



Assemblée Générale de l'USTV Assemblée Générale de l'USTV

le 17 novembre 2016

à l'ICMCB de Bordeaux, 87 Avenue du Dr Albert
Schweitzer, 33600 Pessac

Compte-rendu

1) Remplacement du vice-président.

Suite à la démission de Jean-Marc Flesselles, le conseil d'administration a proposé la nomination de Stéphane Maugendre, Saint-Gobain Recherche, pour remplacer Jean-Marc Flesselles au conseil et également au poste de vice-président de l'USTV conformément aux articles 4 et 9 des statuts de l'USTV. Il est cependant rappelé que les élections en tant que membre du conseil d'administration de l'USTV sont des candidatures et élections directes. Cette nomination est pour le reste de la mandature c'est à dire jusqu'à l'élection de 2017.

2) Actions de l'USTV en 2016

Atelier « Gases and bubbles in molten glasses : from chemical engineering to geosciences » a eu lieu le 20 mai 2016 à Paris (Jussieu). Une quarantaine de participants (industriels et académiques) ont assisté aux 13 exposés qui seront mis en ligne sur les sites de l'USTV et du GDR Verres sur www.ustverre.fr.

Bilan de l'atelier de thermodynamique organisé entre le GDR ThermoHT et le GDR-Verres,

L'atelier « Thermodynamiques des verres », commun entre le GDR Thermodynamique des Matériaux à Haute température et le GDR Verres, s'est tenu à Marseille le 11 octobre 2016. Il a regroupé 35 participants dont 9 doctorants et les 9 intervenants. Les présentations sont disponibles sur le site du GDR ThermoHT et seront bientôt mises en ligne sur le site de l'USTV et du GDR Verres. Une réflexion est en cours pour prolonger cette Journée en un Atelier en 2017. Présentations sur www.ustverre.fr.

Bilan des Journées de la Matière Condensée

Lors des Journées de la Matière Condensée qui se sont tenues à Bordeaux du 22 au 26 août 2016, deux mini-colloques ont été organisés sur le thème du verre. Pour le mini-colloque « Verres en conditions extrêmes », co-organisé par Gérald Lelong et Benoît Rufflé, 11 oraux ont été sélectionnés à partir de résumés soumis, 40 participants (mais pas d'étudiants). L'autre mini-colloque « Couplage mécano-optiques dans les verres » était organisé par Anne Tanguy et Tanguy Rouxel et se basait uniquement sur des conférences invitées.

Journées de Bordeaux

Les Journées Verre 2016 ont été organisées à Bordeaux du 17 au 18 novembre 2016. 84 inscriptions pour assister aux 15 conférences invitées données par des acteurs du monde académique, industriel et artistique. Les présentations seront sur le site www.ustverre.fr.

Un concours du meilleur poster était organisé. Les récipiendaires sont :

1. Eric Schmucker (IJL, Nancy)
2. Jean-Thomas Fonné (Saint-Gobain Recherche)
3. Hélène Pablo (CEA Marcoule)

Le Premier Prix est une oeuvre de l'artiste verrier Antoine Pierini, verrier à Biot (06), les prix sont

parrainés par Saint-Gobain et Corning.

2) Situation financière, appel à cotisation

Laurent Cormier, trésorier de l'USTV, dresse le bilan financier de l'année 2016 dont le détail est présenté dans le tableau en annexe. L'exercice 2016 fait apparaître un bénéfice de 4555,77 €, le report en banque étant de 40 122,83 € (à vérifier). L'AG donne le quitus à Laurent Cormier, Trésorier.

3) Actions prévues en 2017

- Journées Revelor, en partenariat avec l'USTV et le GDR Verres, les 26 et 27 janvier 2017 à Nancy. Le thème sera « surface et état de surface du verre ».
- École “Glass network formers vs. network modifiers: state of the art and new developments” organisée du 27 au 31 mars 2017 à Cargèse par Daniel R. Neuville, Laurent Cormier, Lionel Montagne, Annie Pradel, Monique Comte, Jean-Luc Adam et François Méar. Cette école est organisée par l'USTV, le GDR Verres et le TC3 de l'ICG. Les cours seront en français pour des exposés introductifs et en anglais pour des cours spécialisés. Les inscriptions sont ouvertes.
- Les Journées annuelles auront lieu à Lille, organisées par Lionel Montagne et François Méar, à l'occasion de la fin du GDR Verres, les 23-24 novembre 2017.

4) Création d'un prix USTV

L'Union pour la Science et la Technologie Verrières créé en 2016 un prix de thèse qui récompensera un jeune chercheur ayant effectué sa thèse de doctorat dans une école doctorale française dans l'un des domaines des science du verre : travaux de recherche fondamentaux ou appliqués allant de la recherche sur les matériaux (chimie, physique, sciences pour l'ingénieur) aux sciences de l'univers.

Les membres du jury sont : Jean-Luc Adam, Frédéric Angeli, Wilfried Blanc, Ekaterina Burov, Monique Comte, Laurent Cormier, Lionel Montagne, Daniel Neuville. Le jury est constitué de membres du conseil de l'USTV qui jugera les thèses notamment en fonction de la qualité du tapuscrit et de l'originalité du travail effectué.

La procédure et le calendrier de dépôts des dossiers sont les suivants :

Le prix 2016 concernera les thèses soutenues entre le 1er janvier 2016 et le 31 décembre 2016 ;

La date de dépôt des dossiers est fixée au 31 janvier 2017: chaque dossier doit comporter un exemplaire imprimé du mémoire de thèse, un fichier pdf du mémoire et un fichier pdf comprenant les copies des rapports de soutenance ainsi que le CV du candidat.

Tout dossier incomplet sera rejeté.

Les dossiers doivent être envoyés à l'adresse suivante à : D Neuville, Géomatériaux, IPGP-CNRS, 1 rue Jussieu, 75005 Paris.

Le prix sera remis lors des journées annuelles de l'USTV à Lille en novembre 2017.

5) Suite du GDR Verres

le GDR Verres va se terminer en 2017. Afin d'assurer une continuité, le dossier pour le prochain GDR est d'ores et déjà en cours de montage, porté par Jean-Luc Adam et Jean-Christophe Sangleboeuf. Le prochain GDR s'intitulera « Systèmes vitreux fonctionnels » (nom provisoire). Le futur GDR s'articulera autour d'axes tels que : Développement durable- Environnement, Photonique, Santé, Énergie, Quels enjeux dans les sociétés d'hier (rapprochement avec les SHS). L'Institut de Chimie du CNRS serait l'Institut soutenant ce futur GDR. Le processus se déroulera ainsi :

- préparation du dossier : janvier à juin 2017

- dossier à déposer : juin 2017
- évaluation par le CoNRS section 15 : automne 2017
- démarrage du nouveau GDR : mars 2018

6) Organisation en 2018 de ESG-ICG-PNCS

Organisation en 2018 d'un congrès regroupant ESG et PNCS à Saint-Malo du 8 au 12 juillet. Les organisateurs sont X. Zhang, L. Cormier et D.R. Neuville. Les organisateurs ont visité le centre des Congrès de Saint-Malo. Celui-ci contient un grand amphithéâtre de 1300 places plus un ensemble de salles et d'espaces pour organiser les sessions parallèles et les buffets. Cette conférence sera précédée de l'école d'été de l'ICG organisée en juillet 2018 par B. Hehlen à Montpellier. Compte tenu de l'organisation de cette conférence, il n'y aura pas de Journées Verre en 2018.

7) Relation avec la DGG : journées 2019 et 2020

La DGG a proposé d'organiser conjointement des Journées « Verre », en alternance entre l'Allemagne et la France. Les Journées auront lieu en 2019 à Erlangen (Allemagne, organisée par Dominique de Ligny) et en France en 2020 à Orléans. Nadia Pellerin et Wilfried Blanc suivent la mise en place d'un MoU entre la DGG et l'USTV. Celui-ci devrait être signé dans les prochaines semaines.

8) Livre EDP

La parution du livre « From glass to crystal : nucleation, growth and phase separation, from research to applications. », ouvrage collectif sous la direction de D.R. Neuville, L. Cormier, D. Caurant et L. Montagne, est prévue pour début 2017 chez EDP Sciences.



Daniel R. Neuville
Président USTV



Wilfried Blanc
Secrétaire USTV

Annexe 1. Bilan financier de l'USTV

USTV	2016	2015
Frais bancaires BNP		750.99 €
Frais bancaires Crédit Mutuel	82.66 €	32.66 €
Frais Divers (repas, représentation ...)	868.21 €	2 993.57 €
Frais internet		215.57 €
Frais journées	9 216.00 €	6 207.43 €
EDP Matériaux et techniques)		510.50 €
Assurance association	198.27 €	215.85 €
Congrès PNCS-ESG-2018	10 502.66 €	
Prix Pierini		1 280.00 €
Total des charges	20 867.80 €	12 206.57 €
Journées 2014 (résiduel)		1 900.00 €
Journées 2015	525.00 €	9 000.00 €
Journées 2016	16 125.00 €	
Cotisations	8 200.00 €	1 950.00 €
Congrès Matériaux	423.44 €	1 098.10 €
Droit d'auteur	150.13 €	175.16 €
Total des produits	25 423.57 €	14 123.26 €
Résultat au 15/11/2016	4 555.77 €	1 916.69 €
<i>Report de banque</i>	35 567.06 €	33650.37
<i>Résultat annuel</i>	4 555.77 €	1 916.69 €
<i>Nouveau Report Banque</i>	40 122.83 €	35 567.06 €