



Editorial : Les Experts à l'honneur



Gilles Baudin

L'aérosol ne fait pas seulement partie de notre quotidien en tant que consommateur ou professionnel. **Il est naturellement devenu un packaging stratégique dont le potentiel de développement reste considérable.**

Néanmoins, pour relever les challenges de mise au point des nouvelles technologies et d'optimisation de futurs produits, les experts en aérosol vont encore être mis à l'épreuve. **Les exigences environnementales** (matéiovigilance, miniaturisation, utilisation de matière recyclée) et les tendances du marché (aérosol plastique) sont autant de sujets complexes et ambitieux qui **ne trouveront d'issues viables, différenciantes et sûres qu'à force d'exploration téméraire et d'expertise fine.**

La possibilité d'ouverture légale des aérosols aux gaz comprimés à 15 bars au lieu de 13.2 bars aujourd'hui est un de ces challenges. En effet, la qualité de pulvérisation en sera probablement améliorée, au bénéfice du consommateur, mais rien ne dit que les solutions techniques actuelles garantissent pleinement l'étanchéité à ces niveaux de pression. Les experts planchent déjà sur le sujet, preuve du dynamisme et de la capacité d'anticipation des acteurs du marché.

L'activité mesurée par les dépôts de brevets est également un signal fort de l'engagement créatif et innovant du secteur. Mais les idées sont peu de chose au regard des expérimentations et tests de mise au point des technologies et des produits. Les experts ont tout intérêt à s'entourer de bonnes équipes et à les former s'ils veulent avoir une chance d'aboutir rapidement pour soutenir leurs marques et celles de leurs clients.

Que les meilleurs gagnent en préservant sans réserve les principes d'éthique, de sécurité du consommateur et de responsabilité sociétale de notre profession.

Gilles Baudin, Président du CFA

Les activités du CFA : La journée Technique



Le CFA, comme tous les ans en novembre, a invité toute l'industrie des aérosols (adhérents mais aussi non adhérents) à une journée d'information sur les changements réglementaires en cours et à prévoir.

Durant cette journée le point a été fait, en particulier, sur :

- L'évolution de la directive aérosol

- **L'augmentation de la pression maximum à 50°C à 15b pour les aérosols aux gaz comprimés.** Il s'agit de permettre à ces aérosols de compenser les handicaps techniques des gaz comprimés par une pression de départ plus élevée, tout en assurant la sécurité de tous les aérosols.

- **Les récipients en matière plastique** : la technique des matières plastiques a évolué depuis 1975, date des restrictions (en volume et pression) de la directive. Il s'agit donc de valider maintenant les exigences de sécurité qui vont permettre de mettre sur le marché des aérosols en matière plastique dans les mêmes conditions de volume et de pression interne que les aérosols métalliques. Il faut remarquer que les USA ont déjà entériné une telle évolution de leur réglementation.

Un grand fabricant de récipients en matière plastique a détaillé le comportement des matières plastiques dans les conditions des tests pour les aérosols.

- **L'alternative au bain d'eau** : la réglementation actuelle permet de s'affranchir du bain d'eau (test unitaire de sécurité obligatoire sur les lignes de conditionnement d'aérosols) si l'on met en place un ensemble de mesures (test unitaire de résistance à la pression des boîtiers vides chez le fournisseur, trieuse pondérale et détecteur de fuite sur ligne) encadrées par un système qualité audité et approuvé par le Ministère de l'Industrie. Cette alternative n'est pas adaptée aux boîtiers en aluminium : il faut donc l'amender pour étendre son champ d'action à tous les aérosols.

- **Bain d'eau pour les aérosols aux gaz comprimés** : le test de sécurité du bain d'eau s'avère peu efficace dans ce cas car l'élévation de pression entre 20°C et 50°C est faible. Il faut donc réfléchir à une mesure de sécurité plus pertinente.

Sommaire

- Editorial
- Les activités du CFA
- Les activités de la FEA
- FEA: Ne baissons pas les bras
- Offre d'emploi
- Calendrier des événements



Calendrier des formations aux métiers de L'Aérosol

Un stage est prévu du 14 au 16 juin 2016 à Paris.

[Pour plus d'information cliquer ici](#)

Vous trouverez ci dessous- le bulletin d'inscription

[ici](#) pour les adhérents

[ici](#) pour les non-adhérents.

Un stage est prévu du 18 au 20 octobre 2016 à Paris.

[Pour plus d'information cliquer ici](#)

Vous trouverez ci dessous- le bulletin d'inscription

[ici](#) pour les adhérents

[ici](#) pour les non-adhérents.

Une journée d'étude technique aura lieu fin novembre 2016 (date à confirmer) à Paris.



Calendrier des Réunions

Réunion Commission Technique
21 Janvier 2016 -10h00 au CFA

Réunion Préparatoire des Réunions FEA
21 Janvier 2016 -12h00 au CFA

Réunion Groupe de Travail Vernis
21 Janvier 2016 -14h00 au CFA

Réunion Groupe de Travail Plastique
21 Janvier 2016 -15h30 au CFA

Assemblée Générale du CFA
3 Février 2016 de 18h00 à 19h00
Paris - Espace Champperret

AEROSOL & DISPENSING FORUM
3 & 4 Février 2016
Paris - Espace Champperret

AEROSOL & DISPENSING FORUM NY
13 & 14 Septembre 2016
The Altman Building & Metropolitan Pavilion, NY, USA

- Le règlement CLP (Europe) et le GHS (ONU)

- Les évolutions : étiquetage, fiches de données de sécurité, ...

- Métrologie

- Le contenu des aérosols doit être étiqueté en volume : devra-t-il demain être étiqueté en poids, en volume ou les deux ?

- Développement Durable

- Où en est la filière de déchets DDS ?

- Le Transport

- Les aérosols sont, aujourd'hui, interdits d'expédition par la Poste. L'E-Commerce, cependant, multiplie de telles expéditions : ne vaut-il pas mieux les permettre, en les encadrant de précautions, plutôt que de maintenir une interdiction non respectée ?

- Sécurité Industrielle

- La révision de la directive Seveso 3 a été transposée dans les textes français : les nouvelles rubriques ICPE des aérosols sont donc en application.

- A la suite des attentats sur des sites industriels, le gouvernement fait auditer la « vulnérabilité » des sites Seveso : partage d'expérience pour mieux répondre à ces audits.

- Le chariot de manutention sécurisé, développé par le CFA pour éviter les chariots « ATEX » là où ils ne sont pas indispensables.

Henri-Marc de Montalembert, Secrétaire Général du CFA

Activité de la FEA

FEA

Réunions de Prague

Tous les ans la FEA convie, dans une capitale européenne, ses experts pour son Comité de Direction, son Comité d'Experts et son Assemblée des Délégués.

Il a été débattu des propositions en matière de :

- Elévation de la pression à 50°C à 15b pour les aérosols aux gaz comprimés
- Aérosols en matière plastique
- Questions d'interprétation soulevées par le règlement CLP
- Questions relatives à l'étiquetage : variations linguistiques mineures dans les phrases de danger (H) et de prudence (P)
- Mise en œuvre du règlement « F-Gas 2 »
- Alternatives au test unitaire du Bain d'eau chaude
- Economie circulaire

Le Comité d'Experts a approuvé un certain nombre de projets dont le guide « FEA Basic Safety Guidelines in Aerosol Storage » (Guide sur les exigences en matière de stockage des aérosols).

Ce guide regroupe, dans un document complet de 30 pages.

- Les risques liés aux aérosols stockés, notamment lors des manutentions ou lorsqu'un feu s'est déclaré sur le site.
- Les exigences sur le local de stockage
- Les risques liés à la manutention
- La protection incendie
- La lutte contre le feu : sprinklers et mousse à haut foisonnement
- L'engrillagement des zones affectées aux aérosols
- Les réglementations concernées : Seveso, ATEX, Sécurité au travail, ...

Ce document, qui sert de référence de base à notre industrie, est très important car il est le résultat d'un groupe de travail des associations nationales qui forment la FEA et il est la synthèse des bonnes pratiques de l'industrie européenne.

Il peut être acheté par les adhérents du CFA sur le site Internet de la FEA (<http://members.aerosol.org/>)

Henri-Marc de Montalembert, Secrétaire Général du CFA

FEA: Ne Baissons pas les bras

La mise en œuvre effective du Système général harmonisé des Nations Unies de classification et d'étiquetage des produits chimiques – le SGH, également connu sous le nom du livre mauve – est devenue une réalité dans un grand nombre de pays à travers le monde.

Alain D'haese

Des méthodes de test et des critères concernant les aérosols inflammables avaient déjà été adoptés en 2002, et des dispositions révisées concernant l'étiquetage ont été adoptées en 2010.

Il reste toutefois des différences dans le monde, et l'harmonisation mondiale est donc un objectif à atteindre. Pour y parvenir, la FEA a initié un **nouveau débat au sein des Nations Unies sur les variations**



AEROSOL & DISPENSING FORUM
3 et 4 Février 2016 à l'Espace Champerret, Paris, France:



Cet événement réunit les experts internationaux des marques et les fournisseurs clés de technologies et composants aérosols, dispensing system et packaging de l'industrie!

Plus de 5.800 experts des Marques en provenance de 70 pays et plus de 350 exposants, fournisseurs de packaging d'envergure internationale, échangeront durant ces deux journées sur le conditionnement et les technologies « dispensing », des produits cosmétiques; médicaments, DM et produits vétérinaires; produits d'entretien, bricolage, jardinage et insecticides; produits alimentaires; produits techniques, industriels, automobile; peintures et vernis, sans oublier les nouveaux domaines d'utilisation.

Pour plus d'information
<http://www.aerosol-forum.com/fr/>



AEROSOL & DISPENSING S
A NEW YORK, USA le 13 et 14 septembre 2016 :



Le rendez-vous international réunissant les experts de l'aérosol et des dispensing se tiendra désormais aussi à New York!

Pour plus d'information:
<http://www.adf-pcd.com/>



L'Oreal recrute :
Ingénieur
Expertise
Dispensing &
Aérosolsun

**Ingénieur Expertise Dispensing & Aérosols**

La mission proposée consiste à concevoir et développer des produits cosmétiques innovants en aérosols et autres systèmes dispensing.

Pour plus d'information cliquer [ici](#)

linguistiques mineures dans l'étiquetage. Il s'agit d'un débat fondamental et difficile, dans lequel les autorités nationales devront se positionner par rapport à une harmonisation mondiale réelle. Des mentions de risque ou de précaution identiques, sont-elles acceptables dans le monde entier compte tenu des différences de langues, de cultures et de pratiques ? La FEA considère que des variations linguistiques mineures pourraient être acceptables partout dans le monde à condition qu'elles ne changent pas le sens et la compréhension de ces mêmes mentions.

Après des années de discussion avec la Commission Européenne et les Etats Membres, **la Commission Européenne devrait enfin proposer d'augmenter à 15 bars la pression interne maximale permise à 50°C pour les aérosols utilisant des gaz comprimés non-inflammables.** Cela permettrait à l'industrie des aérosols d'avoir plus de souplesse d'innovation avec les gaz comprimés. Une fois adoptées par l'Union Européenne, ces dispositions devront être transposées dans le règlement sur le transport des marchandises dangereuses, pour que d'autres régions puissent en profiter.

Dans un autre domaine, la FEA propose, depuis 2008, à la Commission Européenne et aux Etats Membres, de nouvelles dispositions concernant les aérosols plastiques. Des propositions ont également été discutées avec le CSPA et d'autres collègues internationaux. **La FEA lance actuellement un projet PAIR (Plastic Aerosols Independent Review) pour déverrouiller le processus législatif européen. PAIR inclut la Commission Européenne et les Etats Membres pour piloter le projet, des entreprises pour fournir les données d'essai, et une organisation tiers pour apporter une expertise indépendante.** Cette initiative montre, une fois de plus, combien la route législative peut être longue et difficile.

Ces changements requièrent un réel dialogue entre les partenaires de l'industrie des aérosols aux quatre coins du globe, pour aboutir à une harmonisation mondiale des exigences.

La FEA, avec ses associations sœurs, favorise ce dialogue mondial de deux manières :

- **L'International Liaison Committee (ILC):** une fois par an, se réunissent les représentants des associations nationales des aérosols (actuellement, l'Argentine, l'Australie, le Brésil, le Chili, la Chine, l'Europe, l'Inde, le Japon, le Mexique, la Nouvelle Zélande, l'Afrique du Sud, la Thaïlande et les Etats-Unis). L'objectif est d'échanger les expériences et les points de vue pour éviter de nouvelles menaces pour l'industrie des aérosols. La prochaine réunion est conviée par le CSPA au mois de décembre 2015 à Fort Lauderdale, USA, puis par la FEA en octobre 2016 à Istanbul, en Turquie. L'ILC a déjà travaillé conjointement sur certaines thématiques, comme par exemple, sur la façon de convaincre les autorités de métrologie légale, partout dans le monde, de laisser aux régions le soin d'étiqueter le contenu minimal des aérosols en volume et/ou en poids. Ce fut, encore une fois, un processus long et difficile. La FEA est maintenant d'avis que l'ILC doit poursuivre ce travail sur l'harmonisation, la sécurité et la durabilité globales.

- **Expositions & congrès:** Ces événements sont des rencontres plus importantes où toute l'industrie locale, régionale ou internationale des aérosols peut se rencontrer et échanger. Je saisis d'ailleurs cette occasion pour vous convier à la prochaine International Aerosol Congress & Exhibition, organisée par l'ASAD (Turkish Aerosol Manufacturers' Association) du 4 au 6 octobre 2016 à Istanbul, (Turquie). Cette rencontre vise un large public aérosol dans le monde, et ouvre de nouvelles perspectives économiques. Pour de plus amples informations, rendez-vous sur le site <https://registration.stoktours.com/aerosol-2016>. Je me réjouis de vous y retrouver. **Après Istanbul, c'est la FEA elle-même qui organisera ces rencontres mondiales, en commençant par Düsseldorf, Allemagne, en octobre 2018, avec un nouveau format.**

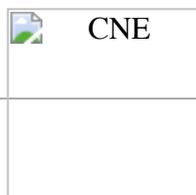
Alain D'haese
Secrétaire-général, FEA

Partenaires Adhérents



Partenaires & Médias





Contact: Henri-Marc de Montalembert - Tel+ 33 (0)1 40 07 00 90
Organisation: CFA - 2 rue de Sèze - 75009 Paris - France
Pour vous désinscrire suivez ce lien.
Copyright © 2013 CFA. All rights reserved.