



Réunion du CA de l'AUGC le 27/09/2016 à la FNTP Paris (9 rue de Berri)

10h00 – 16h00

Présents :

Ouali AMIRI ([Ouali.Amiri@univ-nantes.fr](mailto:Ouali.Amiri@univ-nantes.fr)) , Pierre BREUL ([pierre.breul@univ-bpclermont.fr](mailto:pierre.breul@univ-bpclermont.fr)), Frédéric CHERQUI ([fcherqui@univ-lyon1.fr](mailto:fcherqui@univ-lyon1.fr)), Arnaud PERROT ([arnaud.perrot@univ-ubs.fr](mailto:arnaud.perrot@univ-ubs.fr)), Emmanuel Ferrier ([emmanuel.ferrier@univ-lyon1.fr](mailto:emmanuel.ferrier@univ-lyon1.fr)), Laurent Molez ([laurent.molez@insa-rennes.fr](mailto:laurent.molez@insa-rennes.fr)), Sofiane Amziane ([Sofiane.Amziane@polytech.univ-bpclermont.fr](mailto:Sofiane.Amziane@polytech.univ-bpclermont.fr)), Sandrine Rosin ([sandrine.rosin@univ-lorraine.fr](mailto:sandrine.rosin@univ-lorraine.fr)), Catherine DAVY ([catherine.davy@ec-lille.fr](mailto:catherine.davy@ec-lille.fr)), Amir SI-LARBI ([amir.si-larbi@enise.fr](mailto:amir.si-larbi@enise.fr)), OlivierPlé ([olivier.ple@univ-savoie.fr](mailto:olivier.ple@univ-savoie.fr)).

Excusé :

Gilles Escadeillas ([gilles.escadeillas@insa-toulouse.fr](mailto:gilles.escadeillas@insa-toulouse.fr)), Philippe GALLIMARD ([p.galimard@i2m.u-bordeaux1.fr](mailto:p.galimard@i2m.u-bordeaux1.fr))

Ordre du jour :

1. Bilan financier Liège 2016
2. Demandes de financement  
Congres (ECOGRAFI 2017, GDR bois 2016, CIGOS 2017, Milieux Poreux 2016)
3. Remplacement F. Gatuingt UAFGC
4. Les rencontres 2017 à Nantes et 2018 à Saint-Etienne
5. Site Web –décision (F. Cherqui)
6. Bilan ANR et actions
7. Les annales du BTP
8. Etat des lieux formation GC-France (groupe de travail)
9. Relation partenaires IREX, AFGC – CST ; IESF ; CAI
10. Dates prochain CA et visio

## **1 Bilan financier Liège 2016**

Le bilan financier des rencontres de Liège n'a pas encore été reçu. Il reste encore quelques factures impayées. Il devrait être finalisé rapidement. Une décision sur la répartition du bénéfice sera faite à ce moment-là d'un commun accord entre les organisateurs et l'AUGC.

## **2 Demandes de financement**

Demande de labélisation pour un congrès international Ecografi/ICBBM 2017 à Clermont-Ferrand. Pour l'instant ce serait la première labélisation d'un rendez-vous international. Olivier Plé pense que l'on peut franchir le pas de l'international pour améliorer la visibilité, même nationale, de l'association dans la mesure du possible (budget de 10 000€ pour le sponsoring l'année passée). Olivier Plé propose d'attendre les résultats de Liège pour savoir si l'association peut supporter le coût supplémentaire du sponsoring de manifestations internationales (par exemple, pour des manifestations avec des organisateurs impliqués dans la vie de l'association). Sofiane Amziane indique que les coûts peuvent être modérés en fonction du type de colloque et en l'échange de service offert par les organisateurs à l'AUGC (réduction pour les membres de l'AUGC). Ce type de contrepartie pourrait être généralisé et discuté pour chaque congrès.

Il faudrait créer un autre cadre pour les manifestations internationales. Pour le prochain CA, un document sera présenté et discuté pour ce type de Rencontre.

Demande de labélisation du GdR bois – Novembre 2016 à Bordeaux. L'année dernière ce rendez-vous avait eu lieu à Clermont (120 personnes) et avait reçu le soutien de l'AUGC. La question d'Olivier Plé est de savoir si ce financement est récurrent ou non ? Cette récurrence pourrait poser problème car l'enveloppe de l'AUGC est finie. Sofiane Amziane indique que le GdR bois se terminera en 2020. Ouali Amiri demande quel est l'aspect traité du GC dans ce GdR. Sofiane Amziane indique que cela va de la culture du bois à son utilisation en structure (GC environ 30% du GdR). Sofiane Amziane pense qu'il faut plus étager les subventions (300€, 600€, 900€,...) En fonction du type de rendez-vous et de l'effort à apporter). L'année dernière, l'association avait apporté 1000€.

Vote du CA : pour une subvention – 0 contre, 2 absentions, 8 pour.

Le niveau de subvention est ensuite discuté. Au niveau du nombre de demandes de financement (par rapport à l'année dernière), il faudrait modérer les aides en fonction de leur importance et des répercussions attendues. Olivier Plé propose une aide de 500€.

Vote du CA : pour une aide de 500€ - 0 contre, 0 absentions 10 pour.

Demande de labélisation de CIGOS 2017 – Congrès international Franco-Vietnamien qui aura lieu au Vietnam à Ho-Chi-Min Ville (dernière organisation à Cachan). C'est la première demande pour un congrès qui aura lieu hors du territoire. Les membres du CA pensent qu'il faut mieux aider financièrement les membres de l'AUGC (demande de soutien) qui veulent partir à cette conférence.

Demande de labélisation Milieux Poreux 2016 / 11-14 octobre 2016 à Anglet (David Grégoire) : Thématique du Génie Civil avec des membres de l'association (comité d'organisation et comité scientifique). L'aide demandée est de 800€. Sofiane Amziane et Olivier Plé indiquent de bien analyser et fixer a priori les niveaux d'aide et les contreparties (mailing-lists,...) en fonction du type de congrès.

Vote du CA : pour une aide de 500 € (même niveau que le GdR bois) : 0 contre, 0 absentions 10 pour.

## **3 Remplacement F. Gatuingt UAFGC**

Olivier Plé propose de remplacer Fabrice Gatuingt, démissionnaire, au CA de l'UAFGC par le président de l'AUGC et son vice président en cas d'impossibilité. La prochaine date du CA de l'UAFGC est le : lundi 5 décembre 2016, de 14h00 à 17h00, dans les locaux de CIMBETON 7 place de la Défense - 92974 Paris La Défense cedex.

#### **4 Les rencontres 2017 à Nantes et 2018 à Saint-Etienne**

Ouali Amiri présente les rencontres de Nantes : 22 – 24 Mai. La journée doctorale aura lieu le 21 Mai (durabilité des ouvrages : aspects modélisation et expérimentation).

22 Mai à l'École Centrale de Nantes.

23 Mai à Polytech' St Nazaire - AG + Final du prix jeune chercheurs

24 Mai : retour à Nantes

Conférence invitée : Jean-Marc Jancovici.

Visite de l'aménagement de la gare de Nantes / miroir d'eau (architecte Rudy Ricciotti)

Demandes de subventions / Recherches sponsors :

Institutionnels et entreprises locales sont à contacter par organisateurs. Les sponsors habituels des rencontres sont à contacter par Philippe Galimard (CIMBETON, SMABTP, Technique de l'Ingénieur, EFB).

Un travail est en cours sur la plaquette avec un premier appel à communications à faire en décembre. Un conseil scientifique devra être établi pour cette date (80 à 90 personnes, à faire en collaboration avec le CS de l'AUGC sur la base de celui des dernières rencontres de Liège : but ne pas trop surcharger les reviewers des papiers). Pour le conseil scientifique, il faudra demander que les membres soient présents aux rencontres et acceptent de faire des reviews.

Il y aura une présélection des papiers pour l'EJECE et les annales dès l'étape de reviewing pour améliorer la qualité des papiers et faciliter leur sélection.

Rencontres de Saint-Etienne (Amir Si Larbi) : Lieux possibles : Forum technopôle (il faut les dates pour avoir un devis) / palais des congrès de Saint-Etienne / Ecole des Mines de Saint-Etienne.

Il faut choisir une date fin Mai / Début juin en fonction de la disponibilité des lieux (22/25 Mai ou 29 Mai/1<sup>er</sup> juin). Les organisateurs utiliseront Sciencesconf, vont rechercher des conférenciers et adapteront les thématiques en fonction des spécialités locales.

Olivier Plé pense qu'il faudrait essayer d'attirer les membres des communautés des JNGG et des thermiciens francophones.

#### **5 Site Web (F. Cherqui)**

3 retours sur 10 prestataires contactés.

Un diaporama est présenté par Frédéric Cherqui. L'architecture du site et le cahier des charges (fonctionnalités) sont présentés.

Olivier Plé avait la volonté que le site Web devienne la vitrine de l'association avec un aspect très professionnel, très soigné notamment au niveau du graphisme, de la possibilité de paiement en ligne pour pouvoir rayonner à l'international... De ce point de vue AXN semble le plus intéressant.

Sofiane Amziane propose de faire un concours au niveau des membres de la communauté pour le logo avec un prix en conséquence. Le CA pense que ce concours participatif aidera à renforcer le sentiment d'appartenance des membres de l'association. Un vote pourrait être organisé à Nantes. Il faudra mettre en place un cahier des charges sur ce concours pour définir ce logo. Le CA s'oriente vers cette solution.

Sofiane Amziane propose de regarder l'outil squareup.com comme solution de paiement en ligne. Frédéric Cherqui pense qu'il faudra discuter de cette solution avec le prestataire.

La question de la pertinence du forum se pose. Comment se fera le suivi ? Qui animera le forum ? Quels sujets se trouveront aborder ? Olivier Plé pense qu'il faudra faire un cahier des charges spécifiques au forum. Frédéric Cherqui et Catherine Davy pensent qu'il faudra aussi faire appel aux bonnes volontés pour l'animer. Frédéric Cherqui indique qu'il faut encore un peu de temps pour murir ce projet de forum pour bien le définir et le structurer.

Frédéric Cherqui propose de migrer uniquement les données essentielles pour repartir sur des nouvelles bases.

Vote de classement du CA :

Premier vote : Veut-on un site Web plus haut de gamme ou rester sur une prestation comparable à ce que l'on a actuellement ?

11 pour une prestation plus haut de gamme – 0 abstention – 0 contre

La proposition TobeOnline est donc rejetée.

Deuxième vote : Choisit-on la proposition AXN ou NeWaru ?

11 pour AXN – 0 pour Newaru.

Des rencontres entre le prestataire choisi (AXN) et les membres du comité de travail seront à prévoir pour lancer la mise en place du nouveau site. Les frais de déplacement seront pris en charge par l'AUGC.

## **6 Bilan ANR et Actions**

5 ANR « GC » sélectionnés cette année : Rhéologie des milieux granulaires non saturées (A. Fall), Bio-bitume, « algorithme » (E. Chailleux), Renforts parasismiques (L. Michel), Thermocoat (Revêtement pour conservation de l'énergie) (R. Charrière), Bio-durabilité (A. Bertron) sur un total de 800 projets financés...

10 défis : 428 projets en PRC (11%), 126 (13%), pour PRCE, 150 (12%) en JCJC. Au total 800 projets sélectionnés et seulement 5 en GC... Pour 36 labos...

Comment intervenir pour améliorer la présence du Génie Civil dans les comités stratégiques et dans les projets sélectionnés? Cette question n'est pas simple et elle reste très politique. Il conviendrait de ne pas stigmatiser la communauté.. Il faudra réfléchir à une action (remontée d'informations aux ministères ? 1400 personnes dans les laboratoires, poids du GC dans l'économie...). Sandrine Rosin propose de mettre en perspective les résultats des appels ANR avec les projets européens et les projets nationaux pour démontrer le manque de considération portée aux projets marqués Génie Civil. Sofiane Amziane propose d'envoyer une alerte factuelle sur les statistiques. Le risque est de se voir entendre que les projets ne sont pas de qualité. Amir Si larbi propose d'avertir qu'une partie des thématiques de recherche GC ne sont pas concernées par les AAP ANR. Il faudrait travailler sur l'adéquation entre les AAP et la recherche en Génie Civil. Olivier Plé demande à qui doit aller ce courrier (ministère ?) ?

Un des experts GC (Y. Berthaud) pense que l'état de l'art des projets est trop centré sur la France. Aussi, la qualité de l'anglais est trop médiocre. A. Chateauneuf, expert du défi 6 indique que le GC a le plus faible taux de sélection en pré-sélection, car il y a une sous-représentation du GC à l'ANR (3 personnes experts, pas de président de commission...). De plus, l'aspect pluridisciplinaire du GC est très mal évalué. Pour A. Chateauneuf, un lobbying est nécessaire pour rétablir l'équilibre. Pour Sofiane Amziane, c'est le rôle du CA de faire ce lobbying (courrier factuel sur la communauté et son importance, les enjeux sociétaux, poids des GC dans l'économie et sur les retours aux projets ANR avec demande de rendez-vous et volonté de participer). Sofiane Amziane et Olivier Plé vont travailler à ce courrier en relation avec les experts GC pour l'ANR.

## **7 Annales et EJECE**

Le numéro spécial de Bayonne est sorti ce mois-ci.

Pour les rencontres de Liège 2016, au niveau de la sélection des papiers lors des rencontres :

- 18 papiers sélectionnés pour EJECE – 9 réponses positives avec 8 déjà soumis (3 papiers déjà publiés dans d'autres revues) – La Gagnante JCJC a refusé de publier dans la revue EJECE.

4 papiers toujours en attente de réponse. Fin octobre, sans réponse de la part des auteurs, il sera trop tard.

- 13 papiers sélectionnés pour les Annales – 7 papiers reçus (taux de retour proche de celui de l'EJECE). Il semble que le dispositif de sélection mis en place cette année soit efficace et très satisfaisant. Sofiane Amziane a proposé les membres du CS comme comité scientifique/de relecteurs de la revue des annales. Il serait intéressant de trouver des experts et membres de comité scientifique étranger et francophone. Le modèle de la revue Française de Géotechnique pourrait être suivi. Il pourrait être aussi intéressant d'utiliser cette revue pour mettre en avant des personnalités du Génie Civil présentes et passées (anciens papiers marquants des annales).

La publicité de la sélection des papiers aux rencontres de Nantes devra être faite de manière encore plus efficace pour cette année.

Il faudrait aussi mettre en ligne les papiers des rencontres de Liège sur le site internet de l'AUGC et mieux si possible sur HAL.

## **8 Etat des lieux formation GC - France**

Action de l'AUGC l'année précédente : Bilan de l'action de recherche du GC

Cette année, Olivier Plé souhaite faire le bilan des formations GC sur le territoire pour montrer la quantité d'étudiants formés en GC (techniciens, ingénieurs...) : flux et placement.

Qui est responsable de cette étude ?

Il serait intéressant aussi de repérer les BTS (via l'APMBTP) – Les effectifs dans ces formations sont en baisses. Le parcours classique est actuellement BTS vers L3PRO au lieu d'IUT vers L3PRO et pour les IUT c'est vers les écoles d'Ingénieurs.

Le but de ce travail est d'avoir des arguments pour montrer que la communauté a du poids au niveau de la formation. Notamment il faut montrer la nécessité de former au Génie Civil les futurs enseignants (CAPET, Agrégation). La disparition progressive de la spécialité Génie Civil dans les formations pré et même parfois poste bac est dommageable sur le long terme et notamment à un impact sur des études longues.

Emmanuel Ferrier (Onisep), Frédéric Cherqui (L'étudiant) proposent de regarder en premier lieu les bases de données existantes.

Emmanuel Ferrier, Pierre Breul et Olivier Plé sont intéressés pour participer à ce groupe de travail. Il sera aussi fait appel aux correspondants territoriaux.

## **9 Relation partenaires IREX, AFGC – CST ; IESF ; CAI**

Travail toujours en partenariat avec l'IREX sur les projets nationaux. Nouvelle commission d'expertise en ligne sur le site de l'IREX avec des universitaires membres pour évaluer les projets nationaux. Ces projets sont financés par l'industrie à 99,9% et on plus par l'état. Ces projets peuvent aboutir à des livrables et des recommandations et représenter 4 à 5 M€ par projet pour une trentaine de partenaire en moyenne.

AFGC : présence dans les CST, l'IESF et les CAI (commissions des affaires internationales : Olivier Plé est vice-président du CAI et membre du CAI avec E. Gorbhel et K. Aït Mokhtar)

UAFGC : Une prochaine réunion est prévue en décembre (le 5)

## **10 Prochain CA**

100% visio : Skype Pro – 13h30 le 6 décembre.

Prochaine réunion physique – mardi 31 janvier

Il y aura sans doute une autre réunion skype en Mars.