



UNAFIC

Union Nationale des Associations

Françaises d'Ingénieurs Chimistes <http://www.unafic.org>

UNAFIC Info N° 28

Février 2012

Editorial

Avec ce premier numéro d'UNAFIC Info en 2012, nous souhaitons que cette nouvelle année apporte à chacun bonheur et prospérité et aussi qu'elle permette un développement de l'industrie chimique en France.

Il semble que les diverses manifestations, expositions, conférences et publicités organisées au cours de 2011 dans le cadre de l'Année Internationale de la Chimie aient apporté un regain d'intérêt pour notre discipline de la part du grand public et surtout des étudiants, lycéens et collégiens ; en effet, au cours des salons ouverts aux jeunes pour l'orientation de leurs études, nombreux sont ceux qui se sont présentés sur les stands de nos écoles et des associations, précisant qu'ils envisagent de devenir ingénieurs chimistes, indiquant parfois que ce choix a été en partie dû aux informations diffusées au cours de l'année. Nous pouvons espérer que cette tendance sera confirmée lors de leurs inscriptions aux concours et il est important de continuer de communiquer et d'agir pour la promotion de la chimie et des industries qui lui sont liées.

Dans l'immédiat nous avons le plaisir de constater que les pouvoirs publics reconnaissent l'importance et la qualité de la formation dispensée dans nos écoles d'ingénieurs par l'attribution de la Légion d'Honneur à deux directrices d'écoles de la Fédération Gay-Lussac, **mesdames Valérie Cabuil et Sophie Commereuc** à qui nous adressons toutes nos félicitations.

Alain Thuillier

Colloque « Chimie et Nature »

Quelle ambiance, ce mercredi 25 janvier dans le hall de la Maison de la Chimie qui est envahie par une vague « teenagers » ! Rencontre avec une vedette du show business ? Vous n'y êtes pas, c'est le jour du colloque Chimie et Nature ! Pour être franc on croise aussi pas mal de têtes chenues ...

Si la Chimie est la science de la matière, on est en plein dans le sujet quand on parle de Nature.

Tous les aspects sont abordés :

Chimie, outil de décryptage des mystères de la Nature, gérante de toutes les phases de la vie de ses produits et bénéficiaire de toutes les richesses de la pluridisciplinarité (modélisation informatique par exemple ...).

Nature, économe de ses moyens, toujours prête à recycler ses œuvres, adepte de la diversité ... Source d'inspiration pour le créateur de nouvelles molécules toujours plus efficaces, aux propriétés multiples, complémentaires, plus simples à synthétiser, et capables, devenues inutiles, de se dégrader sans laisser de traces nuisibles.

Une journée bien remplie, suivie par un public attentif toujours frustré que le « chrono » empêche de prendre plus de questions à l'issue des tables rondes.

A midi, remise, par la **Chemical Heritage Foundation et la Fédération internationale de la Maison de la Chimie, du prix Franklin-Lavoisier à Maurice Hamon, de la Société Saint Gobain**, pour la sauvegarde de l'ensemble des archives qui comprennent, entre autre la lettre patente, signée par Louis XIV, qui autorise la création de la Manufacture Royale de Glaces de Miroirs, ancêtre de la Compagnie de Saint-Gobain.

Cette manifestation est devenue incontournable – ce dont témoigne le succès auprès des lycéens – et doit contribuer à rendre tout son lustre aux Sciences dures si souvent décriées par une opinion publique parfois mal informée. Les principales interventions

de cette journée seront accessibles prochainement à partir du site internet de la Fondation Internationale de la maison de la Chimie.

Village de la Chimie

L'association « Le Village de la Chimie », l'Union des Industries Chimiques Ile de France et l'AFI 24, (CFA interbranches) organisent sur deux journées depuis 8 ans le Village de la Chimie, des Sciences de la Nature et de la Vie, au Parc-Floral de Paris (Bois de Vincennes).

Cette action s'inscrit dans une volonté d'encourager les jeunes à choisir les filières scientifiques afin de promouvoir les métiers de la Chimie, des sciences de la Nature et de la Vie.

Le prochain Village de la chimie aura lieu les **9 et 10 Mars 2012-Parc Floral-Bois de Vincennes**.

Cette manifestation s'adresse aux collégiens, lycéens et étudiants. Elle a pour objectifs, de les aider dans leur orientation et de mettre à leur disposition, des informations précises et détaillées sur les métiers de la Chimie et des Sciences de la nature et de la vie, ainsi que des informations sur l'ensemble des filières de formation qui conduisent à ces métiers.

Cette manifestation bénéficie d'un soutien actif de l'Union des Industries Chimiques (UIC) qui souhaite ainsi démontrer l'importance de son engagement par rapport à la problématique de l'orientation et de l'insertion des jeunes vers les métiers représentés.

Distinctions

Promotions dans l'ordre de la Légion d'Honneur : deux personnalités sont distinguées au titre du ministère de la Recherche.



Valérie Cabuil (diplômée de l'ECPM), directrice de Chimie Paris Tech (Ecole nationale supérieure de chimie de Paris)



Sophie Commereuc (diplômée de l'ENSCCF) directrice de l'École Nationale Supérieure de Chimie de Clermont-Ferrand (ENSCCF)

Brèves

Au 1^o janvier 2012, **Cécile Pagnoux**, professeur des Universités à l'ENSCI Limoges succède à **Agnès Smith** dans les fonctions de Directrice de l'ENSCI.

Agnès Smith, ingénieur chimiste ENSCP, a dirigé pendant 10 ans, l'Ecole Nationale Supérieure de Céramique Industrielle (ENSCI) qui forme chaque année entre 50 et 60 ingénieurs spécialisés en céramiques, verres et liants minéraux amenés à intervenir dans un grand nombre de secteurs et de technologies : céramiques, verres, construction et génie civil, électronique, énergies traditionnelles ou renouvelables, nucléaire, aérospatiale, TIC, transports ... L'ENSCI est la seule école dans sa spécialité en France et numéro 1 en Europe.

Arkema rejoint le club des partenaires industriels du « **Sino-French program in Chemical sciences and engineering** » de la Fédération Gay-Lussac

Le « Sino-French Program in Chemical Sciences & Engineering » est une formation d'ingénieurs en Chimie et Génie Chimique créée conjointement par le réseau de la Fédération Gay-Lussac (FGL) et l'East China University of Science and Technology (ECUST) de Shanghai (Chine), l'une des premières universités nationales chinoises.

« **Et si la Chimie apportait des solutions à l'avenir de la planète...** », à écouter sur Canal Académie : <http://www.canalacademie.com/>, cette émission avec Gérard Férey, Membre de l'Académie des sciences, vice-président de la SCF. Ces émissions, directement accessibles à partir du site Internet de l'Académie des sciences sont offertes en exclusivité par Canal Académie