

DIVISIONS

Catalyse

5-9 juillet 1999

IV^e Conférence Paul Sabatier pour la Catalyse (11th European Conference on Catalysis)

Strasbourg

Organisée par la division Catalyse, l'organisation locale est assurée par le LERCSI de Strasbourg tandis que l'organisation scientifique a été confiée à E. Bordes.

Le principe de cette conférence est très voisin des célèbres Gordon « Conférences ». Un comité européen choisit le thème principal. Environ 150 participants sont rassemblés pour en débattre autour de conférenciers. Par ailleurs, les participants sont invités à présenter des communications affichées.

Le thème de la session 1999 sera : « Oxygène et activation catalytique ». La conférence examinera comment l'oxygène et ses combinaisons (dioxygène, oxygène singulet mais aussi différents agents oxydants) participent aux réactions en catalyse homogène et hétérogène. Les sujets abordés porteront sur les différents types d'oxygène en surface, la mobilité de l'oxygène du volume et le stockage, mais aussi les méthodes expérimentales et les aspects théoriques. Un accent sera mis sur les mécanismes dans le but de stimuler l'échange entre les participants. Enfin, des réactions nouvelles (ou réactualisées) qui s'avèrent prometteuses feront l'objet de débats.

Renseignements : G. Maire, 4 rue Blaise Pascal, 67070 Strasbourg.

Tél. : 03.88.41.60.43. Fax : 03.88.41.61.47.

M. Wechsler. Tél. : 03.88.41.60.54.

E-mail : wechsler@chimie.u-strasbg.fr

Chimie analytique

Prix de la division

Le prix de la division Chimie analytique, d'un montant de 10 000 F, est ouvert à tous les chimistes.

Le lauréat est choisi pour la qualité de ses travaux en chimie analytique, l'ampleur des applications instrumentales ou industrielles et les retombées potentielles.

Les dossiers de candidature doivent contenir :

– Une courte description de la carrière du candidat (nom, prénom, diplômes, distinctions, etc.).

– Une description de son travail scientifique faisant ressortir l'originalité des travaux présentés et les applications.

– Un tiré à part des 2 contributions scientifiques jugées comme les plus représentatives.

– Les indications d'activité d'intérêt collectif en vue de promouvoir la chimie analytique : formation, organisation de colloques, séminaires ou journées d'étude, participation active à des associations scientifiques, etc.

- Renseignements et envoi des dossiers de candidature : **Éric Lichtfouse**, Laboratoire sols et environnement, ENSAIA, 2, avenue de la Forêt de Haye, BP 172, 54505 Vandœuvre-lès-Nancy. Tél. : 03.83.59.58.99. Fax : 03.83.59.59.16. E-mail : lichtfouse@ensaia.u-nancy.fr

SECTIONS

Alsace-Mulhouse

Journée de la meilleure communication

La traditionnelle journée de la meilleure communication, organisée par la section locale Alsace-Mulhouse, s'est déroulée le 31 mars. Cette séance de communication est réservée aux jeunes chimistes du campus mulhousien et est récompensée par 6 000 F de prix (3 000 au premier, 2 000 au second et 1 000 au troisième).

Le premier prix a été décerné à Mme A. Espanet du Laboratoire de photochimie générale de l'ENSCMu pour une communication intitulée « Photopolymérisation par les ondes évanescentes : une avancée dans le contrôle spatial de la réaction photochimique ». Le second prix à Mlle A. Simon (Laboratoire des matériaux minéraux de l'ENSCMu) et, le troisième, à M. C. Bauer (Laboratoire de chimie textile de l'ENSCMu).

- **Philippe Dumas**, École Nationale Supérieure de Chimie de Mulhouse, Laboratoire de Chimie Macromoléculaire, 3, rue Alfred Werner, 68100 Mulhouse Cedex. Tél. : 03.89.42.70.20. Fax : 03.89.43.79.99.

Normandie (Basse)-Sarthe

19 juin 1998

Journée de la section

Le Mans

Au cours de cette journée, de jeunes chercheurs présenteront deux conférences, et des communications orales et par affiches.

Renseignements : **Carole Alayrac**, Laboratoire de chimie moléculaire et thio-organique, UMR 6507, ISMRA, 6, bd du Maréchal Juin, 14050 Caen. Tél. : 02.31.45.28.84. Fax : 02.31.45.28.77. E-mail : carole.alayrac@ismra.fr Serveur : <http://lcmr.ismra.fr/>

GROUPES

Commission interdivisions Enseignement

Prix 1997 de la commission

La commission interdivisions Enseignement a décerné le prix annuel de la commission à Alain Perche, maître de conférences de l'université des sciences et technologies de Lille-I. Ce prix a été remis le 29 avril 1998 au siège de la SFC.

A. Perche a réalisé des logiciels régulièrement utilisés par les étudiants de DEUG et en préparation au CAPES de physique-chimie à l'USTL. Il est l'auteur de deux livres d'enseignement et est responsable de la commission de chimie du RUCA (réseau universitaire des centres d'auto-formation).

Club d'histoire de la chimie

Réunion du 13 juin 1998

Parc national de Sevrans

Thème des exposés : histoire des poudres et explosifs. Visite du musée des Poudres de l'Armement.

- Renseignements : **Jacques Dubar**. Tél. : 01.43.83.53.01.

PARRAINAGES

25 juin 1998

Forum jeunes chercheurs : ournée d'étude en chimie organique et chimie des matériaux

Cergy-Pontoise

Le deuxième Forum organisé par l'Association Jeunes Chercheurs, soutenu par l'université de Cergy-Pontoise et par la Société Française de Chimie, a pour objectif la participation d'étudiants inscrits en troisième cycle universitaire à une journée d'étude en chimie organique et chimie des matériaux.

Au cours de cette journée, de jeunes doctorants présenteront sous forme de communications orales et par affiches l'état de leurs travaux de recherche. Deux conférences plénières sont au programme.

- Renseignements : **Alexandra Kramoroff**, Université de Cergy-Pontoise, 5, mail Gay Lussac, Neuville sur Oise, 95031 Cergy Pontoise Cedex. Tél. : 01.34.25.70.62. Fax : 01.34.25.70.71. E-mail : kramorof@u-cergy.fr

30 août-2 septembre 1998

9th Fechem conference on hetero- cycles in bio-organic chemistry

Aussois

- Renseignements : **G. Leclerc**, Université Joseph Fourier, Faculté de Pharmacie, Groupe de Pharmacochimie moléculaire, 5, avenue de Verdun, BP 138, 38243 Meylan Cedex. Tél. : 04.76.04.10.06. Fax : 04.76.04.10.07. E-mail : Gérard.Leclerc@ujf-grenoble.fr

4-7 octobre 1998

18th European Colloquium on heterocyclic chemistry

Rouen

Ce colloque ECHC (European Colloquium on heterocyclic chemistry), parrainé par la section Normandie (Haute) est organisé par l'Institut de Recherche en Chimie Organique Fine (IRCOF), avec la participation de membres de l'université de Rouen, et de l'Institut National des Sciences Appliquées (INSA). Il se tiendra à l'université de Rouen.

Date limite de soumission des résumés (1 page) : 23 août 1998.

Un comité scientifique sélectionnera trois posters qui recevront un prix offert par SPECS, la SFC et le comité scientifique international ECHC.

- Renseignements : XVIIIth ECHC, IRCOF-INSA de Rouen, BP 08, 76131 Mont-Saint-Aignan Cedex. Tél. : 02.35.52.29.00. Fax : 02.35.52.29.62. E-mail : Guy.Queguiner@insa-rouen.fr Serveur : <http://www.insa-rouen.fr/com/congres.html>

PLIS CACHETÉS

La SFC a reçu le pli cacheté suivant (*droits de garde 80 F par pli cacheté déposé*) :

– Le 26 mars 1998, de Rhodia/Nathalie Durand, sous le n° 327.

ANALYSIS

Sommaire du n° 4, mai 1998

- Dossier : Proche infrarouge - PIR (coordinateur : Gilbert Lachenal)
 - Avant-propos, par G. Lachenal
 - L'histoire de l'analyse par spectroscopie PIR : passé, présent et futur. De la technique dormante à la naissance de l'étoile de la spectroscopie, par T. Davies.

– L'analyse par spectroscopie PIR et applications aux polymères, par G. Lachenal.

– Principe de fonctionnement de spectromètres PIR de conception récente, par D. Bertrand.

– Traitement de données en spectroscopie PIR, par A. Baillet.

– Calibration du PIR en pratique, par S.C.C. Wiedermann.

– La spectrophotométrie dans le PIR : applications qualitative et quantitative dans l'industrie pharmaceutique, par N. Poisson.

– Analyse de talcs par spectroscopie PIR. Mise en œuvre d'un outil de contrôle de matières premières, par J.-C. Boulou.

– Mesures par PIR du développement de la cristallinité dans des miettes de pain conservées, par B.G. Osborne.

– Analyse de procédés de fabrication de polymères par PIR spectroscopie, par D. Fischer.

– Analyse par spectroscopie FT-NIR rhéoptique du polyamide 11, par H.W. Siesler.

– Potentiel de la spectroscopie à corrélation 2D en analyse de spectres de PIR des fluides biologiques ; 1. Analyse en corrélation 2D des concentrations en protéine et matière grasse du lait en fonction des variations spectrales, par Y. Ozaki.

– Spectres d'absorption dans le PIR de l'ozone par spectrométrie haute résolution à transformée de Fourier, par A.J. Bouvier.

• Dossier : **Pittcon 98** (coordinateur : Antoine-Michel Siouffi)

– Pittcon 98 : macrobusiness et microanalyses, par A.M. Siouffi.

– Chromatographie en phase gazeuse (CPG), par A.M. Siouffi.

– Chromatographie liquide (CL), par A.M. Siouffi.

– Électrophorèse capillaire, par A.M. Siouffi.

– Chiralité, par A.M. Siouffi.

– Supercritique ou non, fluides pressurisés à la Pittcon 98, par F. Vérillon.

– Spectroscopie vibrationnelle, par G. Lachenal.

– L'analyse thermique et la naissance de la micro analyse thermique, par G. Lachenal.

– Tendances en spectrométrie ICP-AES et ICP-MS, par C. Pécheyran.

– Préparation de l'échantillon et analyse du mercure, par A. Cosnier.

– Le Marché du LIMS se spécialise, par N. Costovici.

– Remise du prix Thomas Hirschfeld 1998 au Pr. Yukihiko Ozaki, par G. Lachenal.

Articles originaux

• Méthodes d'échantillonnage par extraction pour améliorer la sensibilité de l'analyse de liquides aqueux par IRTF spectroscopie, par V. Ach, H. Naveau, M. Meurens.

– Étude analytique de la variation des propriétés physico-chimiques, structurales et texturales d'un Kieselghr au cours de sa décarbonatation, par B. Hamdia, Z. Kessaïssia, J.B. Donnetb, T.K. Wangb.

– Analyse de certains micro-polluants organiques gazeux dans l'air par SPME-GC-MS. Problèmes de calibration, par J. Namiesnik, D. Gorlo, L. Wolska, B. Zygmunt.

– Étude du minocycline par méthodes électrochimiques. Application à son dosage dans les préparations pharmaceutiques, par I.G. Tanasea, I.G. Davida, G.L. Radub, E.E. Iorgulescua, S. Litescub.

– Quantification de CO₂ dans les vins utilisant les cristaux piézoélectriques recouverts de fluorure de tétraméthylammonium et comparaison avec d'autres méthodes, par M.T.S.R. Gomes, T.A.P. Rocha, A.C. Duarte, J.A.B.P. Oliveira.

– Construction et évaluation d'un détecteur constitué de double-membrane tubulaire en argent cristallin pour l'analyse potentiométrique avec injection à flux continu. Application au dosage des chlorures dans les vins, par C.M.C.M. Couto, J.L.F.C. Lima, M.C.B.S.M. Montenegro.

– Analyse des acides organiques présents dans le Brandy de Jerez par chromatographie d'exclusion ionique, tamponification en amont de la colonne et détection conductimétrique, par D.A. Guilléna, C.G. Barrosoa, L. Zorroa, V. Carrascalb, J.A. Pérez-Bustamantea.

BOURSE DE L'EMPLOI - OFFRES

Le poste situé à Grenoble, est à pourvoir dès maintenant.

Profil souhaité : un ingénieur technicien expérimenté dans les installations de traitement des eaux et si possible pour la microélectronique (procédés, chimie ou autre), ayant 3 à 5 ans d'expérience.

La connaissance de l'anglais et/ou de l'allemand, et de l'informatique (word, excel) serait appréciée.

- Contact : Gérard Martinet, Help Emploi. Tél. : 04.76.12.10.22 ou 04.76.46.70.70. Fax : 04.76.47.99.47. E-mail : courrier@helpemploi.fr

De nombreuses opportunités de recherche existent à l'université de York (Grande-Bretagne), du niveau maîtrise au niveau post-doctoral. Cela inclut des programmes d'un an : MSc (master of science) et MRes (master of research) en science biomoléculaire, ainsi que des doctorats de 3 ans.

Actuellement, plus de 30 bourses sont disponibles pour 1998. Leurs financements proviennent des Research Councils, de l'université, de l'industrie et de diverses associations.

Pour de plus amples informations sur les sujets de recherche, les bourses et les financements, veuillez consulter le serveur :

<http://www.york.ac.uk/depts/chem/gsp/studind.html>

- Professor D.J. Waddington, Graduate Admissions Tutor, Department of Chemistry, University of York, Heslington, York YO1 5DD, Angleterre. E-mail : djw1@york.york.ac.uk

97228 - INGÉNIEUR TECHNICIEN DE MISE EN ROUTE

Ingénieur technicien de mise en route d'installations en traitement des eaux dans le secteur de la microélectronique, mise en route des installations, instruction et formation du personnel d'exploitation, préparation des instructions de mise en route, de service et de maintenance, élaboration de listes de pièces d'usure et de pièces de rechange, analyse des informations, collaboration étroite avec les départements techniques, assistance des clients et représentation.

Le candidat sera responsable de la réception des installations auprès des clients, de la transmission des ordres de travaux aux départements concernés, de l'élaboration des plans d'organisation des travaux de mise en route, de service et de maintenance, de la prise des mesures immédiates sur site.

DES BOURSES DE L'UNIVERSITÉ DE YORK POUR ÉTUDIANTS FRANÇAIS

Assemblée générale

**Mercredi 1^{er} juillet 1998
à 9 h 30**

Société Française de Chimie
250, rue Saint-Jacques
75005 Paris

9 h 30 - 10 h 15

- Vote pour l'élection du Président.
Le dépouillement débutera à partir de 10 h 15.

10 h 30

- Rapport moral du Président.
- Présentation des comptes 1997 pour approbation par l'Assemblée.
- Vote des résolutions.
- Résultat de l'élection du Président.
- Questions diverses.

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 du Président, accompagné d'une enveloppe bleue et d'une enveloppe de couleur marron.

COMPTES DE L'EXERCICE 1997

Rapport du trésorier

Le résultat de l'exercice 1997 est un profit de 121 779,94 F à comparer au budget approuvé de 177 kF, mais après prise en charge de trois dépenses exceptionnelles :

- 40 000 F pour égalisation avec la SCI de nos participations dans la copropriété de la revue *Analisis* et
- 95049,82 F pour la remise en état de la toiture de notre immeuble,
- ainsi qu'une évolution défavorable du compte des provisions de 125 000 F.

Ce résultat s'analyse comme suit :

- profit au niveau du siège de 386 102,12 F
- perte au niveau des entités périphériques de 152 684,65 F auxquels il faut ajouter 111 637,53 F pris en charge directement par le siège, dont 80 000 F pour les prix des divisions.

- Cet excédent de dépenses global se répartit entre :
- Divisions : 223 646,21 F.
- Sections régionales : 40 675,97 F.

Le financement de cette perte a nécessité le prélevement sur la trésorerie des unités périphériques de 152 684,65 F.

I - COMPTE DE RÉSULTAT

La comparaison au budget pour chacun des postes donne :

A. Pour les charges

- **Composition, impression, expédition** : 384 331,85 F pour 450 kF budgetés, auxquels il y a lieu d'ajouter 137 342 F pour le congrès SFC 97, non pris en compte au budget.
- **Achat de revues** : 397 324,02 F pour 412 kF budgetés, du fait de la réduction du nombre des abonnés membres :

- *L'Actualité Chimique* : 84 soit 8 %
- *BSCF* : 17 soit 11,4 %
- *JCP* : 8 soit 13,6 %
- *JCR* : 2 soit 4,5 %

- seuls les abonnés membres d'*Analisis* sont en progression de : 6 soit 9,5 %.

- **Traitements et salaires** : 1 507 681,80 F pour 1611 kF prévus au budget.

- **Honoraires** : 115 463,36 F pour 150 kF auxquels il faut ajouter 130 874 F au titre de SFC 97 non pris en compte au budget.

- **Déplacements, réceptions** : 210 234,57 F contre 240 kF auxquels il faut ajouter 222 072,03 F au titre de SFC 97 non inscrits au budget.

- **Secrétariat** : 534 245,93 F contre 557 kF auxquels il faut ajouter 32 978,70 F pour SFC 97.

- **Charges de l'immeuble** : 591 102,41 F contre 205 kF incluant les dépenses de réfection de la toiture de l'immeuble pour environ 100 kF ainsi qu'une provision de 250 kF pour travaux à exécuter en 1998 dans l'immeuble, non prévue au budget :
- mise en conformité de l'installation électrique,

- mise en réseau de l'ensemble de nos ordinateurs,
- remise en peinture des 1^{er} et 2^e étages.
- **Promotion** : 58 080,83 F dont 17 125,20 F pour SFC 97 contre 80 kF au budget.
- **Dépenses des divisions et sections régionales** : 1 115 363,85 F contre 900 kF inscrits au budget.

B. Pour les produits

- **Cotisations** : 1 542 150 F contre 1 600 kF inscrits au budget.

Le nombre de nos membres a cru de 120 unités en 1997, passant à 4 349.

Les écarts les plus notables sont :

- en hausse : jeunes professionnels : 77, doctorants : 111,
- en baisse : étudiants : 43, plein tarif : 190.

- **Abonnements aux revues** : 1 060 776,18 F contre 1 172 kF prévus au budget.

Le nombre des abonnements a encore baissé.

Revues	1996	1997	Δ %
<i>L'Actualité Chimique</i>	1359	1237	9 %
<i>Analisis</i>	632	578	8,5 %
<i>BSCF</i>	800	747	6,6 %
<i>JCP</i>	334	308	7,8 %
<i>JCR</i>	44	42	4,5 %

- **Redevances éditeurs** : 1 009 983,22 F contre 1 012 kF au budget.

- **Quote-part de résultat en participation** : 286 318,80 F contre 190 kF, différence venant du JCR dont l'amélioration du résultat est due à de multiples causes : amélioration du résultat proprement dit, y compris celui de 1996 (63 kF) et élévation du cours de la livre sterling et aussi d'*Analisis* pour 86 kF dont le résultat s'est amélioré et a été de plus bonifié par le déblocage de la dernière partie de redevance versée en 1996 par Elsevier au titre de l'année 1995 dont nous avons pu obtenir le blocage par un jugement en référé lors du dépôt de bilan du GAMS.

- **Autres produits** : 239 937,65 F : contre « 0 » inscrit au budget, de diverses provenances, dont :

- Reprise de la provision faite en 1996 pour une éventuelle suite au procès jugé devant le TGI de Paris pour les Eyzies : 125 kF, en cas d'appel de la partie adverse qui n'a pas eu lieu.

- Location de stands au congrès SFC 97, Bordeaux.

- Produits financiers : 376 268,83 F contre 350 kF au budget - constitués essentiellement d'intérêts d'obligations et 62 kF de plus values concrétisées.

- Recettes des divisions et sections régionales : respectivement 145 718,01 F et 508 531,19 F pour respectivement 200 kF et 470 kF au budget.

*
*

Si nous comparons maintenant l'exercice 1997 au précédent, colonne par colonne, nous pouvons faire les commentaires suivants :

- 2 colonnes ont été ajoutées : **Internet et congrès SFC 97** :

- la première a pour objet d'isoler le coût de cette nouvelle activité, essentiellement des frais de per-

sonnel, soit 181 386,97 F sur un total de 214 985,67 F, sans recette actuellement,

– la seconde, se solde par un déficit de 85 638,99 F, essentiellement dû à la faiblesse des subventions reçues 224 000 F contre 320 000 F espérés et surtout à comparer à celles reçues pour le congrès de Lyon en 1994 s'élevant à 966 863,00 F.

• **Fonctionnement général** : résultat pratiquement inchangé du fait de la réduction importante des traitements et salaires de 148 654 F pour 181 387 F supportés par le poste Internet soit globalement une légère progression, de la prise en compte des travaux dans l'immeuble pour 350 kF, de la réduction du poste autres charges du fait du jeu de provisions précité, malgré une baisse des produits financiers provenant de plus values moindres.

• **L'Actualité Chimique et SFC-Info**, résultat en nette amélioration, soit une perte consolidée de 40 659,62 F contre 223 538,22 F provenant de la reprise du rôle d'éditeur par la SFC en direct, alors que précédemment la fonction était exercée par Dunod.

• **Le Bulletin de la Société Chimique de France** : progression de 77 704,88 F du fait de l'annulation d'une provision, au titre du secrétariat de rédaction, passée antérieurement et devenue sans objet.

• **Le Journal de Chimie Physique** : en amélioration de 70 453,38 F due essentiellement au coût du secrétariat de rédaction, grevé précédemment de frais de licenciement, sous-traité en 1997 à l'université d'Orsay.

• **Le Journal of Chemical Research** : amélioration de 188 749,50 F, le résultat de 1996 ayant été grevé d'une prévision trop optimiste pour celui de 1995 qu'il a fallu corriger et d'une amélioration sensible de celui de 1997 provenant de l'augmentation des tarifs d'abonnements et du cours de la livre sterling.

• **Analisis** : diminution de 17 866,32 F après prise en charge d'une dépense exceptionnelle de 40 000 F pour égaliser notre part de copropriété avec celle de la SCI.

• **Résultat local des unités périphériques** : amélioration de 71 804,14 F due à la prise en compte de la quote-part des cotisations affectées aux unités périphériques, soit 308 430 F.

II - BILAN

Le montant global du bilan en fin d'exercice s'élève à 19 612 726,30 F, soit une augmentation de 871 208,36 F par rapport au bilan au 31/12/96.

Les variations importantes concernent :

• A l'actif :

– Immobilisations incorporelles - introduction d'un franc symbolique pour chacune des 5 revues dont la SFC est propriétaire ou copropriétaire.

– Portefeuille-dotation : accroissement de 40 000 F.

– Créances : accroissement de 375 621,19 F.

– Valeurs mobilières de placement : diminution de 39 287,75 F.

– Disponibilité : accroissement de 528 764,67 F.

– Comptes de régularisation : accroissement de 33 293,17 F.

• Au passif :

– Fonds propres : accroissement de 387 653,51 F.

– Provisions pour risques et charges : augmentation de 175 000 F.

– Dettes : diminution de 85 698,15 F.

– Comptes de régularisation : augmentation de 696 010,48 F.

* *
*

Après l'arrêté des comptes de l'exercice sur un profit de 121 779,94 F, voici l'affectation des résultats proposée à l'Assemblée générale :

– de 48 263,33 F au compte « dotation », correspondant au minimum statutaire de 10 % des produits financiers y compris les plus values latentes réalisées en 1997, soit : 106 364,51 F ; le montant de ce compte devenant : 12 146 342,92 F.

– de 22 078,65 F au compte « report à nouveau » dont le montant devient : 441 964,21 F.

• après constatation d'un profit de 51 437,96 F, au compte « provisions pour frais des unités périphériques », portant leur montant au bilan à 913 702,87 F ; celui-ci provient :

– du redressement de l'imputation de 1996 consécutif au changement de méthode signalé précédemment, soit 204 122,61 F,

– de la perte constatée dans les unités périphériques en 1997, soit : - 152 684,65 F,

L. Cahuzac
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 1997 sur :

– le contrôle des comptes annuels de la Société Française de Chimie 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 26 mai 1998. Il nous appartient, sur la base de notre audit, d'exprimer une opinion sur ces comptes.

I - 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 121 779,94 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 :

1 - La dotation

qui 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 pour 1 000 kF,

– des œuvres pour 700 kF,

ont été utilisés, après prélèvement pour les affectations aux fonds associatifs (650 kF et 700 kF).

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, affectation d'un montant statutaire égal à 10 % des produits du patrimoine.

g) en moins, du montant des Grands Prix.

soit un net à fin 1997, avant répartition de :

12 098 079,59 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 :

5 848 079,59 F

soit au total : 12 098 079,59 F

2 - La dotation pour activités générales

correspond aux autres actifs apportés par les associations mères.

Leur montant initial de 3 828 kF est immuable dans les comptes, 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

dont la contrepartie à fin 1997 est à l'actif dans le portefeuille titres.

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 1 098 kF.

Immobilisations

Nous rappelons que, depuis 1988, votre Association a décidé de ne plus pratiquer d'amortissement sur l'immeuble de la rue Saint-Jacques, qui figure donc pour sa valeur d'apport de 6 250 000 F.

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

En ce qui concerne les résultats :

Depuis 1993, les résultats des sections et divisions sont comptabilisés, tant au compte de résultat, qu'au bilan.

Au bilan, la présentation est la suivante :

Au passif :

– « Quasi fonds propres » 858 950,51 F
 Résultats antérieurs à 1997

Ces résultats sont comptabilisés au passif en provisions pour frais des unités périphériques.

Cette affectation a été confirmée par l'assemblée générale.

– Ajustements 1996 3 314,40 F

 . section jeunes omise

 . allocation siège – redressements 204 122 ,61 F

– Résultat exercice 1997 - 152 684,65 F
 Ce résultat est compris au passif dans le résultat de l'année.

913 702,87 F

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

– Valeurs mobilières des sections et divisions 220 397,03 F

– Banques des sections et divisions 692 574,44 F

– Caisses 731,40 F

913 702,87 F

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

II - 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.

Paris, le 28 mai 1998

Le commissaire aux comptes

F.-M. Richard et Associés

Ginette Piquy

COMPTÉ DE RÉSULTAT ANALYTIQUE DE L'EXERCICE 1997

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE CHIMIE

DÉSIGNATION	FONCTION- NEMENT GÉNÉRAL	L'ACTUALITÉ CHIMIQUE	SFC INFO	BULLETIN DE LA S.F.C.	JOURNAL DE CHIMIE PHYSIQUE	JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH	ANALYSIS	INTERNET	AUTRES ANIMATIONS SCIENTI- FIQUES	CONGRÈS SFC 97	RÉSULTATS AU SIÈGE DES ENTITÉS PÉRIPHÉ- RIQUES	TOTAUX SIÈGE	RÉSULTATS LOCAL DES ENTITÉS PÉRIPHÉ- RIQUES	TOTAUX CONSOLIDÉS
CHARGES														
COMPOSITION IMPRESSION EXPÉDITION	4 920.35	304 918.68	74 492.82							137 342.00		521 673.85		521 673.85
ACHATS DE REVUES		25 509.30		199 357.41	83 641.62	22 902.00	65 913.69					397 324.02		397 324.02
TRAITEMENTS ET SALAIRES	887 696.70	355 640.16	69 294.57		13 663.40			181 386.97				507 681.80		1 507 681.80
HONORAIRES DIVERS	103 181.08	3 785.41	1 261.80	2 000.00			5 235.07			130 874.00		246 337.36		246 337.36
FRAIS DE PROCÉDURES EYZIES												/		/
FRAIS DE DÉPLACEMENT, RÉCEPTIONS	137 612.64	1 955.60		16 008.90	5 207.50	4 714.08	4 693.80	4 206.50	11 239.36	222 072.03	24 596.19	432 306.60		432 306.60
FRAIS DE SÉCRETARIAT	352 971.78	69 746.11	18 825.39	-343.93	56 252.81		3 595.54	21 647.35	4 509.54	32 978.70	7 041.34	567 224.63		567 224.63
CHARGES DE L'IMMEUBLE	555 288.36	26 950.15	8 863.90									591 102.41		591 102.41
MATÉRIEL MOBILIER AMORTISSEMENTS	60 915.93	17 296.73	3 963.91					7 351.59				89 528.16		89 528.16
ASSEMBLÉES GÉNÉRALES ET CONSEILS	23 181.22										80 000.00	23 181.22		23 181.22
PRIX DES DIVISIONS ET GRANDS PRIX	69 896.08			7 500.00								157 396.08		157 396.08
FRAIS DE COLLOQUES	2 946.88	350.00						393.26	20 244.07	755 547.06		779 481.27		779 481.27
PROMOTION	39 319.67	1 226.97	408.99							17 125.20		58 080.83		58 080.83
AUTRES CHARGES	62 358.27						40 000.00					102 358.27		102 358.27
COMPENSATION														
CHARGES LIÉES AUX DIVISIONS													489 248.64	489 248.64
CHARGES LIÉES AUX SECTIONS RÉGIONALES													626 115.21	626 115.21
TOTAL :	2 300 288.96	807 379.11	177 111.38	224 522.38	145 101.93	41 279.48	119 438.10	214 985.67	35 992.97	1 295 938.99	111 637.53	5 473 676.50	1 115 363.85	6 589 040.35
PRODUITS														
COTISATIONS	1 233 720.00											1 233 720.00	308 430.00	1 542 150.00
ABONNEMENTS		679 864.71		201 100.98	81 419.03	32 429.77	65 961.69					1 060 776.18		1 060 776.18
REDEVANCES ÉDITEURS		957.00		776 433.20	232 593.02							1 009 983.22		1 009 983.22
PUBLICITÉ		186 644.50								79 600.00		266 244.50		266 244.50
Q. PART RESULTAT EN PARTICIPATION					286 318.80		82 615.81					368 934.61		368 934.61
VENTES DIVERSES	12 131.25	76 364.66							6 426.55			94 922.46		94 922.46
INSCRIPTIONS + COLLOQUES									2 653.44	840 700.00		843 353.44		843 353.44
SOUTIENS DIVERS									30 000.00	224 000.00		254 000.00		254 000.00
PRODUITS FINANCIERS	376 268.83											376 268.83		376 268.83
AUTRES PRODUITS	152 707.85						16 150.00		5 080.00	66 000.00		239 937.85		239 937.85
PRODUITS LIÉS AUX DIVISIONS													145 718.01	145 718.01
PRODUITS LIÉS AUX SECTIONS RÉGIONALES													508 531.19	508 531.19
TOTAL :	1 774 827.93	943 830.87	/	977 534.18	314 012.05	318 748.57	164 727.50	/	44 159.99	1 210 300.00	/	5 748 141.09	962 679.20	6 444 575.79
RESULTAT :	-525 461.63	130 451.76	-177 111.38	753 011.80	168 910.12	277 469.09	45 289.40	-214 985.67	8 167.02	-95 638.99	-111 637.53	274 464.59	-152 684.65	6 710 820.29

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE CHIMIE

BILAN AU 31 DÉCEMBRE 1997

	Exercice Clos le 31/12/97	Exercice Clos le 31/12/96
ACTIF		
<i>IMMOBILISATIONS INCORPORELLES</i>		
Logiciels 9 100.00		
Amortissements -6 323.00	2 782.00	7 327.00
Reuves SFC 5.00		
<i>IMMOBILISATIONS CORPORELLES</i>		
Immeuble 6 250 000.00		
Installations générales 205 262.22		
Amortissements -105 423.06		
Matériel de bureau 496 239.71		
Amortissements -392 867.29		
Mobilier 157 594.66		
Amortissements -144 531.63	6 466 274.61	6 526 912.53
<i>IMMOBILISATIONS FINANCIÈRES</i>		
Dépôt et cautionnement 200.00	200.00	2 200.00
<i>PORTFEUILLE</i>		
Dotations 5 848 079.59		5 808 079.59
Dotations pour fonctionnement général 3 827 804.98		3 827 804.98
TOTAL ACTIF IMMOBILISÉ	16 145 141.18	16 172 324.10
<i>CRÉANCES</i>		
Fournisseurs avances versées 32 282.34		
Clients 330 915.85		8 297.00
Autres créances 250 391.03		
Produits à recevoir 368 273.26	618 664.29	597 944.29
<i>VALEURS MOBILIÈRES DE PLACEMENT</i>		
Trésorerie portefeuille SFC au 31/12/97 802 086.11		
Valeurs mobilières des sections et divisions 220 397.03	1 022 483.14	1 061 770.89
<i>DISPONIBILITÉS</i>		
Banques SFC siège 642 500.90		
Banques des sections et divisions 692 574.44		
Chèques postaux 20 000.00		
Caisses 7 991.28	1 363 066.62	834 301.95
<i>COMPTE DE RÉGULARISATION</i>		
Charges constatées d'avance 100 172.88		66 879.71
TOTAL ACTIF CIRCULANT	3 467 585.12	2 569 193.84
TOTAL DE L'ACTIF	19 612 726.30	18 741 517.94

	Exercice clos le 31/12/97		Exercice clos le 31/12/96	
	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>				
Dotations 12 146 342.92	12 098 079.59	12 098 079.59	12 098 079.59	12 058 079.59
Dotations pour fonctionnement général 3 827 804.98	3 827 804.98	3 827 804.98	3 827 804.98	3 827 804.98
sous total 1	15 974 147.90	15 925 884.57	15 925 884.57	15 885 884.57
<i>REPORT A NOUVEAU</i> sous total 2	441 964.21	419 885.56	419 885.56	72 232.05
TOTAL FONDS PROPRES	16 416 112.11	16 345 770.13	16 345 770.13	15 958 116.62
<i>RÉSULTAT DE L'EXERCICE</i>				
Siège 274 464.59				387 653.51
Unités Périphériques -152 684.65				-224 488.79
Résultat	0.00	121 779.94	0.00	163 164.72
<i>QUASI FONDS PROPRES</i>				
Provisions pour frais des Unités Périphériques 913 702.87	862 264.91	858 950.51	1 083 439.30	
TOTAL QUASI FONDS PROPRES	913 702.87	862 264.91	858 950.51	1 083 439.30
<i>PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES</i>				
Provisions pour ravalement 600 000.00	600 000.00	550 000.00	550 000.00	550 000.00
Autre provisions pour charges 250 000.00	250 000.00	125 000.00	125 000.00	125 000.00
TOTAL PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES	850 000.00	850 000.00	675 000.00	675 000.00
<i>DETTES</i>				
Fournisseurs 430 000.03	430 000.03	505 124.62	505 124.62	505 124.62
Clients avances reçues 990.00	990.00	42 670.00	42 670.00	42 670.00
Personnel 54 760.00				
Organismes sociaux 144 666.09				
Etat 39 455.10	238 881.19	238 881.19	207 774.75	207 774.75
<i>AUTRES DETTES</i>	31 993.21	31 993.21	59 676.05	59 676.05
<i>CHARGES A PAYER</i>	29 326.14	29 326.14	40 841.61	40 841.61
<i>COMPTE DE RÉGULARISATION</i>				
Produits constatés d'avance 701 720.75	701 720.75	5 710.27	5 710.27	5 710.27
TOTAL DETTES	1 432 911.32	1 432 911.32	861 797.30	861 797.30
TOTAL DU PASSIF	19 612 726.30	19 612 726.30	18 741 517.94	18 741 517.94

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE CHIMIE

BUDGET 1998

	FONCTIONNEMENT GÉNÉRAL	L'ACTUALITÉ CHIMIQUE	CHEMISTRY	EURJOC	EURJIC	JOURNAL DE CHIMIE PHYSIQUE	JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH	ANALISIS	INTERNET	AUTRES ANIMATIONS SCIENTIFIQUES PÉRIPHÉRIQUES	RÉSULTAT AU SIÈGE DES ENTITÉS	TOTAUX SIÈGE	RÉSULTATS LOCAL DES ENTITÉS PÉRIPHÉRIQUES	TOTAUX CONSOLIDÉS
CHARGES														
COMPOSITIONS IMPRESSION EXPÉDITIONS 8	490											498		498
ACHATS DE REVUES				177	47	97	32	137				490		490
TRAITEMENTS ET SALAIRES 933	389						14		179			1515		1515
HONORAIRES DIVERS 65												65		65
FRAIS DE DÉPLACEMENT, RÉCEPTIONS 130	5			7	3	3	3	5	4	30	20	210		210
FRAIS DE SECURÉTARIAT 418	97			65	10	80						670		670
CHARGES DE L'IMMEUBLE 430	45											475		475
MATÉRIEL, MOBILIER AMORTISSEMENTS 72	18											90		90
ASSEMBLÉES GÉNÉRALES ET CONSEILS 20												20		20
PRIX DES DIVISIONS ET GRANDS PRIX 65												155		155
FRAIS DE COLLOQUES /												/	1700	1700
PROMOTION 20												20		20
AUTRES CHARGES 20												20		20
CHARGES LIÉES AUX DIVISIONS													430	430
CHARGES LIÉES AUX SECTIONS RÉGIONALES													450	450
TOTAL	2181	1044	/	60	180	49	142	183	30	110	4228	2580	6808	
PRODUITS														
COTISATIONS 1503												1503	600	2103
ABONNEMENTS	879			153	41	87	32	137				1329		1329
REDEVANCES ÉDITEURS 57				65	10	250						382		382
PUBLICITÉ	175											175	100	275
VENTE DIVERSES												0		0
Q.P. RÉSULTAT EN PARTICIPATION			100	475	125	248	30					978		978
SOUTIENS DIVERS										30		30	1000	1030
PRODUITS FINANCIERS 250												250		250
AUTRES PRODUITS												/		/
PRODUITS LIÉS AUX DIVISIONS													230	230
PRODUITS LIÉS AUX SECTIONS RÉGIONALES													400	400
TOTAL	1810	1084	100	693	176	337	280	167	/	30	/	4647	2330	6977
RÉSULTAT	-371	10	100	444	116	157	231	25	-183	0	-110	419	-250	169

COMPTÉ DE RÉSULTAT DE L'EXERCICE 1997

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE CHIMIE

CHARGES	Exercice clos le 31/12/97	Exercice clos le 31/12/96	PRODUITS	Exercice clos le 31/12/97	Exercice clos le 31/12/96
			Cotisations	1 542 150,00	1 585 800,00
Composition impression revues	521 673,85	105 433,24	Abonnements aux revues de la Société	1 060 776,18	967 567,06
Achats de revues	397 324,02	941 883,26	Redevances éditeurs	1 009 983,22	1 366 018,97
Frais de personnel (honoraires et traitements)	1 754 019,16	1 737 561,25	Q, part résultat en participation	368 934,61	161 831,56
Frais de déplacements, réceptions	432 306,60	190 722,13	Ventes de collections et divers	94 922,46	16 280,52
Frais de secrétariat	567 224,63	586 241,56	Publicité	266 244,50	
Charges de l'immeuble	591 102,41	235 686,90	Subventions diverses	254 000,00	
Grands Prix de la SFC	43 296,08	43 135,60	Produits des manifestations	843 353,44	
Prix des Divisions et autres Prix	104 100,00	101 000,00	Produits financiers	376 268,83	507 452,23
Assemblée Générale	23 181,22	24 591,63	Autres produits divers	239 937,85	88 399,00
Promotion	58 080,83	35 071,52	Produits liées aux Divisions	145 718,01	207 380,20
Prix des olympiades	10 000,00	10 000,00	Produits liées aux Sections régionales	508 531,19	453 556,55
Frais de manifestations (colloques)	779 481,27	2 630,00			
Dotations aux amortissements	89 528,16	111 836,31			
Autres charges diverses	102 358,27	179 902,43		6 710 820,29	5 354 286,09
Charges liées aux Divisions	489 248,64	392 631,39			
Charges liées aux Sections Régionales	626 115,21	492 794,15			
	6 589 040,35	5 191 121,37			
Excédent	121 779,94	163 164,72			
TOTAL	6 710 820,29	5 354 286,09	TOTAL	6 710 820,29	5 354 286,09