



Compte-rendu du Conseil d'administration de l'USTV

le 18 novembre 2015 à 19h30
restaurant LES SENS, 37 rue Pastorelli, Nice

Présents : F. Angéli (représentant O. Pinet), W. Blanc, E. Burov, D. Caurant, M.H. Chopinet, D. Coillot (représentant J.J. Mesnil), M. Comte, L. Cormier, M. Cousin (représentant P.O. Petit), J.M. Flesselles, M. Foret, L. Hennet, M. Lancry, Ronan Lebullenger (représentant J.L. Adam), F. Méar (représentant L. Montagne), D.R. Neuville, A. Pradel, P. Richet, J.C. Sangleboeuf.

Invités : X. Capilla (Fédération), T. Cardinal (ICMCB), P.L. Etchepare (SGD), X. Zhang (ISCR).

1) Approbation du CR du CA du 3 juillet 2015

Le Compte-Rendu du 3 juillet 2015 a été approuvé à l'unanimité.

2) Point financier pour l'année 2015, changement banque, cotisation

Le bilan financier actuel fait ressortir un solde de 41 545,95 € , tenant compte des dépenses et recettes prévisionnelles par rapport aux Journées Verre de Nice. Le détail est présenté dans le tableau suivant. Une partie importante de ce solde sera consacré à l'organisation du congrès GLASS 2018. Le bilan financier de l'année 2015 sera présenté lors du prochain CA.

Par rapport aux cotisations, le CA a donné son accord à Laurent Cormier, trésorier de l'USTV, pour lancer un appel début janvier et que la cotisation de 1000 € pour une entreprise vaut adhésion pour l'ensemble de ses membres. Le CA de l'USTV a donné son quitus pour l'approbation des comptes de 2015.

USTV 2015	
Frais bancaires BNP	498,63 €
Frais bancaires Crédit Mutuel	24,39 €
Frais Divers (repas, représentation ...)	2 043,57 €
Frais internet	215,57 €
Frais journées	8 769,17 €
EDP Matériaux et techniques)	510,50 €
Assurance association	215,85 €
Total des charges	12 277,68 €
Journées 2014	1 900,00 €
Journées 2015	10 500,00 €
Cotisations	7 200,00 €
Congrès Matériaux	398,10 €
Droit d'auteur	175,16 €
Total des produits	20 173,26 €
Résultats au 17/11/2015	7 895,58 €
<i>Report de banque au 31/12/2014</i>	33650,37
<i>Résultats au 17/11/2015</i>	7 895,58 €
<i>Report Banque au 17/11/2015</i>	41 545,95 €

3) Bilan de l'école tenue à Fréjus

L'école thématique « Du verre au liquide : mesures des propriétés et études structurales à haute température » s'est tenue du 30 mars au 3 avril 2015 sur le site CNRS de Fréjus. 70 personnes ont participé à l'école thématique, dont 25 formateurs (eux-mêmes participant aux autres cours).

Le programme scientifique a été établi par D. Caurant, L. Cormier, L. Montagne et D.R. Neuville. Organisation pratique par F. Méar. Il y a eu 29 interventions (cours, TD) :

A. Propriétés physiques et thermodynamiques des liquides et verres à haute température (aspect théoriques et expérimentaux). 7h

B. Études structurales et microstructurales et simulation structurale des liquides et verres à haute température. 7h30

C. Élaboration et formage des verres 8h15

TD : 8h (dont démonstration de préparation de verres au four micro-onde par R. Lebullenger !)

Les cours sont publiés sur le site du GDR. Rapport et bilan envoyés au CNRS le 15 mai 2015 (ponctualité appréciée, retour très positif).

4) Nice : Bilan de l'Atelier et des Journées

Deux événements ont été organisés successivement du 17 au 20 novembre 2015 à Nice & Biot :

- Atelier « verres irradiés » du 17 au 18 novembre, à Nice, réunissant une cinquantaine de participants. Le but de cet Atelier était de discuter des verres soumis à une irradiation (photons, particules, etc), en particulier des modifications (structurelles, etc) qui en découlent. Les thèmes abordés ont couvert entre autres l'irradiation des amplificateurs optiques, la photo-inscription laser ou les verres de confinement. Comité d'organisation : W. Blanc, M. Lancry, D. Caurant, J.L. Adam, L. Montagne, D.R. Neuville.

- Journées « Verre » du 18 au 20 novembre 2015, à Nice et Biot, réunissant plus de 60 participants. Une vingtaine de posters ont été présentés et les Prix USTV ont été remis à :

1. Jean-Thomas Fonné, SGR, Aubervilliers
2. Manuel Vermillac, LPMC, Nice
3. Mohammed Reda Zaki, SPCTS, Limoges

Le premier Prix était une œuvre de l'artiste verrier biotois Antoine Pierini.

Un numéro spécial de Matériaux & Techniques portant sur le verre a été édité à cette occasion et distribué aux participants des Journées "Verre".

Cette édition 2015 a aussi été l'occasion de visiter une verrerie à Biot (Verrerie du Val de Pome) et le musée Fernand Léger. Comité d'organisation : W. Blanc, G. Lelong, L. Cormier, L. Montagne, D.R. Neuville.

L'ensemble des informations sont disponibles sur le site : <http://nice2015.sciencesconf.org/>
Les présentations seront mises en ligne début décembre.

5) Actions prévues en 2016

- atelier « gaz et bulles dans les liquides » organisé par F. Pigeonneau & B. Rufflé, avec le soutien du GDR-Verres. Il aura lieu à Paris sur une journée, a priori au printemps 2016 (date à confirmer).

- mini-colloque « verres en conditions extrêmes (hautes pressions, haute température) » organisé par Gérald Lelong dans le cadre des prochaines Journées de la Matière Condensée qui auront lieu à Bordeaux, du 22 au 26 août 2016. Le GDR Verre soutiendra les doctorants participant à cette journée, soit environ 500€.

- Journées USTV-GDR : les prochaines Journées auront lieu à Bordeaux, organisées par Thierry Cardinal, a priori en novembre (date à confirmer). Le programme scientifique sera discuté lors du prochain CA.

- Projet d'Atelier conjoint GDR Verre - GDR TherMatHT sur la thermodynamique des verres prévu au cours du dernier trimestre 2016. Le lieu reste à définir. Deux thèmes sont prévus : modélisation thermodynamique des systèmes vitreux et relations propriétés thermodynamiques – structure des verres. Les organisateurs sont S. Schuller, N. David et J. Rogez.

6) Actions prévues en 2017

- Les Journées annuelles auront lieu à Lille, organisées par Lionel Montagne et François Méar, à l'occasion de la fin du GDR Verre.

- École "Glass network formers vs. network modifiers: state of the art and new developments" » organisée au printemps 2017 à Cargèse (à confirmer) du 1 au 6 avril 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 Verre et le TC3 de l'ICG. Le programme est en cours d'élaboration, et un CS du GDR sera organisé à ce sujet le 19 janvier.

7) Actions prévues en 2018

Organisation en 2018 de « GLASS 2018 » (regroupant ESG-ICG-PNCS) à Saint-Malo du 8 au 12 juillet. Les organisateurs sont X. Zhang, L. Cormier et D.R. Neuville. Cette conférence sera précédée de l'école d'été de l'ICG organisée actuellement par B. Hehl^{en}. Compte tenu de l'organisation de cette conférence, il n'y aura pas de Journées annuelles en 2018.

8) Relation avec la DGG

La DGG a proposé d'organiser conjointement des Journées « Verre », en alternance entre l'Allemagne et la France. Cette proposition a été acceptée à l'unanimité par le CA. Les Journées auront lieu en 2019 à Erlangen (Allemagne, organisée par Dominique de Ligny) et en France en 2020 (lieu à définir). D. Neuville va envoyer un courrier à la DGG.

9) REACH : où en sommes nous ? ANR ?

Faisant suite aux discussions de cette année au sein du CA, un pré-projet a été déposé auprès de l'ANR cette année, axé sur les problématiques REACH et contact alimentaire. Il est porté par Frédéric Angeli, Laurent Gautron et Xavier Capilla. Une action plus large visant à analyser quelques compositions industrielles et à corréliser leur structure au comportement en altération implique de nombreux laboratoires académiques. Les échantillons devraient arriver dans les laboratoires avant 2016. Les laboratoires partenaires de l'USTV qui souhaiteraient se joindre à cette action peuvent se manifester.

10) Point sur la participation de français dans les TC de l'ICG

il y a actuellement trois français responsables de comités techniques : D.R. Neuville (TC03), O. Pinet (TC05) et B. Hehlen (TC26). Une plus grande participation française est vivement encouragée car elle contribue au rayonnement de nos équipes.

11) Livre EDP

Le livre correspondant à la traduction anglaise de « du verre au cristal » (« From glass to crystal: nucleation, growth and phase separation, from research to applications ») est en cours de finalisation et sa publication est prévue pour le début de l'année 2016.

12) Site web

Gérald Lelong s'implique beaucoup dans la maintenance du site web de l'USTV. Faites lui parvenir vos informations pour diffuser vos actualités.

13) Questions diverses

Le prochain Congrès Matériaux de la FFM aura lieu en 2018 (date et lieu à définir). Le CA a donné son accord (vote à l'unanimité) pour que l'USTV s'engage à hauteur de 2000 € dans l'organisation de ce congrès.

Suite à l'appel à candidatures pour les Prix attribués par l'American Ceramic Society, l'opportunité pour l'USTV de proposer des noms pour des Prix a été discutée. Toutefois, le CA a convenu que cette démarche ne devait pas incomber à l'USTV mais correspond plutôt à une démarche personnelle.

Le prochain CA aura lieu le 19 janvier 2016 au siège de la Fédération des verres, 114 rue la Boétie, Paris

Le Président de l'USTV,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'D. Neuville', written over a horizontal line.

Daniel Neuville.

Le secrétaire de l'USTV,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'W. Blanc', written over a horizontal line.

Wilfried Blanc.