

Compte-rendu de l'Assemblée Générale du 27 novembre 2019 à Mulhouse

Madame Sophie Guillaume, Présidente du GFP, ouvre la séance à 10h30.

1. Approbation des comptes rendus de l'AG du 28 novembre 2018

Aucune modification n'étant demandée, le procès-verbal est adopté à l'unanimité.

2. Rapport moral présenté par Mme Sophie Guillaume, Présidente du GFP

L'année 2019 a été extrêmement riche pour le GFP ! Celle-ci a commencé avec la présentation, au début de mon mandat, des grands objectifs que je propose pour les prochaines années, dans la continuité des efforts initiés par mes prédécesseurs au poste de président du GFP. Ainsi, les prochains défis envisagés sont : le renforcement de l'association, l'amélioration de sa communication, l'optimisation de son organisation et de son fonctionnement, le rapprochement des sociétés savantes (inter)nationales, et la création d'une « Fondation GFP », sans oublier la préparation des festivités et animations à l'occasion des 50 ans du GFP.

L'ensemble des membres du Bureau, ses Vice-Présidents, son Secrétaire Général et son Trésorier, l'ensemble des membres du Conseil d'Administration, des présidents de section, des membres de la Commission Enseignement, de la cellule V2P, la Gestionnaire et le Webmaster du GFP ainsi que tous les acteurs de l'association, au niveau national, régional ou du siège, ont contribué à des avancées significatives sur grand nombre de ces priorités. Je les remercie à nouveau très chaleureusement pour leur implication et leur contribution précieuses qui ont permis de très belles réalisations en 2019 : Merci pour votre fidélité aux diverses et multiples réunions, notamment les CA d'une journée entière, sans oublier les CA supplémentaires ! Par votre présence et votre engagement au service de notre association, vous montrez l'intérêt que vous portez à la science des polymères qui est à la hauteur de celui qu'elle mérite.

Cette Assemblée Générale 2019 et les élections qui y sont associées verront se renouveler certains membres du Conseil d'Administration. Que ceux dont le mandat s'achève soient généreusement remerciés de leur apport au GFP au cours des années précédentes, et merci aux nouveaux collègues qui nous rejoignent d'accepter de s'investir et de donner de leur temps à l'association.

Les démarches visant à rassembler au sein de notre association de nouveaux collègues ont été initiées. Nombres d'acteurs scientifiques du domaine des polymères, issus du milieu industriel ou académique, ne sont pas membres de la communauté du GFP : à nous de les inviter à rejoindre notre réseau en portant à leur connaissance les atouts du GFP, notamment en les invitant à découvrir gratuitement pendant trois mois les diverses facettes de nos activités avant de potentiellement devenir adhérents.

Afin de se faire connaître, de se faire entendre et de valoriser les polymères, la communication du GFP doit se développer. Pour améliorer et renforcer la visibilité du GFP, un support de communication a été réalisé. La mission du GFP, son organisation, ses ressources nationales et régionales, ses multiples actions, ses interactions avec le tissu des sociétés savantes sœurs, les domaines porteurs de nombreuses innovations en polymères, sont ainsi déclinés pour un auditoire d'étudiants et d'industriels. Cette présentation est disponible et accessible à tous les membres pour dissémination. Par ailleurs, le GFP s'est clairement positionné sur les réseaux sociaux avec l'ouverture des comptes LinkedIn et Tweeter ; peu à peu nos réseaux s'étendent. Merci à tous de contribuer à leur expansion.

Les premières démarches visant à optimiser l'organisation et le fonctionnement de l'association, initiées en

GFP

Institut Charles Sadron / 23 rue du Loess / BP 84047 / 67034 Strasbourg Cedex 2

Tél : 03 88 41 41 57 / Fax : 03 88 41 40 99

E-mail : secretariat@gfp.asso.fr - Site : <http://www.gfp.asso.fr>

2019, seront poursuivies en 2020/2021. Il s'agit notamment de gagner en efficacité en optimisant ses moyens d'actions, ses moyens pratiques et ses moyens humains. L'objectif est d'améliorer l'ensemble de la structure du GFP autour de l'ensemble des contributeurs, en renforçant certains axes, en fluidifiant la circulation et en facilitant l'accès aux données et aux informations propres au GFP, pour une meilleure synergie et pour un GFP plus fort.

Les efforts entrepris pour rapprocher le GFP de sociétés savantes nationales et internationales devraient se concrétiser au fil des prochains mois. Dans un premier temps, le partenariat avec la Société de la Science des Polymères au Japon (SPSJ), d'ores et déjà initié, devrait être officialisé début 2020. Les actions visant à renforcer nos liens notamment avec la SCF, SFP, SFGP sont aussi une priorité continue, tandis que nos relations avec l'EPF sont elles aussi maintenues durablement.

Comme tous les ans, le GFP s'est largement investi dans l'organisation de ses divers événements, notamment les journées scientifiques des sections, les 47èmes JEPO organisées par la section Sud-Ouest, le 48ème colloque national organisé par la section Est. Enfin, et non des moindres, tout au long de l'année, le GFP a œuvré, sous l'orchestration de Jean-François Gérard, à la préparation de nombreux événements destinés à célébrer le 50ème anniversaire du GFP, concomitant au 100ème anniversaire de la première publication décrivant une macromolécule par Hermann Staudinger. Ainsi, 2020 : « Une année Polymères et le GFP à 50 ans » prévoit un large éventail de manifestations incluant notamment, les rendez-vous récurrents mentionnés ci-dessus, les RNJP, mais aussi une conférence grand-public donnée simultanément dans différentes villes du territoire dans le cadre de la Fête de la Science en octobre 2020, ou encore des issues spéciales dans les journaux. D'autres nouveautés verront aussi le jour, telles que le design d'un logo spécial « GFP 50 ans » et de logos spécifiques à chacune des sept sections régionales.

Dès le début 2019, le GFP a engagé une réflexion sur sa communication auprès du grand public, notamment au sein des médias nationaux, concernant la problématique des polymères, leur fin de vie et leur place dans la société. Si le CA s'est prononcé pour ne pas imposer une communication définie, les démarches à titre personnel restent bienvenues. La conférence/débat intitulée « Plastiques : vérités et contre-vérités » du colloque de Mulhouse fin 2019 a suscité un grand intérêt et de nombreuses réactions de nos collègues scientifiques mais aussi du « grand » public alors présent, ce qui souligne l'importance de la problématique et l'enjeu des plastiques.

L'évolution du GFP au cours des prochains mois s'inscrira également dans le cadre des réflexions menées autour d'une cellule prospective et au sein d'une fondation qu'il s'agit de mettre en place durablement.

2019 a été une très belle année pour le GFP. Merci à tous ses acteurs pour leur engagement et leur dynamisme dans les diverses actions. Faisons ensemble de 2020 un demi-siècle mémorable pour le GFP et construisons ensemble son avenir !

3. Activités de la Commission Enseignement et remise des Prix de Thèse 2019

Stage pédagogique 2019

Un stage pédagogique a eu lieu à Sophia Antipolis du 3 au 5 juin 2019, ayant pour thème « La mécanique des polymères expliquée aux chimistes ».

Comité d'organisation local : Noëlle BILLON, Christelle COMBEAUD et Jean-Luc BOUVARD (Mines ParisTech, PSL - Research University, CEMEF, Sophia Antipolis)

Comité Pédagogique : Thierry HAMAIDE (Université Claude Bernard Lyon 1 - IMP Lyon), Alba MARCELLAN (ESPCI-SIMM / Sorbonne Université Paris), Noëlle BILLON (Mines ParisTech, PSL - Research University, CEMEF, Sophia Antipolis), Fabrice DETREZ (Université Paris-Est Marne-la-Vallée - SME, Marne La Vallée)

Le stage a été un succès en termes qualitatifs, quantitatifs (76 inscrits) et financier (bilan excédentaire).

GFP

Institut Charles Sadron / 23 rue du Loess / BP 84047 / 67034 Strasbourg Cedex 2

Tél : 03 88 41 41 57 / Fax : 03 88 41 40 99

E-mail : secretariat@gfp.asso.fr - Site : <http://www.gfp.asso.fr>

Prix de thèse 2019

Cette année, il y a 2 colauréats :

- Mme Jessica DELAVOPIERE pour sa thèse intitulée « Transport dans des films minces d'hydrogel : gonflement, frottement et rhéologie », réalisée sous la direction d'Antoine CHATEAUMINOIS (SIMM),
- Mr Marvin LANGLAIS pour sa thèse « Des xanthates aux γ -thiolactones fonctionnelles : synthèse et applications à l'ingénierie macromoléculaire » dirigée par Mathias DESTARAC (Laboratoire des IMRCP).

4. Activités des sections locales et de la cellule "Veille et prospective sur les polymères" (V2P)

Compte-rendu d'activité de la section Sud-Ouest

Bureau

- Mathias Destarac (IMRCP/Toulouse): Président
- Barbara Lonetti (IMRCP/Toulouse): Secrétaire
- Frédéric Peruch (LCPO/Bordeaux): Trésorier
- Laurent Rubatat (IPREM/Pau)
- Pierre Gérard (Arkema/GRL)

47^{ème} JEPO

Les 47^{èmes} Journées d'Etudes des POLymères se sont déroulées du 29 septembre au 4 octobre 2019 à l'Aérocampus de Latresne.

Conférenciers invités :

Sophie Barrau (Unité Matériaux et Transformations, Lille)
Julien Barthes (Protip Medical)
Jean Jacques Flat (Arkéma)
Simon Harrisson (Laboratoire des Interactions Moléculaires et Réactivité Chimique et Photochimique, Toulouse)
Jean Raynaud (Chimie Catalyse Polymères et Procédés Lyon)
Xavier Schultze (L'Oréal)
Yvette Tran (Sciences et Ingénierie de la Matière Molle, Paris)
James Wilson (Solvay)

L'évènement a réuni 57 participants dont 44 ont donné une communication orale.

Il a permis l'adhésion de 21 nouveaux membres.

Ces JEPO ont également été un succès d'un point de vue financier, avec un bilan nettement excédentaire.

Compte-rendu d'activité de la section Grand Ouest

Composition de la section

Président : Loïc LE PLUART (LCMT, Caen)
Trésorière : Carole KARAKASYAN DIA (PBS, Rouen)
Secrétaires : Virginie MONTEMBault (IMMM, Le Mans), Jean-Luc AUDIC (ISCR, Rennes)
Autres membres :
Pascal MEDERIC (IRDL, Brest), Sophie GUILLAUME (ISCR, Rennes), Christophe SINTUREL (ICMN, Orléans), Eric LEROY (GEPEA Saint Nazaire/Nantes), Laurent CAURET (ISPA, Alençon), Fabrice AZEMAR (IRDL, Lorient), Gaëlle MORANDI (PBS, Rouen), Michel GRISEL (URCOM, Le Havre),

GFP

Institut Charles Sadron / 23 rue du Loess / BP 84047 / 67034 Strasbourg Cedex 2

Tél : 03 88 41 41 57 / Fax : 03 88 41 40 99

E-mail : secretariat@gfp.asso.fr - Site : <http://www.gfp.asso.fr>

François TRAN VAN (PCM2E, Tours), Alexis COLIN (CTTM, Le Mans), Isabelle JEANNEAU-LEBLANC (Cooper Standard, Rennes), Guillaume LE (Arkema, Serquigny)

Journées annuelles 2019 du GFP Grand-Ouest

Les 40èmes journées de la Section Grand Ouest du Groupe Français d'Études et d'Applications des Polymères (GFP) se sont déroulées les 23 et 24 mai 2019, pour la première fois de leur histoire à Orléans.

Les journées, co-organisées par l'ICMN, l'ICOA et le GREMI, ont réuni 65 participants. Nous nous félicitons d'avoir accueilli pour cette édition des représentants des régions Normandie, Bretagne, Centre-Val de Loire, Pays de Loire, mais également des représentants d'autres sections du GFP, ce qui témoigne de la vitalité de la communauté polymère en France.

En rendant gratuite l'inscription des étudiants, nous avons souhaité encourager les présentations orales des jeunes polyméristes. Une trentaine d'entre eux a répondu à l'appel.

Les conférenciers invités, Sami HALILA (CERMAV, Grenoble), Fabienne PONCIN-EPAILLARD (IMMM, Le Mans) et Laurent CAURET (ISPA, Alençon), ont accepté d'introduire les différentes sessions par des conférences plénières de très grande qualité.

Le prix de la meilleure communication orale a été cette année attribué à Guillaume GILLET, de l'Université de Bretagne-Sud à Lorient pour des travaux sur des « Additifs hydrophiles pour revêtements amphiphiles à visée anti-salissures ». Il bénéficiera de 400 euros pour participer au congrès de son choix.

Autres actions 2019

- Participation au congrès de la SFP :

A l'occasion de l'organisation à Nantes du congrès de la SFP, du 8 au 12 Juillet, le GFP et sa section Grand Ouest ont été sollicités par Olivier SANDRE (LCPO, Bordeaux) de la division de la matière condensée de la SFP pour participer à l'organisation d'une session « Physique des polymères: de la molécule au matériau ».

Cette session a été introduite par une conférence plénière de Costantino CRETON (ESPCI, Paris) intitulée « Rupture des gels et élastomères: de la physique statistique à la mécanique ». Elle a été suivie de 6 interventions de physiciens des polymères.

- Mise à jour du site internet

Le site internet de la section Grand Ouest a été mis à jour et rénové, avec notamment l'incorporation d'une carte interactive recensant les laboratoires « Polymères » du territoire.

La section remercie le webmaster du GFP, Frédéric PELASCINI, pour son aide dans la réalisation de cette mise à jour.

Actions en cours, projets

Les 41èmes journées de la section Grand Ouest auront lieu en 2020, pour les 50 ans du GFP, à Rennes.

Compte-rendu d'activité de la section Ile de France

Journée annuelle de la section

La Journée Annuelle du GFP-Ile de France s'est déroulée le mercredi 3 Juillet à l'Université de Cergy-Pontoise.

Elle a réuni une cinquantaine de participants (inscription gratuite).

Les deux conférenciers invités étaient : Renaud Nicolaÿ (C3M, ESPCI Paris. Chimie des Polymères) et Frédéric Restagno (LPS, Université Paris-Saclay. Physique des Polymères).

17 conférences orales de doctorants et post-doctorants

GFP

Institut Charles Sadron / 23 rue du Loess / BP 84047 / 67034 Strasbourg Cedex 2

Tél : 03 88 41 41 57 / Fax : 03 88 41 40 99

E-mail : secretariat@gfp.asso.fr - Site : <http://www.gfp.asso.fr>

15 à 20 présentations posters. Deux prix posters ont été décernés (500 euros)

Beaucoup de tweets !!!

La conférence a commencé avec une introduction d'environ 10 minutes permettant la présentation du GFP (missions, réseaux, événements à venir...). Cela permettait de faire connaître le GFP auprès de nombreux laboratoires d'Ile-de-France dont les chercheurs ne sont pas impliqués dans les bureaux du GFP (section locale ou conseil d'administration) mais dont les activités sont plus ou moins liés aux polymères. Cela avait également pour objectif d'attirer de nouveaux abonnés.

Cette journée a été aussi l'occasion de faire une mise à jour utile de la mailing liste de la section Ile-de-France (transmise au secrétariat du GFP).

Modification de la composition du Bureau

La section Ile-de-France change de trésorier. Catherine Amiel (ICMPE, Université Paris-Est Créteil) remplace David Kreher (IPCM, Sorbonne Université).

Compte-rendu d'activité de la section Nord

Composition de la section

Présidente : Valérie Gaucher

Vice-présidente : Fanny Bonnet

Trésorier : David Fournier

Secrétaire : Audrey Favrelle

Autres membres :

Sophie Barrau, Gaelle Fontaine, Maud Jimenez, Joelle Morcellet, Léna Sarraf, Gregory Stoclet Patrice Woisel (UMET)

Philippe Zinck (UCCS)

Fabien Salaun, Aurélie Cayla (ENSAIT)

Marie-France Lacrampe, Cedric Samuel (IMT Lille-Douai)

Eric Staniek (pôle TEAM²)

René Saint-Loup (Roquette)

4^{ème} Journée Jeunes Polyméristes du Nord (JPN4)

Cette journée s'est tenue le 27 juin 2019 sur le Campus de Villeneuve d'Ascq.

Objectifs :

- Donner une photographie des recherches sur les polymères et composites (Chimie, Physico-chimie, Physique, Mécanique, procédés...) dans la section.
- Favoriser le développement des interactions à l'échelle locale.
- Recenser les adhérents du GFP et inciter les non-membres à adhérer.

Bilan :

- Participation : 57 inscrits, issus de plusieurs institutions (Université de Lille, ENSAIT, Mines de Douai, Institut d'Electronique, de Microélectronique et de Nanotechnologie, Université d'Artois, Université Picardie Jules Verne, Université de Technologie de Compiègne, Université Littoral Côte d'Opale), 2 représentants d'EuraMaterials, 1 représentant de la Région Hauts de France.
- Conférences :

GFP

Institut Charles Sadron / 23 rue du Loess / BP 84047 / 67034 Strasbourg Cedex 2

Tél : 03 88 41 41 57 / Fax : 03 88 41 40 99

E-mail : secretariat@gfp.asso.fr - Site : <http://www.gfp.asso.fr>

1 conférence invitée : « *Les structures polymériques pour le stockage de l'énergie : Des polymères de coordination aux structures multidimensionnelles poreuses* » par Matthieu Becuwe (Université Picardie Jules Verne),
20 conférences d'étudiants.

Compte-rendu d'activité de la section Est

Composition de la section / évolution du site web

Pr. Vincent Roucoules (IS2M, Mulhouse) : Président
Dr. Stéphane Mery (ICS, Strasbourg) : Secrétaire
Dr. Christelle Kowandy (ICMR, Reims) : Trésorière
Pr. Xavier Coqueret (ICMR, Reims)
Dr. Khalid Ferji (LCPM, Nancy)
Philippe Kunemann (IS2M, Mulhouse)
Pr. Boris Lakard (UTINAM, Besançon)
Dr. Philippe Mesini (ICS, Strasbourg)
Pr. Cécile Nouvel (LRGP, Nancy)
Dr. Eric Pollet (ICPEES, Strasbourg)
Dr. Julien Poly (IS2M, Mulhouse)
Dr. David Ruch (LIST, Luxembourg)

La section a accueilli de nouveaux membres :

- Philippe Kunemann, qui s'est vu confier le rôle de webmaster,
- Eric Paulet, qui remplace Luc Averous.

Le site web du GFP Est a été entièrement repensé de manière à mettre en avant les domaines d'expertise de la section et les compétences de chaque laboratoire impliqué.

48ème édition du Colloque National du GFP

La section Est du GFP a organisé cette 48^{ème} édition, de dimension internationale, sous l'impulsion de l'Institut de Science des Matériaux de Mulhouse.

Elle a eu lieu à Mulhouse du 25 au 28 novembre 2019 au multiplexe Kinopolis de Mulhouse.

Elle a accueilli 170 congressistes provenant d'horizons divers, de différents pays, universités, établissements publics de recherche ou industries afin d'établir un état de l'art des dernières avancées dans de nombreux domaines clés liés à la science des polymères : synthèse, caractérisation, mise en forme, propriétés, applications.

5 thématiques ont été mises en avant : Polymères et lumière ; Interfaces polymères et (nano)composites ; Ingénierie macromoléculaire et supramoléculaire ; Polymères et développements durables ; Matériaux polymères : de la structure aux propriétés.

Outre le programme de ces journées qui comprenait des conférences invitées (académiques et industrielles), des communications orales et une session de posters, des tables rondes ont été organisées en marge du colloque. En particulier, une table ronde a été ouverte au grand public, en présence de journalistes et de politiques, et a porté sur le recyclage des matières plastiques et de leur place dans notre société.

Le comité scientifique international de la manifestation :

Dr Jorg Baschnagel (Strasbourg)
Dr Michel Bouquey (Strasbourg)
Pr. Maurice Brogly (Mulhouse)

GFP

Institut Charles Sadron / 23 rue du Loess / BP 84047 / 67034 Strasbourg Cedex 2

Tél : 03 88 41 41 57 / Fax : 03 88 41 40 99

E-mail : secretariat@gfp.asso.fr - Site : <http://www.gfp.asso.fr>

Pr. Christophe Chassenieux (Le Mans)
 Pr. Jean-François Gérard (Lyon)
 Pr. Yves Grohens (Lorient)
 Dr Sophie Guillaume (Rennes)
 Dr Vincent Ladmiral (Montpellier)
 Pr. Jörg Lahann (Karlsruhe)
 Pr. François Lequeux (Paris)
 Pr. Rolf Mülhaupt (Freiburg, Allemagne)
 Dr Bastian Rapp (Freiburg)
 Pr. Günter Reiter (Freiburg)
 Pr. Vincent Roucoules (Mulhouse)
 Dr Julien Thuilliez (Clermont-Ferrand)
 Pr. Christop Weder (Fribourg)
 Pr. Manfred Wilhelm (Karlsruhe)
 Pr. Dominik Wöll (Aachen)

Le comité local d'organisation :

Dr. Stéphane Mery (ICS, Strasbourg)
 Dr. Julien Poly (IS2M, Mulhouse)
 Dr. Philippe Mesini (ICS, Strasbourg)
 Dr. Eric Pollet (ICPEES, Strasbourg)
 Pr. Xavier Coqueret (ICMR, Reims)
 Dr. Christelle Kowandy (ICMR, Reims)
 Dr. Lavinia Balan (IS2M, Mulhouse)
 Dr. Dimitri Ivanov (IS2M, Mulhouse)
 Dr. Olivier Soppera (IS2M, Mulhouse)
 Dr. Florence Bally-Le Gall (IS2M, Mulhouse)
 Dr. Arnaud Spangenberg (IS2M, Mulhouse)
 Dr. Abraham Chemtob (IS2M, Mulhouse)
 Dr. Khalid Ferji (LCPM, Nancy)
 Philippe Kunemann (IS2M, Mulhouse)
 Dr. David Ruch (LIST, Luxembourg)
 Pr. Boris Lakard (UTINAM, Besançon)
 Pr. Cécile Nouvel (LRGP, Nancy)
 Pr. Jacques Lalevee (IS2M, Mulhouse)
 Pr. Vincent Roucoules (IS2M, Mulhouse)
 Christelle Portier (IS2M, Mulhouse)
 Dr. Fabrice Morlet-Savary (IS2M, Mulhouse)
 Dr. Laurent Vonna (IS2M, Mulhouse)
 Isabelle Lefevre (SUAC UHA, Mulhouse)
 Viviane Breyer (SUAC UHA, Mulhouse)
 Nathalie Castelein (IS2M, Mulhouse)

Le comité des étudiants :

Vitalii Tkachenko
 Syrine Jebali
 Chloé Simet
 Alexandre Mau
 Jamerson Oliveira
 Florian Ponzio
 Emma Geisler
 Ching-fu Lin
 Quentin Kirscher
 Laurent Noël
 Mariem Ghali
 Chaima Brahmi
 Xingyu Wu
 Farid Kameche
 Rana Mhanna
 Nghia Le
 Mehdi Belqat
 Berengère Aubry
 Jihane Mzoughi

Conférenciers invités :

Pr. Kurt Dietliker (Swiss Federal Institute of Technology Zurich (ETH-Z), Department of Chemistry and Applied Biosciences, Switzerland)

Photobase technology: A versatile tool for the preparation of new materials

Dr Yohann Guillaneuf (Institut de Chimie Radicalaire, University of Aix-Marseille, France)

Preparation of micro-patterned surfaces by the use of light-sensitive alkoxyamines

GFP

Institut Charles Sadron / 23 rue du Loess / BP 84047 / 67034 Strasbourg Cedex 2

Tél : 03 88 41 41 57 / Fax : 03 88 41 40 99

E-mail : secretariat@gfp.asso.fr - Site : <http://www.gfp.asso.fr>

Dr Alexandre Beigbeder (Industrial Technical Center, France)

Adding value to composites through in situ functionalisation : use of printed electronic and nanofillers

Dr Adrian Dinu (Department of Chemistry, University of Basel, Switzerland)

Functional Blockcopolymer Membranes

Dr Véronique Michaud (Laboratory of Composite and Polymer Technology, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Switzerland)

Capillary effects in composite materials processing by Liquid Composite Moulding

Dr Jean-François Lutz (Institut Charles Sadron, University of Strasbourg, France)

Digital Polymers: Emergence of a new class of macromolecules

Pr. Patrick Théato (Institute for Chemical Technology and Polymer Chemistry, Karlsruhe Institute of Technology, Germany)

New synthetic routes towards sulfur containing functional polymers

Pr. Stéphanie Baumberger (Institut Jean-Pierre Bourgin, INRA-AgroParisTech, France)

Combining chemical tools and biological transformation for a cascade valorization of lignin

Pr. Michael Meier (Laboratory of Applied Chemistry, Karlsruhe Institute of Technology, Germany)

Renewability is not enough: Sustainable approaches to monomers and polymers from renewable resources?

Dr Guillaume Fleury (Laboratoire de Chimie des Polymères Organiques, University of Bordeaux, France)

Nanostructured thin films from block copolymer self-assembly: exquisite symmetries from macromolecular design

Pr. Sabine Ludwigs (Institute of Polymer Chemistry, University of Stuttgart, Germany)

Bioinspired multifunctional polymer films for polymer electronics applications

Les tables rondes :

- Table ronde sur l'« open acces »

Modérateur : Dr. Abraham Chemtob

Invités :

Dr. Adeline Rege, Head of the documentation department (Bibliothèque Universitaire de Strasbourg)

Mme Jehanne Ducros-Delaigue, Librarian (Université de Haute-Alsace, Mulhouse)

Dr. Sylvain Ribault (Institut de Physique Théorique, CEA-CNRS UMR 3681, Saclay)

Pr. Frédéric Hélein, National Network's Scientific Director of Mathematics (Université Paris Diderot, UFR de Mathématiques et Institut de Mathématiques de Jussieu - UMR 7586, France)

- Table ronde « Les Plastiques : Vérités et Contre-Vérités »

Modérateur : Dominique Siedlaczek, journaliste

3 thèmes :

Plastiques et perturbateurs endocriniens - Pr. Jacques Reis, Professor, University of Strasbourg.

Plastiques en mer - Dr. Fabienne Lagarde, Associate Professor in Environmental Physico-Chemistry at the Institute of Molecules and Materials of Le Mans (IMMM UMR CNRS 6283) at Le Mans University.

Plastiques et recyclage - Thierry Yoh-Recham, Deputy General Manager of the Public Space and Heritage Sector, M2A, and Dr Marie France Vallat, retired CNRS researcher, departmental councilor and 1st Deputy Mayor of Wittenheim.

Compte-rendu d'activité de la section Rhône Alpes Auvergne

Bureau :

Président : V. Monteil (C2P2 – Villeurbanne)
Trésorière : C. Iojoiu (LEPMI – Grenoble)
Secrétaire : J. Bernard (IMP@INSA – Villeurbanne)
Autres membres du Bureau :
C. Bas (LEPMI – Le Bourget du Lac)
Y. Chalamet (IMP@UJM – Saint-Etienne)
E. Drockenmuller (IMP@UCBL – Villeurbanne)
S. Halila (CERMAV – Grenoble)
T. Hamaide (IMP@UCBL – Villeurbanne)
F. Delor-Jestin (ICCF – Clermont-Ferrand)
V. Verney (ICCF – Clermont-Ferrand)
J.-M. Francès (Bluestar Silicones – Saint-Fons)

Bourses congrès doctorants – post-doctorants 2018 :

Les critères d'éligibilité sont :

- Être membre du GFP RAA
- Être doctorant ou post doctorant
- Présenter une communication orale ou par affiche à un congrès

1 appel par an (2015 / 2016 / 2017/ 2018 / 2019)

Plusieurs bourses à chaque appel (200 euros en France, 500 euros à l'étranger)

Sont demandés aux candidats : 1 abstract + 1 court CV + 1 courte lettre de motivation

Prochain appel : Décembre 2019

Dépôt des dossiers : 10/02/2020

Journées GFP – SFGP

Dates et lieu : 29-30 Janvier 2019, CPE Lyon – Villeurbanne

Thème : « Innovation dans la Production des Polymères : Quels produits et quels procédés ? »

Invités :

Philippe Cassagnau / IMP- Université Claude Bernard - Lyon
Sandrine Hoppe / LRGP – ENSIC - Nancy
Keltoum Ouzineb / Toray Films Europe
Sébastien Lomel / Solvay - Lyon
Massimo Morbidelli / ETH Zurich
Christophe Serra / Institut Charles Sadron - Strasbourg
Hugo Vale / BASF – Allemagne
Olivier Lhost / Groupe Total - Lyon

Journées GFP – GFR

Dates et lieu : 30-31 Janvier 2019, CPE Lyon – Villeurbanne

Thème : « Rhéologie des polymères : modélisation et simulation »

Invités :

Emmanuelle Abisset-Chavanne / GeM -Centrale Nantes
Walid Bahloul / Polyone
Anthony Bocahut / Solvay
Christian Carrot / IMP-UJM ST Etienne

GFP

Institut Charles Sadron / 23 rue du Loess / BP 84047 / 67034 Strasbourg Cedex 2

Tél : 03 88 41 41 57 / Fax : 03 88 41 40 99

E-mail : secretariat@gfp.asso.fr - Site : <http://www.gfp.asso.fr>

Christophe Chassenieux / IMMM-Univ. le Mans
Nessim Ghamri / Arkema
Khalid Lamnawar / IMP- INSA Lyon
Lionel Lauber / SNF-Floerger
Gilles Regnier / PIMM- Arts et Métiers ParisTech
Paul Sotta / LPMA- CNRS- Solvay St Fons
Rudy Valette / CEMEF -Mines ParisTech

Organisation du colloque national 2020 du GFP
en association avec la Suisse et l'Italie

Dates et lieu prévus : 16-20 novembre 2020, ENS Lyon - Amphithéâtre Charles Mérieux – 46 allée d'Italie – 69007 LYON

La journée du 18 novembre sera dédiée aux 50 ans du GFP et aux industriels avec, en soirée, le repas de gala.

Compte-rendu d'activité de la section Méditerranée

Composition du Bureau :

Présidente : Catherine Branger (UTLN, MAPIEM, Toulon)
Vice-Présidente : Edith Peuvrel-Disdier (MINES-ParisTech, CEMEF, Sophia-Antipolis)
Secrétaires : Aurélie Taguet et Nicolas Le Moigne (IMT Mines Alès, C2MA)
Trésorier et correspondant RJ-SCF : Julien Pinaud (ENSCM, Montpellier)
Conseillers (bureau étendu) :
Hélène Angellier-Coussy (U. Montpellier, IATE), nouveau membre
Séverine A.E. Boyer (MINES-ParisTech, CEMEF, Sophia)
Pascal Carrière (UTLN, MAPIEM, Toulon)
Jean Coudane (U. Montpellier, IBMM)
Didier Gignes (AMU, ICR, Marseille)
Yohann Guillaneuf (AMU, ICR, Marseille)
André Margaillan (UTLN, MAPIEM, Toulon)
Alice Mija (ICN, UNS, Nice)
Mona Semsarilar (IEM, Montpellier)
Hélène Van Den Berghe (U. Montpellier, IBMM)

Actions menées en 2019 :

Soutien à l'organisation de la journée scientifique « Chimie et polymères électroactifs » qui s'est déroulée le 13 mai 2019 à Montpellier.

Attribution de bourses de congrès à 4 doctorants :

- David BOUCHER: ICGM (IAM) et CIRIMAT, « Self-healing bio-based epoxy coatings with latent functionalities », EPF 2019, Crête, 9 au 14 juin 2019.
- Estelle DOINEAU: IMT Mines Ales, LGP2 et INRA Nantes « Adsorption of xyloglucan and cellulose nanocrystals on flax woven fabrics: effects on fibres properties and interfacial adhesion in flax/epoxy biocomposites », EPNOE, Portugal, 21 au 25 octobre 2019.
- Clément RAIMBAULT: CEMEF, et TREVES Products, « Injection of polyurethane foaming on a porous medium », PPS35, Turquie, 26 au 30 mai 2019.
- Hadda ZEBIRI: IBMM et CHU Lapeyronie « Design of Biodegradable Anti-Adhesive Membranes in Orthopaedic Surgery », FBPS, Espagne, 19 au 23 mai 2019.

GFP

Institut Charles Sadron / 23 rue du Loess / BP 84047 / 67034 Strasbourg Cedex 2

Tél : 03 88 41 41 57 / Fax : 03 88 41 40 99

E-mail : secretariat@gfp.asso.fr - Site : <http://www.gfp.asso.fr>

Prise en charge de la cotisation GFP de 19 doctorants de 2^{ème} et 3^{ème} année.

Manifestations 2020 en préparation :

- 1^{er} symposium franco-japonais de la science des polymères qui se tiendra du 29 au 31 janvier 2020 à la Maison des Etudiants Aimé Schoenig de Montpellier.
- 16èmes Journées Scientifiques de la Section GFP Méditerranée prévues les 9 et 10 mars 2020 à l'Ecole des Mines d'Alès.
- 48èmes JEPO qui se dérouleront du 27 septembre au 2 octobre 2020 au Centre IGESA de l'Ile de Porquerolles.

Le 1^{er} octobre sera une journée de rencontres « seniors-juniors » organisée dans le cadre du 50^{ème} anniversaire du GFP. Plusieurs personnes ayant participé aux 1ères JEPO seront présentes.

Compte-rendu d'activité de la cellule "Veille et Prospective sur les Polymères" (V2P)

L'atelier du 6 décembre 2018 (ENSAM, Paris)

Cet atelier a eu comme thème « Polymères et Electronique » et a porté plus spécifiquement sur l'utilisation de l'électronique imprimée. Cet atelier a pu être réalisé avec l'aide de l'AFELIM dont le président a ouvert la séance. Après deux présentations universitaires générales, des industriels impliqués dans la définition des polymères, dans leur mise en œuvre et leur utilisation ont apporté leurs témoignages. Des entreprises ont fait part de leur expérience industrielle dans le domaine de l'électronique imprimée appliquée aux polymères et ont montré la croissance du domaine.

La journée a été un succès et a permis, comme tous les ans, de générer de nouvelles adhésions (15 pour cette édition).

Prochain évènement : L'atelier du 16 janvier 2020 (ENSAM, Paris)

Cet atelier intitulé « Polymères : du numérique à l'intelligence artificielle » a été préparé avec l'aide de Philippe Roy de CAP DIGITAL et de Francisco Chinesta de l'ENSAM. Initialement, il devait se tenir le 5 décembre 2019. Du fait des grèves prévues à cette date, il a dû être reporté au 16 janvier 2020.

5. Rapport de Mr Vincent LADMIRAL, 1er Vice-Président en charge des relations avec la SCF

Vincent LADMIRAL présente la composition du nouveau Bureau de la SCF :

Bureau de la Société Chimique de France élu pour 2018-2021	
Président	Marc Taillefer
Secrétaire générale	Aline Auroux
Trésorier	Albert Descoqs
Rédactrice en chef de L'Actualité Chimique	Patricia Pineau
Vice-président « Coordination générale et Entités »	Yves Génisson
Vice-président « Industrie »	Jean-François Rousseau
Vice-président « Jeunes chimistes »	Alexandre Hervé

En 2019, la SCF a créé 3 nouveaux groupes thématiques :

GFP

Institut Charles Sadron / 23 rue du Loess / BP 84047 / 67034 Strasbourg Cedex 2

Tél : 03 88 41 41 57 / Fax : 03 88 41 40 99

E-mail : secretariat@gfp.asso.fr - Site : <http://www.gfp.asso.fr>

- Groupe de Chimie Supramoléculaire
(rattaché aux Divisions de Chimie Organique et de Chimie de Coordination)
- Groupe de Chémobiologie
(rattaché à la Division de Chimie Organique)
- Groupe de Chimie Bio-Inorganique
(rattaché à la Division de Chimie de Coordination)

Le groupe d'Etude du Carbone et le groupe de Chimiométrie ont été dissouts.

Voici les prix décernés cette année :

Grand prix Süe : Patrice SIMON
Prix Le Bel : Patrick COUVREUR
Prix Franco-Américain : Robert H. CRABTREE
Prix Franco-Britannique : Jonathan CLAYDEN
Prix Franco-Italien : Vincenzo BARONE
Prix Franco-Polonais : Marek SAMOC

Le Prix Félix Trombe n'a pas encore été attribué. Une proposition sera faite lors du prochain CA de la SCF prévu en décembre 2019.

Le nombre d'adhésions GFP+SCF est stable : De novembre 2018 à novembre 2019, 121 adhésions conjointes ont été enregistrées, ce qui est très proche des 124 adhésions calculées pour les 12 mois précédents.

La SCF a tardé à verser sa dotation annuelle à la Division Polymères du GFP du fait d'un retard de paiement de la part de ChemPubSoc.

6. Annonce des lauréats du Grand Prix et du Prix d'Honneur 2019

Le Grand Prix 2019 est attribué à Mme Bernadette CHARLEUX.

Le Prix d'Honneur 2019 est décerné à Mr Michel FONTANILLE pour l'ensemble de ses travaux sur les polymères.

8. Rapport financier présenté par Mr Michel BOUQUEY

Le Trésorier n'ayant pas pu être présent, c'est le Secrétaire Général qui présente le bilan de l'année comptable écoulée ainsi que l'évolution de la collecte et du nombre d'adhésions payantes.

Ces documents sont annexés au présent compte-rendu.

Le siège réalise cette année un bénéfice de 6 324,35 euros grâce à l'augmentation sensible de la collecte qui est repassée au-dessus de la barre des 34 000 euros, pour la 1ère fois depuis 2015-2016.

Quant aux sections/commission/cellule, elles réalisent, toutes ensemble, un bénéfice de 15 763,29 qui s'explique en grande partie par les résultats excédentaires du colloque national 2018 (bravo à la section Sud-Ouest) et du JEPO 2017 (bravo aussi à la section Nord).

L'exercice 2018-2019 se solde donc par un bénéfice d'un peu plus de 22 000 euros.

GFP

Institut Charles Sadron / 23 rue du Loess / BP 84047 / 67034 Strasbourg Cedex 2

Tél : 03 88 41 41 57 / Fax : 03 88 41 40 99

E-mail : secretariat@gfp.asso.fr - Site : <http://www.gfp.asso.fr>

9. Rapport des Réviseurs aux comptes et nomination des Réviseurs pour l'année 2020

Le rapport des réviseurs aux comptes est lu par le Secrétaire Général (document annexé au présent compte-rendu).

Il est ensuite procédé aux votes relatifs au bilan financier et au rapport des réviseurs. Ces 2 points sont approuvés à l'unanimité par l'A.G.

Madame Agnès ORB et Monsieur Jean SCHIHIN sont à nouveau candidats pour être réviseurs aux comptes en 2020. Leurs candidatures sont soumises au vote de l'A.G. qui les approuve à l'unanimité.

10. Election des nouveaux membres du C.A.

En 2019, trois membres quittent le C.A. : Gérard BACQUET, Christophe CHASSENIEUX et Jean-Marc FRANCES.

Stéphane BRUZAUD et Vincent LADMIRAL terminent chacun leur premier mandat et souhaitent se représenter.

Trois nouvelles candidatures ont été adressées au Secrétaire Général : Celles d'Emmanuel BEYOU, de Delphine BLANC et de Fanny BONNET.

Sont donc candidats :

- Emmanuel BEYOU (à élire), Professeur des Universités, IMP Lyon 1, Villeurbanne
- Delphine BLANC (à élire), Ingénieur Recherche et Développement, Elkem Silicones, Saint-Fons
- Fanny BONNET (à élire), Chargée de Recherche CNRS, UMET, Villeneuve d'Ascq
- Stéphane BRUZAUD (à réélire), Professeur des Universités, Université de Bretagne Sud, Lorient
- Vincent LADMIRAL (à réélire), Chargé de Recherche CNRS, ICGM, Montpellier

Le vote a lieu à bulletins secrets sous le contrôle des deux scrutateurs.

Le nombre total de votants pour l'élection au CA est de 42, le nombre de suffrages exprimés est de 42 et le nombre de suffrages obtenus par chaque candidat est le suivant :

- | | |
|----------------------|----|
| - Emmanuel BEYOU : | 41 |
| - Delphine BLANC : | 41 |
| - Fanny BONNET : | 41 |
| - Stéphane BRUZAUD : | 41 |
| - Vincent LADMIRAL : | 42 |

Les 5 candidats sont élus/réélus.

La composition du C.A. devient :

Bureau 2019-2020 du GFP (inchangé)

Présidente :

GFP

Institut Charles Sadron / 23 rue du Loess / BP 84047 / 67034 Strasbourg Cedex 2

Tél : 03 88 41 41 57 / Fax : 03 88 41 40 99

E-mail : secretariat@gfp.asso.fr - Site : <http://www.gfp.asso.fr>

Sophie GUILLAUME

Directrice de Recherche CNRS

Institut des Sciences Chimiques de Rennes - UMR 6226 CNRS - Université Rennes 1 -Campus de Beaulieu -
35042 Rennes Cedex

1er Vice-Président, en charge des relations avec la SCF :

Vincent LADMIRAL

Chargé de Recherche CNRS

ICGM - IAM / ENSCM, 8 rue de l'Ecole Normale, 34296 Montpellier Cedex 5

2nd Vice-Président, en charge des relations avec la SFP :

François LEQUEUX

Directeur Adjoint du Laboratoire SIMM

SIMM - UMR 7615 - ESPCI, 10 rue Vauquelin, 75231 PARIS CEDEX 05

Secrétaire Général :

Michel BOUQUEY

Enseignant/Chercheur

CNRS - Institut Charles Sadron / 23 rue du Loess / 67034 STRASBOURG Cedex 2

Trésorier :

Frédéric PERUCH

Directeur de Recherche CNRS

LCPO - UMR 5629 / CNRS - Université de Bordeaux - Bordeaux INP / 16 avenue Pey Berland / 33607

PESSAC Cedex

Autres membres du Conseil d'Administration 2019-2020 du GFP :

Emmanuel BEYOU

Delphine BLANC

Fanny BONNET

Stéphane BRUZAUD

Jean-Jacques FLAT

Brice GABRIELLE

Gustavo S. LUENGO

Aurélie PIERRE

Jean RAYNAUD

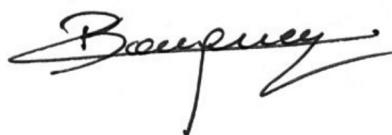
Florent VAULTIER

11. Annonce du Colloque GFP 2020

Comme cela a été indiqué précédemment, le 49ème Colloque National du GFP sera organisé par la section Rhône Alpes Auvergne et se déroulera du 16 au 20 novembre 2020 à Lyon.

Il n'y a pas de point divers à traiter.

Le Secrétaire Général met fin à la séance à 12h15.



Institut Charles Sadron / 23 rue du Loess / BP 8404 / 67034 Strasbourg Cedex 2

Tél : 03 88 41 41 57 / Fax : 03 88 41 40 99

E-mail : secretariat@gfp.asso.fr - Site : <http://www.gfp.asso.fr>

Michel BOUQUEY
Secrétaire Général

Pièces jointes : annexe financière

GROUPES FRANÇAIS D'ÉTUDES ET D'APPLICATIONS DES POLYMERES

Comptes arrêtés au 30 septembre 2019

EMPLOIS		RESSOURCES	
1) Dépenses		1) Solde créditeur au 30/09/2018	
Salaires et charges	30 335,54	Compte courant CA	5 877,11
Fournitures de bureau	0,00	Livret A CA	50 209,29
Missions + repas CA et rév. des cptes	4 081,44	Sections et Comm. Enseignement	136 288,29
Sites Internet (GFP, outil de gestion, EP-Finder)	1 014,66	Sous-total (en €)	192 374,69
Assurance MAIF	109,74		
		2) Recettes	
Reversement Cotisations SCF	7 855,00	Cotisations GFP	34 636,00
Reversement Cotisations SFP	1 785,00	Cotisations SCF	7 392,00
Affranchissement & téléphone	2 400,00	Cotisations SFP	2 199,00
Communication	0,00	Participation prix	2 250,00
Prix	3 000,00	Droit de Copie	537,67
Médaille	148,00	Extourne Frais Bancaires	7,50
Frais bancaires	432,63	Trop-perçu Michelin	2 100,00
Impôt	22,00	Intérêts Livret A Crédit Agricole	375,00
Remboursement Michelin	2 100,00	Colloques :	
Remboursement carte condoléances	2,95	Solde GFP 2017	697,00
Colloques :		Solde GFP 2018	6 001,30
Subv RheoPolym 2019 Lyon	1 000,00	Solde JEPO 2017	2 467,26
GFP 2018 (reversmt GFP Sud-Ouest)	3 300,00	Solde JEPO 2018 (650,58 + 238,00)	898,58
JEPO 2018 (reversmt GFP IdF)	4 100,00	Bénéfices Matériaux 2018	1 050,00
JEPO 2017 (reversmt GFP Nord)	8 996,26	Subv GFP 2018 (pour GFP Sud-Ouest)	3 300,00
Sympos. Franco-Jap. (reversmt GFP Med)	1 500,00	Subv JEPO 2018 (pour GFP IdF)	4 100,00
		Solde JEPO 2017 (pour GFP Nord)	8 996,26
		Subv sympos. Franco-Jap. (pour GFP Med)	1 500,00
Sections et Comm. Enseignement	107 664,25	Sections et Comm. Enseignement	123 427,54
Sous-total (en €)	179 847,47	Sous-total (en €)	201 935,11
Résultat exercice 2018-2019 :		22 087,64	
2) Solde Créditeur au 30/09/2019			
Compte courant Crédit Agricole	13 602,43		
Livret A Crédit Agricole	50 584,29		
Sections et Comm. Enseignement	152 144,38		
Sous-total (en €)	216 331,10		
Charges de l'exercice précédent payées sur cet exercice	3 944,00	Charges du présent exercice non encore réglées	5 719,97
Sections : Charges de l'exercice précédent payées sur cet exercice	0,00	Sections : Charges du présent exercice non encore réglées	92,80



GFP

Institut Charles Sadron / 23 rue du Loess / BP 84047 / 67034 Strasbourg Cedex 2

Tél : 03 88 41 41 57 / Fax : 03 88 41 40 99

E-mail : secretariat@gfp.asso.fr - Site : <http://www.gfp.asso.fr>

Strasbourg, le 21 novembre 2019

Monsieur le Président, Mesdames, Messieurs,

Par décision de votre Assemblée Générale du 28 novembre 2018, nous avons été désignés comme réviseurs aux comptes de votre association. Nous avons l'honneur de vous rendre compte de l'accomplissement de notre mission pour l'exercice clos le 30 septembre 2019.

Les livres et documents comptables nous ont été communiqués et toutes les justifications et explications nous ont été fournies. Nous avons pu nous assurer de l'exactitude des comptes qui nous ont été présentés, ainsi que de leur conformité avec la réglementation applicable. Ainsi les comptes au 30 septembre 2019 enregistrent des **charges à rattacher à l'exercice 2018-2019, non encore réglées au 30 septembre 2019**, pour un montant de 5719,71 euros.

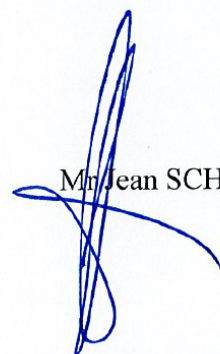
L'exercice 2018-2019 se solde par un **résultat bénéficiaire de** 22087,64 euros.

Les renseignements recueillis et l'examen des divers documents nous autorisent à certifier sincères et véritables les comptes qui sont soumis à votre approbation.

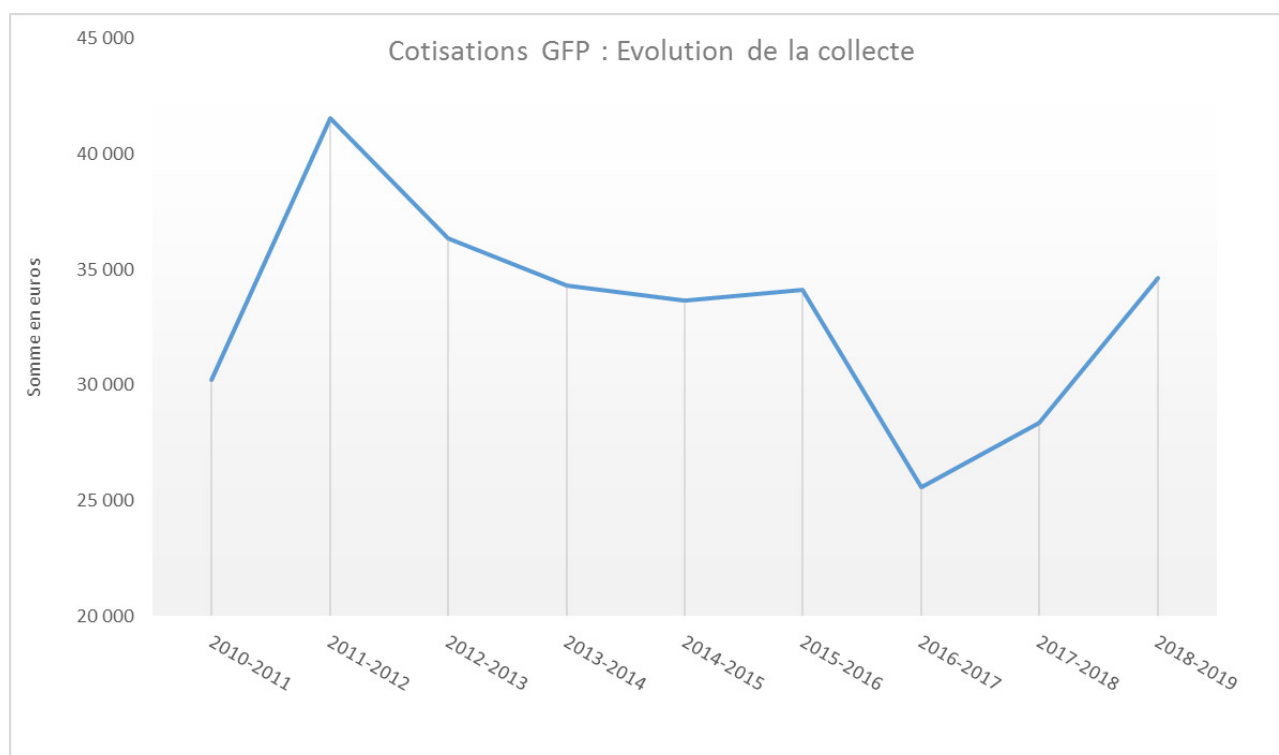
Mme Agnès ORB



Mr Jean SCHIHIN



Année comptable	Cotisations GFP	Adhésions payantes		
		Adhés. indiv.	Adhés. collect.	Equivalent adhés. indiv.
2010-2011	30 224,00	594	14 (140)	734
2011-2012	41 557,00	798	23 (190)	988
2012-2013	36 359,17	681	19 (205)	886
2013-2014	34 296,00	647	16 (155)	802
2014-2015	33 673,00	598	21 (190)	788
2015-2016	34 141,00	639	18 (165)	804
2016-2017	25 592,00	544	8 (65)	609
2017-2018	28 344,00	526	8 (100)	626
2018-2019	34 636,00	624	9 (100)	724



GFP

Institut Charles Sadron / 23 rue du Loess / BP 84047 / 67034 Strasbourg Cedex 2

Tél : 03 88 41 41 57 / Fax : 03 88 41 40 99

E-mail : secretariat@gfp.asso.fr - Site : <http://www.gfp.asso.fr>

