

COMPTE-RENDU DU CONSEIL D'ADMINISTRATION DU GFP du 28 octobre 2024



Membres du CA présents : Gabriel André, Emmanuel Beyou, Sylvain Caillol, Christophe Chassenieux, Laurent Gervat, Anne-Caroline Genix, Simon Harrisson, Cédric Loubat, Vincent Monteil, Julien Portal (jusqu'à 16h), Olivier Sandre, Yvette Tran (à partir de 16h30).

Membres invités permanents et membres de droit présents : Noëlle Billon, Séverine Boyer, Valérie Gaucher, Claude Janin, Khalid Ferji, Daniel Grande, Sophie Guillaume, Gustavo Luengo, Jean Raynaud, Maud Save.

Excusés : Delphine Blanc, Fanny Bonnet, Aurélie Colas, Jean-Jacques Flat, Jean-François Gérard, Jean-Claude Jammet, Loïc Le Pluart, Emmanuelle Marie, Florent Vaultier.

Invités à se présenter : Guillaume Lê, Régis Marchand, Mathias Agnely, Julio Abusleme

La séance est ouverte à 14h00 en visioconférence. Les points abordés sont les suivants :

1. **Propos liminaire du Président**

V. Monteil accueille le nouveau représentant des jeunes/doctorants au CA, Gabriel André, doctorant en 2^{ème} année au laboratoire GEMTEX de Roubaix sur le recyclage des fibres polyesters, qui a été élu par les jeunes polyméristes participants du JEPO à Autrans.

Le président aborde ensuite la question de la fonction du ou de la Secrétaire Général(e) du GFP en rappelant que si elle est très « exposée », c'est qu'elle doit être considérée comme celle de porte-parole du GFP, et qu'à ce titre toute décision édictée par le/la SG doit être considérée comme émanant du bureau ou du CA du GFP. Il/elle n'a pas vocation à résoudre tous les problèmes rencontrés au GFP...

2. **Approbation du compte-rendu du CA du 10 juin 2024**

Le compte-rendu est approuvé avec 17 voix pour et 2 abstentions (19 votants).

3. **Approbation du compte-rendu du CA du 29 septembre 2024**

Le compte-rendu est approuvé avec 16 voix pour et 3 abstentions (19 votants).

4. **Nouveau poste de trésorier adjoint**

Christophe Chassenieux a accepté d'assurer le poste de trésorier adjoint, qui en cas de nécessité pourra épauler le trésorier Simon Harrisson.

5. **Présentation des nouveaux candidats à l'élection au CA**

Comme le CA connaît déjà C. Loubat et S. Harrisson qui se représentent pour un 2^{ème} mandat, ainsi que Charlotte Dire, rencontrée lors du séminaire 2024 à Michelin, les autres candidats se connectent et se présentent à tour de rôle (la compilation des professions de foi étant affichée à l'écran).

1. Guillaume Lê (Arkema) : après des études en chimie du solide et chimie organique à Caen, il rejoint ATOFINA et soutient une thèse financée sur la modification du PA-12 avec Jean-Pierre Madec. Il dirige aujourd'hui le service « Conception amont » au CERDATO à Serquigny, comportant plusieurs groupes. Volontaire pour l'organisation du séminaire 2025 du GFP. Membre actif de la section Grand Ouest du GFP.

2. Régis Marchand (Seppic, filiale d’Air Liquide) : dirige le service « Open Innovation / Sourcing » où il est expert en ingrédients biosourcés pour la formulation des cosmétiques. Membre du comité scientifique du Carnot 3BCAR tourné autour des agro-ressources et de la bioéconomie et expert à l’international dans le domaine de l’IA /la robotique. Connait depuis longtemps le GFP pour avoir effectué un stage au Collège de France avec Sylvie Boileau sur la polymérisation radicalaire en émulsion inverse et les polysaccharides.
3. Mathias Agnely (Saint Gobain) : dirige le service « produits composites et revêtements de surface » au centre de recherche d’Aubervilliers, concernant le verre feuilleté Securit™ des parebrises, tout comme les coatings des fibres de verre et les adhésifs de matrices isolantes. Après des études à l’ESPCI, a effectué un stage sur les colloïdes à Polymat (Saint Sébastien) avec José Asua. Avec Chryso, il s’est intéressé aux additifs polymères (grafts) au béton. Connaît le GFP depuis pour avoir participé à des ateliers de prospective de la cellule V2P ainsi qu’à l’ancien outil du GFP EP Finder. S’intéresse aussi au domaine des relations internationales.
4. Julio Abusleme (Syensqo) : né au Chili, travaille à Florence et à Milan, où il s’intéresse aux propriétés thermomécaniques de polymères fluorés (PVDF...) en particulier pour les batteries. Interrogé sur la possibilité de venir en France (à Paris ou ailleurs) pour le GFP, répond que cela ne lui pose pas de problème.

6. Retour sur le séminaire GFP du 01/10/24 au centre de recherche Michelin de Ladoux

A l’issue du CA du 30/9/24 dédié à l’attribution des prix 2024 du GFP qui a été accueilli grâce à Florent Vaultier dans les locaux mis à disposition par Michelin puis d’un dîner convivial dans le centre de Clermont-Ferrand, la deuxième demi-journée a été consacrée le 01/10/2024 pour la deuxième année à un séminaire de prospective, préparé par le groupe de travail « Proposition de valeur du GFP » (V. Monteil, D. Blanc, C. Loubat, C. Chassenieux, F. Vaultier, J.F. Tassin) et animé par Mme Dorothée Burdin (Bee-Onde). Cette année l’accent a été mis sur les attentes de 4 profils-types d’adhérents du GFP (jeune actif nouvellement recruté dans l’industrie ou bien dans l’académique, industriel expérimenté grand groupe hors synthèse polymères ou bien travaillant dans une PME/start-up). Un bilan sera prochainement diffusé.

7. Commission Prix

Prix	Lauréat(s)	Laboratoire / société
Jeune	Marc Guerre	Softmat
Innovation académique	Didier Gignes / Jean-François Lutz / Laurence Charles	ICR / ISIS / ICR
Innovation public-privé	Sylvain Maillard / Aliénor Delavarde	Synia / ICGM
Honneur	Jean Coudane	IBMM

Pascault	Julien Nicolas Fouzia Boulmedais	IGPS ICS
Champetier	Elodie Bourgeat-Lami	CP2M

L'annonce des prix sera faite à l'AG au matin du 21 novembre pendant le Colloque national à Paris, tandis que la remise aura lieu pendant une session d'1h45 (à l'avenir prévoir plutôt 2h) en début d'après-midi, au cours de laquelle chaque lauréat disposera de 12' pour se présenter. Par ailleurs la rédaction de l'Actualité Chimique a demandé des textes (de moins d'une page) sur chacun des sujets primés, à rendre pour le 25.11. Le GFP a demandé s'ils pouvaient être utilisés sur le site du GFP (réponse : oui).

8. Commission Enseignement

Membres du bureau : Noëlle Billon (Présidente, PU honoraire Mines), Jean-Luc Six (Trésorier, PU LCPM Nancy), Thierry Hamaide (Secrétaire, PU honoraire IMP Lyon).

5 réunions ont eu lieu cette année en visioconférence. Actions menées :

1. Réalisation d'une nomenclature « Polymères Ecoresponsables » mise à disposition des adhérents sur le site du GFP (T. Hamaide)
2. Edition du livre « Introduction à la physique et aux propriétés thermomécaniques des matériaux polymères » issu du stage « La mécanique des polymères expliquée aux chimistes » de juin 2019 (Lavoisier Hermes Ed.)
3. Coordination de l'appel à candidature pour le prix de thèse avec la SFIP. Désormais le même dossier pour les deux prix.
4. Prix de thèse 2024 : 14 dossiers de hautes qualités. Lauréat Diego Ciardi pour sa thèse intitulée « Traitement réactif de copolymères d'éthylène fonctionnelles ayant des propriétés de vitrimères », ESPCI, Chimie Moléculaire, Macromoléculaire et Matériaux (C3M) sous la direction de François Tournilhac et Michel Cloitre.

Actions en cours ou en préparation :

5. Préparation du prochain stage pédagogique sur les « Polymères dynamiques et activables » à Paris pendant le deuxième trimestre 2025 (Y. Tran Paris)
6. Renouvellement du bureau

9. Activités de la cellule V2P

Texte d'introduction du nouvel atelier prévu pour le 6/2/2025, « sous le patronage de la Chaire Matériaux Avancés et Procédés Innovants du CNAM » et « sous la supervision de Gilles Dennler, Directeur des Recherches au Centre Technique Industriel de la Plasturgie et des Composites (IPC) ».

Réglementation - Moteur d'Innovations Technologiques et de Nouvelles Recherches

Lieu : Le Cnam Paris – Amphithéâtre Abbé Grégoire (Présentiel et Distanciel). Informations et inscription sur la page : <https://www.gfp.asso.fr/ateliers-prospective/>

10. Point sur le JEPO 2024

Le JEPO a eu lieu à Autrans (38, massif du Vercors) du **7-11 octobre 2024** sur le site de l'Escandille (<https://www.escandille.com/>). Il a été organisé par la section RAA (Jean Raynaud, Damien Montarnal) sur 4 jours et demi (du lundi midi, accueil pour le repas, jusqu'au vendredi midi, départ après le repas). Environ 70 participants ont été accueillis, dont **8 invités** (5 industriels et 3 académiques).

Conférenciers invités

Industriels :

- **Alix Arnaud** (Serge Ferrari)
- **Céline Besset** (SNF)
- **Marc Couty** (Michelin)
- **Stéphane Jéol** (Syensqo)
- **Laurent Rey** (Symbio)

Académiques :

- **Chloé Gazon** (ISM)
- **Stéphane Bruzard** (IRDL)
- **Florence Bally-LeGall** (IS2M)
- + 1 soir avec **Etienne Grau** (LCPO)

Points saillants :

1. 53 inscriptions payées (au jour du CA...)
2. Durée des oraux : 15' + 3' pour les étudiants, 30' pour les invités, 45' pour les ateliers
3. Mercredi matin : Workshop sur les techniques avancées de caractérisation
4. Mercredi après-midi : Course d'orientation dans le Vercors (trésors à trouver : des morilles !)
5. Mercredi soir : projection du film ECO LANTA (avec la participation d'Etienne Grau)
6. Jeudi soir : Dîner de GALA et soirée dansante
7. Deux prix de 250€ (offerts par la RSC) ont été attribués à Claire Reine (CERMAV, Grenoble) et Pauline Salaün (UMET, Lille)
8. Le confort des infrastructures a été très apprécié.
9. Gabriel André a résumé en disant que ce JEPO a combiné du sérieux (moult questions ont été posées aux orateurs) avec de la convivialité !

Les frais d'inscription s'élevaient à 780€ (adhésion comprise) pour les doctorants ou 810 € pour les jeunes actifs. Le budget prévisionnel a été mis à jour par rapport à celui présenté au CA du 2.4.2024 :

Budget <u>prévisionnel</u> JEPO 2024			Min 60 payants		
Dépenses			Recettes		
Autrans l'Escandille	40265,42		Inscriptions		42400
soirée	<u>compris</u>		subventions indus (min)		4300
activité mercredi	<u>compris</u>		subventions <u>indus en attente</u>		1500
Trajets invités	3000				
Bus	1000				
Divers	Environ 500			<u>Qq paiements en attente</u>	Si tout va bien alors
TOTAL	44765,42		TOTAL		48200

Environ 3000 euros de bénéfices sont escomptés. Le prochain JEPO sera organisé par la section IDF

11. Point sur le Colloque National GFP 2024

Organisé par la section Ile-de-France, le Colloque National 2024 du GFP aura lieu du mardi 19 au vendredi 22 novembre 2024 au **Campus des Cordeliers** (Paris 6^{ème}). Le programme est désormais en ligne sur le site gfp2024.sciencesconf.org.

Les thématiques qui ont été choisies sont : Polymères & Environnement, Polymères & Santé, Polymères & Energie, Matériaux Fonctionnels, Physique des Polymères.

Au 23/10, on comptait 150 inscrits dont une cinquantaine d'étudiants. Le programme va comporter **42 communications orales et 80 posters** (pas tous confirmés encore). Les **7 conférenciers invités** sont **Fouzia Boumedais, Elodie Bourgeat-Lami, Marie Lamblet, Laurence Ramos, Laurent Gervat, Julien Portal et Daniel Taton**.

Le budget prévisionnel a été établi sur une base de 150 participants dont 120 inscriptions payantes. Le montant total à l'équilibre dépenses/recettes s'élève à 62k€. Le bureau de la section IDF a bénéficié de la gratuité de la location du Campus des Cordeliers (hors frais de ménage et gardiennage) grâce à ses membres personnels de Sorbonne Université. Le CA du GFP a accordé une avance de 15k€ pour faciliter l'organisation, notamment les arrhes (soirée de gala, traiteurs, transport et hébergement des conférenciers invités...). Le montant obtenu des sponsors institutionnels et industriels est de 10 k€ (GDR ISM, GDR DUMBIO, DIM MaTerRE, CNAM, L'Oréal, Sorbonne Université et Specific Polymers).

Le pot d'accueil du mardi soir, les pauses café et les buffets du midi les jours suivants ont été commandés au traiteur Pampa, qui a promis de privilégier une démarche de développement durable (proximité, produits de saisons, déplacements...) sans concession (?) sur les prix. La soirée de gala aura lieu sur la péniche « Bel ami », départ depuis le quai St Bernard accessible en 20' à pied du campus des cordeliers (Apéritif à quai de 20h à 21h, Dîner croisière de 21h à 23h30 et soirée dansante de 23h30 à 1h).

12. Colloque national GFP 2025

Organisé par la Section Nord, il aura lieu sur le Campus cité scientifique de Villeneuve d'Ascq (accès depuis Lille par le métro Ligne 1). Pré-réservation du 24-28 novembre 2025 de l'espace événementiel LILLIAD, dont les capacités d'accueil sont les suivantes :

1. Amphi de 292 places
2. Amphi de 110 places
3. 2 salles de 70 m²
4. Hall pour les buffets et sessions posters

Les thèmes de sessions qui ont été proposés sont : Polymères et Environnement, Polymères et Santé, Polymères et Energie, Ingénierie Macromoléculaire, Relations Structure-Propriétés, Polymères et IA.

13. Ordre du jour de l'AG 2024

Conformément aux convocations qui sont parties par courriel aux adhérents vendredi 18 octobre, l'AG annuelle du GFP aura lieu jeudi 21 novembre 2024 de 10h45 à 12h45 à Paris au Campus des Cordeliers (et en visioconférence). L'ordre du jour sera le suivant :

10h45-10h50 : Approbation du compte-rendu de l'AGO du 22 novembre 2023 (vote 1)

10h50-11h50 : Bilan de l'année 2023-2024 : rapport moral présenté par le Président du GFP et intervention des Sections locales et des Commissions du GFP

11h50-12h05 : Bilan financier et budget prévisionnel : approbation du rapport financier 2023-2024 présenté par le Trésorier, rapport et approbation des Réviseurs pour l'exercice 2024-2025, et approbation du budget prévisionnel 2024-2025 (vote 2)

12h05-12h15 : Proposition d'augmentation des tarifs des cotisations à partir de 2025 (vote 3)

12h15-12h35 : Annonce des lauréats des prix GFP 2024 pour le Prix Champetier, le Prix d'Honneur, le Prix Jean-Pierre Pascual, les Prix d'Innovation et le Prix de Thèse

12h35-12h40 : Proclamation des résultats de l'élection des nouveaux membres du CA

12h40-12h50 : Annonce du Colloque GFP 2025 et des autres manifestations à venir

12h50-12h55 : Points divers

14. Point sur Matériaux 2026

Le congrès interdisciplinaire « Matériaux 2026 » aura lieu à Grenoble du 16 au 20 novembre 2026, sous l'égide de la FFM dont le GFP est une des 25 associations filles. Il sera structuré autour de 14 colloques, 7 centrés sur des questions fondamentales (synthèse, élaboration, caractérisation, propriétés) et 7 en réponse aux grands enjeux sociétaux (énergie, santé, environnement, transport, habitat, etc.). Lors du CA du 10 juin, Daniel Grande représentant le GFP auprès de la FFM, a proposé d'inclure le colloque national du GFP 2026 comme l'un des colloques de cette manifestation de grande ampleur, comme cela avait déjà été fait dans le passé. Le CA a donné son feu vert pour aborder cette question auprès des instances de la FFM le 21 juin 2024 visant à finaliser les périmètres des colloques. Depuis la FFM a demandé à ses sociétés composantes de la fédération de lui proposer des membres les représentant dans les différents comités scientifiques de chacun des 14 colloques parallèles. Le GFP a proposé les membres suivants, qui ont tous été validés par la FFM :

1. Matériaux et environnement : Sylvain Caillol (ICGM)
2. Matériaux pour le transport et l'habitat : Laurent Gervat (Renault) et Jannick Duchet-Rumeau (IMP)
3. Matériaux et énergies : Renaud Demadrille (SyMMES) et Laure Biniek (ICS)
4. Matériaux et santé : Rachel Auzély (CERMAV) et Bernard Martel (UMET)
5. Matériaux fonctionnels et responsifs : Emmanuel Beyou (IMP) et Olivier Sandre (LCPO)
9. Matériaux polymères et composites organiques (et Colloque National du GFP) : Jean Raynaud (CP2M), Laurent Heux (CERMAV) et Julien Bras (LGP2)
11. Nanomatériaux, Matériaux poreux et à grande surface spécifique : Daniel Grande (ICS)
12. Procédés et matériaux : Fanny Bonnet (UMET) et Guillaume Miquelard-Garnier (PIMM)

Concernant le colloque 9 qui fera office de Colloque national GFP2026, il est essentiel qu'il soit piloté par le GFP, c'est-à-dire qu'il faut impérativement que Jean Raynaud (président de la section RAA) soit dans le « binôme » qui animera le comité scientifique du colloque 9 (qui n'est pas un comité local, mais doit faire le lien entre le bureau du GFP et le « comité central » de la FFM afin de s'assurer que le GFP pourra effectuer son AG et remettre ses prix de l'année 2026 dans le cadre du congrès).

15. Questions diverses

Il est prévu que le Colloque national 2027 du GFP soit organisé par la section Grand-Ouest. Concernant les prix 2025, la question a été évoquée de choisir ceux qui seront maintenus (SCF ? SFP ? Innovation ?) Par ailleurs, le CA prend note de l'élection récente du bureau de la division « Polymères et Matériaux » de la SCF (Présidente Madeline Vauthier, VP Fanny Coume, Secrétaire Antoine Gallos, Trésorière Nadège Follain). Pour finir, le bureau remercie les membres du CA pour leur engagement et prie les présidents de section du GFP de veiller à ce que tous les membres des bureaux des sections locales soient à jour de leur adhésion.

Date des prochains CA :

- 3 février 2025 en visioconférence.
- 1^{er} avril 2025 à Paris, Sorbonne.