

# LA LETTRE D'INFORMATION DE L'AUGC

Octobre 2017

## EDITO – LE MOT DU PRESIDENT

Chères et chers collègues,

L'équipe AUGC espère que la rentrée universitaire de tous s'est déroulée dans les meilleures conditions possibles. Deux événements importants marquent cette rentrée universitaire, en premier lieu la mise en ligne du nouveau site web de l'association (<http://www.augc.asso.fr/>) puis l'inscription de l'association à la fondation pour la recherche sur la biodiversité (<http://www.fondationbiodiversite.fr/fr/>). Vous trouverez dans les pages suivantes l'ensemble des discussions de notre dernier CA en date du 03 octobre 2017.

Bonne lecture à toutes et tous.

Très cordialement en cette rentrée 2017-2018.

Olivier Plé, président de l'AUGC

## SOMMAIRE

- 1 – Retour sur les rencontres de Nantes
- 2 – Rencontres 2018 et ultérieures
- 3 – Nouveau site WEB de l'AUGC
- 4 – Aides pour missions
- 5 – Mise en place de journées thématiques labellisées par l'AUGC
- 6 – Photothèque
- 7 – Composition des nouveaux conseils
- 8 – Relations extérieures



## 1 – RETOUR SUR LES RENCONTRES DE NANTES

Les 35<sup>ème</sup> rencontres de l'AUGC se sont déroulées sur le campus de la faculté de médecine de Nantes entre le 22 et le 24 Mai 2017 sur la thématique de la place du Génie Civil face aux défis environnementaux de demain.

Cet événement, rendez-vous marquant de l'année pour l'association, a permis de réunir près de **232 participants**. Les rencontres ont permis de pouvoir s'informer et échanger sur l'actualité scientifique nationale et internationale dans le domaine du Génie Civil au travers des **93 communications** orales et **30 posters** présentés.



Comme chaque année, les rencontres ont hébergé le concours jeune chercheur «Prix René Houpert » organisé par Ouali Amiri. Cette année, 27 candidats ont pu exposer leurs travaux (soit 9 de plus que l'année précédente). Les membres du jury ont souligné la qualité des travaux présentés et ont choisi de récompenser **Anas Cherki EL IDRISI** comme lauréat du prix jeune chercheur / jeune chercheuse de l'année 2017. Voici le palmarès complet du concours :

### Prix René Houpert 2017

	Prénom NOM	Laboratoire	Sujet
1	Anas Cherki EL IDRISI	GeM (Centrale Nantes)	Réalisation d'éco-ciments grâce à la valorisation de cendres volantes de charbon non conventionnelles
2	Mathilde VERNAY	Institut Pascal (Polytech Clermont)	Contribution à l'étude des instabilités de liquéfaction d'un sable : influence du degré de saturation
3	Rita Maria GHANTOUS	LMDC - CEA (INSA Toulouse)	Identification des phases d'initiation/propagation de la corrosion des armatures dans un béton fissuré et carbonaté
4	Abdelhamid MOKEDDEM	I2M (Université de Bordeaux)	Etude du comportement des ouvrages de soutènement souples avec prise en compte de la variabilité spatiale du sol
	Rana AKIKI	LMT (ENS Cachan)	Développement d'un outil numérique pour la prévision de la fissuration d'une structure en béton de fibres sous impact
	Chady EL HACHEM	LMT (ENS Cachan)	Caractérisation expérimentale et modélisation du comportement hygro-mécanique microscopique du bois



Les meilleurs posters ont également été primés par un vote de l'ensemble des participants du congrès. Ainsi le prix du meilleur poster a été attribué au travail suivant :

**Stratégies d'optimisation des résistances mécaniques d'un matériau à base de terre crue**  
réalisé par

*Arnaud PERROT de l'Université de Bretagne Sud et Damien RANGEARD de l'INSA de Rennes.*

Un grand merci et bravo aux organisateurs qui ont œuvré pour le succès de cette édition ! La soirée de gala organisée sur le site des Machines de l'Île de Nantes restera dans les annales des Rencontres de l'association.

## 2 – RENCONTRES 2018 ET ULTERIEURES

Pour 2018, c'est Saint-Etienne qui a été désignée pour l'organisation des Rencontres. Les Rencontres AUGC 2018 se tiendront entre le mercredi 20 et le vendredi 22 juin 2018 (journée doctorale organisées le 19). Nos collègues de l'ENISE sont à pied d'œuvre pour la mise en œuvre de ce rendez-vous.

En 2019, la candidature de Nice et de nos collègues de Polytech' Nice-Sofia a été retenue.

En 2020, le rendez-vous des rencontres sera couplé au PhD symposium de la fib à la fin du mois d'août à Paris.

Des appels à candidature, pour l'organisation des Rencontres 2021 seront lancés ultérieurement.

## 3 – NOUVEAU SITE WEB DE L'AUGC

Comme annoncé depuis près d'un an, l'équipe de l'AUGC a décidé de faire évoluer son site internet. Une équipe de travail menée par Frédéric Cherqui et Sandrine Rosin-Paumier a œuvrée pour doter l'association d'une nouvelle vitrine.

Ce nouveau site est désormais disponible ( [www.augc.asso.fr](http://www.augc.asso.fr) ). Il propose de nouvelles fonctionnalités et une ergonomie améliorée. Cet outil est aujourd'hui une véritable plateforme collaborative où tous les membres de l'association peuvent apporter leur contribution. Toute la communication de la communauté pourra se faire dorénavant sur le site via des formulaires.

**Pour profiter de ces nouvelles fonctionnalités et devenir un acteur de la vie de l'association, la première étape est de s'inscrire sur le site afin de pouvoir interagir avec tous les membres de l'AUGC. N'hésitez pas à revenir vers nous en cas de problèmes ou pour donner votre avis.**





Ce nouveau site s'accompagne d'une refonte complète de la charte visuelle de l'association avec notamment un nouveau logo que vous avez choisi lors d'un vote réalisé pendant les dernières rencontres de Nantes.

## 4 – AIDES POUR MISSIONS – PROCHAINE DATE LIMITE 28/02/2018

Le CA met en place 2 dates pour l'examen des demandes d'aides financières (congrès, missions, participation aux comités internationaux...) : **28 février** et **30 septembre** pour une réponse dans le mois qui suit. Les montants alloués par l'association à cette aide doivent nous permettre de financer tous les ans **4 jeunes chercheurs et 4 chercheurs confirmés**.

Jeunes chercheurs (moins de 10 ans d'expérience y compris doctorants) : 300 à 500 euros (limité à 50% du montant de la mission)

Chercheurs confirmés (sénior) : 500 euros (limité à 50 % du montant de la mission).

Contrepartie demandée : remerciement de l'AUGC dans les documents produits, mise à disposition du diaporama sur le site de l'AUGC, mise en ligne via HAL de l'article.

Attention, les demandes doivent être adressées à l'association **6 mois** avant la date du congrès.

**Nouveauté** : soutien financier couplé AUGC/AFGC pour les doctorants de 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> année se rendant à des congrès internationaux organisés par des sociétés savantes internationalement reconnues (RILEM, fib et l'IABSE). Ce soutien permettra d'augmenter la visibilité de la recherche Française à l'internationale dans le domaine du Génie Civil. A ce jour, 4 déplacements à l'international de doctorants ont pu être financés par ce dispositif et bénéficier du support financier conjoint de l'AUGC et l'AFGC

Dans ce cas, les remerciements des deux associations devront apparaître sur les documents produits. La procédure de demande d'aide reste la même que la procédure classique, les demandes étant traitées en même temps.

Pour faire une demande de soutien pour mission, rendez-vous sur notre site : [www.augc.asso.fr](http://www.augc.asso.fr)

## 5 – MISE EN PLACE DE JOURNEES THEMATIQUES ET CONGRES LABELISEES PAR L' AUGC

L'AUGC propose de labelliser et de sponsoriser (pour un montant maximum de 1500 €) des journées thématiques en lien avec le Génie Civil. L'association espère pérenniser deux rendez-vous, un au printemps l'autre à l'automne, afin de rythmer la vie scientifique de la communauté hors de la période des rencontres.

Pour faire une demande de soutien aux missions, rendez-vous sur notre site : [www.augc.asso.fr](http://www.augc.asso.fr)

**Nouveauté** : Cette année, L'AUGC propose également de sponsoriser des colloques ou rencontres internationales impliquant des membres de l'association et portant sur les thématiques du Génie Civil.

En contrepartie du soutien, les organisateurs du congrès devront s'engager à fournir une compensation aux membres de l'association participants (tarif d'inscriptions réduit, formation doctorale gratuite...).

Cette politique de soutien doit permettre d'augmenter la visibilité de l'association à l'international tout en facilitant l'accès des membres de l'association à des colloques internationaux se tenant sur notre territoire.

## 6 – PHOTOTHEQUE

Afin de continuer à illustrer le futur site web de l'association, nous sommes à la recherche de photographies représentant l'activité de la communauté scientifique du Génie Civil.

Nous vous invitons donc à nous envoyer vos meilleurs images (ouvrages, simulations, expérimentations, formation) afin de constituer une photothèque participant à mettre en valeur vos activités.

Pour cela, vous pouvez déposer vos images sur le lien suivant :

<https://form.jotforme.com/fcherqui/banque-images-augc>

## 7 – RENOUVELLEMENT DES MEMBRES DES CONSEILS D'ADMINISTRATION ET SCIENTIFIQUES

Suite aux élections de renouvellement des conseils s'étant tenues lors des Rencontres de Nantes, la composition des conseils est la suivante :

**Conseil d'Administration** : Ouali Amiri (Saint-Nazaire), Pierre Breul (Clermont-Ferrand), Frédéric Cherqui (Lyon), Catherine Davy (Lille), Gilles Escadeillas (Toulouse), Philippe Galimard (Bordeaux), Arnaud Perrot (Lorient), Olivier Plé (Chambéry), Damien Rangeard (Rennes), Sandrine Rosin-Paumier (Nancy), Nadia Saiyouri (Bordeaux), Amir Si Larbi (Saint-Etienne).

**Conseil Scientifique** : 6 membres élus : Sofiane Amziane (Clermont-Ferrand, président), Nordine Leklou (Saint-Nazaire), Vincent Picandet (Lorient), Alexandre Pierre (Cergy-Pontoise), Franck Taillandier (Bordeaux), Evelyne TOUSSAINT (Clermont-Ferrand, secrétaire) et 3 membres nommés : Alexandra Bertron (Toulouse), Olivier DECK (Nancy), Claire SILVANI (Lyon).

La première réunion du CA a permis d'élire le nouveau bureau : Président : Olivier Plé, Vice-président : Gilles Escadeillas, Trésorier : Philippe Galimard, Secrétaire : Arnaud Perrot, Vice-secrétaire : Pierre Breul.

La réunion conjointe du CA et du CS du 3 octobre a permis de proposer la nomination de 3 membres du CS : Naïma Belayachi (Orléans), Chafika Djelal (Béthune), Gérard Sauce (Nice) qui l'ont acceptée.



## 8 – RELATIONS EXTERIEURES

Les membres des conseils de l'AUGC continuent leurs actions de communications auprès de différentes associations et des syndicats professionnels (IREX, FNTF, FFB, AFGC, AFM, IESF, UAFGC). L'objectif de ce lien est de défendre les intérêts de la recherche et de la formation universitaire en Génie Civil sur tout le territoire national.

Une rencontre était prévue entre une délégation de l'AUGC et les responsables de l'ANR autour de la rentrée universitaire. Cependant, des changements importants au sein de l'ANR ayant eu lieu cet été un report de rendez-vous a été programmé. Nous vous tiendrons au courant des avancés de notre travail pour mieux faire apparaître le Génie Civil dans les appels à projet et les commissions de sélection de l'ANR.

Par ailleurs, l'AUGC continue de contribuer, avec d'autres associations, à la vie des Annales du Bâtiment et des Travaux Publics (<http://eska-publishing.com/fr/1295-annales-du-batiment-et-des-travaux-publics>). Des discussions plus étroites auront lieu cette année entre l'éditeur, le rédacteur en chef et l'association.

Enfin, l'AUGC a été rapprochée durant l'été par la Fondation pour la Recherche sur la Biodiversité (<http://www.fondationbiodiversite.fr/fr/>). Cette instance, à travers son président, a souhaité que notre association fasse partie du comité d'orientation stratégique de la fondation. L'AUGC a répondu favorablement à cette demande et nous sommes donc inscrits, désormais comme membre actif.

**Rendez-vous sur le site internet [www.augc.asso.fr](http://www.augc.asso.fr) pour suivre l'actualité de l'association !**

**Calendrier des manifestations à venir : <http://www.augc.asso.fr/a-la-une/manifestations>**