

## Le symposium Sigma-Aldrich jeunes chimistes 2003

Gujan-Mestras, 13-15 octobre 2003

Le SAJEC (symposium Sigma-Aldrich jeunes chimistes) vient de fêter son 4<sup>e</sup> anniversaire en octobre dernier à Gujan-Mestras, près d'Arcachon. Cette manifestation, née en 2000 du **partenariat entre la division Chimie organique de la SFC et la société Sigma-Aldrich**, avait été organisée en 2003 par le Club des jeunes de la SFC de Bordeaux.

L'objectif premier de ce congrès est de donner la parole aux jeunes chimistes (doctorants, post-doctorants, jeunes chercheurs...) et de les rassembler dans un lieu convivial afin de favoriser des échanges scientifiques directs autour de la chimie organique. Ce concept, partagé avec la SECO (Semaine d'étude en chimie organique), qui consiste à faire organiser un congrès **par des jeunes chimistes pour des jeunes chimistes**, est en général très apprécié puisqu'il crée une identification forte. S'évadant de leurs préoccupations journalières, les jeunes participants ont profité de ces journées pour présenter leur recherche, élargir leur culture scientifique, instaurer des échanges scientifiques et des relations d'amitié.

Le symposium ayant une notoriété grandissante, 90 personnes avaient répondu favorablement à l'appel du comité d'organisation avant même la date de clôture des inscriptions. La volonté d'internationaliser ce congrès s'est manifestée cette année par la présence de chimistes espagnols (2 conférenciers, 3 étudiants) et d'un étudiant venant de Durham (Angleterre). D'une manière générale, il faut noter la provenance géographique variée puisque 29 universités étaient représentées.

La cérémonie d'ouverture a permis de rendre un hommage appuyé à Michel Pereyre, ancien président de la division Chimie organique et l'un des tous premiers initiateurs du SAJEC, qui était ravi que la manifestation ait lieu dans sa région.

L'édition 2003 a débuté par une conférence-débat sur le thème de la chimie du vin. Étant dans la région bordelaise, sous l'égide de 5 000 châteaux, quoi de plus naturel que d'aborder ce sujet ! Les trois intervenants invités (Stéphanie Marchand, Isabelle Pianet et Nicolas Vivas) ont traité du vin et des avancées de la chimie dans ce domaine avant de conclure par une dégustation.

Le programme s'est ensuite poursuivi par des conférences plénières, données par des spécialistes des thèmes choisis :

- *Nouvelles méthodologies de synthèse basées sur la réactivité d'anions stabilisés*, par Jean Rodriguez (Marseille).

- *Umpolung de nitrones induit par Sml<sub>2</sub> : applications en synthèse*, par Sandrine Py (Grenoble).

- *Design and synthesis of ag-peptide nanotubes*, par Juan R. Granja (Santiago de Compostela, Espagne).

- *Les hétéroéléments ou comment stabiliser des intermédiaires réactionnels, des états de transition et mimer des surfaces de potentiel*, par Didier Bourissou (Toulouse).

- *Dendrimers: structure, synthesis and applications*, par Julián Rodriguez Lopez (Castilla-La Mancha, Espagne).

- *Vers de nouveaux composés anti-alzheimer en série galanthamine : conception et synthèse*, par Catherine Guillou (Gif-sur-Yvette).

- *Réactions d'ouverture de cyclopropanes et réarrangements sigmatropiques : applications synthétiques*, par

Christophe Meyer (ESPCI, Paris).

Ces conférences plénières ont été complétées par seize communications orales de 20 minutes ainsi que deux séances d'étude où 68 posters ont été exposés.

Cette manifestation a également été l'occasion de préparer les doctorants à leur recherche d'emploi. Un « stand emploi », organisé par la SFC et l'ABG (Association Bernard Gregory), a été ainsi mis en place afin, notamment, de les conseiller dans la rédaction de leur CV.

Le comité d'organisation tient à remercier toutes les personnes qui sont intervenues pour la qualité de leurs présentations. Sans leur apport, le congrès n'aurait pu avoir lieu et c'est grâce à chacun que ce SAJEC 2003 s'est bien déroulé. La grande réussite du congrès est aussi due à l'important soutien financier et logistique de la société Sigma-Aldrich qui fait un pari gagnant en misant sur les jeunes chimistes. Le Conseil régional d'Aquitaine, l'Université Bordeaux 1 et le Conseil interprofessionnel du vin de Bordeaux (CIVB) ont aussi, par leurs subventions, participé à la bonne marche du congrès.

Le SAJEC 2003 a donc été un succès. Nous espérons que d'autres doctorants prendront en charge l'organisation des prochaines éditions pour pérenniser cette manifestation.

Longue vie au SAJEC !

**Le comité d'organisation  
du SAJEC 2003**

- *Le prochain SAJEC aura lieu à Dijon, du 18 au 22 octobre 2004. SAJEC2004@u-bourgogne.fr <http://www.SAJEC2004.fr>*

