

## EDITORIAL

Chers amis,

Dans ce numéro, vous trouverez de nombreuses informations concernant notre Association.

Tout d'abord c'est avec tristesse que nous avons appris le décès d'Edouard de Crouette (1961), premier Président de notre AAE. Nos pensées vont bien sûr vers son épouse et sa famille.

Un certain nombre d'entre nous ont participé à notre AG dans le cadre prestigieux des Salons Hoche avant le 58<sup>e</sup> gala des étudiants. Ce fut ainsi l'occasion de pouvoir échanger entre Escomiens de différentes promotions (p.5).

En plus des 3 partages d'expérience que vous connaissez bien maintenant, il nous a semblé important que l'un d'entre nous, reconnu dans son domaine, puisse témoigner. C'est avec enthousiasme que Pierre Etevenon (1961) a réuni Etudiants et Anciens autour du thème des Neurosciences (p.3).

Plus largement, je vous invite à vous rendre sur le site de l'IESF et prendre connaissance du nouveau CA après la nomination de François Lureau succédant à Julien Roitman à la tête de cet organisme (p.8).

Un grand merci à tous ceux d'entre vous qui nous ont apporté leur soutien financier. Magali vous propose un petit article afin de mieux vous connaître et bien sûr nous comptons toujours sur vous tous, pour nous aider financièrement dans nos futurs projets (p.7).

Bonne lecture.

Bien amicalement

Elisabeth Bousignière (1972)

Le prochain dîner-débat organisé par l'UNAFIC aura lieu le  
**lundi 17 novembre.**

Cette soirée sera consacrée à des informations et débats sur  
**Le stockage électrochimique des énergies intermittentes.**

*L'annuaire papier 2014  
est sorti depuis mars !  
Il a été envoyé à tous les  
Anciens ayant réglé leur  
cotisation.  
Il est toujours temps de  
remédier à un oubli...*



## COTISATION AAE-ESCOM

### Barème 2014

Actif : 55 €
Couple Actifs : 80 €
Promo 2011, 12, 13, thésards : 29 €
Couple Promo 2011, 12, 13 : 44 €
Retraité : 29 €
Couple Retraités : 44 €
Recherche d'emploi, au foyer : 10 €
Cotisation de soutien : 110 €

La cotisation 2014 donne droit, entre autres :

- à l'accès immédiat à toutes les rubriques du site internet jusqu'au 31 mars 2015,
- à un exemplaire papier de l'annuaire,
- à la protection juridique professionnelle proposée par IESF.

A l'ordre de AAE-ESCOM  
13 bd de l'Hautil  
95092 Cergy-Pontoise cedex  
ou en ligne sur le site  
<http://www.aaescom.fr>

## SOMMAIRE

Éditorial / Cotisation / Dîner UNAFIC...	p.1
Des nouvelles de l'ESCOM.....	p.2
Réseau J-M.Buckmaster .....	p.2
P.Etevenon : conf., parcours d'Ancien...	p.3
Carnet .....	p.4
CR de l'Assemblée générale .....	p.5
Cotisants 2014, qui êtes-vous ? .....	p.7
IESF : Pdt, Enquête, H.Moissan.....	p.8



## Distinction

La Société Indienne de Chimie et de Biologie distingue le Professeur Christophe Len et lui décerne le titre de Membre Honoraire à vie.

C'est à l'occasion du congrès international ISCB 2014 « Chemistry and medicinal Plants in Translational Medicine for Healthcare » (Chimie et plantes médicinales dans la médecine translationnelle pour les soins de santé) qui s'est tenu au département de chimie de l'Université de Delhi, du 1er au 4 mars 2014, que le Pr Christophe Len a reçu cette distinction.

Le Pr Christophe Len est enseignant chercheur à l'Université de Technologie de Compiègne – UTC au sein du laboratoire « Transformations Intégrées de la Matière Renouvelable » et directeur de la Recherche à l'Ecole Supérieure de Chimie Organique et Minérale - ESCOM.

La Société Indienne de Chimie et de Biologie est constituée de 600 membres issus du milieu académique et du milieu industriel. Certains de ses membres sont détenteurs du prix Nobel.

Elu par le comité scientifique de cette société, le Professeur Christophe Len se voit reconnu pour ses contributions en sciences chimiques et leur promotion.

Son appartenance à ce réseau privilégié sera porteuse pour la constitution de projets avec l'Inde.

Pour en savoir plus :

- le site du Professeur C. LEN :

<http://christophe.len.pagesperso-orange.fr/index.htm>

- le site de la Société Indienne de Chimie et de Biologie :

<http://iscbindia.com>

- le site du congrès ISCB 2014 : <http://www.iscbc-2014.com>

## RESEAU JM BUCKMASTER

A moins que vous ne soyez passionné(e) d'histoire, peut-être vous êtes vous déjà demandé à quoi pouvait correspondre cette longue adresse pour notre Ecole :

1 allée du Réseau Jean-Marie Buckmaster...

Moi-même assez intriguée, j'ai fini par me lancer sur la piste de ce mystérieux JMB.

Mystérieux, il peut l'être en effet, puisque cet homme n'a jamais existé. Il s'agit en fait d'un réseau de Résistance dirigé par la section F (France) de l'un des Services secrets britanniques, le SOE (Special Operations Executive), créé en juillet 1940.

De mars 1941 à juillet 1945, Maurice Buckmaster, capitaine et officier d'information anglais, est le chef de la section F et il coordonne 95 missions spécialisées dans les sabotages, attaques, etc. Ces missions envoyées en France sont à l'origine des réseaux "Action Buck", qui travaillèrent en parallèle du BCRAM créé par les Forces Françaises Libres.

Dès mai 1941 ont lieu les premiers parachutages d'officiers chargés de recruter des patriotes et d'établir des plans de sabotage des voies de communication. Progressivement, de nouveaux hommes et du matériel sont parachutés, toujours de nuit (53 officiers en 1942 par exemple, 106 t de matériel et d'armes en août 1943). En tout, "Action Buck" a réussi plus de 3700 parachutages entre 1941 et 1945.

## Accueil des futurs Escomiens

Samedi 5 juillet, l'ESCOM ouvre ses portes de 9h30 à 12h pour ses futurs escomiens.

Cette matinée est spécialement dédiée aux étudiants préparant leur venue sur Compiègne.

Des informations et de la documentation permettent à chacun de répondre à : Comment trouver un logement ? Quel système de transport existe-t-il sur Compiègne ? Quelles bourses sont proposées ? Comment fonctionne la vie associative ? etc....

## Fête de la science

Comme chaque année, l'ESCOM participera à la Fête de la Science, du 16 au 19 octobre, dans ses locaux.

Au programme, expériences et démonstrations de chimie !

## Responsable Cycle Prépa

Florence Petit, Responsable du Cycle Prépa depuis 6 ans, soit depuis que l'ESCOM a déménagé à Compiègne, va quitter l'Ecole en août, vers une nouvelle opportunité professionnelle en entreprise, comme Chef de projet formation et développement des compétences dans un groupe.

L'AAE a beaucoup apprécié de travailler avec Florence Petit, la remercie pour ses initiatives et son investissement auprès des Escomiens, et lui souhaite une belle évolution professionnelle.

En janvier 1943, 14 réseaux Buck indépendants existent et sont en contact radio avec Londres ; il y en a 45 en juin 1944.

Tous ces réseaux portent le nom de Buckmaster, avec différents prénoms (Oscar, Hercule, etc).

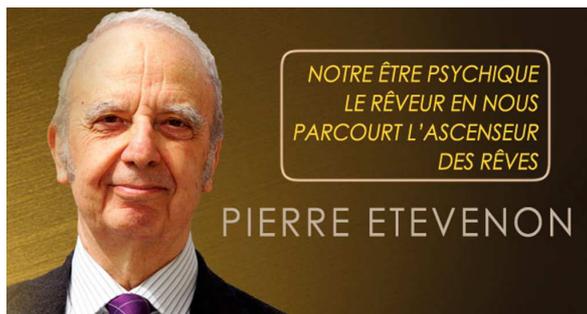
Le réseau Jean-Marie Buckmaster a été créé en mai 1942 en Dordogne, comme l'indique une [plaque commémorative](#) à Saint-Jory-de-Chalais. Il s'étend progressivement sur toute la France, en particulier en Bourgogne ([Yonne](#), [Côte d'Or](#)) et en [Normandie](#).

Alors, pourquoi une rue à Compiègne ? Probablement parce qu'en avril 1943 est créé à Compiègne un groupe d'action et de sabotage appelé "[les Bleuets](#)", dans le cadre du puissant Réseau Jean-Marie Buckmaster. De très jeunes hommes sont formés et entraînés et réceptionnent des parachutages. En juillet 1943, sur dénonciation, plusieurs d'entre eux sont arrêtés et emprisonnés à Royallieu puis déportés au camp de Buchenwald.

Voilà donc quelques bribes d'informations, parfaites pour le 70<sup>e</sup> anniversaire du Débarquement. De nombreux sites internet et livres existent concernant les réseaux de Résistance. Vous y trouverez quantité de précisions et d'histoires qui vous feront connaître quelques pages de notre passé à la fois si lointain et si proche.

Magali Rocquin (1995)

## CONFERENCE



## De la Chimie aux Neurosciences

Pierre Etevenon (1961), chercheur reconnu dans le domaine des Neurosciences, a tenu à partager sa passion au cours d'une conférence.

C'est ainsi qu'une trentaine d'étudiants et Anciens se sont retrouvés à Compiègne sur ce thème, le mardi 18 mars.

Pierre Etevenon se décrit lui-même comme curieux de nature depuis l'enfance et chimiste impénitent. Il est fier que le Père Mastagli l'ait accepté dès 1955 dans son laboratoire avant de fonder l'ESCOM.

Après une thèse de 3<sup>e</sup> Cycle, il devient neuropharmacologue à Princeton et l'Inserm, dont il est Directeur de recherche honoraire depuis 2000.

L'exposé a porté sur les états d'éveil, de sommeil et de rêves que Pierre a personnellement explorés à travers un journal de rêves qu'il tient depuis 1970. Les états pathologiques et modifiés de conscience ont également été abordés. Cette conférence a suscité de nombreuses questions et le débat passionné s'est poursuivi autour d'un pot convivial organisé par l'AAE.

Pierre, devenu auteur depuis 1984, a dédié ses deux derniers ouvrages « Des rêves pour changer votre vie » et « L'ascenseur des rêves ».

Un grand merci à l'intervenant pour cette conférence et à Fabienne Famchon (Resp. Communication ESCOM), Clément Hostache (2011) et Elisabeth Bousignière (1972) pour l'organisation de cette rencontre.

## PARCOURS D'ANCIEN

Pierre Etevenon est un Ancien hors norme. Intégré à la 1<sup>ère</sup> promotion à 22 ans et après avoir déjà travaillé, il a ensuite eu un parcours professionnel international dans des domaines inattendus pour un Escomien : neurologie, imagerie cérébrale, etc. Mais lui donner la seule étiquette de "neurosciences" n'est pas juste ni exact, car ce n'est qu'un de ses avatars d'existence, en parallèle d'autres passions qu'il développe encore actuellement...

## Quand as-tu découvert la chimie ?

Je suis né à Courbevoie en 1935. Enfant précoce et isolé pendant la guerre, j'ai été un petit chimiste intrépide bien avant une scolarité tardive. J'ai obtenu en effet très tôt, un orgue de matières premières en parfumerie de la part de Chuit Naef et Cie devenu Firmenich qui m'a envoyé spontanément un beau flacon marron d'exaltone (le musc du raton laveur de Ruzicka) qui me ravissait, de la part encore de Givaudan, de Roure et Bertrand, de Synarome, etc. à qui j'écrivais, et qui m'envoyaient plein d'échantillons aux odeurs exquises et parfois repoussantes. J'ai ainsi reçu 500g d'acide hippurique cristallisé (les écuries d'Augias sublimées dans une cuillère en étain chauffée sur le gaz de la cuisinière), de l'acide picrique (explosif de guerre : la mélinite), de l'acide valérianique (qui rendait fous les chats), de l'ionone à odeur de violette, etc. Tous produits dont j'ai fait des expériences à la maison qui n'étaient pas du goût de mes parents ni des voisins.

## Quelle a été ta formation ?

J'ai été ensuite pendant mes 7 ans de formation à la Catho successivement : conférencier en lycées et collèges pour l'industrie du sucre (le CEDUS), professeur de physique et chimie de la seconde à math-élem, chez les jésuites d'Évreux puis chez les maristes de Margency-Andilly, et enfin à Stanislas en Terminale en 1964.

J'ai aussi été vice-président de la faculté des sciences de la Catho avant d'intégrer l'ESCOM en première année après M.P.C. (Math Physique et Chimie), ce qui m'a valu

de vivre le congrès de la scission de l'UNEF. J'ai été diplômé de l'ESCOM en 1961, avec la 1<sup>ère</sup> promotion.

Très actif dans la réforme liturgique à l'époque de Monseigneur Blanchet et grâce à l'appui du Père Mastagli qui m'avait accepté comme assistant dans son laboratoire de chimie de la Catho en 1955 - l'année du décès de ma mère lorsque j'avais 20 ans, j'ai écrit quelque temps des critiques de films pour le journal de la Catho, je suis devenu journaliste avec une carte de presse de la revue *Galaxie* en science-fiction dont ma première nouvelle publiée "Shalagrama" est reproduite dans mon blog SGDL ([www.sgdl-auteurs.org/pierre-etevenon](http://www.sgdl-auteurs.org/pierre-etevenon)). J'ai été enfin ordonné "lecteur" (ordre mineur) au Pèlerinage de Chartres par les dominicains de Saint-Séverin qui m'ont appris comment placer ma voix dans un espace d'église et de cathédrale et de parler « recto tono » pour une foule d'étudiants...

## Et après l'ESCOM ?

J'ai d'abord obtenu une mention très honorable en Chimie organique approfondie au DEA de Marc Julia, qui avait un laboratoire à Pasteur et était passionné de médicaments et des débuts de la chimie biologique. Marc Julia fut aussi le Président de ma thèse de troisième cycle (très honorable et félicitations personnelles du jury) en 1962, un an après ma sortie d'ESCOM comme ingénieur chimiste de la première promotion.

## Comment s'est déroulée ta carrière professionnelle ?

C'est après mon service militaire comme jeune chercheur

affecté en neurophysiologie au Centre de Recherches en Médecine Aéronautique (CERMA) du Ministère de l'air, que j'ai obtenu une bourse post-doctorale de l'OTAN et Fulbright pour devenir neuropharmacologue à Princeton.

Puis de retour en France en 2007 je suis devenu chercheur en neurosciences où j'ai couvert plusieurs disciplines : neuropharmacologie, traitement du signal et électrophysiologie et « EEG sur ordinateur » dont je suis le pionnier (Thèse d'Etat en 1977 "très honorable" avec H.D.R.), applications en psychiatrie et neurologie au Centre Hospitalier Sainte-Anne où j'ai développé la « cartographie EEG » en créant un deuxième laboratoire et en dirigeant une équipe de recherche B1\* de la Faculté Cochin Port-Royal, puis applications en neuropsychologie et imagerie cérébrale à Caen ensuite comme Directeur de Recherche et en créant un troisième « laboratoire de cartographie EEG » avant ma retraite en 2000, pour devenir auteur à temps complet, puis dernièrement consultant bénévole en chimie des matières premières et parfums chez Cinquième Sens.

### Est-ce la carrière que tu envisageais ?

À 20 ans à la Catho j'hésitais sur mon choix de carrière car j'aimais la parfumerie et la chimie, l'écriture la littérature et les rêves (déjà), la photographie et le cinéma (tenté par l'IDHEC j'ai ensuite fait des films documentaires comme scénariste et réalisateur : films présents dans mon blog SGDL), la médecine et l'étude de la vision (« Qui voit » en nous) et du cerveau (« Qui suis-je » ?), la philosophie (« la conscience » ?) et en particulier l'Inde qui m'attirait depuis 15 ans (où je suis allé 8 fois ensuite), et les mathématiques dont la topologie (j'ai eu la chance de rencontrer personnellement et d'être aidé ensuite par René Thom, puis de travailler ensuite en recherche à Caen en 1998-1999 avec mon ami normalien et topologue François Apéry).

Et finalement j'ai pu vivre toutes ces passions dans mon évolution de vie et cela continue. Par exemple j'ai suivi depuis 3 ans les « Master classes » de John Truby – script doctor, à Paris IV, Boulevard Malesherbes à Paris et je pratique son logiciel BlockBuster 6.0 pour un futur roman de ma vie d'enfant pendant la dernière guerre qui est déjà bien avancé...

### L'écriture est-elle un fil conducteur ?

Je suis et je me considère maintenant et actuellement comme un "auteur et écrivain" à part entière, dont mes

deux thèses débutèrent scientifiquement mes cinq essais successifs « grand public » et tous différents entre eux, en plus des 140 articles (éclectiques et pas seulement scientifiques) dont 46 internationaux (dans PubMed) publiés entre 1961 et 2001. Mon premier article dans *C.R.Acad.Sci.* fut publié avec le Père Mastagli en premier auteur avant ma première thèse (sur la cinétique des colorants photographiques) réalisée comme chercheur en chimie organique dans l'industrie au Centre de Recherches Kodak-Pathé de Vincennes, et peu d'Escomiens ont eu ce privilège en 1961 (P. MASTAGLI, H. LARIVE, P. ETEVENON. Réactivités comparées des sels quaternaires hétérocycliques alpha ou gamma méthylés par l'étude cinétique de la formation des colorants styryliques. *C.R. Acad. Sci.*, Paris, 252, 24, 3782 - 3784, 1961).

### Et maintenant ?

J'ai repris ces dernières années ma première passion pour la parfumerie en faisant une formation olfactive et de matières premières chez Cinquième Sens à Paris puis en leur fournissant une brochure d'Initiation à la Chimie des matières premières. Depuis, je suis devenu membre de la Société Française des Parfumeurs et je prépare avec leur concours un prochain essai sur "Parfums et émotions" pour 2014.

Je parle d'ailleurs déjà de parfumerie dans le Tome 2 de mon dernier essai qui m'a valu d'être invité pour une signature à la Table d'Auteurs du Salon International des Matières Premières en Parfumerie qui s'est tenu à Paris en juin 2013. Plusieurs conférences et séances de signature ont eu lieu en 2013 et 2014 au Salon du Livre du Mans, et aux congrès de Rennes, Strasbourg, Reims, après lancement dans les médias et la presse de mon dernier ouvrage "Des rêves pour changer votre vie" (par exemple <http://www.prevention-sante.eu/actus/pierre-etevenon-reves-interview>).

### Une conclusion, pour les Escomiens ?

Pour moi la chimie est un apprentissage de vie, sensoriel, technique et universitaire, qui permet une grande ouverture à la vie ensuite, et dont je suis l'un des témoins dans mon parcours de vie dont j'aime me considérer comme un « passeur de relais et d'expérience » aux plus jeunes.

*Beaucoup d'autres informations (biographie complète, bibliographie, filmographie, etc) sont disponibles sur <http://www.sgdl-auteurs.org/pierre-etevenon>*

## CARNET

### Naissances

**Eléonore**, née le 22 mars 2014, sœur de Philippe, fille de Chloé (née LANZAROTTI, 2003) et de Christophe HEIN,

*Toutes nos félicitations aux heureux parents !*

### Décès

**Michel PASQUIER** (1987), le 29 mars 2013,

**Daniel RAULAIS** (1961), le 9 juillet 2013,

**Edouard DE CROUTTE** (1961), le 26 mai 2014,

*Nous adressons toutes nos condoléances à leur famille.*

L'Assemblée Générale de l'AAE -ESCOM s'est tenue aux Salons Hoche (Paris 8<sup>e</sup>) le vendredi 28 mars 2014 à 19h30.

Le nombre de participants (Anciens présents ou représentés) était de 35, avec la présence de Georges Santini, Directeur de l'ESCOM.

Escomiens de différentes promotions se sont retrouvés autour du traditionnel cocktail. Certains ont rejoint plus tard le 58<sup>e</sup> Gala organisé par les étudiants, ayant le cabaret pour thème, avec en vedette Morgan Dagoya.



Elisabeth Bousignière, en tant que Présidente, a présenté le rapport des différentes activités de 2013 ainsi que les projets de 2014.

### Les Anciens entre eux

Le nombre de diplômés ESCOM s'élève maintenant à 2687 (dont 46 décédés).

Différentes actions ont été menées concernant le développement de notre **Réseau d'Anciens** :

- Tenue à jour du **site Internet** : Finalisation de l'amélioration du site actuel. Migration OVH et un nouveau nom de Domaine : <http://www.aaeescom.fr>.

Gestion de l'Espace Emploi par Alain Thuillier (1975). Ebauche du cahier des charges d'un nouveau site.

**Arômes** : 3 parutions électroniques dans l'année + 1 papier

- **L'Annuaire** 2014 : 1.813 fiches ont été mises à jour en 2012 et 2013 par Magali Rocquin (1995), chaudement applaudie par l'assistance pour son action sur le maintien de la vitalité de notre Réseau.

Outre son utilité pour la continuité des liens amicaux et professionnels entre Anciens, le fichier mis à jour est aussi transmis à l'Ecole comme support pour contacter les Anciens et comme source d'information pour le suivi des métiers.

Par ailleurs, l'édition papier est envoyée gratuitement à près de 70 Cabinets de recrutement, et un accès en ligne est ouvert à ceux qui en ont fait la demande et qui nous transmettent régulièrement des offres d'emploi (6-7 actuellement).

- Présence sur les **réseaux sociaux** et administration de la Communauté AAE- ESCOM sur Viadeo

- **Vente des SICAV** détenues au Crédit du Nord et ouverture d'un Livret Association au CIC.

**En projet pour 2014** : Finalisation du cahier des charges du nouveau site et choix d'un prestataire. Elaboration d'une fonction Community Manager.

### Les Anciens et la Communauté Scientifique

- **UNAFIC** : représentant 19 AAE d'Ecoles de Chimie. Alain Thuillier (1975) en est le Président. *Unafic Info*, réseaux sociaux, participation active aux salons et forums, organisation d'un dîner débat annuel. Des informations sur [www.unafic.org](http://www.unafic.org).

- **IESF** : Faire entendre la voix de l'Ingénieur dans le débat public. Première journée de l'Ingénieur organisée en 2013. Partenariats, communiqués, *flash infos*. Participation de l'AAE à l'enquête nationale annuelle (3.582 réponses d'ingénieurs chimistes pour un nombre de 40.300 questionnaires traités, dont 174 réponses d'ingénieurs ESCOM ). Protection juridique professionnelle IESF/GMF, incluant l'activité de Business Angel souscrite pour les Anciens cotisants (incluse dans la cotisation).

Beaucoup d'informations sur les Ingénieurs, et accès au Répertoire des Ingénieurs et scientifiques de France sur [www.iesf.fr](http://www.iesf.fr). Rappel : pour accéder à sa propre fiche dans le Répertoire, il faut utiliser le même mot de passe que pour accéder au site de l'AAE-ESCOM.

- **SSIC** : Aide les Ingénieurs chimistes dans le besoin ou en difficulté suite aux accidents de la vie (prêts, allocations).

### Les Anciens et les Elèves

Pour l'année 2013-2014 :

- 3 réunions de **Partage d'Expérience** axées sur les valeurs humaines de l'Ingénieur ont été organisées et ont réuni à chaque fois près d'une cinquantaine d'élèves et 3-4 Anciens.

- Première conférence thématique par Pierre Etevenon (1961) : **De la Chimie aux Neurosciences** ayant réuni quelques Anciens et une trentaine d'étudiants.

- Contacts très réguliers avec Nora Dessauge pour le suivi des **jeunes diplômés** (JD à JD + 3)

- Sensibilisation au Réseau des Anciens et présentation de l'AAE aux 3A et 5A avec accès gratuit au site AAE.

- L'AAE participe avec l'équipe organisatrice à la Remise Des Diplômes. Au cours de la cérémonie, après l'intervention de la Présidente, chaque diplômé reçoit un identifiant personnel au répertoire IESF, et un cadeau de bienvenue qui a été cette année un bloc conférencier.
- Tenue de l'AG annuelle de l'AAE juste avant l'ouverture du Gala de l'Ecole, organisé par le Bureau des Elèves.

**Reconduction de ces actions en 2014-2015** avec la volonté d'intégrer les futurs diplômés aux actions de l'AAE sur la consolidation de notre Réseau.

### L'AAE et l'Ecole

Les Anciens sont présents aux réunions des instances décisionnelles de l'ESCOM :

- Participation de la Présidente et de 3 Anciens aux CA et à l'AG de l'Ecole
- L'AAE participe au **Conseil de Perfectionnement, au Conseil scientifique**, aux deux **Journées Portes Ouvertes**.
- Poursuite de **réunions conjointes** AAE/ESCOM pour le développement du sentiment d'appartenance à l'Ecole et à ses valeurs fondatrices.

### Des nouvelles de l'ESCOM à Compiègne

#### - Finances

La **gestion rigoureuse** est à souligner (économies sur frais administratifs et mutualisation des ressources entre ESCOM et UTC depuis la convention générale signée en 2009)

**Contrat quinquennal 2013-2017** entre l'Etat et l'ESCOM. La subvention pour l'exercice 2012-2013 est de 770.000 € avec une baisse de 10%.

La taxe d'apprentissage est toujours en baisse avec la disparition des fonds libres et représente 8 % des recettes de l'Ecole. Dominique Ribola (1979), Directeur des Relations Extérieures, intervient pour demander à chaque Ancien d'aider.

#### - Pédagogie

634 étudiants

Taux net d'emploi à la RDD 2013 : 39 %

Augmentation du **nombre des apprentis sur 3 ans** : 72 en 2013-2014.

Recrutement de bacheliers STL-SPCL

Evolutions pédagogiques pour les 2 cycles.

**Double diplômes** dans 3 masters UTC et 3 masters UPJV, dispositif d'options auprès d'établissements partenaires.

Cours en partie en anglais pour le Master de Sécurité et Réglementation internationale des parfums et produits cosmétiques délivré depuis 2008.

Développement de l'**International** : Au cours du cursus, une expérience de deux mois minimum à l'International est obligatoire. Le diplôme ESCOM confère le grade de master (300 crédits ECTS). Possibilités d'échanges et de formations (Erasmus, Réseau n+ i , Campus France...), options avec les Universités étrangères partenaires.

#### - Visibilité

Participation à différents salons, promotion de la Chimie en Picardie, Quatrième trophée de l'apprentissage de l'IRFA-APISUP Picardie.

#### - Ouverture sociale

Au titre du programme national des « **Cordées de la Réussite** », deux projets ont été menés auprès de 600 élèves du secondaire répartis sur 20 établissements.

#### - La Recherche à l'ESCOM

La contribution de l'ESCOM au sein de l'Equipe d'accueil (UTC-ESCOM) créée en 2008 est de 13 enseignants-chercheurs dont 5 thésards et 3 post docs dans le groupe Chimie encadré par C.Len, organisateur en 2013 du 1er Congrès International à Compiègne sur la biomasse et la catalyse.

Financements : Fonds publics, partenariats, P.I.V.E.R.T (220 millions d'€ sur 10 ans)

#### - Des perspectives

Création d'un pôle Applicabilité (physico-chimie) en coopération avec l'UTC et les industriels

Nouveau bâtiment ESCOM

Participation aux développements des MOOCS...

### Bilan financier de l'AAE

Yassine Saidoun, Trésorier, dresse le bilan financier de l'année 2013 :

<b>SOLDE AU 31/12/2013</b>	<b>- 1 492 €</b>
----------------------------	------------------

<b>SITUATION AAE ESCOM AU 31/12/2013</b>		
	2012	2013
Compte Courant CIC	18 291€	12 694€
Compte Courant CdN	517€	
CAISSE AAE	200€	186€
PORTEFEUILLE	12 010€	12 600€
<b>TOTAL</b>	<b>31 018€</b>	<b>25 480€</b>

Recettes			Dépenses		
	2012	2013		2012	2013
<b>Cotisations</b>	13 543 €	11 769 €	<b>Cotisations (IESF,UNAFIC...)</b>	1 402 €	2 405 €
<b>Gala</b>	694 €	1 475 €	<b>Gala</b>	621 €	2 807 €
<b>Autres</b>	120 €	410 €	<b>RDD (remise des diplômes)</b>	1 374 €	1 748 €
			<b>Arômes : Impression</b>	3 973 €	4 010 €
			<b>Arômes : Affranchissement</b>		801 €
			<b>Frais de fonctionnement</b>	2 468	2 014 €
			<b>Commissions bancaires</b>	105 €	201 €
			<b>Autres</b>	1 076 €	1 160 €
<b>TOTAL RECETTES</b>	<b>14 357 €</b>	<b>13 654 €</b>	<b>TOTAL DEPENSES</b>	<b>11 019 €</b>	<b>15 146 €</b>

L'écart de valeurs des actifs de l'AAE entre 2012 et 2013 est principalement dû à un reliquat de 4080€ de la RDD 2012 qui a été décaissé en janvier 2013.

### Quitus et nouveau Conseil d'Administration

Après présentation du Rapport d'Activité et du Bilan Financier 2013, les cotisants se sont exprimés par vote donnant comme résultat :

- Suffrages exprimés : 35 dont 17 procurations
- Quitus moral : 29 voix, 1 abstention, 5 blancs
- Quitus financier : 29 voix, 1 abstention, 5 blancs

29 voix et 6 abstentions pour les candidats s'étant présentés au Conseil d'Administration :

Elisabeth Bousignière (1972), François Labatut (1979), Jean-François Decarreau (1971), Sandie Durand (2008), Estienne Gerboud (2008), Youssef Guillard (2003), Magali Rocquin (1995), Alain Thuillier (1975), Françoise-Marie Thuillier (1984), Clément Hostache (2011), Yassine Saidoun (2011).

Les membres du Conseil d'Administration ont désigné à la suite du vote comme membres du Bureau :

Présidente : E.Bousignière - Secrétaire : M.Rocquin - Trésorier : Y.Saidoun - Vice Président : F.Labatut

Les membres du CA remercient tous les Anciens pour la confiance qu'ils leur accordent.

Notre CA a lieu une fois par mois à Cergy. N'hésitez pas à partager avec nous vos attentes, suggestions, revendications et bien sûr, si vous le souhaitez, un peu de votre temps, au travers des supports qui vous conviennent le mieux : mails ([aaeescom@escom.fr](mailto:aaeescom@escom.fr)), téléphone (06.43.39.05.53), communauté Viadeo, propositions d'articles pour Arômes...

Merci également de nous faire parvenir vos offres d'emploi ou vos CV en les déposant directement sur le site Internet <http://www.aaeescom.fr> ou par mail ([aaeescom@escom.fr](mailto:aaeescom@escom.fr))

E.Bousignière (1972), Présidente AAE-ESCOM

### **COTISANTS 2014, QUI ETES-VOUS ?**

Au 30 juin, 290 Anciens ont apporté leur soutien à l'AAE en payant leur cotisation 2014, ce qui représente 11.978 €.

Plusieurs modes de règlement ont été utilisés :

- 133 chèques (pour 153 cotisants, les couples envoyant 1 seul chèque pour 2)
- 118 paiements en ligne (pour 123 cotisants)
- 13 virements
- 1 paiement en espèces

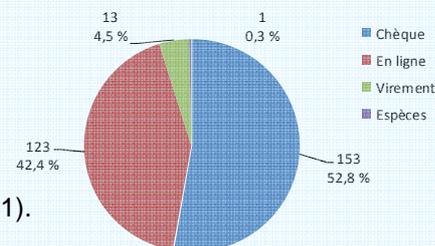
127 hommes ont cotisé (sur 1141), 105 femmes (sur 1289) et 29 couples (sur 161).

272 des cotisants habitent en France, 1 dans les DOM-TOM et 17 à l'étranger.

Pour les résidents en métropole, 126 sont en région parisienne.

La répartition par promotion est la suivante :

Promo	1961-1969	1970-1979	1980-1989	1990-1999	2000-2009	2010-2013	Total
<b>Cotisants</b>	39	52	49	54	44	52	290
<b>Nb Anciens</b>	226	305	350	663	800	408	2752
<b>%</b>	17,3 %	17,0 %	14,0 %	8,1 %	5,5 %	12,7 %	10,5 %



Enfin, 20 cotisants sont actuellement en recherche d'emploi, 11 sont en poursuite d'études, 1 est au foyer, 54 sont des retraités et 204 sont en poste.

## IESF



Après 4 ans à la tête d'IESF, [Julien Roitman](#) a quitté sa fonction de Président. Pendant son mandat, de nombreuses transformations ont eu lieu : changement du nom de l'association (CNISF devenu IESF), évolution du logo, site internet plus convivial, modification du système de calcul des cotisations des AAE, baisse des coûts de fonctionnement, mise à jour des statuts et du règlement intérieur, durée de mandat passant de 6 à 4 ans, etc.

Outre ces changements structurels, le changement est venu aussi pour la stratégie de communication. IESF a décidé de faire évoluer la perception des ingénieurs et des scientifiques en France. Pour cela, différents moyens numériques ont été mis en place, de nombreux contacts ont été pris avec les médias, un Livre blanc a été publié lors des élections présidentielles, des événements de grande ampleur ont été organisés.

Encore plus emblématique, une Journée Nationale de l'Ingénieur a été créée en 2013. Pour sa 2<sup>e</sup> édition, 28 villes ont participé en organisant des ateliers et conférences.

Enfin, de nombreux partenariats ont été développés en France et à l'international avec les acteurs de l'enseignement supérieur et des sciences.

Le nouveau Président d'IESF est [François Lureau](#) (X promo 1963, Ecole Nationale Supérieure de l'Aéronautique, maîtrise de Sc. Economiques, PhD Stanford). Il compte poursuivre et amplifier les différents projets initiés par son prédécesseur.

Toutes les informations concernant le nouveau CA d'IESF et les projets sont sur <http://www.iesf.fr>

## Enquête IESF 2014

Tous ceux qui ont bien voulu répondre à l'enquête d'Ingénieurs et Scientifiques de France (IESF) proposée en mars 2014 ont dû recevoir un mail.

Pour les remercier de leur coopération, IESF leur propose le téléchargement gratuit du rapport d'analyse complet (54p.) et l'accès à une fonction de simulation de salaire en ligne.

Près de 50.000 ingénieurs ont répondu, assurant la validité des résultats de cette enquête qui est devenue la référence en la matière.

Parmi ces réponses, plus de 5000 concernent les Ingénieurs chimistes rattachés à l'UNAFIC, dont un peu plus de 300 Escomiens.

La prochaine enquête se tiendra en mars 2015.

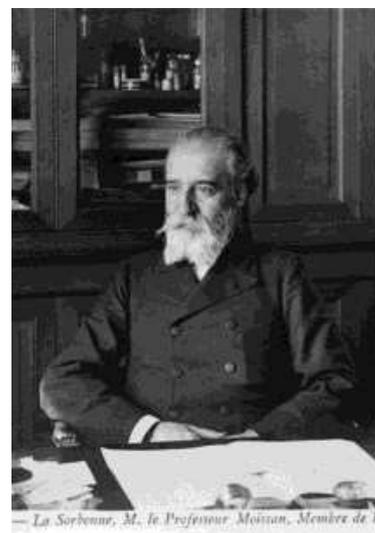
## Film sur Henri Moissan

IESF a soutenu Jean Trouchaud et Daniel Bour pour la réalisation de leur film (sorti en DVD) sur **Henri Moissan, pharmacien et premier Français Prix Nobel de Chimie**, un immense scientifique.

Voilà plus de 100 ans que ce grand savant honora son pays par ses travaux solennellement reconnus par la communauté scientifique internationale et couronnés par l'Académie Royale des Sciences Suédoise. En plus de son exploit d'isoler pour la première fois le fluor, il parvint, grâce aux perfectionnements qu'il apporta à ses fours à arc électrique, à obtenir des températures jusqu'à environ 3500°C.

On ne compte plus les composés minéraux (dont le carbure de silicium qui reçut le nom de Moissanite) et les métaux que ce père de l'électrometallurgie fabriqua ou purifia. A quoi il faut ajouter ses expériences pour synthétiser le diamant, pour lesquelles il imagina des moyens pour reproduire en laboratoire les hautes températures et les hautes pressions nécessaires.

Ses travaux connaissent aujourd'hui une nouvelle vie avec nombre de découvertes et d'applications dans les sciences de la santé et de la chimie. Outre un devoir de mémoire, ce premier film à lui être consacré, tourné principalement à Paris et à Meaux, se veut un ferment pour susciter de nouvelles vocations dans ces deux domaines essentiels.



Informations issues  
des Flash Infos d'IESF

Infos et achat : Daniel Bour [daniel.bourlevrai@free.fr](mailto:daniel.bourlevrai@free.fr)

Pour voir un extrait : <http://www.youtube.com>