



# Rapport moral

## Société Chimique de France

### Exercice 2021



## Table des matières

Général.....	3
Elections .....	3
Composition du Conseil d'administration .....	3
Composition du Bureau de la SCF .....	3
Règlement intérieur .....	3
International et Prix.....	3
Publications .....	5
L'Actualité Chimique .....	5
Chemistry Europe .....	5
Analytical and bioanalytical chemistry (ABC).....	6
Réseau des Jeunes chimistes.....	7
Divisions.....	8
Division Catalyse.....	8
Division de Chimie de Coordination .....	8
Division de Chimie Organique .....	8
Division Chimie des Polymères et Matériaux.....	9
Division Chimie du Solide .....	10
Division de Chimie Physique.....	10
Division Enseignement Formation .....	11
Division de Chimie Industrielle.....	11
Sections .....	13
Section régionale Île de France .....	13
Section Rhône-Alpes.....	13
Réseau Jeune SCF – Section Rhône-Alpes .....	13
Section régionale Alsace.....	14
Réseau Jeune SCF – section Alsace .....	14
Section Régionale Auvergne.....	15
Section régionale Haut de France .....	15
Section régionale Sud-PACA.....	17
RJ-SCF – section Sud-PACA .....	17
Section régionale de Normandie.....	17
Section Régionale Centre-Ouest .....	17
Section régionale Bretagne & Pays de la Loire.....	18
Section régionale Champagne-Ardenne.....	18
Section Régionale Bourgogne/Franche-Comté.....	19
RJ-SCF – section Bourgogne-Franche-Comté .....	19
Section Régionale Occitanie-Méditerranée .....	20
Section Occitanie-Pyrénées :.....	20



## Général

### Elections

La SCF a procédé à des élections pour renouveler son conseil d'administration. Ce conseil d'administration a tenu sa première séance le 15 décembre 21 et a procédé à l'élection de son bureau.

#### Composition du Conseil d'administration

- ABOU-HASSAN Ali
- AUKAULOO Ally
- BESSET Tatiana
- CAILLOL Sylvain
- CARBONI Michaël
- CHERY Déborah
- COUSSAN Stéphane
- DHAINAUT Jérémy
- GRAS Emmanuel
- GRIFFETE Nébéwia
- HALBERT Stéphanie
- HERVE Alexandre
- INNOCENT Christophe
- KELLER Valérie
- LADMIRAL Vincent
- LOFBERG Axel
- PINEAU Patricia
- POMMERET Stanislas
- POURROY Geneviève
- SOTIROPOULOS Jean-Marc
- TANCHOUX Nathalie
- TINTARU Aura
- VAUZEILLES Boris
- VAZQUEZ-DUCHENE Marie-Danielle

#### Composition du Bureau de la SCF

- Stanislas POMMERET, *Président de la SCF*
- Stéphane COUSSAN, *Secrétaire Général*
- Patricia PINEAU, *Rédactrice en chef de l'Actualité Chimique*
- Christophe INNOCENT, *Trésorier*
- Axel LOFBERG, *Vice président en charge de la coordination des entités opérationnelles*
- Jérémy DHAINAUT, *Vice président en charge de la communication et des relations avec les jeunes chimistes*
- Aura TINTARU, *Vice présidente en charge des relations extérieures nationales et internationales*

### Règlement intérieur

Suite à l'adoption des nouveaux statuts de la SCF, une assemblée générale extraordinaire de notre société savante s'est tenue le mardi 16 novembre 2021 pour l'approbation du nouveau Règlement intérieur de la SCF. L'assemblée générale extraordinaire a approuvé ce règlement intérieur qui a été approuvé par le Bureau des Associations et Fondations du ministère de l'intérieur le 9 mai 2022.

### International et Prix

Sur le plan international nous tenons à rappeler l'adhésion de la SCF. à « Chimistes sans frontières ».

Après une interruption en 2020 à cause de la pandémie COVID, les 5 et Octobre 2021, s'est tenue dans les locaux de la Maison de la Culture de Clermont-Ferrand, **la cérémonie solennelle de remise des trois Grands Prix SCF, des quatre Prix binationaux 2019 et 2020, des diplômes des 22 membres distingués 2019** (à cause de la pandémie il n'y avait pas eu de membres distingués en 2020), ainsi que **la médaille du centenaire à Gilberte Chambaud**. Cette cérémonie a été organisée conjointement par le Bureau national de la SCF et **la Section régionale Auvergne**, avec le soutien de la Ville de Clermont-Ferrand, de la manufacture Michelin et de l'Université Clermont Auvergne. Elle a bénéficié d'exposés scientifiques remarquables et la participation fut conviviale. Nous nous réjouissons de ce qu'elle fut un très beau succès, et nous adressons un grand merci à tous ceux qui ont contribué à son organisation et à sa réussite.



En 2021, les Grands Prix et les Prix binationaux ont été décernés comme suit : Prix Pierre Süe à Hélène Olivier-Bourbigou, Prix Joseph-Achille Le Bel à Anne-Marie Caminade, Prix franco-américain à Vincent Pecoraro, franco-britannique à Natalie Stingelin, franco-italien à Alberto Credi, franco-polonais à Pawel Zajdel et franco-chinois à Can Li.

Nous espérons pouvoir reprendre une activité plus normale l'année prochaine, et avons 2 gros projets en cours actuellement: la préparation du congrès FCCat3 (congrès international de catalyse organisé tous les 3ans par la DivCat) en juin 2022, et la préparation du congrès mondial de catalyse en 2024, obtenu par la France suite à un vote de l'association internationales des sociétés de catalyse.

## Publications

### L'Actualité Chimique

Pendant le confinement et même en n'ayant plus qu'une salariée, Roselyne Messal (suite au départ de Séverine Bléneau-Serdel en avril 2021), nous avons assuré la publication des 11 numéros/an et parmi eux, des numéros spéciaux : l'un double consacré à la radiochimie et l'autre triple pour le jubilé du GFP. Les troubles induits par l'épidémie Covid ont perturbé les remises de prix, et par conséquent, nous n'avons pas reçu les articles des lauréats et lauréates (différés, supprimés). Cela a conduit à nuancer les contenus et à ouvrir nos pages à des thèmes sociétaux qui ont été appréciés, l'intégrité scientifique par exemple (en 2022). Si vous parcourez les sommaires de l'année 2021, l'effort de diversification et l'audace des sujets sont à la hauteur des avancées de la chimie mondiale : chémiobiologie, biomasse et chimie durable, batteries, hydrogène décarboné, enseignement, histoire...

À nous de constater qu'au-delà de la mise en avant des membres de la SCF, plus nous ouvrons le périmètre, plus nous conquérons des étudiants, doctorants, ingénieurs, chercheurs, enseignants, mais aussi le monde de l'industrie et des ONG.

Nous sommes au début d'une « réactualisation » : partager la chimie et la rendre humaine, positive et accessible grâce à nos membres et au RJ en particulier. Un effort doit encore être fait pour rayonner mondialement grâce à nos postdocs, professeurs invités, partenariats avec l'ACS, Chemistry Europe et autres sociétés savantes de chimie. Avec eux, nous ouvrons des débats sociétaux et prenons position sur l'Ukraine, sur le genre, le rôle des femmes, l'égalité.

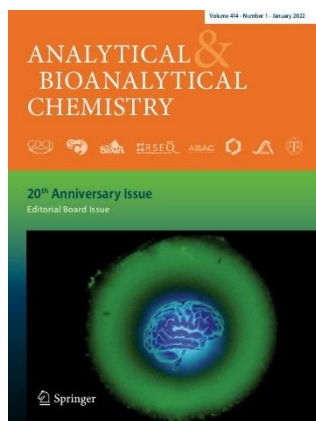
Notre objectif : être encore plus en symbiose avec notre temps, notre monde et notre science : la chimie.

### Chemistry Europe

*Chemistry Europe*, European Chemical Societies Publishing est le consortium d'édition de 16 sociétés chimiques européennes, dont la SCF, et de Wiley-VCH – il a pris ce nom en mars 2020, succédant à CPSE (Chem-Pub-Soc-Europe) et à développer un nouveau visuel qu'il a décliné sur l'ensemble des 17 revues qu'il édite (voir L'Actualité Chimique numéro 460-461 de mars 2021). Parmi les nouvelles revues, citons *Chemistry - Methods* et *Analysis & Sensing*, démarrées en 2020 et qui sortent toutes les deux leurs premiers articles en début d'année 2021. La SCF, tout comme les autres sociétés est engagée au niveau des bureaux éditoriaux de ces revues. L'évolution vers des journaux de type hybride ou 'gold open access' est bien prise en compte avec *ChemistryOpen* et la nouvelle revue *Chemistry – Methods*, également en open access. Chemistry Europe possède aussi un magazine, *ChemistryViews*, qui a fait l'objet d'un large questionnaire afin de répondre au plus près aux questions des sociétés chimiques. CE participe au rayonnement international de nos sociétés européennes via notamment son programme de Fellows et son soutien aux conférences tenues sous forme de visio-conférence durant cette année touchée par la pandémie - il faut particulièrement signaler le succès de la collaboration de CE avec la division de chimie organique de la SCF.



## Analytical and bioanalytical chemistry (ABC)



La SCF est actionnaire du journal *Analytical and Bioanalytical Chemistry* (ABC) qui est publié par Springer Nature. Le facteur d'impact d'ABC a atteint la valeur de 4,16 en 2020 et il continue ainsi sa progression. De plus, il poursuit son évolution avec une offre élargie « Open Access ». Le journal a fêté en 2021 son 20<sup>ème</sup> anniversaire avec la publication d'un numéro spécial comprenant 62 articles à cette occasion.



## Réseau des Jeunes chimistes



En 2021 le Réseau des Jeunes chimistes (RJ) a organisé la série de webinaires RJ'21 composée de 3 sessions, 13 intervenants, et 8 communications (avec un prix RJ-SCF/EYCN de la meilleure communication orale décerné à Maylis Garnier,

doctorante au laboratoire PHENIX). Le RJ alimente régulièrement la rubrique « le grain de sel » de l'Actualité Chimique (1 article/2 mois), sur des thématiques en lien avec les jeunes chimistes. Différents membres du RJ sont intervenus en classes de lycée à l'occasion du prix Pierre Potier des lycéens 2021 afin de présenter leur travail et les innovations touchant à la chimie durable. Enfin, notamment, le RJ a initié 4 groupes de réflexion sur les thèmes de l'équité/diversité/inclusion, de la science ouverte, des femmes en chimie, et des chercheurs en outre-mer et à l'international.

## Divisions

### Division Catalyse



La division de Catalyse a pour but de fédérer l'ensemble des acteurs du secteur: académiques, industriels, jeunes, experts et de renforcer la visibilité de la Catalyse Française sur la scène française, européenne et internationale. Nos actions en 2021 ont donc visé à renforcer ces objectifs, même si la pandémie a, bien entendu freiné nos actions. En termes d'organisation de manifestations scientifiques nous avons par exemple dû annuler le congrès annuel francophone de catalyse (GECat) en présentiel, mais il a été remplacé par un événement gratuit de 3 jours en virtuel suivi par plus de 100 personnes. Nous avons tout au long de l'année organisé des séminaires scientifiques virtuels (les jeudis du GECat), très appréciés de nos collègues (une centaine de personnes connectée à chaque fois). Nous avons également poursuivi nos actions à destination des jeunes chercheurs et étudiants, notamment par la remise de deux prix scientifiques (le prix jeune chercheur et le prix de thèse), et préparons la mise en place d'un nouveau prix pour l'année prochaine: le prix de l'innovation. Nous avons également travaillé à renforcer la visibilité de la catalyse en présentant notamment des candidats pour les prix scientifiques de la SCF, ce qui a amené notre collègue Hélène Olivier-Bourbigou à obtenir la prix "Applied Catalysis Award" de l'EFCATS (Fédération Européenne des Sociétés de Catalyse)

8

### Division de Chimie de Coordination

Pour l'année 2021, la Division de Chimie de Coordination a soutenu financièrement une dizaine de jeunes chercheurs pour leur permettre d'assister à des congrès nationaux ou internationaux. Cependant, la situation sanitaire liée au Covid a provoqué l'annulation de certains congrès, une partie de l'enveloppe budgétaire a donc été reportée à l'année 2022. Le bureau a également accordé plusieurs soutiens financiers à des congrès nationaux liés à la thématique de la division.

La Division de Chimie de Coordination a attribué cette année :

- Un Prix de thèse DCC à deux jeunes docteurs ayant soutenus dans le courant de l'année 2020,
- Un prix jeune chercheur DCC (moins de 40 ans),
- Un prix chercheur confirmé DCC (sans limite d'âge).

Afin de promouvoir les contacts entre membres et d'informer des publications importantes concernant la chimie inorganique et de coordination, deux bulletins d'information ont été diffusés dans la courant de l'année 2021. Enfin, le bureau a organisé les Journées de la Division de Chimie de Coordination 2021 qui ont eu lieu les 23 et 24 septembre sur le campus Pierre et Marie Curie.

### Division de Chimie Organique

Le bureau de la DCO a été renouvelé en juillet 2021.

Le Bureau de la DCO-SCF a mis en place une vice-présidence chargée de la parité, de la diversité et de la relation avec le réseau RJ-SCF.



La DCO a organisé au cours de l'année 2021 deux manifestations scientifiques ; elle a poursuivi sa collaboration avec Anne Nijs, éditrice de « European Journal of Organic Chemistry », pour l'organisation de la « e-Journée » de Printemps, le 23 mars 2021 via la plateforme Chemistry Europe. Plus de 900 personnes, originaires de toute l'Europe, se sont inscrites à cette session de visioconférences où sont intervenus trois conférenciers internationaux et quatre récipiendaires de nos prix DCO 2020. La journée d'automne a été organisée le 30 novembre 2021, toujours soutenue par EurJOC, mais en mode hybride et a reçu un franc succès sur le campus des Cordeliers de Sorbonne Université. Elle a également préparé la journée de printemps de 2022 (5 avril) pour la réaliser dans les mêmes conditions.



La DCO partage ses actualités avec ses adhérents par le biais de sa « news letter » ECHO-DCO que l'on peut retrouver sur le site web, deux numéros sont parus en 2021.

La DCO a décerné huit prix au cours de l'année 2021, prix attribués selon l'avancée de la carrière du chercheur ; la liste est également donnée sur le site web. Elle a sélectionné la candidature de deux jeunes chercheurs (le Dr Julie Broggi et le Dr Etienne Brachet) pour participer au prochain Young Investigator Workshop organisé par l'EUCHEMS (division de Chimie Organique) à la fin août 2022 à Lisbonne. La DCO a été sollicitée pour le versement de subventions comme aide à l'organisation de journées ou de congrès en

chimie organique pour un montant global de 1000 euros.

## Division Chimie des Polymères et Matériaux



2021 a marqué la fin des célébrations des 50 ans du GFP avec le report de tous les événements initialement prévus en 2020. Dans ce contexte, une conférence Grand Public « Etonnants Polymères » a été donnée par une quinzaine d'intervenants sur tout le territoire français lors de la Fête de la Science en octobre 2021, un numéro triple spécial de l'Actualité Chimique a été dédié aux polymères, et des numéros spéciaux dans Polymer et European Polymer Journal ont permis de mettre en valeur les travaux de notre communauté. Le GFP a organisé ses 48<sup>èmes</sup> Journées d'Etudes des Polymères à l'Île de Porquerolles (3-8 octobre 2021), son Colloque National en distanciel (15-19 novembre 2021) ainsi que les journées de chacune de ses sept sections locales en présentiel, distanciel ou en mode hybride. Plusieurs prix ont été attribués cette année par le GFP : prix Georges Champetier à Jean-François Gérard, prix d'Honneur à Liliane Léger et Claude Janin, prix de thèse à Emilie Forestier et Olivier Boyron (les deux derniers ont été remis lors du Colloque National du GFP le 17

novembre 2021 (<http://gfp2021.univ-lyon1.fr/fr/>), les trois premiers lors d'une cérémonie spéciale à la Maison de la Chimie le 16 février 2022 (cf visuel).

## Division Chimie du Solide

Date	Orateur	Laboratoire
04-mars-21	Mathieu Allix	Orléans
01-avr-21	Vincent Hardy	Caen
06-mai-21	Danielle Laurencin	Montpellier
03-juin-21	Jean Daou	Mulhouse
01-juil-21	Laurence Croguennec	Bordeaux
02-sept-21	Valérie Keller	Strasbourg
07-oct-21	Benjamin Abécassis	Lyon
04-nov-22	Mathieu Pasturel	Rennes
02-déc-21	Thierry Loiseau	Lille

Depuis mars 2021, la division de chimie du solide a mis en place un séminaire mensuel dans le cadre des [Jeudis de la Chimie du Solide](#) (séminaire en distanciel de 13h30 à 14h40 voire 15h). Ce séminaire se tenait le premier jeudi de chaque mois en 2021, et se tient depuis janvier 2022 le second jeudi de chaque mois (pour éviter tout recouvrement avec la division catalyse). Ces webinaires sont annoncés dans la Newsletter de la division qui est envoyée chaque mois aux affiliés de la division, ainsi qu'aux directeurs

de laboratoires relevant typiquement des sections 33 et 15 du CNU et du CNRS respectivement.

2. La DCS a tenu l'édition 2021 de ses **Journées du 15 au 19 novembre 2021** en distanciel sur cinq matinées (<https://dcs-2021.sciencesconf.org/>), chaque matinée commençant par un séminaire d'un orateur invité. Ces journées ont réuni entre 50 et 70 personnes selon le jour de la semaine.

3. Un prix de thèse et un prix Jeune Chercheur ont été décernés respectivement à Theodosios Famprikis et Sophie Carencio (<https://new.societechimiquedefrance.fr/divisions/chimie-du-solide/prix-et-laureats-chimie-du-solide/>).

4. La division, après discussion en bureau et avec Sophie Tencé comme correspondante à l'Actualité Chimique a participé à la mise en place du n464 dédié « *aux batteries de demain* » (<https://new.societechimiquedefrance.fr/numero/n464-juillet-aout-2021/>).

## Division de Chimie Physique

L'année 2021 a été marquée, comme 2020, par la crise sanitaire sans précédent, de la covid19. Malgré cela, la DCP a fait preuve de dynamisme au travers de très nombreux événements organisés en « distanciel » par nos subdivisions (webinaires, écoles et conférences). Nous avons également décerné nos prix et organisé en « présentiel » les Rencontres de Chimie-Physique 2021 (RCP21), qui se sont déroulées au centre du Lazaret, à Sète, du 20 au 23 septembre. Les participants à cet événement ont particulièrement adhéré au format de celle-ci (la plupart des interventions ont été de 15 min, et les sessions étaient « patchwork », les subdivisions se sont succédées sans ordre thématique). Cet événement a rassemblé 60 participant.e.s, dont un grand nombre de jeunes scientifiques. Il est à signaler que les Présidents de la SCF, Marc Taillefer, et de la SFP, Guy Wormser, nous ont honoré de leur présence simultanée,



De gauche à droite : Marc Taillefer, Président de la SCF, Thomas Ebbesen, Conférence Jean Perrin, Carine Michel, Prix de la Jeune Chercheuse, David Talaga, Prix d'instrumentation, Elisabeth Lojou, Prix de la Chercheuse Confirmée, William Legrand, Prix de thèse St-Gobain SFP, Rémi Dupuy, Prix de Thèse, Anne Zehnacker-Rentien, Prix de la Chercheuse Confirmée, Christophe Innocent, Trésorier de la DCP, Guy Wormser, Président de la SFP.

marquant de fait la double-appartenance, dont s'honore la DCP, à la Société Chimique de France et à la Société Française de Physique. La conférence Jean Perrin a été donné par Thomas Ebbesen, Médaille d'or du CNRS 2019.

*Composition du Conseil de la DCP (2019-2021) :* Stéphane Coussan (Président), Debora Scuderi (Vice-Présidente), Riccardo Spezia (Secrétaire) Christophe Innocent (Trésorier), Sophie Sobanska, Sylvie Choua, Michaël Holzinger, Joëlle Mascetti, Clémence Allain, Gilles Frison, Corinne Lagrost, Alain Muselli, Chantal Houée-Levin, Jennifer Noble, Anouk Galtayries, Rémi Métivier, Gérard Baldacchino, Boris le Guennic, Nicole Jaffrezic-Renault, Hubert Perrot, Aude Bouchet, Marc Dussauze, Patrice Malfreyt, Nathan Mc Clenaghan.

## Division Enseignement Formation

Durant l'année 2021, deux journées thématiques ont été organisées, le 21 avril en distanciel sur la thématique « Le continuum lycée – enseignement supérieur en physique chimie » et le 30 juin, mixte présentiel distanciel, sur la thématique « Couleur et Evolution de l'enseignement ». Les journées JIREC avaient été reportées de mars 2020 à mars 2021, et se sont finalement déroulées sur une journée à distance le 26 janvier 2022 sur la thématique « Chimie de synthèse et synthèse en chimie ».

Tous les éléments de présentation des contributeurs sont rassemblés sur le site web de la SCF, avec de nombreuses vidéos permettant de consulter à nouveau ces ressources. Le site web a été refondu dans la nouvelle maquette pour aussi mettre en avant les articles « Enseignement et Formation » publiés dans l'Actualité Chimique.

Il est à noter qu'en distanciel, un public très large a pu participer aux journées organisées par la DEF (plus de 350 personnes connectées), avec un fort impact vis-à-vis de l'enseignement secondaire et sur les pays francophones.



## Division de Chimie Industrielle

En 2021, la **Division de Chimie Industrielle** a travaillé à la préparation du FICS 2022 (French Industrial Chemistry Symposium) tenu à Paris le 1<sup>er</sup> avril 2022.

Elle a attribué son prix DCI 2021 à Hervé Plessix et a instauré un prix de thèse remis à Romain Laher. La « remise » de ces prix ainsi que celui du prix DCI 2019 a eu lieu lors de la 4<sup>e</sup> édition des Mardis de la Chimie Durable (voir ci-après). Elle a également contribué à l'attribution des prix Félix Trombe (prix 2020 remis à Yves Péretié et prix 2021 attribué à Hélène Gramatikoff).



Le Groupe **Chimie Durable** est devenu une Division Transversale. Des élections ont été organisées en fin d'année en vue de la mise en place d'un nouveau bureau début 2022. Malgré la pandémie, le Groupe a poursuivi son activité, notamment via l'organisation de 4 webinaires « les Mardis de la Chimie Durable ».



Le Groupe a aussi contribué au numéro de l'AC de mai : dossier « substances naturelles et chimie durable » et est l'éditeur d'un numéro spécial sur la chimie durable en France dans la revue Molecules.

Les différentes pages internet de la DCI et des Groupes sur le site de la SCF ainsi que sur les réseaux sociaux LinkedIn et Facebook ont été mises à jour.

Le Groupe **Analyse en Milieu Industriel** a vu l'élection de son premier bureau. Le Groupe a poursuivi son travail de suivi des salons dans son domaine (malgré le report de plusieurs) et a commencé à préparer l'organisation d'une journée thématique « Analyse en environnement, Air et Eau », prévue fin mai 2022.

## Sections

### Section régionale Île de France

La section IdF s'est adaptée au COVID et à continuer à proposer de nombreuses actions aux adhérents. La section a mis en place 4 appels à candidature (trimestriels) à destination des membres de la SCF-IdF pendant l'année 2021 pour appuyer l'organisation (a) de manifestations scientifiques (workshop, symposium, conférence, etc), (b) d'actions pédagogiques et (c) les doctorants/post-doctorats/ATER pour leur participation à une manifestation scientifique.

Dans ce contexte très particulier, nous avons ainsi pu appuyer une manifestation scientifique (RCO 2021-300 euros), une action pédagogique (Tournoi Français des Chimistes-500 euros) et deux doctorants (2 x 300 euros) pour participation à une manifestation scientifique. Nous avons également continué à organiser les Journées des Jeunes Talents en Chimie où des prix de thèse dans les trois disciplines (5 prix pour un total de 2650 euros) sont discernés. Nous avons aussi discerné 3 prix de la médiation scientifique (3 x 250 euros), une nouveauté liée à la pandémie de la COVID. Nous avons mis en place plusieurs séminaires virtuels (ChemInAir) en s'attaquant aussi à des sujets transdisciplinaires.

### Section Rhône-Alpes

En 2021, la section Rhône-Alpes a été à l'origine de plusieurs actions en lien avec la formation des jeunes et leur devenir, la vulgarisation et la dissémination scientifique :

1. La **journée scientifique**, traditionnellement organisée chaque année par la section, n'a pu avoir lieu en présentiel pour la deuxième année consécutive en raison de la pandémie. Une journée en-ligne comportant une conférence plénière (Aude Demessence, IRCE Lyon), 9 communications orales et 15 communications « Flash » de doctorants a donc été proposée le 27 janvier 2021. Environ 90 personnes ont suivi cette journée. Trois prix ont été attribués, un pour la meilleure communication orale et deux pour les deux meilleures communications flash.

2. Un **webinaire** d'une demi-journée a également été proposé le 19 avril 2021 afin de présenter aux étudiants de licence le **contenu des formations de master de la région en lien avec la chimie**. Une diffusion large a été faite au niveau local et national. 10 formations ont été présentées. Environ 80 personnes se sont connectées pour suivre cette demi-journée.

#### Réseau Jeune SCF – Section Rhône-Alpes

Des actions ont par ailleurs été organisées par les membres du **Réseau Jeunes** de la région en direction des jeunes chimistes.

1. Lancement de l'initiative à destination des étudiants de master et des jeunes diplômés « **Adopt\_un.e\_chimiste** », le **22 avril** via un Webinar. Les étudiants peuvent rejoindre via Facebook un **groupe général de parrainage** et six groupes thématiques selon leurs affinités. L'idée est d'utiliser ces **différents groupes** pour poster des **offres de stage, d'alternance, d'emploi ou de thèse en lien avec la chimie, d'interagir avec les étudiants pour échanger et répondre à leurs besoins**.



2. Organisation de la 7ème Édition de Chimie et Avenir le 10 mai en virtuel.



L'évènement a été organisé sous forme d'une table ronde, faisant découvrir le parcours et les aspirations de 4 chimistes aux profils variés (Maître de conférences, Ingénieur Technico-Commercial, Fondateur de Start-Up, Chef de Projet Maintenance) et permettant les échanges avec l'audience.

## Section régionale Alsace

En 2021, la section Alsace a mené plusieurs actions en lien avec la promotion de la chimie, de la SCF, la vulgarisation et la dissémination scientifique, la formation des jeunes et leur devenir. Nous nous sommes adaptés à la situation sanitaire et nous avons organisé les différentes actions et manifestations en visio quand il a été possible.

### 1) Actions de promotion de la SCF :

- *Présentation de la SCF aux Masters Unistra à la journée de rentrée (debut octobre)*
- *Présentation de la SF à la PhD-Day de l'ED182 (7 juin)*

### 2) Actions de soutien pour promouvoir la chimie :

Remise de prix pour les meilleures présentations lors des manifestations scientifiques suivantes :

- *« Young Scientist Day » à Mulhouse*
- *UHA « Journée Doctorale Sciences Exactes »*
- *Journée de l'Ecole doctorale de Chimie de Strasbourg (ED222)*

*Colloque ILMAT-6 (Obernai), prix poster*

### 2) Organisation webinaire « Jeunes Chercheurs » SCF-Alsace, 28 juin 2021, avec :

- 8 communications orales (sélectionnées parmi celles prévues au Congrès SCF à Nantes qui a été annulé pour cause Covid),

- une conférence "BUILDING A TOOLBOX FOR CHEMISTRY USING SURFACTANT IN WATER" par Dr. Michael Parmentier (Novartis, Bâle)

## Réseau Jeune SCF – section Alsace

Le RJ de notre section a été particulièrement actif, ses membres ont participé aux actions du bureau local, mais ils ont également initié et animé de nombreuses actions propres.

### 1) Actions de promotion de la SCF :

- *Présentation de la SCF à l'ENSMu (18 nov)*
- *09 dec : Présentation par la RJ à l'ED222- 9 décembre*
- ***Distribution du kit blouse pour 1ere année d'inscription***

### 2) Actions de soutien pour promouvoir la chimie :

- *Présentation SCF et Remise de prix aux Olympiades de la Chimie (37<sup>ème</sup> édition)-18 juin*

En 2021, le RJ-SCF Alsace a participé au Global Women's Breakfast de l'IUPAC (le 9 février) à Strasbourg au sein de l'Institut Charles Sadron, afin de promouvoir la diversité en science.

Au mois de juin, la Dr. Madeline VAUTHIER a également donné un webinaire intitulé « *Power Point presentation Dos and DON'Ts* » afin de cibler les erreurs à ne pas faire lors d'une présentation PowerPoint ainsi que les bons réflexes à avoir.



Le 18 novembre 2021, un PubQuiz a enfin été organisé en collaboration avec le Forum des jeunes chimistes (JCF) de la Société allemande de chimie (GDCh) à Fribourg, à Karlsruhe, à Sarrebruck et à Kaiserslautern. Pendant 1h30, en ligne, des questions de culture générale sur la chimie (minérale, organique, des matériaux, etc.). Une invitation à la conférence Curiosity, organisée par YCUR (« *Young Chemists of Upper Rhine* », RJ-SCF Alsace + 4 JCF) les 30 juin et 1<sup>er</sup> juillet 2022, a été gagnée par l'équipe B.A.S.F. arrivée en

tête !

Enfin, tout comme en 2020, le bureau a présenté la SCF aux jeunes alsaciens (ENSCMu, ECPM, Faculté de Chimie de Strasbourg, FST Mulhouse, Institut Charles Sadron, écoles doctorales 222 et 182) afin qu'ils connaissent les avantages d'adhérer à notre société savante et les jeunes primo-adhérents à la SCF ont reçu un kit blouse offert par le RJ de la section Alsace.



## Section Régionale Auvergne



La grande action que nous avons menée en 2021 est l'organisation des journées de remise des prix de la SCF à Clermont Ferrand, les 05 et 06 octobre 2021 à la maison de la culture. Ces journées concernaient les remises des prix 2019 et 2020 des grands prix de la SCF, des prix binationaux et des membres distingués. Autour de 11 présentations, cette manifestation a accueilli environ 80 personnes sur un mode hybride.

Par ailleurs en 2021, la section Auvergne a également participé aux journées de la division Rhone-Alpes et s'est également associée à différents événements locaux autour de la chimie (année internationale du verre, prix Pierre Pottier, ...). Elle a animé avec le réseau jeune local des ateliers présentant des expériences de chimie lors de la Fête de la Science et a organisé la conférence de Céline Pagis (IFPEN) le 24 juin 2021 intitulée " La photocatalyse pour la réduction du CO<sub>2</sub> en phase gaz : des matériaux innovants". Enfin, nous avons soutenu plusieurs manifestations scientifiques en subventionnant des prix (par exemple Prix Poster de la Société francophone d'étude des carbones (Murol (63) du 21 au 24 septembre 2021), ...).

## Section régionale Haut de France

Dans sa volonté de promotion des sciences auprès des étudiants de la région, la section régionale Hauts-de-France de la Société Chimique de France a subventionné et a organisé en 2021 plusieurs manifestations scientifiques :

- Prix de thèse 2020 accordé par la section Hauts de France le 10 juin 2021 (**500 euros**) à **2 docteurs en chimie de la région** :

**Dr Nisrine HAMMI** qui a effectué sa thèse à l'Unité de Catalyse et Chimie du Solide (UCCS) équipe MATCAT (Université de Lille) en collaboration avec l'Université Abdelmalek Essaadi (Maroc) Sous la direction du Pr Sébastien Royer et du Dr Khalid Draoui - Thématique de la thèse : Nanomatériaux structurés et multifonctionnels à base de chitosane : synthèses et applications

**Dr Theo FAMPRIKIS** qui a réalisé sa thèse au laboratoire de Réactivité et Chimie des Solides (LRCS) à Amiens en collaboration avec l'Université de Bath (Royaume Uni) Sous la direction du Pr Christian Masquelier et du Pr M.S. Islam - Thématique de la thèse : Nouveaux électrolytes solides à base d'oxysulfure pour les batteries solides Li et Na



- Organisation des Journées Nord Ouest Européennes des Jeunes Chercheurs (JNOEJC) en visioconférence qui sont déroulées les 10 et 11 Juin 2017, pour la 15<sup>ème</sup> édition, en partenariat cette année avec le GFP Nord Pas de Calais.

Le congrès JNOEJC a été créé en 2006 et il est organisé conjointement par les sections Hauts-de-France et Normandie de la Société Chimique de France. Cette année, les JNOEJC ont rassemblé 114 participants

4 conférences plénières ont été données à l'occasion de ces journées :

**Dr Jérôme CANIVET**(IRCELYON) - *Titre : Macroligands poreux pour des activités catalytiques améliorées : Une synergie entre molécules et matériaux*

**Dr. Laurence GRIMAUD** (Ecole Normale Supérieure à Paris) - *Titre : Transmétallation du bore et des métaux : des études mécanistiques aux lignes directrices pour les développements synthétiques*

**Pr. Daniel TATON** (Laboratoire de chimie des polymères organiques : LCPO - Université de Bordeaux) - *Titre : Organocatalyse de polymérisation et ingénierie de polymérisation pour la catalyse*

**Dr. Audrey HERTZ** (Ingénieur de Recherche au CEA Marcoule) - *Titre : Développement d'adsorbants minéraux pour le traitement d'effluents contaminés*

- Le réseau RJ SCF de la section Hauts de France a organisé les 4<sup>èmes</sup> journées Master 2 à l'Université de Lille le 9 juillet 2021 - Cette journée d'échanges scientifiques s'est déroulée exceptionnellement en distanciel, sous forme de webinaire. Lors de cette journée, 18 étudiants de M2 et 5 étudiants de M1 en stage dans différents laboratoires de la région ont présenté leurs recherches.

A la fin de cette journée multidisciplinaire, balayant toutes les facettes de la chimie, 5 étudiants ont reçu des prix pour leurs présentations de qualité et également pour la participation aux échanges.

- Louisa BOUREL du laboratoire MSAP a ainsi gagné le prix de la meilleure présentation d'un M2.
- Lilian ESTAQUE également du MSAP a quant à lui remporté le prix pour la meilleure présentation d'un M1.
- Alexia DEMEESTER de l'UCCS Artois s'est vue attribuer la deuxième place des M2.
- Thomas BAUBRAND du LASIRE s'est octroyé la 3<sup>e</sup> place des M2.
- Théo EVRARD de l'UMET (M1) a, pour finir, été récompensé pour sa participation aux questions.
- La remise du prix de thèse ORIL-SCF (Hauts de France et Normandie) le 10 juin 2021 au Dr Fatima RAMMAL qui a réalisé sa thèse au Laboratoire de Chimie Moléculaire et Thioorganique (LCMT) – ENSI CAEN Sous la direction du Dr Sami Lakhdar - Thématique de la thèse : étude de la réactivité des sels d'onium comme sources de radicaux abstraiteurs d'hydrogène, capables de promouvoir la formation de liaisons carbone-carbone et carbone-hétéroatome sous irradiation par la lumière visible

**En 2022**, la section régionale continuera ces actions auprès des jeunes :

- Prix de thèse 2021 de la section Hauts de France : le prix sera remis le 15 juin 2022
- Organisation des Journées Nord Ouest Européennes des Jeunes Chercheurs (JNOEJC) à Caen les 9 et 10 juin 2022 – Une trentaine de doctorants de la région Hauts de France participeront à ce congrès
- Le réseau RJ SCF de la section Hauts de France organisera les 6<sup>èmes</sup> journées Master 2 à l'Université de Lille le 15 juin 2022
- Subvention de 1000 euros accordée à l'UdPPC (Union des Professeurs de Physique et de Chimie). La section académique organise le congrès national cette année, au mois de novembre 2022, sur le campus Cité Scientifique de l'université de Lille.



## Section régionale Sud-PACA

La crise sanitaire liée à la Covid-19 nous a conduit à organiser notre rencontre scientifique annuelle 'La Journée de la Chimie en PACA - 2021' en version webinaire, l'édition 2020 ayant été annulée. Cet événement a été programmé sur une demi-journée le 20 avril 2021 et a été articulé autour de deux conférences plénières, deux conférences invitées, et treize communications orales (128 inscrits). A cette occasion nous avons remis notre Grand Prix Régional 2020 au Prof. Yves Lucas, et le prix de thèse 2021 au Dr. Yasmin Reviriot. Le Grand Prix Régional 2021 a été attribué au Prof. Philippe Knauth, lequel a préféré recevoir son prix lors d'une cérémonie organisée par notre bureau en 2022 lors des Journées Franco-Italiennes de Chimie 2022.

L'année 2021 a été marquée par un renouvellement du bureau, lequel a été composé lors de sa première réunion de bureau le 22 octobre 2021. Le nouveau bureau s'est entouré des compétences de quatre chargé(e)s de mission. Parmi les actions du nouveau bureau, on peut noter une refonte de ses outils de communication, à savoir :

- [la migration de notre site web historique vers le site web de la SCF](#), lequel est alimenté régulièrement avec les actions de notre section régionale ;
- la création d'une adresse e-mail générique de la section régionale (section-PACA@societechimiquedefrance.fr) pour faciliter la réponse aux différents appels d'offre que nous proposons ;
- la création d'un compte Twitter et d'un compte LinkedIn pour la section régionale.

Section  
Région SUD  
Provence  
Alpes  
Côte d'Azur



Société Chimique de France

Le réseau des chimistes



@PACA\_SCF

www.societechimiquedefrance.fr

17

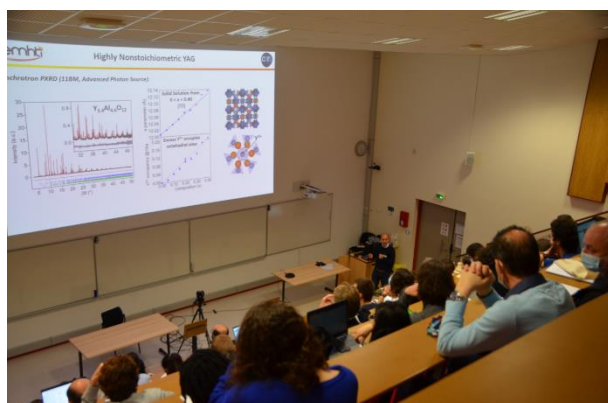
## RJ-SCF – section Sud-PACA

Le bureau du RJSCF-Sud-PACA a également été renouvelé en 2021 ([https://new.societechimiquedefrance.fr/sections\\_regionales/provence-alpes-cote-dazur/rj-scf-paca/](https://new.societechimiquedefrance.fr/sections_regionales/provence-alpes-cote-dazur/rj-scf-paca/)) pour préparer l'édition 2022 des Journées Méditerranéennes de Jeunes Chercheurs (JMJC) qui auront lieu à Nice (en collaboration avec le RJSCF de la Section Régionale Occitanie Méditerranée) les 13 et 14 octobre 2022.

## Section régionale de Normandie

Renouvellement du bureau en 2021.

## Section Régionale Centre-Ouest



L'année 2021 a été marquée par le changement de bureau de la section régionale Centre-Ouest de la SCF. Les postes de président et vice-président sont dorénavant occupés par des représentants de l'Université de Limoges à compter de juillet 2021. Dans le même temps, il a été procédé à la recomposition du club jeunes sur la base de bonnes volontés émanant des différents sites de la région (Orléans, Limoges, Poitiers et le CEA Le Ripault). Par ailleurs, la deuxième partie de l'année a été consacrée à la préparation et à la construction du programme

scientifique des journées scientifiques de la section, qui se sont tenues après 4 ans d'interruption en

mars 2022 à Limoges. A cet événement a été couplée la remise des prix de thèse de la section centre-ouest 2020 et 2021.

### Section régionale Bretagne & Pays de la Loire

#### Contribution à la vie de la SCF :

- Organisation des Journées Scientifiques-BPL à Rennes (octobre 2021 présentiel, 80 pers.)
- Première journée consacrée à mettre en exergue les multiples collaborations locales avec la Pologne et à mettre à l'honneur le récipiendaire du prix franco-polonais de la SCF en 2019 ; le Prof. M. SAMOC
- Remise prix aux Journées Scientifiques-BPL à Rennes (1 prix du RJ SCF)
- Remise du prix du concours Origine des JS-BPL (Rennes, octobre 2021)

#### Subventions de manifestations :

- Subvention de 300€ accordée aux journées SP2P (subdivision des SCF et SFP).

#### Projets pour 2022 :

- Participation à l'organisation des Journées Scientifiques SCF-BPL à Noirmoutier en juin 2022 (organisateur : S. Goeb / Laboratoire MOLTECH (Angers), présentiel, 90 participants attendus)
- Soutien au congrès Jujols organisé par des chercheurs Rennais (à Erquy) en juin 2022 (300 €)
- Soutien à la journée de Chimie, organisée à Brest le 28 avril 2022 (300 €)
- Mise en place d'un prix annuel de thèse.
- Mise en place d'une journée scientifique commune avec la section régionale SFP Bretagne en alternance avec les journées SCF-BPL (démarrage 2023)

### Section régionale Champagne-Ardenne

#### Composition du bureau actuel

Président : Pr. Gilles LEMERCIER

Trésorier : Dr. Jean-Luc VASSE

Vice-Présidente : Laura PASCUAL

Secrétaire : Pr. Richard PLANTIER-ROYON

Chargé de Mission : Dr. Mickaël FOUR

Au cours de l'année 2021, l'activité d'animation a continué à être impactée par la pandémie liée à la COVID-19; nous avons cependant maintenu une animation scientifique par l'invitation de 5 conférenciers (Dr. V. CESAR, Dr. C. FAVE, Dr. L. DUMA, Dr. J. ESTAGER et Dr. T. BODDAERT) en visio, puis en présentiel lorsque cela a été à nouveau possible.

Participation (présentielle et financière) à la Master Class organisée du 21 au 22 octobre 2021 par l'Institut de Chimie Moléculaire de Reims et le Département de Chimie de l'Université de Reims Champagne-Ardenne (Organisateur Dr. E. RIGUET).

Assemblée Générale 2019-2020 le 17 Juin 2021 en visio-conférence Zoom (55 connexions)

- 1 conférence invitée Pr. Marine DESAGE-EL MURR (OMECA team, Institut de Chimie, Université de Strasbourg)
- 3 communications orales de doctorants
- et l'Assemblée Générale

- 3 Prix pour les Olympiades de la Chimie

- Participation du « réseau Jeunes » à la fête de la Science les 2-3 Oct. 2021, au Planétarium de Reims, organisé avec l'aide de l'association *Accustica*.

## Section Régionale Bourgogne/Franche-Comté

### Composition du bureau actuel

Président : Sophie Lakard

Trésorier-adjoint : Emmanuel Contal

Vice-Président : Claude Gros

Secrétaire : Lydie Viau

Trésorier : Michel Meyer

Secrétaire-adjoint : Stéphane Brandès

### Présentation des activités 2021

**Cette année a également été perturbé par la crise sanitaire, la majeure partie de nos actions annuelles n'a pas pu être mise en œuvre.**

#### 1) Conférence Hommage à Jean Tirouflet

- **Dijon le vendredi 17 décembre par Pr. Pierre Braunstein**  
Ligands Hybrides à base de Carbènes N-Hétérocycliques et de Phosphines

#### 2) remise de prix lors des Olympiades de la Chimie (France CHIMIE, Maison des entreprises, Dijon, le mercredi 30 juin 2021)

Prix remis par la Section Régionale BFC de la Société Chimique de France et le Réseau Jeunes BFC :

- goodies à l'ensemble des lycéens présents,
- blouse + goodies aux 10 premiers lycéens classés

#### Pour les 3 premiers lycéens (classés) :

- lycéen classé n°3 : un chèque cadeaux de 40 euros + 2 livres
- lycéen classé n°2 : un chèque cadeaux de 40 euros + 2 livres
- lycéen classé 1er au niveau Régional : **un chèque cadeaux de 80 euros** + 3 livres « Le beau livre de la chimie » offert par les éditions Dunod.

#### 3) Subventions diverses :

- Subvention « Faites de la Science » UFR Sciences et Techniques de Dijon
- Subvention pour le concours « Cgénial » à Besançon ainsi que l'envoi du KIT du chimiste (blouse, paire de lunettes de sécurité, stylo à bille, tableaux périodiques). Cette année, les finales académique et nationale pour le concours CGénial ont eu lieu en distanciel mais fût malgré tout un franc succès avec beaucoup d'application de la part des jeunes collégiens.

#### 4) Aide matérielle :

Prêt de matériel de chimie pour la Journée Portes Ouvertes de l'UB (Stand du département de Chimie)

#### RJ-SCF – section Bourgogne-Franche-Comté

En 2021, Le RJSCF-BFC a été moins actif qu'habituellement du fait de la covid-19. Cependant, nous avons participé à différents événements :

- 1) Jury de la finale régionale des Olympiades de la Chimie à Chalon-sur-Saône (71). Remise des prix à l'issue des résultats nationaux, à Dijon (21). A l'occasion, réalisation de minies conférences de vulgarisation scientifique, distribution de blouses aux 20 premiers, et des lots supplémentaires aux 3 premiers.
- 2) Actualisation de notre kit du chimiste, en commandant de nouvelles lunettes, propipettes, spatules.
- 3) Forum des métiers du collège de Genlis (21)
- 4) 100 ans de France Chimie (Paris).

**Nouveau bureau :**

Président : Valentin Vaillant-Coindard ;  
Vice-présidente : Wassima Tajani ;  
Trésorière : Océane Baffroy  
Secrétaire : Jérémie Mitteaux ;  
Responsable communication : Thibaud Bailly

Pour l'année 2022, les projets sont :

- 1) Organisation d'un concours pour le design de la prochaine blouse (en cours)
- 2) Organisation de Forum des Métiers de la chimie (terminé)
- 3) Organisation de soirée networking à destination des étudiants de chimie (à venir)
- 4) Participation aux Olympiades de la Chimie (en cours)



De gauche à droite : Jérémie, Valentin, Wassima, Thibaud, Océane

**Section Régionale Occitanie-Méditerranée**

Bilan des activités 2021 de la SCF Section Occitanie-Méditerranée :

- Co-organisation (SCF Occitanie-Méditerranée & Occitanie-Pyrénées) d'une demi-journée scientifique « SCF d'Avenir », 1<sup>ère</sup> édition en format virtuel, jeudi 24 Juin 2021 de 14h à 17h30.
- Organisation du Prix de thèse 2021 (Thèse SCF-OM 2021 attribué à M. Ahmed Belkacem Rostom, le lauréat contribuera à un article dans L'Actualité Chimique).
- Soutien au RJ\_SCF-OM dans l'organisation et des Journées Méditerranéennes des Jeunes Chercheurs avec l'École Doctorale Sciences Chimiques Balard « JMJC-JED », édition 2021 du 28 au 29 octobre.

---

20

**Section Occitanie-Pyrénées :**

- Vulgarisation en visio auprès de lycéens sur la Chimie et ses métiers par le RJ-SCF OP- Février-Mars 2021.
- Organisation d'une journée de prix de thèse régional Occitanie-Pyrénées (pour une thèse soutenue courant 2020), en distanciel, le 12 Mars 2021 avec la participation de Dario Bassani et Laurent Chabaud comme conférenciers et membres du jury. 3 prix ont été décernés pour 7 candidatures retenues.
- Co-Organisation (SCF Occitanie-Méditerranée & SCF Occitanie-Pyrénées) d'une demi-journée de présentation des offres de masters de chimie en Occitanie – 3 mai 2021
- Co-organisation (SCF Occitanie-Méditerranée & SCF Occitanie-Pyrénées) d'une demi-journée scientifique visant à donner l'opportunité aux JCJC récemment arrivés en région de présenter leurs travaux aux collègues de la région Occitanie. « SCF D'Avenir » –24 juin 2021.



Fait à Paris le 07 juin 2022

Stanislas Pommeret

Président