

Collaboration avec la Société Ouest-Africaine de Chimie

Richard-Emmanuel Eastes* professeur agrégé

Depuis près de deux ans, la Société Française de Chimie s'est fixé, entre autres objectifs, celui de développer de nouvelles relations avec les sociétés savantes des pays en voie de développement. Cette volonté est apparue à mainte reprises dans divers éditoriaux de *L'Actualité Chimique*. Elle a ensuite été relayée par divers articles publiés au sein de la rubrique « *Chimie francophone* », ce qui nous a permis de présenter notamment la Société Chimique de Tunisie (SCT) [1] et la Société Ouest-Africaine de Chimie (SOACHIM) [2-3]. En ce qui concerne cette dernière, des contacts furent notamment établis en juillet 1999 entre son président et divers responsables de la SFC, dont son président d'alors Philippe Desmarescaux.

Afin de renforcer notre collaboration avec cette société savante et de concrétiser les premiers efforts réalisés dans ce sens, le comité de rédaction de *L'Actualité Chimique* a décidé de publier régulièrement le sommaire du principal vecteur d'information en sciences chimiques d'Afrique sub-saharienne : le *Journal de la Société Ouest-Africaine de Chimie*. Dans le présent numéro, nous publions les deux derniers sommaires de cette revue à publication bisannuelle.

Les objectifs visés par cette initiative sont les suivants :

- faire connaître en France la nature des travaux effectués en Afrique de l'Ouest et faciliter l'établissement de collaborations entre les chercheurs français et les équipes de recherche afri-

caines qui travaillent dans des domaines similaires, dans un but de coopération et d'aide au développement [4],

- inciter les lecteurs de *L'Actualité Chimique* à envoyer, pour publication dans le *Journal de la Société Ouest-Africaine de Chimie*, des articles issus de leurs laboratoires qui pourraient intéresser les chercheurs africains [5],

- faciliter l'adhésion des chimistes français à la SOACHIM, et leur abonnement au *Journal de la Société Ouest-Africaine de Chimie*.

D'une façon générale, les besoins répertoriés au niveau de l'enseignement, de la recherche et de l'information scientifique nécessitent de souligner le besoin réel que représentent pour nos collègues africains les actions de coopération, même d'ampleur modeste. Les difficultés posées notamment par l'accès à l'information scientifique sont sérieuses : de nombreux laboratoires ne disposent pas du support financier leur permettant de s'abonner aux différentes revues scientifiques, ce qui rend nécessaire les contacts avec les laboratoires étrangers qui développent des projets de recherche analogues aux leurs.

Aussi, invitons-nous les chimistes français soucieux de faire connaître à leurs collègues africains les thématiques susceptibles de les intéresser : à prendre contact avec eux, à publier leurs propres travaux sous forme d'articles ou de communications dans le *Journal de la Société Ouest-Africaine de Chimie*, voire à participer à l'un des futurs congrès de la SOACHIM [6]. Le prochain aura lieu du 31 juillet au 5 août 2000 à Conakry (Guinée), et portera sur le thème : Chimie, agriculture et développement : enjeux technologiques et environnementaux.

Références et notes

- [1] La Société Chimique de Tunisie, *L'Actualité Chimique*, février 1999, 2, p. 40-41.
- [2] La Société Ouest-Africaine de Chimie, catalyseur du développement de la science africaine, *L'Actualité Chimique*, janvier 1999, 1, p. 30-33. Cet article tente d'établir l'état des lieux en matière de sciences chimiques en Afrique de l'Ouest sub-saharienne. Il montre en outre combien il est nécessaire pour les universités africaines d'établir des collaborations avec les laboratoires occidentaux.
- [3] La Société Ouest-Africaine de Chimie (SOACHIM) fut créée en 1994 par une assemblée représentative des scientifiques de neuf pays de l'Afrique de l'Ouest subsaharienne. A l'origine d'une véritable et novatrice tentative de coopération « sud-sud », elle a pour but de rassembler les chimistes de cette partie du monde, en créant en leur sein une synergie de développement des sciences chimiques, aussi bien au niveau de la recherche que de l'enseignement. Elle constitue par conséquent une formidable tentative de développement culturel et économique, ainsi qu'un véritable outil d'intégration des chimistes africains dans la communauté scientifique internationale.
- [4] Pour prendre contact avec une équipe de recherche ayant publié un des articles du *Journal de la Société Ouest-Africaine de Chimie*, contacter : Richard-Emmanuel Eastes, département de chimie de l'École Normale Supérieure, 24, rue Lhomond, 75005 Paris.
E-mail : emmanuel.eastes@ens.fr
- [5] Adhésion à la SOACHIM, abonnement et publications dans le *Journal de la Société Ouest-Africaine de Chimie*, contacter : Professeur Faustin Sié Sib, 06 BP 9006, Ouagadougou 06, Burkina-Faso.
E-mail : soachim.sp@fasonet.bf
- [6] Participation aux congrès organisés par la SOACHIM, contacter : Professeur Yao Thomas N'Guessan, Laboratoire de chimie organique structurale, Faculté des Sciences et des Techniques, Université d'Abidjan-Cocody, 22 BP 582, Abidjan 22, République de Côte d'Ivoire.

* École Normale Supérieure, Département de Chimie, 24, rue Lhomond, 75005 Paris.
Tél. : 01.44.32.32.63.
Fax : 01.44.32.34.65.
E-mail : emmanuel.eastes@ens.fr

Société Ouest Africaine de Chimie : SOACHIM

• Bureau de la SOACHIM

Président:

Thomas Yao N'Guessan
(Côte d'Ivoire)

1er Vice-président

Libasse Diop (Sénégal)

2^e Vice-président

Coffi G. Accrombessi (Bénin)

3^e Vice-président

Boureima Diarra (Mali)

Secrétaire permanent

Faustin Sié Sib (Burkina Faso)
06 BP 9009 Ouagadougou 06,
Burkina Faso.
Tél./Fax : +226 30 39 67.

E-mail : soachim.sp@fasonet.bf

Trésorier

Jean B. Legma (Burkina Faso)

Commissaire aux comptes

Amadou T. Ilagouma (Niger)

• Bureaux des sections nationales

- Pour la Côte d'Ivoire :

SOACHIM-CI, Université Abidjan
Cocody-Fast, BP 582, Abidjan.

Tél./Fax : +225 44 35 00

Président

Doubou Danho

1^{er} Vice-président

Fatou Traore

Secrétaire général

François Aka Yeboua

Trésorier général

Léontine Kondo

Trésorier général adjoint

Bernadette Ehui

Délégués

Youssouf Sylla, A. Kouadio

N'DA, Thomas Diaco

Commissaires aux comptes

S. El Hadj Bamba, Gossan Ado

Membres d'honneurs

Rose Eholie, Lassina Ouattara

- Pour le Sénégal :

SOACHIM-Sénégal, UCAD-Fast,
BP 10017 Dakar Liberté.

Tél. : +221 24 78 04.

Fax : +221 24 63 18.

Président

Abdoulaye Samb

1^{er} Vice-président

Codou Mar Gueye

2^e Vice-président

Mamadou Sidibe

Secrétaire permanent

Oumar Gueye

Trésorier

Aminata Diasse Sarr

Journal de la Société Ouest-Africaine de Chimie

Sommaire du n° 7, juin 1999

- Qualité des grains de nere comme source de protéines, par M.K. Bah, S. Baldé, A.S. Diallo M., Y. Eropkine, I. Boiro.
- Présentation d'un modèle de simulation d'un atelier de trituration de graines oléagineuses, par C.T. Mbaye, D. Depeyre, A. Isambert, D. Sow.
- Synthèse et caractérisation par spectroscopie infrarouge Raman et Mössbauer de nouveaux complexes et dérivés amino-4 benzène arséniate, phosphite et hydrogénophosphato de dihalogénures métalliques et de tétrahalogénures d'étain, par M. Sidibé, L. Diop.
- Production et caractéristiques nutritionnelles de la moutarde artisanale africaine, par C. Lamboni, K. Monkpoh, S. Konlani, K. Amouzou, A. Doh.
- A quasi-steady state shrinking core model of « wole tree » combustion in a countercurrent fixed-bed, by A. Ouedraogo, J.C. Mulligan, J.G. Cleland.
- Coagulation des solutions d'un acide fulvique par le chlorure ferrique : influence du charbon actif en poudre, par L.M. Bawa, G. Djaneye-Boundjou, Y. Boukari, S. Koumou.
- Vapo-reforming of biogas : application to syngas production, by J. Koulidiati, A. Czernichowski.
- Étude de l'influence des cycles de traitement thermique sur les mesures de pertes de masse et des variations dimensionnelles du peek, par M. Yaouiss, F. Kifani-Sahban, A. Zerriouh, L. Belkbir, T. Cordero, J. Arauzo.
- La microchimie : un état d'esprit différent dans l'enseignement de la chimie expérimentale, par N. Cheymol, R.-E. Eastes, M. Hoff.
- Vie associative, informations.

Sommaire du n° 8, décembre 1999

- Phénomène de transfert de matière dans l'extraction par solvant de l'huile à partir de la graine d'arachide, par Cheikh T. Mbaye, Demba Sow, Dominique Depeyre, Arsène Isambert.
- Corrélation du coefficient de transfert de masse lors de la combustion de bois humide, par Abdoulaye Ouedraogo, James C. Mulligan, J.G. Cleland.
- Modification des propriétés catalytiques du palladium par ajout des terres rares. (Ce, La) : Activité et sélectivité catalytiques dans les réactions de conversion des hydrocarbures, par K. Kili, F. Le Normand.
- Élimination de mélange de deux composés phénol potentiellement biodégradables en filtration biologique lente sur sable et sur polystyrène, par M.M. Malam Alma, G. Matejka, P. Chazal.
- Contribution à la lutte intégrée contre *Prostephanus truncatus* (Horn) (coleoptera : Bostrichidae), par l'utilisation d'huiles essentielles, par A. Agbaka, K.D. Sohounhloue, B.E. Dockoïmo, L. Djossou, K. Foua-bi.
- Synthèse et étude par spectroscopie infrarouge et Mössbauer de nouveaux complexes et dérivés diphenylphosphinato, hydrogénophosphato, phénylarséniate de MCl_3 ($M = Sb^{III}, Bi^{III}$) et du dérivé $Ph_2PO_2SnBu_3$, par Mamadou Sidibe, Libasse Diop.
- Modélisation de la molécule C_2H_6 piégée en matrice cryogénique, par Rita Kakou-Yao, N'Dédé Ebby, Jean Pourcin.
- Study of triterpenoids from *alstonia boosei*, by Benjamin K. Gosse, Thomas A. Bryson, Tea Gokou.
- Réalisation et analyse d'une réaction de Wittig par utilisation des techniques de la microchimie, par N. Cheymol, R.-E. Eastes.
- Vie associative, informations.