

COMPTE-RENDU DU CONSEIL D'ADMINISTRATION DU GFP du 17 septembre 2020



Présents : Delphine Blanc, Fanny Bonnet, Michel Bouquey, Stéphane Bruzaud, Aurélie Colas, Jean-Jacques Flat, Sophie Guillaume, Vincent Ladmiral, François Lequeux, Gustavo Luengo, Frédéric Peruch, Jean Raynaud, Florent Vaultier, Claude Janin, Daniel Grande, Vincent Roucoules, Loïc Le Pluart, Yvette Tran, Valérie Gaucher, Vincent Monteil, Maud Save, Jean-François Gérard, Olivier Sandre, Maryam Montaz, Delphine Chan-Seng

Excusés : Emmanuel Beyou, Catherine Branger, Etienne Delebecq, Mathias Destarac, Bertrand Fillon, Thierry Hamaide

Invité : Jean-François Joly

La séance est ouverte à 13h30 en visioconférence.

Les points abordés sont les suivants :

1. Approbation du compte-rendu du CA du 2 juillet 2020

Le compte-rendu du CA a été validé en l'état à l'unanimité.

2. Accueil du membre représentant la SFGP au sein du CA

J.-F. Joly, délégué général de la société française de génie des procédés (SFGP), est l'invité de ce CA. Après une présentation des activités de la SFGP, l'organisation d'un webinar SFGP-GFP sur une demi-journée sur une thématique commune aux deux sociétés savantes est discuté. Les thématiques mentionnées sont : procédés & polymérisation, impression 3D et mise en forme/compoundage. V. Monteil et C. Janin ont acceptés d'interagir avec la SFGP pour discuter de l'organisation de ce webinar.

3. Avancements des projets GFP en cours

Organisation de la webconférence lors de la prochaine AG. M. Bouquey présente la proposition d'organisation de la journée du 19 novembre incluant la remise des prix et l'AG. Organisée sur toute la journée à partir de 9h15, elle sera séparée en deux parties. La première sera dédiée à un hommage à Jean Pierre Pascault. Le Professeur Mulhaupt est invité à cette occasion pour une conférence plénière. L'assemblée générale du GFP clôturera cette matinée. Des moyens seront déployés pour pouvoir voter à distance lorsque nécessaire. On procédera ainsi au renouvellement des membres du CA. L'après midi de cette journée sera consacrée à des présentations orales dont 2 plénières sur les thèmes "polymères et intelligences artificielles" puis "biopolymères biosourcés" présentés respectivement par Pr Paco Chinesta et Pr Stéphane Bruzaud. Enfin, les prix jeunes chercheurs et spécial GFP 50 ans seront remis aux récipiendaires avec présentations de leurs principaux résultats obtenus durant leur carrière.

Identification des correspondants communication des sections locales et des commissions enseignement et V2P. Suite à l'échange annuel avec F. Pelascini (webmaster du GFP), la nécessité d'avoir des interlocuteurs entre lui et les différentes sections locales et commissions a été relevée afin d'améliorer la communication du GFP vers l'extérieur. Il est demandé à chaque section locale et commission de faire remonter le nom d'une personne qui sera identifiée comme correspondant communication. Un email sera envoyé en ce sens afin que les présidents de sections et des commissions sollicitent leur communauté et identifient leur correspondant communication.

Validation du guide des colloques. Une version du guide des colloques avait été envoyée avant le CA. La phrase « les frais des conférenciers invités (transport, hôtel, inscription) sont à la charge de l'organisateur local » a été remplacée par « les frais des conférenciers invités (transport, hôtel, inscription) sont à la charge de l'organisateur local et/ou du conférencier selon la discrétion de l'organisateur ». Ce guide sera mis à disposition des futurs organisateurs d'événements et a pour vocation d'évoluer grâce aux prochains organisateurs d'événements et en fonction des besoins (webconférences par exemple). Le guide est validé en l'état à l'unanimité.

Point sur le numéro spécial de l'actualité chimique pour les 50 ans du GFP. V. Ladmiraal fait un point sur l'avancée du numéro spécial. La plupart des articles sont déjà parvenus au service éditorial de l'actualité chimique pour le numéro spécial pour les 50 ans du GFP qui paraîtra d'ici la fin de l'année. Pour les quelques articles qui n'ont pas été reçus, les auteurs ont été relancés afin de faire parvenir leur article au plus tard à la fin du mois de septembre.

Point sur les événements reportés en 2021 pour fêter les 50 ans du GFP. La diffusion des dates des événements planifiés en 2021 est encouragée afin que les potentiels participants puissent bloquer les dates. Il est cependant recommandé de rester prudent pour l'organisation (engagements financiers par exemple) de ces événements en raison de l'incertitude des conditions sanitaires. Il faudra peut-être envisager des solutions hybrides pour ces événements.

Fondation GFP. Sophie Guillaume présente les premiers éléments de réflexion sur le projet.

« Créer une fondation, c'est avant tout un projet, et un engagement pour les autres ». C'est soutenir une cause d'intérêt général, en lui consacrant un patrimoine financier, mais aussi très souvent une partie de son temps, son expérience, son réseau.

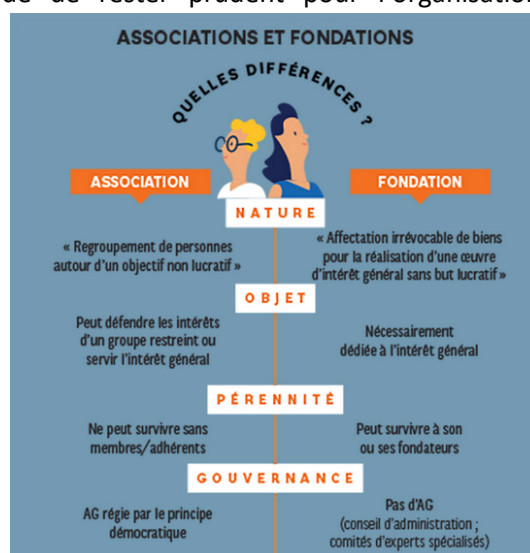
La Fondation Polymères - Fondation GFP (proposition de nom à finaliser)

- constituée aux côtés de l'[association du GFP](#).

Les objectifs et attendus sont différents ; il faudra veiller à bien distinguer les deux entités ; l'association est un regroupement de personnes poursuivant le même objectif, la fondation est créée par l'engagement financier irrévocable de ses créateurs. Mais ces deux mondes sont étroitement liés : le plus souvent, les fondations financent des projets portés par des associations.

- ouverte à tous les acteurs d'une filière industrielle des polymères (différentier des Fondations existantes, e.g. [Fondation du Caoutchouc](#))

- mise en place suite à une convention signée entre ses membres fondateurs et la Fondation abritante.



Fondations abritantes identifiées (quelques éléments d'information à titre indicatif- non exhaustif)

Fondation de France

Me Charlotte Von Thienen Bardin, Responsable Fonds Individualisés et Programmes Recherche et Enseignement. Contactée début 01-juillet 2020 par Sophie. Serait d'accord pour venir présenter au CA la Fondation de France et sa possibilité d'abriter notre Fondation après que nous ayons défini nos objectifs.

La Fondation de France gère la comptabilité de notre Fondation qui lui est juridiquement rattachée, prend en charge les aspects administratifs et offre une mise en réseau avec d'autres acteurs.

Quel montant : apporter 200,000€ dans un délai de cinq ans, soit un montant minimum de 40,000€ par an pendant cinq ans. Avantages fiscaux à hauteur de 60% du montant du don déductible de l'impôt sur le revenu pour les entreprises, 66% pour les particuliers, 75% déductible de l'IFI

Devenir Fondateur, avec la Fondation de France :

- Simple : La création d'une fondation se résume en quatre étapes : la définition de l'objet d'intervention, du type de financement, du mode de gouvernance et la signature d'un accord contractuel.
- Rapide : Il suffit de 3 mois pour créer une fondation sous l'égide de la Fondation de France.
- À moindre coût : La mutualisation de la gestion et de l'expertise permet de bénéficier de coûts avantageux pour mettre en place et faire vivre votre projet.
- Clés en main : La Fondation de France assure la gestion administrative, financière et comptable de toutes les fondations abritées. Elle propose également toute une gamme de services personnalisés en fonction des besoins.
- Sûr : En choisissant la Fondation de France, le fondateur s'appuie sur l'expertise et le réseau d'une maison de confiance au service de l'intérêt général depuis près de 50 ans.

Fondation CNRS crée, en 2019 à l'occasion de ses 80 ans, l'établissement la Fondation CNRS accompagne les travaux de ses scientifiques. La fondation CNRS offre la possibilité de créer notre fonds dédié, fondation abritée ou sous égide.

Bénéficier des avantages fiscaux identiques à ceux de la fondation CNRS ; de l'appui administratif de la Fondation CNRS en conservant une grande liberté dans la collecte et l'utilisation des fonds ; d'une durée déterminée librement choisie, voire pérenne, une fondation avec ou sans dotation initiale.

La Fondation CNRS, porte la personnalité morale et juridique pour les fondateurs et les exonère des charges administratives et de gestion, leur permettant ainsi de consacrer leurs forces au seul soutien des causes qu'ils ont choisies.

Mêmes 4 étapes à suivre pour la création de notre Fondation

Autre?

La gouvernance – typiquement :

- Collège des fondateurs (industriels ; pas de bénéfices directs, avantage fiscal)
- Collège des grands donateurs, donateurs (industriels, particuliers)
- Collège des représentants/personnes qualifiées (du GFP, du milieu académique, du milieu industriel)
- Bureau de la fondation (Président(e), Vice-président(e), trésorier(e), secrétaire)
- Sièges de droit (?)

Les 4 étapes pour créer la Fondation

Etape 1

Le projet, l'objet, les modalités d'intervention (à définir nous-mêmes)

L'objet -1ères suggestions SG : Un outil de rapprochement entre les différents acteurs des polymères en France et les entreprises (?) ; Rapprocher le GFP des entreprises afin de favoriser l'innovation et le développement des polymères (?)

Les missions - Trois (?) missions principales organisées en synergie avec les entreprises et le milieu académique : **des actions** suffisamment marquées, ciblées ; **scientifiques, philanthropiques**



Etapes 2,3,4 : réalisées en concertation avec la Fondation abritante

Un groupe de volontaires va être constitué pour poursuivre la réflexion sur ce projet et proposer l'objet/le projet et les missions (Etape 1) de notre Fondation au prochain CA; il s'agira alors de décider la poursuite ou non du projet avant de continuer les démarches (Etapes 2,3,4).

4. Prix du GFP

Attribution des prix jeunes chercheurs. Deux prix jeunes chercheurs GFP seront remis lors de l'AG du 19 novembre 2020 dont un joint avec la SCF et un avec la SFP. 11 candidatures ont été reçues dont 6 pour le prix GFP/SCF et 5 pour le prix GFP/SFP. Chaque dossier a été examiné par deux rapporteurs qui ont exposés les contributions des candidats dans le domaine des polymères et leur implication au GFP. Après discussion, les membres élus du CA présents ainsi que les participants à cette réunion à titre consultatif ont voté pour désigner un lauréat pour chaque prix. Le prix GFP/SCF est attribué à Etienne Grau pour ses travaux sur les polymères biosourcés (poly(hydroxyuréthanes) sans isocyanate, élastomères à base de caryophyllène...) et le prix GFP/SFP à Guillaume Miquelard pour ses études sur les instabilités interfaciales dans les matériaux polymères obtenus par coextrusion multi-nanocouche.

Grand prix GFP 2019. Par manque de temps, Bernadette Charleux ne pourra pas rédiger l'article demandé pour le versement de la somme associée au prix. Le CA a décidé à l'unanimité d'effectuer le versement de la somme associée au prix sans condition de réception de l'article.

5. Préparation de l'AG (19 novembre 2020)

Point sur le renouvellement du CA. Les personnes en fin de mandat sont M. Bouquey (2 mandats), Brice Gabrielle (2 mandats), F. Lequeux (1 mandat), G. Luengo (1 mandat), J. Raynaud (1 mandat). F. Lequeux ne souhaite pas être candidat pour un deuxième mandat. G. Luengo et J. Raynaud sont candidats pour un deuxième mandat. D. Chan-Seng et O. Sandre sont candidats pour un premier mandat. Il faudra identifier un candidat industriel pour maintenir l'équilibre des membres du CA.

Définition du mode d'élection. En raison des conditions particulières liées au COVID-19, le CA est amené à déterminer le mode des élections pour le renouvellement du CA. Il est proposé de faire parvenir aux membres du GFP un lien leur permettant de voter en ligne. Ce mode de fonctionnement est validé à l'unanimité. L'utilisation d'evento pourrait être utilisée pour l'élection pour le renouvellement du CA.

6. Actualités SFP et SCF

Actualité SFP. Organisation du colloque de physique des polymères (PhyPol 2021) par **O. Sandre**, **F. Lequeux** et la section Sud-Ouest à Carcans-Maubuisson, en présentiel, du 17 au 20 mai 2021. Informations et inscriptions sur le site web <https://phypol2021.sciencesconf.org/>. Le colloque pourrait donner l'occasion de réactiver le groupe thématique créé en 2002 au sein de la SFP.

Actualité SCF. Attribution des prix, contributions SCF au GFP.

Merci aux membres du CA et président(e)s de sections de solliciter leurs collègues pour leur avis/implication dans la session Chimie des Polymères et Matériaux de la SCF21 (28-30 juin 2021 Nantes)- contacter sophie.guillaume@univ-rennes1.fr , gael.colomines@univ-nantes.fr

Pour rappel :

Membres distingués 2020 SCF div Polymère : Valérie HEROGUEZ

Première réunion du comité d'organisation de SCF 2021 en visioconférence le 1 septembre 2020.
Une première **proposition du programme scientifique** sur la base du [programme de la SCF2018](#):

9 Conférences plénières

2-Les deux grands prix SCF :

Prix Joseph-Achille Le Bel : **Éva Jakab Tóth** (directrice du Centre de Biophysique Moléculaire, Orléans), pour son rôle remarquable dans le développement et l'utilisation de complexes de coordination pour l'imagerie médicale et le radio-diagnostic (Voir son [article publié en décembre 2019 dans L'Actualité Chimique](#));

Prix Pierre Süe : **Azzedine Bousseksou** (directeur de recherche de classe exceptionnelle au CNRS, Laboratoire de Chimie de Coordination, Toulouse), pour sa contribution précieuse au rayonnement de la chimie, tout particulièrement son rôle dans le domaine du magnétisme moléculaire.

3-les trois prix binationaux

Prix franco-allemand « Georg Wittig - Victor Grignard » : **Walter Leitner** (P et directeur du Département "Molecular Catalysis" du Max Planck Institute de Mülheim), pour ses découvertes remarquables en catalyse moléculaire en milieu CO₂ supercritique, incluant aussi des développements d'ingénierie (flux continu), ainsi que pour son implication avec la communauté française.

Prix franco-espagnol « Miguel Catalán - Paul Sabatier » : **Luis M. Liz-Marzán** (professeur et directeur scientifique au CIC biomaGUNE, Donostia), pour ses travaux majeurs en chimie physique des colloïdes appliquée à la nanoplasmonique, ainsi que pour son implication avec la communauté française.

Prix franco-portugais : **João Rocha** (professeur à l'Université d'Aveiro, directeur de l'Institut des Matériaux (CICECO)), pour sa remarquable contribution à la synthèse des solides poreux et l'étude de leurs interfaces par RMN du solide, ainsi que pour son implication avec la communauté française.

2-deux conférences validées par le CO :

Thomas Ebbesen –médaille Or CNRS

1 conférence industrielle [sur le thème transversal] à identifier

2-Reste deux conférences plénières à sélectionner.

8 sessions de 2 heures chacune dédiées aux divisions (RJ-SCF et Interdivision Energie inclus), déployées en parallèle sur 7 salles. La division polymère propose un nombre de créneaux sur la base de SCF 2018

La division polymère va devoir établir la liste des conférenciers invités.

7. Actualités des sections locales, V2P et EPF

Grand Ouest. Un webinar est organisé à Rennes le 24 septembre à 11h. Pr. Mike Shaver de l'Université de Manchester (UK) fera une présentation virtuelle dont le titre est "Sustainable and functional polymers from monomers to systems".

Ile-de-France. Pas d'actualité particulière.

Méditerranée. Pas d'actualité particulière. Relance des demandes de sponsoring pour les JEPO prochainement.

Nord. Pas d'actualité particulière.

Rhône-Alpes-Auvergne. Pas d'actualité particulière.

Sud-Ouest. Le bureau du GFP remercie M. Destarac pour son implication et sa contribution aux activités du GFP et de la section locale du Sud-Ouest. M. Save remplace M. Destarac dans son rôle de président de la section Sud-Ouest. Les membres de la section locale seront sollicités afin d'éventuellement renouveler les membres du bureau.

Est. Clôture des comptes de l'organisation du congrès National 2019 à Mulhouse. Rédaction du rapport moral et financier. Pas d'actualité particulière sur l'animation scientifique.

V2P. La cellule V2P se réunira en visioconférence la première semaine d'octobre pour décider si l'atelier est maintenu en 2021. Si oui, une date sera déterminée.

EPF. Tous les événements devant être organisés par l'European Polymer Federation sont reportés en 2021 et 2022. Aussi :

- EPF School 2021 "Circular Plastics" sera organisée en mai 2021 à Bertinoro (I) (dates exactes à préciser)
- EUPOC Conference "Recyclable thermosets" sera organisée en septembre 2021 à Pisa (I) en parallèle/coordination avec l'APME2021 Conference
- European Polymer Congress initialement programmé en juillet 2020 aura lieu du 26 juin au 1^{er} juillet 2022 à Prague (CZ)

Pour être en accord avec le fonctionnement de l'EPF où le General Chairman est également organisateur du congrès, le mandat du Dr. Jiri Kotek, EPF General Chairman et Directeur de l'Institute of Macromolecular Chemistry de l'Académie des Sciences de Prague, a été prolongé jusqu'au 31 décembre 2022 -soit un mandat de 3 ans au lieu de 2- (EPF Board Meeting exceptionnel Oct. 2020).

L'appel pour l'EPF Prize, décerné en 2019 à L. Leibler, et qui doit être remis à l'occasion de l'EPF Congress est également reporté à l'automne 2021.

8. Divers

Page Wikipédia. O. Sandre et Simon Harrison ont commencé à travailler sur la page Wikipédia dédiée au GFP. Le brouillon est visible sur fr.wikipedia.org/wiki/Utilisateur:Olive_free/Brouillon. Ils sont à la recherche d'informations pour compléter la page, qui doit se différencier de celles sur le site web du GFP et doivent être rédigées dans un style « encyclopédique ».

Compte MyCore. J. Raynaud informe le CA qu'un compte MyCore a été créé pour le GFP permettant de partager des documents. Quelques points restent à finaliser afin de permettre à toutes les personnes identifiées d'accéder à ce compte. Un tutoriel pour expliquer l'utilisation du compte MyCore sera alors fourni.

9. Prochaines dates

AG. 19 novembre 2020

CA. 28 janvier 2021, 8 avril 2021, 8 juillet 2021