

# RAPPORT D'ACTIVITE 2024

## DE LA

# SOCIÉTÉ CHIMIQUE DE FRANCE



# SOMMAIRE

<b>LES INSTANCES NATIONALES</b> .....	<b>4</b>
COMPOSITION DU BUREAU NATIONAL DE LA SOCIÉTÉ CHIMIQUE DE FRANCE (SCF) .....	4
COMPOSITION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION .....	4
LES CHARGES DE MISSION.....	4
<b>LES PRIX 2024</b> .....	<b>5</b>
PRIX ACHILLE LE BEL .....	5
PRIX PIERRE SÜE.....	5
PRIX FELIX TROMBE.....	5
PRIX BINATIONAUX .....	5
LES DISTINCTIONS .....	5
<b>RESEAU DES JEUNES CHIMISTES</b> .....	<b>2</b>
RJ NATIONAL.....	2
<b>SECTIONS REGIONALES</b> .....	<b>3</b>
ALSACE .....	3
AQUITAINE .....	4
AUVERGNE ET RJ.....	5
BOURGOGNE FRANCHE-COMTE ET RJ.....	6
BRETAGNE – PAYS DE LOIRE .....	7
CHAMPAGNE-ARDENNE .....	8
HAUTS DE FRANCE .....	9
ÎLE-DE-FRANCE.....	10
LORRAINE.....	11
NORMANDIE .....	12
OCCITANIE-MEDITERRANEE.....	13
OCCITANIE-PYRENEES.....	14
SUD-PACA .....	15
RHÔNE-ALPES .....	16
<b>DIVISIONS THEMATIQUES</b> .....	<b>17</b>
DIVISION CATALYSE.....	17
DIVISION DE CHIMIE DE COORDINATION (DCC) .....	18
DIVISION DE CHIMIE INDUSTRIELLE.....	19
DIVISION CHIMIE ORGANIQUE .....	20
DIVISION CHIMIE DU SOLIDE .....	21
DIVISION CHIMIE DES POLYMERES ET DES MATERIAUX (DPM) .....	22
DIVISION CHIMIE-PHYSIQUE .....	23
<b>DIVISIONS TRANSVERSALES</b> .....	<b>26</b>
CHIMIE DURABLE .....	26
CHEMOBIOLOGIE : CHIMIE ET VIVANT – SCF-CHEMBIO.....	27

DIVISION TRANSVERSALE ENERGIE.....	28
DIVISION TRANSVERSALE ENSEIGNEMENT-FORMATION.....	29
<b>CATEGORIE : GROUPES THEMATIQUES.....</b>	<b>30</b>
GROUPE HISTOIRE DE LA CHIMIE .....	30
ANALYSE EN MILIEU INDUSTRIEL.....	31
CHIMIE SUPRAMOLECULAIRE .....	32
GROUPE FRANÇAIS D'ÉTUDE DES COMPOSÉS D'INSERTION.....	33
DEGRADATION ET COMPORTEMENT AU FEU DES MATERIAUX ORGANIQUES.....	34
CHIMIE ET BIOTECHNOLOGIE .....	35
CHIMIE BIOINORGANIQUE.....	36
GROUPE FORMULATION.....	37
GROUPE FRANÇAIS DE CHIMIE DES ALIMENTS ET DU GOUT .....	38



# LES INSTANCES NATIONALES

## COMPOSITION DU BUREAU NATIONAL DE LA SOCIÉTÉ CHIMIQUE DE FRANCE (SCF)

MEMBRES DU BUREAU			
Présidente	CHAMBAUD Gilberte	Vice-président	HIRCHENHAHN Pierre
Secrétaire général	BATAILLE Xavier	Rédactrice en chef AC	PINEAU Patricia
Trésorier	LAUNAY Franck		

## COMPOSITION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION			
AMARA Zacharias	BURGER Alain	FOURMIGUE Marc	KELLER Valérie
AUROUX Aline	CARBONI Michael	GRIFFETE Nébéwia	LEBRUN Stéphane
BARRAULT Joël	CHATEL Grégory	HALBERT Stéphanie	MARCEAU Eric
BELLEMIN LAPONNAZ Stéphane	COSSY Janine	ISNARD Pascal	OUALI Armelle
	COUMES Fanny	JEANNE-BROU Roselyne	VAUZEILLES Boris

### Taux de participation aux CA

17/10/2024	83%
17/12/2024	75%
25/03/2025	88%
03/06/2025	71%

## LES CHARGES DE MISSION

- **Aline Auroux**, chargée de mission afin d'aider le trésorier et le secrétaire général pour gérer les locaux du 250 rue St Jacques et les aspects administratifs du personnel.
- **Yves Génisson**, chargé de mission sur les statuts, le règlement intérieur et les entités.
- **Nébéwia Griffete** chargée de mission afin de traiter des questions d'Égalité au sein de la SCF.
- **Valérie Keller**, chargée de mission afin de prendre en charge l'organisation des jurys de prix de la SCF.
- **Geneviève Pourroy** chargée de mission afin d'entretenir des relations avec le Collège des Sociétés Savantes Académiques de France (Socacad).
- **Nejo Sojic**, chargé de mission afin de représenter la SCF auprès de Springer pour le journal Analytical and Bioanalytical Chemistry.
- **Jean-Marc Sotiropoulos**, chargé de mission afin d'entretenir des relations avec la commission Chimie et Société de la Fondation Internationale de la Maison de la Chimie.
- **Aura Tintaru**, chargée de mission afin de représenter la SCF au conseil de EuChemS.
- **Boris Vauzeilles**, chargé de mission afin de représenter la SCF dans le conseil de Chemistry Europe.

# LES PRIX 2024

## PRIX ACHILLE LE BEL

Mireille Blanchard-Desce

## PRIX PIERRE SÛE

Alexander Kuhn

## PRIX FELIX TROMBE

Jean-Louis Brayer

## PRIX BINATIONAUX

### FRANCO-ALEMAND

Andrea Rentmeister

### FRANCO-ESPAGNOL

Feliu Maseras

### FRANCO-PORTUGAIS

Filipa Ribeiro

### FRANCO-CHINOIS

Mingyuan He

## LES DISTINCTIONS

### MEMBRES DISTINGUES SENIORS ET JUNIORS

SENIORS		JUNIORS
AVARVARI Narcis	JAFFREZIC Nicole	ABOU HASSAN Ali
BEHR Jean-Bernard	MARVAUD Valérie	BOUALLEG Malika
BLANCHARD Nicolas	MASCETTI Joëlle	CARIOU Kévin
CESAR Vincent	MATHONIERE Corine	CHAUBET Guilhem
DELANGLE Pascale	MIELE Philippe	DHAINAUT Jérémy
DEZ Isabelle	MOREAU Nicole	GAUTIER Christelle
FARRUSSENG David	RANDON Jérôme	GRAMAGE DORIA Rafael
FONGARLAND Pascal	QUADRELLI Alessandra	GROSS Andrew
FORANO Claude	SCHULZ Emmanuelle	MERLET Céline
FOULON Jean-Pierre	SIRI Olivier	OBLE Julie
GUIANVARC'H Dominique	SOLLOGOUB Matthieu	ORIO Maylis
GUILLAUME Sophie	TANCHOUX Nathalie	PARMENTIER Mickaël
	TOULHOAT Hervé	VAUTHIER Madeline

## RJ NATIONAL

### Composition actuelle du bureau

- Roselyne Jeanne-Brou : *président.e*
- Pierre Hirchenhahn : *vice-président.e*
- Rathies Ravindra : *chargé de la communication régionale et interrégionale*
- Audrey Pollien : *secrétaire*
- Gabriel Durin : *trésorier.e*
- Ileana Pavel : *responsable de la newsletter et des réseaux sociaux*

Le bureau national du RJ-SCF est constitué de Roselyne Jeanne-Brou présidente, Pierre Hirchenhahn vice-président, Audrey Pollien occupe le poste de secrétaire, Gabriel Durin celui de trésorier. Lise Estournet est responsable LinkedIn, Rathies Ravindra prend en charge la communication régionale et interrégionale, Ileana Pavel est responsable de la newsletter et des réseaux sociaux ainsi que représentante auprès de l'EYCN, et Nicolas Fabre coordonne les conférences scientifiques. Lauriane Peyrical est responsable des relations internationales. Johanne Pirkin Benameur représente le RJ-SCF auprès de l'EYCN. L'équipe pourra encore être complétée dans le futur en fonction des besoins du réseau jeune.

Chaque membre du bureau dispose désormais d'une adresse e-mail fonctionnelle. L'ensemble des adresses e-mail du bureau a été remis en service avec le système en « .org » grâce à l'aide de Xavier Bataille. Comme l'ensemble est hébergé sur les outils google, le RJ va utiliser la possibilité du cloud pour faciliter le partage des documents en interne au RJ. En particulier cela permettra d'archiver les documents importants pour les bureaux régionaux et devrait faciliter la recréation de bureau dans les régions où il n'y en a pas dans le futur (actuellement : Normandie, Lorraine et Centre-Ouest).

Le RJ dispose d'un canal Slack, qui est utilisé pour une communication plus fluide entre membres (surtout au niveau national). Nous travaillons actuellement à la mise en place d'un espace Slack ouvert à l'ensemble des membres du RJ-SCF. Cet espace a pour vocation de créer un lieu d'échange transversal entre nouveaux membres, membres actifs, alumni et responsables locaux. Il sera animé et modéré par deux personnes dont le recrutement est en cours.

Le RJ a aussi envoyé un sondage à tous ses membres pour faire l'état des lieux sur la perception du RJ par ses membres, mais aussi pour sonder quelles seraient des sujets qui devraient être couverts par le RJ pour mieux satisfaire ses membres. Le sondage vient juste d'être clôturé, et les résultats sont actuellement en cours d'analyse.

Un lien étroit est maintenu avec la Fédération Gay-Lussac, notamment avec la continuation du projet de podcast « Vis ma chimie » visant à renforcer notre visibilité et notre ancrage dans le paysage des jeunes chimistes. Le format a quelque peu évolué pour laisser plus de place au RJ en essayant que les intervenants invités soient aussi membre du RJ. La publicité des podcasts a aussi été un peu revue pour la rendre plus efficace et mieux diffuser dans la communauté.

Au niveau de nos relations internationales, des échanges sont en cours avec nos homologues allemands et suisses en vue de développer des projets bilatéraux en plus des projets européens menés avec l'EYCN. Dans ce cadre des conférences sur l'emploi dans l'industrie et l'académique, ainsi que sur les études dans les deux pays sont prévus au cours de l'année qui vient.

Enfin, la Journée nationale du RJ-SCF est prévue le 2 décembre 2025. Cette journée permettra de rassembler l'ensemble des bureaux régionaux et le bureau national pour discuter et échanger sur les projets à venir du RJ et de leur mise en œuvre. Cette rencontre se fera en marge des Journées Méditerranéenne des Jeunes Chercheurs à Montpellier. Le lieu exact et le programme détaillé sont encore en construction.

# SECTIONS REGIONALES

## ALSACE

### Composition actuelle du bureau

- Stefan CHASSAING : *président*
- Arnaud SPANGENBERG : *vice-président*
- Aline MAISSE-FRANÇOIS : *trésorière*
- Jean-Claude CHAMBRON : *secrétaire*
- Karine MOUGIN : *trésorière-adjointe*
- Laurence MIESCH : *secrétaire-adjointe*
- Vincent BIZET : *chargé communication*
- David LEBOEUF : *chargé communication*
- Michael PARMENTIER : *correspondant industries & représentant DCI*
- Matteo MAURO : *représentant DCC*

[https://new.societechimiquedefrance.fr/sections\\_regionales/alsace/](https://new.societechimiquedefrance.fr/sections_regionales/alsace/)

### Contribution à la vie de la SCF

#### WEBINAIRES

Avec les sections régionales CHAMPAGNE-ARDENNE, BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ & LORRAINE, nous avons initié un cycle de webinaires SCF NORD-EST avec 2 premiers webinaires en 2024 sur la thématique CHIMIE & VIN. Ces 2 webinaires ont eu lieu le 20/6/2024 & le 3/7/2024.

#### PRIX

Depuis 2023, la SCF-ALSACE a décidé d'attribuer chaque année un PRIX DE THÈSE à l'un de ses membres ayant soutenu dans l'année. Le lauréat de cette seconde édition est Valentyn POZHUYAIEV.

La SCF-ALSACE a également nommé/soutenu plusieurs candidatures à des prix/distinctions, avec

- Nicolas BLANCHARD (senior) & Madeline VAUTHIER (junior) nommés membres distingués de la SCF
- Michael PARMENTIER lauréat du Prix Yves CHAUVIN de la DCO

En 2024, la SCF-ALSACE avec le RJ local a mis en place les PRIX STAGE SCF-ALSACE avec plus de 25 candidatures & 5 lauréats pour cette première édition - 1 étudiant de L3 (Antoine BAGNARD), 2 étudiants de M1 (Olivia MANATSCHAL & Fatih YILDRIM) & 2 étudiants de M2 (Élise CHERASSE & Titien SIMON)

#### SUBVENTIONS / BOURSES

La SCF ALSACE a subventionné une dizaine d'événements scientifiques locaux en 2024, parmi lesquels les journées des Écoles Doctorales 182 et 222, les Olympiades de la Chimie de STRASBOURG & MULHOUSE, l'IS2M Young Scientist Day, le Forum Bio&Chem 2024, le GDR MEETIIC, l'IOOL24, ChemOnTubes 2024, les French-Italian Coordination Chemistry Days

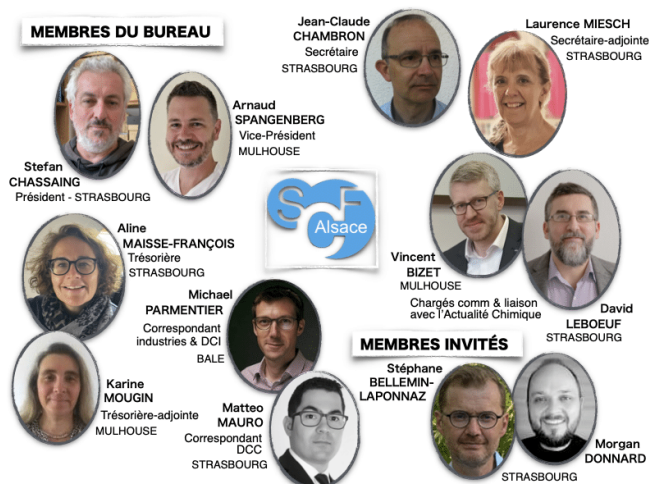
...

Depuis 2023, la SCF-ALSACE a également mis en place l'attribution de bourses de participation à des congrès pour les jeunes chercheurs alsaciens, avec en 2024 2 bourses attribuées à une doctorante et une post-doctorante.

#### COMMUNICATION & EVENEMENTS

La SCF-ALSACE continue de présenter régulièrement la SCF que ce soit à l'occasion de divers événements comme les journées des Écoles Doctorales ou des journées scientifiques/congrès, mais aussi *via* des interventions dans les institutions locales comme nos UMRs, la Faculté de Chimie de STRASBOURG, l'ENSCMu et l'ECPM. Une page LinkedIn SCF-ALSACE a également été créée à la fin de l'année 2024.

En 2024 s'est tenue à STRASBOURG la première édition de la JOURNÉE SCF-ALSACE avec plus de 150 participants. Cet événement va se dérouler tous les ans alternativement à STRASBOURG & MULHOUSE.



## AQUITAINE

### Composition actuelle du bureau

- Laurent Chabaud : *président*
- Joëlle Mascetti : *secrétaire adjointe, relation SCF*
- Emmanuelle Thinon : *communication*
- Thomas Vidil : *relation DCI*
- Alexandra Doussot : *présidente RJ Aquitaine*
- Valérie Desvergnès : *secrétaire*
- Jacinthe Gamon : *trésorière*
- Philippe Carbonnière : *relation UPPA*
- Adeline Perro : *Prix de thèse*
- Nicolas Martin



Affiche de Chimie de Comptoir organisée par le RJ-section Aquitaine

### Contribution à la vie de la SCF

#### PRIX DE THESE DE LA SECTION REGIONALE

Le 19 novembre 2024, une demi-journée scientifique a été organisée avec la participation du Dr Florence Mahuteau-Betzer de l'Institut Curie d'Orsay. À l'issue des auditions des six candidats sélectionnés, le prix de thèse a été décerné à Sara Knežević, tandis que Florent Monie a reçu le deuxième prix.

#### COMMUNICATION & EVENEMENTS

**Journées Grand sud-Ouest (1-2 Février 2024).** Ces journées ont pour objectif de rassembler la communauté des chimistes des régions Occitanie et Nouvelle-Aquitaine, favorisant ainsi le décloisonnement géographique et thématique. L'événement a accueilli plus de 120 participants et a inclus 9 conférences invitées.

**Fête de la science (RJ) :** Participation à la Fête de la Science en octobre 2024 avec la création de plusieurs mini-conférences ludiques, vulgarisant la chimie auprès du grand public.

**Chimie de comptoir (RJ) :** Cet événement biennuel vise à réunir les jeunes chimistes (masters, doctorants, post-doctorants) dans une ambiance détendue pour échanger autour de la chimie. Au cours d'une soirée conviviale, trois intervenants présentent leur sujet de recherche de manière accessible. Cela permet à tous de développer son réseau.

#### Subventions de manifestations et bourse de congrès

La section régionale a subventionné un prix de communication orale pour le Bordeaux Neuroscience-Chemistry Interface Day-2024. Deux bourses d'un montant de 150 € chacune ont été attribuées pour participer à des congrès (Chemical Biology Symposium 2024 et Matrafured Meeting).

## AUVERGNE ET RJ

### Composition actuelle du bureau

- Sophie FAURE : *présidente*
- Yohann COULIER : *vice-président*
- Aurélie MAISONIAL-BESSET : *trésorière*
- Pierre BONNET : *référent Olympiades*
- Geoffrey DUMONTEIL : *référent industrie*
- Laurence RODIER
- Yunge BAI : *présidente RJ-SCF Auvergne*

### Contribution à la vie de la SCF

#### CONFERENCE

Invitation de Raphael Tripier (Chimie Organique, Santé et Matériaux (COSM) - UMR 6521, UBO Brest titre de la conférence : "Unlocking Theranostic Potential : Nitrogen-Based Macrocyclic Chelators in Nuclear Medicine for Targeted PET Imaging and Therapy", Campus des Cézeaux, Clermont-Fd, 13 juin 2024.



*1ères journées scientifiques communes des sections régionales Centre-Ouest et Auvergne SCF COA, Clermont-Fd, 27-28 juin 2024*

#### PRIX

2 prix de 250 euros attribués à Spyridon KATSAKOS, doctorant Université de Potiers (prix de communication orale) et à Cassandra GUERINOT, doctorante Université Clermont Auvergne (prix de poster) lors des journées SCF COA 2024, 27-28 juin 2024.

4<sup>ème</sup> prix des Olympiades de la Chimie en Auvergne (200 euros) remis à Camille PFEIFFER-POUZET, lycée St Alyre à Clermont-Ferrand.

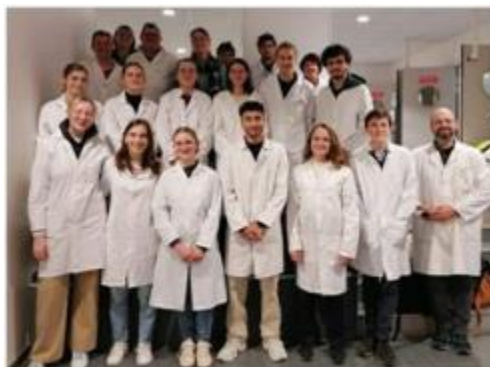
#### COMMUNICATION

Création d'un compte LinkedIn [scf-auvergne](https://www.linkedin.com/company/scf-auvergne)

#### EVENEMENTS

**1<sup>ère</sup> Journées communes des sections régionales Centre-Ouest et Auvergne - SCF COA 2024**, Campus des Cézeaux, Clermont-Fd, 27-28 juin 2024 - Thème transverse « Chimie et Santé » avec 3 conférenciers pléniers (Sandrine FIGUEL, Christophe DROUET, Gilles SUBRA) et 3 conférenciers invités (Isabelle OPALINSKI, Mercedes QUINTANA, Cyril NICOLAS) ; 30 communications orales de doctorants et post-doctorants), 2 tables rondes (« Pédagogie » et « Industrie ») ; 91 participants venant de Clermont-Ferrand, Limoges, Potiers, Orléans et Tours.

**Olympiades de la Chimie en Auvergne 2024** : Les épreuves académiques des Olympiades de la Chimie ont été organisées par l'UdPPC, la SCF section Auvergne et l'UFR de chimie de l'Université Clermont Auvergne en janvier 2024 pour sélectionner parmi 12 élèves de terminale des lycées d'Auvergne celui/celle qui allait ensuite participer aux épreuves nationales à Paris. La cérémonie de remise des prix a eu lieu le 27 mars 2024.



Discussions entre les acteurs sur la création de l'association "Olympiades de la chimie Auvergne" dont la section Auvergne SCF sera un des membres fondateurs.

## BOURGOGNE FRANCHE-COMTE ET RJ

### Composition actuelle du bureau

- Julien Boudon : *président*
- Laura Le Bras : *vice-présidente*
- Laurie André : *2<sup>e</sup> vice présidente, présidente du RJ BFC*
- Stéphane Brandès : *secrétaire*
- Michel Meyer : *trésorier*
- Jérôme Husson : *vice-trésorier*
- Michael Knorr : *chargé de mission, relation avec l'Ecole Doctorale Carnot-Pasteur*

### Contribution à la vie de la SCF

#### WEBINAIRES

Webinaire « chimie et vin », 20 juin et mercredi 3 juillet 2024

#### RIX

Prix de l'Ecole Doctorale Carnot-Pasteur, 27 juin 2024, Besançon  
(2 prix de communication orale + 2 prix de poster)



#### COMMUNICATION & EVENEMENTS

##### Organisation de colloques :

- 18<sup>ème</sup> journée Université-Industrie, 22 mars 2024, Besançon

Thématique : matériaux polymères, activation du CO<sub>2</sub>, détection de gaz toxiques, synthèse organique éco-responsable, valorisation de déchets ménagers.

- 1<sup>er</sup> colloque franco-norvégien « Åsgard Horizon », 30-31 mai 2024, Dijon (photo)

Forum de discussion sur la chimie des matériaux et de coordination (programme d'échange Åsgard Horizon).

- Symposium du GDR MAPYRO, 25 octobre 2024, Dijon

Journée scientifique annuelle du Groupement de Recherche « Macrocycles Pyrroliques » (GDR Mapyro)

##### Soutien aux colloques :

- Colloque Carnot à l'académie François BOURDON, 21-22 novembre 2024, Dijon

Thématique : Chaleur, énergie, thermodynamique.

- Journées annuelles du GDR SolvATE, 25-26 novembre 2024, Dijon

Thématique : étude de la solvatation à l'échelle moléculaire

##### Organisation de séminaires :

- Journée hommage à Etienne Laviron, électrochimiste dijonnais, 15 mars 2024, Dijon
- Conférence annuelle Jean Tirouflet, 9 décembre 2024, Dijon

##### Activité du Réseau des jeunes chimistes

- Cérémonie de remise des diplômes de Master 2 T2MC, 15 janvier 2024, Dijon
- Organisation de soirées « Pint of Science » à Besançon, 13-15 mai 2024, Besançon
- Tenue du stand SCF : journée portes ouvertes (07/02/24)

## BRETAGNE – PAYS DE LOIRE

### Composition actuellement du bureau

- Sébastien GOEB : *Président*
- Thibault TROADEC : *Vice-président*
- Simon PASCAL : *Trésorier*
- Flavia POP ; Joël GAUBICHER
- Claudia LALLI : *Secrétaire*
- Sandrine COSTE : *Vice-présidente*
- Fabrice POINTILLART : *Vice-président*
- Rafael GRAMAGE-DORIA
- Pierrick NUN : *Vice-président*

### Contribution à la vie de la SCF

#### EVENEMENT

L'évènement majeur de l'année 2024 s'agissant de la section Bretagne et Pays de la Loire concerne l'organisation des « Journée Scientifique SCF Bretagne - Pays de Loire » qui se sont déroulées du 10 au 12 juin 2024 à Logonna-Daoulas, Finistère. Ces journées constituent un espace d'échange privilégié pour développer ou renforcer les liens entre unités de recherche des régions Bretagne et Pays de la Loire en couvrant l'ensemble des thématiques en lien avec la chimie. Quatre-vingts dix participants s'y sont retrouvés autour de six conférences plénières données par des chercheurs et chercheuses français(es) ou étranger(es) de renommée internationale, dont un intervenant industriel, vingt-six communications orales de doctorant(e)s, postdoctorant(e)s et jeunes permanent(e)s ainsi que plusieurs sessions posters. Nous avons attribué deux prix pour les communications orales et deux prix poster à cette occasion.



*Journées de la section Bretagne – Pays de la Loire de la SCF*

#### SUBVENTIONS

Notre section a par ailleurs contribué à la visibilité de la SCF en subventionnant plusieurs congrès ou manifestations scientifiques se déroulant sur le périmètre géographique.

- 400 € pour la *Semaine d'Études en Chimie Organique* (SECO'61) organisée à Pornichet du 12 au 17 mai 2024.
- 200€ pour le *Workshop de Chimie de Coordination Franco-Roumain* (CoFRO) organisé à Rennes du 15 au 16 Mai 2024.
- 300€ pour le congrès *NanoteC'24* organisé à Nantes du 27 au 30 Aout 2024.
- 300€ pour le *71<sup>e</sup> congrès national des professeurs de physique et de chimie* (UdPPC) organisé à Brest du 28 au 31 Octobre 2024.

#### PRIX

Pour améliorer la visibilité de nos doctorants les plus brillants, nous avons mis en place en 2023 des prix de thèse à destination des jeunes docteurs ayant soutenus dans le périmètre géographique de la section. Deux lauréats ont été retenus en 2024 :

- Dr Isabella Merritt (CEISAM Nantes) pour ses travaux intitulés « Modelling of photochemical reactions through non-adiabatic dynamics simulations », réalisés au CEISAM (Nantes) sous la direction de Dr. Morgane Vacher and Prof. Denis Jacquemin, et associés à l'EUR LUMOMAT.
- Dr Maxime Grasser (ISCR Rennes) pour sa thèse « Calculs ab initio des propriétés chiroptiques de complexes de lanthanide » sous la direction du Dr. Boris Le Guennic

Les lauréats 2023 et 2024 ont ensuite été invités à présenter leurs travaux lors des journées régionales organisées par notre section en juin 2024. La mobilité des doctorants a quant à elle été promue par la distribution de 3 bourses de mobilités d'un montant de 200 euros chacune pour faciliter leur inscription ou déplacement à des congrès internationaux en France ou en Europe à l'occasion de communication orale. Enfin nous avons été actif pour promouvoir des chercheurs ayant un lien fort avec les laboratoires de notre région en répondant à l'ensemble des appels de la SCF aussi bien pour les membres distingués que pour les prix binationaux et grands prix. Christelle Gautier, chargée de recherche CNRS (MOLTECH-Anjou, Angers) a été nommée membre distinguée Junior de la SCF, et les Dr. Narcis Avarvari (MOLTECH-Anjou, Angers) et Sophie Guillaume (ISCR, Rennes), tous deux Directeurs de recherche CNRS, ont été nommés membres distingués de la SCF.



# CHAMPAGNE-ARDENNE

## Composition actuelle du bureau

- Dr Marie Cochard : *présidente*
- Mahasoa-Salina Souvenir : *vice-présidente*
- Pr Richard Plantier-Royon : *responsable contact avec les conférenciers*
- Dr Fabienne Grellepois : *secrétaire*
- Dr Jean-Luc Vasse : *trésorier*

## Contribution à la vie de la SCF (exercice 2024)

### WEBINAIRES

Webinaires sur la thématique « Chimie et Vin » co-organisés par les entités **SCF du Grand Est** : Alsace, Lorraine, Bourgogne-Franche Comté et Champagne-Ardenne

[https://new.societechimiquedefrance.fr/sections\\_regionales/champagne-ardenne/webinaires-chimie-et-vin](https://new.societechimiquedefrance.fr/sections_regionales/champagne-ardenne/webinaires-chimie-et-vin)

**1** - 20 juin 2024 : Dr Denis MATHIS (Université de Lorraine à Nancy, Centre de recherche en géographie LOTERR) ; Pr Régis GOUGEON (Université de Bourgogne à Dijon, Institut Universitaire de la Vigne et du Vin - Jules GUYOT)

**2** - 3 juillet 2024 : Dr Philippe HUGUENEY (INRAE Grand-Est à Colmar) ; Pr Gérard LIGER-BELAIR et Dr Clara CILINDRE (Groupe de Spectrométrie Moléculaire et Atmosphérique (GSMA), UMR CNRS 7331, Université de Reims)

### PRIX

**1** - Action pour les Olympiades de la Chimie – 29 mai 2024 : remise du livre « Etonnante Chimie » (CNRS édition) aux 3 premiers lauréats des Olympiades de la chimie de l'académie de Reims (66,01 euros).

**2** - Congrès franco-tchèque Reims – Barrange – 1 au 3 septembre 2024 – remise de 4 prix (bouteilles de champagne) pour les 2 meilleures communications orales et les 2 meilleurs posters (2 chercheurs confirmés et 2 doctorants) (172 euros). <https://barrande-vlatva.sciencesconf.org>

### COMMUNICATION & EVENEMENTS

**Conférences organisées par la section régionale SCF, à l'UFR Sciences Exactes et Naturelles de Reims (prise en charge de frais de déplacement et/ou de repas et/ou d'hôtel) (36 euros, 87,40 euros, 96,60 euros, 124,25 euros)**

[https://new.societechimiquedefrance.fr/sections\\_regionales/champagne-ardenne](https://new.societechimiquedefrance.fr/sections_regionales/champagne-ardenne)

**1** – 7/03/2024 – Pr Isabelle CHATAIGNER, Laboratoire COBRA, UMR CNRS 6014, Mont Saint-Aignan, Université de Rouen Normandie, France

**2** – 11/04/2024 – Dr Floris BUTTARD, Laboratoire COBRA, UMR CNRS 6014, Mont Saint-Aignan, Université de Rouen Normandie, France

**3** – 21/11/2024 - Pr Denis GIGUÈRE, Institute of Chemical Process Fundamentals - Académie des Sciences – Prague Czech Academy of Pavillon Alexandre-Vachon, Université de Laval, Québec, Canada

**Master Class de chimie, UMR CNRS 7312 et département de chimie de l'UFR Sciences Exactes et Naturelles de Reims**

Master Class 2024 « La Chimie et les origines de la vie » ; cycle de 4 conférences animées par le Pr Grégoire Danger (Aix-Marseille Université – CNRS) – 26/09 et 27/09/2024, Reims – prise en charge d'un repas avec le conférencier et de l'achat de bouteilles de champagne (99 euros) pour le pot de clôture de la [Master Class](#).

[https://new.societechimiquedefrance.fr/sections\\_regionales/champagne-ardenne/master-class-chimie-2024](https://new.societechimiquedefrance.fr/sections_regionales/champagne-ardenne/master-class-chimie-2024)

**Fête de la Science (Village des Sciences de Reims), 5/10/2024**

Animation d'un atelier autour de la chimie par les membres du RJ de notre section régionale de la SCF. Distribution de goodies SCF (47,72 euros).

## HAUTS DE FRANCE

### Composition actuelle du bureau

- Muriel BIGAN: *présidente*
- Carmen CIOTONEA: *vice-présidente*
- Cyrille ALBERT-MERCIER : *secrétaire*
- Pascal ROUSSEL : *trésorier*



Remise Prix de thèse



Remise Prix Olympiades



Remise Prix Journée Masters

### Contribution à la vie de la SCF

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 organisé en 2024 plusieurs manifestations scientifiques.

### PRIX DE THESE

**Prix de thèse 2023** accordé par la section Hauts de France : **un premier prix de 500 euros et deux deuxième prix à 400 € à 3 docteurs en chimie de la région :**

- **Dr Pédro ANDRADE** qui a effectué sa thèse à l'Université de Lille dans le Laboratoire LASIRE et sous la direction du Professeur Alain MOISSETTE et du Dr Mathieu HUREAU - Thématique de la thèse :  
*Interactions Hôte-Invité entre l'Iode Gazeux et les Matériaux de Type MOF : Dynamique et Réactivité*
- **Dr Amanda SFEIR** qui a réalisé sa thèse à l'Unité de Catalyse et Chimie du Solide (UCCS) à l'Université de LILLE et sous la direction du Pr Sébastien ROYER et du Dr Axel LOFBERG - Thématique de la thèse : *Towards the development of novel Mo based catalysts for ammonia synthesis*
- **Dr Kanika SOOD** qui a effectué sa thèse au Laboratoire de (PC2A) à l'Université de Lille sous la direction du Pr Laurent GASNOT et du Dr Luc-Sy TRAN Thématique de la thèse : *Combustion of new biofuels: Study of the mechanism of the formation of Oxygenated PAHs and small soot particles (<10 nm)*

Ces prix ont été remis lors de l'Assemblée Générale de la SFC section régionale des Hauts de France qui s'est déroulé le jeudi 28 novembre 2024.

### COMMUNICATION & EVENEMENTS

Les **JNOEJC** ont eu lieu à ROUEN les 6 et 7 juin 2024 et ont rassemblé 74 participants, ont été accueilli des doctorants et post-doctorants des Universités et Ecoles de la région Hauts de France (Lille, Centrale Lille, ULCO, Artois, Polytechnique Hauts de France, Picardie Jules Verne) ainsi que de la région Normandie (Universités de Caen, Rouen et Le Havre) 4 conférences plénières ont été données à l'occasion de ces 2 journées de congrès :

[PR Ilaria FRATODDI Sapienza University of Roma](#), [PR Louis FENSTERBANK Sorbonne Université](#), [DR Jutta RIEGER Sorbonne Université](#), [DR Laure BINIEK Institut Charles Sadron Université de Strasbourg](#)

#### **La Journée des Master (31 mai 2024) : 6<sup>ème</sup> édition Animée par le RJ section régionale HdF**

31 étudiants de Master 1 et 2 de l'Université de Lille, Amiens, Lens et Roubaix (communications orales), 1 conférence plénière du Pr Jan MERNA, 3 Prix communications orales et un prix meilleure question

**Une remise de prix Olympiades de Chimie lors de l'AG du 28 novembre à deux impétrants qui ont représenté l'académie de Lille: Mme Florence DELAFORGE et Mr Mahaut HERMANT-LEJEUNE**

**Une remise de prix spécifique de mise à l'honneur pour Mme Françoise LANGRAND pour sa longue fidélité à la SCF et Mr Axel Lofberg pour son investissement important en 2024 concernant les élections.**

**Concernant Aides et Subventions :** ENSCL (500€), Colloque GFZ (500€), Journée des Actinides (500€)

#### **Perspectives 2025**

- Prix de thèse 2024 de la section Hauts de France : les prix seront remis lors de l'AG fin 2025
- Organisation des Journées Nord Ouest Européennes des Jeunes Chercheurs (JNOEJC) à Amiens 19 et 20 Juin 2025 –
- Le réseau RJ SCF de la section Hauts de France organisera les 7<sup>èmes</sup> journées Master 2 à l'Université de Lille les 11 et 12 juin 2025.
- Remise de prix aux Lauréat-e-s des Olympiades de la Chimie section régionale 2025 lors des cérémonies olympiades
- **Assemblée Générale de la SCF section Régionale des Hauts de France à Lille novembre 2025**

## ÎLE-DE-FRANCE

### Composition actuelle du bureau

- Lydia SOSA VARGAS : *président.e*
- Florent DUCROZET : *vice-président.e (RJ)*
- Geoffroy GUILLEMOT : *trésorier*
- Aurélien DE LA TORRE : *chargé de communication*
- Stéphanie HALBERT : *membre du bureau*
- Fanny COUMES : *membre du bureau*
- Claire CUYAMENDOUS : *secrétaire*
- Candice BOTUHA : *secrétaire adjointe*
- Julie OBLE : *trésorière adjointe*
- Manuel BARDAY : *chargé de communication*
- Natacha KRINS : *membre du bureau*



Collage des photos (gauche à droite) : Conférencière de la journée des Jeunes Talents de la Chimie 2024-Alessandra Quadrelli et participant-e-s de la journée ; table de discussions GWB 2024 (SU) ; et les membres du bureau élu 2024.

### Contribution à la vie de la SCF

#### PRIX – JEUNES TALENTS DE LA CHIMIE

Depuis 2017, le bureau régional de la Société Chimique de France (SCF) récompense de jeunes scientifiques prometteurs pour les travaux réalisés durant leur doctorat. À partir de 2024, nous avons souhaité élargir la reconnaissance et la valorisation des chimistes en introduisant deux nouvelles catégories, pour arriver aux catégories suivantes :

- **Prix Jeunes Talents** : six prix de thèse dans les différents domaines de la chimie (organique, inorganique, matériaux, physico-chimie, théorique)
- **Prix Talents techniques** : deux prix individuels pour les ingénieur-e-s et personnels techniques de recherche et de formation (ITRF) et des ingénieur-e-s et personnels techniques de la recherche (ITA), pour leurs contributions à l'avancement de la recherche ou de l'enseignement.
- **Prix Médiation** : un prix (individuel ou par équipe) pour les actions de vulgarisation et ou de médiation scientifique destinées à un public non spécialiste.
- **Prix stage RJ-SCF IdF** : géré par le réseau jeunes de la région Île de France, ce prix récompense les stagiaires du niveau Licence 3 à Master 2 ayant effectué un stage d'au moins quatre semaines dans un laboratoire ou une entreprise de la région.

La remise des prix a eu lieu le 14 juin 2024 sur le campus Pierre et Marie Curie de Sorbonne Université. La journée a été complétée par une conférence plénière sur la « Chimie Située » donnée par Alessandra Quadrelli, une session de posters et des ateliers de discussion organisés par le groupe de stagiaires InPACT du Master de Chimie à Sorbonne Université.

#### COMMUNICATION & EVENEMENTS

En plus de la journée des Jeunes Talents (JTC), le bureau promeut et soutient chaque année l'organisation des petits-déjeuners dédiés à l'action internationale de l'IUPAC ([Global Women Breakfast-GWB](#)) qui, en 2024, se sont tenus le 27 février dans trois lieux différents de la région. Le bureau régional a également apporté son soutien à 16 congrès et manifestations, accordé 11 bourses de mobilité, et remis 11 prix aux lauréat-e-s de la JTC.

## LORRAINE

### Composition actuelle du bureau

- Emmanuel LAMOUROUX : *président*
- Sabrina TOUCHET : *vice-présidente*
- Christelle DESPAS : *chargée de mission développement du RJ-SCF*
- Jean-François LONGEVIAL : *secrétaire, (communication, correspondant AC)*
- Mathilde BOUCHÉ : *trésorière*
- Jean-François LONGEVIAL : *chargé de mission développement RJ-Lorraine*

### CONTRIBUTION A LA VIE DE LA SCF

#### WEBINAIRES

Conjointement avec les sections régionales Alsace, Bourgogne Franche Comté et Champagne Ardenne, la section Lorraine a contribué à la tenue de deux webinaires "Chimie & Vin" respectivement les 20 juin et 3 juillet 2024.



Remise du prix de thèse 2023 (2 février 2024 à la FST de Nancy)

#### PRIX

Le 2 février 2024 a eu lieu la cérémonie de remise du prix de thèse 2023 au Dr Ulises Alonso Carrillo Arcos à la Faculté des Sciences et Technologies de Nancy après un appel à candidature réalisé auprès des membres de la section en novembre 2023.



La section régionale Lorraine a décerné le prix SCF de la meilleure présentation à Ewan LEGEAY (LICSSEN, CEA-Paris Saclay) lors journées de la Société Francophone d'Etude des Carbones qui se sont tenues à Saint-Dié-des-Vosges du 13 au 16 mai 2024. L'intitulé du travail était "Carbone support électro-actif pour la fabrication de catalyseurs à faible chargement de platine".

### COMMUNICATION & EVENEMENTS

Le 13 juin 2024, la section régionale Lorraine a organisé une journée scientifique SCF Lorraine autour de « L'interaction lumière-matière en Chimie » (49 participants).

Fort de son succès en 2023, le BBQ de la rentrée universitaire a été reconduit le 16 septembre 2024 (33 participants).

#### SUBVENTIONS

La section régionale Lorraine :

- a offert des livres de sciences aux vainqueurs du concours scientifique C-génial Collège, évènement organisé par l'ENSIC le 11 avril 2024).
- a soutenu à hauteur de 250 € le Congrès GFG (groupe français des glycosciences) qui s'est déroulé du 27 et 31 mai 2024 à Obernai
- a soutenu et participé au village des sciences organisé les 11 et 12 octobre 2024 par la Faculté des Sciences et Technologies de Nancy pour la 33ème édition de la Fête de la Science.
- a soutenu à hauteur de 350 € les épreuves de sélection des olympiades européennes des sciences (EOES) qui se sont déroulées à la Faculté des Sciences et Technologies de Nancy les 8 et 9 février 2024.

## NORMANDIE

### Composition actuelle du bureau

- Sylvain Oudeyer : *président*
- Sébastien Coufourier : *secrétaire*
- Thomas Castanheiro : *vice-président*
- Catherine Taillier : *trésorière*



Remise du Prix de Thèse Oril-Servier/SCF Normandie

### Contribution à la vie de la SCF

#### PRIX

L'année 2024 a aussi marqué le retour du prix de thèse ORIL/SCF Normandie qui n'avait pas été remis depuis 2018. En 2024, nous avons décerné le prix de thèse 2023. Ce prix a été remis lors des JNOEJC 2024 par le représentant de l'entreprise ORIL-Servier (Dr Sébastien Coufourier) et le représentant à date du bureau normand de la SCF (Dr Thomas Castanheiro) à la lauréate Caroline Hadjiefstathiou, qui a effectué sa thèse au laboratoire URCOM, Le Havre. Ce prix de thèse a été reconduit pour l'année 2024 et nous travaillons activement à sa pérennisation.

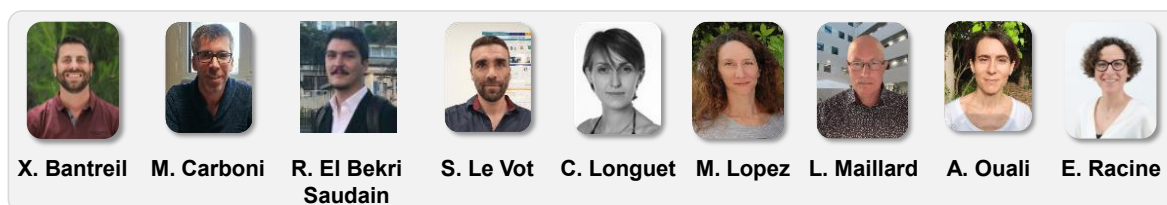
#### COMMUNICATION & EVENEMENTS

L'année 2024 de la section normande de la SCF a été marquée par l'organisation de la 18<sup>ème</sup> édition des Journées Nord-Ouest Européennes des Jeunes Chercheurs à Rouen sur le campus de Mont-Saint-Aignan (<https://jnoeic2024.sciencesconf.org/>). Ces journées ont réuni 92 personnes incluant des étudiants de master 2, doctorants, postdoctorants et chercheurs permanents en chimie. Ces journées se sont organisées autour de quatre conférences plénières (*Pr Ilaria Fratoddi* (Sapienza University of Roma), *Pr Louis Fensterbank* (Collège de France), *Dr Jutta Rieger* (Sorbonne Université) et *Dr Laure Biniak* (Université de Strasbourg)) et 40 communications orales. Ces journées ont été soutenues par plusieurs institutions (Métropole de Rouen, Région Normandie, EUR XL-Chem, INSA Rouen Normandie, Université de Rouen Normandie, Normandie Université, Labex EMC3, Fondation de la Maison de la Chimie, Laboratoire PBS, Groupe Français des Polymères Grand Ouest) ainsi que par des entreprises privées (ORIL-Servier et ARKEMA). Elles se sont clôturées par la remise de quatre prix de communications orales ainsi que deux prix posters. Cette année, le congrès a été mutualisé avec les journées du Groupe Français des Polymères Grand-Ouest qui devait se tenir également à Rouen sur la même période. La section normande a aussi sponsorisé le prix de la meilleure communication orale lors de la journée de l'école doctorale normande de chimie.

## OCCITANIE-MEDITERRANEE

Composition actuelle du bureau : 7 chercheurs/enseignants-chercheurs, 1 doctorant, 1 industrielle

- Armelle Ouali : *présidente*
- Xavier Bantreil : *vice-président*
- Raphaël El-Bekri Saudain : *vice-président RJ*
- Michael Carboni : *trésorier*
- Steven le Vot : *chargé de mission auprès des étudiant.e.s de l'Université de Montpellier*
- Claire Longuet : *secrétaire, représentante de l'Ecole Doctorale et des sites Nîmes-Alès*
- Marie Lopez et Ludovic Maillard : *chargés de communication*
- Emilie Racine : *chargée des relations avec les industriels en région*



### Contribution à la vie de la SCF

*Préambule : Lors de chaque événement, une présentation de la SCF en général est proposée (missions, organisation, actions, contexte international), suivie de celle de la section régionale et de ses actions.*

**Prix de thèse** : Ce prix s'adressait cette année aux docteurs ayant soutenu en 2024 et a suscité 11 candidatures. Le format de sélection a inclus **2 étapes** : i) **une sélection sur dossier** (adhésion SCF non requise) ; ii) une **finale** lors de laquelle les candidats sélectionnés au 1<sup>er</sup> tour (8 candidats, **adhésion SCF requise**) ont défendu leurs travaux oralement devant un jury composé du bureau et de 2 conférenciers invités : E. A. Quadrelli (IRCELYON, Lyon) et S. Gouin (CEISAM, NANTES). Cette journée scientifique a rassemblé une cinquantaine de collègues et étudiant.e.s de Montpellier et des villes voisines (Nîmes, Alès), et s'est distinguée par sa richesse tant sur le plan scientifique qu'humain.

### COMMUNICATION & EVENEMENTS (RECURRENENTS OU INEDITS)

- **Promotion de la SCF auprès des étudiants de l'université de Montpellier** : i) lors de la **réunion de rentrée des M1-M2** : intervention annuelle du RJ régional ; ii) lors de la **cérémonie de remise des diplômes des M2** : pour la première fois, la section, qui a subventionné cette journée *via* des écharpes floquées aux majors de promotion des différents parcours, a été invitée à présenter la SCF.
- **Soutien à des manifestations scientifiques en région** : la section a **soutenu et subventionné la tenue d'événements en région** pour lesquels le comité d'organisation incluait *a minima* 50% d'adhérent.e.s SCF. Les responsables des demandes de financement s'engagent à rendre la SCF visible *via* le sponsoring d'un.e conférencier.e invité.e ou d'une pause-café, systématiquement associé à un affichage du logo SCF Occitanie-Méditerranée sur l'ensemble des supports.
- **Journée annuelle des Jeunes Chercheuses et Chercheurs (JC) d'Avenir organisée en partenariat avec le Pôle Chimie de l'Université de Montpellier (10/07)**. Cette journée a été rythmée par les présentations de **5 JC** récemment recrutés sur site et de **9 post-doctorant.e.s**, en plus de 2 conférences invitées par U. B. Wiesner (Cornell Univ. USA) et N. Clavier (ICSM). Un prix de communication orale a été décerné.
- **Organisation de deux soirées SCF-After-Chem (25/04 à Montpellier et 28/11 à Nîmes) sous l'impulsion de notre représentante industrielle au sein du bureau**. Ces rencontres conviviales dans un restaurant ont permis à dix entreprises régionales de venir présenter leur activité à un public composé de jeunes chimistes en recherche d'emploi et de collègues permanent.e.s souhaitant élargir leur réseau.
- **Soutien à l'organisation des Journées Grand Sud-Ouest (Bordeaux, 1-2/02) portée par la section Aquitaine**. L'édition 2025 sera portée par notre section <https://scf-gs2025.sciencesconf.org/?lang=fr>.

## OCCITANIE-PYRENEES

### Composition actuelle du bureau

- Nicolas Queyriaux : *président*
- Alain Chamayou : *vice-président.e*
- Charlène Esmieu : *membre invitée*
- Alain Chamayou : *secrétaire*
- Mathieu Lepage : *trésorier*



*Remise du prix de thèse 2024 de la section régionale. De gauche à droite : Mathieu Lepage, Van Nguyen (lauréate du prix 2024), Vincent César (membre distingué senior SCF 2024), Nicolas Queyriaux, Alain Chamayou et Charlène Esmieu.*

L'année 2024 a été marquée par le renouvellement complet du bureau régional et de son Réseau Jeunes associé, avec l'arrivée de membres jusque-là non impliqués dans les instances de l'association. Cette transition a nécessité un temps de prise en main, marqué par la découverte des missions, des outils et des dynamiques du réseau.

Quelques faits marquants de la période :

- L'organisation d'une journée scientifique de la section régionale, ponctuée par la remise de trois prix de thèse aux Dr. Guillaume Hopsort, Dr. Luca Demonti et Dr. Oleksandr Ivanchenko en reconnaissance de la qualité de leurs travaux,
- La deuxième édition de la journée « Chimie de demain » a rassemblé les étudiant-es du master de chimie de l'Université de Toulouse autour de conférences et d'un escape game conçu et animé par le RJ, mêlant sciences et approche ludique,
- Le RJ a également participé à un parcours de vulgarisation scientifique dans le cadre d'une UE de professionnalisation de l'Université de Toulouse, en accompagnant une vingtaine d'étudiant-es dans la création de projets présentés à des classes du primaire au lycée.

Le bureau est désormais bien en place et dispose d'une vision claire sur l'animation du réseau. L'année 2025 s'annonce riche, avec la poursuite et l'amélioration des actions du Réseau Jeunes, ainsi que le soutien actif de la section régionale à diverses manifestations locales.

## SUD-PACA

### Composition actuelle du bureau

- Yoann Coquerel (ISM2, Marseille) : *président*
- Véronique Michelet (ICN, Nice) : *vice-présidente*
- Jessica Rodrigues (ISM2, Marseille) : *vice-présidente et présidente RJ*
- Gaëlle Chouraqui (ISM2, Marseille) : *secrétaire*
- Romain Melot (ICN, Nice) : *trésorier*
- Hervé Clavier (ICR, Marseille) : *membre actif*
- Jade Dussart-Gautheret (ICN, Nice) : *membre active*
- Anthony Kermagoret (CINaM, Marseille) : *membre actif*
- Philippe Marsal (CINaM, Marseille) : *membre actif*
- Kristina Plevova (ICN, Nice) : *membre active*

### Contribution à la vie de la SCF

#### EVENEMENTS & PRIX

Comme toutes les années paires depuis plus de 20 ans, le bureau de la SR Sud-PACA a co-organisé Les *Journées Franco-Italiennes de Chimie (JFIC) – Giornate Italo-Francesi di Chimica (GIFC)* en collaboration avec les sections régionales Piémont – Val d'Aoste et Ligurie de la Société Chimique Italienne. La 11<sup>ème</sup> édition des JFIC–GIFC s'est tenue à Turin (Italie) les 4-5 avril 2024 (<https://www.gifc2024.unito.it/>).



L'évènement a rassemblé 150 chimistes des deux pays autour de 8 conférences plénières et 38 communications orales données par des chercheurs et doctorants des deux pays. A cette occasion, la section régionale Sud-PACA a remis son Grand Prix annuel 2024 à la Dr. Ling Peng (Centre Interdisciplinaire de Nanoscience de Marseille), et deux Prix de Thèse 2024 aux Drs. Guillaume Leseigneur (Institut de Chimie de Nice) et Andrea Fasano (Bioénergétique et Ingénierie des Protéines). Afin de favoriser une large participation, la SR Sud-PACA a mis gratuitement à disposition de ses membres un car au départ de Marseille, Toulon et Nice pour se rendre à Turin.

En 2024, sur proposition du bureau, deux membres de la SR Sud-PACA ont reçu le titre de Membre Distingué de la SCF : la Dr. Maylis Orio (Membre Distingué Junior), et le Dr. Olivier Siri (Membre Distingué).

Par ailleurs, la SR Sud-PACA a soutenu financièrement l'organisation de cinq manifestations scientifiques en Région Sud-PACA au cours de l'exercice 2024.

#### RJSCF-Sud-PACA

Le RJSCF-Sud-PACA, en collaboration avec le RJSCF-Occitanie-Méditerranée, a co-organisé la 12<sup>ème</sup> édition des *Journées Méditerranéennes des Jeunes Chercheurs (JMJC)* à Marseille (<https://jmjc-2024.sciencesconf.org/>). L'évènement a eu lieu les 21-22 novembre 2024 au Palais du Pharo à Marseille, et a rassemblé plus de 100 doctorants des deux régions autour de 6 conférencier.ère.s issus du monde académique et industriel, ainsi qu'une éditrice scientifique de Chemistry Europe. Les JMJC2024 ont été un franc succès, notamment grâce à l'implication de la Présidente du RJSCF-Sud-PACA, Mme Jessica Rodrigues.

# RHÔNE-ALPES

## Composition actuelle du bureau

- Véronique Dufaud : présidente
- Isabelle Michaud-Soret : vice-présidente
- Andrew Gross : vice-président
- Julie Andrez : chargée de mission Industrie & Communication
- Mathieu Prévot : secrétaire
- Aline Auroux : trésorière
- Clément Camp : chargé de mission Communication & Réseau Jeunes
- David Gueyrard : chargé de mission Actualité Chimique

## Contribution à la vie de la SCF

### RIX

- La section régionale Rhône-Alpes a attribué trois prix en 2024 lors de sa journée de printemps qui a eu lieu à Grenoble le 4 juin 2024 :
- Prix communication orale : Dina AKL (ENS LYON) : NIR-NIR Lanthanide Emitting Bioprobes for In vivo Imaging (250 €).
- Prix poster : Irene SUAREZ ANTUNA (DCM) : A Bio-inspired Heterodinuclear NiFe complex for photocatalytic H<sub>2</sub> production (150 €). Rodolphe BERTHELON (ICBMS) : Synthesis of dipentaerythritol by reactive extrusion (150 €)
- Le bureau RJ-SCF-RA a décidé en septembre d'attribuer deux Prix du Meilleur Stage Master 2 pour l'excellence de leur travail en 2024 à : Thomas PONTAROLLO, le premier prix d'une valeur de 200 € (vers la cyclisation de SAM et SAH : synthèse de lactones à 9 et 10 chaînons', SeRCO, Département de Chimie Moléculaire (DCM), UGA, avec co-encadrants : Dr Véronique Blandin et Prof. Yannick Vallee,
- Florianne GERBELOT, le deuxième prix d'une valeur de 150 € (Créer et innover durable, un challenge dans les cosmétiques', Flor'Alp (entreprise), affiliée à l'Université Savoie Mont Blanc, avec co-encadrants : Dr. Grégory Chatel et Rémi Vedani)



*Membres du bureau de la Section Régionale Rhône-Alpes depuis juillet 2024*

## COMMUNICATION & EVENEMENTS

En 2024, nous avons soutenu plusieurs conférences et écoles thématiques :

Manifestation subventionnée	Montant de la subvention (€)
Ecole d'hiver du Groupe Français de Bioélectrochimie 2024	500
Association chimie bio-inorganique	500
Terres Rares	500
Tournoi français des chimiste 2024 à ENS Lyon	300
French MOF	300
Total	2100

- Journée Spring Day RA-SCF 2024 à Grenoble. La journée du 4 juin 2024 a été un franc succès avec 87 participants et participantes. Avec au programme 11 conférences scientifiques, une démo par l'entreprise BeFC, et une session posters très dynamique avec 31 présentations par affiche. Les orateurs et oratrices ont donné des présentations de grande qualité, et les deux conférenciers des conférences très stimulantes dans des domaines de haute importance.
- Conférence organisée par la SCF RA dans le cadre du Forum labo 2024 – 28 mars 2024, Lyon « Innovations Chimiques pour un Recyclage Durable : Perspectives Actuelles et Futures ». Cette conférence s'est concentrée sur les dernières innovations dans le recyclage.

### Nouveau bureau pour le RJ-SCF-RA (Réseau des Jeunes Chimistes de la section Rhône-Alpes)

Présidente : Camille Chartier (CP2M, Lyon), Secrétaire : Alexandre Uzel (Symmes, Grenoble), Trésorier : Tristan Cabanis (IRCELYON, Lyon), Membres actif.ve.s : Clément Coltin (CP2M, Lyon) & Shaïma Khammari (Chambéry)



# DIVISIONS THEMATIQUES

## DIVISION CATALYSE

### Composition actuelle du bureau

- Eric Marceau : *président, correspondant Actualité Chimique*
- Armelle Ouali et Xavier Carrier : *vice-présidente/vice-président*
- Karine de Oliveira Vigier, Jérôme Canivet, Etienne Girard (président du Gecat) : *chargée/chargés de mission congrès (FCCat, Gecat, SCF 2026)*
- Nathalie Tanchoux et Xavier Carrier : *représentant.e.s à l'EFCATS*
- Elodie Devers et Hugo Petitjean : *secrétaires*
- Mickael Capron : *trésorier*
- Dorothee Laurenti : *chargée de mission trésorerie – ICC 2024*
- Jérémie Dhainaut : *chargé de mission communication*
- Josefina Schnee : *chargée de mission RJ*
- Hélène Olivier-Bourbigou et David Farrusseng : *représentant.e.s à la IACS*



### Contribution à la vie de la SCF

#### WEBINAIRES

Nouveauté de 2024, le bureau de la DivCat a organisé en octobre le premier d'une série de webinaires communs aux laboratoires de catalyse de la Fédération Wallonie-Bruxelles et aux laboratoires français. Ce webinaire a croisé les domaines d'expertise d'équipes de Louvain-la-Neuve (UCL) et de Dunkerque (ULCO) dans la thématique hydrogène, et a été l'occasion d'une présentation des deux laboratoires.

#### PRIX

Quatre prix de la Division ont été remis en 2024 : Prix de Thèse, Daria Ryaboshapka (IRCELYON) ; Prix Jeune Chercheur / Jeune Chercheuse : Léa Vilcoq (CNRS, CP2M) et Rafael Gramage Doria (CNRS, ISCR) ; Prix Innovation, Audrey Bonduelle (IFPEN). La professeure Fillipa Ribeiro (IST, Lisbonne), proposée par la Division, a reçu le Prix binational franco-portugais de la SCF. Quatre membres de la Division proposé.e.s par la Division ont été nommé.e.s Membres distingué.e.s par la SCF : Malika Boualleg, Nathalie Tanchoux, Rafael Gramage Doria et Pascal Fongarland.

#### COMMUNICATION & EVENEMENTS

- Le GECAT 2024, réunion annuelle de la communauté française de catalyse, a été organisé du 14 au 17 mai à Hendaye, avec 102 participants, et près d'une trentaine d'orateurs répartis sur trois sessions : Catalyse et Génie Chimique, Activation de petites molécules, et Bioaffinerie et Economie Circulaire.
- Après plusieurs années d'intense préparation, l'ICC (International Congress on Catalysis) s'est tenu à Lyon du 14 au 19 juillet 2024. En dehors de son rôle dans l'organisation du congrès et des sessions, la Division Catalyse a été présente à travers une intervention du président lors de la cérémonie d'ouverture, et un stand qui a servi de point de ralliement. Elle a promu les lauréats récents de prix DivCat et de distinctions nationales grâce à la brochure « Young laureates of French catalysis », préparée avec l'aide d'Olivia Pradel, qui a reçu un excellent accueil de la part des congressistes.
- Le 25 juin 2024, la DivCat a organisé une réunion en mode hybride, ouverte aux responsables de formations et d'enseignements en catalyse, et à toute personne intéressée pour discuter des enjeux et perspectives dans cet enseignement à l'université et dans les écoles d'ingénieurs. Environ 30 personnes ont participé, avec trois axes de discussion : La catalyse est-elle une discipline comme les autres ? La catalyse avant et après le master ? La catalyse au-delà de l'apprentissage scolaire ?

## DIVISION DE CHIMIE DE COORDINATION (DCC)

### Composition actuelle du bureau

- A. Jalila Simaan : *présidente*
- Matteo Mauro & Dmitry Valyaev : *vice-présidents*
- Clément Camp : *chargé de mission diversité*
- Florence Volatron : *secrétaire*
- Marcello Gennari : *trésorier*
- Cristina Cebrian Avila & Clément Camp : *chargés de mission communication*



Membres du bureau de la DCC depuis juillet 2024

### Contribution à la vie de la SCF

#### PRIX

La DCC a attribué trois prix en 2024 :

- Le prix de thèse a été décerné à Eva Pugliese pour ses travaux menés à l'Institut de Chimie Moléculaire et des Matériaux de l'Université Paris-Saclay (ICMMO)
- Le prix chercheur confirmé a été attribué à la Prof. Corine Mathonière, du Centre de Recherche Paul Pascal (CRPP, Pessac) de l'Université de Bordeaux
- Le prix jeune chercheur a été attribué au Dr. Antoine Simonneau du Laboratoire de Chimie de Coordination (LCC) de Toulouse.

#### COMMUNICATION & EVENEMENTS

**Communication.** La DCC publie une **newsletter bi-annuelle** envoyée aux membres de la DCC. Ces newsletters reprennent les moments forts de la vie de notre division (annonces de congrès, retour sur évènements, prix, highlights sur les activités scientifiques etc...).

**Journées de chimie de coordination (JCC).** Nous avons organisé les JCC couplées aux 1<sup>ières</sup> journées Franco-Italiennes de Chimie de Coordination à Strasbourg du 24-26 janvier 2024. Ces journées étaient organisées conjointement avec les « Divisione di Chimica Inorganica » (DCI-SCI) et « Gruppo Interdivisionale di Chimica Organometallica » (GICO-SCI) en Italie. Elles ont réuni 150 participants.

**Autres évènements.** La DCC a également soutenu plusieurs manifestations scientifiques nationales et internationales en lien avec la chimie de coordination en 2024 comme par exemple, Le GECOM-CONCOORD (Ax-les-Thermes, 19-24/05/2024) ; Le Symposium Franco-Japonais de Chimie Bioinorganique (Marseille, 23-26 avril 2024), le 2<sup>nd</sup> metal-binding conference (Toulouse, 10-12 Juin 2024) ou le German-French Symposium on Molecular Electrocatalysis (5/12/2024, Mülheim/Ruhr, Allemagne).

**Bourses pour jeunes chercheurs.** La DCC a accordé 13 bourses à des jeunes chercheurs pour participer à des congrès en 2024.

## DIVISION DE CHIMIE INDUSTRIELLE

### Composition actuelle du bureau

- Pascal ISNARD : *président*
- Michel PHILIPPE : *vice-président*
- Marie-Danielle VAZQUEZ-DUCHENE : *secrétaire*
- Antoine FECANT : *trésorier*
- *Voir la composition complète sur le site de la SCF*

### Contribution à la vie de la SCF

#### COLLOQUE

French Industrial Chemical Symposium (FICS) - 3<sup>ème</sup> édition (Paris, 26 avril 2024). Ce colloque a rassemblé près de 170 personnes, du monde académique comme du monde industriel, autour des interventions orales de représentants d'entreprises de la chimie, de communications « flash » et de la session poster. A cette occasion, le prix DCI 2024 a été remis et un prix poster a été attribué (voir article dans le numéro 499 de l'Actualité Chimique).

#### AUTRE EVENEMENT

En coopération avec France Chimie et la Division de Chimie Durable de la SCF, la DCI s'est investie dans le domaine de la transition de la chimie industrielle à partir du document « Transition Pathway for the Chemical Industry » publié en 2023 par la Commission Européenne. Une rencontre s'est tenue sur ce thème le 14 juin à la Maison de la Chimie à Paris avec une trentaine d'intervenants de la Commission Européenne, de l'OCDE, du Ministère de la Recherche, d'experts académiques et de représentants de l'industrie (voir article dans le numéro 500 de l'Actualité Chimique ainsi que dans le n°587 de Infochimie Magazine).

#### COMMUNICATION

mise à jour en continu des pages internet de la DCI sur le site de la SCF ainsi que sur les réseaux sociaux LinkedIn (environ 1900 abonnés) et Facebook (environ 4000 abonnés).

#### PRIX DE LA DCI

Prix DCI attribué à Jérémy PARIS , fondateur et CEO de la société SON spécialisée en nanomatériaux, et Prix Jeune Chimiste DCI attribué à Péroline HELBLING pour ses travaux sur la synthèse de résines polyuréthanes sans isocyanates réalisés durant sa thèse au LCPO de Bordeaux en collaboration avec Saint-Gobain (voir mémos dans le numéro 495 de l'Actualité Chimique).

Sur proposition de la DCI, attribution du Prix Félix Trombe à Jean-Louis BRAYER (sociétés Diverchim et autres).

Note : voir aussi les rapports d'activité des 2 groupes rattachés à la DCI : « Analyse en Milieu Industriel » et « Formulation ».

## DIVISION CHIMIE ORGANIQUE

### Composition actuelle du bureau

- Arnaud Voituriez : *président*
- Gaëlle Blond : *vice-présidente*
- Morgan Donnard : *responsable communication*
- Sandrine Piguel : *secrétaire*
- Stéphanie Norsikian : *trésorière*

### Photo d'illustration



*Journée de Printemps 2024 de la DCO*

### Contribution à la vie de la SCF

#### WEBINAIRES

ViSYOCHEM : Ce premier congrès bilatéral entre la division de chimie organique de la société de chimie italienne et la division de chimie organique de la SCF s'est tenu en virtuel du mardi 4 juin au 7 vendredi juin 2024. A cette occasion, 55 communications orales ont été données, dont 23 par les jeunes chimistes français.

#### PRIX 2024 DE LA DCO

Frédéric Taran (Prix DCO); Lucas Mele (Prix D. Surdin); Cassandre Bories et Erwan Brunard (Prix de thèse H. Kagan); Lucile Anthore-Dalio (Prix M. Julia); Simon Pascal (Prix J.-P. Sauvage); Morgan Cormier (Prix J. Normant); Sami Lakhdar (Prix J.-M. Lehn) et Michael Parmentier (Prix Y. Chauvin).

#### COMMUNICATION & EVENEMENTS

La **Journée de Printemps 2024** de la DCO s'est déroulée le mercredi 3 avril 2024 sur le campus des Cordeliers de Sorbonne Université. Au cours de cette journée, nous avons eu le plaisir d'écouter les conférences de T. Gulder, de F. Paradisi et d'A. Amgoune, de nombreux récipiendaires des prix de la DCO (G. Dagousset, A. Goujon, J. Michalland), des récipiendaires des prix EurJOC-DCO (C. Oger et T. Saget) et de jeunes chercheurs. Nous avons eu la possibilité de nous retrouver en présentiel selon un mode hybride. Ainsi, en plus des participants, nombre d'entre vous ont pu suivre la journée grâce au streaming. Cette journée a été un franc succès, que cela soit en présentiel ou distanciel.

La **Journée d'Automne 2024** de la DCO s'est déroulée le mercredi 11 décembre 2024 sur le campus des Cordeliers de Sorbonne Université. Comme toujours cet événement a été un franc succès aussi bien au niveau scientifique que des interactions informelles entre les participants lors des différentes pauses. Au cours de cette journée, nous avons eu le plaisir d'écouter les conférences d'Olga Garcia Mancheño (Münster – Allemagne) et de plusieurs de nos récipiendaires des prix 2024 de la division.

Au niveau de la communication de la DCO, nous pouvons noter l'envoi biennuel de notre « **Echo-DCO** », ainsi que l'envoi par courriel de la newsletter mensuelle « **Flash-DCO** ».

## DIVISION CHIMIE DU SOLIDE

### Composition actuelle du bureau

- S. Jobic : *président.e*
- N. Viart : *vice-présidente*
- D. Porthehault : *chargé de communication*
- N. Penin : *secrétaire*
- R. Berthelot : *trésorier*
- S. Tencé : *Correspondante L'Actualité Chimique*

### Contribution à la vie de la SCF

#### WEBINAIRES

Depuis mars 2021, la Division de Chimie du Solide organise un séminaire mensuel dans le cadre des *Jeudis de la Chimie du Solide* (<https://new.societechimiquedefrance.fr/divisions/chimie-du-solide/jeudis-de-la-chimie-du-solide/>) le deuxième jeudi du mois en distanciel à 13h30. Ces webinaires font l'objet d'une annonce dans la newsletter de la division mais également auprès des directeurs de laboratoires relevant généralement des sections 33 et 15 du CNU et du CNRS. Depuis décembre 2023, dans le cadre d'un accord entre la SCF et EuCheMS, ces séminaires sont également ouverts à des chercheurs étrangers proposés par leur société savante. Ces sessions européennes se déroulent en anglais.

Date	Orateur	Laboratoire
11-janv-24	Corinne Chanéac	Paris
8-févr-24	Gilles Frapper	Poitiers
<b>14-mars-24</b>	<b>Mirela Dragomir</b>	<b>Ljubljana, Slovénie</b>
11-avril-24	Sébastien Cahen	Nancy
9-mai-24	Jour férié	
13-juin-24	Houria Kabbour	Nantes
11-juil-24	Virginie Nazabal	Rennes
12-sept-24	Oliviez Perez	Caen
<b>10-oct-24</b>	<b>Michael Ruck</b>	<b>Dresde, Allemagne</b>
12-nov-24	Congrès de la DCS	Montpellier
12-dec-24	Aline Rougier	Bordeaux

Ces séminaires sont enregistrés (si accord du conférencier) et nous voudrions les déposer sur le site de la SCF afin de construire une bibliothèque consultable par tous. Titres et résumés de chacun de ces séminaires sont accessibles à l'adresse <https://new.societechimiquedefrance.fr/divisions/chimie-du-solide/jeudis-de-la-chimie-du-solide/>.

#### COMMUNICATION & EVENEMENTS

La division a organisé du 12 au 14 Novembre 2024 à l'Institut de Botanique de Montpellier un congrès construit autour de 6 conférences invitées et 42 conférences orales (<https://chimie-du-solide-2024.org/>). Cet évènement a réuni une soixantaine de participants. A cette occasion, deux prix ont été décernés à des orateurs pour la qualité de leur présentation orale. Sont chaleureusement remerciés les organisateurs locaux, R. Berthelot de l'ICGM et C. Salameh de l'IEM.

## DIVISION CHIMIE DES POLYMERES ET DES MATERIAUX (DPM)

### Composition actuelle du bureau

- Madeline VAUTHIER : *présidente*
- Antoine GALLOS : *secrétaire*
- Fanny COUMES : *vice-présidente*
- Nadège FOLLAIN : *trésorière*

### Contribution à la vie de la SCF

Historiquement, la division Chimie des Polymères et Matériaux était administrée par le Groupe Français d'Etude et d'Application des Polymères (GFP). Cette situation a pris fin courant 2022, ce qui a laissé la DPM sans bureau jusqu'aux élections de 2024. Suite à ces élections, de nouveaux membres ont été élus, ce qui a permis de constituer un bureau en septembre 2024 et d'éviter la clôture de la division. Trois réunions du bureau ont été organisées de juillet à décembre. Toutefois, les liens historiques avec le GFP étant très forts, nous avons opté pour un rapprochement en vue de réfléchir à l'idée d'établir une nouvelle convention de fonctionnement entre la SCF et la DPM. Une proposition de convention est en cours d'étude. Le bureau central de la SCF sera associé à ce projet qui sera mis en œuvre en 2025.

### PRIX

La DPM a proposé plusieurs noms pour les membres distingués, afin de représenter la chimie des polymères et matériaux sein de la SCF. Dr. Isabelle DEZ a été retenue en tant que lauréate pour l'édition 2024 comme membre distingué sénior.

Dans le cadre du rapprochement avec le GFP, la DPM a contribué à remettre en vigueur le prix commun SCF-GFP. Dès 2025, la division sera impliquée au traitement des dossiers et participera à la commission d'attribution du prix.

### COMMUNICATION & EVENEMENTS

La DPM n'a participé à aucune subvention de communication pour l'exercice 2024. Des projets de participation à des manifestations scientifiques sont et seront envisagés pour l'exercice 2025. La délivrance de deux prix de communications orales lors du JEPO (Journée d'Etude des Polymères – GFP) 2025 est actuellement en discussion.

## DIVISION CHIMIE-PHYSIQUE

Division composée de 8 subdivisions

### Composition actuelle du bureau

- Benoit Coasne : *président*
- Carine Clavaguera : *vice-présidente*
- Emmanuel Maisonhaute : *vice-président*
- Fabien Chirof
- Jérôme Dejeu
- Florent Louis
- Vitor Brasiliense : *secrétaire*
- Sophie Sobanska : *trésorière*
- Debora Scuderi : *présidente sortante*
- François-Xavier Coudert
- Yann Leroux

### Membres du bureau de droit

- Sylvie Choua : *présidente subdivision Magnétisme et Résonance Magnétique (MRM)*
- Marc Dussauze : *président subdivision Spectroscopie Optique et Neutronique (SON)*
- Marion Girod : *présidente subdivision de Chimie Analytique (CA)*
- Jean-Christophe Lacroix : *président subdivision Nanosciences (Nanosciences)*
- Matthieu Viot : *président subdivision Chimie sous Rayonnement et Radiochimie (CRRC)*
- Elise Duboué-Dijon : *présidente subdivision modélisation et simulation (ModSim)*
- Corinne Lagrost : *présidente subdivision d'Electrochimie (Electrochimie)*
- Olivier Soppera : *président subdivision Photochimie, Photophysique et Photosciences (SP2P)*



Flyer de la journée scientifique de la Division Chimie Physique qui s'est déroulée le 06/02/2024 à Sorbonne Université

### Contribution à la vie de la SCF

La vie de la Division Chimie Physique a été rythmée par 3 réunions (février, juin et octobre) et les événements organisés par la division et ses subdivisions. Au cours de ces réunions, le Conseil attribue les prix DCP après avoir analysé les dossiers, et prépare les dossiers pour la nomination aux Grand prix SCF et SFP ainsi que pour les membres distingués SCF. Les membres du Conseil discutent l'organisation des colloques nationaux et internationaux en encourageant l'interaction avec d'autres domaines de la chimie et à l'international. Le bureau attribue des subventions pour l'aide à l'organisation de congrès, la participation de jeunes chercheurs et chercheuses et subventionne des prix de poster ou de communications orales. Par ailleurs, la DCP a contribué à la vie de la SCF avec des articles parus dans l'Actualité Chimique en 2024 par les récipiendaires des Prix DCP 2023 :

- Sojic Neso, Loget Gabriel, *L'électrochimiluminescence photo-induite : de la conversion lumineuse à des dispositifs tout optique*, [lien](#)
- Marc Simon, *Dynamique ultrarapide de molécules isolées excitées*, [lien](#)
- Chloé Gazon, *Les nanoparticules au coeur des biocapteurs miniatures à lecture optique*, [lien](#)
- Pauline Colinet, *Éclairage sur les matériaux ténébreux : une exploration atomique à travers la chimie computationnelle*, [lien](#).

## WEBINAIRES

La **Subdiv. SON** de la **Division Chimie Physique** a organisé des webinaires sur l'apport de la spectroscopie sur différentes thématiques (~40 participants/webinaire).

## PRIX

- **Prix DCP 2024**. la DCP a remis ses trois prix, le prix de thèse conjointement à *Joana Vaz Ramos* et *Louis Godeffroy*, celui du Jeune Chercheur à *Victor Gonzalez* et celui du Chercheur Confirmé à *Christian George*. Tous ces récipiendaires présenteront leurs travaux pendant le congrès Rencontres de Chimie Physique (RCP2025) qui aura lieu à l'automne 2025, au centre Paul Langevin à Aussois

<https://new.societechimiquedefrance.fr/divisions/chimie-physique/prix-et-laureats-chimie-physique/>

- **Prix de Thèse 2024 de la Subdiv. SP2P**. Le prix de thèse SP2P a été attribué à *Elarbi Chatir* pour sa thèse « Elaboration de matériaux moléculaires photo et électrocommutables intégrant l'unité photochrome dithiényléthène pour des applications en optoélectronique »

- **Prix Jeune Chercheur 2024 de la Subdiv. SP2P**. Ce prix a été attribué à *Denis Frath* pour ses travaux « Contrôle photorédox du métamorphisme moléculaire pour le développement de matériaux supramoléculaires stimulables »

<https://new.societechimiquedefrance.fr/divisions/photochimie-photophysique-et-photosciences/prix-sp2p-2024-prix-de-these-et-prix-scientifique-jeune-chercheur/>

- **Prix de Thèse 2024 de la Subdiv. Nanosciences en collaboration avec le C'nano** (2 prix biannuels). Prix de thèse Fondamental à *S. Zallouz* pour sa thèse « Le carbone pour le stockage de l'énergie : Exploration des matériaux d'électrode à base de métaux de transition et des électrolytes pour des dispositifs de stockage de l'énergie » et Prix de thèse interdisciplinaire à *A. Capitaine* pour sa thèse « Construction de matériaux haute performance pour cellules solaires à partir de nanobriques cubiques »

- **Prix Jeune Chercheur de la Subdiv. Electrochimie** (2 prix biannuels). Ils ont été décernés à *Yaovi Holade* pour ses travaux dans les domaines de l'électrochimie physique et l'électrocatalyse et à *Jean-Marc Noël* pour ses travaux sur des stratégies analytiques mettant en œuvre des sondes locales électrochimiques.

<https://new.societechimiquedefrance.fr/divisions/electrochimie/laureats-des-prix-jeunes-chercheurs-en-electrochimie/>

- **Prix Orgalys** : Ce prix bisannuel est accordé par la société Orgalys, sous le parrainage de la **Subdiv. Electrochimie** et vise l'enseignement pratique de l'Electrochimie. Il a été décerné à *Jean-François Lemineur*. A noter que le prix est doublé à destination de l'université de Kiev (Ukraine).

- **Prix de stage en Electrochimie (prix annuels) Subdiv. Electrochimie** : 8 prix récompensant les stages pratique en Electrochimie ont été décernés à des étudiants de L3 (1 prix), M1 (3 prix) et M2 (4 prix).

- **Prix de thèse Marie-Curie Sklodowska de la Subdiv. CRRC**. Ce prix a été décerné en partenariat avec l'ACJC (Association Curie-Joliot-Curie) à *Malaurie Paillot* pour sa thèse « Compréhension fondamentale et développement d'électrolytes aqueux concentrés pour les batteries Mg »

<http://new.societechimiquedefrance.fr/divisions/chimie-sous-rayonnement-et-radiochimie/prix-distinctions-2/>

- **Prix Gaston Berthier de la Subdiv. ModSim**. Ce prix a été attribué à *Isabella Merritt* pour sa thèse « Modelling of photochemical reactions through non-adiabatic dynamics simulations »

<https://rctf2024.sciencesconf.org/resource/page/id/3>

## COMMUNICATION & EVENEMENTS



- **Journée DCP 2024**: Organisé à Sorbonne Université le 6 Février 2024, cet évènement a rassemblé environ 100 participants. A cette occasion, les différents prix DCP 2023 ont été remis. Des conférences thématiques ont été données pour chaque récipiendaire, ainsi que deux conférences invités (données par Lou Barreau et Sophie Le Caër). La traditionnelle conférence Jean Perrin a été donnée par Emmanuel Maisonhaute, au sujet de « *High-tech ou low-tech : pourquoi réaliser des développements instrumentaux en chimie physique ?* » 80 Participants. <https://journeedcp2024.sciencesconf.org/>
- **Journées Annuelles SP2P 2024** [Subdiv. Photochimie, Photophysique, Photosciences]. Ces Journées ont eu lieu les 21, 22 et 23 mai 2024 à l'Université de Grenoble , 85 participants. <https://new.societechimiquedefrance.fr/divisions/photochimie-photophysique-et-photosciences/important-dates/>
- **1ères Journées Photochimie Franco-Ibériques à Lisbonne** [Subdiv. Photochimie, Photophysique, Photosciences] du 9 au 12 Septembre 2024, dont une journée d'Ecole Thématique en photochimie, 110 participants. <https://viiiijf.events.chemistry.pt>
- **Journées Théorie, Modélisation et Simulation 2024 (JTMS24)** [Subdiv. Modélisation & Simulation] à Toulouse les 8 et 9 octobre. 55 participants <https://jtms2024.sciencesconf.org/>
- **Journées d'Electrochimie (JEs)** [Subdiv. Electrochimie], congrès bisannuel, organisé du 1 au 5 juillet 2024 à Saint-Malo. Ce congrès est un congrès international francophone qui couvre toutes les thématiques de l'électrochimie. Env. 250 participants. <https://je2024.sciencesconf.org/>
- **Journées du Groupement Français de Spectroscopie Vibrationnelle** [Subdiv. SON], Chamonix du 22 au 24 mai 2024. Env. 90 participants. <https://gfsv-2024.sciencesconf.org/?lang=en>
- **Journées de la Diffusion Neutronique** [Subdiv. Spectroscopie optique et neutronique] du 30 septembre au 3 octobre 2024 à Porquerolles (France). Env. 90 participants.
- **Troisièmes rencontres Rayonnement Radiochimie R3C 2024** [Subdiv. CRRC] (musée de la Romanité à Nîmes du 18 au 20 juin 2024. 100 participants. <https://r3c-2024.sciencesconf.org/>
- **Journée scientifique « Nucléaire & Radiolyse »** [Subdiv. Chimie sous Rayonnement et radio-chimie] 3 juillet 2024 à l'ICSM, Marcoule, 110 participants. <https://evenium.events/f1m6cppj/>
- **Congrès EFEP** [Subdiv. Magnétisme – Résonances Magnétiques] à Marseille du 8 au 12 sep. 2024, 120 participants <https://efepr2024.sciencesconf.org/>
- **Congrès GECOM-CONCOORD** [Subdiv. Magnétisme – Résonances Magnétiques] à Aix- les-Thermes du 19 au 24 mai 2024. <https://gecom2024.sciencesconf.org/>
- **Ecole thématique du CNRS « MolMag »** [Subdiv. Magnétisme – Résonances Magnétiques] du 24 au 28 juin à la villa Clythia à Fréjus avec l'Association française de Magnétisme Moléculaire (AM2), 45 participants <https://asso-am2.fr/molmag2024/>
- **Seminaire Franco-Chinois « Elecrosens2024 »** [Subdiv. Nanosciences] du 12 au 13 septembre 2024, à l'Université Paris Cité.

# DIVISIONS TRANSVERSALES

## CHIMIE DURABLE

### Composition actuelle du bureau

- F. LAUNAY : *président*
- V. DUFAUD-NICOLAI : *vice-présidente*
- D. AGUSTIN : *vice-président*
- M.-D. VAZQUEZ-DUCHENE : *secrétaire*
- Z. AMARA, J. BARRAULT, G. CHATEL, E. COLACINO, E. METAY, M. PHILIPPE, P. ISNARD, J. GUILLARD
- S. BOUQUILLON : *secrétaire adj.*
- S. CHASSAING : *trésorier*
- L. BENHAMOU : *trésorière adj. et communication*

### Contribution à la vie de la SCF

#### WEBINAIRES - MARDIS DE LA CHIMIE DURABLE : 10<sup>ÈME</sup> EDITION (MARDI 25 JUIN 2024)

Interventions de M. DELMAS et G.H. DELMAS (Univ. de Toulouse & BioEB sas) sur le *raffinage de la biomasse non-alimentaire par le procédé LEEBio et de F. LAMATY (IBMM Montpellier) sur la mécano-chimie*. 11<sup>ème</sup> édition (8 novembre 2024) : Interventions de L. BENHAMOU (URCOM, Univ. du Havre) sur la *valorisation des alcools dérivés de la biomasse par voies catalytiques* et de J. MALASSIS (Evotec, Toulouse) sur la *chimie verte et le développement durable à Evotec*.

#### PRIX DE LA DIVCD

Aliénor DELAVARDE pour ses travaux de thèse (Montpellier avec S. CAILLOL) portant sur l'élaboration de résines polyuréthanes pour le « doming » et Mathieu LEPAGE (chercheur au LHFA, Toulouse) pour ses travaux sur le développement de revêtements bio-sourcés basés sur le furfural effectués à Gröningen en collaboration avec la société Akzo-Nobel.

#### COMMUNICATION & EVENEMENTS

En juin 2024, la DivCD et la DCI ont organisé, à la Maison de la Chimie, une rencontre Académie/Industrie sur le thème « Transition Pathway for the Chemical Industry » avec le concours de France Chimie et d'experts de la commission Européenne. Les priorités identifiées concernent *i) la recherche, l'innovation et la digitalisation, ii) la formation : sensibiliser et former les acteurs de demain, iii) la décarbonation et la gestion des ressources : vers une approche équilibrée, iv) la cohérence, l'articulation et la simplification des actions, v) les alliances & les partenariats : des leviers essentiels pour la chimie durable*. *L'essentiel des présentations et des propositions ont fait l'objet d'un article intitulé « actions de transition prioritaires pour l'industrie chimique », par J. BARRAULT, M. PHILIPPE et al publié dans l'Actualité Chimique, 2025, 500, p 62-71*. Lire aussi l'interview de J. Barrault et M. Philippe dans *Infochimie Magazine n°587 - Novembre 2024*.



En 2024, la SCF a été représentée à différentes journées axées sur des thématiques en lien avec le développement durable telles « *Les défis de la relocalisation de l'industrie chimique* » (MdC-Paris, 26 mars), la journée scientifique pour le développement durable (CNRS-Paris, 6 mai), « *Les 15 ans de la chimie du végétal* » (ACDV, Paris, 12 septembre) et le colloque de la Maison de la Chimie intitulé « *Chimie et eau* » (Paris, 6 novembre).

Enseignement La DivCD est partenaire de la CHIMIE VERTE ACADEMY, un projet porté par G. CHATEL (Univ. Savoie Mont Blanc, Chambéry) et financé par France 2030 dans le cadre du programme national Compétences et Métiers d'Avenir. La CHIMIE VERTE ACADEMY est dédiée à la formation en chimie verte. Elle regroupe cinq universités – Univ. Savoie Mont Blanc, Univ. de Poitiers, Univ. Picardie Jules Verne, Univ. de Strasbourg, Univ. de Toulouse et des partenaires socio-économiques et institutionnels. La CHIMIE VERTE ACADEMY a été lancée le 3 décembre 2024 à Chambéry. Deux autres membres du bureau de la DivCD sont impliqués, D. AGUSTIN (membre du comité de pilotage, au nom de la SCF) et S. CHASSAING (coordinateur local pour l'Université de STRASBOURG).



# CHEMOBIOLOGIE : CHIMIE ET VIVANT – SCF-CHEMBIO

## Composition actuelle du bureau

- Boris Vauzeilles : *président*
- Christophe Biot : *vice-président*
- Marie Lopez : *vice-présidente*
- Daniela Verga : *responsable communication*
- Emmanuelle Thinon : *responsable communication*
- Sébastien Papot : *chargé de mission relations institutionnelles*
- Kevin Cariou : *secrétaire*
- Wadih Ghattas : *trésorier*
- Arnaud Gautier : *correspondant Actualité Chimique*
- Yung-Sing Wong : *représentant auprès de la Division de Chimie Organique*
- François Autelitano : *chargé de mission relations industrielles*
- Vincent Aucagne : *chargé de mission lien avec le GFPP*



Photo de groupe – SCF-ChemBio 2024

## Contribution à la vie de la SCF

### PRIX

- Prix Jeune Chercheuse 2024 : Julie Karpenko
- Prix Jeune Chercheur 2025 : Arnaud Chevalier
- Prix de Thèse 2024 : Lina El Hajji

### COMMUNICATION & EVENEMENTS

- SCF-ChemBio2024 ([scf-chembio2024.com](http://scf-chembio2024.com)), **24-26 janvier 2024**, Paris Saclay : 286 inscrits de 22 pays.
  - ESBOC – ChemBioEurope ([esboc.org.uk](http://esboc.org.uk)), **28-30 mai 2024**, Biarritz
  - ChemBioParis2025 – ICBS & ECBS joint symposium, **6-9 octobre 2025**, Sorbonne Université
- Événement co-organisé avec l'International Chemical Biology Society (ICBS), la Division of Chemical Biology and Chemistry in Life Sciences de l'EuChemS – ChemBioLife et EU-OPENSREEN.
- Nomination de Raphaël Rodriguez pour le Global Lectureship Award de l'ICBS (Lauréat).

## DIVISION TRANSVERSALE ENERGIE

### Composition actuelle du bureau

- Frédéric Jaouen : *président*
- Alain Pailleret : *vice-président*
- Aline Auroux : *trésorière*
- Philippe Ch. Moisy : *correspondant Actualité Chimique*
- Véronique Dufaud-Nicolai : *déléguée aux relations avec l'industrie*
- Mathieu Prévot : *chargé de communication et délégué aux relations avec le réseau jeune*
- Yann Pellegrin
- Michael Carboni
- Roselyne Jeanne-Brou : *secrétaire et déléguée aux relations avec le réseau jeune*



Annnonce de la journée scientifique au cours de laquelle les prix 2024 de la division Energie furent remis

### Contribution à la vie de la SCF

### PRIX

Nominations pour les membres distingués 2024, appel à candidatures et examen des dossiers reçus des prix 2024 de la division Energie. Lauréats 2024 : Prix Chercheur confirmé : Thierry Brousse (IMN, CNRS-Nantes Univ.) et Marian Chatenet (Phelma, Grenoble INP, LEPMI). Prix Chercheur Junior : Clément Maheu (IMN, CNRS-Nantes Univ.). Prix Post-Doctorant : Antonio J. Riquelme-Exposito (SYMMES, IRIG, CEA). Prix de Thèse : Gozde Oney (thèse à ICMCB en collaboration avec LRCS).

### COMMUNICATION & EVENEMENTS

Publication d'un article de présentation de la division Energie pour le numéro 500 de l'actualité chimique (AC), et publication d'un article de Christophe Den Auwer dans le numéro 495 de l'AC ('*COP climat, quelles options énergétiques ? : le cas du nucléaire (le point de vue d'un observateur)*'), suite à un webinaire donné par Christophe Den Auwer dans le cadre des activités 2023 de la division Energie.

Sponsoring :

- Journées scientifiques communes des GDRs Solar Fuels et Photo-Electro-Stimulation, qui ont eu lieu à Grenoble du 24 au 26 juin 2024,
- Journée Nucléaire et Radiolyse, organisée par la sous-division de Chimie sous Rayonnement et de Radiochimie (CRRC) de la SCF qui a eu lieu 3 juillet 2024, à Marcoule,
- MoLECatSynth, journée organisée par le Laboratoire de Chimie de Coordination (LCC Toulouse) et le Max-Planck-Institute for Chemical Energy Conversion et qui a eu lieu le 5 décembre 2024, à Mülheim/Ruhr, Allemagne.

## DIVISION TRANSVERSALE ENSEIGNEMENT-FORMATION

### Composition actuelle du bureau

- Julien BONIN : *président*
- Valérie ALEZRA : *vice-présidente*
- Jean-Yves WINUM : *secrétaire*
- Jean LAMERENX : *trésorier*
- Xavier BATAILLE : *chargé de communication*



Les JIREC 2024 à Dourdan ont regroupé 138 enseignant.es de l'enseignement secondaire et supérieur.

### Contribution à la vie de la SCF

#### COMMUNICATION & EVENEMENTS

L'évènement phare de la DEF en 2024 ont été les 35<sup>èmes</sup> Journées de l'Innovation et de la Recherche pour l'Enseignement de la Chimie (JIREC) sur le thème « Enseigner et innover en chimie à l'heure du numérique ». Ces journées, organisées sur trois jours en janvier, ont réuni près de 140 personnes de l'enseignement secondaire et du supérieur ainsi que des membres des inspections de l'Education Nationale. Au programme : conférences, tables rondes et sessions d'ateliers. Cet évènement a donné lieu à un cahier spécial dans *l'Actualité Chimique* (n°496, Juillet 2024)<sup>1</sup>.

La DEF a apporté son soutien à l'organisation de la 4<sup>ème</sup> édition du Tournoi Français des Chimistes (TFChim) en Mars 2024 à l'ENS Lyon et au 71<sup>ème</sup> congrès annuel de l'Union des Professeurs de Physique et de Chimie (UdPPC) en Octobre 2024 à Brest.

La DEF a également co-organisé le 13<sup>ème</sup> Colloque « De la Recherche à l'Enseignement » qui s'est tenu le Samedi 7 septembre 2024 à Paris et a réuni une cinquantaine de professeurs autour de 5 chimistes distingués ou primés qui ont exposés leurs travaux lors de cette journée de séminaires.

#### PRIX

Le Prix (bisannuel) de la DEF 2023, remis lors des JIREC 2024, a été co-attribué à Grégory CHATEL (Université Savoie Mont Blanc) pour son engagement pour l'enseignement et la formation en chimie verte, notamment au travers de la création et le pilotage d'un nouveau Master « Chimie Verte et Eco-Innovations » et à Jean-Yves WINUM (Université de Montpellier) pour son investissement et ses responsabilités au long cours au Département de Chimie de l'Université de Montpellier, au service des étudiants de Licence et de Master, et pour ses nombreuses actions didactiques.

<sup>1</sup> <https://new.societechimiquedefrance.fr/divisions/enseignement-formation/jirec-2024-enseigner-et-innover-en-chimie-a-lheure-du-numerique-conferences-et-communications/>

# CATEGORIE : GROUPES THEMATIQUES

## GROUPE HISTOIRE DE LA CHIMIE

### Composition actuelle du bureau

- Eric Jacques : *président*
- Marie-Christine Record : *vice-présidente*
- Xavier Bataille, *chargé de mission*
- Antoine Renier-Lajeunie : *secrétaire*
- Julien Lalande : *trésorier*



### Contribution à la vie de la SCF

#### WEBINAIRES

4 février 2024, Jean-Antoine Chaptal, Eric Jacques

#### COMMUNICATION & EVENEMENTS

- 22 septembre 2024 – Colloque Louis De Broglie, une approche déterministe de la mécanique quantique – organisé par Xavier Bataille, en partenariat avec la SFHC, relayé par la DEF, l'UdPPC et l'UPS (80 participants, 480 vues Youtube)
- 10 mars 2024 – Colloque Lewis – organisé par Xavier Bataille, en partenariat avec la SFHC, relayé par la DEF, l'UdPPC et l'UPS (80 participants, 330 vues Youtube)

#### LECTURES DU MOIS

Décembre 2024 – P. Coffey – Cathedrals of Science

Octobre 2024 – A. Queruel – Vauquelin et son temps

Août 2024 – M.B. Crawford – Éloge du carburateur

Juin 2024 – H. Krivine, A. Grosman – De l'atome imaginé à l'atome découvert

Mai 2024 – J-B. Fressoz – Sans transition, une nouvelle histoire de l'énergie

Mars 2024 – A.L. Rey – Méthode et histoire

Février 2024 – N. Callaerts, J. Dehons – La liaison chimique au gré des courants épistémologiques

Janvier 2024 – Lecture du Bulletin officiel de l'Éducation nationale n°25 du 22 juin 2023

## ANALYSE EN MILIEU INDUSTRIEL

### Composition actuelle du bureau

- Bernard Neff : *président*
- Nicole Jaffrézic : *vice-présidente*
- Francis Pithon : *vice-président*
- Maxime Valay : *secrétaire*
- Thomas Ricour : *trésorier*

### Contribution à la vie de la SCF

## COMMUNICATION & EVENEMENTS

### Réseau Mesure (6 février 2024)

Réunion co-organisée ISA et AMI avec présentation de la SCF et du Groupe AMI

### Forum Labo Lyon (27-28 mars 2024)

Participation de la SCF (SR Rhône-Alpes) à l'organisation d'une conférence sur la Chimie Durable

### Mesure Solution Expo Lyon (10-13 octobre 2023)

Une session réservée à la SCF avec une présentation scientifique :

« De la recherche universitaire aux applications industrielles, exemples dans la mesure de la corrosion et des biofilms »

Une présentation de la SCF et du Groupe ont complété la session.

Un projet de Journée Thématique est prévu en liaison avec le Groupe Chimométrie de la Société des Statisticiens.

# CHIMIE SUPRAMOLECULAIRE

## Composition actuelle du bureau

- Emilie Moulin : *présidente*
- Laurent Vial : *vice-président*
- Claire Fave : *trésorière adjointe*
- Jean-Pierre Dutasta : *ch.mission communication*
- Anne-Marie Caminade : *ch.mission communication*
- Olivier Galangau : *ch.mission pédagogie et enseignement*
- Matthieu Sollogoub : *membre affilié*
- David Canevet : *secrétaire*
- Sébastien Ulrich : *trésorier*
- Guillaume Vives : *représentant DCO*
- Henri-Pierre Jacquot de Rouville : *représentant DCC et ch.mission communication*
- Nathan McClenaghan : *rep. DCP et ch.mission communication*
- David Bardelang : *rep. groupe thématique Chimie des Origines et chargé de mission communication*



## Contribution à la vie de la SCF

L'événement marquant de l'année 2024 a été la conférence [Supr@Paris](#), qui s'est tenue sur le site des Cordeliers à Paris, du 15 au 17 mai. Plus de 250 participants issus de 20 pays ont activement pris part aux deux journées et demie de la conférence. Avec 4 conférences plénières de F. Dean Toste (University of California, Berkeley, USA), Hanadi Sleiman (McGill University, Canada), Luisa de Cola (Università degli Studi di Milano Statale, Italie) et Paolo Samori (Université de Strasbourg, France), 10 interventions "keynote" et 22 présentations orales d'une qualité remarquable, le programme a couvert un large éventail de thématiques. Cette diversité a favorisé des échanges riches entre scientifiques de tous horizons et à tous les stades de leur carrière, qui ont notamment pu être poursuivis autour de 2 sessions regroupant 136 posters. Après Supr@Lyon 2018 et Supr@Strasbourg 2021, cette édition parisienne confirme que cette série de conférences constitue une vitrine internationale d'excellence pour notre communauté. Le fort engouement scientifique, allié au soutien précieux des sponsors, des institutions et à l'implication de collègues et étudiants organisateurs, contribuent largement au succès de ces événements. Le dynamisme et le professionnalisme de l'équipe organisatrice de Supr@Paris qui comptait 3 membres du bureau du groupe a notamment permis de rendre le budget de cet événement excédentaire, ce qui permettra à l'avenir à notre groupe thématique de bénéficier d'une capacité d'auto-financement pour initier de nouvelles actions et pallier les difficultés éventuelles. La prochaine édition est d'ores et déjà prévue à Angers en 2027.

L'attribution de prix par notre groupe thématique permet également la reconnaissance et la valorisation de l'excellence des recherches françaises en chimie supramoléculaire, en récompensant des actrices et des acteurs remarquables de notre communauté. Les [lauréats 2024](#) sont : Ling Peng (CINaM, Marseille) et Mihail Barboiu (IEM, Montpellier) pour le Prix André Collet, Nicolas Giuseppone (ICS, Strasbourg) pour le Prix Henry Le Chatelier, et Clément Falaise (ILV, Versailles) pour le Prix Christiane Dietrich-Buchecker.

L'année 2024 a également vu la poursuite de la diffusion de notre gazette semestrielle « La SupInfo », qui propose des rubriques variées telles que des actualités, le portrait de l'un des membres de notre communauté, la présentation d'un concept en chimie supramoléculaire, ainsi qu'une sélection d'articles issus de la littérature scientifique récente et produits par nos adhérents dans une sélection de journaux à forte renommée (*Chem*, *J. Am. Chem. Soc.*, *Angew. Chem. Int. Ed.*, *Chem. Sci.*). Finalement, notre liste de diffusion a été régulièrement utilisée tout au long de l'année 2024 pour annoncer des événements scientifiques ou bien diffuser des offres de thèse et de post-doctorat. L'ensemble de ces actions menées en 2024 a contribué activement à renforcer la cohésion des équipes nationales engagées dans le domaine de la chimie supramoléculaire. Elles ont contribué à montrer la pertinence de notre groupe thématique, avant le premier renouvellement de son bureau en 2025. Ainsi, ce groupe est installé de manière visible dans le paysage de la chimie supramoléculaire française et au-delà, différents contacts ayant été pris avec d'autres sociétés savantes européennes, qui organisent également leurs communautés de chimistes supramoléculaires. Fort de ce bilan, une discussion a également été amorcée avec le siège de la SCF portant sur le devenir de notre groupe thématique et sa possible évolution vers une division transverse.

# GROUPE FRANÇAIS D'ÉTUDE DES COMPOSÉS D'INSERTION

## Composition actuelle du bureau

- Claire Hérold : *présidente*
- Nicolas Dupré : *vice-président*
- Christine Taviot-Guého : *chargée de communication*
- Sophie Cassaignon : *secrétaire*
- Marie Guignard : *trésorière*



Colloque GFECI 2024, 2-5 avril 2024, Dourdan



## Contribution à la vie de la SCF

### PRIX

Remise de deux prix lors du colloque 2024 :

- prix de la meilleure présentation orale : Xavier Bruant (LMS/LPMC, Ecole Polytechnique, Paris)
- prix du meilleur poster : Eunice Mumba Mpanga (ICGM, Montpellier)

### COMMUNICATION & EVENEMENTS

- Mise à jour des pages web du groupe thématique sur le site de la SCF : recueil des résumés des colloques annuels, lauréats des prix, etc.
- Organisation de la réunion annuelle du groupe thématique (GFECI 2024), par 3 laboratoires franciliens (ICMPE-Université Paris-Est Créteil, PHENIX-Sorbonne Université et ICMMO-Université Paris Saclay), du 2 au 5 avril 2024 à Dourdan. Le colloque a rassemblé 69 participants ; 35 communications orales et 11 communications par affiche ont été présentées.
- Préparation du colloque 2025, qui s'est tenu à Annecy du 10 au 13 mars 2025.

# DEGRADATION ET COMPORTEMENT AU FEU DES MATERIAUX ORGANIQUES

## Composition actuelle du bureau

- Laurent FERRY : *président*
- Vincent LEON : *secrétaire*
- Marianne COCHEZ : *trésorière*

## Activités prévisionnelles

Le groupe DCFMO n'a pas eu d'activités en 2024. Suite à l'élection du nouveau bureau, une réunion de groupe a été organisée le 19 mai 2025. Celle-ci a permis d'identifier les actions que le groupe souhaite mener à bien dans les prochains mois.

Des premières actions concernent l'implication du groupe DCFMO dans l'organisation de conférences internationales. Le premier évènement est la conférence ECOFRAM (Ecofriendly Flame Retardant Additives and Materials) dont le groupe est à l'origine de la création en 2016. La 5<sup>ème</sup> édition de cette conférence aura lieu en 2026 à Luleå en Suède. L'organisateur a présenté son projet lors de la réunion du 19 mai, que le groupe a pu commenter et conseiller. Le groupe apportera un appui à l'organisation du congrès notamment en facilitant sa publicité dans notre communauté scientifique et en participant également au comité scientifique. Le second évènement est la conférence FRPM (European meeting on fire retardant polymeric materials) qui est la plus importante conférence internationale sur l'ignifugation et les retardateurs de flamme. Il est envisagé de proposer une candidature française pour l'organisation de la 22<sup>ème</sup> édition de ce congrès en 2029, qui serait portée à la fois par le groupe DCFMO et le groupe Résofeux de la Société Française de Thermique. Une personne du Résofeux était présente à la réunion du 19 mai pour confirmer l'intérêt commun d'organiser cette manifestation. Le projet consisterait à organiser le congrès à Ajaccio avec le support des collègues de l'université de Corse participant au groupe DCFMO. Cette candidature sera proposée au comité scientifique de la conférence lors de la 20<sup>ème</sup> édition de FRPM qui aura lieu à Madrid du 3 au 6 juin 2025.

Parmi les autres actions, nous envisageons de relancer des workshops qui ont marqué l'ADN du groupe par le passé et qui permettent de rassembler chercheurs académiques et industriels. Plusieurs sujets ont été proposés : ignifugation et recyclage, feu de batteries, comportement au feu des matériaux naturels (bois, fibres, textiles). Ce dernier sujet, qui concerne la majorité des membres du groupe, pourrait être le thème du prochain évènement.

## CHIMIE ET BIOTECHNOLOGIE

### Composition actuelle du bureau :

- Laurence HECQUET : *présidente*
- Véronique ALPHAND: *secrétaire*
- Bastien DOUMECHÉ : *trésorier*



Colloque du

CBSO : 7 au 10 octobre 2024 à l'Hôtel du Cap-Hornu de Saint-Valéry-sur-Somme

### Contribution à la vie de la SCF

- ORGANISATION DU 30<sup>IE</sup>ME COLLOQUE BISANNUEL DU CLUB DE BIOCATALYSE EN SYNTHÈSE ORGANIQUE (CBSO)
- 7 AU 10 OCTOBRE 2024 A L'HOTEL DU CAP-HORNU DE SAINT-VALERY-SUR-SOMME.
- Nombre de participants : 75
- Url de la manifestation : [30e colloque du Club de Biocatalyse en Synthèse Organique - Sciencesconf.org](https://www.sciencesconf.org)
- Article sur le site de la SCF : [Un colloque est organisé tous les deux ans - Société Chimique de France \(SCF\)](https://www.societechimiquedefrance.fr)
- Prochain Colloque en 2026

## CHIMIE BIOINORGANIQUE

### Composition actuelle du bureau

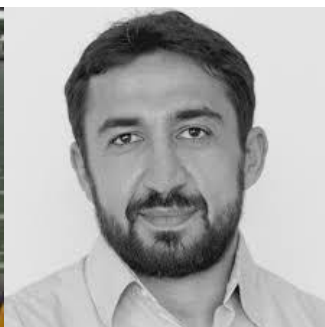
- Benoît Bertrand : *président*
- Christelle Hureau : *contact avec la DCP*
- Benoît Bertrand : *contact avec l'Actualité Chimique*
- Hélène Bertrand : *secrétaire*
- Wadih Ghattas : *trésorier*
- Hélène Bertrand : *contact avec la DCC*



Benoît Bertrand



Hélène Bertrand



Wadih Ghattas



Christelle Hureau

### Contribution à la vie de la SCF

#### COMMUNICATION & EVENEMENTS

En 2024, sous la direction du GT Chimie Bioinorganique un cahier spécial « Chimie Bioinorganique » a été publié dans le numéro de novembre/décembre 2024 de l'Actualité Chimique. Ce cahier spécial de 48 pages a regroupé 56 communications rédigées par 113 contributeurs et contributrices. Ce cahier s'est articulé autour des quatre grands thèmes de la chimie bioinorganique : applications en santé pour la thérapie et le diagnostic, l'étude des métaux dans l'environnement, les études des mécanismes du vivant et la catalyse et les méthodes d'analyse propres à la chimie bioinorganique.

Le succès de ce cahier spécial met en lumière le dynamisme de cette communauté dans le paysage de la chimie française.



Par ailleurs, un encart de présentation du GT chimie bioinorganique et du nouveau bureau est paru dans le numéro de l'Actualité Chimique de mars 2025

## GROUPE FORMULATION

### Composition actuelle du bureau (mars 2025)

- C. Pagnoux : *présidente*
- V. Rataj : *vice-présidente*
- A. Drelich : *chargé.e de mission communication, site WEB, réseaux numériques*
- C. Bordes, JF Stumbé : *Formation*
- JF Stumbé : *secrétaire*
- A. Durand : *trésorier*
- JM Aubry / G. Lemahieu : *chargés mission Webinaires*
- JC Castaing : *congrès FORMULA*

### Contribution à la vie de la SCF

#### WEBINAIRES

3 webinaires

- *le 23 janvier 2024.* Laurence MOINE (Institut Galien de l'Université Paris-Saclay), « Polyesters fonctionnels à base de poly(acide malique) comme plate-forme polyvalente pour les applications biomédicales »
- *le 25 juin 2024.* Dr. Yang SU (Microfluidics International Corporation), « Scalable Microfluidizer® Technology for Chemical Applications »
- *Le 24 Septembre 2024 à 13h.* Pr. Marc Pera-Titus de l'Institut de Catalyse de l'Université de Cardiff : « Catalysis in Particle-Stabilized Foams ».

#### COMMUNICATION & EVENEMENTS

- Page LINKEDIN du groupe :  
<https://www.linkedin.com/company/105202569/admin/dashboard/>
- Congrès FORMULA XII à Sofia. Plusieurs membres du groupe participent à l'organisation du congrès au sein de l'IAB. Sélection des thèmes, organisation des sessions
- Attribution du prix P. Fillet
- <https://formula12.org/>

# GRUPE FRANÇAIS DE CHIMIE DES ALIMENTS ET DU GOUT

## Composition actuelle du bureau

- En cours de constitution, piloté par Hervé This

## Contribution à la vie de la SCF

Un site : <https://icmpg.hub.inrae.fr/travaux-en-francais/groupe-francais-de-chimie-aliments-gout>

Un annuaire : <https://icmpg.hub.inrae.fr/content/download/587/3371?version=2>

Une liste de publication des personnes du groupe : <https://icmpg.hub.inrae.fr/travaux-en-francais/groupe-francais-de-chimie-aliments-gout/publications-groupe-chimie-aliments-et-gout>

Une liste de distribution pour les échanges d'informations (postes, stages, thèses, recrutements) : "groupe francais de chimie des aliments et du gout" <[groupe\\_francais\\_de\\_chimie\\_des\\_aliments\\_et\\_du\\_gout@agroparistech.fr](mailto:groupe_francais_de_chimie_des_aliments_et_du_gout@agroparistech.fr)>

Des actions variées (surtout par le Centre international de gastronomie moléculaire et physique), mais aussi via l'Académie d'agriculture de France :

International Workshops on Molecular and Physical Gastronomy (une cinquantaine de participants du monde entier chaque année) : <https://icmpg.hub.inrae.fr/international-activities-of-the-international-centre-of-molecular-gastronomy/conferences-lectures-workshops/iwmpg/iwmpg-workshops>

L'International Journal of Molecular and Physical Gastronomy (modèle diamant, double évaluation anonyme, comité de lecture international) : <https://icmpg.hub.inrae.fr/international-activities-of-the-international-centre-of-molecular-gastronomy/international-journal-of-molecular-and-physical-gastronomy2>

Les Notes académiques de l'Académie d'agriculture de France (modèle diamant, double évaluation anonyme, comité de lecture international) : <https://www.academie-agriculture.fr/publications/notes-academiques>

Le Glossaire des métiers du goût : <https://icmpg.hub.inrae.fr/travaux-en-francais/glossaire/glossaire-des-metiers-du-gout>

Et d'autres.