

Activités de la Section Régionale Bourgogne/Franche-Comté de la Société Chimique de France - Année 2025

1 Assemblée générale 2024

L'assemblée générale 2024 de la section régionale SCF Bourgogne Franche-Comté (SR) s'est déroulée le mardi 28 janvier 2025 dans la salle Jean Tirouflet (bâtiment Mirande de l'Université de Bourgogne). Elle a été suivie d'un moment de convivialité et de la traditionnelle dégustation de la galette des rois.

Tous les adhérents à jour de leur cotisation ainsi que les personnels de l'ICMUB, de l'ICB et l'UTINAM ont été conviés à participer à ces deux événements.

2 Soutien aux colloques

2.1 Soutien aux journées de l'Ecole Doctorale Carnot-Pasteur

La 24^{ème} journée de l'Ecole Doctorale Carnot-Pasteur s'est déroulée le 26 juin 2025 à l'Université Bourgogne Europe. A cette occasion, la SR-BFC de la SCF a remis deux prix : un prix oral pour Zoé Bonnefoy (ICMUB, Dijon) et un prix poster pour Leya Liu (ICB, Dijon). Pour la 1^{ère} fois cette année, les prix consistaient à apporter une contribution significative à la participation au prochain congrès SCF Nord-Est qui aura lieu du 12 au 14 janvier 2026 à Metz.

2.2 Congrès GECOM-CONCOORD

Le congrès GECOM-CONCOORD 2025 s'est déroulé du 19 au 23 mai sur le site d'Azureva à Métabief (Doubs). Cette édition organisée par un comité dijonnais constitué de chercheurs et enseignants chercheurs des laboratoires ICMUB et ICB de l'Université Bourgogne Europe sous l'égide de la SR-BFC de la SCF a réuni 70 participants autour de la chimie de coordination et de la chimie organométallique. A cette manifestation étaient invités les conférenciers Abderrahmane AMGOUNE (ICBMS, Lyon), Benoît BERTRAND (IPCM, Paris), Mathilde BOUCHÉ (L2CM, Nancy), Chiara DINOI (LPCNO, Toulouse), Alexandre MARTINEZ (ISM2, Marseille), Carine ROBERT (IRCP, Paris) et Yann SARAZIN (ISCR, Rennes). Plus d'une cinquantaine de participants ont également présenté leurs travaux au travers de communications orales ou d'affiches. Le congrès a permis de nombreux échanges dans une ambiance très conviviale, ponctuée d'une visite de la cave d'affinage du Fort Saint Antoine.

3 Organisation de séminaires

3.1 Symposium conjoint ICMUB-ICB sur la thématique des MOFs

Le 17 novembre 2025 après-midi s'est tenu le « Interlab Symposium ICMUB-ICB on Metal-Organic Frameworks (Chemistry Nobel Prize 2025): Synthesis, Characterisation, and Applications ». Cet évènement a été co-organisé par Laurie André (RJ-BFC-SCF) du Département SEM de l'ICMUB et Jean-Marc Simon du Département Interfaces de l'CB, avec la participation et le soutien de la SCF-BFC.

Ce séminaire avait pour objectif de célébrer le prix nobel de chimie 2025 remis à R. Robson, S. Kitagawa, et O. Yaghi, pour leurs travaux sur les Metal-Organic Frameworks (MOF).

A cette occasion, nous avons accueilli deux présentateurs internes (Igor Bezverkhyy, ICB et Lauri André, ICMUB), et deux présentateurs externes (Christian Serre, ESCPI, Paris ; Michaël Badawi, L2CM, Nancy), qui nous ont présenté les MOFs, leur conception, synthèse, caractérisation, et leurs applications.

Le symposium s'est tenu, en anglais, devant un public composé en majorité de nos étudiant/e/s de M1 et M2 des masters locaux internationaux CDM et T2MC de l'université Bourgogne Europe, et de chercheurs/euses et personnels des deux instituts organisateurs. Les travaux de recherche réalisés dans les deux instituts organisateurs dans le domaine des MOFs ont également présentés sous forme de posters.

3.2 Conférence Jean Tirouflet

La SR et l'ICMUB ont organisé le lundi 12 décembre à 10 h 30 la 11^{ème} Conférence Jean Tirouflet. Elle fut présentée par le Ricky Man Shing Wong, professeur au département de Chimie de l'université Baptist à Hong Kong (Chine). Son séminaire était intitulé : *Multimodal Nanoprobe for Amyloid- β Targeted Imaging and ROS Sensing in Alzheimer's Disease*.

A cette conférence ont été conviés les étudiants en Master 1, en Master 2, les doctorants, les chercheurs et les enseignant-chercheurs de l'ICMUB.

La conférence a été précédée d'une intervention de Julien Boudon, président de la section régionale SCF-BFC, afin de présenter l'intérêt pour les étudiants et personnels de l'institut à adhérer à la SCF.

4 Aides apportées aux lycéens et aux étudiants

- Concours C'génial Collège. Le 4 avril 2025, le collège Cazeaux de Morez, avec son projet "Recycler le plastique à notre échelle", représentera l'académie de Besançon lors de la finale nationale le 21 mai à la Cité des Sciences et de l'industrie à Paris. La SCF-BFC soutient financièrement ce concours ouvert aux collégiens et aux lycéens qui présentent des projets scientifiques et/ou techniques.

- Épreuves régionales des 41^{èmes} Olympiades régionales de la Chimie.

Le 21 mai 2025 a eu lieu la remise des prix des Olympiades à l'université Bourgogne Europe (amphithéâtre Claude Bernard). Laurie André a présenté l'activité de la SR-SCF afin d'inciter les jeunes à adhérer. Claude Gros a présenté une conférence "Chimie et Sport". Des prix furent alors remis par France Chimie et la SCF aux lauréats. La SCF a honoré les 3 premiers de Bourgogne et le 1er Franche Comté qui ont reçu comme prix une blouse, une paire de lunettes de protection, un eco-cup SCF avec un stylo dans un "tote bag". Claude Gros a offert des livres intitulés "Prodigieuse Histoire du nom des éléments" de Pierre Avenas. Les autres lauréats jusqu'à la 20ème place ont eu des eco-cup et un petit tableau périodique.

5 Activité du Réseau des jeunes chimistes

5.1 Forum des industries chimiques

Le 11 mars, le RJ-SCF a soutenu, par l'organisation et la tenue d'un stand (Laurie André), le forum des métiers de la chimie organisé par Virginie Compte et Sandra Louis de France Chimie.

A cette occasion les entreprises Sherwin Williams/Valspar, Ineos Inovyn et Corden Pharma, Crossject ainsi que FranceChimie ont présenté leurs activités.

5.2 Forum UBE

Ce forum organisé le 13 mars consistait à faire découvrir aux étudiants la Recherche Académique à travers quelques laboratoires des différents instituts : faire découvrir leurs travaux et projets, mais aussi faire découvrir les différents métiers de la recherche, le parcours des chercheurs et montrer leurs activités.

Des tables-rondes filmées ont été organisées sur « l'IA et la Recherche » mais aussi les compétences et savoir-être nécessaires pour faire de la Recherche ou de la Recherche et Développement.

5.3 Organisation de soirées « Pint of Science » à Besançon

« Pint of Science » est un événement de vulgarisation scientifique à l'échelle internationale qui a lieu chaque année pendant trois jours. L'événement est organisé par des bénévoles désireux de promouvoir la recherche locale et de créer des opportunités d'échange entre les chercheurs et le grand public, le tout dans une atmosphère détendue. En 2025, il a rassemblé 231 personnes à Besançon et 65 à Belfort.

Trois soirées scientifiques ont été organisées du 19 au 21 mai par le RJ-SCF-BFC dans plusieurs bars et cafés de Besançon et de Belfort.

5.4 Symposium conjoint ICMUB-ICB sur la thématique des MOFs

Le 17 novembre 2025 après-midi s'est tenu le « Interlab Symposium ICMUB-ICB on Metal-Organic Frameworks (Chemistry Nobel Prize 2025): Synthesis, Characterisation, and Applications », co-organisé par le RJ-BFC-SCF, l'ICMUB et l'ICB.

Voir ci-dessus : « organisation de séminaires ».