



Assemblée générale

18 novembre 2020

En visio-conférence

Liste des participants (à compléter)

Christophe Cudennec
Alain Dezetter
Marc Schaming
Claude Boucher
Sébastien
Nathalie
Jean-François Oehler
Nicole Papineau
Claude Boutron
Sarah Bazin
Pierre Ribstein
Léa Lévy
Bernard Flacelière
Okubo Kurama
Marie-Françoise Lalancette
Marie-Noelle Houssais
Pierre-Alain Roche
Camila Artana
Hélène Lyon
Pierre Briole
Cécile
Valérie Borrell
Philippe Lesage
Pierre-Allain Duvillard
Jean-Michel Iellouche
Eric Servat
Jonathan Chenal
Alain Colin-De-Verdières
Etienne Berthier
Christine Provost
Manon Delaison
Eric Servat
Perrine Rouffiac

Ordre du jour

Matin : présentation des lauréats du prix de géophysique 2020

1. Léa Lévy
Propriétés électriques des roches volcaniques altérées : observations et interprétations basées sur des mesures en laboratoire, terrain et forage au volcan Krafla, Islande.
2. Pierre-Allain Duvillard
Déstabilisation des terrains-supports d'infrastructures de haute montagne en contexte de réchauffement climatique dans les Alpes françaises.
3. Camila Artana
Revisiting the Malvinas Current.
4. Kurama Okubo
Dynamic earthquake ruptures on multiscale fault and fracture networks

Après-midi : partie administrative

1. Ouverture de l'assemblée
2. Approbation de l'ordre du jour
3. Hommage aux membres disparus
4. Allocution du président
5. Rapport moral et adoption
6. Rapport financier et adoption
7. Rapports des différentes sections
8. Relations avec les autres instances scientifiques

Compte rendu

Partie scientifique

Le président du CNFGG, Pierre Briole, ouvre la session scientifique de l'assemblée en rappelant ce qu'est le CNFGG.

Le CNFGG est une société savante qui a le statut d'association loi 1901, composée de membres cotisants. Le CNFGG représente la France à l'UGGI (Union géodésique et géophysique internationale) et assure le relais entre les activités internationales et nationales dans les domaines de la géodésie et de la géophysique.

Le CNFGG est divisé en huit sections. Ce découpage adhère à celui de l'UGGI.

Le CNFGG décerne chaque année un prix de thèse. Les règles de ce prix ont évolué depuis son origine en 1989 et actuellement ce sont plusieurs prix qui sont décernés chaque année ce qui permet une meilleure visibilité de la richesse de la science dans la discipline et de la valeur des docteurs qu'elle produit. Cette année, 17 dossiers ont été déposés. Les sections ont formé des commissions pour évaluer les dossiers relevant de leurs thématiques puis le jury de thèse s'est réuni et a décerné le prix à quatre lauréats :

- Léa Lévy, pour sa thèse intitulée : « Propriétés électriques des roches volcaniques altérées : observations et interprétations basées sur des mesures en laboratoire, terrain et forage au volcan Krafla, Islande » ;
- Pierre-Allain Duvillard, pour sa thèse intitulée « Destabilisation des terrains-soutiens d'infrastructures de haute montagne en contexte de réchauffement climatique dans les Alpes françaises » ;
- Camila Artana, pour sa thèse intitulée « Revisiting the Malvinas Current » ;
- Kurama Okubo, pour sa thèse intitulée « Dynamic earthquake ruptures on multiscale fault and fracture networks ».

Le président du CNFGG félicite les quatre lauréats pour la qualité de leurs travaux, puis il leur cède la parole afin qu'ils présentent leurs travaux. Chaque présentation a été suivie d'une discussion avec les participants. Avec l'accord des participants, les présentations ont été enregistrées.

Partie administrative

1. Ouverture de l'assemblée

Pierre Briole ouvre la partie administrative de l'assemblée.

2. Approbation de l'ordre du jour

L'ordre du jour est adopté.

3. Hommage aux membres disparus

Un hommage est rendu à Daniel Rouland, sismologue à l'Institut de physique du globe de Strasbourg (Ecole et observatoire des sciences de la Terre), décédé le 15 juin 2019 dans sa 82^{ème} année. L'hommage est prononcé par Pierre Briole puis Philippe Lesage. Une minute de silence est observée.

4. Allocution du président - rapport moral du CNFGG

Pierre Briole présente le rapport moral du CNFGG.

La présentation est jointe à ce compte rendu.

Il remercie l'équipe précédente et rappelle que Claude Boucher, son prédécesseur, a représenté le CNFGG jusqu'à la fin du mois de juillet 2019 en participant à la 27^e assemblée générale de l'UGGI à Montréal en juillet 2019, puis à la célébration, au siège de l'Unesco à Paris, du centenaire de l'UGGI le 29 juillet 2019. La nouvelle équipe composant le bureau du CNFGG s'est mise en place progressivement. Pierre Briole remercie également tous les membres du CNFGG pour leurs contributions diverses et en particulier les membres du jury de thèse.

Pierre Briole rappelle toutes les actions menées depuis la dernière assemblée générale, le 16 avril 2019. Cf PowerPoint ci-joint.

La forte représentation de la France à l'UGGI est soulignée. La France assure la présidence de trois des huit sections de l'UGGI et est présente dans divers comités et commissions de l'UGGI. La mise en place d'une commission internationale au sein du CNFGG pour fluidifier les relations entre les représentants de l'UGGI et le CNFGG, qui avait été proposée par Claude Boucher, est à étudier.

Les liens avec la Société géologique de France (SGF) se sont intensifiés avec trois faits notables :

- la participation à la commission internationale de la SGF ;
- la contribution au programme scientifique de la 27^e édition de la Réunion des sciences de la Terre (RST) initialement prévue à Lyon en octobre 2020 mais reportée en 2021 compte-tenu de la situation sanitaire actuelle ;
- la rencontre conjointe CNFGG-SFG avec la direction de l'INSU le 21 septembre 2020. Six actions/thèmes ont été évoqués lors de cette rencontre : Future Earth, le développement des relations scientifiques avec l'Afrique, les enjeux du sous-sol, la décennie des océans, la parole scientifique indépendante et enfin la définition de standards. Un rapport de cette rencontre a été rédigé et sera diffusé.

Le jury du prix de thèse s'est réuni cette année plus tard que les années précédentes compte tenu de la situation sanitaire. 17 dossiers avaient été déposés pour le prix de thèse 2020. 4 prix ont été décernés. 18 dossiers ont été reçus pour le prix de thèse 2021.

Le CNFGG a apporté son soutien à l'organisation du colloque G2 du Mans organisé en novembre 2019 et porté par la section 1 de géodésie.

Une nouvelle dynamique est lancée au sein des sections suivantes :

- Section 3 : Philippe Lesage succède à Patrick Allard en tant que président
- Section 4 : Erwan Thébaut a proposé de présider cette section et la remettre en place
- Section 6 : Gil Mahé a été élu à la présidence de la section 6, il succède à Éric Servat.

Les actions prévues pour 2021 sont les suivantes :

- Favoriser les liens entre les sections. Les échanges doivent se développer entre sections et le rapprochement avec la SGF nécessite de renforcer ces liens.
- Renforcer le soutien du CNFGG à des colloques nationaux récurrents portés par les sections du CNFGG.
- Organiser un colloque avec la SGF
- Prix de thèse 2021 : 18 candidats ont déposé leur dossier. La réflexion sur le prix de thèse doit se poursuivre : que représente-t-il et comment doit-il être décerné ?
- Organiser une rencontre conjointe CNFGG-SGF avec l'IRD et le Cnes

- Améliorer le site Web et faire participer les sections
- Mettre à jour la liste des membres du CNFGG

Éric Servat approuve la poursuite de la réflexion sur le prix de thèse.

Claude Boucher se réjouit de l'activité du CNFGG et remercie le président pour ce très bon rapport moral. La mise en place d'une commission internationale au sein du CNFGG était en sommeil et c'est l'occasion de la réanimer. Claude Boucher indique qu'il rédigera un compte-rendu de l'assemblée générale de l'UGGI (juillet 2019).

Christophe Cudennec et Marie-Françoise Lalancette souhaitent qu'une réflexion soit menée sur le lien entre les présidents de section du CNFGG et les représentants à l'UGGI.

Jonathan Chenal insiste sur le fait que le travail inter-sections au sein du CNFGG est à encourager. Il rappelle également que plusieurs prix de thèse ont été décernés depuis quelques années pour ne pas pénaliser les thèses plus applicatives par rapport aux thèses plus fondamentales.

Le rapport moral est approuvé. 15 voix pour l'approbation et 1 abstention.

5. Rapport financier et adoption

Marc Schaming présente le rapport financier 2019 du CNFGG. Celui-ci est joint à ce compte-rendu. Il rappelle l'utilité d'une assurance responsabilité Civile pour l'association, souhaitable notamment lorsque l'association organise ou contribue à des événements.

Les comptes ont été vérifiés par Jean-Paul Boy.

Le rapport financier est approuvé. 15 voix pour l'approbation et 1 abstention.

Le vérificateur des comptes pour 2020 restera Jean-Paul Boy.

6. Rapports des différentes sections

Section 1

La présentation faite par Marie-Françoise Lalancette sur les travaux de la section 1 est jointe à ce compte-rendu.

Pierre Briole évoque la possibilité d'intégrer progressivement le site du G2 à celui de la section 1 du CNFGG. Ce sujet est à discuter. Marie-Françoise

Lalancette rappelle qu'il est important de conserver l'aspect volontariat et l'implication des équipes.

Claude Boucher indique qu'il serait intéressant que tous les membres du CNFGG reçoivent un mail pour être invités à s'inscrire dans les listes de diffusion de la commission du Bureau des Longitudes.

Le Groupe de recherche en géodésie spatiale (GRGS) fête ses 50 ans en février 2021. Il faut réfléchir aux manifestations à mettre en place.

Section 2

Pierre Briole souligne que les sismologues français sont très actifs au niveau international au travers des actions de l'UGGI mais beaucoup moins depuis quelques temps au sein du CNFGG. Pierre Briole est en contact régulier avec les anciens responsables de la section 2 et mène avec eux une réflexion sur comment la relancer.

Section 3

Philippe Lesage a pris la suite de Patrick Allard à la présidence de la section de volcanologie du CNFGG. Il est accompagné de Patrick Bachèlery en tant que vice-président de la section.

Section 4

Erwan Thebault a proposé de réactiver la section 4 et d'impulser une dynamique. Sa candidature à la présidence de la section est largement approuvée. Le CNFGG a besoin d'interagir avec la communauté française de géomagnétisme.

Section 5

Nicole Papineau intervient au sujet des liens entre la section 5 du CNFGG et l'association Météo et Climat qui restent très bénéfiques. Une réflexion est à mener.

Section 6

Éric Servat a démissionné de la présidence de la section 6 et la candidature de Gil Mahé a été acceptée. Une convention tripartite entre le Ministère, l'Unesco et l'Université de Montpellier a été mise en place donnant naissance à un centre international de catégorie 2. L'assemblée scientifique de l'Association internationale des sciences hydrologiques



(AISH) qui devait se tenir en juin 2021 a été reportée au 30 juin 2022 compte-tenu de la situation sanitaire. L'AISH fêtera ses 100 ans en 2022. Ils seront célébrés lors de cette assemblée scientifique à Montpellier en 2022.

Section 7

Alain Colin de Verdière indique que le colloque des doctorants spécialisé en océanographie physique qui s'est tenu à Brest il y a un an a été un succès. Les doctorants ont exprimé leur volonté de recommencer mais c'est actuellement en attente compte-tenu de la situation sanitaire.

7. Relations avec les autres instances scientifiques

Ce sujet a déjà été abordé lors des points précédents et notamment dans le cadre du rapport moral de l'association.