

# La Société Chimique de Tunisie

**L**a Société Chimique de Tunisie (SCT)\* a été créée le 14 avril 1978 avec pour objectifs :

- 1) Promouvoir les sciences et surtout la chimie dans le domaine de la recherche et de méthodes d'enseignement.
- 2) Organiser des congrès et séminaires scientifiques dans le domaine de la chimie et ses applications.
- 3) Publier des travaux de recherche dans les divers domaines de la chimie.

La société fonctionne avec un bureau national de 12 membres et trois sections (Monastir, Sfax et Gabes).

La SCT est membre fondateur de l'Union des Chimistes Arabes, membre observateur à l'IUPAC et membre observateur de la section « Chimie analytique » de la Fédération des Sociétés Chimiques Européennes (FECS).

La SCT organise des Journées nationales de la chimie qui sont des colloques à caractère pluridisciplinaire ; les collaborations avec l'étranger, et en particulier avec la France, y sont largement présentées.

Les activités dans le domaine de l'enseignement traitent des problèmes de l'enseignement de la chimie dans le secondaire et le supérieur avec les aspects théoriques et pratiques (TD, TP).

Les titres suivants situent les domaines d'intervention des écoles de formation : école de chromatographie, école de spectroscopie, les matériaux inorganiques, les analyses de trace, la pollution chimique, chromatographie liquide au service de l'environnement, chimiométrie, corrosion et anticorrosion.

Les séminaires et congrès ont eu pour thèmes l'environnement, la pollution, les matériaux, la gestion de la qualité, la valorisation de produits naturels, etc.

Le siège de la Société Chimique de Tunisie est situé à Tunis.

## Compte rendu des 10<sup>e</sup> Journées nationales de chimie

### Hatem Ben Romdhane

Les 6, 7 et 8 novembre 1998, la Société Chimique de Tunisie a tenu ses 10<sup>e</sup> Journées nationales de chimie et, à cette occasion, célébrait son 20<sup>e</sup> anniversaire. Nous reproduisons ici un extrait de l'introduction du président, le Prof. M. Dachraoui.

*« La Société Chimique de Tunisie est très heureuse de vous accueillir aux 10<sup>e</sup> Journées nationales de chimie. Jamais vous n'avez été aussi nombreux : c'est le signe de la bonne santé de notre association scientifique qui fête, en ce mois de novembre, son vingtième anniversaire.*

*Aujourd'hui, nous pouvons dire en toute modestie, mais non sans fierté bien légitime, que nous avons accompli ensemble, de 1978 à 1998, un grand nombre d'actions :*

*16 congrès et séminaires dans divers domaines de la chimie ;*

*8 écoles de formation ;*

*5 séminaires sur l'enseignement de la chimie ;*

*10 Journées nationales de la chimie ;*

*38 numéros du Journal scientifique de la SCT.*

*Toutes ces réalisations vont dans le sens des objectifs de notre association, à savoir promouvoir :*

*- l'enseignement de la chimie à l'université et dans les lycées secondaires,*

*- la recherche scientifique dans le pays,*

*- les échanges entre les cadres de l'industrie et les universitaires.*

Au cours de ces journées, 3 conférences plénières ont été présentées :

- Histoire des chimistes arabes (M.E. Brik, CNRS, URA 1384, Paris-sud, Orsay) ;

- Chimie, odeur et civilisation (Prof. M. Chastrette, Lyon I) ;

- Évaluation en sciences physiques : le cas des TP de chimie (Prof. M. Chastrette, Lyon I) ;

ainsi que 116 communications orales et 47 communications par affiches.

Au plan des disciplines, la chimie organique a fait l'objet de 54 communications et la chimie minérale 62. 47 affiches regroupant minérale, organique et génie chimique ont été également présentées.

En ce qui concerne la chimie organique, l'intérêt portait sur la synthèse stéréosélective, la chimie hétérocyclique, les modifications des substances naturelles et sur l'analyse conformationnelle par calcul théorique.

La chimie macromoléculaire n'a fait l'objet que de quelques présentations portant sur les polyesters furaniques (synthèse et caractérisations), le durcissement des époxydes et la polyaddition utilisant la réaction de Diels-Alder.

En chimie minérale, on observe un fort intérêt pour la chimie des phosphates et des dérivés du phosphore en

\* Société Chimique de Tunisie, Département de chimie, Faculté des sciences de Tunis, Campus universitaire, 1060 Tunis. Tél. : +216 (1) 872600. Fax : +216 (1) 885008.

terme de synthèse et de caractérisation. Mais aussi des travaux sur les structures des complexes métalliques ou organo-métalliques.

La chimie analytique n'était pas absente avec des recherches sur le dosage du lithium dans les saumures...

La recherche en enseignement a fait l'objet de quelques présentations por-

tant sur l'utilisation de l'ordinateur en chimie analytique et l'instrumentation et sur l'enseignement de l'électrochimie.

En ce qui concerne les coopérations internationales, on note plus de neuf coopérations tuniso-françaises avec des laboratoires CNRS ou universitaires de Grenoble, Lyon, Paris et Rouen pour la

chimie organique et, en chimie minérale, plus de douze avec des universités de France (Grenoble, Toulouse, Paris et Lyon) mais aussi d'Australie et des États-Unis.

Les résumés des communications orales et par affiche sont réunis dans un recueil qui peut être obtenu en écrivant à la Société Chimique de Tunisie.

- ☞ **Analyses Pétrolières**
- ☞ **Chimie Organique Fine**
- ☞ **Analyses Minérales**
- ☞ **Analyses sur l'Environnement :**  
EAU, AIR, SOLS, DÉCHETS
- ☞ **Hygiène Industrielle**
- ☞ **Formation à la Sécurité au Travail**
- ☞ **Développement de Produits à Façon**

**EXPERTISES  
TECHNOLOGIES  
& SERVICES-ETS**



**AGREMENTS  
MINISTERIELS**  
**Eaux (1, 3, 6)**  
**Benzène**



3, rue du Tronquet - BP 198  
76136 Mont Saint Aignan Cedex  
Tél. 02 32 82 77 50  
Fax 02 32 82 77 75

**N° Indigo 0 803 376 000**