

## Activités de la Section Régionale Bourgogne/Franche-Comté de la Société Chimique de France - Année 2022

### 1 Réunion du bureau de la section régionale Bourgogne Franche-Comté de la SCF

Le nouveau bureau élu le 19 juillet 2022 s'est réuni le 8 septembre 2022 en visioconférence afin de répartir les fonctions allouées à chacun.

La composition du bureau a été validée ainsi :

Président : Julien BOUDON

Trésorier : Michel MEYER

Vice-président : Michael KNORR

Secrétaire : Stéphane BRANDES

### 2 Diffusion d'information

Une campagne de mailing a été lancée le 26/09/2022 afin d'inciter les personnels et étudiants de l'UB et FC d'adhérer à la SCF.

Les personnes et instituts contactés sont :

ICMUB (SB) : permanents et étudiants de L3 (Virginie Comte), M1 et M2

UTINAM (MK)

ICB (JB)

AGROSUP (SB) : envoi d'un message pour diffusion à Elias Bou-Maroun

FEMTO (SB) : envoi d'un message pour diffusion à Elias Bou-Maroun

Université de pharmacie (SB) : envoi d'un message pour diffusion à Murielle Rochelet (Agroécologie)

France Chimie (JB) : envoi d'un message pour diffusion à Sandra Louis

### 3 Organisation de colloques

#### 3.1 Journées Scientifiques SCF-GFP Grand-Est

Pour la première fois, la section régionale Bourgogne Franche-Comté de la Société Chimique de France et le Groupe Français des Polymères (GFP) Grand-Est se sont associés pour organiser un événement d'envergure (5-7 juillet 2022). Ce colloque a rassemblé 90 participants venant de toute la région Grand-Est.

Cet évènement avait vocation à créer des liens entre les différents laboratoires de l'Est de la France, à rapprocher les membres de ces communautés et à élargir les collaborations en entre des différents domaines scientifiques.

Par ailleurs, dans le cadre de ces journées et en prenant en compte les spécificités de la recherche bisontine, certaines sessions ont été banalisées autour du thème des « capteurs environnementaux et de la contamination environnementale », de la « bioingénierie des surfaces et biointerfaces » et de la « formulation ».

### 3.2 Colloque franco-tchèque Barrande Vltava

Après deux ans d'interruption en raison de la crise sanitaire, le "11<sup>th</sup> Barrande-Vltava French-Czech Chemistry Meeting" a regroupé du 28 au 30 août 2022 73 participants français et tchèques. Nous avons eu l'honneur d'accueillir durant ces deux jours Madame Debord-Lazaro, attachée scientifique et culturelle à l'Ambassade de France en République Tchèque, qui a notamment présenté les différentes possibilités d'aide apportée par l'ambassade à la promotion des échanges et à la recherche. Monsieur Vincent Thomas, Président de l'Université de Bourgogne, nous a honoré de sa présence en prononçant une allocution de bienvenue.

Le programme scientifique riche et éclectique comporta 10 conférences plénières de 40 min et 10 conférences invitées de 25 min, à parité entre orateurs des deux pays, 18 communications orales de 10 min (sans question mais avec la possibilité de présenter une affiche afin de favoriser des discussions plus longues) et une séance de présentation d'affiches (24 affiches en plus de celles associées à des communications orales).

Plusieurs porteurs de projet du Programme Hubert Curien (PHC) Barrande, financé par le Ministère des Affaires Etrangères, ainsi que des étudiants engagés dans des formations en double diplôme avec des établissements tchèques ont eu l'opportunité de présenter leurs travaux scientifiques. La section BFC a décerné 4 prix de posters (diplôme, 50 € en liquide, une blouse imprimée RJ & France Chimie, 1 sac SCF) à 2 étudiants français (T. Fernandes et M. Souvenir) et 2 étudiants tchèques (N. Gira et D. Farka). Deux lauréats ont été sélectionnés par les membres du RJ BFC ayant participé au colloque et les 2 autres par le comité international.

La 12<sup>ème</sup> édition de cette série de colloques annuels franco-tchèques se tiendra du 27 au 29 août 2023 à l'université Palacky d'Olomouc.

## 4 Soutien aux colloques

### 4.1 Soutien aux journées de l'Ecole Doctorale Carnot-Pasteur

Les 21<sup>èmes</sup> journées de l'Ecole Doctorale se sont déroulées le 21 juin 2022 à Besançon. A cette occasion, 3 prix de 200 euros financés par la SCF et l'Ecole Doctorale ont été décernés pour récompenser les meilleures communications orales. Les lauréats sont Siham MOUHTADI

(UTINAM), Valentin VAILLANT-COINDARD (ICMUB) et Romane VIZIER (ICMUB). Un prix a également été décerné par France Chimie BFC à Victor PACOREL (ICB).

#### 4.2 Soutien au colloque de chimie théorique

Les « Journées Scientifiques du Réseau des Chimistes Théoriciens du Grand Est 2022 » ont été organisées par P. Fleurat-Lessard (ICMUB) et O. Politano (ICB) les 2-3 juin 2022 à Dijon. Ces journées ont reçu un soutien de 300 euros de la SR-SCF-BFC pour leur organisation.

#### 4.3 Soutien au colloque « Capteur Université de Bourgogne »

Marcel Bouvet a organisé les « Deuxièmes Rencontres Capteurs Université Bourgogne Franche-Comté » RCUBFC les 24-25 novembre 2022, qui ont rassemblé une soixantaine de participants. Ce colloque a reçu un soutien financier de 300 euros de la SR-SCF-BFC.

## 5 Organisation de séminaires

#### 5.1 Conférence du Pr Emérite Max Crossley (Université de Sydney, Australie)

Le Pr Max Crossley a été invité par la SR-SCF-BFC pour présenter une conférence intitulée « New Aspects of Isomerism and Isomerisation : Discovery of the Sixth and Final Form of Stereoisomerism and a Unified and Systematic Framework for All Isomerism » à la salle Jean Tirouflet le mardi 3 mai 2022.

Cette conférence a également été organisée en partenariat avec le GDR MAPYRO.

#### 5.2 Conférence Jean Tirouflet

La SR-BFC-SCF et l'ICMUB ont organisé le 1<sup>er</sup> décembre 2022 à 14h30 dans la salle Jean Tirouflet, la **Conférence Jean Tirouflet 2022** présentée par le Dr. **Stéphane Bellemin-Laponnaz**, Directeur de Recherche CNRS à l'IPCMS, Strasbourg. Le titre de sa conférence était « Hyperpositive and enantiodivergent non-linear effects in asymmetric catalysis ».

La conférence a été précédée d'une présentation à l'auditoire de la SCF par Julien Boudon, président de la SR-BFC-SCF, puis par une présentation du conférencier par Michel Meyer.

La conférence a rassemblé une soixantaine de chercheurs, enseignants-chercheurs, doctorants et étudiants de Master 1 et Master 2.

## 6 Aides apportées aux lycéens et des étudiants

- Concours C'génial Collège Lycée,
- Épreuves régionales des Olympiades de la Chimie,

- Don de coffrets du jeu de société Kimik à 14 lycées et collèges en partenariat avec Chimie & Société, Faîtes de la Science.

## 7 Activité du Réseau des jeunes chimistes

Le réseau des jeunes chimistes RJ-SCF a poursuivi son activité de vente du kit du chimiste (blouse, lunettes, spatule, pro-pipette) et de modèles moléculaires.

Ces diverses activités ont consisté à apporter un soutien aux Olympiades de la Chimie et à la participation à différents forums.

### 7.1 Participation aux olympiades de la chimie

En avril 2022 s'est tenu la finale régionale des Olympiades de la Chimie à Cosnes-sur-Loire. Un membre du RJ-SCF (Océane) s'est rendu sur place en tant que jury invité pour l'évènement. Lors de la cérémonie de remise des prix en juillet suivant, un autre membre de l'équipe (Amélie) s'est déplacé afin de remettre des prix de la part de la SCF (260 € ont été offerts aux lauréats).

### 7.2 Participation aux JPO de l'Université de Bourgogne

Lors des Journées Portes-Ouvertes de l'Université de Bourgogne, un espace avait été dédié à la SCF sur le stand de la mention Chimie. Plusieurs membres du RJ ont animé sur ce stand tout au long de la journée.

### 7.3 Forum des métiers de la chimie « édition industrielle »

Une édition spéciale « industrielle » de notre forum annuel des métiers de la chimie a été organisée conjointement avec la maison de l'Université. Plusieurs industriels invités par France Chimie ont pu présenter leurs entreprises ainsi que les métiers possibles dans celle-ci aux L3 Chimie. Après les courtes présentations, les professionnels étaient invités à rester dans les locaux pour tenir des stands afin de présenter leurs entreprises.

### 7.4 Forum des métiers de la chimie « édition académique » + visite des labos

Une édition spéciale « métier dans l'académique » a ensuite été organisée. Plusieurs intervenants ont alors pu présenter leurs métiers aux L3 Chimie. Ces présentations ont été suivies pour les étudiants d'une visite des locaux de l'ICB et de l'ICMUB.

### 7.5 Aide à l'organisation du congrès « Barrande-Vltava » + formation d'un jury pour deux prix poster

Plusieurs membres du RJ ont prêté main-forte lors de l'organisation du congrès Barrande-Vltava qui s'est déroulé du 28 au 30 août 2022. Un jury poster était également composé de membres du RJ-SCF.

## 7.6 Blouses de chimie

Le RJ-SCF a également organisé un concours du nouveau logo imprimé sur les blouses, récompensé par une carte cadeau de 40 €. 56 blouses imprimées ont été achetées (1782,31 €, dont 600 € de d'aide versés par France Chimie) pour renouveler le stock. Les ventes de blouses, boîtes de modèles moléculaires et de kits du chimiste (blouse, spatule, poire, lunettes de sécurité) par le RJ ont rapporté 370 €.