

Le mot du Président

Nous profitons de ce début d'année pour venir vous informer de la vie de notre association et des principaux moments qui ont rythmé le second semestre 2017 sous l'impulsion des présidents de nos trois sections Evénements et Congrès, Amicale et Histoire et Patrimoine.



L'AF3P a été durement touchée en 2017 par la disparition de plusieurs de nos adhérents et amis, y compris au sein de notre conseil d'administration, rendant nécessaire sa réorganisation pour assurer la continuité des activités de l'Association. La période des vœux coïncidant avec le renouvellement des cotisations, je vous remercie par avance de ne pas tarder à répondre à l'appel à cotisation 2018. Je réitère aussi mon invitation de l'année dernière pour l'aide que vous pourriez apporter directement à l'organisation des manifestations de l'AF3P ou à venir nous rejoindre au sein de notre conseil d'administration.

Nous constatons avec regret dans la dernière lettre une certaine désaffection pour nos activités "Amicale", où ne se retrouvent souvent qu'une poignée de "fidèles". Faute d'inscriptions suffisantes, la visite en septembre dernier de Gramat et Collonges la Rouge a été annulée. Ces visites sont programmées sur deux jours (vendredi et samedi), c'est en effet la seule possibilité pour visiter un établissement pyrotechnique. Une nouvelle tentative sera menée en 2018, des contacts sont déjà pris pour une visite qui se déroulerait en octobre avant les vacances de la Toussaint. Ces visites sont toujours riches d'enseignement et un moment convivial apprécié par tous ceux qui y ont déjà participé. Réservez déjà vos créneaux sur cette période,

D'autres actions sont déjà lancées. Le premier événement est la 9^e édition des Journées Paul Vieille programmée pour novembre 2018. Elle reste dans le cadre de la commémoration du centenaire de la 1^{ère} guerre mondiale et portera sur les « suites du conflit ». Nous entrons également dans la phase active de la préparation du 12^e congrès du GTPS (EUROPYRO) qui se

déroulera à Tours du 4 au 7 juin 2019 au Palais des congrès Vinci de Tours. Cette manifestation sera labellisée "44^e symposium de l'IPS" (International Pyrotechnic Society) qui s'associe tous les 4 ans à l'AF3P pour une session européenne de son séminaire.

L'année 2018 sera encore riche, avec des journées techniques en préparation, des dîners-débats, ou des sorties à organiser sur Paris ou Bordeaux qui abrite aussi une forte communauté de pyrotechniciens.

Je souhaite à chacun d'entre vous et à vos proches, une année 2018 pleine de joies et de réussites, tant sur le plan personnel et familial que professionnel.

Hervé Graindorge, Président de l'AF3P

Nouvelles de l'AF3P

ENSTA Bretagne : Prix AF3P

Les relations entre l'ENSTA Bretagne (ex ENSIETA Brest) et l'AFPyro (devenue AF3P) sont très anciennes et se sont encore renforcées cette année, au cours de laquelle a été renoué avec la tradition d'offrir aux inscrits de l'option "systèmes pyrotechniques" leur adhésion à l'AF3P pendant la durée de leurs études.

Par ailleurs a été prise la décision de récompenser par un "Prix AF3P" le major de chaque promotion dans cette spécialité.



Le 25 novembre 2017, à l'occasion de la remise des diplômes 2017 aux 250 ingénieurs, masters et mastères spécialisés ENSTA Bretagne, de nombreux lauréats ont été récompensés dans les différentes disciplines.



Parmi eux, Guillaume Minard, major de la spécialité "systèmes pyrotechniques" a reçu le "Prix AF3P" qui lui a été remis par notre représentant Nicolas Ogloblinsky.

"EVENEMENTS"

Europyro 2019

Le prochain Congrès International de Pyrotechnie "Europyro", dont le GTPS a confié à l'AF3P l'organisation matérielle, aura lieu au Centre international des congrès "Vinci" à Tours du mardi 4 au vendredi 7 juin 2019.



Centre des Congrès Vinci

Comme les précédents, cet Europyro (le 12^e) recevra le label "Congrès IPS" (International Pyrotechnic Society), dont il constituera la 44^e édition, ce qui conforte son attractivité au niveau international.

Le Comité d'Organisation a déjà bien avancé les discussions avec les principaux prestataires (Centre des Congrès, gestion des inscriptions, traiteur...). L'appel aux conférenciers est prévu par le Comité Scientifique en mars 2018, et le programme final et les inscriptions en mars 2019.

Conjointement au Congrès Europyro proprement dit, le CEA Le Ripault organisera une "Journée Détonique" le jeudi 6 juin avec inscription spécifique. Une participation d'une centaine de personnes est attendue pour cette Journée.

Cette organisation conjointe permet d'optimiser certaines dépenses et nous permet également de bénéficier du soutien actif du CEA Le Ripault, notamment pour la sélection des intervenants locaux, les contacts avec les collectivités territoriales ou les activités "extra Congrès" (soirée de gala, visites, feu d'artifices...).

Prix Paul Vieille

Dans le cadre du Congrès, l'AF3P prévoit également de décerner un nouveau "Prix Paul Vieille" et a mandaté à cet effet le Comité de sélection de ce prix.



Pour ceux qui ne l'on pas encore fait : n'oubliez pas de renouveler votre cotisation pour 2018 ! Merci d'avance

ZA de SIGNES BP 785 - 83030 TOULON Cedex

Tel : 04 94 02 39 60

Courriel : secretariat@af3p.org

Journées Techniques

Le GTPS et le SFEPA envisagent plusieurs JT pour le 2^e semestre 2018 et/ou début 2019 sur des thèmes relatifs au retour d'expérience sur le "Guide Bonnes Pratiques", au vieillissement ou à l'éco-conception, mais les modalités pratiques n'en sont pas encore définies. Vous serez bien sûr tenus au courant en temps utile.

Activités "AMICALE"

Faute d'un nombre suffisant d'inscrits, la sortie prévue en septembre vers Gramat et Brive a dû être annulée... Encore toutes nos excuses à la Direction du CEG qui nous avait très amicalement invités à visiter leurs installations et aidés à organiser l'accueil local.

Cette annulation pose à nouveau la question de nos activités à caractère "amical", pourtant toujours fort appréciées de ceux qui y participent, et qui constituent des occasions indispensables pour développer les liens entre les adhérents de l'AF3P, d'âge et d'origines - professionnelle ou géographique - très variées.

La très bonne fréquentation de la soirée de la Sainte Barbe à Paris (près de 80 participants cette année) montre cependant tout l'intérêt de ces rencontres conviviales.

Une des idées émises pour développer ce type d'activités (visites, conférences, ou simplement diners ou rencontres autour d'un verre...) serait une organisation au niveau "local", plutôt que depuis Paris, dans les zones où la concentration de "poudriers" ou "pyrotechniciens" est assez élevée - Bordelais, Ouest Bretagne, Paca, Berry..., le cas échéant en liaison avec d'autres associations locales.

Nous sommes prêts à soutenir toute initiative en ce sens, y compris financièrement si nécessaire : n'hésitez pas à nous proposer vos idées sur amicale@af3p.org

Sainte Barbe 2017

Organisée comme les années précédentes conjointement avec le SFEPA, la traditionnelle célébration de la Sainte Barbe le 5 décembre a été l'occasion de contacts très chaleureux entre anciens, actifs, membres de l'AF3P, représentants des entreprises et des administrations... Jean Michel Midoux, président du SFEPA, et Hervé Graindorge, président de l'AF3P, ont rappelé les faits marquants de l'année qui s'achève et présenté les projets pour les prochains exercices.



Des retrouvailles avec des personnes parfois perdues de vue depuis de longues années ont été l'occasion de faire revivre des souvenirs anciens et de (re)nouer des relations utiles sur divers sujets concernant nos activités.

"Histoire et patrimoine"

Journées Paul Vieille

Nous avons initié l'organisation à l'automne 2018 d'une nouvelle "Journée Paul Vieille", consacrée aux conséquences de la fin du conflit après l'armistice du 11 novembre 1918 (fermeture et/ou mise sous cocon d'établissements et installations, licenciement des personnels - notamment du personnel féminin et des "coloniaux"-, traitement des stocks et surplus, décontamination des zones de combat, traitement des produits récupérés...).

Si la mise à disposition d'une salle à l'Ecole Militaire pour cette Journée semble acquise, il n'est pas encore possible d'en fixer la date pour l'instant.

N'hésitez pas à nous contacter sur l'adresse hist-patr@af3p.org si vous pensez être en mesure de faire une présentation sur un de ces thèmes ou si vous connaissez une personne susceptible de le faire.

Nos partenaires

Vous pouvez suivre les activités de diverses associations locales de défense du patrimoine poudrier et/ou pyrotechnique sur les sites suivants :

Saint Chamans <http://projetpoudrerie.wordpress.com>

Paulilles www.amis-de-paulilles.fr

Le Bouchet <http://www.poudriers-escampette.fr/>

Bourges <http://apab18.free.fr>

N'hésitez pas à contacter ces associations si vous disposez de documents sur ces différents sites ou tout simplement si vous vous intéressez à leur histoire ou à leurs autres activités..

Exposition "Ecole des Poudres" à l'ENSTA ParisTech

L'ENSTA a regroupé en 1969 diverses écoles relevant du Ministère de la Défense, dont l'Ecole des Poudres, l'Ecole du Génie Maritime, etc.



L'Unité "Chimie et Procédés" de l'ENSTA souhaite faire revivre ce passé "Poudrier" en consacrant une exposition à l'Ecole des Poudres, à ses élèves qui se sont illustrés, non seulement dans le domaine des poudres et explosifs, mais également dans d'autres domaines (chimie, atome...), et aux principales caractéristiques de ce secteur d'activités : produits, procédés, applications...

L'AF3P est étroitement associée à ce projet pour lequel nous prévoyons, entre autres, la fourniture de documents, objets, etc. issus de nos archives.

Musée "René Amiable" à Sevran

La traditionnelle célébration de la Sainte Barbe, organisée cette année le 3 décembre, a rencontré une nouvelle fois un beau succès, rassemblant près d'une centaine de personnes de tous âges, d'abord devant un film - datant des années 1960 - sur la sécurité dans les Poudreries, puis lors du tir - à blanc - au canon de 75, et enfin devant un vin chaud accompagné de petits fours...

Il est toutefois toujours à déplorer que l'avenir du Parc forestier de Sevran-Livry (et donc du Musée qui y est implanté) n'ait pas encore fait l'objet de prises de positions claires des collectivités territoriales concernées, si bien que la plus grande incertitude demeure sur la pérennité du Musée.

La menace est d'autant plus grave que la DMPA (Ministère de la Défense) envisage de son côté le déménagement à terme de ses collections en dépôt à Sevran vers un "pôle muséal" implanté à Bourges : la survie du Musée René Amiable serait alors très compromise.

Partenariat avec la Mairie d'Angoulême

Une "Etude urbaine" a été lancée pour définir les principaux axes de reconversion du site de la Poudrerie, et notamment les projets relatifs aux différentes zones prévues : logements, activités économiques, activités de culture et de loisir... C'est dans ce dernier domaine que l'AF3P, en liaison avec l'association des "Mémoires Poudrières" apporte son expertise aux réflexions sur la mise en valeur de la mémoire des activités passées de la Poudrerie et du patrimoine subsistant sur le site.

Par ailleurs, un groupe de travail, auquel participent des adhérents de l'AF3P, s'est constitué pour rassembler le maximum d'éléments (images, plans, documents de travail, descriptif des machines et procédés utilisés...) relatifs au chantier de décontamination du site de la Poudrerie, d'une part pour conserver la mémoire de ce chantier exceptionnel de près d'une vingtaine d'années, d'autre part pour élaborer un document de référence pour ce type d'opérations.



Chantier de dépollution du lac Vallez (photo SNPE)

Ouvrage "Une Histoire des Poudres"

Dans les années 1990, Lucien Toche avait coordonné un ouvrage très complet sur l'histoire des Poudres pendant la période allant de 1945 à 1975. Ce document de référence est disponible sur notre site : après identification par "Accès privé", aller sur "Documents => Documents en ligne" et suivre les liens correspondant aux 2 tomes.

Avant sa disparition fin 2016, Paul Rigail avait initié la suite de cet ouvrage pour couvrir la période 1975 -2005. Certaines parties ont reçu un début de rédaction, mais il reste beaucoup à faire !

Nous allons essayer de mener ce travail à son terme, mais nous aurons besoin de nombreuses bonnes volontés pour rassembler les éléments de base et recueillir des témoignages, assurer la rédaction puis la relecture des différents chapitres : merci de nous aider pour ce travail qu'il importe de réaliser pendant que les acteurs de cette période sont encore présents...

Merci de nous contacter sur hist-patr@af3p.org si vous acceptez de participer à cet important travail de mémoire.

A la recherche des Moulins à poudre

Les "Moulins à poudre", ancêtres des Poudreries - qui n'apparaissent sous cette dénomination qu'au 18^e siècle - étaient fort nombreux, chacun d'eux n'ayant qu'une production très limitée (quelques dizaines de tonnes/an au maximum).

La mise en place de la Ferme des Poudres et Salpêtres en 1665 en a fait disparaître très rapidement un certain nombre (Paris, Lyon, Dunkerque, Brouage, La Rochelle, Sedan...) mais en 1678 le sieur de Montaigne en mentionne encore 23 en activité. Vers 1750, il en est répertorié encore 18, dont plusieurs créés après 1680 : Pont-de-Buis, Saint-Chamas, Esquerdes, Vonges, Saint-Ponce, Colmar ...



Moulin à poudre de Castelnau près de Montpellier

A ce moment, avaient notamment déjà disparu les moulins à poudre de Brest, Marseille, Toulon, Douai, Arras, Amiens, Chalons-en-Champagne et Breisach (rendu à l'Empire).

A la révolution, n'étaient également plus actifs les moulins à poudre de Vienne (à Pont-l'Évêque), Montpellier (à Castelnau), Perpignan, Limoges (à Saint-Léonard), Verdun (à Belleray), Besançon (à Vaire-Arcier) et La Fère.

On peut noter qu'il y a eu également deux moulins à poudre au 18^e siècle sur l'île de France (maintenant île Maurice), dont certains vestiges sont encore visibles.

Au même moment, il est probable qu'il y en avait aussi au moins un - non localisé - au Québec.

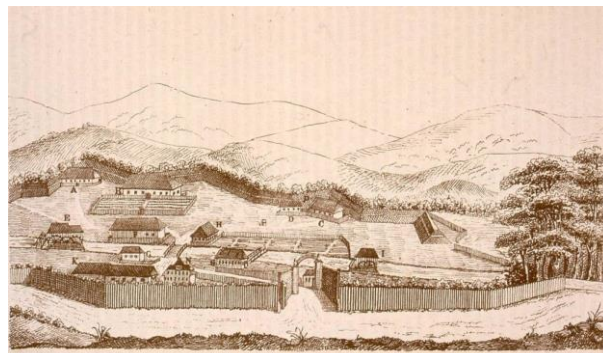


Vestige de moulin à poudre Ile Maurice



Cloche de la poudrerie de Saint-Jean d'Angély

La première moitié du 19^e siècle voit la fermeture, après de graves explosions, des poudreries d'Essonnes (1820 - remplacée par Le Bouchet), Saint-Jean d'Angély (1818 - transférée à Angoulême), ainsi que celles de Rouen-Maromme (1803) et Colmar (1822), non remplacées.



Poudrerie et raffinerie de Colmar (Logelbach), détruite par une explosion le 22 juillet 1822

Celle de Toulouse, après un premier déplacement de l'île de Tounis à celle de Banlève en 1675, a été transférée dans l'île d'Empalot en 1850 suite à plusieurs accidents graves.



Moulin à poudre de Toulouse : Ile de Banlève. Plan de Toulouse de Jouvin de Rochefort (1774)

La poudrerie de Saint-Ponce a fonctionné jusque 1904, alors que celle de Metz, devenue allemande après 1870, avait été fermée en 1886 et remplacée par un dépôt d'artillerie.

Divers éléments, tels que lieux-dits, documents écrits, tableaux ou gravures, complétés dans certains cas par des restes de constructions, permettent de connaître l'emplacement de nombre de ces anciennes installations.



★ Emplacement du moulin à poudre de Brest
Plan-projet de 1698

Nous n'avons toutefois pu localiser avec précision pour l'instant les moulins à poudre de Limoges-Saint-Léonard, Arras, Douai, Amiens, Verdun-Belleray, Vienne-Pont l'Evêque, Chalons-en-Champagne et La Fère.

Merci de nous faire part des informations dont vous pourriez disposer à leur sujet, ou, pour ceux résidant à proximité, de faire des recherches dans les archives locales pour essayer d'en savoir plus sur ces moulins à poudre "disparus".

"Monnaies de nécessité" : des "bitcoins" avant l'heure ?

A différentes périodes, des pénuries de monnaie en circulation ont conduit divers organismes publics (mairies...) ou privés (notamment cafés, cantines coopératives ...) à émettre des pièces, jetons, billets... permettant d'effectuer des échanges au plan local.



Parmi ces organismes on trouve la SCP "Société coopérative de la Poudrerie" à Angoulême et la "Ruche des Poudriers" à Saint Médard.



Toute information complémentaire sur les circonstances de ces émissions ou sur des émissions similaires dans d'autres établissements pyrotechniques est la bienvenue

Archives AF3P

La famille de Paul Rigail nous a permis - et nous l'en remercions vivement - de récupérer un nombre important de documents à caractère historique qu'il avait rassemblés au long de sa (longue) carrière. Leur dépouillement est encore en cours, mais il apparaît d'ores et déjà qu'ils sont d'un grand intérêt pour enrichir nos archives.

Par ailleurs, notre ami Jean-Michel Tauzia nous a fait parvenir la copie du manuscrit des souvenirs d'Henri Coiffard, poudrier de Saint Médard au milieu du siècle dernier. Outre un historique détaillé de la poudrerie, de ses bâtiments et de ses productions de l'origine aux années 1950, ce document d'environ 90 pages est particulièrement intéressant par sa description de la vie dans et autour de l'usine pendant la guerre de 39-45. Vous trouverez page suivante une des très nombreuses anecdotes sur cette période, relative celle-ci aux difficultés pour se vêtir et se chausser.

L'ensemble du texte est disponible après identification sur notre site, soit par "Téléchargements" en page d'accueil, soit par le lien sur la page "Documents => Documents en ligne".

Cette page récemment créée permet en effet d'accéder par des liens directs à de nombreux textes, beaucoup plus facilement et rapidement que par "Téléchargements".

[Le site www.af3p.org](http://www.af3p.org) est enrichi et mis à jour en permanence, donc pensez à le consulter régulièrement !

Carnet gris

Après les - trop - nombreuses disparitions mentionnées dans la précédente "Lettre", nous avons malheureusement appris au second semestre les décès de plusieurs autres fidèles adhérents de l'AF3P ou "anciens" du secteur des produits explosifs et de la pyrotechnie :

- Dominique Chambolle, et Jean Lanvin, tous les deux anciens du CEA, notamment à Vaujours
- Jean Paul Kehren, ancien de la SNPE et de la DGA
- Mme Jacqueline Konrat, épouse de Jean Paul Konrat de la SNPE
- Jacques Boileau, ancien directeur scientifique de la SNPE
- Lucien Toche, ancien membre du directoire de la SNPE, ancien Inspecteur des Poudres et Explosifs
- Maurice Natta, également ancien Inspecteur des Poudres et Explosifs

L'AF3P présente à leurs familles ses condoléances les plus attristées

Il fallait aussi s'habiller. Là aussi il fallait des bons délinés pour les mains pour un cas exceptionnel (retour d'un soldat de captivité ou du service militaire, mariage ect) et encore les trisus étaient en Stoffe synthétique, fibrane ou casimire. Ce n'était guère très souple et cela résistait au lavage. Le "Secours National" existait un échange (c'était plutôt un attrape-couillon). Pour 2 costumes usagés en pure laine on pouvait recevoir un bon d'achat pour un costume neuf en pure laine. Un ami, tant qu'il avait l'expérience se retrouva avec un costume, payé bien cher, mais confectionné avec une Stoffe qui n'avait pas un brin de laine.

Chacun recherchait dans les armoires, dans les greniers, pour rechercher des affaires ayant appartenu aux anciens.

On transformait tout, on retrouvait les costumes.

À l'O.P.A tout le monde savait que la poche était enoachée (gargousse) dans des sacs de soie de différentes couleurs et de différentes dimensions. Beaucoup de ces sacs furent volés et il était connu que beaucoup de dames ou jeunes filles avaient des dessous bigarrés (1) combinaison blanche, slip violet, soutient-gorge vert. (ou inversement)

Quant aux chaussures, il en était de même, un bon de la mairie toujours pour les cas exceptionnels. Aussi à l'atelier il y eut la disparition de courroies au machine (contre autres celle de la tableux qui mesurait 2 m de long et 25 cm de large, un vrai scandale) on découpaient des lamelles de cuir dans des vieux souliers et on rassemblait les chaussures encore portables (ou on le faisait faire si on était bien avec lui, par le bourrelier) - (2)

On avait alors une paire de chaussures bien finies.