

Édito



Cher(e)s Collègues,

Après ces premiers jours de 2015 et de votre dernier numéro des "Nouvelles de l'AFICEP" version papier (Décembre 2014), puisse cette année 2015 procurer à chacune et à chacun d'entre vous, des nouveaux plaisirs – je l'espère – à retrouver dès sa prochaine parution informatique votre journal que vous pourrez consulter sur le site internet : <http://www.aficep.com/>

Souhaitons qu'ensemble, nous continuions à œuvrer sur tous les atouts constructifs que l'AFICEP doit apporter à tous nos membres de cette Profession du Caoutchouc et des Polymères :

- ✓ Journées Techniques,
- ✓ Visites d'Entreprises,
- ✓ Séminaires scientifiques,
- ✓ Communication et échanges d'information avec vos entreprises,
- ✓ Poursuites d'interviews,
- ✓ Relations privilégiées avec d'autres organismes professionnels,
- ✓ Palmarès de l'Innovation et autres distinctions (Médaille Emile Fleurent, Prix AFICEP, ...).

Mais toutes ces actions non exhaustives ne pourront se traduire qu'avec une nouvelle équipe et des moyens financiers permettant un équilibre budgétaire convenable avec le bon fonctionnement de l'Association :

- ✓ Nombre d'adhérents,
- ✓ Donateurs,
- ✓ Espace annonceur sur le site de l'AFICEP,
- ✓ Bilan positif des manifestations organisées par l'AFICEP ou en association avec d'autres organismes sur des thèmes majeurs pour l'avenir de notre profession.

C'est plus qu'un vœu, c'est une nécessité pour qu'ensemble nous puissions partager la convivialité, la solidarité, le savoir-faire et les connaissances des uns et des autres, que l'AFICEP vous apporte depuis 1931.

Très Bonne Année à tous tant sur le plan professionnel que personnel.

Très cordialement

Alain ACHILLE
Président de l'AFICEP

Sommaire

P. 2

Le mot du Trésorier.
Safic Alcan.

P. 3

Le Rafale.
Prix AFICEP 2014.

P. 4

R.G.C.P. AFICEP : 50 ans.
Site E.D.F.

P. 5

Nécrologie.
Normalisation.

P. 6

Calendrier Pirelli.
Assemblée Générale de l'AFICEP.



A Valérie FLAURAUD.

25 ans au service de l'AFICEP et du Caoutchouc.

C'est autour des Présidents et Vice Président de l'AFICEP (A. Giocosa, D. Clerté, G. Bertrand, G. Flauraud,

A. Achille, P. Dabo) présents au Bureau exceptionnel du 9 février 2015 que Guy Bertrand lui a remis la médaille du Travail pour 25 ans de collaboration et de service pour l'industrie du caoutchouc.

Titulaire d'un DEUG de Sciences humaines (Université René Descartes), diplômée en Relations Publiques – Communication (Ecole des cadres) Valérie a apporté un précieux concours à l'organisation des manifestations internationales : IRC - 1990, 1998, 2006, 2013 / Journées franco allemandes JFA -1985, 1989, 1993, 1996, 2002 / CCG – 2001, 2004, 2008, et à l'ensemble des activités AFICEP : Contacts avec Salons professionnels

(EUROPLAST, IDEXPO, ETAI, Idice), Palmarès de l'innovation dans l'industrie du caoutchouc et des polymères (1994, 1997, 2001, 2008, 2014), Prix Aficep, journées techniques, soirées conviviales à l'occasion des événements organisés par l'association – Abbaye de Collonges, Bocuse – Navigation mini croisière sur Rhône/Saône.

Mais c'est aussi un contact permanent avec des industriels, des membres adhérents, les entreprises donatrices, sponsors, la revue Plastiques et Caoutchoucs magazine. Une communication conviviale solidaire qui permettait avec Valérie une amitié profonde et sincère avec ceux et celles qui ont toujours soutenu l'AFICEP.

Aujourd'hui Valérie a souhaité poursuivre son activité professionnelle au sein d'une nouvelle entreprise. Je continuerai à lui apporter toute l'aide qu'elle pourrait avoir besoin pour renouveler l'enthousiasme qu'elle a toujours eu à l'AFICEP.

Merci et continue de travailler.

Gérard FLAURAUD

Le mot du Trésorier

Cher(e) Collègue,

Après quelques jours de retard, je souhaite à tous mes meilleurs vœux pour vous et vos proches pour cette nouvelle année en souhaitant tout d'abord que nous gardions un de nos biens le plus précieux, la liberté.

Toutefois, nous sommes tous AFICEP : comme vous le savez, notre Association a encore plus besoin de votre soutien, en particulier via une perception rapide et sans relance de vos cotisations et via une action de chacun d'entre vous pour amener de nouveaux adhérents. L'équipe AFICEP doit se renouveler, toutes les bonnes volontés seront les bienvenues.

Amicalement,

Jean-Marc LAQUERRIÈRE
Trésorier de l'AFICEP



La liberté guidant le peuple (Delacroix 1830)



Le management de Safic-Alcan, associé aux fonds Sagard et Euromezzanine, vient de conclure le rachat auprès de Parquest Capital de cette société figurant parmi les leaders européens de la distribution de produits chimiques de spécialité. Cette opération voit le management de Safic-Alcan prendre le contrôle majoritaire de la société.

Société Générale Capital Partenaires (SGCP), a également rejoint Sagard et Euromezzanine au rang des partenaires financiers du management de Safic-Alcan.

Cette opération constitue une nouvelle phase de développement pour le groupe Safic-Alcan, qui a connu un développement important.



Martial Lecat, CEO de Safic-Alcan, a déclaré : « Nous nous réjouissons de l'arrivée de Sagard et Euromezzanine, actionnaires de long terme, à notre capital. Ils vont nous permettre de poursuivre sereinement le développement du groupe, tant par

la croissance externe que par croissance interne. Cette opération est aussi déterminante en ce qu'elle permet aux managers, fortement investis au capital, de prendre le contrôle de l'entreprise et d'en affirmer ainsi l'indépendance ».

Safic-Alcan est un des principaux acteurs européens de la distribution de produits chimiques de spécialité, en particulier dans le domaine des spécialités chimiques à destination de l'industrie du caoutchouc, des revêtements, de la pharmacie et des cosmétiques.

Le Groupe dispose d'une présence directe dans les principaux pays de l'Union Européenne, en Turquie et en Chine, avec en particulier de fortes positions en France, en Espagne, au Royaume-Uni, en Allemagne, et au Benelux avec une implantation croissante en Europe de l'Est.



Philippe Combette

L'entreprise est dirigée par Martial Lecat, Philippe Combette et Jean-Michel Guyon.

Fleuron de l'industrie de l'armement française, Dassault Aviation fait décoller le Rafale à l'international

Cité de l'espace : Toulouse 23 mai 2012



Applications actuelles et besoins futurs des matériaux élastomères pour avions militaires chez Dassault Aviation, tel était le thème de l'exposé de Benoit Berton : Direction générale technique de Dassault Aviation lors de son brillant exposé présenté aux journées techniques Caoutchouc et Aéronautique, organisées par l'AFICEP. Il a communiqué les principales fonctions remplies par les élastomères sur le Rafale et de conclure



Plastiques et Caoutchoucs
Magazine (Juillet – Août 2013 n° 904).

« ...L'émergence de nouvelles applications sur avion en particulier des concepts multifonction permet néanmoins d'être optimiste sur l'avenir de ces matériaux dans l'aéronautique... »



Prix AFICEP 2014

Conférence Élastoméca 2014 – AFICEP / CETIM / LRCCP

Véritable référence dans la profession des caoutchoucs et des polymères, l'AFICEP met en valeur les auteurs de la meilleure communication présentée lors de ses journées techniques, les critères étant :

- Les études, la qualité, l'intérêt, l'originalité de l'exposé,
- La forme et la présentation de la conférence,
- La personnalité des auteurs.

Après une difficile sélection sur les 2 manifestations 2014 :

- Élastoméca 2014 (les élastomères dans les composants mécaniques : Senlis),
- FIP (Innovation et nouveautés dans le domaine des élastomères : Lyon).

■ Patrick Heuillet – LRCCP et Benoît Omnès – CETIM ■

recevront pour leur communication commune la Minerve, déesse de l'intelligence, frappée par la monnaie de Paris pour leur présentation portant sur le :

« Comportement au grand froid des élastomères,
impact sur l'étanchéité »



Réunion Élastoméca

De gauche à droite

Benoît Omnès
CETIM
Patrick Heuillet
LRCCP

Une étude très complète et détaillée avec conclusions et perspectives :

- Comment maîtriser l'étanchéité à basse température,
- Autres paramètres importants,
- Perspectives,

sur des travaux très riches d'échanges et de communication entre le LRCCP et le CETIM.

Puisse ce prix perpétuer la qualité et la présentation d'équipe par des idées novatrices de recherche, d'études et d'appréciation sur les caoutchoucs et les polymères.

Félicitations au nom du Conseil d'Administration 2014-2015.

L'AFICEP, 50 ans de communication pour la profession du caoutchouc et des polymères : de 1965 à 2015

La revue générale du caoutchouc a été créée par le Syndicat du caoutchouc en 1924.

À l'origine, son fondateur et premier directeur est Jean-Charles Bongrand et membre de l'assemblée constitutive de l'AFIC (Association Française des Ingénieurs du Caoutchouc) créée le 17 juillet 1931.

En 1940, le Syndicat du caoutchouc confie à l'Institut Français du Caoutchouc (IFC) la direction de la revue.

JC Bongrand, décède en mai 1943. Outre ses fonctions il était Président de la section caoutchouc de la Société de Chimie industrielle (SCI), organisateur et rapporteur général du « Congrès international pour le développement des applications du Caoutchouc » (exposition coloniale de 1931).

L'institut français du caoutchouc, propriétaire des Nouvelles cède la revue en 1967 à la SETE (Société d'Expansion Technique et Economique qui devient Caoutchoucs et Plastiques et publie 8 pages avec les notes de lecture de Jean Le Bras).

Quelques années plus tard (2005), le comité de rédaction auquel l'AFICEP apporte son concours dans le mensuel *Plastiques et Caoutchoucs*. Les Nouvelles sont diffusées tous les 3 mois dans la revue grâce à Christian Le Coz, Valérie et Gérard Flauraud.



Les années passent et Notre journal est devenu plus vivant, plus proche de tous les membres de l'Association avec des images parfois insolites, mais où le caoutchouc est toujours la ligne conductrice des exposés et des interviews.

Cette Histoire se perpétuera maintenant avec notre site internet (www.aficep.com).

Gérard FLAURAUD
Comité de rédaction des Nouvelles



En 2015 une page se tourne avec Plastiques et Caoutchoucs magazine. Après 30 ans d'étroite collaboration et d'amitié avec Christian Le Coz (1985 – 2015) et en présence de toutes les équipes du groupe E.T.A.I. et de son Président, Valérie et Gérard ont participé au pot de départ de Christian dans les locaux d'Infopro. Encore un grand merci à toi, Christian.

Gérard FLAURAUD

Les rendez-vous des élastomères et des énergies

Site E.D.F. des Renadières - 31 mars 2015

|A|F|I|C|E|P|

Elastopôle



en partenariat avec le

ont organisé une manifestation technique commune sur le thème de l'Énergie.

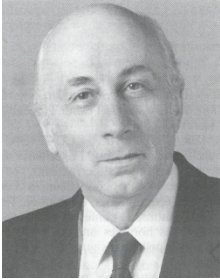
Un programme particulièrement riche en information et en communication sur un site industriel ouvert pour l'AFICEP, ÉLASTOPÔLE et le SNCT à leurs adhérents privilégiés.



Au programme de la journée, chercheurs et industriels ont présenté les résultats de leurs travaux à partir d'exposés de très grande actualité et d'innovation avec les conférences dont vous trouverez les résumés dans le prochain numéro

Nécrologie

Jean-Baptiste Donnet



Nous apprenons avec beaucoup de retard le décès du Professeur J.B. Donnet, membre de l'AFICEP depuis 1973 et lauréat de la médaille Émile Fleurent en 1984, très actif de notre association en participant et en animant, à nombreuses reprises, colloques et journées techniques, dont les journées franco-allemandes.

Ingénieur chimiste, Docteur en sciences physiques, il créa à Mulhouse en 1967, le centre de recherches sur la physicochimie des surfaces. Il fut de 1974 à 1977, Directeur de l'École Nationale Supérieure de Chimie de Mulhouse avant de devenir de 1977 à 1982, Premier Président de l'Université de Haute Alsace.

Vice-Président du Comité National de la Chimie et Président de la Commission « Évaluation de la Recherche » au Conseil Supérieur de la Recherche et de la Technologie

Il était titulaire de nombreuses distinctions civiles et militaires :

- ✓ Croix du Combattant 1939/1945,
- ✓ Croix du Combattant Volontaire de la Résistance,
- ✓ Croix du Mérite pour la recherche et l'innovation,
- ✓ Commandeur des Palmes Académiques,
- ✓ Officier dans l'Ordre National du Mérite...

Son souvenir restera dans l'Histoire de l'AFICEP.

Normalisation

Une activité importante de l'AFICEP : Commission des matières premières

UNE ACTIVITÉ IMPORTANTE DE L'AFICEP : COMMISSION DES MATIÈRES PREMIÈRES

● *L'influence croissante de l'assurance qualité dans les entreprises implique une reconnaissance mutuelle, par les interlocuteurs en présence, des méthodes d'essai permettant de caractériser les matières premières.*

Est-il nécessaire de rappeler qu'à la veille d'une réunion ISO, prise en charge par la France, l'AFICEP est à l'origine des commissions de normalisation des matières premières pour le caoutchouc et dont les Nouvelles de l'AFICEP vous ont retracés numéro après numéro les activités des six sous commissions dans les domaines :

- ✓ Accélérateurs et antioxygènes (Président Mr Langlade)
- ✓ Caoutchouc naturel (Président De Livonnière)
- ✓ Caoutchoucs synthétiques (Président Mr Matros)
- ✓ Ingrédients divers (Président Mr Houdret)
- ✓ Latex (Président Mr Renaud)
- ✓ Noirs de carbone (Président Mr Haehl)

En 1997 Accélérateurs et antioxygènes et ingrédients divers sont fusionnés sous l'appellation Produits chimiques présidée par Mr Georget.

Mais d'autres personnalités de la profession ont apporté leur nom

à l'histoire de la normalisation des produits pour caoutchouc.

- ✓ Mr Merlin
- ✓ Mr Convert
- ✓ Mr de Zarauz
- ✓ Mr Fabre
- ✓ Mr Biron
- ✓ Mr Colineau
- ✓ Mme Gomila

NOUVELLES DE L'AFICEP

NORMALISATION ET COMMISSION DES MATIÈRES PREMIÈRES DE L'AFICEP

« C'est grâce à l'activité de l'AFICEP dans ce secteur de normalisation que la France peut participer activement à l'élaboration de ces normes internationales... »
(Caoutchoucs et Plastiques Décembre 1990)

Gérard FLAURAUD

Membre au sein du bureau de Normalisation Automobile (BNA) des commissions ISO pour les pièces d'origine caoutchouc pour la sécurité des circuits de freinage automobile (synthétique et minéral).



Calendrier Pirelli 2015

Pour cette 42^e édition du calendrier Pirelli, l'AFICEP vous fait partager des clichés de célèbres photographes.

Le calendrier Pirelli 2015, grâce à Steven Meisel, photographe de toutes les couvertures de mode (Vogue, Italia), a renoué avec l'esprit de la pin-up avec « des modèles esthétiques de référence du monde d'aujourd'hui » dans des poses à la fois désuètes et suggestives où l'omniprésence du latex reste le fils conducteur du pneumatiquier Pirelli.

À regarder avec modération !!!

A NOTER SUR VOS AGENDAS....

Assemblée Générale de l'AFICEP 2015

Vendredi 26 juin (13h30)

**Au Centre de transfert de Technologie du Mans
72000 Le Mans**

AFICEP



Le C.T.T.M. accueillera l'AFICEP pour son Assemblée Générale.

des polymères :

Essais, Mesures, Contrôles, Formation, Recherche, Développement dans 3 pôles les plus performants pour les Recherches et Développements de l'Industrie du caoutchouc et

Inscription obligatoire auprès de Bruno Martin :
bruno.martin@elastopole.com

Acoustique et Vibrations



Matériaux



Productique



AFICEP

ASSOCIATION FRANÇAISE DES INGÉNIEURS ET
CADRES DU CAOUTCHOUC ET DES POLYMÈRES
60, rue Auber - 94408 Vitry-sur-Seine Cedex
Tél. : 01 49 60 57 85
www.aficep.com
info@aficep.com

Comité de rédaction

Alain Achille
Philippe Dabo
Gérard Flauraud
Valérie Flauraud
Jean-Marc Laquerrière