

**n° 1 – novembre 2014**

## EDITORIAL du Président

Une nouvelle Lettre est née avec la création de l'AF3P. Elle est là pour vous informer de la vie de l'association, de l'actualité du moment, des activités que nous y menons, des rencontres et des événements que nous organisons. C'est votre Lettre et j'espère que vous serez nombreux à la lire mais aussi à la diffuser autour de vous pour faire connaître l'association et à participer à sa rédaction en nous faisant partager vos expériences de pyrotechniciens.



L'assemblée générale du 25 septembre 2014 a confirmé l'orientation prise quelques mois plus tôt par les 3 associations de poudriers et pyrotechniciens en France qu'étaient l'Amicale des Ingénieurs des Poudres, l'AFPyro et l'A3P, de réunir nos forces dans une seule association.

L'AF3P, avec près de 250 adhérents, s'inscrit dans la continuité des 3 associations précédentes avec la volonté de développer les liens entre ses membres, de contribuer à la sauvegarde et la mise en valeur du patrimoine poudrier et pyrotechnique, de s'investir dans la formation technique des personnes concernées par les produits explosifs et de faire la promotion des sciences et techniques poudrières.

L'AF3P est un partenaire du GTPS, le Groupe de travail de Pyrotechnie, dont le travail des commissions techniques est reconnu par l'ensemble de la profession.

Aujourd'hui, 26 sociétés, établissements publics et organismes d'état concernés par la pyrotechnie y adhèrent. Je remercie les sociétés adhérentes de leur contribution et invite l'ensemble des ingénieurs et techniciens de nos métiers à venir nous rejoindre dans cette structure indispensable au développement de nos métiers.

L'année 2015, comme vous pourrez le lire dans ce premier numéro est riche en conférences et événements divers. J'aurai donc le plaisir de vous rencontrer tous prochainement. Bonne lecture.

**Hervé Graindorge, Président de l'AF3P**

## Nouvelles des adhérents

La consolidation de la liste des membres de l'AF3P, issus des 3 associations constitutives, conduit à un total de 250 adhérents individuels et de 7 personnes morales "membres correspondants" pour 2014.

Dans ce nombre ne sont pas comptabilisés les adhérents dont nous avons appris le décès en cours d'année : Michel Guibert, secrétaire de l'AFPyro, Jean Lang, membre du CA de l'A3P, Lucien Davoult et, tout récemment, Pierre Dézémery.

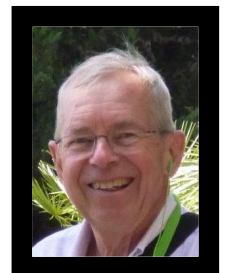
La communauté poudrière et pyrotechnicienne réunie dans l'AF3P s'associe à la douleur de leur famille et leur présente ses plus sincères condoléances.

### **Jean Lang (1927-2014)**

Ingénieur chimiste, Docteur ès sciences, il avait effectué son service militaire à Sorgues et faisait partie à ce titre des officiers de réserve des Poudres. Chercheur au CNRS et à la Sorbonne, puis professeur à la Faculté de Rennes, il était resté fidèle à son passé poudrier et avait rejoint l'A3P où il a notamment été le principal pourvoyeur de notre collection de cartes postales anciennes des poudreries et autres sujets relatifs aux produits explosifs.

### **Pierre Dézémery (1946-2014)**

Sans être chimiste de formation (il est plutôt physicien, mais aussi titulaire d'un CAP d'ajusteur, ce qui montre qu'il n'était pas qu'un théoricien...) Pierre Dézémery a mené un très beau parcours au sein de la SNPE : après ses débuts à Saint Médard en 1972, passage à Bergerac, au CRB, au Siège SNPE, à nouveau à Saint Médard, avant de revenir à Paris où il a terminé sa carrière bien remplie comme Directeur de la stratégie en 2007.



Une maladie foudroyante l'a trop tôt arraché à ses proches et à ses amis le 9 octobre dernier. Il laisse le souvenir d'un personnage enthousiaste, passionné, rigoureux, exigeant et loyal, qui savait juger avec discernement les situations et les hommes ...

## EVENEMENTS

### **Journée technique du 23 octobre**

Cette Journée Technique de la commission Sécurité du GTPS a été organisée, comme toutes les précédentes JT, par l'équipe "Evénements" de l'AF3P. Le thème retenu "les nouvelles exigences en matière de prévention des accidents dans les activités pyrotechnique" nous semblait très porteur et nous attendions 150 à 200 personnes. Nous avons donc décidé, en accord avec le GTPS et sa Commission Sécurité, de doubler cette JT en 2 journées à Bordeaux et à Bourges.



La première Journée s'est tenue le 23 octobre à la Cité Mondiale de Bordeaux. Plus de 120 participants ont répondu à notre attente, assurant la réussite technique et financière de cette manifestation.

Il faut souligner la qualité des exposés et la participation très active des participants qui démontrent l'intérêt de ce type de Journées techniques pour la

profession. Quant à l'organisation elle a encore fait l'unanimité des participants mais il est vrai que nous n'en sommes pas à notre coup d'essai.

### **Journée technique du 22 janvier 2015**

Le deuxième volet de cette JT se tiendra donc le 22 Janvier 2015 à Bourges. Le contrat avec notre hôte, l'INSA de Bourges, est signé, et le choix des traiteurs pour le déjeuner est en cours.

Nous attendons non seulement autant de participants qu'à Bordeaux mais aussi des débats encore plus animés puisque tous les acteurs auront pu "digérer" les échanges de Bordeaux

### **Congrès Europyro et IPASS 2015**

Les traditionnels congrès du GTPS Europyro et IPASS se tiendront au Centre Pierre-Baudis de Toulouse du 5 au 7 mai 2015.

Pour la première fois nous avons regroupé ces 2 congrès dans un même lieu mais avec des amphis et des lieux d'exposition séparés. Les déjeuners seront communs et les accès aux lieux d'exposition libres pour tous les congressistes. Nous espérons que les participants, venus d'horizons, différents profiteront de cette "promiscuité" pour échanger expériences, préoccupations, voire solutions puisque c'est au contact des autres que l'on peut progresser. Nous organisons la soirée de gala commune à l'Hôtel Dieu avec feu d'artifice offert par Lacroix-Ruggieri et nous profiterons de ce congrès pour remettre le Prix Paul-Vieille décerné par le Comité Paul-Vieille au nom de l'AF3P.

Cette solution a aussi le mérite de limiter les coûts en ces temps de difficultés pour toutes les industries. L'organisation est déjà bien avancée puisque les contrats avec le Centre PB et le mandataire sont signés, les premiers appels à communication sont lancés depuis 2 mois et les premiers résumés commencent à arriver aux 2 Comités Scientifiques.

Mais nous avons besoins du concours de tous les membres de l'AF3P pour assurer le succès de ces manifestations, aussi bien pour susciter des communications que des participations.

Ces grandes manifestations, bien ancrées tous les quatre ans dans les calendriers internationaux participent largement au rayonnement de la pyrotechnie et de l'industrie Française.

### **Symposium de feux d'artifices ISF**

Les symposiums internationaux de feux d'artifices "ISF" sont organisés tous les 18 mois environ par l'association canadienne ISFS et réunissent régulièrement plusieurs centaines de participants venus du monde entier. Après Berlin, Malte, ou la Chine (Changsha) en dernier lieu, c'est Bordeaux qui a été retenu par l'ISFS pour organiser l'ISF 2015 en partenariat avec l'AF3P, chargée de l'organisation locale.

Cet événement exceptionnel aura lieu du 20 au 25 septembre 2015 à la Cité Mondiale de Bordeaux.

Outre les expositions et conférences sur les artifices, ce sera l'occasion d'assister à trois soirées publiques avec de somptueux feux d'artifices proposés par les meilleurs spécialistes mondiaux.

#### **Bureau de l'AF3P**

**Président : Hervé GRAINDORGE**

**Vice Présidents : Joseph REFOUVELET,**

**Jean-Paul HUFSCMITT, Jean-Yves CANIHAC**

**Trésorier : Franck GARDE**

**Trésorier adjoint : Henri FRIER**

**Secrétaire Hubert ZANTE**

**Site Internet : [www.af3p.org](http://www.af3p.org)**

**Contact : [secretariat@af3p.org](mailto:secretariat@af3p.org)**

**ou lien "contactez l'AF3P" du site**

## AMICALE

### **Soirée sur la Seine le 25 septembre**

A l'issue des AG du 25 septembre où ont été confirmées la liquidation de l'Amicale des Poudres et de l'AF3P, puis la composition du Conseil de l'AF3P, les participants et leurs conjoints se sont retrouvés pour une très sympathique soirée sur la Seine à bord du bateau "ACAJOU" des Yachts de Paris.

Une soixantaine de participants, mêlant jeunes et anciens, actifs et retraités, venus des 3 associations constitutives de l'AF3P ont pu apprécier à la fois



un repas de qualité, un majestueux paysage sans cesse renouvelé et une ambiance chaleureuse pour fêter dignement cette première rencontre officielle de l'Association nouvelle formule.

## Sortie en Touraine les 17 et 18 octobre

Vingt personnes ont participé, en tout ou partie, à ce traditionnel voyage de début d'automne, et se sont retrouvées en début d'après-midi à l'entrée du centre du Ripault du CEA.

Après les formalités d'usage, nous avons été reçus par le directeur, M. Serge Dufort, dans l'ancienne chapelle de la poudrerie où il



nous a décrit les diverses activités du centre. Nous avons pu ensuite nous rendre sur le site, où nous avons eu deux exposés qui ont passionné l'auditoire. Le premier : la détection d'explosifs dans les bagages, pour laquelle le CEA met au point des appareils utilisant des mesures beaucoup plus scientifiques que l'utilisation des animaux (chiens, ou plus surprenant, des abeilles) proposée par ailleurs. Le second : une activité beaucoup plus traditionnelle du CEA, la compression d'explosifs à la presse isostatique.

Nous avons eu ensuite un exposé de M. Joseph Blouet, président de l'Amicale des anciens poudriers du Ripault, sur l'activité historique de la poudrerie, de sa création en 1786 par Lavoisier et Riffault des Etres, jusqu'à sa fermeture en 1961, avant sa reprise l'année suivante par le CEA. Il nous a plus particulièrement parlé des accidents qui ont endeuillé la poudrerie, et surtout de celui du 18 octobre 1943 qui fit une centaine de morts. Pour terminer, visite, malheureusement trop rapide, du musée installé à l'intérieur du site.

Le soir, un dîner était organisé à Montlouis, dans un restaurant niché dans une ancienne cave troglodytique autrefois utilisée pour la maturation du vin. Après quelques péripéties en raison de travaux rendant difficile l'accès, tout le monde a quand-même réussi à rejoindre le restaurant pour une soirée fort agréable.

Le lendemain matin, une délégation de l'AF3P s'est rendue au cimetière de Monts pour la cérémonie commémorative de l'accident de 1943, puis tout le monde s'est retrouvé à Langeais pour le déjeuner, suivi d'une visite du château et parc de Langeais. Nous avons terminé cette journée par une dégustation de vins de Loire, dans une des salles du château.

Ce petit séjour en Touraine a été très apprécié par les participants, d'autant plus que la météo était estivale, et il a été demandé de continuer à organiser de telles visites à la fois pyrotechniques et touristiques

## Activités 2015

Outre des visites et conférences, il est donc prévu pour l'instant en mai ou juin une nouvelle sortie "touristico – historico - pyrotechnicienne" dans le sud-est (Sorgues, Saint Chammas...) qui s'annonce déjà comme un évènement à ne pas manquer.

## Sainte Barbe

Les adhérents de l'AF3P sont cordialement invités à participer au traditionnel cocktail de la Sainte Barbe organisé le 4 décembre prochain par le SFEPa et

l'AF3P à partir de 18 h à la Maison des Arts et Métiers, 9 bis avenue d'Iéna – Paris 16<sup>e</sup>.

Ils sont aussi les bienvenus à la célébration de la Sainte Barbe au Musée de Sevran le dimanche 7 décembre après-midi

## Histoire & Patrimoine

Jean Yves Canihac, vice-président en charge de ces activités au sein de l'AF3P, a mis en place un comité "Histoire & Patrimoine" chargé de poursuivre les actions menées auparavant par l'A3P.

Ce comité est ouvert à toutes les bonnes volontés prêtes à s'investir dans la connaissance de l'histoire des produits explosifs et de leurs utilisations, ainsi que dans la protection et la mise en valeur du patrimoine correspondant.

Parmi les actions en cours, figurent notamment la recherche de documents de tout ordre, le soutien aux actions locales de mise en valeur du patrimoine ainsi que l'enrichissement permanent des pages "H&P" et "Documents" du site de l'AF3P.

## Musiques poudrières

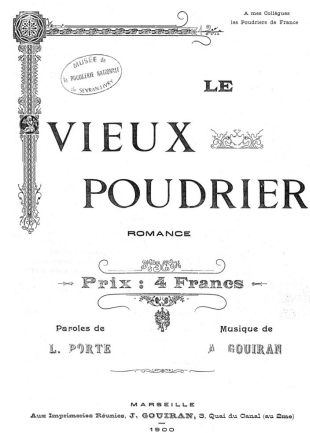
Si on commence à bien connaître les spectacles "pyro-musicaux" associant musique et feux d'artifices, et s'il existe de rares enregistrements d'orchestre associés à des sons réels produits par des canons ou autre arme à feu (voir Lettre A3P n° 23), les œuvres musicales faisant directement référence au monde poudrier ou pyrotechnique sont plutôt méconnues.

Nous avons cependant retrouvé des chansons datant de la révolution, aux titres tels que : "Le salpêtre républicain", "Les canons ou la réponse au salpêtre", ainsi que des "Stances pour la fabrication des canons, poudre et salpêtre". Une centaine d'années après, on trouve "Le vieux poudrier" et "Les poudriers", cette dernière ayant été interprétée à l'Alhambra-Concert d'Angoulême par les ouvriers de la Poudrerie à l'occasion de la Sainte Barbe 1896.

Sauf pour cette dernière, nous disposons de la musique et des paroles, et étudions les moyens de les faire interpréter et enregistrer par une chorale. Si vous connaissez d'autres chansons ou une chorale intéressée, n'hésitez pas à nous contacter !

## Journées Paul Vieille

Les réflexions ont commencé sur l'organisation de Journées Paul Vieille en 2016 avec un thème relatif aux poudres et explosifs pendant la Grande Guerre. Pour donner plus d'audience à ces Journées, nous espérons trouver des partenariats permettant de les inscrire dans le cadre des commémorations organisées pour le Centenaire.





## Courriels et site internet

Les moyens de communication modernes ont certes des défauts, mais ils présentent aussi bien des avantages quand il s'agit de transmettre rapidement des informations à de nombreuses personnes. Sans aller jusqu'à utiliser les réseaux sociaux comme Facebook ou Twitter, vraiment trop envahissants, les dirigeants de l'AF3P considèrent que, tout en conservant des liens par courrier postal avec ceux qui ne souhaitent pas entrer dans le monde – parfois bien trouble - des "connectés", il est cependant souhaitable de privilégier la voie des documents électroniques pour la communication vers ses adhérents. En effet, cela permet, d'une part de réaliser des économies (frais d'impression et d'envoi...), et d'autre part d'enrichir la communication par des couleurs, images, liens hypertextes, etc.

C'est pourquoi cette Lettre est envoyée par courriel à ceux qui nous ont fourni une adresse internet valide et par courrier aux autres adhérents. Si vous souhaitez modifier ces dispositions en ce qui vous concerne, merci de nous contacter sur le site [www.af3p.org](http://www.af3p.org).

Ce nouveau site, qui remplace l'ancien site [www.afpyro.org](http://www.afpyro.org) est encore en cours de construction, mais vous pouvez d'ores et déjà y accéder et y trouver bien d'autres informations que celles transmissibles par courrier, que ce soit des pages dédiées à nos diverses activités ou des documents accessibles en téléchargement. Il vous permet également de contacter directement les autres adhérents de l'AF3P, dont la liste est accessible après identification.



Les identifiants et mots de passe nécessaires pour accéder aux parties du site réservées à nos membres ont été envoyés par courriel début novembre. Si vous ne les avez pas reçus ou si vous les avez égarés, utiliser les liens "Contact AF3P"

N'hésitez surtout pas à nous envoyer vos commentaires sur le contenu du site et les moyens de l'améliorer. Toutes les contributions à son enrichissement sont les bienvenues !

## Procès-Verbal de l'Assemblée Générale de l'AF3P 25 septembre 2014

L'Assemblée Générale a été convoquée par courrier postal ou courriel du 2 juillet.

*22 participants ont signé la feuille de présence et 34 pouvoirs valides ont été enregistrés.*

Le Président Hervé Graindorge rappelle les raisons de la convocation de cette Assemblée : suite au changement, décidé lors de l'AG du 25 mai, du nom et des statuts de l'Association Française de Pyrotechnie, notre Association, désormais intitulée AF3P, a accueilli les adhérents de l'Amicale des Poudres et de l'A3P, et il était donc souhaitable de réunir une nouvelle AG avec l'ensemble des membres actifs pour leur présenter l'organisation mise en place et les actions menées afin de contribuer aux buts fixés par les nouveaux statuts.

Il commente ensuite les principales dispositions prises à cet effet, différents membres du Conseil intervenant également pour préciser certains points particulièrement importants.

Sont également transmises des informations sur des adhérents décédés (Michel Guilbert, Jean Lang, Lucien Davoult ...) ou en mauvaise santé.

Il est ensuite passé au vote des résolutions inscrites à l'ordre du jour.

### **Première résolution : élection des Administrateurs**

Pour conforter leur légitimité, tous les administrateurs remettent leur mandat à l'approbation de l'Assemblée Générale.

Se présentent ou se représentent MM. Jean Claude Adenis, Régis Beaugrand, Jean-Yves Canihac, Franck Garde, Hervé Graindorge, Jean Paul Hufschmitt, Henri Frier, Patrick Malbo, Henri Miermont, Nicolas Ogloblinsky, Joseph Refouvelet, Hubert Zante

*Tous les candidats sont élus à l'unanimité des adhérents présents ou représentés*

### **Deuxième résolution : fixation des cotisations pour 2015**

Après discussion, il est proposé de fixer la cotisation de membre actif à 25 € et celle de membre bienfaiteur à 150 €.

*Cette résolution est adoptée à l'unanimité des adhérents présents ou représentés moins une abstention*

L'ordre du jour étant épuisé, l'Assemblée est close à 20 h 00.