



Le 22 décembre 2013

**COMPTE RENDU DE LA REUNION DE BUREAU
DU 28 NOVEMBRE 2013**

Lieu : Télécom ParisTech, 46 rue Barrault, Paris 13^{ème}

Participants : Jean-Benoit Agnani, Élisabeth Blanc, Alain Brénac, Rémi Casagrande, Emmanuelle Conil, Frédérique de Fornel, Virginie Deniau, André Deschamps, Yvan Duroc (par tél.), Pierre-Noël Favennec, François Lefeuvre, Patrick Galopeau, Joël Hamelin, Jean Isnard, David Lautru, Thibaut Lebertre, Xavier Letartre (par tél.), Kourosh Mahdjoubi, Jacques Palicot, Alessandro Retino, Alain Sibille (AS), Nicolas Spanjaard, Hervé Sizun, Michel Terré, Smail Tedjini, Joe Wiart, Chouki Zerrouki

Ordre du jour (points effectivement débattus en séance)

- Présentation de l'activité des commissions
- Médaille du CNFRS
- Lettre d'URSI-France et pages web
- Préparation des Journées scientifiques 2014,
 - o Liste des sessions et des organisateurs, point de situation
 - o Diffusion de l'appel à communications
 - o Sponsors
 - o Échéances et formats des soumissions
 - o Cr Académie des sciences et REE
- Thèmes des Journées scientifiques 2015
- Assemblée générale et symposium scientifique de l'URSI (août 2014, Pékin)
 - o État des lieux des sessions, point de situation
 - o Préparation de la délégation française
 - o Prix URSI
- CEM 2014

1. Présentation de l'activité des commissions

AS rappelle qu'il avait été convenu que lors des réunions de bureau élargies (au printemps et à l'automne) une ou deux commissions présentent :

- leurs domaines et ses apports à la science et à la société ;
- les acteurs français ;
- les forces et faiblesses des travaux et laboratoires français en référence à l'international ;
- les activités des commissions et la représentativité de leurs membres, les actions envisagées pour accroître, si nécessaire, celles-ci ;

- leurs moyens d'information et de communication (envoi en nombre de courriel, mise à jour et évolution de leur page web, Lettre d'URSI-France) ;
- les colloques ou séminaires qu'elles soutiennent ou organisent ;
- leurs implications lors des AGSS de l'URSI ;
- ...

Du débat qui s'en suit il est décidé que les commissions B et K seront les premières à présenter leur domaine et à exposer leurs activités, lors de la réunion qui se tiendra au printemps (date et lieu à préciser).

2. Médaille du CNFRS

AS rappelle que La médaille du CNFRS est décernée, chaque année, « à une personnalité scientifique qui a contribué à des avancées remarquables en radioélectricité et qui a participé à l'animation scientifique de la communauté française et internationale » lors des journées scientifiques d'URSI-France.

La sélection des candidats et l'attribution de la Médaille sont confiées à un comité constitué de :

- 4 personnalités possédant la légitimité scientifique, extérieures au bureau et aux commissions mais suffisamment familiers de l'URSI, dont un membre de l'Académie des Sciences ;
- 5 membres du bureau (Président, 1er Vice-Président et 3 autres membres désignés par le bureau) ;
- une personne par commission d'URSI-France qui ni ne le président, ni un des vice-présidents mais désignée par ceux-ci.

La présidence est assurée par le président (la présidente) d'URSI-France.

Une annonce en ce sens a été adressée aux présidents et vice-présidents de commission d'URSI-France le 11 décembre et est relayée sur la page d'accueil du site web.

Les dossiers de candidature sont attendus pour la mi-février. La médaille sera remise le 25 mars vers 19h a priori comme les années passées au Café des techniques situé à l'intérieur du Musée des arts et métiers.

3. Lettre d'URSI-France et pages web

AS rappelle l'importance de la Lettre d'URSI-France et du site web pour faire connaître et valoriser l'action d'URSI-France. Il appelle les responsables de commission et les représentants des grands organismes à contribuer à ces médias, en particulier en adressant au Bureau des brèves signalant :

- des avancées scientifiques ou techniques ;
- la parution d'articles et d'ouvrages remarquables ;
- la tenue de colloques ou symposium du domaine de l'URSI ou connexe à celui-ci.

4. Préparation des Journées scientifiques 2014,

4.1. Liste des sessions et des organisateurs, point de situation

Sept grands thèmes ont été retenus pour ces Journées 2014 « L'Homme connecté ». Ils constitueront a priori les titres des sessions, chacune d'entre elles étant composée de conférences invitées, de présentations orales sollicitées ou soumises et de présentations poster.

Thèmes	Responsables
Antennes et propagation sur le corps	R. D'Errico, C. Person, A. Priou
Capteurs communicants implantés	B. Huyart, D. Lautru
Ressources énergétiques des dispositifs communicants	E. Mercier, O. Sentieys, C. Bernier
Interfaces cerveau-machine	F. Andriulli, C. Person, J. Wiart
Localisation des personnes et des objets	B. Denis, P. Chevalier, B. Uguen
Interactions avec les réseaux environnants	Y. Duroc, J.M. Laheurte, Y. Louët, J. Palicot, S. Tedjini, M. Terré, C. Tételin
L'homme connecté aujourd'hui	Y. Duroc, J.M. Laheurte, Y. Louët, J. Palicot, S. Tedjini, M. Terré, C. Tételin

Précédant ces sessions des Keynotes sont prévues :

- M. Serres : « l'homme dans un environnement connecté » (à confirmer) ;
- M. Dohler (King's College) : « Smart city » (accord de principe);
- M. Arndt (Orange) : « M2M & related » (accord de principe) ;
- C. Levallois-Barth (Télécom ParisTech) : « Confidentialité des données personnelles » (accord de principe).

Les sessions sont en cours de constitution, de façon que la grande majorité des communications orales soient le fait de personnes sollicitées, permettant d'assurer une bonne couverture thématique et une bonne participation des laboratoires français actifs sur le sujet. Les soumissions spontanées seront alors majoritairement dirigées vers la session poster.

4.2. Diffusion de l'appel à communications

L'appel à communication a été diffusé à l'ensemble des membres d'URSI-France. Une affiche le sera très bientôt et deuxième appel début janvier.

Pour autant, il est demandé aux responsables de commission et aux représentants des grands organismes de relayer largement cette diffusion auprès de leurs communautés et laboratoires scientifiques.

4.3. Sponsors

L'équilibre financier des JS, et la capacité d'en dégager des moyens permettant à de jeunes chercheurs de participer à l'AGSS de l'URSI à Pékin, repose, pour partie, sur le soutien qui nous accordé par les grandes institutions et entreprises. L'objet « L'Homme connecté » des JS14 ne rencontre pas aisément d'organismes concernés par cette thématique, ce qui se traduit par un déficit de soutien comparé aux années antérieures. D'où l'appel à tous pour identifier les sponsors possibles (et le nom des personnes à approcher) et les faire connaître de Thibaut Le Bertre, chargé de ce dossier au sein du comité d'organisation.

4.4. Échéances et formats des soumissions

Rappel :

- 24 janvier 2014 : clôture de réception des propositions de communications ;
- 10 février : réponse du Comité scientifique aux proposant ;

- 17 mars : date limite de dépôt en ligne des textes des communications ;
- 25 et 26 mars : Journées scientifiques ;
- 26 mars : liste des communications sélectionnées pour publication.

Les propositions de communications et les articles, qui figureront dans les actes que la communication soit orale ou poster, doivent être soumises en ligne via le site : https://webistem.com/bin/usrlogin_ursi-f2014 selon deux procédures spécifiques : proposition de communication ou communication invitée. Les informations concernant le format des propositions de communications et des articles sont spécifiées sur le site. L'attention est attirée sur l'impératif de respecter ces formats.

4.5. Cr Physique de l'Académie des sciences et REE

Comme les années précédentes, après avis du Comité scientifique, certains auteurs seront invités à publier un article, soit dans un numéro thématique des Comptes rendus Physique de l'Académie des sciences, soit dans la Revue de l'électricité et de l'électronique (REE).

5. **Thèmes des Journées scientifiques 2015**

À la question, quel thème pour les JS15, thème qui devrait être annoncé à l'issue des JS14, le 26 mars, les propositions suivantes furent émises sans qu'un consensus fût trouvé :

- Calcul haute performance, simulation, modélisation ;
- Wireless energy transfer :
 - o centrales solaires en orbites avec transmission micro-onde vers le sol ;
 - o recharge sans fil ;
 - o alimentation des véhicules ;
 - o récupération d'énergie « harvesting » ;

6. **Assemblée générale et symposium scientifique de l'URSI (août 2014, Pékin)**

6.1. État des lieux des sessions, point de situation

AS rappelle que l'été prochain se tiendra la 31ème Assemblée générale de l'URSI (Pékin, 16-23 août 2014) et son symposium scientifique associé. Celui-ci devrait à l'image d'Istanbul 2011 réunir quelques 1300 communications lors de 70 sessions, 4 à 5 conférences générales, 10 tutoriaux... L'appel à communications et les informations actualisées sont disponible sur le site d'URSI-France : <http://ursi-france.mines-telecom.fr/index.php?id=70> . Les soumissions devront être transmises au plus tard le 15 février 2014. Il est à noter que les papiers acceptés seront inclus dans la base IEEE-Xplore. Le programme de ces sessions est accessible à partir du lien ci-dessus.

AS rappelle, de même, que des bourses sont attribuées par l'URSI à des jeunes scientifiques (moins de 35 ans) couvrant leur frais d'inscription et de séjours (voir http://www.chinaursigass.com/About_YS.php), les frais de transport pouvant être pris en charge par URSI-France. La date limite est là aussi le 15 février

6.2. Préparation de la délégation française

L'Assemblée générale est ponctuée par des réunions :

- du Bureau de l'URSI ;
- du Conseil constitué des représentants des pays membre (votes pondérés : 10 pour la France) I. Le Conseil définit les grandes orientations pour les trois ans à venir, vote

les résolutions et recommandations, choisit le lieu des prochaines assemblées générales et élit les membres du Bureau. La France soutient la candidature de Frédérique de Fornel comme vice-présidente de l'URSI ;

- du Coordinating committee (Présidents et Vice-présidents de commission) ;
- des Business meetings de chaque commission, ouverts à tous mais avec un droit de vote (un pays/une voix) réservé au représentant des commissions nationales.
- Lors de ces business meetings, auxquels sont vivement incités à participer tous les français, sont définis : les grandes orientations de la commission pour les trois ans à venir, les groupes de travail, les manifestations et colloques sponsorisés, un premier draft des thèmes des sessions de la prochaine assemblée et sont élus les vice-présidents des commissions, qui deviennent automatiquement présidents trois ans plus tard.

Concernant ce dernier point, il est rappelé que Smail Tedjini est actuellement Président de la commission D et que Joe Wiart, Vice-président de la commission F, en deviendra Président.

Il est impératif d'assurer une présence française dans les instances de l'URSI et, en particulier au niveau des commissions. Or à ce jour seul Tullio Tanzi est candidat à la Vice-présidence de la commission F.

6.3. Prix URSI

Les assemblées générales de l'URSI sont aussi l'occasion de remises de prix prestigieux. Les prix, au nombre de six, et les modalités d'attribution sont spécifiés dans le document suivant : http://www.ursi.org/en/files/awards_rules.pdf

URSI-France a présenté quatre candidats qui sont :

- Lluis Mir et Jean-Pierre Bérenger à la Balthasar van der Pol Gold Medal et à la Howard Dellinger Gold Medal ;
- Pierre Duhamel à la Booker Gold Medal ;
- Etienne Perret à la Issac Koga Gold Medal.

Cependant aucun candidat n'a été retenu pour l'Appleton Prize et le Santimay Basu Prize, ce dernier étant nouveau cette année et appelé postérieurement aux autres, sur une thématique très spécifique.

7. CEM 2014

Les 1, 2 et 3 juillet se tiendra à Clermont-Ferrand le 17e Colloque international et exposition sur la compatibilité électromagnétique <http://cem2014.univ-bpclermont.fr/> . Créé en 1981 à l'initiative d'URSI-France, ce colloque, qui se tient tous les deux ans, est un moment clé de la commission E et la marque de son dynamisme.