

Bilan du bureau de la DIVCAT 2006-2009

Le bureau actuel

Président:	Daniel DUPREZ, LACCO Poitiers
Vice-Président:	Slavik KASZTELAN, IFP
Trésorière:	Francine AGBOSSOU, UCCS, Lille
Secrétaires:	Philippe MARION, Rhodia-Lyon Catherine SANTINI, CPE, Lyon
Membres	Bernard COQ, ICG, Montpellier François GARIN, LMSPC, Strasbourg Jean-François LAMBERT, LRS, Paris Claude MIRODATOS, IRCELyon

Le mandat et les tâches

Le bureau actuel a pris ses fonctions le 1^e Janvier 2006. Suite à un changement de statut de la Société Chimique de France, son mandat a été prolongé de un an pour se terminer le 31 Décembre 2009. Suite à ce changement de statut, les membres actuels du bureau sont autorisés à se représenter. Le nouveau mandat sera de **3 ans** (au lieu de 4 dans l'ancien statut).

Outre les fonctions classiques (Président, Vice-Président,...) le bureau 2006-2009 a désigné les représentations à caractère obligatoire auprès des structures nationales et internationales

- 1- Représentation auprès de la SCF: D. Duprez (membre de droit du CA de la Société)
- 2- Représentation auprès de l'IACS (Association gérant l'ICC, Congrès International de Catalyse): D. Duprez et S. Kasztelan. Une action importante des membres de l'IACS est de participer au vote désignant le pays organisateur de l'ICC quatre ans après le vote. Ce vote a eu lieu à Seoul en 2008. Une majorité de l'IACS s'est prononcée pour l'organisation de l'ICC 2012 à Munich.
- 3- Représentation auprès de l'EFCATS (Association des Sociétés Européennes de catalyse, en charge en outre des Congrès EUROPACAT): C. Mirodatos et F. Garin. Les réunions EFCATS sont plus fréquentes que les réunions de l'IACS. Les Congrès EUROPACAT ont lieu tous les deux ans. La désignation du pays organisateur du Congrès a lieu 3 ans avant le Congrès. Les précédents Congrès ont eu lieu à Turku, Finlande (2007) et Salamanca, Espagne (2009). Le prochain aura lieu en 2011 à Glasgow. La France est **candidate pour l'organisation du Congrès en 2013** à Lyon. Le dossier est en cours. Le vote interviendra à l'automne 2010. A suivre...

Le bureau a décidé dès 2006 de créer en son sein des cellules de travail:

- 1- Cellule "structures nationales" Animateur: P. Marion, assisté de D. Duprez et C. Santini. La cellule Structure nationale a pour tâche de suivre toutes les affaires concernant le CNRS, les pôles de compétitivité, l'Agence Nationale de la Recherche (ANR), ainsi que les organismes de recherche nationaux tels que l'ADEME
- 2- Cellule "Europe". Animateurs: C. Mirodatos et F. Garin, assistés de B. Coq et S. Kasztelan. La cellule Europe a pour tâche de suivre les relations avec l'EFCATS ainsi que la politique européenne en matière de recherche-développement (PCRD) et de faire le lobbying nécessaire pour renforcer l'image de la catalyse en Europe.
- 3- Cellule "Enseignement". Animateur: J.-F. Lambert, assisté de C. Santini et B. Coq. La cellule Enseignement a pour tâche de faire le point sur les outils pédagogiques (participation au Comité éditorial de l'Actualité Chimique; gestion des fiches catalyse à paraître dans cette

revue), de recenser les modules de formation "Catalyse" dans le paysage des formations universitaires françaises et étrangères.

Les actions dans la Communauté Française de Catalyse

- 1- **Le GECAT.** En 2005, à l'initiative de l'ancien bureau sous la présidence de Christine Travers, il a été décidé d'organiser de façon plus transparente les relations avec le bureau du GECAT. Au fil des années, celui-ci est devenu la principale manifestation scientifique française de catalyse et il n'y avait guère de raison de laisser le GECAT en dehors des préoccupations de la DIVCAT. Le GECAT est donc maintenant un Groupe Thématique de la Société Chimique de France rattaché à la DIVCAT. Il conserve une très large autonomie qui lui permet de décider du lieu et des thèmes de chaque réunion annuelle. Le président du bureau du GECAT ou son représentant est invité d'office aux réunions de bureau de la DIVCAT. Il paraît souhaitable de continuer à renforcer les liens entre la DIVCAT et le GECAT.
- 2- **Le Congrès Paul Sabatier.** C'est un Congrès International organisé directement par la DIVCAT. Depuis sa création, l'organisation matérielle est confiée à nos collègues strasbourgeois qui choisissent un lieu à la campagne mais proche de Strasbourg. C'est un Congrès de type Roermond Conference avec un panel de Conférenciers invités et des sessions posters. Il a lieu tous les 4 ans. La 5^e édition du Congrès a eu lieu à Ottrott en 2007. Le bureau actuel a émis le souhait de réorganiser un nouveau "Sabatier" en 2011. Ceci devra être discuté sans tarder dans le nouveau bureau.
- 3- **Le Congrès "Matériaux".** Il s'agit d'une très grande manifestation française qui a lieu tous les 4 ans. Le dernier congrès date de Novembre 2006, à Dijon. Le prochain aura lieu en 2010 à Nantes. Le Congrès comporte des sessions plénières et près d'une vingtaine de colloques parallèles organisés par plusieurs Sociétés savantes dont la Société Chimique de France. Au Congrès de Dijon, la DIVCAT a géré l'une des colloques intitulé ""Ingénierie de préparation de nouveaux matériaux pour la Catalyse". Pour plus de renseignements sur le Congrès de Nantes, voir: <http://www.materiaux2010.net/>

Les actions vers les jeunes sociétaires: les bourses de participation aux Congrès

C'est une action très importante de la DIVCAT que nous souhaiterions amplifier par la suite. Même si elle ne participe pas directement à l'organisation de Congrès, la DIVCAT a décidé d'aider les jeunes sociétaires à communiquer dans des **Congres internationaux (ayant lieu en France ou à l'étranger)**. Cette aide se concrétise sous forme de **bourses** allouées aux jeunes sociétaires (doctorants ou post-doctorants) **ayant reçu une acceptation** à communiquer au Congrès.

La procédure est simplifiée: le doctorant doit en faire la demande auprès du président de la DIVCAT en précisant le nom du Congrès, la lettre d'acceptation de la communication (orale ou poster), le nom de son encadrant, son N° de sociétaire. Les grands Congrès tels que l'ICC, les Congrès EUROPACAT et des Congrès plus spécifiques tels que le récent "World Congress on Oxidation Catalysis WCO6" ont bénéficié largement de ce type de bourses (6 bourses). De plus, le montant des bourses étant bien supérieur au montant de la cotisation "jeune sociétaire", il est très intéressant financièrement d'adhérer pour pouvoir bénéficier de ces aides à la participation aux Congrès. Le total des bourses servies de 2006 à 2009 est de 19 bourses. Nous pourrions attribuer plus de bourses; **il ne faut donc pas hésiter à nous solliciter.**

Les actions de diffusion de l'information: les fiches "catalyse" et les fiches "La catalyse pour tous"

Les fiches "catalyse" qui paraissent dans l'Actualité Chimique sont l'une des plus anciennes actions de la DIVCAT (démarrage en 1986). Actuellement 51 fiches sont parues, certaines étant des remises à jour d'anciennes fiches. Le public visé est un public de niveau "mastère" ou de chercheurs désirant faire un point rapide sur une question. C'est aussi une source d'informations très utiles pour enseigner de façon moderne des questions actuelles de catalyse.

Plus récemment, il est apparu qu'il y avait une demande très forte d'informations de la part de lycéens autour des problèmes sociétaux dans lesquelles la Catalyse joue ou peut jouer un rôle majeur. Ceci nous a amené à rédiger un ensemble de fiches autour des thèmes suivants: Energie, Environnement, Habitat, Santé, Transport, Industrie. Ces fiches, pour l'instant au nombre de treize, ont été rédigées pour être accessibles à un public de non-spécialistes. Elles sont téléchargeables sur le site de la DIVCAT dans la rubrique "**La catalyse pour tous**".

Les Prix DIVCAT et les Prix de la SCF

Chaque année, le bureau de la DIVCAT organise un appel à candidatures pour le Prix de la Division Catalyse. Traditionnellement, ce prix couronne un jeune chercheur de moins de 40 ans ayant apporté une contribution significative à la catalyse. L'appel à candidature a lieu en tout début d'année pour une sélection fin Mars, la remise du Prix ayant lieu pendant le GECAT qui suit (fin Mai/début Juin). Pendant la mandature 2006-2009, les lauréats ont été: Jean-François Paul/UCCS Lille et Philippe Bonnet/ARKEMA (2006), Emmanuel Rohart/RHODIA et Frédéric Taran/CEA (2007), David Farrusseng/IRCELYon et Denis Guillaume/IFP (2008), Frédéric Meunier/LCS Caen (2009).

La limite d'âge de 40 ans est apparue de plus en plus difficile à tenir compte tenu de la longueur des études doctorales et post-doctorales. Il a donc été proposé pour 2010 de repousser cette **limite d'âge à 45 ans**. Bien évidemment, cette décision ne prendra effet qu'avec l'assentiment du prochain bureau. Une réflexion est également en cours pour l'attribution éventuelle d'un Prix de thèse, la valeur du candidat étant cependant plus difficile à mesurer.

Par ailleurs, le bureau recherche et propose des candidats pour les Grands Prix de la SCF (notamment le Prix Süe). Les Prix binationaux sont également l'occasion de proposer des candidats d'autres pays pour les Prix franco-anglais, franco-espagnol, franco-italien, franco-allemand, franco-polonais. Pour ces grands Prix, toutes les Divisions concourent et la sélection est opérée par un Jury National sous la houlette de Jean-Claude Bernier.

Enfin, en prévision des votes aux réunions de l'IACS (Congrès International de Catalyse) et à l'EFCATS (EUROPACAT), le bureau de la DIVCAT analyse les candidatures des pays et fait des recommandations aux membres qui seront chargés de voter en son nom. Ces recommandations portent sur la candidature des pays organisateurs des Congrès mais également sur les nominations aux Prix et "lecture Tour" décernés par ces Associations Internationales.

Les actions prospectives

Le bureau participe enfin à des réflexions et à des actions "prospectives" dans le domaine de la catalyse, soit au sein de la SCF elle-même, soit à la demande de membres de Comités d'organismes (notamment le CNRS au travers de la Section 14).

Cette réflexion de prospective ne s'adresse pas seulement aux thèmes de recherche en développement mais aussi à tous les moyens de mieux enseigner la Catalyse dans le paysage universitaire français.

Une action de la Division qui reste à faire concerne la mise à jour du fichier des laboratoires dit "fichier DIVCAT". Autour des Laboratoires dédiés en priorité à la Catalyse, il y a de nombreuses petites équipes qui s'intéressent de façon épisodique à la catalyse. Il importe de les connaître et de les recenser.

L'attractivité de la Société Chimique de France

Le nombre de sociétaires de la SCF n'est pas à la hauteur de l'importance de la Chimie française. C'est un problème ancien qui tient en partie au caractère très individualiste de la Communauté et à des facteurs socio-économiques. L'argument sur le montant des cotisations ne tient guère car la SCF a le statut d'Œuvre d'Intérêt Général et d'Utilité Publique ce qui autorise de récupérer 66% du montant de la cotisation sous forme de réduction d'impôt. En terme de représentativité, la France pèse beaucoup moins que des pays comme l'Allemagne, la Grande-Bretagne, les Pays-Bas, l'Italie, les pays Nordiques,...

Beaucoup d'idées ont été avancées pour remédier à ce problème. Un gros effort de réflexion a été entrepris par la Société Chimique de France, son Président et son Conseil d'Administration pour mettre en œuvre un certain nombre de propositions. Il est à noter que, récemment, certaines Ecoles d'Ingénieurs ont pris la mesure du problème en affiliant les promotions de 3^e année. Dans certains laboratoires, les doctorants sont aidés en totalité ou en partie dans le paiement de la cotisation. Une réflexion est en cours pour organiser ces actions, voire les étendre aux post-doctorants.

La DIVCAT reçoit tous les ans un financement de la SCF au prorata du nombre de cotisants affiliés en première ligne à la Division Catalyse. Les autres ressources proviennent d'actions spécifiques, en particulier de Congrès que la DIVCAT a organisés dans le passé au sein de la SCF. Le précédent bureau a ainsi pu bénéficier de ressources provenant de l'organisation du 13^e ICC à Paris en 2004. Lors de ce Congrès, un livre bilingue français-anglais intitulé "***La catalyse en France: une aventure***" avait été distribué à tous les participants. **Une version CD-Rom de ce livre, réactualisé en 2007** est toujours disponible.

Le site de la SCF vient d'être entièrement renouvelé. Il héberge celui de toutes les Divisions, dont la DIVCAT. Nous devons tous ici remercier **Marie-Claude Vitorge** qui gère ce site de main de maître. Nous devons également la remercier pour toutes les actions que nous avons entreprises et pour lesquelles elle a toujours été de bon conseil. N'hésitez donc pas à consulter le site de la SCF et celui de la DIVCAT.

L'adresse du nouveau site de la SCF:

<http://www.societechimiquedefrance.fr/>

On peut accéder directement à la Division Catalyse par:

<http://www.societechimiquedefrance.fr/fr/catalyse.html>