été observée avec environ 540 participants et plus de 50 pays représentés. Comme toujours les sessions scientifiques étaient fortes intéressantes et ont montré l'implication des chercheurs français dans les différentes thématiques. La visite guidée du GFZ historique a été prisée avec la Tour d'Einstein, le télégraphe mécano-optique construit en 1832 ou la grande lunette de l'observatoire ainsi que le barbecue de fin de journée.

Rendez vous est pris pour l'IUGG qui sera organisée à Prague du 22 juin au 2 juillet 2015.

Marégraphie

Une coopération s'est établie entre le SHOM et le Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie afin de réaliser la reconstruction et le contrôle de la série marégraphique de Saint-Nazaire et d'étudier l'évolution des composantes du niveau de la mer. Ce projet, d'une durée initiale de 2 ans, est réalisé par Yann Ferret au SHOM. Il a pour principaux objectifs:

- d'améliorer la connaissance de l'évolution du niveau marin sur le littoral atlantique français, puis d'analyser ces résultats à l'échelle du littoral européen, voire mondial ;
- d'apporter des éléments dans le cadre de la mise en place des PPRL – PPRI pour l'étude statistique des niveaux extrêmes ;
- de sauvegarder le patrimoine historique que sont les observations du niveau de la mer des décennies et siècles passés à Saint-Nazaire (1863 – Aujourd'hui).

Les résultats de cette étude seront disponibles sur le portail REFMAR (<http://refmar.shom.fr>).

Plus d'information: yann.ferret@shom.fr

Les 80 ans du PSMSL

Le service permanent du niveau moyen de la mer (PSMSL; www.psmsl.org) commémore cette année son 80 anniversaire en organisant un Workshop les 28-29 octobre à Liverpool, suivi de la réunion du groupe d'experts du programme mondial d'observation du niveau de la mer (GLOSS). Le PSMSL est responsable de la collecte, diffusion, analyse et interprétation de données du niveau marin issues de marégraphes. Il constitue le principal centre de données du programme GLOSS, qui est coordonné par la Commission Océanographique Intergouvernementale de l'UNESCO, et auquel s'est rajouté le service d'observation SONEL (www.sonel.org) en 2011 pour les données GNSS aux marégraphes.