



Président Smail Tedjini

UNION RADIO SCIENTIFIQUE INTERNATIONALE
COMITE NATIONAL FRANÇAIS DE RADIOELECTRICITE SCIENTIFIQUE
SIEGE SOCIAL : ACADEMIE DES SCIENCES, QUAI DE CONTI - PARIS

Le 20 janvier 2017

**COMPTE RENDU DE LA REUNION DE BUREAU
DU 8 DECEMBRE 2016**

Lieu : Télécom ParisTech (Paris) + audioconférence

Participants : Joseph Achkar (JA), Jean Benoît Agnani (JBA), Pierre Bauer (PB), Elisabeth Blanc (EB), Monique Dechambre (MD), Patrick Galopeau (PG), Joël Hamelin (JH), Jean Isnard (JI), Lluís Mir (LM), Alain Sibille (AS), Erich Spitz (ES), Smail Tedjini (ST), Joe Wiart (JW)

En audioconférence : Tahsin Akalin (TA), Sébastien Célestin (SC), Virginie Deniau (VD), Frédérique de Fornel (FdF), Sébastien Lallechere (SL), Cyril Lupi (CL), Michel Ney (MN), Philippe Pouliguen (PP), Hervé Sizun (HS), Tullio Tanzi (TT), Chouki Zerrouki (CZ)

Excusés : Elvira Astafyeva (EA), Emmanuelle Conil (EC), Yvan Duroc (YD), Pierre Noël Favennec (PNF), Frédéric Grillot (FG), Fabrice Herpin (FH), Ludwig Klein (JK), David Lautru (DL), Yves Louet (YL), Victor Fouad Hanna (VFH), Kouroch Mahjoudi (KM), , Cristell Maneux (CM), Jacques Palicot (JP), Michel Petit (MP), Alessandro Retino (AR), Nicolas Spanjaard (NS), Claude Tételin (CT)

Ordre du jour

- Préparation des journées scientifiques (Nice, février 2017)
- Préparation à l'Assemblée générale de l'URSI (Montréal, août 2017)
- Collaboration avec les comités européens (notamment le comité allemand)
- Présentation tournante des commissions G et H
- Médaille d'URSI-France 2017
- Thème des journées scientifiques 2018
- Divers

Accueil

Organisée par AS, secrétaire général, la réunion du bureau élargi s'est tenue en présentiel à Telecom ParisTech et par audioconférence. Y ont été invités à la fois les membres du bureau élargi, les membres des commissions, les membres de l'académie des sciences, l'académie des technologies et les grands organismes.

Préparation des journées scientifiques (Nice, février 2017)

TT a présenté l'état d'avancement du programme. Une cinquantaine de communications sont proposées. Quelques-unes devraient encore arriver :

- 2 keynotes (Raffaele D'Errico, CEA LETI, France ; Caroline Fenzy peyre, Orange labs, France)
- quelques posters de doctorants
- 1 article oral

L'emploi du temps est très chargé, en dépit du passage sur 3 jours alors que la tradition des JS depuis leurs débuts est deux jours.

L'outil informatique de Webistem permet d'afficher la répartition des auteurs par pays. Elle montre la représentativité géographique des auteurs (cf annexe), nettement supérieure aux années précédentes, en raison de sessions dédiées et de la sollicitation directe d'un certain nombre d'orateurs.

Les discussions ont porté sur les aspects suivants :

L'organisation d'une conférence grand public (date, lieu etc.). Un accord a été donné sur le principe. Elle sera discutée lors d'une prochaine réunion du comité d'organisation (Samedi 10 décembre).

La médaille sera remise le jeudi soir après l'Assemblée Générale et avant le diner de gala. Un cocktail est prévu (action TT).

PB propose d'inclure au programme une communication traitant de la détection et de la modélisation des ondes ionosphériques post-sismiques. PB contactera Lucie Rolland à cette fin.

TT a détaillé les informations pratiques : l'accès au campus SophiaTech, les liaisons avec l'aéroport, les bus, le tramway, les hôtels... Le menu de gala aura lieu à l'auberge du Rédier. Un menu végétarien est possible. La demande devra être mentionnée lors de l'inscription aux JS'17. Cette auberge dispose d'une vingtaine de chambres à partir de 70-80 € la nuit pour ceux qui voudront y séjourner.

Concernant une possible édition complète des actes sous forme papier, par exemple à l'instar de ce qui a été fait à l'occasion du congrès OCOSS et qui est très demandée, l'impact budgétaire a été discuté. Au final, la décision a été prise d'éditer les résumés et non les articles eux-mêmes, comme lors des éditions précédentes.

Préparation à l'Assemblée générale de l'URSI (Montréal, août 2017)

ST présente les principales informations actualisées et les actions à réaliser dans le cadre de la XXXII^{ème} Assemblée Générale de l'URSI, qui aura lieu à Montréal, Canada, du 19 au 24 août 2017 :

Le site web : <http://www.ursi2017.org>

Les soumissions des communications : <http://www.aps-ursi.org/ursigass>

Les dates importantes :

- date limite de soumission des communications : 30 janvier 2017
- notification d'acceptation : 20 mars 2017

Une bourse d'aide à la participation peut être accordée à de jeunes doctorants (moins de 35 ans). Les candidats devront transmettre un article long (Plus de 4 pages). URSI-France apportera une aide financière complémentaire à chaque commission (contribution au coût du transport par exemple). Cela facilitera la participation française aux « Business meetings » au cours desquels est, entre autres, procédé à l'élection du vice-président de la commission. Le vice-président du triennal précédent devient de fait le président de la commission pendant la période 2017-2020.

A la demande de l'URSI, URSI-France a proposé les candidats suivants aux différents prix ou médailles remis par l'URSI :

- pour le prix Balthasar Van Der Pol ou la médaille or de John Howard Dellinger : Lluís Mir, Wlodek Kofman, Jean-Charles Bolomey (au titre de past président de la commission D)
- pour la médaille or Karl Rawer : Joël Hamelin

Les tâches à accomplir au niveau du futur bureau (Board) de l'URSI :

L'élection du futur bureau de l'URSI pour la période 2017-2020 : le président, les quatre vice-présidents et le secrétaire général : les nominations des comités nationaux devront parvenir à l'URSI pour le 28 mars 2017. Chaque candidat fournira un CV ainsi que leur vision et leurs objectifs pour l'URSI. La liste des candidats avec leur CV circulera au sein des différents comités à partir du 18 avril 2017. Les comités membres de l'URSI peuvent proposer ces candidatures jusqu'au 30 mai 2017. Les candidatures éligibles seront connues à partir de la mi-juin 2017. Une candidature sera éligible si elle répond aux critères suivants :

- être nommée par au moins 2 comités nationaux ou nommée par un comité et ayant le support d'un moins un autre comité avant le 30 mai 2017.
- confirmer au Secrétariat Général la candidature à l'élection
- en cas d'élection, que le candidat serve l'URSI au mieux de ses compétences

Le comité français est en discussion avec d'autres comités européens potentiels concernant les perspectives de candidatures au Board.

Ces nominations concernent également les vice-présidents des commissions et les ECR (Early Career Representative).

JW a rappelé comment proposer des candidats à la vice-présidence des commissions et aux ECR. ST mentionne que les Présidents de commissions doivent communiquer à l'URSI les candidatures potentielles tout en informant le bureau d'URSI-France. La France est actuellement peu représentée : un président à la commission K (Joe Wiart) et un ECR à la commission D (Arnaud Vena). ST rappelle que la participation aux business meetings est

cruciale pour ces nominations. CZ mentionne qu'il n'a reçu aucune demande de l'URSI jusqu'à présent. ST précise que la demande vient juste d'arriver.

Collaboration avec les comités européens (notamment le comité allemand)

URSI-France a milité dans le passé pour une meilleure coordination avec les comités européens et notamment allemand. Des contacts et des échanges ont eu lieu avec le comité allemand dans un souhait de coordination sur l'évolution du mode de fonctionnement des manifestations organisées (AT-RASC). La prochaine réunion est prévue le 4/01/2017. Les discussions porteront sur l'élection du Bureau de l'URSI, des vice-présidents et des ECR ainsi que sur l'organisation d'AT-RASC. Suite à diverses discussions postérieures à l'édition de mai 2015, Le secrétariat général de l'URSI (Paul Lagasse/Peter Van Daele) souhaite que la France soit plus active dans le futur bureau mais également dans l'organisation de la future conférence d'AT-RASC.

ST mentionne par ailleurs que des contacts ont été établis avec l'Italie pour l'organisation de l'AGSS 2020 mais butent actuellement sur la nécessité qu'un organisme local (italien) soit en capacité d'assurer la responsabilité financière.

Présentation tournante des commissions G et H

Elisabeth Blanc a présenté les activités de la commission G. Il est notable que la météorologie spatiale fait l'objet d'un regain d'intérêt en particulier dans le cadre du Programme National Soleil-Terre. C'est une opportunité pour URSI-France.

Patrick Galopeau a présenté les activités de la commission H, nationales comme internationales. Un aspect significatif est la connexité avec les thèmes de la commission G, ainsi que la commission J. Ce sont des points intéressants, compte tenu de la pluridisciplinarité typique de l'URSI.

Médaille d'URSI-France 2017

AS rappelle les grandes lignes de l'organisation mise en place pour désigner le récipiendaire de la médaille

- Mise en place d'un « comité des nominations » qui propose des noms de candidats possibles au « comité médaille »
- Le « comité médaille » valide/sélectionne les candidatures à examiner
- Le « comité médaille » se réunit et procède à la désignation du lauréat par une élection à plusieurs tours.

Le comité des nominations est constitué de :

- Un membre/commission (P ou VP) : Chouki Zerrouki (A), Tahsin Akalin (B), Yves Louët (C), Cristell Maneux (D), Virgine Deniau (E), Tullio Tanzi (F), Sébastien Célestin (G), Patrick Galopeau (H), Fabrice Herpin (J), Emmanuelle CONIL (K)
- Des représentants de grands organismes : Robert Staraj (GDR), Philippe Pouliguen (DGA), Joël Lemorton (ONERA), Michel Ney (IMT)
- Un coordinateur issu du bureau d'URSI-France : Alain Sibille

Plusieurs candidatures ont été identifiées et devront être confirmées avant la date butoir du 31 décembre, permettant au comité médaille de se réunir début/mi-janvier. Ce calendrier plus tôt que d'habitude est imposé par la date inhabituelle des JS17.

Thème des journées scientifiques 2018

AS a rappelé la ligne directrice :

- Thématique tournante (dans l'actualité des sciences)
- Plusieurs (toutes ?) commissions concernées
- Faire en sorte que chaque commission ait une participation significative très régulière (tous les 2-3 ans au minimum)

Les thèmes traités les années passés sont : Humanité et radiosciences (JS17), Énergie et radiosciences (JS16), Sonder la matière par les ondes électromagnétiques (JS15), L'homme connecté (JS14), L'Électromagnétisme, 150-1 : une science en pleine action ! (JS13), Champs EM : de la dosimétrie à la santé humaine (JS12), Les radiotélescopes du futur (JS11), Propagation et plasmas (JS10).

En juin 2016 une proposition avait retenu l'attention : la physique des deux infinis : voir très près et voir très loin. Le lieu : Paris ?, autre ?

Une proposition récente a également émergé : la géolocalisation, éventuellement en y incluant les problématiques sociologiques. Le thème pourrait être aussi rattaché à la mesure du temps. Cela couvre des domaines très variés : notamment la localisation par satellite (GPS, GALILEO...), les radars, les horloges... Les applications sont nombreuses, avec des thèmes porteurs comme les voitures connectées. Les locaux de l'IGN à St Mandé pourraient être un lieu idéal pour les JS 2018.

Une discussion d'avancement et de décision devra avoir lieu lors du prochain bureau ou/et lors de l'AG (Campus SophiaTech, JS17).

Divers

La nouvelle adresse mail d'André Deschamps est : ardesch@gmail.fr

Annexe : répartition des auteurs par pays lors des JS 2017.

1 –Répartition géographiques des auteurs

Répartition géographique des auteurs	
France	91
Allemagne	5
Ukraine	4
Belgique	4
USA	2
UK	2
Italie	2
République Tchèque	2
Pays Bas	2
Bulgarie	1
Turquie	1
Serbie	1
Irlande	1
Algérie	1
Total	119

2 –Répartition géographique des premiers auteurs

Répartition géographique du 1er auteur	
France	39
Allemagne	4
USA	2
Ukraine	1
Belgique	1
UK	1
Italie	1
République Tchèque	1
Bulgarie	1
Turquie	1
Serbie	1
Irlande	1
Total	54