

Le Forum européen de la Chimie

Turin, 16-20 septembre 2008

Igor Tkatchenko



Après le succès du 1^{er} Congrès européen de chimie qui s'est tenu à Budapest à la fin du mois d'août 2006, la seconde édition est maintenant bien engagée : J-200, pour reprendre le jargon des logisticiens !

« *Chemistry, the Global Science* » est le sous-titre donné à la réunion de Turin qui se tiendra cette année du 16 au 20 septembre dans le cadre étonnant de l'ancienne usine FIAT de Lingotto, remontant aux années 1920, et connue pour sa conception intégrée, voire déjà globalisée. Manifestation biennale de l'Association européenne des sciences chimiques et moléculaires (EuCheMS)⁽¹⁾, cette réunion ne cherche pas à être un clone des ACS Meetings (par ailleurs semestriels !), mais à montrer au travers des travaux fondamentaux et appliqués européens, le dynamisme des sciences chimiques et moléculaires en Europe.

Dans l'esprit qui préside aux activités de l'EuCheMS, le 2^e Congrès EuCheMS de Chimie est le forum européen des chimistes et utilisateurs de la chimie, reconnue « science centrale » et « industrie des industries ». Montrer l'importance primordiale de la chimie dans tous les secteurs d'activité associés au progrès de l'Humanité, mais aussi ses contributions déterminantes à la compréhension des phénomènes environnementaux et à la quête d'un développement durable constitue le fil conducteur de cette réunion.

Le congrès s'articule donc autour de six thèmes concernant le cœur de la chimie (**Progrès en synthèse et Progrès en compréhension**) et ses relations avec les sciences du vivant (**Chimie et sciences de la vie**), l'énergie (**Énergie et industrie**), l'**Environnement** et les matériaux (**Matériaux et dispositifs**). En un peu plus de trois jours et demi et globalement 109 heures d'exposés, il est naturellement difficile de tout couvrir et de satisfaire l'ensemble des disciplines associées aux sciences chimiques et moléculaires.

Quelques aspects, choisis en fonction de leur importance fondamentale ou pratique et de leur actualité ou de leur nouveauté, ont donc été retenus par le Comité scientifique. Ils font l'objet de symposiums d'une durée de cinq ou sept heures auxquels sont associées des séances d'affiches qui seront exposées pendant toute la durée de la manifestation. Ces symposiums sont pour la plupart liés à des conférences plénières présentées par des personnalités scientifiques de tout premier plan, dont trois prix Nobel. En outre, ils sont souvent complémentaires, non seulement

au sein d'une thématique, mais également entre thématiques. S'il le souhaite, le congressiste pourra ainsi « naviguer » d'une salle à une autre pour écouter les conférences générales. Le programme scientifique peut être consulté sur le site du congrès⁽²⁾, qui renseigne également sur la teneur des 90 conférences programmées.

En marge de ce programme, il est également prévu, en fin de journée, des sessions spécifiques ouvertes à l'ensemble des participants. Elles concernent par exemple l'éducation et la vulgarisation en chimie, l'histoire de la chimie (en mettant l'accent sur les contributions italiennes, n'oublions pas qu'Amedeo Avogadro et Primo Levi étaient turinois). L'ouverture vers le public du centre Lingotto est également prévue, mais en italien. En outre, un concours des meilleures expériences de chimie et une compétition pour l'attribution des « European Young Chemist Awards »⁽³⁾ se tiendront aussi en fin de journée.

Des symposiums satellites sont également programmés dont un particulièrement utile sur le financement de la recherche en Europe, organisé par ERA Chemistry : « *Chemistry funding in Europe: where do we stand?* » De plus amples informations se trouvent (et se trouveront) sur le site⁽⁴⁾.

Enfin, il ne faut pas oublier que Turin est une fort belle ville : située au pied des Alpes, elle fut la première capitale de l'Italie unifiée et recèle de très beaux monuments et musées, sans oublier la gastronomie et les ressources œnologiques !

De très bonnes raisons pour vous inscrire dès maintenant !

⁽¹⁾www.euchems.org

⁽²⁾www.euchems-torino2008.it/site/scientific_program.asp

⁽³⁾www.scigiovani.it/modules.php?name=EuYoungChemAward2008

⁽⁴⁾www.euchems-torino2008.it/site/satellite_events.asp



Igor Tkatchenko, directeur de recherche CNRS émérite, est vice-président du Comité scientifique du 2^e Congrès EuCheMS de Chimie.

CNRS-Université de Bourgogne/ICM/
SymCat, 9 avenue Alain Savary, 21078
Dijon Cedex.

Courriel : tkatchen@u-bourgogne.fr

