

Mot de la Présidente

Bonjour à toutes et à tous,

Tout d'abord la section 1 vous souhaite une très bonne année 2019 !

2019 marque le centenaire de l'Union Géodésique et Géophysique Internationale.

N'oubliez pas non plus, la 27^{ème} assemblée générale de l'UGGI qui aura lieu à Montréal du 8 au 18 juillet 2019. La date limite pour la soumission de résumés est le 18 février. Le lieu étant en Amérique du Nord c'est le moment pour organiser les réunions avec les collègues d'outre atlantique!

(le site : <http://iugg2019montreal.com/>)

En 2018 nous avons aussi eu un événement en France, le colloque G2 sur l'instrumentation, et en octobre le symposium international GGHS2018 à Copenhague.

Une année aussi marquée par la révision du système international d'unités (SI) qui prendra effet en mai 2019.

Marie - Françoise
La présidente de la section 1

Reconstruction des variations du niveau marin, deux thèses en cours au SHOM :

- Alexa LATAPY, Université Littoral Côte d'Opale, Directeur Arnaud Héquette, « la reconstruction des variations du niveau de la mer dans le nord de la France depuis 300 ans et relations avec l'évolution du littoral ».

- Yannick Gervais FOSSI FOTSI, Univ. de Douala, Cameroun, Directeur Pr. Jacques Etame, « la reconstruction des variations du niveau de la mer et dynamique sédimentaire à l'estuaire du Wouri (Cameroun) : relation avec les changements climatiques.

CNAM, Le Mans

Le laboratoire, Géomatique et Foncier (GeF, EA4630) a fusionné ses deux équipes à l'occasion de son évaluation HCERES.

A partir du 1er janvier 2019, Jérôme Verdun succèdera à Laurent Morel à la direction du laboratoire.

3^{ème} édition des journées REFMAR

L'événement aura lieu du 27 au 29 mars 2019 au Ministère de la Transition écologique et solidaire.

Toutes les informations ici:

<http://refmar.shom.fr/journees-refmar-2019>

Les inscriptions sont ouvertes (la participation aux journées est gratuite).

Colloque G2

Le colloque G2 2018 s'est déroulé sur le campus de la délégation CNRS à Montpellier, du 12 au 14 Novembre. Il a réuni 94 participants aux cours de 4 sessions orales et 1 session posters.

Ce congrès a permis de réunir un public varié, issu pour beaucoup de laboratoires INSU spécialisés en Géodésie et Géophysique, mais également des membres de laboratoires travaillant sur des développements instrumentaux ainsi que des industriels.

Le colloque a aussi laissé une large part aux doctorants et jeunes chercheurs.

Ce colloque a reçu le soutien de la DR13 CNRS, et les aides financières de RESIF, de l'université de Montpellier, de OREME, de Géosciences Montpellier et du CNFGG.

Laurent Morel a proposé d'organiser le prochain G2 au Mans.

Le programme détaillé est disponible: <https://www.g2-2018.org/programme>.

Participation française à la 15^{ème} session du groupe des experts GLOSS

L'étude et la surveillance des variations climatiques récentes et actuelles du niveau de la mer s'organise autour du programme mondial d'observation du niveau de la mer (GLOSS) de la Commission Océanographique Intergouvernementale de l'UNESCO. Tous les deux ans, le groupe d'experts de ce programme se retrouve afin de faire, notamment, un état des lieux des observatoires marégraphiques nationaux. Les 8 et 9 juillet 2017, c'est à New-York qu'a eu lieu l'événement. La France était représentée par le Shom, en tant que référent national pour l'observation du niveau de la mer et par l'Université de La Rochelle en tant que responsable du programme SONEL, centre de données GNSS aux marégraphes.

Le bilan de cette session se trouve à :

<http://refmar.shom.fr/sea-level-news-2017/t3/bilan-15-session-groupe-experts-niveau-de-la-mer-gloss>

La prochaine réunion se tiendra du 11 au 13 avril 2019 à Busan, en République de Corée

COST-G

L'Association Internationale de Géodésie a récemment approuvé la constitution d'un "Combination Service for time-variable gravity field" (COST-G) en tant que centre de produit de l'International Gravity Field Service (IGFS). Dans cette perspective, les membres de plusieurs équipes européennes se sont réunies à l'International Space Science Institut (ISSI) à Berne du 14 au 18 janvier pour organiser la mise en place de ce centre COST-G qui devrait distribuer à partir de 2020 une série mensuelle de référence de modèles de champ de gravité variable issue des données des missions GRACE, GRACE-FO et SLR par combinaison de différentes réalisations, dont celle de l'équipe de géodésie spatiale du CNES.