



## Dix ans d'activité de la Société Chimique du Vietnam

Lê Van Nguyễn\*, secrétaire général

La Société Chimique du Vietnam (SCV) a été fondée en 1988 et reconnue par le gouvernement vietnamien par arrêté n° 207 CT du 11 juillet 1988. Dans les années 60, quelques professeurs de chimie de l'université d'Hanoi et de l'université technique de Hanoi, dont les professeurs Nguyen Hoan et Pham Dong Dien et le docteur Hoang Huu Binh, en avaient lancé l'idée, mais l'état de guerre n'avait pas permis de la faire aboutir. Ce n'est donc qu'en 1988 que le projet fut repris à l'initiative de quelques professeurs, chefs de file dans les universités et les instituts de recherche, et d'ingénieurs de compagnies chimiques dans tout le pays.

### Quels sont les membres de la Société Chimique du Vietnam ?

Les membres de la SCV travaillent dans les domaines de la production, de la recherche scientifique, de l'enseignement et de la formation.

**Le domaine de la production embrasse toute la filière, depuis l'extraction et la production de matières premières pour la chimie, jusqu'aux produits de la chimie fine :**

- la production de produits chimiques de base (acide sulfurique, nitrique, soude...),
- la production de produits chimiques destinés à l'agriculture tels que les engrais, les insecticides, les stimulants de croissance pour plantes cultivées et animaux d'élevage,
- la production de peintures et d'encre d'imprimerie,
- la transformation du caoutchouc naturel au service de l'industrie et de l'agriculture,
- la production de produits détergents, de produits de beauté, de divers gaz industriels, de piles et accumulateurs,
- la production de ciment, de céramique, de faïence, de porcelaine, de verre, de produits pétrochimiques,
- le raffinage du pétrole,
- l'industrie d'extraction minière des matières premières pour l'industrie chimique (charbon, apatite, hématite, magnétite, calcaires, argiles...), du pétrole et des gaz naturels qui comprend 150 usines d'envergures variables.

**Le domaine de la recherche scientifique** comprend les Instituts de recherche scientifique faisant partie du Centre National des Sciences Naturelles et de la Technologie, les Instituts spécialisés appartenant aux ministères de l'Industrie, du Bâtiment, de la Santé, de la Défense et ceux qui dépendent des universités.

**Dans le domaine de l'enseignement et de la formation**, on trouve les départements de chimie des universités de tout le pays.

Les adhérents de la société sont soit des membres individuels, soit des structures collectives, centres de recherches, universités, entreprises, qui se reconnaissent dans la chimie et acceptent les statuts de notre organisation. Ces deux types d'adhérents sont aussi importants l'un que l'autre pour la vie de la société. On trouve donc à la SCV aussi bien des chimistes en activité que des chimistes retraités qui veulent rester en contact avec cette science, des personnels de l'industrie que des enseignants et des chercheurs, des gens travaillant au Vietnam que d'autres travaillant à l'étranger. Tous les adhérents, personnes morales ou privées, peuvent participer à toutes les activités de la société, par exemple conférences et séminaires, et publier leurs travaux dans le bulletin de la SCV.

### La structure de la Société Chimique du Vietnam

Sur le plan organisationnel, la Société Chimique du Vietnam a une structure matricielle disciplinaire et géographique. Les filiales spécialisées rassemblent les chimistes d'une même famille de disciplines dont ils assurent la promotion dans tout le pays. Les sociétés locales rassemblent des chimistes de toutes

#### Deux exemples de coopération avec l'industrie

A l'usine d'engrais azoté de Ha Bac, la SCV a aidé à faire le bilan des difficultés rencontrées dans la production. Elle a proposé au ministère compétent des solutions pour parvenir à pallier ces difficultés.

A l'usine d'engrais phosphaté de Van Dien, la SCV a aidé à organiser une conférence-colloque sur le rôle de cet engrais dans l'élévation du rendement agricole.

\* Société Chimique du Vietnam, 2 Pham Ngu Lao, Hanoi, Vietnam. Tél./Fax : +84 (4) 8267489.



# LA CHIMIE AU VIETNAM

## Les filiales spécialisées :

### 1. Enseignement de la chimie

Prof. Hoang Trong Yem  
Faculté de chimie, Université polytechnique de Hanoi, rue Dai Co Viet, Bach Khoa, Hanoi.  
Tél. : +84 (4) 8691145  
+84 (4) 357922

### 2. Chimie générale

Prof. Le Cong Hoa  
Faculté de Chimie, Université polytechnique de Hanoi, rue Dai Co Viet, Bach Khoa, Hanoi.  
Tél. : +84 (4) 8680406  
+84 (4) 8641263  
Fax : +84 (4) 8692006

### 3. Chimie inorganique et chimie des engrais

Prof. La Binh  
Faculté de chimie, Université polytechnique de Hanoi, rue Dai Co Viet, Bach Khoa, Hanoi.  
Tél. : +84 (4) 8692737  
+84 (4) 8635218

### 4. Électrochimie

Prof. Nguyen Duc Hung  
Institut de chimie des matériaux pour l'environnement, Centre de la science et de la technologie militaires, Hoang Quoc Viet, Nghia Do, Cau Giay, Hanoi.  
Tél. : +84 (4) 7734007 (pers)  
+84 (4) 069556547 (bureau)  
+84 (4) 069882139

### 5. Chimie théorique et chimie informatique

Prof. Dang Ung Van  
Faculté de chimie, Université des sciences naturelles, Université nationale de Hanoi.  
Tél. : +84 (4) 08044955 (bureau)  
+84 (4) 8329573 (pers)

### 6. Chimie organique

Prof. Dang Nhu Tai  
Faculté de chimie, Université des sciences naturelles, Université nationale de Hanoi.  
Tél. : +84 (4) 9717172  
E-mail : thuan@oc-hu.ac.vn

### 7. Chimie d'adsorption et chimie catalytique

Prof. Mai Tuyen  
Tél. : +84 (4) 8268408  
+84 (4) 8361235  
E-mail : tuyenvh@hn.vnn.vn

### 8. Chimie pharmaceutique

Prof. Le Quang Toan  
Chambre 20-2A  
31 Lang Ha Hanoi.  
Tél. : +84 (4) 8562936

### 9. Chimie macromoléculaire

Prof. Tran Vinh Dieu  
Tél. : +84 (4) 8692731  
+84 (4) 8263956

### 10. Chimie technique et technologie chimique

Prof. Nguyen Xuan Nguyen  
Institut de chimie naturelle, Centre national des sciences naturelles et de la technologie du Vietnam.

Tél. : +84 (4) 7564392  
Fax : +84 (4) 7564393  
E-mail : uce@hn.vnn.vn

### 11. Technologie des poudres et des matériaux particuliers

Prof. Pham Van Mon  
Université de science et de technologie de Hô Chi Minh Ville  
268 Ly Thuong Kiet, 10<sup>e</sup> arrondissement, Hô Chi Minh Ville.  
Tél. : +84 (8) 8650484  
E-mail : pmtan@dch.hcmut.edu.vn

*Les responsables qui n'ont pas d'adresse électronique peuvent être joints à celle de la SCV : nguyencsv@netnam.org.vn*

disciplines qui s'investissent dans la vie de leur province ou de leur ville, de leurs établissements de recherche et d'enseignement, de leurs industries ; elles représentent une forme de décentralisation de la SCV.

Filiales ou sociétés locales élisent leurs directions, organisent leurs activités propres, réunions scientifiques ou coordination de travaux et de recherches menés par des équipes locales ou nationales. Elles participent bien évidemment également aux activités de la SCV, notamment à ses congrès.

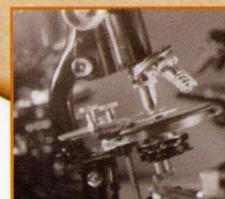
## Les missions de la Société Chimique du Vietnam

La SCV travaille pour le développement de la technologie chimique et de l'industrie chimique du Vietnam. Elle participe au progrès de la formation des chimistes vietnamiens, académiques ou industriels.

Cela se manifeste par les fonctions et tâches suivantes :

- Rôle consultatif et d'expertise scientifique et sociale vis-à-vis des orientations ou des propositions des instances politiques, des programmes et projets scientifiques, technologiques, environnementaux et de développement économique et social de l'État ou des Provinces.
- Organiser le travail des sociétaires de façon à réaliser des projets scientifiques et technologiques, des sujets de recherche ; organiser des cursus, voire des établissements, pour la formation professionnelle des chimistes et l'élévation du

# LA CHIMIE AU VIETNAM



niveau des praticiens ; diffuser les savoirs ; élever le niveau culturel du peuple.

Voici les activités concrètes que l'on retrouve d'année en année :

- Organiser le Congrès National de Chimie, les congrès par spécialité avec la participation de confrères étrangers et, éventuellement, une conférence internationale.
- Organiser la formation des équipes sélectionnées pour les Olympiades nationales et internationales de chimie. Depuis la première participation à l'Olympiade internationale de chimie, nos équipes ont remporté des prix dans tous les concours.
- Mener des activités pour prêter assistance aux usines dans leur processus de développement.

La SCV établit des relations internationales étendues, elle est membre de la FACS (Fédération des Sociétés Chimiques des pays Asiatiques) et de l'IUPAC, elle entretient des relations continues avec les sociétés de chimie d'Asie, d'Europe et d'Amérique.

La SCV a été désignée pour assumer la responsabilité d'organiser le 10<sup>e</sup> Congrès Asiatique de Chimie ACC 10 et le 8<sup>e</sup> Congrès Euro-Asiatique de Chimie EuAsC<sub>2</sub>S<sub>8</sub> à Hanoi.

La SCV est une société chimique faisant partie de la communauté francophone de l'Asie. Nous adressons nos salutations à nos confrères français et de toute la francophonie et nous souhaitons pouvoir nouer avec eux de nombreuses collaborations.



DR Loïc Mangin