

Mot de la Présidente

Chers membres,

Bientôt 6 ans déjà que j'ai l'honneur de présider la section géodésie du CNFGG et il est temps pour moi de passer la main. A cette occasion je tiens à remercier tous ceux qui ont participé à l'activité de la section durant cette période. Ensemble nous avons rédigé le rapport d'activité de la géodésie Française de 2011 à 2014, pour le présenter à l'assemblée générale de l'UGGI en 2015. Les séminaires organisés lors de nos AG ont permis une information et une réflexion sur des sujets divers comme l'enseignement de la géodésie, les références verticales, les gravimètres à atomes froids.

Les AG de la section, ont été riches en échanges sur les activités géodésiques des différents organismes (CNES, ESGT, IGN, IRD, Obs.Paris, SHOM...). Les présentations faites aux AG sont disponibles sur le site web cnfgg.eu.

Je veux particulièrement remercier ici Muriel LLUBES, qui malgré la distance physique entre nous a toujours été proche de moi et a assuré avec efficacité la confection de la lettre de la section géodésie. Enfin, merci et bonne chance à celle ou celui qui prendra la suite.

A tous je souhaite une bonne fin d'année et encore plus de réussite géodésique en 2018.

Françoise

La présidente de la section 1

Prix de Géophysique 2017

Le choix de la section 1 pour concourir au prix 2017 est la thèse d'Alexandre BELLI "*Transfert de Temps Optique Spatial (mission T2L2 / Jason-2) - Applications et Impacts en Géodésie*".

Cette thèse va concourir au prix avec 7 autres thèses choisies par les autres sections, le jury se réunira en février ou mars 2018.

Appel à candidature pour la présidence de la section géodésie du CNFGG .

De part les statuts du CNFGG en général et ceux de la section Géodésie en particulier, le renouvellement à la présidence de la section géodésie se fait par élection qui devra être validée lors de la prochaine assemblée générale du CNFGG.

Rappelons ici que le rôle du président d'une section du CNFGG est double.

Le premier à l'international : le CNFGG étant la représentation française à l'UGGI, le président de la section est le représentant national de l'association internationale correspondante (pour la section 1, l'Association Internationale de Géodésie). A ce titre, il dispose d'une voix pour les votes en Assemblée générale.

Le deuxième au niveau national : il s'agit d'un rôle de coordination dans le domaine, à ce titre il coordonne le rapport d'activité quadriennal, et organise des séminaires de réflexion.

Le président d'une section du CNFGG est membre du conseil du CNFGG.

Les candidatures sont à envoyer avant le 31 janvier 2018, avec CV et lettre de motivation, à : muriel.llubes@get.omp.eu

Les nouvelles du CNFGG

Le mandat de Claude BOUCHER, à la présidence du CNFGG s'achève en mars 2019. Comme prévu dans les statuts c'est le vice-président actuel, Pierre Briole, qui le remplacera. L'appel à candidature au poste de vice-président est d'ores et déjà ouvert. Il doit être pourvu à la date de l'AG du CNFGG qui se tiendra le 5 mars au siège du CNES, à Paris. Le thème retenu pour la partie scientifique est "les cyclones".

L'AG de la section est prévue le 21 février à l'Observatoire de Paris. Un ordre du jour sera envoyé ultérieurement avec le sujet des présentations scientifiques.

Marégraphe portatif EPONIM

Le Shom a mené des études techniques pour la réalisation de moyens légers et portables de mesure du niveau de la mer. Un prototype de marégraphe déployable a été testé avec succès sur plusieurs sites.

Ce dispositif offre des moyens complémentaires au réseau de marégraphes permanent RONIM, géré par le Shom.

Il permettra de réaliser par exemple des études sur les niveaux extrêmes au profit de la prévention des risques.



Missions Earth Explorer / ESA

Une quarantaine de géodésiens européens et américains s'étaient associés pour proposer la mission satellitaire E-GRASP/Eratosthenes à l'appel d'offre ESA Earth Explorer 9. Dédiée à affiner le système de référence terrestre aux précisions de 1 mm en position et 0,1 mm/an en vitesse, elle n'a finalement pas été sélectionnée par l'ESA, malgré une évaluation positive sur les retombées scientifiques.

Nous la repropoisons à l'appel à idées Earth Explorer 10, en associant des objectifs géométriques à la proposition MOBILE de mission gravimétrique déposée par l'Université Technique de Munich.

International Workshop on the inter-comparison of space and ground gravity and geometric spatial measurements

Il s'est tenu du 16 au 18 octobre à l'IPGS, Strasbourg.

Le colloque a couvert différents thèmes des géosciences, en relation avec l'observation spatiale et au sol des variations de masses et des déformations à la surface de la Terre et leurs modélisations.

<https://geodesy.sciencesconf.org/>