

Plaque Lavoisier

Dans le cadre de son programme « International Chemical Landmarks », la Société chimique américaine (American Chemical Society) présentera à l'Académie des sciences, le 8 juin 1999, une plaque commémorant l'œuvre scientifique d'Antoine-Laurent Lavoisier. A l'occasion de cette cérémonie, placée sous les patronages de l'Académie des sciences, de l'ACS et de la SFC, le président Ph. Desmarescaux remettra au président de l'ACS la médaille Lavoisier de la Société Française de Chimie, en témoignage de l'activité de l'ACS pour la promotion de la chimie. Une page spéciale dans le numéro de juin sera consacrée à cet événement.

DIVISIONS

Chimie physique

Nouveau bureau (1999-2001)

- Président : Richard Lavery
 - Vice-président : Alain Fuchs
 - Président sortant : Christian Amatore
 - Secrétaire général : Dimitra Markovitsi
 - Trésorier : Valérie Veniard
 - Délégué aux relations extérieures : Jacques Prost
 - Délégué à l'enseignement : Gilberte Chambaud
 - Directeur scientifique du JCP : Rose Marx
 - Représentant pour *L'Actualité Chimique* : Pierre-Camille Lacaze.
- **Richard Lavery**, Institut de Biologie Physico-chimique, Laboratoire de biochimie théorique, 13, rue P. et M. Curie, 75005 Paris. Tél. : 01.43.25.26.09. Fax : 01.43.29.56.45. E-mail : richard@ibpc.fr

Le Comité Français de Physique

Le Comité Français de Physique (CFP) a été créé par l'Académie des sciences en 1922 pour être le correspondant français de l'IUPAP (International Union of Pure and Applied Physics).

Le rôle de cet organisme est de créer des liens, à l'échelon mondial, entre les chercheurs des différents domaines de la physique.

Depuis 1993, le CFP est une association loi 1901, constituée de membres nommés par l'Académie des sciences, le CNRS et les sociétés savantes. Traditionnellement, la Société Française de Chimie nomme une personne appartenant à la division Chimie physique.

Le CFP reçoit un budget du ministère des Affaires étrangères qui lui permet de fournir une aide financière aux jeunes chercheurs afin qu'ils participent à certaines conférences de renommée internationale. Les conférences sont clas-

sées par thème : (i) matière condensée, (ii) physique des particules et physique mathématique, (iii) acoustique, (iv) physique nucléaire, (v) optique - physique et spectroscopie atomique et moléculaire, (vi) sciences pour l'ingénieur, (vii) physique des plasmas et mécanique statistique. Les demandes sont adressées au responsable de chaque thème. Le choix des conférences est fait lors de l'assemblée générale qui a lieu en début de chaque année. On y décide également le nombre des participants qui bénéficieront d'une aide et le montant de cette aide. Le président du CFP est M. S. Haroche et, le secrétaire général, Mme V. Brisson.

- **Renseignements** : D. Markovitsi, représentant la SFC au CFP. E-mail : dmarkovitsi@cea.fr

SECTIONS

Aquitaine/ Languedoc-Roussillon/ Midi-Pyrénées

26 novembre 1999

9e Journée Chimie Grand Sud-Ouest Montpellier

Cette journée organisée à Montpellier (UM II, Sciences et Techniques du Languedoc) s'adresse aux jeunes chercheurs des universités de Bordeaux, Montpellier, Pau, Perpignan, Toulouse et du Nord de l'Espagne.

Le programme et la date limite d'envoi des résumés des communications seront précisés ultérieurement.

- **Renseignements** : J.L. Olivé, ENSC Montpellier, 8, rue École Normale, 34296 Montpellier Cedex 5. E-mail : olive@cit.enscm.fr

Alsace-Mulhouse

Journée de la meilleure communication

La traditionnelle journée de la meilleure communication, organisée par la section, s'est déroulée le 25 mars. Cette séance de communication est réservée aux jeunes chimistes du campus mulhousien et est récompensée par 6 000 F de prix.

Le premier prix a été décerné à M. C. Ley du Laboratoire de photochimie générale de l'ENSCMu pour une communication intitulée : Interactions soluté-solvant dans les états excités. Le second prix à Mlle C. Heinis (Laboratoire de photochimie générale de l'ENSCMu) et, le troisième, à Mlle S. Helle (GESEC, ENSCMu) et à M. L. Vidal (Lab. des matériaux minéraux, ENSCMu).

- **Philippe Dumas**, ENSCMu, Laboratoire de Chimie macromoléculaire, 3, rue Alfred Werner,

68100 Mulhouse Cedex.
Tél. : 03.89.42.70.20. Fax : 03.89.43.79.99.

Centre-Ouest

14-15 juin 1999

Rencontre scientifique SFC-CEA

Monts

Le but de cette journée est d'organiser des échanges entre les équipes régionales de chimistes, physico-chimistes et spécialistes en science des matériaux et celles du CEA/Le Ripault.

- **Correspondant SFC au CEA/Le Ripault** : Bruno Lebre, DXPL/CPX/Laboratoire Synthèse et formulation, BP 16, 37260 Monts. Tél. : 02.47.34.44.94. Fax : 02.47.34.51.42. E-mail : lebreth@ripault.cea.fr

Languedoc-Roussillon

Rectificatif

Lors de l'annonce du nouveau bureau de la section Languedoc-Roussillon, parue en février, p. 62, les coordonnées du président de la section, J.-L. Olivé, sont erronées. Nous redonnons ici la bonne adresse :

- **J.-L. Olivé**, ENSC de Montpellier, 8, rue de l'École Normale, 34296 Montpellier Cedex 5. Tél. : 04.67.14.43.27 ou 04.67.14.72.48. E-mail : olive@cit.enscm.fr

Midi-Pyrénées

17-20 juillet 2000

5th European biological inorganic chemistry Conference (EUROBIC-5)

Toulouse

Le congrès EUROBIC-5 est co-organisé par la section locale de la SFC.

- **Renseignements** : B. Meunier, Laboratoire de chimie de coordination du CNRS, 205, route de Narbonne, 31077 Toulouse Cedex 04. Tél. : 05.61.33.31.46. Fax : 05.61.55.30.03. E-mail : eurobic5@lcc-toulouse.fr <http://www.lcc-toulouse.fr/eurobic5.html>

Normandie (Haute)

25 juin 1999

Chimie et environnement

Mont-Saint-Aignan

La journée aura lieu à la faculté des sciences de Rouen-Mont-Saint-Aignan, IRCOF (amphi J.M. Poirier).

Au programme :

- 8 h 30, accueil ds participants.
- 9 h, *New chemically modified silicas as catalysts for green chemistry*, par Duncan MacQuarrie (York University, Royaume-Uni).
- 10 h, *Le bilan environnement dans une entreprise de chimie fine*, par Claude Barat (Oril Industrie, Bolbec).

- 11 h 15, *Apport de la spéciation pour la gestion de l'environnement*, par Olivier Donard (CNRS, université de Pau).

- 14 h 30, *Problèmes posés par l'introduction des solvants aqueux en cosmétique*, par le Dr Mondet (L'Oréal, Paris).

- 15 h 30, *Chimie dans l'eau, concepts et applications*, par André Lubineau (université Paris XI, Orsay).

- 16 h 30, clôture et cocktail.

- Renseignements : G. Plé, université de Rouen, IRCOF, 76821 Mont Saint Aignan Cedex. Tél. : 02.35.52.24.48 ou 24.10. Fax : 02.35.52.29.71. E-mail : gerard.ple@univ.rouen.fr

CLUB DE JEUNES

Strasbourg

Le bureau du Club de jeunes a été renouvelé le 9 mars 1999 :

- Président : Jérôme Pansanel

- Vice-président : Wojciech Jaunky

- Trésorier : Mathieu Walthier

- Secrétaire : Romuald Seiller

- Vice-président conférences : Jean-Jacques Lagref.

- Jérôme Pansanel, Laboratoire de chimie de coordination organique, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg. Tél. : 03.88.41.62.32. Fax : 03.88.41.62.66. E-mail : cjs@chimie.u-strasbg.fr

MATÉRIAUX POLYMÈRES ET ÉLASTOMÈRES

23-25 novembre 1999

29e Colloque national annuel du GFP : Les matériaux polymères et leur mise en œuvre

Nantes

- Renseignements : Gérard Froyer et Guy Louarn, Institut des Matériaux de Nantes (IMN), BP 32229, 44322 Nantes Cedex 3. Fax : 02.40.37.39.91. E-mail : gfp99@cnrs-imn.fr. Serveur : <http://www.cnrs-imn.fr/Annonces/GFP99.html>

PARRAINAGES

1-3 septembre 1999

Ive Colloque Franco-Roumain sur les polymères : synthèse, modifications, propriétés et applications des polymères

Montpellier

- Renseignements : Marc J.M. Abadie, LEMP/MAO-CC 021, Université Montpellier 2, place Eugène

Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 05.
Tél. : 04.67.54.78.25. Fax : 04.67.14.47.47.
E-mail : abadie@univ-montp2.fr

25-29 octobre 1999

17e Symposium international sur les composés aromatiques (ISPAC17)

Bordeaux

Des sessions parallèles seront consacrées aux aspects chimiques (synthèse, analyse, réactivité, géochimie, contamination de l'environnement) et biologiques (toxicité, métabolisme, épidémiologie, surveillance, évaluation des risques). Des ateliers consacrés aux récents développements (chimie analytique, normalisation, tests biologiques et effects) seront présentés pendant une journée la veille du début du congrès.

- Renseignements : P. Garrigues, Université de Bordeaux 1, 33405 Talence Cedex. Tél. : 05.56.84.63.05. Fax : 05.57.96.22.67. E-mail : lspac17@lptc.u-bordeaux.fr. Serveur : <http://lspac.tor.ec.gc.ca/> ou <http://www.lptc.u-bordeaux.fr>

16-18 novembre 1999

Video-controlled materials testing systems - International workshop

Nancy

- Renseignements : Ghislaine Beyel (Apollor), 8, allée Pelletier Doisy, 54603 Villers les Nancy. Tél. : 03.83.61.44.41. Fax : 03.83.44.57.39. E-mail : apollor@apollor.com

24-28 septembre 2000

ISCD 12 - Chirality 2000

Chamonix-Mont Blanc

La série des ISCD (First International

Symposium on Chiral Discrimination) change d'intitulé : les symposiums s'appelleront désormais the International Symposiums on Chirality, tout en gardant le signe ISCD.

Placé sous le parrainage de la SFC, le symposium de Chamonix sera recentré sur tous les aspects de la chiralité en science (chimie, biologie, mais aussi en physique, mathématiques...).

- Renseignements : André Collet. École Normale Supérieure de Lyon. E-mail : Andre.Collet@ens-lyon.fr. Serveur : <http://www.ens-lyon.fr/STIM/iscd.html>

SITE INTERNET :
<http://www.sfc.fr>

Actualisation de la rubrique : Données industrielles économiques, géographiques sur les principaux produits chimiques, métaux et matériaux

La 7e édition de l'ouvrage de J.-L. Vignes, G. André et F. Kapala est maintenant disponible à la consultation sur le site <http://www.sfc.fr>

Outre la version imprimée, une édition sur disquettes pour Mac et PC est disponible.

- Diffusion :
- Centre de ressources pédagogiques en chimie : économie et industrie, IUFM de Créteil, Centre scientifique et technique de Saint-Denis, Place du 8 mai 1945, 93203 Saint-Denis Cedex. J.-L. Vignes, tél. : 01.46.87.35.93. Fax : 01.46.75.04.33. E-mail : vignes@glvt-cnrs.fr

- Union des physiciens, 44 bld Saint-Michel, 75270 Paris Cedex 06. <http://www.cnam.fr/hebergement/udp>

BOURSE DE L'EMPLOI

OFFRES

97270 - Ingénieur chimiste formulation

- Le candidat, ingénieur chimiste, doit avoir une expérience professionnelle dans la formulation des peintures pour supports en plastique (revêtements photoréticulables).
- Ce poste, à pourvoir en septembre 1999, sera tout d'abord basé à Nuremberg (Allemagne) pour un an (en CDD) avant le retour en France (en CDI).
- Allemand impératif, anglais souhaité (car entreprise américaine).

- Contact : Bourse de l'emploi, Évelyne Girard ou Roselyne Messal, Société Française de Chimie, 250, rue Saint-Jacques, 75005 Paris. Tél. : 01.40.46.71.63/64. Confidentialité assurée.

Assemblée générale de la SFC

Vendredi 25 juin 1999, à 9 h 30

à l'ENSCP (amphi C), 11, rue P. et M. Curie, 75005 Paris.

Programme

• 9 h 30 - 10 h 15

- Vote pour l'élection des administrateurs.

Le dépouillement débutera à partir de 10 h 15.

• 10 h 30

- Rapport moral du Président.
- Présentation des comptes 1998 pour approbation par l'Assemblée.
- Approbation du budget 1999.
- Vote des résolutions.
- Résultat des élections.
- Autorisation de prélèvement sur la dotation.
- Questions diverses.

Résolutions soumises aux votes

Résolution n° 1

Ayant pris connaissance du compte d'exploitation de l'exercice 1998 et du bilan de fin d'exercice, arrêtés par le conseil d'administration, du rapport du trésorier et de celui du commissaire aux comptes, l'Assemblée générale approuve les dits comptes, se clôturant par un profit de 77 194,17 F. Elle donne quitus de leur mandat aux membres du conseil d'administration.

Résolution n° 2

L'Assemblée générale approuve :

- L'imputation au compte « dotation », de 47 657,62 F respectant les 10 % minimum statutaires des produits financiers annuels, portant le montant de ce compte à 12 194 000,54 F au 31.12.1998.
- L'imputation au compte réserve pour fonctionnement des unités périphériques de 29 536,55 F portant le montant dudit compte à 943 239,42 F au 31.12.1998.

Résolution n° 3

Ayant pris connaissance du compte du résultat prévisionnel pour l'exercice 1999, l'Assemblée générale approuve ce budget dégageant un résultat net positif de 102 000,00 F.

Sont encartés dans ce numéro :

- une **convocation** pour l'Assemblée générale et une formule de **pouvoir** (à renvoyer dans l'enveloppe blanche jointe en cas d'impossibilité de présence, pour exprimer éventuellement votre vote par correspondance).
- un **bulletin de vote** pour l'élection des administrateurs accompagné de deux enveloppes bleues, l'une pour insérer le bulletin et l'autre pour l'expédition.

COMPTES DE L'EXERCICE 1998

Rapport du trésorier

L'exercice 1998 dégage un résultat net positif de + 77 194,17 francs contre + 121 779,94 francs au titre de l'exercice précédent.

Nous examinerons l'évolution 1998 par rapport à 1997 en analysant d'abord le compte de résultats de l'exercice 1998, puis le bilan au 31.12.1998.

I. COMPTE DE RÉSULTATS 1998

A. Les charges

Le total des charges de l'exercice 1998 s'élève à 6 888 kF contre 6 589 kF en 1997, soit une augmentation de 4,5 %.

Par nature de charges, les variations les plus notables concernent :

- Le poste « composition, impression, revues » : 601 kF en 1998 contre 521 kF en 1997, augmentation liée principalement aux tirages supplémentaires de *L'Actualité Chimique*.

- Le poste « achat de revues » : 505 kF en 1998 contre 397 kF en 1997, ce dernier exercice ayant été affecté à la baisse par une remise spéciale de 50 % (56 kF) consentie par Elsevier aux membres de la SFC s'abonnant à *Analisis*.

- Le poste « frais de déplacements, réceptions » est en forte baisse (254 kF en 1998 contre 432 kF en 1997) parce que ce poste avait, en 1997, été affecté par les frais de cette nature relatifs (222 kF) au congrès SFC de Bordeaux.

- Le poste « frais de secrétariat » est en 1998 en augmentation sensible (729 kF contre 567 kF en 1997) en raison des frais informatiques (82 kF) consécutifs à l'installation du réseau interconnectant les ordinateurs de l'immeuble.

- Le poste « frais de manifestations » est en forte hausse en 1998 (1 009 kF) par rapport à 1997 (779 kF) du fait de la prise en charge, par la SFC, de sa quote-part (171 kF) des pertes du congrès 1998 « Arts et Chimie » organisé sous l'égide de la SCI.

- L'augmentation du poste « charges diverses » (202 kF contre 102 kF en 1997) est liée à la réalisation, en 1998, de l'annuaire SFC (62 kF).

B. Les produits

Le total des produits de l'exercice 1998 s'élève à 6 965 kF contre 6 711 kF, soit une augmentation de 3,8 %.

Par nature de produits, les évolutions significatives sont les suivantes :

- Les modifications intervenues en 1998 par rapport à 1997 dans les modalités d'appel de la cotisation et de l'abonnement à *L'Actualité Chimique* enlèvent toute signification à l'évaluation comparative de ces 2 postes. On peut constater que l'ensemble des 2 postes « cotisations et abonnements » est en augmentation sensible en 1998 (2 938 kF) par rapport à 1997 (2 603 kF).

- Même constatation à propos des 2 postes suivants « redevances éditeurs » et « quote-part résultats en participation », en raison de la suppression du *Bulletin de la Société Chimique de France* et de l'arrivée d'*EurJIC* et d'*EurJOC*. Le cumul des 2 postes est en retrait en 1998 par rapport à 1997 : 1 244 kF contre 1 379 kF.

- Le poste « publicité » est en forte baisse en 1998 (113 kF) par rapport à 1997 (266 kF), même si l'on tient compte de l'apport (80 kF) exceptionnel en 1997 du congrès de Bordeaux.

C. Le résultat net

Il s'analyse comme suit *in fine* (en kF) :

	1998	1997
Total des charges	- 6 888	- 6 589
Total des produits	+ 6 965	+ 6 711
Résultat net	+ 77	+ 122
Ce résultat net a pour origine :		
Siège	+ 45	+ 386
Divisions et sections régionales	+ 32	- 264
	+ 77	+ 122

La dégradation du résultat du siège en 1998 par rapport à 1997 est liée pour une grande partie (-171 kF) à la perte supportée par la SFC au titre du congrès « Arts et Chimie » ainsi que cela a été indiqué *supra*.

Quant à l'amélioration du résultat des unités périphériques, elle provient essentiellement des divisions Organique, Chimie physique et Analytique qui ont dégagé en 1998 un excédent d'exploitation cumulé de + 111 kF contre un déficit de - 146 kF en 1997.

II. BILAN AU 31 DÉCEMBRE 1998

Le montant total du bilan au 31.12.1998 est au même niveau que celui constaté à la fin de l'exercice précédent : 19 697 kF contre 19 613 kF au 31.12.1997.

Les variations significatives concernent :

- A l'actif

- Le poste nouveau « titre de propriété des revues », pour 200 kF ; il correspond à l'acquisition par la SFC de 10 % de la revue *Chemistry, a European Journal*.

- Au passif

- Le poste « provisions pour pertes et charges », en diminution de 250 000 F. Cette évolution est due à la reprise de la provision existant au 31.12.1997, reprise faite pour couvrir en partie la charge des travaux d'entretien et de modernisation de l'immeuble effectués en 1998.

III. PROPOSITION D'AFFECTATION DU RÉSULTAT 1998

Nous vous proposons de soumettre à l'Assemblée générale du 25 juin 1999, appelée à se prononcer sur les comptes de l'exercice 1998, l'affectation suivante du résultat net de 77 194,17 francs :

- au compte « dotation » : 10 % des produits financiers nets (article 15-3 des statuts) soit 10 % de 476 576,24 F = 47 657,62 F

- au compte « réserve pour fonctionnement des unités périphériques » : le résultat 1998 des divisions et sections régionales dans la limite du résultat disponible compte tenu de l'imputation précédente (77 194,17 F - 47 657,62 F) = 29 536,55 F

Cette affectation étant faite, le compte « dotation », au passif du bilan, passera de 12 146 342,92 francs au 31.12.1997 à 12 194 000,54 francs au 31.12.1998 ; quant au compte « provisions pour unités périphériques », il passera pour les mêmes périodes de 913 702,87 francs à 943 239,42 francs.

Bernard Pierrelle
Trésorier

Rapport général du commissaire aux comptes

Mesdames, Messieurs,

En exécution de la mission qui nous a été confiée par votre assemblée du 18 décembre 1996, nous vous présentons notre rapport relatif à l'exercice clos le 31 décembre 1998 sur :

- le contrôle des comptes annuels de la Société Française de Chimie établis en France tels qu'ils sont joints au présent rapport,
- les vérifications spécifiques et les informations prévues par la loi.

Les comptes annuels ont été arrêtés par le conseil d'administration du 29 avril 1999. Il nous appartient, sur la base de notre audit, d'exprimer une opinion sur ces comptes.

1. OPINION SUR LES COMPTES ANNUELS

Nous avons effectué notre audit selon les normes de la profession et tenu compte des particularités de votre association ; ces normes requièrent la mise en œuvre de diligences permettant d'obtenir l'assurance raisonnable que les comptes annuels ne comportent pas d'anomalies significatives. Un audit consiste à examiner, par sondages, les éléments probants justifiant les données contenues dans ces comptes. Il consiste également à apprécier les principes comptables suivis et les estimations significatives retenues pour l'arrêté des comptes et à apprécier leur présentation d'ensemble. Nous estimons que nos contrôles fournissent une base raisonnable à l'opinion exprimée ci-après.

En conclusion de nos contrôles, nous certifions que les comptes annuels, bilan, compte de résultat et annexe, tels qu'ils sont joints au présent rapport, et faisant apparaître un bénéfice net de 77 194,17 F, sont conformes aux livres sociaux, et qu'ils donnent une image fidèle du résultat des opérations de l'exercice écoulé, ainsi que de la situation financière et du patrimoine de l'association à la fin de cet exercice.

Sans remettre en cause l'opinion exprimée ci-dessus, nous attirons votre attention sur les points suivants exposés dans l'annexe.

- Selon décision de votre assemblée du 22 mai 1991, la dotation se trouve au passif en deux lignes :

La **dotation** comprend de façon chronologique :

- a) les apports des associations fondatrices : SCF et SCP,
- b) le legs Grammaticakis en 1989,
- c) la quote-part de 315 kF provenant de la vente des Eyzies en 1992. Il est rappelé que les fonds provenant des ventes de la grotte 1 000 kF, et des œuvres 700 kF ont été utilisés, pour des affectations aux fonds associatifs.

Les éléments exceptionnels suivants sont venus en déduction :

- d) des prélèvements autorisés par assemblée générale et autorité de tutelle de 1 500 kF en 1988, et 1 000 kF en 1993.
- e) du montant des prix Le Bel et Sue attribués à fin 1993.

Tous les ans, la dotation est modifiée de :

- f) en plus, statutairement 10 % des produits du patrimoine
 - g) en moins, montant des Grands Prix
- soit un net à fin 1998, avant répartition de : 12 146 342,92 F
- Dont la contrepartie à l'actif est :
- immeuble de la rue Saint-Jacques 6 250 000,00 F
 - un portefeuille de titres (en valeur d'achat) 5 896 342,92 F

12 146 342,92 F

La **dotation pour activités générales**, correspond aux autres actifs apportés par les associations mères.

Leur montant initial est immuable dans le temps, mais leur composition dans la contrepartie au bilan est variable sous forme d'immobilisations matérielles, stock, créances, trésorerie et titres de placement et dettes, pour un total de 3 827 804,98 F

Ces dotations ne peuvent être utilisées qu'avec l'accord de votre assemblée et des autorités de tutelle.

Les portefeuilles, à la valeur boursière, font apparaître une plus value latente de 1 530 kF.

• Immobilisations

Depuis 1988, votre association a décidé de ne plus pratiquer d'amortissement sur l'immeuble de la rue Saint-Jacques, qui figure pour sa valeur d'apport de 6 250 000 F.

Par contre, une provision pour frais de ravalement a été constituée annuellement jusqu'à fin 1997 ; son montant à fin 1998 est de 600 000 F.

• Résultats :

Au bilan, la présentation des résultats des sections et divisions est la suivante :

Au passif :

- « Quasi fonds propres »

Réserves pour fonctionnement des unités périphériques correspondant aux résultats antérieurs à 1998 913 702,87 F

Ajustements :

. variation des provisions 23 519,13 F

. charges payées par le siège 128 863,08 F

- Résultat exercice 1998 32 488,69 F

1 098 573,77 F

La contrepartie, à l'actif du bilan, se décompose en :

- Valeurs mobilières des sections et divisions 251 491,91 F

- Banques des sections et divisions 846 477,21 F

- Caisses 604,65 F

1 098 573,77 F

L'affectation de ces montants n'est toujours pas précisée par un règlement intérieur.

2. VÉRIFICATIONS ET INFORMATIONS SPÉCIFIQUES

Nous avons également procédé, conformément aux normes de la profession, aux vérifications spécifiques prévues par la loi.

Nous n'avons pas d'observation à formuler sur la sincérité et la concordance avec les comptes annuels des informations données dans le rapport de gestion du trésorier et dans les documents adressés aux membres sur la situation financière et les comptes annuels.

Le commissaire aux comptes

F.-M. Richard et Associés

Ginette Piquy

COMPTE DE RÉSULTAT DE L'EXERCICE 1998

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE CHIMIE

CHARGES	Exercice clos le 31/12/98	Exercice clos le 31/12/97	PRODUITS	Exercice clos le 31/12/98	Exercice clos le 31/12/97
			Cotisations	1 474 785,00	1 542 150,00
Composition impression revues	601 380,79	521 673,85	Abonnements aux revues de la Société	1 463 138,62	1 060 776,18
Achats de revues	505 235,74	397 324,02	Redevances éditeurs	250 000,00	1 009 983,22
Frais de personnel (honoraires et traitements)	1 627 488,33	1 754 019,16	Q. part résultat en participation	994 041,89	368 934,61
Frais de déplacements, réceptions	254 355,24	432 306,60	Ventes de collections et divers	188 488,83	94 922,46
Frais de secrétariat	729 155,75	567 224,63	Publicité	113 510,54	266 244,50
Charges de l'immeuble	475 960,43	591 102,41	Subventions diverses	229 877,00	254 000,00
Grands Prix de la SFC	40 000,00	43 296,08	Produits des manifestations	663 725,47	843 353,44
Prix des Divisions et autres Prix	100 340,00	104 100,00	Produits financiers	476 576,24	376 268,83
Assemblée Générale	38 367,09	23 181,22	Autres produits divers	215 179,43	239 937,85
Promotion	29 146,39	58 080,83	Produits liés aux Divisions	524 289,40	145 718,01
Prix des olympiades	10 000,00	10 000,00	Produits liés aux Sections régionales	371 948,28	508 531,19
Frais de manifestations (colloques)	1 009 484,88	779 481,27			
Dotations aux amortissements	84 288,61	89 528,16			
Autres charges diverses	201 979,14	102 358,27		6 965 560,70	6 710 820,29
Charges liées aux Divisions	680 243,34	489 248,64			
Charges liées aux Sections Régionales	500 940,80	626 115,21			
	6 888 366,53	6 589 040,35			
Excédent	77 194,17	121 779,94			
TOTAL	6 965 560,70	6 710 820,29	TOTAL	6 965 560,70	6 710 820,29

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE CHIMIE

BILAN AU 31 DÉCEMBRE 1998

	Exercice clos le 31/12/98	Exercice clos le 31/12/97
ACTIF		
<i>IMMOBILISATIONS INCORPORELLES</i>		
Logiciels		2 782,00
Amortissements		
Reuves SFC		
<i>IMMOBILISATIONS CORPORELLES</i>		
Immeuble 6 250 000,00		
Installations générales 205 262,22		
Amortissements -131 080,06		
Matériel de bureau 547 579,66		
Amortissements -444 234,83		
Mobilier 148 725,01		
Amortissements -140 149,05	6 436 102,95	6 466 274,61
<i>IMMOBILISATIONS FINANCIERES</i>		
Dépôt et cautionnement 200,00		200,00
Titres de propriété des revues 199 706,00	199 906,00	
<i>PORTEFEUILLE</i>		
Dotation 5 896 342,92		5 848 079,59
Dotation pour fonctionnement général 3 827 804,98	3 827 804,98	3 827 804,98
TOTAL ACTIF IMMOBILISÉ	16 360 156,85	16 145 141,18
<i>CREANCES</i>		
Fournisseurs avances versées 13 483,08		32 282,34
Clients 483 882,49		330 915,85
Autres créances 60 073,61		
Produits à recevoir 392 718,81		618 664,29
	452 792,42	
<i>VALEURS MOBILIERES DE PLACEMENT</i>		
Trésorerie portefeuille SFC au 31/12/97 616 204,10		
Valeurs mobilières des sections et divisions 251 491,91	867 696,01	1 022 483,14
<i>DISPONIBILITÉS</i>		
Banques SFC siège 495 243,65		
Banques des sections et divisions 846 477,21		
Chèques postaux 20 000,00		
Caisse 7 388,19	1 369 109,05	1 363 066,62
<i>COMPTE DE REGULARISATION</i>		
Charges constatées d'avance 149 730,65		100 172,88
TOTAL ACTIF CIRCULANT	3 336 693,70	3 467 585,12
TOTAL DE L'ACTIF	19 696 850,55	19 612 726,30

	Exercice clos le 31/12/98		Exercice clos le 31/12/97	
	Après Répartition soumise à l'approbation de l'A.G.	Avant Répartition	Après Répartition soumise à l'approbation de l'A.G.	Avant Répartition
PASSIF				
<i>DOTATION</i>				
Dotation 12 194 000,54		12 146 342,92	12 146 342,92	12 098 079,59
Dotation pour fonctionnement général 3 827 804,98		3 827 804,98	3 827 804,98	3 827 804,98
sous total 1	16 021 805,52	15 974 147,90	15 974 147,90	15 925 884,57
<i>REPORT A NOUVEAU</i> sous total 2	441 964,21	441 964,21	441 964,21	419 885,56
TOTAL FONDS PROPRES	16 463 769,73	16 416 112,11	16 416 112,11	16 345 770,13
<i>RESULTAT DE L'EXERCICE</i>				
Siège 44 705,48				274 464,59
Unités Périphériques 32 488,69				-152 684,65
Résultat		77 194,17	0,00	121 779,94
<i>QUASI FONDS PROPRES</i>				
Réserve pour fonctionnement des Unités Périphériques 943 239,42		913 702,87	913 702,87	862 264,91
TOTAL QUASI FONDS PROPRES	943 239,42	913 702,87	913 702,87	862 264,91
<i>PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES</i>				
Provisions pour ravalement 600 000,00		600 000,00	600 000,00	600 000,00
Autre provisions pour charges /		/	250 000,00	250 000,00
TOTAL PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES	600 000,00	600 000,00	850 000,00	850 000,00
<i>DETTES</i>				
Fournisseurs 480 278,13		480 278,13	430 000,03	430 000,03
Clients avances reçues 390,00		390,00	990,00	990,00
Personnel 78 307,00				
Organismes sociaux 160 980,04				
Etat 35 383,95	274 670,99	274 670,99	238 881,19	238 881,19
<i>AUTRES DETTES</i>	122 319,61	122 319,61	31 993,21	31 993,21
<i>CHARGES A PAYER</i>	59 581,00	59 581,00	29 326,14	29 326,14
<i>COMPTE DE REGULARISATION</i>				
Produits constatés d'avance 752 601,67		752 601,67	701 720,75	701 720,75
TOTAL DETTES	1 689 841,40	1 689 841,40	1 432 911,32	1 432 911,32
TOTAL DU PASSIF	19 696 850,55	19 696 850,55	19 612 726,30	19 612 726,30

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE CHIMIE

BUDGET 1999 (28/04/99)

EN KF

	BUDGET 1999	RÉEL 1998
CHARGES		
COMPOSITIONS IMPRESSION EXPEDITIONS	630	601
ACHATS DE REVUES	449	506
TRAITEMENTS ET SALAIRES	1986	1555
HONORAIRES DIVERS	183	73
FRAIS DE DÉPLACEMENT, RÉCEPTIONS	272	255
FRAIS DE SECRÉTARIAT	751	729
CHARGES DE L'IMMEUBLE	436	476
MATERIEL, MOBILIER AMORTISSEMENTS	141	84
ASSEMBLÉES GÉNÉRALES ET CONSEILS	35	38
PRIX DES DIVISIONS ET GRANDS PRIX	155	150
FRAIS DE COLLOQUES	1080	1009
PROMOTION	32	29
AUTRES CHARGES	45	202
CHARGES LIÉES AUX DIVISIONS	450	680
CHARGES LIÉES AUX SECTIONS RÉGIONALES	480	501
TOTAL	7125	6888
PRODUITS		
PARTICIPATION AUX MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES	785	664
COTISATIONS	1490	1474
ABONNEMENTS	1480	1463
REDEVANCES EDITEURS	270	250
PUBLICITÉ	200	114
VENTE DIVERSES	157	188
Q.P. RÉSULTAT EN PARTICIPATION	700	994
SOUTIENS DIVERS	890	230
PRODUITS FINANCIERS	400	477
AUTRES PRODUITS	125	215
PRODUITS LIÉS AUX DIVISIONS	260	524
PRODUITS LIÉS AUX SECTIONS RÉGIONALES	470	372
TOTAL	7227	6965
RESULTAT	102	77

Élection au Conseil d'administration

En conformité avec les statuts de la Société Française de Chimie, la moitié des membres élus au Conseil d'administration doit être renouvelée en juin 1999.

Vous êtes donc appelés à vous prononcer pour renouveler six postes d'administrateurs.

Vous trouverez ci-dessous les curriculum vitae des membres ayant fait acte de candidature.

Vous avez la possibilité de voter, soit à l'Assemblée générale du 25 juin 1999, de 9 h 30 à 10 h 15, soit par correspondance selon les modalités suivantes.

Un bulletin de vote est encarté dans ce numéro avec les enveloppes correspondantes. La petite enveloppe bleue renfermant votre vote ne doit comporter aucune mention ni signe de reconnaissance pour respecter l'anonymat. Elle doit être placée dans l'enveloppe retour bleue cachetée sur laquelle figureront votre nom, votre numéro d'adhérent et votre signature.

Tous les sociétaires, à jour de leur cotisation, pourront participer au vote par correspondance jusqu'au 21 juin inclus (cachet de la poste faisant foi) ou voter sur place lors de l'Assemblée générale.

Le dépouillement du scrutin aura lieu lors de l'Assemblée générale du 25 juin qui se tiendra à Paris, à l'École Nationale Supérieure de Paris, amphî C, 11, rue Pierre et Marie Curie, 75005 Paris.

Message du Conseil de la SFC

« Le Conseil d'administration attire l'attention des membres de la SFC sur la difficulté et l'importance du vote qui leur est demandé compte tenu de la qualité et de la diversité des candidatures qui leur sont soumises :

- **candidatures de grands industriels sur lesquels la SFC pourra s'appuyer pour se renforcer et se diversifier ;**
- **candidatures de représentants éminents de la recherche et de l'enseignement ;**
- **enfin et surtout, nécessité de pouvoir s'appuyer sur des membres du Conseil d'administration assumant déjà ou prêts à assumer d'importantes responsabilités au sein de l'association et du bureau.**

Le Conseil se félicite vivement de cette situation qui garantit la représentativité et la crédibilité de votre association ».

Curriculum vitae des candidats (par ordre alphabétique)

Patrick ARPINO

Né le 29 juillet 1944

Études

1968 : ingénieur chimiste (ENSC Strasbourg)

1973 : doctorat ès sciences (ULP)

Carrière professionnelle

• Activités de recherche

- 1968-1973 : université Louis Pasteur, Strasbourg, Laboratoire de chimie organique des substances naturelles (G. Ourisson). Préparation d'une thèse de doctorat d'État.

- 1973-1974 : université de Cornell, département de Chimie (F.W. McLafferty), Ithaca, N. Y. États-Unis, séjour post-doctoral.

- 1974-1987 : École polytechnique, Laboratoire de chimie analytique physique (G. Guiochon), Palaiseau. Attaché de recherche, chargé de recherche (1977) à l'École polytechnique, maître de recherche au CNRS (1981), directeur de recherche CNRS titulaire (1984).

- 1987 : Laboratoire de chimie analytique (C. Ducauze), Institut National

Agronomique-Paris, Grignon (INA-PG).

- 1997-1999 : chargé de mission auprès de la direction scientifique de l'INA-PG et Laboratoire d'électrochimie et de chimie analytique, ENSCP (J. Devynck, URA 216, puis UMR 7575 du CNRS).

• Principaux thèmes étudiés

Chimie analytique, chromatographie en phase gazeuse, liquide ou supercritique, spectrométrie de masse, méthodes d'ionisation des substances organiques lourdes (thermospray, electrospray), couplages de méthodes, analyses de mélanges complexes particuliers (produits du pétrole et dérivés, additifs de polymères, oligopeptides).

• Activités d'enseignement

Cours de mécanismes de fragmentation en spectrométrie de masse, École Supérieure de Physique et Chimie Industrielles de Paris (1978-1987), maître de chimie analytique de l'INA-PG (1991), Enseignements de chromatographie et de spectrométrie de masse dans divers organismes de formation continue (1978-1999).

• Activités collectives et administratives

- Est rédacteur en chef d'*Analysis* (depuis 1996), membre du comité scientifique de *Mass Spectrometry Reviews* (depuis 1981). Entre autres, il a été membre nommé au comité provisoire consultatif aux universités en 27e sec-

tion (1983), membre du conseil de l'ADEPRINA (1996-1998) et président de la commission de spectrométrie de masse du GAMS et vice-président du GAMS (1994-1995).

- Est depuis 1978, ingénieur conseil auprès de Perkin Elmer.
- A publié 118 articles et prononcé 120 conférences.

Bernard BADET

Né le 27 décembre 1949

Études

- 1973 : ingénieur chimiste (ISMRA, Caen), major de promotion
- 1976 : doctorat ingénieur (ENS Paris, M. Julia)
- 1980 : doctorat ès sciences (ENS Paris, M. Julia)

Carrière professionnelle

- 1981-1982 : CERCOA (Thiais, F. Le Goffic)
- 1983-1985 : MIT (Cambridge, États-Unis, C.T. Walsh)
- 1985-1992 : ENSCP (Paris, F. Le Goffic)
- Depuis 1992 : ICSN (Gif-sur-Yvette, P. Potier)

• Fonctions au CNRS

Attaché de recherche, chargé de recherche (ENSCP), et directeur de recherche 2e classe (ENSCP/ICSN) depuis 1988.

• Domaines de recherche

- Mécanismes d'action d'enzymes du métabolisme (bactéries, champignons, virus),
- Enzymologie et chimie des protéines,
- Recherche en thérapie anti-sida,
- Conception et synthèse d'inhibiteurs d'enzymes.

• Expérience européenne

- Expert externe du réseau Synthesis and molecular recognition of fluorinated bioactive molecules.
- Coordinateur du programme Biomed 2 : Rational design, synthesis & evaluation of new protease inhibitors against AIDS.

• Distinctions

- Médaille de bronze du CNRS (1981),
- Prix Policard-Lacassagne de l'Académie des sciences (1990),
- Prix de la division Chimie organique de la SFC (1993),
- Invité de la Société Japonaise pour la Promotion de la Science (1995).

• Tâches d'enseignement

- 1987-1992 : DEA chimie organique Paris-Sud (H. Kagan),
- Depuis 1996 : DEA structure & ingénierie des protéines (J. Janin),
- Depuis 1997 : magistère chimie ENS (J-N. Verpeaux).

• Administration de la recherche

- Membre nommé de la section 20 du Comité national (1995-1998)
- Responsable du rapport Conjonctures 1996
- Membre du comité d'évaluation du programme PCV du CNRS (depuis 1998)
- Chargé de mission (section 20) au département des Sciences chimiques (depuis 1998).

Patrick BATAIL

Né le 15 mars 1947

Études

- 1973 : doctorat de 3e cycle à l'université de Rennes (D. Grandjean) (travaux avec D. Astruc sur des ferrocénophanes)
- 1976 : doctorat d'État à l'université de Rennes 1 (D. Grandjean et R. Dabard) [travaux sur des fluoroamines aromatiques, des ferrocénophanes, des complexes arène-chrome-isocyanates (G. Jaouen)]
- 1978-1980 : IBM postdoctoral fellow, IBM Research Laboratory, San José, Californie, avec J.B. Torrance.

Carrière professionnelle

1973 : assistant délégué, université de Rennes 1.

1977 : chargé de recherche CNRS, université de Rennes 1.

1985 : chargé de recherche CNRS, Laboratoire de physique des solides, Orsay.

1986 : directeur de recherche de 2e classe CNRS, Laboratoire de physique des solides, université Paris-Sud, Orsay.

Depuis 1990 : maître de conférences, département Chimie, École polytechnique.

1992 : directeur de recherche de 1ère classe CNRS, Laboratoire de physique des solides, université de Paris-Sud, Orsay.

Depuis 1995, directeur de recherche de 1ère classe CNRS, Institut des Matériaux Jean Rouxel.

Depuis 1998 : directeur de l'Institut des Matériaux Jean Rouxel.

- 133 publications, 4 brevets (1 extension), 33 conférences invitées à des congrès internationaux, 60 autres conférences et séminaires.

• Séjours à l'étranger

- Visiting scientist (IBM, San José, Californie),
- Visiting professor, Tokyo Institute of Technology Centenary Fellow (1989) et Materials Research Laboratory, university of California, Santa Barbara (1996).

• Distinctions

- Médaille de bronze du CNRS, 1985
- Prix IBM-France en sciences des matériaux (co-lauréat avec D. Gratias), 1986
- Lauréat de l'Académie des sciences (Prix Paul Pascal 1995).

• Activités collectives et administratives

- Associate editor du *BSCF* (1991-1996),
- Advisory boards (depuis 1998) : *Journal of Solid State Chemistry* et *New Journal of Chemistry*.
- Membre nommé du Comité National de la Recherche Scientifique, section 18 (1995-1999).
- Membre du CRRDT (région Pays-de-la-Loire),
- Membre du conseil scientifique de l'École Centrale de Nantes,
- Membre nommé de la 32e section de l'université de Nantes,
- Membre du bureau du GDR 690 FORMES et du GDR 522 Matériaux moléculaires.

François BELLAMY

Né en novembre 1947

Études

1970 : ingénieur ENSC Mulhouse

1974 : doctorat ès sciences physiques, mention chimie

Carrière professionnelle

- 1976-1978 : CNRS (stage post-doctoral aux États-Unis). Chercheur post-doctoral, L.A. Paquette (Columbus), synthèse organique et chimie théorique.
- 1977-1979 : CNRS. Recherche en chimie organométallique. Recherche se démarquant des axes de recherche classiques du laboratoire (photochimie).
- 1979-1988 : directeur du département chimie, Laboratoires Fournier.

Principaux résultats obtenus dans l'industrie pharmaceutique ; près de 10 000 nouvelles entités chimiques synthétisées et testées, une trentaine de brevets (la moitié avec extension internationale) et sept produits étudiés chez l'homme.

- Depuis 1988 : directeur de la recherche préclinique (concevoir, synthétiser et évaluer, sur le plan pharmacologique, de nouvelles entités chimiques susceptibles de devenir des médicaments. L'essentiel de la recherche est conduit dans trois centres (Dijon, Garches et Vicq), en Allemagne, et en collaboration avec une joint venture internationale.

- Est également membre du comité de direction R & D des Laboratoires Fournier.

Jean-Claude Brunie

Né le 17 septembre 1935

Études

1959 : ingénieur chimiste (École Supérieure de Chimie Industrielle de Lyon)
1962 : doctorat ès sciences

• Carrière professionnelle

1964-1969 : Rhône-Poulenc

- Centre de recherches des Carrières (Lyon)
- Chimie des hydroperoxydes (participation à plus de 20 brevets)
- Nouveau procédé de fabrication d'intermédiaires pour la chaîne nylon et implantation d'une nouvelle unité industrielle à l'usine de Chalampé (Alsace).
1969-1972 : adjoint du directeur du Centre de recherches des Carrières de Saint-Fons.

1972-1974 : adjoint du directeur scientifique de la Société des Usines Chimiques Rhône-Poulenc (direction scientifique, Paris).

1974 : visiting scientist au Massachusetts Institute of Technology (Cambridge, États-Unis).

1975-1979 : directeur des recherches de l'activité Alimentation animale de Rhône-Poulenc, chef de projet R & D : nouveau procédé de fabrication de vitamine A et implantation d'une nouvelle unité industrielle à l'usine de Commentry (Allier).

1979-1980 : directeur adjoint du Centre de recherches des Carrières.

1981-1982 : chef de projet céphalosporines et participation à l'organisation de la recherche de Rhône-Poulenc Santé en programmes et projets.

1983-1990 : directeur des recherches industrielles de Rhône-Poulenc Santé.

1990-1994 : directeur mondial des recherches Procédés de Rhône-Poulenc Rorer.

Depuis 1995 : secrétaire général de la Société Française de Chimie.

Gérard JAOUEN

Né en 1944

Études

Doctorat ès sciences

Carrière professionnelle**• Responsabilités collectives actuelles**

- Directeur (fondateur) de l'URA 403 (1984) puis de l'UMR 7576 en 1997,
- Membre élu de la section 18 du Comité national du CNRS en 1991, réélu en 1995,

- Membre du comité hygiène et sécurité de l'ENSCP (1996),

- Membre élu du conseil d'administration de l'ENSCP (1992), réélu en 1995,

- Membre du Jury du prix Wilkinson (1997).

• Séjours à l'étranger

- University Chemical Laboratory, Cambridge, une année au département d'Inorganique (1973-1974) avec Jack Lewis.

- Mc Gill University, Montréal : échanges France-Québec, 9 séjours.

- Mc Master University, Hamilton, Ontario, 4 fois.

• Spécialité de recherche

Application des complexes organométalliques des métaux de transition en chimie organique (synthèse, mécanisme, catalyse et stéréochimie) et en biochimie (récepteurs, immunologie, enzymes, peptides). Recherches fondamentales en chimie organométallique.

• Enseignements

- 1996-1997 : professeur à l'ENSCP. Maîtrise de chimie (tronc commun et une option en organique) ; ENSCP 2e année (complexes organométalliques des métaux de transition, 3e année (de la catalyse homogène à l'hétérogène).

- Conférencier invité dans 20 congrès internationaux, organisateur de 2 conférences internationales, nombreuses publications et 5 ouvrages d'enseignement et de recherche.

• Distinctions scientifiques

Lauréat de la section de l'Ouest de la SCF (1973), prix de la division Chimie organique de la SCF (1975), lauréat de l'Académie des sciences (prix Jean Reynaud 1996) et nomination à l'IUF (1997).

Éric LICHTFOUSE

Né le 2 avril 1960

Études

- Ingénieur chimiste de l'École Française de Tannerie (EFT) et de l'ESCIL de Lyon

- Doctorat en 1989 (P. Albrecht, Strasbourg) en collaboration avec l'IFP (F. Behar, B. Tissot) portant sur l'identification de nouveaux stéroïdes fossiles par synthèse d'analogues et avec les méthodes fines de la chimie analytique, la CG-SM notamment.

Carrière professionnelle

• En 1990, à l'université de l'Indiana, il contribue à développer une nouvelle méthode isotopique, la chromatographie en phase gazeuse couplée à un four à combustion puis à une spectromètre de masse de rapport isotopique (CG-C-SMRI). En 1991, il rejoint le Centre de recherche de Jülich, Allemagne, où il étudie les transitions moléculaires de la matière organique des sédiments marins. Chargé de recherche à l'INRA à partir de 1992, il développe la CG-C-SMRI en France et effectue les premières mesures des compositions isotopiques des molécules organiques du sol, récompensées par le prix de Chimie analytique de la Société Française de Chimie en 1995. Actuellement, chercheur INRA, il coordonne une équipe de géochimie organique environnementale étudiant le devenir des micropolluants organiques dans le système eau-sol-plante-atmosphère à l'École Nationale Supérieure d'Agronomie et des Industries Agro-alimentaires (ENSAIA) de Vandœuvre-lès-Nancy.

• Est co-auteur d'une trentaine d'articles dans des revues internationales et co-organisateur d'un symposium de l'ACS en 1997 à Dallas. Il organise les 16e Journées Françaises de Spectrométrie de Masse à Nancy en septembre 1999, sous l'égide de la SFMS et avec l'aide de la division Chimie analytique.

• Fonctions diverses

Membre du comité de rédaction d'*Analisis*, secrétaire-trésorier de la division Chimie analytique, membre du conseil scientifique de l'ENSAIA, agent chargé de prévention INRA.

Christiane MERCIER

Née le 18 novembre 1934

Études

Licenciée ès sciences physiologie de la nutrition (1960)

Doctorat ès sciences (1968, Paris)

Sujet « Contribution à l'étude de la structure du grain d'amidon au moyen de méthodes physiques et enzymatiques ».

Carrière professionnelle

- Stagiaire (1955), assistante (1962), chargé de recherches (1964), maître de recherches (1973), directeur de recherche (1985), directeur de recherche de classe exceptionnelle (1988) à l'INRA (Paris, Massy, Nantes et Paris), elle s'est spécialisée sur la connaissance des céréales protéagineux, tubercules et spécialement sur la structure et les propriétés fonctionnelles des amidons : méthodologies nutritionnelles in vitro.

- Direction scientifique du groupe Danone (1988-février 1999) : mise en place de réseaux/pôles de compétences.

• Activités collectives

- Impliquée dans différents comités scientifiques nationaux (ANIA, INRA, ENSIA, ENITIAA, CIRAD, ITCF) et internationaux (EFFOST, EIRMA, FECS-WPFC), elle est membre du comité de rédaction de 4 revues scienti-

fiques et fait de la formation auprès des grandes écoles et du groupe Danone.

- Correspondant national à l'Académie d'Agriculture de France,
- Enseignement,
- Expertises,
- Direction de thèses,
- Accueil d'ingénieurs de l'industrie et de chercheurs étrangers en année sabbatique,
- Nombreuses conférences en France et à l'étranger,
- Publications scientifiques (143), brevets (3), co-éditeur et auteur de livres (5).

• **Séjours de recherche à l'étranger**

- En 1967, à Londres (Pr W. Whelan), 1969-1970, à Miami (Pr W. Whelan) et 1974 à Tokyo (Dr S. Susuki et Dr K. Kainuma).

• **Distinctions**

Reconnue scientifiquement par 5 prix internationaux, elle est chevalier de la Légion d'honneur, et officier dans l'ordre national du Mérite et dans l'ordre du Mérite agricole, et a reçu également :

- Le Japanese Government Research Award for Foreign Specialist, (1974),
- Le prix Alsberg Schoch, États-Unis (1988),
- The Senior Medal of Food Chemists, Royaume-Uni (1989),
- The Fellow de l'International Academy of Food Science and Technology (IAFost), juillet 1998.

Bernard PIERRELLE

Né en 1938

Études

1961 : diplômé de l'École des Hautes Études Commerciales (HEC)
 1963 : licencié en Droit (Paris)
 1965 : diplômé d'Études Supérieures de Sciences Économiques
 1972 : diplômé expert-comptable

Carrière professionnelle

- 1961-1967 : expert-comptable,
- 1967-1976 : attaché à la direction financière de Rhône-Poulenc SA,
- 1977-1980 : directeur financier et de l'informatique de Rhône-Poulenc Industries/division chimie fine,
- 1981-1983 : directeur comptable de Rhône-Poulenc Industries,
- 1983-1993 : directeur des services comptables du groupe Rhône-Poulenc,
- 1994-1998 : directeur du contrôle économique du groupe Rhône-Poulenc,
- 1998 : trésorier de la SFC.

Bernard SILLION

Né en 1933

Études

Doctorat (Paris, 1960)

Carrière professionnelle

• Entré au CNRS en 1955, stagiaire, attaché puis chargé de recherche en 1960. Sa carrière se poursuit à l'Institut Français du Pétrole où il entre en 1961. Il y exerce diverses fonctions : directeur de recherche et directeur de l'établissement de Grenoble jusqu'en 1977, directeur coordinateur de projets de chimie fine ; conseiller scientifique de 1988 à 1997.
 En 1983, il est chargé de la direction d'un GIE commun entre l'IFP et l'IRChA, le CEMOTA spécialisé dans la recherche, le développement et la production de polymères résistant à la chaleur.
 En 1987, il devient directeur d'une UMR avec le CNRS et de 1993 à 1997, il est directeur de l'UPR 9031, le Laboratoire des matériaux organiques à propriétés spécifiques, à Solaize.
 De 1987 à 1995, chargé d'un cours au DEA de chimie macromoléculaire et composite à l'université Claude Bernard, Lyon.

Depuis 1998, B. Sillion est rédacteur en chef de *L'Actualité Chimique*.

• **Domaines scientifiques abordés**

- Synthèse organique en chimie fine (additifs pour carburants et lubrifiants),
- Synthèse et caractérisation des polymères aromatiques et hétérocycliques,
- Polymérisation à l'état condensé.
- A dirigé 40 thèses depuis 1973.
- Auteur et co-auteur de plus de 200 brevets et 210 publications et communications.
- Contributions de 8 chapitres à différents ouvrages.
- Président du Groupe Français des Polymères-division Polymères et élastomères de la SFC de 1991 à 1994.

Igor TKATCHENKO

Né le 4 décembre 1939

Études

1962 : ingénieur ENSC, Strasbourg
 1966 : doctorat ès sciences physiques, université de Nancy (J. Levisalles, chimie organique)

Carrière professionnelle

1969-1971 : post-doctorant, MPI für Kohlenforschung, Mülheim/Ruhr, RFA.
 1971-1974 : ingénieur de recherche, Centre de recherches de Lacq, Elf Aquitaine.
 1974-1985 : Institut de Recherches sur la Catalyse, Villeurbanne (maître de recherche (1974), directeur de recherche (1982).
 1985-1993 : Laboratoire de chimie de coordination du CNRS, Toulouse, directeur LCC.
 1993-1998 : Institut de Recherches sur la Catalyse, Villeurbanne, directeur IRC.
 Depuis 1998 : Laboratoire de synthèse et électrosynthèse organométalliques.

• **Fonctions d'intérêt général**

- 1975-1977 : responsable, ATP « Catalyse homogène » (en coopération avec le Schwerpunktsprogramme de la DFG « Homogene Katalyse »,
- 1978-1981 : directeur, groupement de recherches coordonnées « Oxydes de carbone », CNRS,
- 1983-1986 : directeur, groupement scientifique « Dioxyde de carbone », CNRS,
- 1984-1986 : animateur, comité OTAN « Selective activation of molecules » (Bruxelles),
- 1991-1995 : président, section 18 du Comité National de la Recherche Scientifique,
- 1998 : délégué du Président de la SFC.

• **Domaines d'intérêt actuel**

- 1) Carbonylation d'alcènes fonctionnels : activité, régiosélectivité, mécanismes.
- 2) Carbonylation de dérivés styréniques : activité, régiosélectivité, mécanismes, préparation d'acides l-arylpropioniques ; hétérogénéisation par emploi de résines sulfonées.
- 3) Complexes cationiques : stabilisation par des matériaux ioniques ; applications en catalyse d'oligomérisation et de carbonylation.
- 4) Oligomérisation et télomérisation : application en synthèse de dérivés de produits naturels.

• **Distinctions**

Chevalier dans l'ordre national du Mérite (1983)
 Prix Georg Wittig-Victor Grignard de la Gesellschaft Deutscher Chemiker (1998).