



EDITORIAL

Chers amis,

Au cours de ce dernier trimestre, quelques moments forts ont montré les liens qui unissent les escomiens de toutes générations et notre Ecole.

Les diplômés 2014, lors de la 54^e cérémonie de la remise des diplômes (p.2), ont accueilli chaleureusement l'intervention de leur jeune parrain Eric Talbot (2008) dont je vous invite à lire le parcours (p.3).

Les 2 premiers partages d'expérience 2014-2015 eurent également beaucoup de succès auprès des étudiants et permirent quelques contacts avec des jeunes Anciens (p.3).

Comme évoqué précédemment, nous fêtons les 50 ans de notre AAE en 2015. Vous pouvez déjà noter dans vos agendas la date du **26 septembre** à Paris. A l'initiative de Magali, un groupe de travail s'est constitué, réunissant la plupart des "past-présidents" de notre AAE, afin de donner à ce jubilé un caractère à la fois convivial et prestigieux. Nous vous tiendrons bien sûr informés de nos avancées dans ces colonnes.

Philippe Vigoureux (1966), expert sur l'Asie vous invite à la conférence «La Chine en 2015, éternelle et conquérante » qui se tiendra à Compiègne le **19 mars** (ci-contre).

Enfin nous vous espérons nombreux à notre AG du **27 mars** à Paris afin de pouvoir échanger projets, idées et peut-être nous rejoindre.

Tout votre CA se joint à moi pour souhaiter à tous une très bonne année 2015, à la fois sur le plan personnel et professionnel.

Bien amicalement.

Elisabeth Bousignière (1972)

L'édition du prochain annuaire papier est prévue pour mars 2015.

Merci à tous de votre participation pour la mise à jour des notices individuelles !

DATES IMPORTANTES

19 mars - Compiègne : Conférence Chine

27 mars - Paris : AG-Gala

26 septembre - Paris : 50 ans de l'AAE

SOMMAIRE

Éditorial / Annuaire / Dates importantes.....	p.1
Conférence : La Chine en 2015	p.1
ESCOM-actualités	p.2
54 ^e Remise des Diplômes	p.2
Parcours d'Ancien : Eric Talbot.....	p.3
AAE-Elèves : Partages d'expérience	p.3
Carnet	p.4
Dîner-débat UNAFIC	p.4
SFC	p.4

CONFERENCE : LA CHINE EN 2015

Philippe Vigoureux (1966) de par son parcours, fut expert pour l'UE en Mandchourie de 2001 à 2004. Il intervient actuellement en tant que Conseil auprès d'entreprises confrontées à la Chine et est l'auteur de nombreuses conférences et articles.

Il interviendra sur "**La Chine en 2015, éternelle et conquérante**" le 19 mars à Compiègne en PG1 L202 à 18h30.

L'ensemble de l'ESCOM et de l'UTC ainsi que tous les Anciens sont conviés. Un cocktail convivial suivra la conférence.

Il abordera les réalités économiques de ce pays incluant les risques et opportunités. Différents aspects de la société chinoise seront montrés : pacte social avec le « parti non communiste », confucianisme, idéogrammes miroirs de la pensée chinoise...

Une affiche est en cours de préparation. Elle vous sera communiquée ainsi que tous les détails pratiques.

Nous vous espérons nombreux sur ce thème majeur de géopolitique.



PRIX

Trophées apprentissage

L'ESCOM a été primée pour la cinquième année consécutive aux Trophées de l'apprentissage dans l'enseignement supérieur en Picardie, le vendredi 21 novembre. Ces trophées sont remis par l'IRFA-APISUP (Centre de formation d'apprentis de Picardie) et récompensent un maître d'apprentissage (un enseignant ESCOM) et une apprentie.

Prix GSK Link Award

L'entreprise GlaxoSmithKline a récompensé par les prix GSK Link Award 6 étudiants qui se sont distingués par leurs excellents résultats en chimie organique mais aussi leur implication et leur sérieux dans le cadre de leurs études.

INTERNATIONAL

Des étudiants internationaux de plus en plus nombreux

L'ESCOM accueille chaque année toujours plus d'étudiants internationaux dans le cadre de ses partenariats. Cette année, ce sont 18 nouveaux étudiants étrangers qui ont intégré l'ESCOM, répartis sur les 3 années du cycle ingénieur. Ils sont originaires du Brésil dans le cadre des programmes Brafitec et Science sans frontière, du Cameroun grâce au partenariat avec l'ISCG de Yaoundé, de Tunisie dans le cadre du réseau n+i ou encore du Liban. Chaque étudiant est désormais parrainé par un Escomien et suivi par un tuteur enseignant pour favoriser son intégration et sa réussite.

Mobilité du corps professoral

Christophe Len, Directeur de la Recherche, est Professeur honoraire à l'Université de Hull en Angleterre. Il a délivré des cours et des conférences sur le thème de la chimie verte du 27 octobre au 7 novembre 2014.

Accueil d'enseignants chercheurs internationaux

Visite du Pr. Eric Loranger, Département de génie chimique Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) et Centre de recherche sur les matériaux lignocellulosiques (CRML) le 25 novembre dans le cadre du programme de double-diplôme avec l'ESCOM en science et génie des matériaux lignocellulosiques.

REMISE DES DIPLOMES

Le Théâtre Impérial de Compiègne a accueilli la 54^e cérémonie de la Remise des Diplômes le 29 novembre.



124 Escomiens ont été diplômés, entourés par leurs parents et amis, ainsi que d'une partie de l'équipe enseignante et administrative de l'Ecole, des industriels ayant reçu des élèves en stage et bien entendu des représentants de l'AAE.

Différents discours ont ponctué la cérémonie : Philippe Marini (Sénateur-Maire de Compiègne), Eric Talbot (promo 2008, GSK), Diana Ringot (Resp. du cycle Ingénieur), Elisabeth Bousignière (Présidente de l'AAE) et bien sûr Georges Santini (Directeur de l'ESCOM).

Eric Talbot, jeune Parrain de la promotion, a apporté son témoignage sur son très dense début de carrière, donnant

PROMOTION DE L'ECOLE

Journée Portes Ouvertes

Les 2 JPO auront lieu les samedis 31 janvier et 7 mars 2015. Elles permettront aux futurs bacheliers et à leurs parents de découvrir l'ESCOM, et aux Anciens d'en profiter pour visiter les locaux de Compiègne...

Campus Channel

M. Georges Santini, directeur de l'ESCOM et Guillaume Delannoy, jeune diplômé 2014, se sont prêtés au jeu des questions réponses sur la web TV Campus Channel, lors d'une session spéciale Chimie à destination des étudiants internationaux, en direct le jeudi 4 décembre à 14h.

*Informations transmises par
Fabienne Famchon, resp. Communication ESCOM.
Tél : 03 44 23 88 09, f.famchon@escom.fr*

des conseils aux Jeunes Diplômés pour leur entrée dans la vie active, le principal message étant d'oser tenter sa chance et de ne pas renoncer pour mener le projet professionnel que l'on souhaite.

Un diaporama personnalisé était proposé pour chaque élève et chacun a reçu son diplôme ainsi qu'une belle étoile comme cadeau de bienvenue de la part de l'AAE, accompagnés d'un exemplaire de l'annuaire 2014 et de 2 n° d'Arômes (dont le n°100).

Après une photo de promo sur la scène et un cocktail convivial, plus de 200 personnes ont participé au repas organisé à l'Hôtel Mercure à Compiègne et à la soirée qui a suivi.

Bravo à toute l'Equipe des élèves organisateurs et tous nos vœux aux diplômés de la 54^e promotion.



Un portrait un peu particulier puisqu'il s'agit de celui d'un Jeune Ancien, qui n'est diplômé que depuis 6 ans mais qui a été choisi cette année pour être le parrain de la 54^e promotion. Son parcours est effectivement assez dense et ses conseils aux Jeunes Diplômés 2014 ont été particulièrement appréciés...

- Eric, as-tu fait une formation complémentaire après l'Ecole ?

J'ai fait le Master de chimie moléculaire à l'Ecole Polytechnique pour ma dernière année où j'ai eu la chance de recevoir une bourse de recherche. Après mon Master et mon diplôme d'ingénieur ESCOM, je suis parti faire ma thèse de doctorat en chimie organique à l'Université d'Oxford. J'ai eu la thèse en postulant très tôt (janvier pour septembre) et j'ai attendu jusqu'au mois de juillet pour finalement recevoir ma bourse (Eli Lilly et le département de chimie d'Oxford). C'était vraiment ce que je voulais faire et j'ai pris un risque à l'époque en refusant une bourse de thèse à l'Ecole Polytechnique.



passionnait le plus. Pour moi c'est sûrement le facteur le plus important dans le travail.

- Comment as-tu évolué d'un poste à l'autre ?

Après 2 ans à Novartis, où j'ai eu la chance de pouvoir voyager autour du monde et de rencontrer de nombreux scientifiques/postdocs de grand talent, j'ai décidé de tenter ma chance à l'extérieur. Je souhaitais revenir en Europe et les possibilités d'emploi à Novartis étaient surtout aux Etats-Unis. J'ai vu une offre d'emploi à GSK (UK) et j'ai postulé. Le fait d'avoir fait mon stage d'année césure chez eux pendant mes années à l'ESCOM a été un point positif sur mon CV. Je suis rentré à GSK il y a

maintenant 1 an (j'ai été très chanceux à l'époque car une semaine après que je sois rentré à GSK, la fermeture du site de Novartis où je travaillais auparavant a été annoncée).

- Comment as-tu trouvé ton 1^{er} poste ?

J'ai eu mon premier poste à Infineum en pétrochimie directement après ma thèse en postulant à une offre sur "New Scientist". A l'époque, je n'étais pas sûr de savoir ce que je voulais faire. J'ai donc élargi mes recherches sur des secteurs d'activité variés (pharmaceutique, pétrochimie, agrochimie, etc). Ces entretiens m'ont vraiment permis de prendre de l'expérience et de gagner en confiance lors des entretiens en anglais.

- Quels sont les postes que tu as occupés ? Dans quelles entreprises ?

Je suis resté à Infineum en tant que « technologist » sur des lubrifiants pendant 6 mois où j'ai vite compris que ce métier ne me convenait pas. Entre temps (toujours avoir plusieurs flèches à son arc), j'ai reçu une offre de bourse postdoctorale à Novartis (Presidential Postdoctoral Fellowships) que j'ai acceptée.

C'était pour moi une opportunité en or d'écrire mon propre projet de recherche sur la chimie à l'interface entre l'industrie et le milieu académique et j'ai eu la chance de pouvoir collaborer et travailler à l'Université de California Berkeley. Ce n'était pas un poste permanent (3 ans) comparé à Infineum (CDI) mais c'était vraiment ce qui me

- Quel est ton poste actuel ?

Je viens récemment de changer de poste, toujours chez GSK UK : je suis actuellement le « Synthetic Chemistry Scientific Officer » pour le RRI DPU. J'y travaille comme « consultant » sur les différents projets de recherche pharmaceutique et j'y j'amène mon expertise de chimie organique. Et je suis aussi le responsable de groupe de « brainstorming » pour la chimie médicinale pour tout le site de Stevenage (UK).

- As-tu un message à transmettre aux Escomiens ?

Sur ma courte carrière, je me suis vite fait rendu compte que le milieu de la chimie organique est petit et qu'il est important de garder tous ses contacts.

Il est aussi important de tenter sa chance, même sur des postes qui semblent inaccessibles et surtout ne pas avoir peur d'être jugé ou rejeté. Bien sûr cette carrière, je la dois aussi et surtout, à tous les gens que j'ai rencontrés durant mes stages et mes études, qui m'ont aidé et aiguillé, ainsi que ma famille et mes proches.

AAE - ELEVES : PARTAGES D'EXPERIENCE

Plusieurs Anciens sont intervenus au cours des deux premiers partages d'expérience 2014-2015. Ils eurent lieu en présence des étudiants de 3A, 4A et 5A et furent suivis d'un pot convivial organisé par l'AAE.

C'est ainsi que Cyrielle Hueber (2009), Ericka Milan (2009), Tiffany Mikrut (2011) et Guillaume Delsol (2009, à Dubaï le matin même !), sont intervenus le 6 novembre pour le partage "**Nos options de 5^e année, cinq ans après que sommes-nous devenus ?**".

Les étudiants sont très demandeurs de ce type de témoignages car beaucoup cherchent à se positionner par rapport à leur option de dernière année. Les quatre intervenants ont ainsi pu montrer le rôle de leur option en synergie avec d'autres expériences (PFE, stage, AOE, master spécialisé) pour le début de leur carrière.

Plus de 100 étudiants étaient présents. Il y eut beaucoup de questions et des groupes de discussion avec les

intervenants se sont formés spontanément dans l'amphi, dépassant l'horaire prévu.

Le 2^e partage du 4 décembre avait pour thème "**Comment j'ai trouvé mon premier emploi**". Jessica Allard (2011), Clara Wagon (2011), Sixtine Le Borgne (2013) et Vincent Ecollan (2013) ont partagé leur expérience de Jeunes Diplômés. Ils mirent en avant leur première immersion professionnelle (Thèse en entreprise, PFE, apprentissage) comme souvent l'élément clé de leur embauche. A partir de situations concrètes, quelques « petites recettes » furent ainsi partagées. Là encore une centaine d'étudiants était présente.

Un grand merci à tous les intervenants d'avoir accordé un peu de leur temps aux escomiens et à Alain Thuillier (1975) et Elisabeth Bousignière (1972) pour l'organisation de ces rencontres.

Naissances

Arthur, né le 10 février 2012, fils de Marie LORCET (2009) et de Pierre BEDNAREK,

Alice, née le 31 juillet 2013, sœur d'Olivier, fille de Claire et d'Emmanuel LAURENT (2000),

Anouchka, née le 7 août 2014, sœur d'Eugénie, fille de Jessica (née MOREAU, 2003) et de Julien GINESTET,

Pierre, né le 27 août 2014, fils de Nathalie GALOPIN (2007) et de Fabien LEMOALLE (2006),

Lucie, née le 5 septembre 2014, fille d'Emeline (née BAILLY, 2009) et de Pierre TRISCOS (2008),

Rébecca, née le 26 septembre 2014, fille d'Amélie DAUVERGNE (2009) et de Jérôme LEBLANC,

Emile, né le 28 novembre 2014, fils de Vanessa HABIAC (2006) et de Carsten HAYE,

Toutes nos félicitations aux heureux parents !

Mariages

Laura SPIESSER (2011) et **Arnaud HUE**, le 7 juin 2014,

Marie LORCET (2009) et **Pierre BEDNAREK**, le 28 juin 2014,

Hélène PROD'HOMME (2000) et **Jean-Baptiste FENAUX**, le 26 juillet 2014,

Alix DUREL (2010) et **Charles BELLANNÉ**, le 23 août 2014,

Céline ROSSO (2004) et **Baptiste TRIVERO**, le 30 août 2014,

Célia CHAZALET (2012) et **Alexandre HERVÉ** (2011), le 27 septembre 2014,

Axelle DE PREAUDEAU (2010) et **Sébastien NOIRET**, le 18 octobre 2014,

Vanessa HABIAC (2006) et **Carsten HAYE**, le 29 décembre 2014,

Félicitations aux jeunes époux !

RESEAUX D'INGENIEURS**DINER DEBAT UNAFIC**

L'Unafic a organisé le 17 novembre son dîner débat annuel. Comme lors des dernières éditions, sur les 130 participants, la plus grande délégation des 19 Ecoles de Chimie françaises fut celle de l'ESCOM, avec 18 représentants des 6 décennies de notre Ecole, de la promo 1962 à la promo 2015.

En ligne avec les grandes orientations nationales sur la transition énergétique, le thème retenu pour cette année était «**Le stockage électrochimique des énergies intermittentes ; enjeux et défis**».

Les conférences présentées par M. Jean-Marie Tarascon, professeur au Collège de France, Membre de l'Académie des Sciences, et M. Laurent Torcheux, Responsable du groupe batteries de EDF R&D Technology, ont été suivies d'une table ronde. Celle-ci a permis aux représentants de BASF (Mme Caroline Petigny), FORSEE POWER (M. Jean-Marie Herchin) et MC PHY ENERGY (M. Pascal Mauberger) de répondre à de nombreuses questions de l'assistance et de présenter leur propre action dans le domaine du stockage de l'énergie, y compris l'utilisation de l'hydrogène dans le cas de Mc Phy.

Ainsi chacun a pu constater que les énergies renouvelables intermittentes, telles que le solaire ou l'éolien, peuvent être utilisées avec succès en continu, en complément ou en substitution des systèmes thermiques actuels, tant en utilisation stationnaire que mobile.

Les présentations de ces conférences seront prochainement disponibles sur le site Internet de l'Unafic : www.unafic.org

Après les débats, les participants ont pu se retrouver au cours d'un repas et élargir les discussions à des thèmes plus personnels avec leurs collègues et amis.

Alain Thuillier (1975), Président Unafic

SFC

Preuve que les questions d'énergie sont au cœur de l'actualité, le prochain congrès de la Société Chimique de France se tiendra du **4 au 9 juillet 2015** à Lille sur le thème de « Chimie et Transition Énergétique ».

