

COMPTE-RENDU DU CONSEIL D'ADMINISTRATION DU GFP du 24 juin 2022



Membres du CA présents : Emmanuel Beyou, Delphine Blanc, Fanny Bonnet, Delphine Chan-Seng, Aurélie Colas, Marc Dolatkhani, Jean-Jacques Flat, Simon Harrisson, Vincent Ladmiraal, Cédric Loubat, Gustavo Luengo, Jean Raynaud, Olivier Sandre

Membres invités permanents et de droit présents : Khalid Ferji, Valérie Gaucher, Loic Le Pluart, Vincent Monteil, Maud Save, Yvette Tran, Noelle Billon, Jean-Claude Jammet, Jean-François Gérard, Sophie Guillaume

Excusés : Stéphane Bruzaud, Florent Vauthier, Claude Janin, Daniel Grande, Séverine Boyer

Invités : Emmanuelle Marie, Laurent Gervat, Sylvain Caillol

La séance est ouverte à 13h30 en visioconférence sur la plateforme zoom.

Les points abordés sont les suivants :

1. Approbation des comptes rendus du CA du 7 avril et du 6 mai 2022

Les comptes-rendus sont approuvés à l'unanimité.

2. Renouvellement partiel des membres du CA

Un tiers des membres du CA sera renouvelé suite à un vote électronique lors de l'Assemblée Générale Ordinaire en novembre 2022. Les membres sortants sont Emmanuel Beyou (1^{er} mandat), Delphine Blanc (1^{er} mandat), Fanny Bonnet (1^{er} mandat), Stéphane Bruzaud (2^{ème} mandat) et Vincent Ladmiraal (2^{ème} mandat). Emmanuel Beyou, Delphine Blanc et Fanny Bonnet ont exprimé leur souhait de se présenter pour un deuxième mandat. Sylvain Caillol et Laurent Gervat se présenteront pour un premier mandat.

3. Fondation Française de France

Suite à la réunion du CA le 6 mai 2022, le groupe de travail FFP du GFP a sollicité Mr Patrick Maestro, directeur scientifique de Solvay, pour s'associer à Mme Emmanuelle Merat et Prof Michel Grisel pour co-porter le projet de la Fondation Française des Polymères (FFP). Patrick Maestro ayant accepté de contribuer au développement de notre projet FFP, le groupe de porteurs rassemble ainsi des personnes de sensibilité sociétale, académique et industrielle.

Nous leur proposons d'échanger tous ensemble avec le bureau du GFP et S. Guillaume, dans le cadre d'une réunion (très prochainement), afin de faire connaissance et de partager les objectifs, la vision, et les valeurs de notre projet. Il s'agira alors à tous les trois, de s'organiser dans le développement du projet, notamment de solliciter des fondateurs, mécènes afin d'affiner le projet pour aboutir à une proposition qu'ils présenteront auprès de la fondation abritante (qui reste à identifier).

4. SFIP : Actions communes

La SFIP et le GFP souhaitent identifier des actions communes à mettre en œuvre. Plusieurs propositions ont été discutées : 1) participation de la SFIP aux JEPOs (conférenciers, table ronde), K. Ferji sollicitera le comité d'organisation des JEPOs 2022 (Section Est) pour savoir si cela est envisageable de le mettre en place cette année et reviendra vers E. Marie ; la section Nord organisatrice des JEPOs 2023 prend note de cette possible action, 2) organisation d'une session

commune/industrie lors du Colloque National qui sera réfléchi par le comité d'organisation du Colloque National 2023 (section Sud-Ouest), 3) participation lors des RNJP (date non fixée) avec une action à définir, 4) mise en place de formations organisées par la Commission Enseignement sur une thématique d'intérêt pour les membres de la SFIP et 5) établissement d'un prix commun GFP-SFIP comparable aux prix GFP-SCF et GFP-SFP récompensant les chercheurs de moins de 40 ans.

5. Désignation des rapporteurs en vue de l'attribution des prix GFP-SCF, GFP-SFP et d'Honneur 2022

Six dossiers pour le prix GFP-SCF et six dossiers pour le prix GFP-SFP ont été reçus en date du 8 juin 2022. Pour chaque dossier, deux rapporteurs ont été désignés. Les rapporteurs compléteront et retourneront le formulaire d'évaluation pour le 15 septembre.

Douze propositions pour le prix d'Honneur ont été remontées par les sections locales. Après discussions et vote, une présélection a été validée : Sylvie Boileau, Thierry Hamaide, Christian Pichot et Jean-François Tassin. Pour chacune des personnes présélectionnées, la section ayant fait remonter la proposition sera amenée à faire remonter un CV d'ici le 26 juillet. Deux rapporteurs ont été désignés pour chacune d'elles qui compléteront et retourneront le formulaire d'évaluation pour le 15 septembre.

6. Positionnement vis-à-vis des adhésions morales

La question des adhésions morales des laboratoires nous semble très complexe. Il faudrait décider combien demander à chaque laboratoire, quels laboratoires solliciter, et quels droits leur accorder. En plus, ce n'est pas sûr que les adhésions morales soient une solution au problème de base de détournement de fonds publics. Deux approches ont été proposées : 1. redoubler nos incitations à la communauté de s'inscrire avec leurs propres moyens, en soulignant la réduction d'impôts qui fait que le coût réel d'une inscription est beaucoup réduit par rapport au prix affiché (et en sachant qu'il risque d'y avoir une baisse du nombre de souscriptions, notamment des gros laboratoires comme l'ICS, l'UMET, l'IMP et le LCPO. 2. Offrir une prestation aux laboratoires comprenant l'accès aux services du GFP. Nous solliciterons plus d'informations du CNRS afin de mieux comprendre leur positionnement.

Les tarifs d'adhésion ont aussi été abordés. Nous proposons d'augmenter le plein tarif de 56€ à 60€, le tarif réduit (retraités et étudiants en 2^e ou 3^e année de thèse) de 28€ à 30€. L'adhésion des étudiants en première année de thèse et en Master reste gratuite. Les adhésions collectives seront aussi réévaluées :

Nombre d'adhésions	Tarif actuel	Tarif proposé	remise*
5	250€	270	-10%
10	450€	510€	-15%
25	1050€	1200€	-20%
50	2100€	2400€	-20%

*remise par rapport au même nombre d'adhésions à plein tarif.

En parallèle nous proposons d'augmenter notre part des tarifs de double adhésion GFP-SCF de 50€ à 54€ (tarif réduit : de 25€ à 27€), en gardant une remise d'environ 10% par rapport au plein tarif, et de faire le même tarif pour les doubles adhésions GFP-SFP (tarif actuel : 41€, tarif proposé : 54€). Ces propositions ont été communiquées aux trésoriers des deux sociétés.

7. Convention colloque Polymères & Composites 2023

La section Sud-Ouest sera le signataire de la convention tripartite pour l'organisation de ce colloque. Aucun reversement des bénéfices au GFP national pour ce colloque ne sera réalisé.

8. Intervention table ronde « Plastique, changement de cap »

Le président du GFP a été invité à participer à une table ronde « Le plastique demain : quelles réponses la science peut-elle apporter ? » dans le cadre des rencontres nationales « Plastiques, changement de cap ! » organisées à Brest les 30/06 et 01/07/22. N'étant pas disponible il a transmis l'invitation à Vincent Monteil pour représenter le GFP dans ce cadre. Ces rencontres sont dans le prolongement des rencontres du GDR Polymères et Océans organisées à Brest du 27 au 29 Juin.

Il a été brièvement discuté des messages à transmettre au nom du GFP dans ce cadre.

9. Sections locales et commissions

Points généraux. Suite à l'établissement de contrat d'assurance pour chaque section locale et commission auprès de la MAIF, une adresse email sera créée pour chaque entité qui sera communiquée à la MAIF. Le destinataire de cette adresse email sera à identifier.

Afin de favoriser la communication sur les événements organisés par le GFP, chaque entité est encouragée à transmettre au plus tôt les informations à Frédéric Pelascini (webmaster@gfp.asso.fr) et aux personnes en charge du compte Twitter du GFP ([twitter@gfp.asso.fr](https://twitter.com/gfp.asso.fr)).

Section Est. La section Est organise cette année :

- Ses journées annuelles du 5 au 7 juillet 2022 à Besançon en partenariat avec la section régionale Bourgogne Franche Comté de la Société Chimique de France (SCF). Toutes les informations liées à ces journées sont disponibles sur cette page web : <https://www.gfp-grand-est.cnrs.fr/SCFGFP2022/>. On compte à ce jour 35 inscrits (27 demandes de communications orales + 7 communications par affiches. Jusqu'à 60 participants sont attendus.
- Les 49èmes Journées d'Etude des Polymères du 2-7 Octobre 2022 à Bussang dans les Vosges. Toutes les informations liées à ces journées sont disponibles sur cette page web : <https://www.gfp-grand-est.cnrs.fr/JEPO2022/>. Date limite initiale de soumission est fixée au 01/07, cette dernière sera prolongée au 18/07. À ce jour (données du 24/06) on compte seulement 2 soumissions.

Section Ile-de-France. La section Ile-de-France organisera sa Journée Annuelle le mardi 5 juillet 2022 sur le Campus Jussieu dans le « Patio ». Il est prévu quatre conférenciers invités : Odile Fichet (LPPI, Cergy Université), Daniel Grande (ICMPE, Université Paris-Est Créteil), Philippe Guegan (IPCM, Sorbonne Université) et Patrick Guenoun (LIONS, Paris-Saclay). Deux prix posters (un prix Jury et un prix Public) seront décernés à l'issue de la Journée.

Section Nord. La section Nord a organisé sa journée annuelle le 23 juin à l'Institut Chevreul sur le campus Cité scientifique de l'Université de Lille. Cette journée était dédiée aux procédés innovants développés dans les laboratoires académiques régionaux. Quatre thèmes ont été abordés sous forme de 10 communications orales et 18 affiches: la fabrication additive, les procédés d'extrusion par voie fondue et voie solide, les procédés par voie solvant, les procédés composites (RTM). Une conférence plénière de J-J Flat sur l'extrusion réactive a ouvert la journée qui a réuni 45 adhérents (essentiellement des académiques de ENSAIT, IMT NE, UMET, UCCS et UPJV).

Section Rhône-Alpes-Auvergne. Le colloque national 2021 a été organisé en Novembre dernier par la section RAA du GFP. Le bilan financier bénéficiaire a déjà été présenté en CA mais des difficultés persistent pour percevoir le bénéfice du colloque (ainsi que l'argent des adhésions des inscrits non-membres). La gestion du colloque avait en effet été confiée en 2020 à la cellule congrès de l'université Claude Bernard Lyon 1 (UCBL). Pour l'instant l'UCBL bloque les versements des bénéfices de tous les congrès organisés en 2020-21 avec pour motif que la situation financière de la cellule congrès est déficitaire. Nous sommes intervenus au niveau de la vice-présidence de l'université pour régler le problème.

Section Sud-Ouest. Après l'organisation des journées locales de la section Sud-Ouest en Mars 2022, les actualités de la section Sud-Ouest se résument en la préparation de 2 événements pour l'année 2023 :

- colloque « Polymères & Composites 2023 - Chimie et formulation des matériaux : propriétés et procédés pour l'Aéronautique et le Spatial » à Toulouse, du 12 au 14 septembre 2023. Convention en cours de signature entre la section Sud-Ouest du GFP, l'AMAC (Association pour les Matériaux Composites) et l'Institut National Polytechnique de Toulouse (pour la gestion administrative et financière d'une partie de l'évènement).
- Colloque national GFP 2023 qui aura lieu à Bordeaux : la salle devra être réservée d'ici fin Juillet 2023 et le comité d'organisation sera calé en Septembre 2022.

Cellule V2P. La table ronde du 8 juillet de l'atelier concernant les micro et nano particules s'organise. L'animation sera confiée à Mme Sylvie Latieule, journaliste scientifique.

L'atelier de la fin de l'année 2022 sera consacré à la bio-inspiration. Les professeurs Laurent Billon et Clément Sanchez ont fourni au groupe V2P de nombreux éléments pour appréhender un sujet passionnant mais vaste et complexe. Les matériaux vont de l'inorganique à l'organique avec toutes leurs variantes. On citera parmi les fonctions et propriétés inspirantes, la couleur sans pigment et colorant de certains oiseaux, la structure de la patte du Geko, pour l'adhésion, les propriétés mécaniques pour de faibles densités, les systèmes auto nettoyant, l'hydrophobie et l'hydrophilie, l'isolation thermique... Nous n'avons pas encore défini le thème et les conférenciers, et restons ouverts à toutes les propositions que le groupe GFP pourraient nous faire.

Commission Enseignement. Stage pédagogique : Le livre attaché au stage pédagogique 2019 autour de la mécanique des polymères est en cours de relecture finale et sera bientôt publié.

Le stage suivant, « Polymères sous rayonnements », est à nouveau retardé à juin 2023, les risques d'échec étant trop forts avec un maintien en 2022. Il n'est pas modifié.

Action d'enseignement : Le groupe de travail autour de l'introduction des notions de développement durable dans l'enseignement polymères est constitué et commence ses réflexions en juillet 2022. Une réunion est planifiée dans les locaux de Mines Paris.

Prix de thèse 2022 : Les appels à candidature pour le prix de thèse 2022 sont lancés. Un AAP circule et demande à être diffusé largement. Le protocole de candidature a été légèrement amendé avec l'introduction d'un formulaire de candidature accessible sur le site du GFP, ce qui renforcera le lien avec l'association et facilitera le travail de la commission.

Budget : Les rentrées financières sont faibles et la commission a à cœur de maintenir le prix de thèse, et donc sa dotation à un niveau compétitif. La situation n'est pas encore périlleuse mais il faut imaginer des prestations qui pourraient être sources de revenus pour pérenniser le prix. Une réflexion est

engagée. Une discussion en CA a soulevé l'idée d'un parrainage tournant de la part des membres industriels. La commission sera interrogée sur ce point.

10. Interaction avec les sociétés sœurs

SCF. Le comité d'organisation du congrès SCF 2023 Nantes s'est réuni le 23 juin (en visio) en présence de Gaël Colomines et Sophie Guillaume, représentants de la division Polymère (GFP). La division Polymère a renouvelé ses invitations aux conférenciers invités de l'année dernière, qui ont tous confirmé leur disponibilité et participation sauf Abraham Chemtob. Elise Deniau a alors été invitée et a répondu favorablement. La liste des conférenciers de la division est à jour sur le site : <http://scf2023.fr/speakers2023/>. La SCF exonère les conférenciers invités des frais d'inscription et des déjeuners ; la contribution financière de chaque division aux frais de transport et d'hébergement de leurs conférenciers invités respectifs, relève du choix de la division respective.

Le bureau du GFP a échangé avec le bureau de la SCF pour actualiser la convention existante. Comme convenu, le bureau du GFP a transmis suite à cet échange au secrétaire général de la SCF la liste des modifications souhaitées.

Le rôle de modérateur de la liste de diffusion de la division Chimie des Polymères et Matériaux a été demandé, rôle confié à Frédéric Pelascini pour diffusion de nos actualités.

IUPAC. Tous les membres SCF impliqués dans l'IUPAC étaient invités à participer à la réunion avec CNC le 5 mai 2022 (en visio). Pour la Division Polymers étaient présents : J.-P. Vairon, R. Hiorns, S. Guillaume. Le tour d'écran, lors duquel chacun a précisé son rôle et ses actions au sein de sa division IUPAC, a montré que plusieurs membres SCF ont rejoint l'IUPAC en janvier 2022. Il a été indiqué qu'il est attendu des membres de l'IUPAC d'être force de proposition pour de nouveaux projets. Un autre volet de la contribution des membres de l'IUPAC consiste à expertiser des projets proposés par les collègues et soumis au fil de l'eau pour financement IUPAC (typiquement 2-3 k€ voire 6 k€ pour certains pays plus nécessaires). Au titre de National Representative, S. Guillaume a été sollicitée pour expertiser 2 projets soumis début avril 2022 par Lydia Sosa Vargas "Polymer video competition" et Roger Hiorns "Revision of the Brief Guide to Polymer Nomenclature". Pour nous, GFP@IUPAC, il s'agit de réfléchir si nous voulons porter un projet (quel projet, quels coporteurs, quels objectifs...).

La SCF va soumettre au vote lors de son AG de juin 2022, sa proposition d'offrir la possibilité à chaque adhérent SCF de s'inscrire aussi à l'IUPAC/CNC au coût supplémentaire de 50€ répartis 30€ IUPAC + 20€ CNC. La mise en œuvre sur le site web ne pose pas de souci. La mise en place est prévue dès janvier 2023 -sous réserve du vote "pour" en juin prochain. Dans l'immédiat, pour s'inscrire à l'IUPAC, il faut contacter Jean Pelin @SCF : Jean Pelin jpelin92@gmail.com Voir site en ligne pour accéder aux documents auxquels l'inscription donne droit. *The information on how to obtain the documents, membership card, etc.: The Affiliate Membership Documents are located online at the IUPAC website as downloadable files. The documents include a letter signed by the IUPAC Executive Director, Benefits, a Certificate, and a Membership Card with a number authenticating you as an IUPAC Affiliate Member for 2022. Here below are the instructions to follow to Login to download the AMP Documents and digital access to Chemistry International. Also an example of the login instructions can be found on the website at <<https://iupac.org/who-we-are/member-organizations>. Locate the title "Membership Login to Profile Pages" and click on the link there. Login with email address and set up a password; click on "reset password". At the next page you will see a command, "Downloadable Files". Here you will be able to click on the AMP membership card, Certificate, Benefits and a letter from the Executive Director. Your membership card will contain a membership number specific to you identifying you as*

an IUPAC Affiliate Member. On this same page, you will see “CI Access”. Click here to receive the digital version of “Chemistry International”.

11. Points divers

Echange annuel avec les salariés du GFP. L'échange annuel de Frédéric Pelascini s'est tenu par visioconférence le 27 mai 2022 et celui d'Audrey Waag le 17 juin 2022 permettant de faire un bilan et définir les objectifs.

Convention d'hébergement GFP-ICS. Un avenant de la convention d'hébergement du GFP à l'ICS a été signé par tous les parties conduisant à une baisse du montant annuel versé par le GFP.

Compte bancaire du GFP. Une démarche de prospection a été entreprise dans l'optique de changer d'établissement bancaire pour le GFP national.

Communications sur les événements labellisés par le GFP. Une communication sera publiée sur le compte LinkedIn du GFP concernant le colloque BPC. De prochaines communications seront réalisées sur le compte LinkedIn concernant des événements labélisés par le GFP (colloque de l'EPF, colloque matériaux électroactifs).

12. Prochaines dates

CA. 22 septembre 2022 (présentiel)

AG. 22 novembre 2022 (Montpellier)