

## COMPTE RENDU DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

**Jeudi 23 janvier 2014**

**Présents :** C. Bonnebat, C. Chassenieux, J.F. Gérard, D. Grande, V. Heroguez, Y. Holl, P. Lacroix-Desmazes, J.P. Vairon, J.L. Viovy.

**Présidents de Sections régionales :** S. Guillaume, D. Kreher, E. Peuvrel-Disdier.

**Excusés :** Tous les autres membres (changement de date)

La séance est ouverte à 13h30.

Les points abordés sont les suivants :

### **1. Approbation du Compte Rendu du CA du 12 septembre 2013**

Approuvé à l'unanimité.

### **2) Prospective sur les polymères. Contribution GFP (Jean-François Gérard)**

Jean-François Gérard précise sa proposition déjà exposée dans son rapport moral à l'assemblée générale de Lille. Il s'agit de réaliser une analyse de la situation (l'existant) des polymères en France ainsi que les directions d'évolutions futures souhaitables dans les trois domaines de

- (i) la recherche académique,
- (ii) la recherche et l'activité industrielle,
- (iii) la formation.

Cela pourrait contribuer à la visibilité du GFP et permettrait de suggérer des thèmes d'appels d'offre aux différentes instances de financement de la recherche (ANR,...).

Au niveau de la recherche académique, l'initiative du GFP s'inscrit dans une démarche déjà programmée par le CNRS et constituerait une contribution qu'on espère significative et appréciée.

L'objectif est de produire un document assez synthétique à l'échéance de l'automne 2014, présentable au colloque national de St Malo. Un groupe de volontaires issus du CA prendra en charge la coordination du travail :

- sur la recherche académique : Christophe Chassenieux et Jean-Louis Viovy
- sur les aspects industriels : à voir avec V2P (en s'appuyant éventuellement sur certains pôles de compétitivité)
- sur la formation : Thierry Hamaide et la commission enseignement.

Une réunion d'avancement sur ce sujet aura lieu courant mars ou début avril.

### 3) Point V2P (Claude Bonnebat)

La prochaine journée de prospective V2P aura lieu en juin 2014 (à priori, le mardi 3 (à confirmer)) à l'ENSAM, sur le thème "Intensification des procédés de polymérisation", sous la responsabilité scientifique de Christophe Serra, professeur à l'école de chimie de Strasbourg.

D'autres thèmes sont à l'étude :

- Polymères auto-cicatrisants - Polymères électro-actifs - Polymères stimulables (senseurs)
- Propriétés de surface (hydrophilie, hydrophobie) - Polymères et gaz de schistes (avec la SCF et Bernard Sillon) - Recyclage ...

### 4) Prix SpecialChem / GFP (Claude Bonnebat)

Cette année, ce prix devrait pouvoir être décerné durant le colloque Matériaux (Montpellier 24-28 novembre 2014). Le jury serait tripartite : SpecialChem / GFP / personnalités étrangères (Allemands, Belges, Italiens, Espagnols).

JF Gérard se charge de reprendre contact avec SpecialChem à propos de ce prix.

### 5) SCF et SFIP

*Séminaire et Conseil d'Administration (Patrick Lacroix-Desmazes)*

Patrick Lacroix-Desmazes rend compte de deux restructurations lourdes de la SCF :

(i) Création d'une Division de Chimie Physique (DCP) très importante regroupant l'ancienne division de chimie physique, la division de Chimie Analytique, une sous division Colloïdes (à confirmer), l'Electrochimie, un groupe Nanosciences, un groupe Modélisation-Simulation, Magnétisme et Résonnance Magnétique, Informatique, peut-être le groupe Photochimie-Photophysique-Photoscience. Cette nouvelle Division Chimie Physique aura une structure fédérative : les subdivisions qui la composent auront une certaine autonomie (elles peuvent être créées, dissoutes, scindées ou fusionnées : structure dynamique et vivante). La question est posée par certains membres de la pertinence du positionnement de Colloïdes et de Nanosciences dans cette nouvelle division. Cela concerne également notre Division Polymères.

(ii) Création d'une Interdivision Energie transversale. Cette interdivision sera force de proposition auprès de la DGRI (Direction générale pour la recherche et l'innovation), DGEC (Direction générale de l'énergie et du climat), DGCIS (Direction générale de la compétitivité, de l'industrie et des services), ... Elle sera chargée d'établir des rapports de conjoncture, d'établir des relations avec les Alliances (ANCORE Alliance Nationale de Coordination de la Recherche pour l'Energie,...), l'Académie des Sciences, de participer à la programmation des appels à projets (ANR, Ademe,...), elle sera le bras droit pour l'organisation du congrès SCF15 à Lille. Cette Interdivision sera testée pendant 3 ans. L'idée de cette interdivision est d'être un outil de lobbying pour faire pression auprès des organes de décision (nationaux et internationaux) de la politique scientifique. L'espoir est d'avoir un retour aussi pour la recherche fondamentale. Le modèle de cette interdivision énergie sera à terme transposable à d'autres thèmes : santé, environnement,...

Se pose ensuite la question de l'érosion des adhérents, commune à toutes les sociétés savantes.

Une campagne de communication SCF a été lancée en 2013 (signatures des emails « je suis membre de la SCF...et vous ? », actualité chimique,...) et commence à porter ses fruits. Plusieurs propositions ont été faites pour poursuivre ces actions de communications (membres distingués juniors et seniors SCF [Patrick Couvreur retenu en 2013 comme membre distingué sénior sur proposition de la Div Polymères, Didier GIGMES retenu en 2013 comme membre junior sur proposition de la Région PACA], possibilité d'adhésions groupées, sollicitation des Directeurs d'Unités pour inciter à adhérer à la SCF, signatures d'email, kit chimie blouses/lunettes/inscriptions SCF-UIC, préface SCF possible dans tous les livres de chimie édités par Dunod,...). Le GFP pourrait également s'en inspirer pour relancer ses adhésions.

Les Club de Jeunes de la SCF sont particulièrement actifs. Au GFP, nous avons les JEPO pour les doctorants et le Colloque national GFP pour tout le monde. Il pourrait être intéressant de ré-activer les RNJP (Rencontres Nationales des Jeunes Polyméristes) qui ont eu lieu une seule fois en 2000 (22-24 Mars 2000 à Poitiers, avec le soutien du GFP et du CNRS) (rassemblant les jeunes permanents) pour faire connaître le GFP et la Division SCF-GFP aux jeunes permanents (académiques et industriels). Extrait de l'esprit des RNJP : « Les RNJP s'adressent aux jeunes polyméristes chercheurs et enseignants-chercheurs du secteur public et du monde industriel recrutés depuis moins de 10 ans. Le but essentiel des RNJP est de permettre aux jeunes chercheurs et enseignants-chercheurs polyméristes en poste dans le secteur industriel et dans le domaine académique de se rencontrer afin de tisser un réseau de relations scientifiques pour les années à venir. Il apparaît en effet essentiel pour la jeune génération en passe de prendre le relais de s'identifier pour mieux se connaître, pour échanger points de vue et expériences, mais aussi pour offrir l'occasion de contacts avec le monde industriel et avec les chercheurs seniors qui souhaiteraient témoigner de leur expérience. Un certain nombre de seniors (professeurs des universités, directeurs de recherche du CNRS, responsables de la recherche industrielle) pourront être sollicités afin qu'ils apportent leurs témoignages sur la gestion de la recherche, les statuts de la recherche publique ou encore le mode de fonctionnement des institutions (le Comité National du CNRS, le Conseil National des Universités, les programmes de recherche européens,...). Les jeunes polyméristes participants sont invités à présenter les principales activités, les équipements spécifiques et les domaines de compétences de leur groupe ou laboratoire. Les participants qui le désirent pourront également présenter leurs propres activités et faire bénéficier leurs collègues de leur expérience personnelle en recherche et/ou en enseignement. »

Sur cette base qui reste d'actualité, on pourrait imaginer de relancer les RNJP sous l'égide du GFP, en relation avec la Division SCF-GFP, et avec le soutien de la Section Régionale de la SCF correspondant à la région d'accueil de l'évènement. Un essai pourrait être fait en 2015 à partir des jeunes de Montpellier.

Prix SCF 2014 :

B. Charleux, sortante, ne participera pas au jury 2014. Le GFP peut proposer un nom pour la remplacer (avant fin février pour validation par le CA SCF du 31/3/2014). Le jury se réunira le 16 ou 19 juin 2014.

SCF'15 : "Chimie et transition énergétique" 8 au 10 juillet 2015 Lille

Thèmes :

Conversion et stockage de l'énergie – Chimie bioinspirée pour l'énergie – De la lumière à l'énergie – Chimie et matériaux : quels défis pour les énergies renouvelables – Chimie et efficacité énergétique – Energie nucléaire aujourd'hui et demain – Biomasse et réserves fossiles (quel avenir pour la chimie du carbone ?)



La Division Polymère (GFP) est sollicitée pour proposer des noms pour animer les thèmes de SCF'15. Deux responsables pour chaque thème (un académique et un industriel). JF Gérard se charge de transmettre les propositions du GFP à la SCF.

Membres distingués :

Des propositions de noms de membres distingués 2014 juniors et seniors (avec CV et argumentaire en faveur de la candidature) sont à prévoir pour le CA GFP du 17 juin.

#### *Relation avec la Société Française des Ingénieurs Plasticiens (David Kreher)*

David Kreher rend compte de sa participation au Directoire de la SFIP le 26 novembre 2013.

Il a été décidé une diffusion croisée des informations (chacun diffuse les informations de l'autre). Un membre de chaque société devient gratuitement membre de l'autre pour faciliter la connaissance mutuelle (pour le GFP : Y. Holl). De plus, chaque société aura un invité permanent de l'autre dans son CA (Directoire) (pour le GFP : David Kreher).

Claude Bonnebat se propose de prendre contact avec la SFIP pour présenter la base de données brevets sur les polymères (40 000 entrées depuis 2007) qu'il continue à alimenter et à perfectionner. Il pense que cet outil pourrait intéresser les membres de la SFIP.

#### **6) Site web**

Les difficultés techniques de fonctionnement du site sont réglées. La priorité est à l'amélioration de l'annuaire qui doit être complet et interrogeable par nom, par compétences, par localisation géographique. La restructuration de l'architecture est en cours. Il s'agira ensuite de rafraîchir tous les contenus.

#### **7) Conseillers scientifiques**

Les membres du CA ont appris avec regret que Jean-Claude Daniel souhaitait abandonner son poste de conseiller scientifique. Il continuera néanmoins à participer aux travaux de V2P.

Le CA décide de nommer à un poste de conseiller scientifique Daniel Grande qui aura également les missions plus spécifiques de contact avec le CNRS (section 11), avec l'EPF et avec la FFM (Fédération Française des Matériaux).

#### **8) Point sur les colloques**

- *Colloque Annuel 2014 St Malo (Sophie Guillaume)*

3-6 novembre 2014. La préparation du colloque se déroule normalement. Le site Internet est en cours de constitution. La première circulaire a été diffusée. Des rappels seront effectués périodiquement.

- *Colloque Annuel 2015*

Le CA valide la proposition de confier au centre Tudor de Luxembourg l'organisation du Colloque National GFP 2015. JF Gérard se charge d'informer nos collègues de Luxembourg.

- *JEPO 2014 (Philippe Mesini)*

Les JEPO 2014 auront lieu au VVF d'Obernai (Bas-Rhin) du 12 au 17 octobre 2014. Trois conférenciers invités ont déjà donné leur accord : F. Lucas (BASF, revêtements) ; J. Lalevée (Photopolymérisation contrôlée) ; D. Hivert (Herakles, Elastomères dans l'industrie aéronautique).

- *Matériaux 2014 Montpellier (Daniel Grande)*

24-28 novembre 2014. La préparation du colloque se déroule normalement.

- *EPF 2015 Dresden (Daniel Grande et Jean-François Gérard)*

Juin 2015. JF Gérard et D. Grande se rendent à Dresden pour une réunion de l'EPF le 7 février.

- *IUPAC 2019 :*

Le congrès IUPAC aura lieu en 2019 en France, la deuxième semaine de juillet (il finira le 14 juillet 2019). Jean-Pierre Vairon est responsable de l'organisation. Chair : Clément Sanchez, vice-chair : Bernadette Charleux (St Gobain). Thèmes : Frontiers and beyond: Chemistry for life, for energy and resources, for environment. Il faut faire remonter des noms depuis les divisions de la SCF pour s'impliquer dans IUPAC en général et dans l'organisation de IUPAC 2019 en particulier.

## 9) Divers

*Prix GFP PME*

Oseo devenu BPI (Banque Publique d'Investissement) ne semble plus être un partenaire adéquat pour co-gérer (et co-financer) avec le GFP ce prix PME. Les pôles de compétitivité pourraient constituer une alternative intéressante. L'idée n'est pas tout à fait mûre et demande réflexion complémentaire.

*Prix SCF et SFP / GFP*

L'appel à candidatures pour 2014 va être lancé. La sélection des lauréats aura lieu lors de la réunion du CA de septembre (mardi 23 septembre)(des rapporteurs auront été désignés au courant de l'été).

*Prochain président du GFP*

Le prochain président devrait être issu du monde industriel. Il n'y a pas pléthore de personnalités susceptibles d'accepter la fonction. Le nom de Patrick Maestro a été évoqué. D'autres propositions devraient éventuellement être soumises au prochain CA.

Très cordialement



Yves Holl  
Secrétaire général