



UNAFIC

<http://www.unafic.org>

Union Nationale des Associations Françaises d'Ingénieurs Chimistes

UNAFIC Info N° 40

Octobre 2015

Editorial

Dîner débat UNAFIC

Au même titre que la majorité des activités industrielles en France, et plus largement en Europe, l'industrie chimique affiche des taux de croissance faibles. En particulier, après une forte expansion en 2014, le premier semestre de cette année présente, en moyenne, une quasi stagnation de la production comparée à l'année précédente.

Toutefois les activités dans la chimie de spécialité et dans les auxiliaires industriels continuent de progresser, soutenues par une demande importante du marché domestique comme de l'export. Cette progression devrait se renforcer avec la diminution du coût des matières premières pétrolières et la baisse du cours de l'Euro favorisant nos exportations.

Dans le même temps nos ingénieurs restent toujours très appréciés par les entreprises internationales, ce qui se traduit par une assez forte proportion d'emploi en dehors de nos frontières.

Un autre facteur d'optimisme est l'implication croissante de nos industries dans l'utilisation de procédés et de matières premières sobres en carbone, contribuant à la lutte contre le changement climatique, sujet majeur actuel même si les effets ne se feront sentir que sur le long terme. Les ingénieurs chimistes sont des acteurs incontournables de ces développements à long terme, leur action innovante permettant à notre pays de rester dans le peloton de tête des nations industrielles.

Alain Thuillier

Pour l'édition 2015 de son Dîner Débat qui se tiendra le mardi 24 novembre à la Maison de la Chimie, l'UNAFIC a choisi pour thème « Chimie Bio-sourcée : Chimie du Futur ! »

Les conférences seront présentées par M.M Patrick Fuertes, Directeur du programme BioHub (Roquette), François Monnet, Directeur de la plateforme innovation « chimie du futur » (Solvay) et Thierry Stadler, Président du pôle Industrie Agro-ressources (IAR).

Nous espérons une forte participation de nos ingénieurs et élèves ingénieurs à cette soirée, le sujet faisant partie des axes majeurs de développement validés par les objectifs gouvernementaux.

La vie des Ecoles et des AAE

L'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes a obtenu la certification ISO 9001, confirmant sa démarche qualité et son engagement d'amélioration continue de fonctionnement.

L'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Clermont Ferrand s'est associée à l'Institut Français de Mécanique Avancée (IFMA), lui aussi présent sur Clermont, pour former SIGMA Clermont qui verra le jour le 1^{er} janvier 2016.

Le conseil d'administration de l'ESCOM a choisi comme nouveau président M. Gilles Zuberhuler, ingénieur de l'ENSC Montpellier, président de Weylchem Lamotte (ex Clariant), confortant les liens déjà forts avec l'industrie chimique régionale.

Bureau UNAFIC

Lors de son Assemblée Générale Ordinaire, tenue en septembre, le Conseil Fédéral de l'UNAFIC a désigné son nouveau bureau, composé de :

- Président : M. Daniel Jasserand (ENSC Montpellier)
- Vice Président : M. Régis Poisson (ENSC Strasbourg)
- Secrétaire Général : M. Alain Thuillier (ESCOM)
- Trésorier : M. Thierry Galcera (ENSC Clermont Ferrand)

UIC

A l'occasion du Train du Climat, l'Union des Industries Chimiques vient de publier une vidéo sur la Chimie au cœur de l'économie circulaire.

IESF

IESF vient de publier un Cahier Blanc intitulé « Réussir le futur : jouons collectif ». Ce document, disponible en ligne, est structuré en 8 propositions orientant la réflexion sur les défis du siècle, en particulier sur la compétitivité, la création d'emploi et la responsabilité sociale.

Appel à candidatures pour le Prix Chéreau-Lavet de l'ingénieur inventeur 2015, prix remis à titre personnel à un ingénieur, quel que soit son statut professionnel. Clôture des inscriptions le 13 novembre 2015.

Enquête Socio- Economique

L'enquête socio-économique UNAFIC 2015, élaborée à partir de l'enquête nationale d'IESF est maintenant disponible sur le site www.unafic.org
Cette nouvelle édition, basée sur la participation de près de 5000 ingénieurs chimistes, confirme les observations des années précédentes, en particulier:

- Les écarts de situation en comparaison avec les autres disciplines d'ingénieurs sont minimes mais :
- Fréquente poursuite des études, notamment en thèse, après l'obtention du diplôme d'ingénieur (12 % contre 4%).
- Insertion professionnelle plus lente que pour la moyenne des ingénieurs, toutes disciplines confondues, mais rééquilibrage rapide après 5 ans (taux moyen de chômage 4,8%).
- Proportion d'emploi en province et à l'étranger plus importante que la moyenne de l'ensemble des ingénieurs (Ile-de-France: 28 %, Province: 54 %, étranger (19%)
- Salaires des débutants légèrement inférieurs à la moyenne mais meilleurs que ceux des autres disciplines dès le milieu de carrière (moins de 30ans 37600/38000€).
- Très forte féminisation de la profession en particulier sur les promotions récentes dans lesquelles les jeunes femmes représentent plus de la moitié des effectifs. (41 % contre 22 % pour l'ensemble des ingénieurs).

Grand Prix Maison de la Chimie

L'appel à candidature pour le Grand Prix 2016 de la Fondation de la Maison de la Chimie est ouvert jusqu'au 31 janvier 2016.

Ce prix prestigieux récompense une œuvre originale concernant la Chimie en faveur de l'homme, de la vie, de la société ou de la nature.

Agenda

Le laboratoire d'excellence ARCANÉ organise le 10 novembre 2015 à la Maison de la Chimie un colloque intitulé « Bio-mimétisme et Chimie Durable ».

Dans le contexte de la Conférence Internationale sur les évolutions globales du climat qui se tiendra à Paris en décembre, la Fondation de la Maison de la Chimie organise le **18 novembre 2015** un colloque baptisé « Chimie et Changement Climatique ».

Le **24 novembre 2015, à la Maison de la Chimie, l'Unafic organise son Dîner Débat annuel sur le thème « Chimie Bio Sourcée : Chimie du Futur ! ».**

La Société française du Génie des Procédés (SFGP) organise le 25 novembre 2015, à Nantes la XVIIème journée Cathala-Letort dédiée à « L'usine Agro-Alimentaire du futur ».

Le 5ème Colloque Recherche de la Fédération Gay Lussac aura lieu du **27 au 29 janvier 2016**, à l'ENSC Montpellier sur le thème « Chimie et Procédés du végétal ».

Le Village de la Chimie 2016 aura lieu les vendredi 12 et samedi 13 février au Parc Floral de Paris (Bois de Vincennes).

Les journées Nationales de l'Ingénieur sont programmées pour les 30 et 31 mars 2016.

*Directeur de la publication : Alain Thuillier ESCOM
Webmaster du site UNAFIC : Pierre Laroche ECPM*