



**Le 30 novembre 1951, Louis Médard et André Cachin préparent «l'expérience Mourmelon».**

#### EDITORIAL

*Le destin vient de frapper deux mauvais coups à l'encontre des amis du patrimoine poudrier et pyrotechnique : Louis Médard et Pierre-Yves Hervé nous ont quittés. Louis Médard allait avoir cent ans. Malgré son grand âge il avait bien oeuvré en faveur de notre patrimoine pendant de nombreuses années au sein de l'A3P et en 2000 il avait accepté d'être le président d'honneur des troisièmes journées scientifiques Paul Vieille. L'A3P lui avait fait fête pour ses quatre-vingt dix ans en mars 1994 dans la salle Paul Vieille du quai Henri IV et nous lui avons remis la médaille Paul Vieille. Nous nous apprêtons à recommencer en avril 2004 pour fêter ses cent ans, mais hélas....*

# La lettre du patrimoine poudrier et pyrotechnique

Lettre n° 17 - juin 2004

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

*Pierre-Yves Hervé, lui, nous à quitté à l'âge de soixante-quinze ans, emporté en quelques mois par la maladie. Lui aussi avait bien oeuvré en faveur de notre patrimoine, notamment en qualité d'administrateur de l'A3P, et il s'appropriait en sa qualité d'ancien est éminent pyrotechnicien à jouer un rôle déterminant dans l'aboutissement du projet conjoint AFP-A3P de création d'un musée de la pyrotechnie. Vous trouverez dans ce numéro de la lettre l'hommage posthume qui leur est rendu respectivement par nos amis André Cachin et Michel Thévenin. Mais la vie continue et les actions de sauvegarde de notre patrimoine doivent se poursuivre. Ceux d'entre vous qui n'ont pas pu participer aux AG du 11 mars liront avec profit nos comptes-rendus. Tous vous lirez par ailleurs avec intérêt l'historique de notre site internet rédigé par Alain Brocard, notre «webmaître» excellent et dévoué, et vous lui ferez part de vos idées sur l'évolution du site et son enrichissement. Enfin vous pouvez vous informer et vous distraire tout à la fois avec la suite de l'histoire de l'autopropulsion au C.E.B. grâce à la verve et à la mémoire de Georges Maire. Je vous souhaite de bonnes lectures patrimoniales et un été .....sans canicule !*

Le Président, René Amiable



#### COMPTE-RENDU DE L'ASSEMBLEE GENERALE EXTRAORDINAIRE DE L'A3P, TENUE A PARIS LE 11 MARS 2004

Les membres de l'A3P se sont réunis en assemblée générale extraordinaire le 11 mars 2004 à Paris. Ils avaient été convoqués par une lettre du président en date du 17 février 2004.

Le président a déclaré ouverte l'assemblée générale extraordinaire à 13 h 30. Quarante-cinq membres à jour de leurs cotisations étaient présents et ils ont signé la feuille de présence, tandis que cent trois autres membres également à jour de leurs cotisations, avaient donné une procuration. Au total donc cent quarante huit membres à jour de leurs cotisations et, partant, qualifiés pour participer à l'assemblée générale extraordinaire et voter sur la question inscrite à l'ordre du jour étaient présents ou représentés, ce qui dépassait le

quorum exigé de cent vingt deux correspondant au total des deux cent quarante deux membres de l'association à jour de leurs cotisations.

Après avoir constaté que l'assemblée générale extraordinaire pouvait valablement délibérer le président a soumis au vote le projet de modification suivant de l'alinéa 1 de l'article 9 des statuts de l'A3P pour permettre l'élargissement à quinze membres de la composition du conseil d'administration jusqu'ici limité à neuf : «L'association est dirigée par un conseil de neuf à quinze membres, élus pour trois années par l'assemblée générale ».

L'assemblée générale extraordinaire a voté à l'unanimité cette modification. Le président a clôturé à 14 heures l'assemblée générale extraordinaire après avoir remercié les participants.

R.A.

COMPTE-RENDU DE L'ASSEMBLEE GENERALE  
ORDINAIRE DE L'A3P,  
TENUE A PARIS LE 11 MARS 2004

L'assemblée générale ordinaire de l'A3P pour l'année 2004 s'est tenue à Paris le jeudi 11 mars 2004 dans les locaux du musée national de la marine. Les membres de l'association avaient été convoqués par une lettre du président René Amiable datée du 17 février 2004 qui fixait l'ordre du jour.

Quarante-cinq membres ont signé la feuille de présence, tandis que cent huit autres membres avaient donné procuration à des membres présents : soit au total 153 membres présents ou représentés.

Après avoir ouvert la séance le président a présenté son rapport moral sur l'année écoulée. Il a commencé par indiquer que l'association comptait à ce jour 242 membres à jour de leurs cotisations, et que ses effectifs avaient augmenté de vingt depuis la précédente assemblée générale ordinaire malgré le décès des quatre camarades Michel Decker, Jean-Jacques Humbert, Philippe Leroy et Marius Bœuf.

Le président a ensuite présenté les principales actions de l'année écoulée :

- tenue d'une assemblée générale extraordinaire en vue de modifier les statuts
- préparation et réalisation des quatrièmes journées Paul Vieille consacrées à l'histoire des propegols solides au XX<sup>ème</sup> siècle
- rédaction et diffusion des lettres du patrimoine n° 15 et 16
- sauvegarde du patrimoine poudrier angevin dans le contexte de la fermeture de la poudrerie d'Angoulême
- soutien au musée technique des poudres de Sevran
- accomplissement du devoir de mémoire poudrière avec la présence de René Amiable et d'André Cachin à la manifestation du souvenir du 18 octobre à Monts ( ancienne poudrerie du Ripault) et la présence de René Amiable à celle du 16 novembre à Saint-Chamas
- développement du partenariat avec l'AFP
- maintien des relations avec d'autres associations françaises (Amis du patrimoine de l'armement terrestre de Bourges , Amis de Gay-Lussac, SABIX) étrangères ( Groupe d'histoire des poudres et explosifs anglais ) et internationales (ICOHTEC )
- encouragement au tourisme culturel patrimonial sur les sites poudriers historiques
- exploitation du site internet de l'A3P
- acquisition de documents et objets anciens
- consolidation du réseau des correspondants A3P en province

L'assemblée générale a approuvé à l'unanimité le rapport moral du président.

Le trésorier Jean-Paul Konrat a ensuite présenté son rapport financier. Il a commencé par exposer une analyse détaillée du suivi des cotisations de 1988 à 2003 aboutissant aux 242 cotisants mentionnés par le président. Puis il a présenté les comptes de résultat de l'année 2003 en équilibre : 19.228 euros en dépenses pour 19.447 euros en recettes avec une provision de 4.000 euros pour couvrir d'éventuels dépassements

au cours de la dernière phase de l'opération « quatrièmes journées Paul Vieille » (édition des actes). Enfin il a proposé un exercice prévisionnel 2004 se montant à 6.500 euros.

L'assemblée générale a approuvé à l'unanimité le rapport financier du trésorier.

L'assemblée générale a décidé ensuite à l'unanimité de maintenir en 2005 la cotisation des membres actifs à 15 euros et celle des bienfaiteurs à 150 euros.

L'assemblée générale a réélu à l'unanimité Pierre Thébaud dont le mandat d'administrateur était arrivé à expiration.

Le président a présenté le bilan des quatrièmes journées scientifiques Paul Vieille organisées les 20 et 21 octobre 2003 en collaboration avec le CRHST de la cité des sciences de la Villette. Ce colloque s'est déroulé à l'ENSTA conformément au programme prévu. Monsieur Hubert Curien ancien ministre a fait l'introduction scientifique des 24 communications inscrites au programme préparé par un comité scientifique animé par Alain Davenas. Une table ronde a tiré les conclusions scientifiques et techniques du colloque puis Patrice Bret en a donné les conclusions au plan historique. Les quatrièmes journées ont connu le succès non seulement au plan qualitatif mais aussi en terme d'affluence avec 203 participants, soit le double de la fréquentation des troisièmes journées Paul Vieille réalisées en 2000. Le président a renvoyé ses auditeurs à la lecture de la Lettre n°16 pour de plus amples détails sur les quatrièmes journées.

S'agissant du partenariat avec l'AFP le président a indiqué qu'une convention venait d'être signée pour permettre à celle-ci d'inclure dans son catalogue et de mettre en vente les publications de l'A3P, notamment les actes des journées Paul Vieille. De plus l'AFP a partagé son stand d'information avec l'A3P lors du dernier congrès EUROPYRO de Saint-Malo.

En ce qui concerne les actions futures l'assemblée générale ordinaire a approuvé l'idée de poursuivre les actions engagées en 2003. En particulier les actes des quatrièmes journées Paul Vieille seront édités sous la direction de Jean-Claude Adenis grâce au soutien important du CEA-DAM et diffusés au printemps prochain. Les 64 membres de l'A3P présents au colloque recevront un exemplaire gratuit tandis que les autres pourront l'acquérir au tarif préférentiel fixé par le conseil d'administration. Par ailleurs, l'A3P sera représentée l'été prochain au 31<sup>ème</sup> congrès de l'ICOHTEC par René Amiable et Patrice Bret qui présenteront une communication. Enfin le site internet sera développé sous la houlette d'Alain Brocart. Le conseil d'administration examinera avec soin la proposition de Jean-Paul KEHREN de mettre en ligne les lettres de l'A3P et de créer si nécessaire un « compartiment privé », ainsi que l'idée de créer des CD-Rom. Un appel aux volontaires pouvant aider Alain Brocart a été lancé.

S'agissant des prochaines journées scientifiques Paul Vieille, Georges Maire a suggéré de les consacrer à l'histoire des explosifs et de la détonique tandis que

...plusieurs membres présents préconisaient un colloque sur la pyrotechnie à organiser avec l'AFP. Le projet de la création d'un musée de la pyrotechnie à Mazères (Ariège) a été alors évoqué ; il sera discuté lors de l'assemblée générale de l'AFP du 16 mars prochain à laquelle René Amiable représentera l'A3P.

La remise du diplôme et du chèque relatif au prix A3P 2003 aux lauréats d'Esquerdes n'a pu se faire du fait de l'absence à l'assemblée générale de Pierre Briche empêché. Par ailleurs, le conseil d'administration a décidé de ne pas décerner de prix au titre de l'année 2004.

S'agissant de rendre hommage à Louis Médard et son œuvre poudrière le président de l'A3P a expliqué qu'il souhaitait lui rendre hommage à l'occasion de son prochain anniversaire : M. Médard aura cent ans en avril. Le président de l'Amicale des ingénieurs des poudres Pierre Dumas a fait part des fortes réticences de son association et recommandé vivement de ne rien faire sans l'accord de sa famille. Cette question sera réexaminée par le conseil

---

#### L'INGENIEUR GENERAL PIERRE-YVES HERVE (1928-2004)

Dans le microcosme de l'A3P, nous le connaissions tous : passionné, souvent irascible, mais avant tout grand serviteur de l'Etat.

Pour ma part, c'est d'abord son enthousiasme qui me vient à l'esprit. Aussi scrupuleux qu'il ait pu être dans l'accomplissement des missions qui lui étaient confiées, il n'a jamais pu s'empêcher d'aller au-delà et de créer... n'importe quoi, pourvu que ce soit un progrès. Au tout début des grands programmes spatiaux, les rigidités administratives empêchaient-elles un travail efficace entre la DGA et l'industrie privée ? Qu'à cela ne tienne ! Pierre-Yves Hervé arrive à force de ténacité et de persuasion à rassembler les compétences, d'où qu'elles viennent, et à lancer le Groupe de travail de pyrotechnie spatiale (GTPS), forum de discussion indépendant des structures hiérarchisées et porteur d'avenir. Beaucoup plus tard, la création de l'A3P le trouvera immédiatement intéressé et prêt à participer. Et tant d'autres exemples...

Son enthousiasme n'empêchait pas la rigueur, bien au contraire. S'apercevant un jour qu'une opération de routine risquait de se conclure par un accident grave, il me dit : « Rien n'est jamais vraiment simple... ». Ce jour là, il m'a beaucoup appris.

Enthousiaste et rigoureux, oui. Mais toujours intransigeant. A notre époque de dérégulation et de libéralisme à tout crin, il n'a jamais accepté de céder la moindre parcelle de l'autorité de l'Etat. Amené un jour à son corps défendant à faire la promotion de l'AMX10 et de sa munition devant un client sérieux (heureusement européen !) il n'a pas hésité à conclure :

d'administration de l'A3P qui étudiera de plus l'intérêt de commémorer le centième anniversaire de l'entrée de Paul Vieille à l'Académie des Sciences.

Le président déclare close l'assemblée générale à 16 heures.

#### REUNION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION DE L'A3P LE 11MARS 2004

Les administrateurs présents à l'assemblée générale ordinaire (Roger Rat et Pierre Thébault absents) se sont réunis à l'issue de la séance et ils ont décidé de reconduire en 2004 le bureau formé en 2003 :

Président René Amiable  
Vice président Jean-Claude Adenis  
Secrétaire Patrice Bret  
Secrétaire adjointe Claudine Amiable  
Trésorier Jean-Paul Konrat  
Trésorier adjoint Jacques Dubar

René Amiable

« Que vous l'achetiez ou non, ne dites jamais que ce matériel n'est pas le meilleur ! ». Voilà certes une conception du technico-commercial inédite, et qui a le mérite de la franchise !

Egrenant mes souvenirs, je m'aperçois que je n'ai même pas retracé sa carrière. Elle ne fut pas vraiment atypique, sinon par la durée (32 ans) de son séjour à Bourges, dont il était très fier, et qui lui a permis de déployer une activité débordante dans la continuité : d'abord au laboratoire d'électronique et de moyens d'essais pyrotechniques où il mit au point le détonateur des premiers engins nucléaires et les techniques de radiographie-éclair, ensuite au Centre technique Armes et munitions (CETAM), deux entités qu'il a créées. Après cela, il lui fallut rejoindre l'administration centrale où il s'attacha là encore, comme sous-directeur NBC, à créer les conditions d'un dialogue fructueux entre les divers chercheurs.



Pierre-Yves Hervé

Explorer des voies nouvelles pour mieux accomplir ses missions, créer des entités pour les développer sans hésiter à se démarquer si nécessaire des voies administratives régulières lorsqu'elles n'étaient plus adaptées, tel a été Pierre-Yves Hervé.

Pour chacun de nous, il est bon de s'en souvenir.

Michel Thévenin

## LES TROIS ANS DU SITE INTERNET DE L'A3P

### *Historique*

Il y a trois ans, au plus haut de la bulle Internet, comme je m'étonnai auprès de notre Président de l'absence d'un site Internet consacré à l'A3P, sa réponse fut lapidaire : « Je compte sur toi pour le créer ».

Les orientations retenues furent essentiellement d'informer les membres de l'association et de donner aux autres visiteurs un aperçu de l'A3P, de ses activités et de ses publications et l'envie de nous rejoindre. Par mesure d'économie, il fut aussi convenu de choisir un hébergement gratuit (sans publicité) malgré les limitations techniques d'une telle solution.

Après bien des tâtonnements, car j'étais totalement ignorant en la matière, une première version du site (une dizaine de pages) était accessible en septembre 2001. Progressivement, l'apprentissage et le partage d'expérience avec d'autres développeurs de sites associatifs aidant, le site s'étoffait pour atteindre un an après 50 pages environ, avec notamment la création d'une version en anglais.

Le principal indicateur de l'intérêt d'un site est le nombre de visites reçues :

le nombre de visites reçues par le site cumulé depuis octobre 2001 était de 300 en mars 2003 pour passer à 900 début mai 2004. La fréquence des visites s'est accrue avec la préparation et l'organisation des Quatrièmes Journées Paul Vieille qui ont été une occasion d'utiliser le site pour faire connaître cette manifestation, et recueillir les pré-inscriptions et inscriptions (15 % des inscriptions Journées Paul Vieille reçues par Internet, dont une proportion importante d'inscriptions tardives).

### *Faits marquants*

#### Le piratage du site

Le site a été piraté début janvier 2004 : nos pages ont été remplacées par une invitation à signer une pétition contre les prix trop élevés de SMS ; il n'y a pas grand chose à faire pour éviter ce risque sans engager des frais récurrents importants ; il faut donc éviter de placer des informations sensibles (listes de noms et adresses par exemple), visiter régulièrement le site pour détecter un éventuel piratage, et avoir toujours une sauvegarde du site permettant de le reconstituer rapidement.

#### Les mises à jour récentes

- Information sur la tenue des Quatrièmes Journées Paul Vieille et la publication des Actes de ces Journées
- Intégration du sommaire de la lettre n°16 février 2004
- Insertion d'une page « Liens »
- Modification de la page « Lieux d'histoire » : suppression de la mention de l'ouverture prochaine de la bibliothèque de l'A3P et insertion d'un plan montrant les implantations des plaques commémoratives dans le quartier de l'Arsenal

#### Les mises à jour prévues :

fonction de l'actualité de l'association.

-Annonces de la remise du prix de l'A3P 2003 à l'équipe d'Esquerdes, d'un colloque Louis Médard, etc.

-Eventuellement : insertion du fascicule de la commémoration à Sevran en 1996 du centenaire de la mort de Nobel (sous réserve que l'A3P dispose des droits correspondants).

#### *L'avenir du site*

Après 3 ans d'existence, quelles évolutions envisager pour l'avenir et en particulier pour augmenter l'attractivité du site ?

L'attractivité du site est avant tout liée à son contenu, qui idéalement devrait être « rafraîchi » au moins tous les 3 mois.

Deux évolutions techniques peuvent également être envisagées :

-La création d'un espace réservé aux seuls adhérents de l'A3P (contenant par exemple l'intégralité des bulletins de l'association et des invitations aux manifestations organisées par l'A3P) est une voie qui a fait récemment l'objet d'intenses discussions.

-Rendre le site interactif (inscriptions en ligne, etc.) paraît une autre voie pour améliorer l'attractivité du site ; cette évolution suppose cependant un effort très important pour assurer la fiabilité et la confidentialité des opérations.

Ces évolutions n'ont pas été retenues, car n'intéressant qu'une faible proportion d'adhérents, très contraignantes sur les plans technique et logistique et exigeant des efforts importants pour obtenir les niveaux de fiabilité nécessaires,

J'invite les membres de l'A3P à me faire part de leurs idées sur l'évolution du site et à contribuer à enrichir son contenu en me contactant à l'adresse suivante :

**[association.a3p@free.fr](mailto:association.a3p@free.fr)**

et si certains veulent participer à l'évolution du site, ils seront les bienvenus.

Alain Brocart, webmaître

**Un site à visiter....<http://association.a3p.free.fr>**

#### ***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, Jean-Paul Konrat, Roger Rat, Paul Rigail, Jean-Claude Adenis*

*Secrétariat de rédaction : Françoise Roux*

*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](mailto:association.a3p@free.fr)*

*Ce numéro a été tiré à 300 exemplaires*