



Avec ses 52 mètres, le donjon du château de Vincennes est la plus haute construction gothique du monde

La lettre du patrimoine poudrier et pyrotechnique

Lettre n° 21- juin 2006

Bulletin de l'Association des Amis du
Patrimoine Poudrier et Pyrotechnique

COMPTE-RENDU DE
L'ASSEMBLEE GENERALE ORDINAIRE DE L'A3P
VINCENNES LE 28 MARS 2006

Introduction du président René Amiable

L'A3P va tenir son assemblée générale 2006 dans les locaux du Château de Vincennes relevant du Service Historique de la Défense (SHD). Je salue la présence des 21 membres et de leurs deux accompagnatrices qui ont osé braver les perturbations des transports en commun alors qu'initialement 46 Atroipéziens s'étaient inscrits pour participer à la rencontre vincennoise. Je remercie les 93 adhérents qui ont pris la peine de retourner le coupon-réponse au secrétariat de l'A3P pour annoncer leur forfait, donner un pouvoir à l'un des administrateurs, et régler leur cotisation de l'année 2006.

Je remercie par ailleurs le directeur du SHD ainsi que son chef de cabinet qui ont bien voulu héberger notre réunion dans la salle du tombeau des Braves, madame Salat responsable des archives du Génie, de l'Artillerie et des Poudres qui nous a fait visiter le local du stockage des archives Artillerie et Poudres et examiner une série de documents que j'avais sélectionnés quelques jours plus tôt, et le Commandant Douland qui a fait un exposé détaillé de présentation du SHD.

Je tiens également à remercier Claudine Amiable, Jean-Claude Adenis, Patrice Bret et Jean-Paul Konrat pour le précieux concours apporté dans la préparation de cette rencontre des amis du patrimoine poudrier pyrotechnique.

Enfin, je tiens à saluer en notre nom à tous la mémoire de trois de nos membres, Robert Donzeau et Jean-Claude Duruisseau membres actifs et Daniel Paget membre bienfaiteur disparus au cours de l'année écoulée ainsi que celle de Jacques Dubar, administrateur et trésorier-adjoint de l'A3P qui vient de nous quitter très brutalement et celle de Jean-Jacques Lenoir membre bienfaiteur dont nous venons d'apprendre le décès survenu il y a deux ans.

Rapport moral du président pour l'année 2005

1/L'évolution des effectifs de l'A3P

Quatre membres sont décédés en 2005 et un cinquième a démissionné. Pendant ce temps les efforts de recrutement de nouveaux membres ont porté leurs fruits puisque 22 nouveaux membres actifs ont été recrutés parmi lesquels 7 Sous-Officiers de réserve des Poudres, 3 Anciens de la poudrière de Saint-Chamas, les 2 villes de Miramas et Saint-Chamas, Madame Elisabeth Bonnet, fille de Louis Médard, et Yves Hubert ingénieur du CEA.

Il résulte à ce jour de ces mouvements un effectif de 264 membres actifs en nette augmentation par rapport à 2004 et un nombre de 16 membres bienfaiteurs en diminution de 2 unités à cause de deux décès.

2/ Les travaux du conseil d'administration de l'A3P en 2005

Le conseil d'administration s'est réuni quatre fois pendant l'exercice écoulé : le 24 mars 2005, le 25 mai, le 13 septembre et le 23 janvier. La réunion du 24 mars tenue à l'issue de l'assemblée générale 2005 a permis de reconduire le bureau de l'A3P à l'identique.

EDITORIAL

Comme je l'écrivais déjà dans mon éditorial de la Lettre n°19 il y a un an l'assemblée générale annuelle d'une association du type loi 1901 constitue le moment le plus fort pour celle-ci et j'encourage en conséquences nos adhérents qui n'étaient pas présents à Vincennes à lire attentivement le compte-rendu détaillé qui constitue l'essentiel de la présente Lettre.

Le lecteur attentif de ce compte-rendu se réjouira de l'augmentation notable du nombre de nos adhérents et il s'attristera du décès de quatre membres dont Jacques Dubar et Daniel Paget à qui nous rendons hommage par ailleurs. Il y découvrira le nom du lauréat du prix de l'A3P 2006 et l'élection comme nouvel administrateur de Claudine Billoux : la parité est en marche à l'A3P puisque le nombre de personnes de sexe féminin composant notre conseil d'administration a ainsi doublé !

Le choix du Château de Vincennes pour tenir l'assemblée générale 2006 a permis aux vingt-et-un membres et à leurs deux accompagnatrices qui avaient osé braver les perturbations des transports publics et les intempéries (pluie et vent comme l'an dernier à l'Ecole Militaire !) de découvrir in situ la nouvelle organisation du service historique de la Défense et de son centre d'archives de Vincennes. Vous trouverez plus loin la présentation du SHD et la marche à suivre pour consulter les archives poudrières. Bonne recherche !

L'assemblée générale 2006 a bien entendu l'occasion de faire le point sur les préparatifs des Cinquièmes Journées Paul Vieille et de constater le bon départ pris par le comité d'organisation et le comité scientifique créés par le conseil d'administration. Vous trouverez ci-joint la seconde circulaire annonçant à nouveau urbi et orbi la tenue en octobre de ces journées, ainsi que le bulletin d'inscription définitive.

Du boulon explosif larguant le V1 sur sa rampe de lancement aux générateurs de gaz des sacs gonflables pour la sécurité automobile vous serez captivés par les progrès pyrotechniques magiques survenus ces soixante dernières années.



Je vous donne rendez-vous à Paris le 16 octobre pour contribuer par votre présence au succès de notre manifestation atroipézienne et, en attendant, je vous souhaite de passer un agréable été dans vos pénates.

Le Président, René Amiable

Le conseil d'administration a préparé et édité la lettre n°19 en mai et la lettre n°20 en décembre. Il a organisé avec l'aide de Pierre Briche, la sortie du 1er octobre dans le Pas-de-Calais avec visite de l'ancienne poudrerie d'Esquerdes et du site de lancement de V2 de La Coupole (voir le compte-rendu dans la lettre n°20)

Le conseil d'administration a lancé les travaux de préparation des cinquièmes Journées Paul Vieille en créant un comité d'organisation animé par Hubert Zante et un comité scientifique présidé par Pierre Thébaud. Il a choisi d'attribuer le prix de l'A3P 2006 (montant 500 euros) à Maurice Pinçon, Ancien de la poudrerie d'Angoulême en reconnaissance de son action pour la sauvegarde et la mise en valeur du patrimoine poudrier angeoumois.

Le président a participé à la cérémonie annuelle du souvenir le 18 octobre à l'ancienne poudrerie du Ripault (cf. compte-rendu dans la Lettre n°20) mais il a dû déclarer forfait pour celle réalisée à Saint-Chamas le 16 novembre. Il a apporté son aide à Madame Mizan, employée du Syndicat de l'ancienne poudrerie de Miramas et Saint-Chamas (SyAnPou) dans ses recherches effectuées au Service Historique de la Défense à Vincennes.

Le conseil d'administration a mis en vente, au prix de 25 euros, auprès de ses membres, un ensemble de 4 CDROM contenant les actes complets des quatre Journées Paul Vieille qui se sont déroulées de 1984 à 2003.

Les contacts avec diverses associations françaises et étrangères concernées par le patrimoine poudrier et pyrotechnique ont été poursuivis en 2005, ainsi que l'aide matérielle au musée des poudres de Sevran. Quelques acquisitions d'objets et de documents d'intérêt historique ont été faites.

Le site internet de l'A3P a continué à être exploité et animé par Alain Brocard (voir le rapport de celui-ci publié dans ce bulletin).

3/ Approbation du rapport moral 2005

Soumis à la sanction de l'assemblée générale par le président le rapport moral relatif à l'exercice 2005 a été approuvé à l'unanimité des membres présents et représentés moins une abstention.

Renouvellement d'une partie du conseil d'administration

L'assemblée générale a réélu à l'unanimité pour un mandat de trois ans Jean-Claude Adenis et Jean-Paul Konrat qui étaient volontaires pour remplir. Mademoiselle Claudine Billoux a été élue à l'unanimité pour un mandat de trois ans au poste laissé vacant par le décès de Jacques Dubar.

Attribution du prix de l'A3P 2006

L'assemblée générale a approuvé à l'unanimité le choix de Maurice Pinçon, comme lauréat du prix 2006, effectué par le conseil d'administration.

Rapport financier du trésorier Jean-Paul Konrat pour l'année 2005

1/ Exercice 2005

L'année 2004, après les quatrièmes Journées Paul Vieille, était apparue pour nous inquiétante, nous terminions avec un déficit de 1 394 • malgré la reprise des provisions ; les réserves de l'association étaient au plus bas.

L'exercice 2005 est au contraire largement bénéficiaire + 3806 euros ; ce qui traduit une pause dans notre activité ; c'est une année sans problème et sans grosses dépenses : l'AG s'est déroulée à l'Ecole Militaire dans des conditions moins coûteuses qu'en 2004 au musée de la Marine, nous n'avons pas versé de prix de l'A3P, nous n'avons acquis aucun ouvrage ancien de valeur, les dépenses pour le patrimoine ont été faibles et bien sûr, il n'y avait pas de Journées Paul Vieille.

On peut dire que c'est une année de reconstitution des réserves, l'actif disponible à la fin de 2005 de 15334 • se rapproche maintenant de la valeur maximale de fin 2003 (16922 •), alors qu'il était descendu à 11527 • en fin 2004. Cette année de reconstitution des réserves tombe bien dans la mesure où nous apprêtons à engager les cinquièmes Journées Paul Vieille sur la Pyrotechnie moderne qui touchent un sujet moins central, peut-être moins mobilisateur que la propulsion solide et mettant en cause des sommes moins importantes avec des acteurs industriels, des sponsors souvent de taille plus modeste (même s'ils sont relativement nombreux).

2/ Cinquièmes Journées Paul Vieille 2006

Ce n'était donc pas sans inquiétude qu'il y a six mois nous abordions l'organisation des Cinquièmes Journées Paul Vieille (dont le coût est de l'ordre de cinq fois le montant de nos recettes annuelles normales et de deux à trois fois celui de nos réserves). Toutefois les éléments que nous pouvons retirer des premiers contacts que nous avons pris avec les éventuels mécènes nous montrent qu'il devrait être possible de réaliser ces journées dans des conditions proches des précédentes : invitation de quelques conférenciers étrangers, gratuité de la participation pour les auditeurs, invitation des participants à un cocktail en fin des journées, réalisation d'actes papier offert aux auditeurs (et aussi production d'un CD Rom). Nous avons donc en définitive prévu un budget très proche de celui des Journées précédentes (40 000 •).

3/ Budget prévisionnel 2006

Grâce aux premiers engagements de nos sponsors, grâce aussi bien sûr à l'augmentation des cotisations des membres actifs votée l'an dernier, l'exercice 2006 devrait permettre le déroulement des journées sans créer de déficit, il est vrai que le gros des dépenses concerne plus encore l'année 2007 qui suit les journées proprement dites ; pour les Quatrièmes Journées nous avons pu, au cours de l'année des journées (2003) constituer une provision de 4000 euros pour assurer les fortes dépenses de cette seconde année (en fait, il aurait fallu au moins 5000 euros puisque l'exercice 2004 a été déficitaire).

Il faudra donc que le Comité Financier (ou le Comité Exécutif) des Cinquièmes Journées consacre beaucoup de temps et d'énergie pour faire le démarchage des sponsors qui n'ont pas encore été approchés mais aussi s'assurer que toutes les sommes promises sont effectivement versées.

4/ Suivi des cotisations

Le nombre des cotisations versées a continué sa croissance (+ 5 % correspondant à 243 membres actifs et à 15 membres bienfaiteurs) avec toutefois les commentaires suivants :

- Le nombre des membres qui ont versé une cotisation supérieure à 15 euros est particulièrement élevé (10 % en 2005 pour 7 % en 2004 que nous avons déjà salué comme un exploit), ce chiffre est dû à la réaction d'un certain nombre d'entre vous qui ont spontanément versé en 2005 une cotisation de 20 • (alors qu'elle était exigible seulement pour 2006) ou davantage, soutenant ainsi notre décision d'augmenter le montant de la cotisation.

- Il faut signaler une baisse du nombre de membres bienfaiteurs ; ils ne sont plus que 16 aujourd'hui (décès de deux personnes physiques membres bienfaiteurs: MM Lenoir et Paget).

- Par contre, nous déplorons cette année qu'un certain nombre de membres anciens aient négligé de verser leur cotisation 2005, malgré de nombreuses relances. Cela met en évidence que notre effort de réduction des cotisations manquantes en 2004 avait été particulièrement efficace, nous n'avons rayé personne en 2005 (sont rayés tous les membres qui n'ont pas payé leur cotisation deux années de suite), je crains qu'il n'en soit pas de même en fin de cette année 2006.

5/ Approbation du rapport financier 2005

Soumis à la sanction de l'assemblée générale par le président le rapport moral relatif à l'exercice 2005 a été approuvé à l'unanimité des membres présents et représentés moins une abstention.

Rapport sur le site internet A3P par Alain Brocard

Opérationnel depuis fin 200, objectif : Présentation de l'association et de ses activités en vue d'inciter à adhérer à l'association et de participer à ses activités (Journées Paul Vieille notamment)

Contenu :

-Site « plaquette », par opposition aux sites « marchands » ou « dynamiques »
-Compromis entre montrer suffisamment pour attirer les visiteurs, et réserver les informations aux membres de l'A3P
-Mises à jour : sommaires lettre A3P, reprise articles « de fond » de la lettre de l'A3P, annonces Journées Paul Vieille

Principales évolutions :

-2003 : version anglaise

- ...-2004 : insertion d'un moteur de recherche (Google)
- 2005 : modification de la navigation : utilisation de menus contextuels, d'emploi plus ergonomique que la barre de navigation antérieure
- 2006 : inscription en ligne prévue à partir du 1er avril pour les 5èmes JPV (avec le soutien logistique de AFPyro)

Fréquentation :

- fréquence des visites : selon le compteur en première page : en moyenne 1,9 visites par jour, stable sur plusieurs années, avec des pointes épisodiques, par exemple actuellement, pointe probablement liée à l'annonce des prochaines Journées Paul Vieille (3 visites par jour)
 - courrier des visiteurs : plutôt rare : 1 message par mois en moyenne (hors inscriptions JPV : quelques dizaines en 2003)

Coût :

Pour mémoire, hébergement gratuit par le serveur Free ; un hébergement payant donnerait accès à plus de possibilités, mais elles ne seraient pas utilisées, faute de besoin et de compétences.

Evolutions à moyen terme :

Fonction des desiderata de l'association, un site plus dynamique et vivant pourrait être plus attractif, mais :
 - sauf effort important, il n'y a pas vraiment matière à alimenter un site plus riche et dynamique
 - les techniques utilisées seraient plus complexes et donc plus exigeantes en ressources intellectuelles et peut-être financières)

le webmestre A3P reste cependant prêt à étudier toute suggestion, y compris de passer la main !

Programme d'activités pour l'année 2006

1/ Les 5èmes Journées Paul Vieille

L'assemblée a achevé ses travaux en discutant du programme d'activités de l'A3P pour 2006. Elle a pris acte du lancement des préparatifs des Cinqièmes Journées Paul Vieille avec l'aide d'un comité scientifique présidé par Pierre Thébaud et d'un comité d'organisation animé par Hubert Zante et de la diffusion d'une première circulaire.

2/ Projet de colloque pour le centenaire de l'explosion du cuirassé IENA

Le projet de colloque pour le centenaire de l'explosion du cuirassé Iéna, en mars 1907, a été ajourné à cause de l'organisation des JPV5. Mais de premiers contacts pris en France et à l'étranger par Patrice Bret ont été très positifs et il sera possible de repousser l'échéance. L'affaire de l'Iéna (et du Liberté en 1911) concerne non seulement les Poudres et la Marine, mais aussi le contexte politique national et international de l'époque, le contexte social et économique et les questions d'expertise et de sécurité, thème actuellement très porteur chez les historiens. Plus encore que les Journées Paul Vieille, nécessairement très spécialisées, ce colloque devrait permettre à l'A3P de se faire connaître plus largement.

3/ Congrès du Comité international d'histoire des techniques (ICOHTEC)

L'ICOHTEC organise son 33e symposium à Leicester (Angleterre) du 15 au 20 août 2006 sur le thème « Le rôle de la technique dans la transformation des économies et des civilisations ». Dans ce cadre, le Gunpowder Group, actif sous la direction de Brenda Buchanan depuis le 22e symposium de Bath en 1994, organise une session sur « Le rôle de la poudre dans la transformation de la société ». Yoël Bergman, d'Israël, y parlera de la poudre B et Patrice Bret y représentera l'A3P. A cette occasion, Brenda Buchanan présentera le second volume collectif issu des travaux du groupe, formé principalement à partir de communications des sessions de Budapest (1996) et Lisbonne (1998), ainsi que la réédition du premier volume publié en 1996.

4/ Colloque du Gun powder history group britannique sur le soufre

Le Gunpowder History Group animé par Brenda Buchanan organisera le 8 juin 2006 à Londres un colloque sur le soufre et son rôle dans la poudre noire. L'A3P n'y sera pas représentée à cause du manque de disponibilités du président et du secrétaire mais elle apportera son aide financière.

5/ Actions diverses

Le conseil d'administration poursuivra ses autres actions déjà entreprises, notamment la mise en place de la bibliothèque de l'A3P.

Le bureau de l'A3P pour l'année 2006

Le conseil d'administration de l'A3P s'est réuni le 28 mars 2006 à l'issue de l'assemblée générale pour constituer le bureau 2006 comme suit :

Président : R.Amiable
 Vice-président : J-C Adenis
 Secrétaire général : P.Bret
 Secrétaire adjoint : C.Amiable
 Trésorier : J-P Konrat
 Trésorier adjoint : poste provisoirement vacant

LE SERVICE HISTORIQUE DE LA DEFENSE (SHD) :

Le SHD a été créé en janvier 2005 par le regroupement des anciens services historiques réunis à Vincennes (SHAT, SHM, SHAA) avec le SHGN, qui va y être installé prochainement au Centre historique (ces anciennes entités deviennent des Départements du SHD : DAT, DHM, DAA, DGN) et le CAA, auparavant à la DGA, qui restera implanté à Châtellerault.

De nouveaux départements ont été créés à cette occasion :

- Le Dpt interarmées, ministériel et interministériel (DIMI) conserve les archives de l'EMA, du cabinet et du SGDN
- Le Dpt de l'innovation technologique et des entrées par voie extraordinaire (DITEEX) pour l'informatique, les archives orales et les archives privées
- Le Dpt des publics et de la valorisation (DPV) pour gérer l'accueil et la diffusion (publications, site, expositions, colloques) et l'iconographie
- Le Dpt administratif et financier (DAF)

L'ensemble comprend 490 personnes (345 civils, dont 16 conservateurs, et 145 militaires dont 40 officiers) pour gérer 300 kilomètres linéaires d'archives, 1 million de volumes, 20 millions de photographies, avec un budget annuel de 20 millions d'euros dont 3 pour le fonctionnement.

Comment consulter les archives de l'Armée de terre et des Poudres à Vincennes ?

- 1° pénétrer dans l'enceinte du château par la Tour du village
- 2° se rendre au service d'accueil du SHD dans le bâtiment Charles V situé sur la droite
- 3° y remplir une « fiche d'inscription des lecteurs »
- 4° s'y faire établir une carte de lecteur
- 5° se rendre au Pavillon ds Armes situé sur la gauche
- 6° y consulter les inventaires pour sélectionner les documents à consulter et relever leur côte
- 7° prendre un rendez-vous pour venir consulter les documents choisis quelques jours plus tard



DANIEL PAGET (1925-2005) TEMOIGNAGE DE MICHEL THEVENIN

Il y a deux ans, Pierre-Yves Hervé nous quittait. Aujourd'hui, Daniel Paget...

Ce n'est pas vraiment une surprise, du moins pour ceux qui étaient restés en contact avec lui ces cinq ou six dernières années, si pénibles pour lui. Il souffrait d'emphysème et ne quittait guère sa chambre médicalisée dans son Jura natal, respirant l'oxygène de son « usine » installée au pied de son lit et dont il ne s'éloignait que pour les repas ou, plus rarement, pour retourner une ou deux heures dans son appartement de Lons le Saunier, conduit par son frère, fidèle et quasi-unique visiteur. Je ne l'y ai vu que deux fois, et jamais il n'a fait apparaître la moindre plainte. Il m'accueillait avec son fin sourire ironique, et ne tardait guère à exercer son humour

corrosif à l'adresse de ses vieux ennemis : les préjugés, les petites lâchetés des ambitieux et des hâbleurs. Comme dans sa carrière active, il lui arrivait rarement d'attaquer quelqu'un dont il aurait été seul à se plaindre. Il s'arrangeait pour faire l'éloge d'un autre. Je me souviens d'avoir évoqué un de nos camarades qui, après des débuts difficiles, était parvenu à de hautes fonctions dans la DGA. Sa réaction fut immédiate : «C'est une belle revanche sur les imbéciles !» s'écria-t-il.

Sa carrière fut en effet fertile en malchances, dont la plus grave fut l'explosion de Pont-de-Buis, survenue deux semaines après sa nomination comme directeur et alors que, souffrant d'un lumbago, il ne connaissait du Finistère que l'hôpital de Brest... Il en porta néanmoins la responsabilité et subit une condamnation qui le frappa beaucoup, même s'il a évité (de peu) la prison ferme.



Daniel Paget, Toulon, fin des années 60

Il fut mon premier patron direct à Bourges et je lui dois à peu près tout sur la connaissance des explosifs et de leurs applications. Il avait d'ailleurs une façon inimitable de faire découvrir à ses collaborateurs les astuces technologiques, faisant semblant de réfléchir tout en suggérant discrètement la solution à son jeune adjoint qui s'en croyait l'inventeur !

Entre Bourges et Pont-de-Buis, il vécut lui aussi l'aventure de Partchin en Iran, étroitement lié à Pierre Gaudillière qui, je l'espère, en parlera mieux que moi dans la lettre de l'AFP. C'est de là qu'il inventa pour ses rares amis fidèles le club des ayatollahs. Il en reste le souvenir de quelques franches rigolades devant une assiette bien garnie et un verre bien rempli, et un autre souvenir plus profond : le sourire ironique de Daniel Paget.

OBSEQUES DE JACQUES DUBAR LE 3 AVRIL 2006
TEMOIGNAGE DE RENE AMIABLE

Nos chemins à Jacques et à moi se sont croisés il y a juste quarante ans lorsque j'ai été muté en mars 1966 de la poudrerie d'Angoulême à celle de Sevrans-Livry où Jacques se trouvait déjà. Sorti de l'X en 1959 Jacques avait suivi les cours de l'Ecole Nationale Supérieure des Poudres pour devenir ingénieur des Poudres et pouvoir ainsi satisfaire son goût pour la chimie. Il avait été affecté au laboratoire des explosifs de la poudrerie de Sevrans pour y mener des travaux de recherche et y préparer une thèse de doctorat sur le sujet aussi difficile qu'important que constitue pour les poudriers la gélatinisation de la nitrocellulose par la nitroglycérine.

Nos chemins se sont séparés quelques années plus tard quand je suis allé travailler à Paris tandis que Jacques était muté en province pour travailler à la poudrerie de Sorgues près d'Avignon. Mais peu après Jacques décidait d'abandonner son statut d'ingénieur militaire pour entrer dans l'industrie chimique privée et travailler dans la région lyonnaise à la construction et au démarrage d'un atelier d'acide salicylique.

En 1975 Jacques revient en région parisienne tout en continuant à travailler dans cette société pour y occuper d'importantes fonctions de recherche chimique et de veille technologique et il s'installe avec sa famille au Raincy. Comme tous les poudriers de la région il suit avec un grand intérêt la transformation de la poudrerie -qui vient de fermer ses portes- en parc forestier public sous l'égide du ministère de l'environnement et de l'ONF.

Il s'intéresse également à la création et à l'ouverture en 1982 du musée de la poudrerie et il me promet de rejoindre notre petite équipe d'animateurs bénévoles du musée dès son départ en retraite, ce qu'il ne manque pas de faire en 1997.

Jacques a alors 60 ans et après une vie professionnelle bien remplie il est en pleine forme physique et intellectuelle. Plein d'entrain



Jacques Dubar lors de sa causerie «Les canons extraordinaires ou les canons de l'apocalypse», à la Sainte-Barbe au musée des poudres de Sevrans, le dimanche 4 décembre 2005

et d'esprit d'initiative il dynamise l'équipe du musée et il contribue par son esprit de camaraderie, sa générosité et son humour à entretenir une excellente ambiance.

Bien entendu Jacques met souvent la main à la pâte pour accueillir le public au musée et en particulier pour guider les groupes d'enfants et d'adultes. Devenu officiellement conservateur adjoint du musée par décision du ministère de la défense – à qui appartient le musée – Jacques réalise avec l'aide de Gilbert Bertin un travail énorme pour mettre à jour l'inventaire du musée et rédiger plusieurs centaines de fiches techniques avec illustrations photographiques car il est devenu un passionné de la photo numérique !

Du côté du parc de la poudrerie Jacques s'engage également avec tout son charisme et il devient administrateur puis trésorier de l'association des amis du parc. Jacques s'intéresse aussi, parallèlement, à l'histoire régionale : il était membre de la SHRPA, ainsi qu'à l'histoire de la chimie : il

était administrateur du club d'histoire de la chimie et aussi au patrimoine poudrier et pyrotechnique : il était administrateur et trésorier-adjoint de l'A3P.

La lettre du patrimoine poudrier et pyrotechnique

Bulletin de liaison de l'Association des Amis du Patrimoine Poudrier et Pyrotechnique

*Directeur de la publication : René Amiable
Rédacteur en chef : Jean-Claude Adenis
Comité de rédaction : René Amiable, Patrice Bret, Yves Hubert, Jean-Paul Konrat, Roger Rat, Paul Rigail, Hubert Zante, Jean-Claude Adenis*

*Adresse : A3P, 38 rue Keller, 75011 PARIS
Tel / Fax : 01.43.55.15.48
Site Web : <http://association.a3p.free.fr>
E-Mail : association.a3p@free.fr*

Ce numéro a été tiré à 350 exemplaires