

**Mot de la Présidente**

Chers membres,

Et voilà une nouvelle lettre de la section géodésie du CNFGG qui je l'espère vous permettra de connaître l'actualité au sein de notre communauté. Merci à Muriel d'avoir été à la pêche aux informations et à tous ceux qui ont répondu.

Au travers des emails que vous avez reçus du CNFGG, vous avez compris que celui-ci se transforme avec des modifications de ses statuts et de son règlement intérieur. Il deviendra ainsi plus simple de devenir membre et je vous encourage à en parler à vos jeunes collègues.

Le rapprochement avec la communauté G2 qui a été remarqué lors du colloque à Toulouse en 2015 se confirmera en 2016 avec un colloque commun à Brest.

Au plaisir de vous y voir nombreux.

Cordialement

Françoise

La présidente de la section 1

**Le prix de thèse du CNGG 2015 :**

Il a été décerné à Marine Tort (section 5) : *"Dynamique et modélisation des atmosphères profondes : application à l'atmosphère de Titan"*, direction Thomas Dubos, au LMD (Ecole Polytechnique).

La section 1 avait sélectionné la thèse de Camille Desjardins : *"Modélisation de la propagation atmosphérique des signaux de systèmes de positionnements par satellites"*, dirigée par P. Gégout, au GET (Toulouse)

**Le colloque du CNFGG 2016** se tiendra à Brest.

Il est organisé en deux parties, du 14 au 16 novembre pour les thématiques du G2, et du 17 au 18 novembre pour les autres thématiques. Les inscriptions ouvriront prochainement.

**Colloque CEMOI et FLUVISU 2017**

organisé par l'ENSIM avec la participation de l'ESGT et du laboratoire GeF. Il se tiendra au Mans, du 20 au 24 mars 2017. Une thématique "métrologie pour la topographie" figure au programme de ce colloque. Appel à communications : [https://ensim-newsletter.univ-lemans.fr/index.php?option=com\\_acymaili ng&ctrl=archive&task=view&mailid=35&key=ckvP30lq&subid=4152-kyHh0VlaZqNQVq&tmpl=component](https://ensim-newsletter.univ-lemans.fr/index.php?option=com_acymaili ng&ctrl=archive&task=view&mailid=35&key=ckvP30lq&subid=4152-kyHh0VlaZqNQVq&tmpl=component)

**Ecole d'été du GRGS**

Tous les 2 ans, le GRGS organise une Ecole d'été à la rentrée de septembre. Cette année, la 8<sup>ème</sup> Ecole d'été se tiendra du 5 au 9 septembre au centre d'Aussois en Savoie sur le thème : « **Trajectoires planétaires et interplanétaires** ».

Le plan des cours ainsi que le formulaire d'inscription sont disponibles sur la page web du GRGS. Cette Ecole d'été francophone est subventionnée par les organismes membres du GRGS. Des frais d'inscription de 100 € sont néanmoins demandés aux participants.

**Futures mission satellitaires**

Après les missions gravimétriques GRACE et GOCE, la communauté géodésique européenne s'implique dans l'élaboration de nouveaux projets de satellites. Les géodésiens européens proposent deux missions à l'ESA dans le cadre de l'appel d'offre Earth Explorer-9 : e.motion<sup>2</sup> dont l'objectif est le suivi des variations massiques et notamment hydrologiques (en suite à la mission GRACE-FO dont le lancement est prévu fin 2017), et E-GRASP/Eratosthenes qui doit préciser le système de référence terrestre au millimètre près ainsi que sa stabilité au dixième de millimètre par an. Si l'une d'entre elles est sélectionnée en fin d'année, le lancement pourrait intervenir en 2024.

**Deuxième édition des Journées REFMAR 2-4 février 2016 :**

Vous trouverez le bilan ici : [http://www.shom.fr/fileadmin/data-www/DMI/Communiqués\\_de\\_presse/2016/Bilan\\_Journees\\_Refmar.pdf](http://www.shom.fr/fileadmin/data-www/DMI/Communiqués_de_presse/2016/Bilan_Journees_Refmar.pdf)  
Les vidéos et supports des présentations : <http://refmar.shom.fr/fr/journees-refmar-2016>

**Proposition de sujet de thèse** sur la reconstruction du niveau marin : <http://refmar.shom.fr/fr/sea-level-news-2016/t1/these-2016-reconstruction-niveau-marin-nord-france>

**Attention date limite : 4 mai 2016**

**Une antenne VLBI à Tahiti ?**

Une équipe NASA vient de faire des relevés d'interférences radioélectrique sur les îles de Tahiti et Moorea en vue de l'implantation d'une antenne VLBI NASA en 2018.

Ce projet soutenu par le CNES et l'INSU-CNRS a pour objectif de créer un Observatoire Géodésique Fondamental rassemblant les quatre techniques fondamentales de géodésie spatiale : DORIS, GNSS, SLR, VLBI.

Le site préférentiel est celui de Tahiti Nui Telecom qui abrite déjà des antennes telecom et une station de Telemetry, Tracking and Command de la constellation Galileo.

**Fêtes maritimes internationales Brest 2016:**

elles ont donné lieu à la première ouverture au public de l'observatoire marégraphique (juillet 2016) <http://www.ouest-france.fr/bretagne/brest-29200/le-service-hydrographique-brest-2016-4125885>  
<https://www.brest2016.fr/fr/actualites/sho m-partenaire-historique-fetes-maritimes-200-ans-hydrographie-beautemps-beaupre-litto>