

Compte rendu de l'Assemblée générale (Paris, 29 juin 2009)

Rapport moral du Président O. Homolle

À l'occasion de cette Assemblée générale, je voudrais vous présenter un **bref rapport des activités de la Société Chimique de France en 2008**.

Depuis avril 2008, la Société Française de Chimie s'appelle officiellement la **Société Chimique de France**. À l'occasion de cet événement très important, un nouveau logo a été choisi, disponible sur le site Internet. Pour accompagner cette modernisation de la SCF, il a été décidé de rénover son **site Internet**. Une société a été mandatée pour faire plusieurs propositions et le nouveau site sera disponible en ligne vers la mi-2009.

La démarche de redynamisation de la SCF, lancée en 2007, a été bien entendue poursuivie.

Le **groupe de réflexion stratégique** s'est réuni régulièrement en 2008 pour faire un état des lieux des besoins et des attentes des chimistes, des points forts et des points faibles de la SCF, et surtout pour faire des propositions pour améliorer l'efficacité de notre société. L'avancement des travaux de ce groupe avait d'ailleurs été régulièrement transmis aux divers CA de l'année 2008. Cette réflexion a abouti à la création de dix groupes de travail plus spécifiques (voir *tableau*). Chacun des animateurs de ces groupes a eu pour mission de se constituer une petite équipe et de prendre en main le sujet qui lui était attribué. La mise en place de ces groupes de travail doit permettre de traiter plus efficacement chacun de ces thèmes, jugés comme des priorités de la SCF.

Par exemple, le groupe numéro 1 a pour vocation d'améliorer la communication et la diffusion d'informations en interne à la SCF, c'est-à-dire entre le Bureau, le CA, les sections régionales, les divisions scientifiques et les groupes thématiques. Ceci est absolument indispensable car les activités

de la SCF sont principalement développées par les **divisions scientifiques**, les **sections régionales** et les **groupes thématiques**. C'est à travers ces trois entités que la SCF vit vraiment. D'ailleurs, Marc Taillefer vient de réunir tous les présidents des sections régionales et des divisions scientifiques dans cet état d'esprit. À noter aussi la reprise en main énergique de la section Ile-de-France par Edmond Amouyal.

En plus des prix proposés par les divisions scientifiques, la SCF a décerné en 2008 plusieurs **prix d'envergure nationale et internationale** : Prix le Bel à Andrew Greene, Prix Süe à Jean Roncali, Prix franco-allemand à Martin Jansen, Prix franco-espagnol à Miguel Julve Olcina.

Pour renforcer les **liens avec l'industrie**, Bernard Sillion, responsable du groupe 3, a créé fin 2007 une nouvelle division de chimie industrielle dynamique et efficace, et vient d'en créer un sous-groupe « Chimie et écologie ». Je ne peux que me réjouir de ces initiatives.

L'union faisant la force, il était apparu clairement indispensable de **se rapprocher d'autres sociétés savantes ou groupes liés à la chimie**. Responsable du groupe 4, Nicole Moreau a entamé des discussions très intéressantes avec notamment le Groupe Français des Glucides (GFG), la Société Française de Biochimie et Biologie Moléculaire (SFBBM), la Société de Chimie Thérapeutique (SCT), le Comité AdebioTech...

Les **actions de sensibilisation auprès des jeunes** ont été encore renforcées en 2008 grâce au groupe 2, avec le rapprochement de la SCF avec des écoles de chimie, le soutien aux Olympiades de la chimie, la participation au Village de la chimie, etc. Marie-Claude Vitorge a eu plusieurs occasions d'aller faire connaître la SCF aux jeunes, de leur donner des conseils pour leur orientation et leur recherche d'emploi.

Au niveau des **relations européennes**, la SCF a été très bien représentée au congrès EuCheMS en septembre 2008, à Turin, notamment grâce à Igor Tkatchenko (Comité scientifique) et Michel Che. La SCF est d'autre part bien représentée dans les différentes divisions et groupes du réseau européen EuCheMS.

En matière de **communication**, de nombreux chantiers ont été mis en place par le groupe 8, sous la responsabilité de Marie-Claude Vitorge : nouveau logo, rénovation du site web, préparation d'une plaquette pour la SCF, mise à disposition de documents de présentation de la SCF dans une boîte à outils disponible aux adhérents de la SCF, etc. Ces éléments doivent permettre d'améliorer la visibilité de notre société et d'attirer de nouveaux adhérents.

Le groupe 9 a développé aussi plusieurs projets de **communication grand public**, comme le fait de proposer des communiqués de presse à la fin des colloques scientifiques ou de les coupler avec des actions grand public. Andrée Marquet sera aussi bien sûr fortement impliquée dans l'organisation d'événements à l'occasion de l'Année internationale de la chimie en 2011.

En ce qui concerne la diffusion de l'information, notre revue **L'Actualité Chimique** et les communiqués **SCF Infos** connaissent un succès toujours grandissant. Ces deux vecteurs de communication sont très appréciés de l'ensemble des adhérents. L'une des missions du groupe 5 est de **valoriser les scientifiques français** en identifiant des experts donnés, qui pourraient être consultés sur différents sujets en cas de besoin. Ce travail de longue haleine est pris en charge par Gérard Férey. Il devrait nous permettre aussi de répondre plus efficacement aux nombreuses questions posées par la classe politique sur des sujets primordiaux pour la communauté des chimistes.

Car la SCF n'oublie pas son **rôle d'interlocuteur auprès des instances politiques** ; en 2008, Jean-Claude Bernier a représenté la SCF auprès des Ministères de l'Éducation nationale et de la Recherche (notamment sur le sujet de la réforme des universités). Ces prises de position, qui ont été souvent des démarches collectives avec les sociétés savantes de mathématiques ou de physique, sont importantes pour défendre au plus haut niveau l'intérêt des chimistes français. Si le cœur de notre métier est bien la chimie en tant que science, industrie et formation, les missions de la SCF doivent dépasser le niveau purement scientifique pour positionner clairement les chimistes au sein de notre société. La SCF doit représenter notre communauté dans les **débats de société**. C'est dans ce sens qu'agissent les groupes 6 et 10 et c'est dans

	Fonctionnement interne de la Société	Animateur/trice
1	Relations entre l'échelon central de la SCF, les divisions, sections régionales et groupes thématiques	<i>Marc Taillefer</i>
2	Relations entre la SCF et les jeunes	<i>Marie-Claude Vitorge</i>
Consolider le rôle national de la SCF		
3	Relations entre la SCF et les industriels de la chimie	<i>Bernard Sillion</i>
4	Liens avec les autres sociétés et groupes liés à la chimie	<i>Nicole Moreau</i>
5	Valorisation de l'expertise scientifique	<i>Gérard Férey</i>
6	Relations (notamment institutionnelles) avec les institutions gouvernementales, les autres sociétés savantes françaises et les organismes de recherche ou d'enseignement	<i>Jean-Claude Bernier</i>
Consolider la place internationale de la SCF		
7	Relations avec les sociétés chimiques et les autres institutions européennes	<i>Michel Che</i>
Communication		
8	Communication vis-à-vis des adhérents (actuels et potentiels)	<i>Marie-Claude Vitorge</i>
9	Communication vis-à-vis du grand public	<i>Andrée Marquet</i>
10	Communication stratégique et politique	<i>Olivier Homolle</i>

Les dix groupes de travail de la SCF.

cet état d'esprit d'ailleurs qu'avait été lancé fin 2008 le grand projet d'organiser une journée de mobilisation de tous les acteurs de la chimie. La SCF a été l'un des instigateurs de cet événement, auquel certains d'entre vous ont probablement participé le 18 mai dernier, et qui a réuni chercheurs, enseignants, industriels autour d'un message d'union et de mobilisation très fort adressé aux instances politiques, message commun à toutes les principales instances de la chimie en France.

Comme vous le voyez, l'année 2008 a donc été riche en activités et événements, et le Bureau comme moi-même, nous tenons encore une fois à remercier chaleureusement toutes les personnes qui y ont contribué.

Quelles sont les **perspectives** qui s'ouvrent pour **2009** ?

La priorité numéro 1 est toujours de redonner l'envie aux chimistes français d'adhérer à la SCF. Il faut absolument augmenter notablement le **nombre** de nos **adhérents**, et c'est un vrai challenge pour chacun d'entre nous, qui sommes les véritables ambassadeurs de la SCF. Parce que la SCF le vaut bien !!!

D'autre part, le **déménagement** de la Direction Générale et d'un certain nombre de Services de la SCF dans les locaux de la **Maison de la Chimie** aura lieu au début du mois de juillet 2009. Ce mouvement nous permettra d'effectuer des économies de fonctionnement mais surtout de renforcer nos liens avec les autres groupes liés à la chimie en France. Mais nous avons aussi bien conscience des contraintes et surcharges de travail supplémentaires que cela occasionnera inévitablement, de façon temporaire, aux collaborateurs de la SCF. Je profite de cette occasion pour les remercier chaleureusement de leur engagement dans ce projet.

Bien évidemment, nous allons poursuivre de façon toujours plus soutenue les actions lancées sur les dix thèmes évoqués précédemment. Le comité « Ambition Chimie » issu de notre réunion du 18 mai dernier va se mettre activement au travail pour mettre en œuvre concrètement les engagements pris. Avec de plus l'objectif de préparer l'Année internationale de la chimie pour 2011, pour laquelle la SCF doit jouer un rôle majeur.

Ces différentes initiatives devraient nettement contribuer à la redynamisation de la SCF, pour laquelle j'entrevois un avenir très engageant !

Rapport du Trésorier (B. Pierrelle)

Approbation des comptes de l'exercice 2008

Globalement, l'exercice 2008 dégage un résultat bénéficiaire de 70 968,07 €, à comparer à un résultat également positif de

83 473,73 € au titre de l'exercice précédent. Dans le compte de résultats de l'exercice 2008, on retiendra en particulier la diminution du poste « Cotisations avec abonnement AC inclus » qui reflète une nouvelle fois la baisse d'une année sur l'autre des membres cotisants de notre association.

Sur le plan bilantiel, aucune modification significative du patrimoine de la SCF n'est à signaler au 31/12/2008 par rapport au 31/12/2007.

Les comptes 2008 sont approuvés à l'unanimité.

Financement du déménagement à la Maison de la Chimie

Le budget pour l'ensemble des opérations liées à ce déménagement s'élève à 130 k€ : 50 k€ de dépenses d'emménagement à la MdC plus 80 k€ de remise en état (peinture, électricité...) de l'immeuble du siège social suite au départ des services le quittant.

A priori, sur la base du budget 2009 présenté à l'AG du 29 juin, la trésorerie générée par l'exploitation, compte tenu de l'existant en début d'exercice, devrait s'avérer suffisante.

Cependant, l'avenir n'étant jamais certain, au cas où il surviendrait une défaillance ou un retard dans les recettes attendues (cotisations, redevances, loyers...), il est sollicité du Conseil de cet après-midi la possibilité pour le Trésorier d'avoir recours à une avance de trésorerie de la part du système bancaire, de courte durée (moins d'un an) et dans la limite d'un montant maximum de 70 k€.

Approbation du budget 2009

De même, en ce qui concerne le budget de l'exercice 2009, il souligne que celui-ci est établi sur la base d'un niveau d'adhésion à la SCF encore en baisse par rapport à 2008, avec le maintien à leur niveau de l'an passé des ressources constituées d'une part par les redevances provenant des revues européennes (*EurJIC*, *EurJOC*, *ABC...*) et d'autre part par les revenus du patrimoine (locations, produits financiers).

Sur ces bases, le budget 2009 se solde par un résultat net prévisionnel bénéficiaire de 37 k€.

Le budget 2009 est approuvé à l'unanimité.

Approbation des résolutions

Les quatre résolutions suivantes ont été votées à l'unanimité :

Résolution n° 1

Ayant pris connaissance du compte de résultats de l'exercice 2008 et du bilan au 31 décembre 2008, arrêtés par le Conseil d'administration, du rapport du Trésorier et des rapports du Commissaire aux comptes, l'Assemblée approuve lesdits comptes dégageant un bénéfice de 70 968,07 €.

Elle donne quitus de leur mandat aux membres du Conseil d'administration.

Résolution n° 2

L'Assemblée générale approuve l'affectation suivante du bénéfice de l'exercice 2008, soit 70 968,07 € :

1. au compte « Fonds associatifs sans droit de reprise » : 10 % des revenus des biens de l'association (article 15-3 des statuts) diminués des sommes allouées aux Grands Prix (article 7 du Règlement intérieur), soit la somme de 9 649,65 €.

2. au compte « Report à nouveau » le solde, soit 61 318,42 €, conduisant au résultat 2008 à affecter : 70 968,07 €.

Cette affectation faite, le compte « Fonds associatifs sans droit de reprise » passera de 1 851 969,39 € au 31/12/2007 à 1 861 619,04 € au 31/12/2008. Quant au « Report à nouveau », il passera aux mêmes dates de 291 034,51 € à 352 352,93 €.

Résolution n° 3

Ayant pris connaissance du compte de résultat prévisionnel de l'exercice 2009, l'Assemblée générale approuve ce budget dégageant un bénéfice de 37 772 €.

Résolution n° 4

L'Assemblée générale renouvelle pour une durée de six ans, prenant effet à la date de l'Assemblée du 23 juin 2008, le mandat de notre Commissaire aux comptes, le cabinet F.-M. Richard et Associés, représenté par Mme Piquy, et nomme pour la même durée un Commissaire aux comptes suppléant, la société AFIGEC, 26/28 rue Marius AUFAN, 92300 Levallois Perret.

Les mandats du Commissaire aux comptes titulaire et du Commissaire aux comptes suppléant prendront fin lors de la tenue de l'Assemblée générale approuvant les comptes de l'exercice 2013.

Jean-Claude Brunie, Secrétaire général

Grands prix SCF 2009

Prix Le Bel



• Janine Cossy

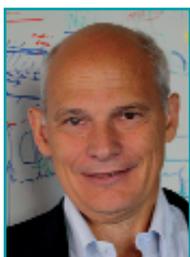
Après un doctorat sous la direction du professeur Pète et un stage post-doctoral à Madison dans le Wisconsin (Pr. Trost), Janine Cossy est chargée puis direc-

teur de recherche à Reims au CNRS. Elle rejoint ensuite l'ESPCI à Paris où elle est professeur depuis 1991 et dirige à ce jour l'unité « Synthèse organique et modélisation par apprentissage ». Ses travaux de grande qualité couvrent de nombreux secteurs : synthèses multi-étapes de produits naturels, synthèses de macrolactones, méthodes régio-, stéréo-, chimiosélectives, avec pour objectifs des produits

biologiquement actifs, anticancéreux, antifongiques, neurophysiologiques, antibiotiques. Elle a aussi travaillé dans de nombreux domaines : photochimie, réactions de radicaux, synthèses organométalliques et synthèses énantio-sélectives. Médaille d'argent du CNRS en 1997, Prix Jungfleish de l'Académie en 1996, Novartis lecturer en 2000 et 2006, JPS Fellow en 2009, Janine Cossy est ou a été par ailleurs membre du comité éditorial d'une dizaine de journaux scientifiques (*New J. of Chemistry, Tetrahedron et Tetrahedron Letter, Synlet...*) et a participé à plusieurs conseils et comités dont le Comité national du CNRS. Co-auteur de 315 publications référencées, auteur de sept chapitres d'ouvrages, de quatre livres et de douze brevets, elle a donné de nombreuses conférences dont 41 dans des congrès internationaux. Consultante auprès de Rhône-Poulenc puis de Rhodia et L'Oréal, elle est co-créatrice de deux jeunes entreprises (CDP Innovation et Acanthe Biotech). Enfin, de 1998 à 2006, elle a été vice-présidente puis présidente de la division Chimie organique de la SCF.

Prix Süe

• Ludwik Leibler



Après ses études en Pologne, où il obtient son doctorat à Varsovie en 1976, Ludwik Leibler effectue son stage post-doctoral en 1977 au Collège de France avec Pierre-Gilles de Gennes. Il reste en France à Saclay puis en 1979 rejoint le CNRS à Strasbourg au CRM jusqu'en 1982, date à laquelle il part un an à San Diego. À son retour, il regagne Strasbourg puis l'ESPCI à Paris comme directeur de recherche en 1985. En 1996, le CNRS le soutient dans une aventure industrielle, celle d'une unité mixte Atofina-CNRS à Levallois-Perret qu'il mène à bien jusqu'à la fermeture du site et prolonge à l'ESPCI jusqu'en 2003. Depuis 2004, il dirige l'UMR 7167 CNRS-ESPCI « Matière molle et chimie ». Spécialiste des copolymères, autant physicien que chimiste, il a modélisé l'adhésion des polymères et a aussi travaillé sur l'extrusion réactive et la chimie supra-moléculaire. Plus récemment, il a découvert les propriétés réparatrices des polymères et les caoutchoucs autocicatrisants dont on voit aujourd'hui les premières applications industrielles (voir *L'Act Chim.*, 332, p. 57).

Brillant, inventif, soucieux des applications industrielles, Ludwik Leibler est co-auteur de plus de 150 publications, de 35 brevets et a donné plus de 150 conférences invitées dans des congrès internationaux. Médaille d'argent du CNRS en 1989, Prix IBM la même année, il a été distingué par le prix de la division Polymères de l'American Physical Society en 2006 et par celui de l'American Chemical Society en 2007.

• Clément Sanchez



Il est actuellement directeur du Laboratoire de Chimie de la matière condensée (UPMC/CNRS/ENSCP/Collège de France).

Spécialiste des méthodes sol-gel, dites de « chimie douce », il enrichit le domaine par sa culture et ses connaissances en chimie organique et lance les matériaux « hybrides » mêlant réseau organique et réseau minéral. Ses résultats qui touchent à la méso-organisation d'oxydes sur des interfaces organiques organisées, aux nouveaux matériaux hybrides nano- et mésostructurés, aux structures organisées et hiérarchisées, ont débouché sur de nombreuses applications, grâce aux études des propriétés optiques, électriques et mécaniques de ces nouvelles familles d'objets. Co-auteur de plus de 400 publications référencées, il a donné

près de 250 conférences invitées dont plus de 100 dans des colloques internationaux. Ses travaux, qui ont donné lieu à 42 brevets, lui ont valu de nombreuses récompenses : prix IBM « Sciences des matériaux » en 1988, Prix Yvan Pueches de l'Académie des sciences en 2000, prix de la division Chimie du solide de la SCF en 1994, Médaille d'argent du CNRS en 1995, Prix franco-espagnol Catalan-Sabatier en 2007 et prix Gay-Lussac Von Humboldt en 2008. Il a participé à de nombreuses commissions et comités dont le Comité national du CNRS et organisé plusieurs colloques sur la chimie des matériaux hybrides et des nanomatériaux en France, en Europe et aux États-Unis.

Prix des divisions 2009

Chimie-Physique

• Prix jeune chercheur : Rodolphe Clérac



Parmi les différentes approches permettant la synthèse de matériaux aux propriétés physiques remarquables, l'utilisation d'unités moléculaires et leur agencement au sein d'édifices de dimensionnalité « contrôlée » ont connu dans les trente

Bonnes nouvelles de vos revues !

Une nouvelle venue : ChemCatChem

Après *Chemistry*, *a European Journal*, *EurJIC*, *EurJOC*, *ChemMedChem*, *ChemPhysChem*, *ChemBioChem* et *ChemSusChem*, la famille des publications de ChemPubSoc* s'agrandit avec **ChemCatChem**, un nouveau journal consacré à la catalyse qui se propose de publier des articles de recherche et toute information pertinente dans les domaines de la catalyse homogène et hétérogène et de la biocatalyse. *ChemCatChem*, dont les premiers articles sont consultables en ligne, attend dès à présent vos communications.

• www3.interscience.wiley.com/journal/122208635/home

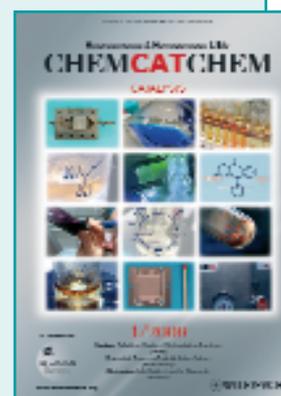
Facteurs d'impact en hausse pour 2008

Voici les annonces de l'oracle pour les journaux de ChemPubSoc* (entre parenthèses figurent les facteurs d'impact de 2007) : *Chemistry, a European Journal* 5,454 (5,330), *ChemPhysChem* 3,636 (3,502), *Analytical and Bioanalytical Chemistry* 3,328 (2,867), *ChemBioChem* 3,322 (3,446), *ChemMedChem* 3,150 (2,825), *EurJOC* 3,016 (2,914), *EurJIC* 2,694 (2,597).

Comme pour les années précédentes, une liste plus complète peut être consultée dans l'espace « adhérent » du site de la SCF.

D'autre part, *L'Actualité Chimique* se porte également bien puisqu'elle obtient 0,152, contre 0,370 pour *Chemical & Engineering News*, 0,355 pour *Chemistry World* et 0,128 pour *Nachrichten*. Si en 2008 les Américains sont passés devant les Anglais, les Français devançant maintenant les Allemands... avec des moyens humains et financiers bien moindres.

*ChemPubSoc regroupe quatorze sociétés de chimie européennes, dont la SCF.



dernières années un essor important au niveau international. Cette stratégie moléculaire, aussi qualifiée de « bottom-up », a permis d'obtenir de nouveaux systèmes magnétiques, conducteurs – voire supraconducteurs – qui présentent des propriétés physiques jusqu'alors méconnues (conversion de spin...) ou même inconnues (molécules- et chaînes-aimants). Dans ce vaste domaine de recherche, Rodolphe Clérac s'intéresse aux matériaux moléculaires magnétiques construits à partir de complexes de métaux de transition, de radicaux organiques, ainsi qu'à leur mise en forme au sein de matériaux hybrides. Il développe ainsi trois thèmes de recherche sur les molécules- et chaînes-aimants (et matériaux dérivés), les matériaux moléculaires présentant un ordre magnétique et les hybrides magnétiques (cristaux liquides et gels). Dans chacune des thématiques développées, son approche est globale, depuis la synthèse de nouveaux matériaux moléculaires jusqu'à l'étude approfondie de leurs propriétés physiques. Parmi les résultats importants à mettre à son actif, on pourra citer la synthèse, l'étude et l'analyse des propriétés (i) des premiers systèmes modèles de chaînes-aimants (à couplage ferromagnétique), (ii) de nombreuses molécules-aimants (dont de simples composés dinucléaires de Mn^{III} ou de Dy^{III}), (iii) des premiers réseaux de coordination de molécules-aimants (uni, bi et tridimensionnels), (iv) des premiers gels thermochromes à conversion spin, et (v) plus récemment des phases cristalline liquide magnétiques. Ses travaux ainsi que son expertise en termes de caractérisations et de modélisations des propriétés physico-chimiques des matériaux sont à la base de nombreuses collaborations nationales et internationales et de son implication dans des programmes nationaux (ANR, GIS, GdR...), des programmes bilatéraux (FFCR, PICS) et du réseau européen MAGMANet (« Molecular approach to nanomagnets and Multifunctional materials »). Chargé de recherche CNRS, il est responsable depuis janvier 2002 de l'équipe « Matériaux moléculaires magnétiques » du Centre de recherche Paul Pascal (CNRS, UPR 8641, Université de Bordeaux).

• Prix de thèse :

Lise-Marie Lacroix

Lise-Marie Lacroix a effectué sa thèse sur les nanoparticules de fer de taille contrôlée pour l'hyperthermie au Laboratoire de physique et chimie



des nano-objets (LPCNO, Toulouse), sous la direction de Bruno Chaudret et Julian Carrey.

Les nanoparticules magnétiques présentent un fort potentiel pour le traitement de tumeurs

par hyperthermie ; leur efficacité dépend de la taille, de l'état de surface et de la nature du matériau. Une étude fondamentale de la synthèse par voie organométallique de nanoparticules de fer métallique, de leurs propriétés magnétiques intrinsèques et de leur réponse en hyperthermie a été réalisée. Des particules de fer monodisperses entre 1,5 et 11,2 nm (sphériques) et entre 7 et 90 nm (cubiques) ont été obtenues, grâce à la décomposition contrôlée du dimère $(Fe[N(Si(CH_3)_3]_2)_2)_2$. Leur croissance a été suivie par TEM, Mössbauer et SQUID, révélant les rôles clés de mésophases lamellaires et de la concentration d'acide. Une méthode innovante de synthèse par mûrissement de germes a été développée. La surface des nanoparticules n'est pas oxydée ($M_s = 220 \text{ Am}^2 \cdot \text{kg}^{-1}$), mais une exaltation de la constante d'anisotropie (K_{eff}) a été mesurée pour de petites particules ($\times 10$ pour 1,5 nm et $\times 3$ pour 5,5 nm). Holographie électronique et calculs micromagnétiques ont permis d'étudier quantitativement une configuration vortex dans un cube de 30 nm. Finalement, un banc de mesure d'hyperthermie ajustable en fréquence a été mis en place, permettant les premières mesures sur des particules superparamagnétiques de fer (5,5 et 7,5 nm). Un comportement de type ferromagnétique a aussi été mis en évidence pour la première fois sur des particules de FeCo de 14,2 nm.

Lise-Marie Lacroix effectue son stage post-doctoral à Brown University (Providence, États-Unis) où elle étudie la synthèse de particules magnétiques et leur protection contre l'oxydation pour des applications biomédicales. Elle vient d'être recrutée comme maître de conférence à l'Université Paul Sabatier de Toulouse.

Enseignement-Formation

• Micheline Izbicki

Diplômée de l'Université Claude Bernard à Lyon, agrégée au concours externe de sciences physiques option chimie, Micheline Izbicki enseigne actuellement au lycée Robert Schuman du Havre, section de technicien supérieur chimiste.



Son action est particulièrement exemplaire dans le domaine des travaux pratiques et de l'information sur la réglementation administrative s'appliquant à l'enseignement en lycées

et collèges. Elle est à l'origine de l'université d'été « Utilisation des produits chimiques : hygiène et sécurité dans les laboratoires scolaires » (IRCOF, Rouen, 1998) et du parcours thématique de quatre ateliers sur la sécurité au congrès « Paris de Sciences » (26-29 octobre 2007).

Auteur ou co-auteur de plus de 25 articles concernant l'enseignement, rédactrice du numéro spécial « La sécurité au laboratoire de chimie » du BUP (décembre 2000), elle a participé comme représentante de l'Union des professeurs de physique et de chimie (UdPPC) à la rédaction du document « La prévention des risques dans les laboratoires d'enseignement en chimie ». Édité par l'INRS en 2003 à plus de 30 000 exemplaires et téléchargeable*, ce document sert de référence pour les travaux pratiques de chimie. Exerçant différentes fonctions administratives en matière d'hygiène-sécurité-environnement (HSE), impliquée dans des actions de formation des personnels techniques et enseignants, elle coordonne actuellement un groupe de travail pour la création d'un « espace labo » sur le site de l'UdPPC.

Son activité en matière d'enseignement ne se limite pas seulement au domaine HSE et depuis 1984, elle s'implique régulièrement dans l'organisation régionale et nationale des Olympiades de chimie. En octobre 2008, elle a été responsable de l'organisation des 56^e Journées nationales de l'UdPPC, à l'INSA (Saint-Étienne du Rouvray), manifestation qui a regroupé environ 500 participants pendant quatre jours. Depuis juin 2009, elle a accepté la présidence de l'UdPPC.

Ce prix récompense son activité de formation des enseignants dans la prise en compte du risque chimique et de la protection de l'environnement.

*www.inrs.fr/htm/laboratoires_d_enseignement_en_chimie.html

Les prix 2009 de la division Chimie organique vous seront présentés dans un tout prochain numéro.