



Ces soldats français, photographiés en 1914, sont armés du fusil Lebel

La lettre du patrimoine poudrier et pyrotechnique

Lettre n° 8 - mars 2000

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

EDITORIAL

QUATRE GRANDS RENDEZ-VOUS ATTENDENT LES AMIS DU PATRIMOINE CETTE ANNEE

-L'assemblée générale ordinaire à PARIS, le 27 mars 2000

Les administrateurs de l'A3P donnent le premier rendez-vous aux 200 camarades poudriers ou pyrotechniciens membres de l'association le lundi 27 Mars à PARIS pour la tenue de leur assemblée générale ordinaire. Mais, diront certains d'entre nous, est-il bien nécessaire d'y aller ? ça marche tout seul ou presque! etc... Si, cela nous paraît nécessaire et même indispensable car, au-delà des préoccupations de contrôle statutaire du bon fonctionnement de notre association au cours de l'année écoulée, se posent les questions fondamentales sur l'avenir d'une entreprise qui, créée en 1993, atteint aujourd'hui l'âge de raison. Quel avenir donc pour la sauvegarde de notre patrimoine? Quel programme d'activités futures?... s'il doit y avoir un futur! Venez donc nombreux débattre et proposer .

-La Sainte-Barbe de Printemps à SEVRAN, le 9 avril 2000.

Le deuxième rendez-vous aura lieu à SEVRAN le dimanche 9 avril à l'initiative de nos amis du parc de la poudrerie et du musée technique des poudres de l'Armement. Notre illustre Ancien Paul VIEILLE y sera à nouveau honoré en sa qualité d'inventeur de la poudre pour armes modernes, et plus précisément, à travers la mise au point en 1885 de la variété de sa poudre adaptée au fusil LEBEL et baptisée par lui «poudre BFP».

-Les Troisièmes Journées Scientifiques Paul VIEILLE, les 19 et 20 octobre 2000 à PARIS

Par ce troisième très grand rendez-vous de l'an 2000 le coup est parti, comme disent nos amis les artilleurs ! Plus d'une centaine de personnes ont déjà répondu positivement à la première circulaire diffusée par le comité d'organisation. De plus les propositions de communications ont commencé à affluer et le comité scientifique va avoir du grain (de poudre) à moudre. Une seconde circulaire précisera et fixera en Avril le programme.

Ne manquez pas l'événement du siècle ... et du millénaire d'autant plus que l'inscription sera gratuite pour les membres de l'A3P à jour de leur cotisation !

-La Sainte-Barbe de Décembre à SEVRAN le 3 décembre 2000.

Le quatrième grand rendez-vous aura lieu lui aussi à SEVRAN pour la «grande Sainte-Barbe» de l'an 2000, où l'on

nous parlera de la propulsion à poudre des fusées françaises d'après-guerre depuis la fusée-sonde VERONIQUE jusqu'au lanceur de satellites ARIANE 5.

Rendez-vous donc aux quatre dates sus indiquées et venez nombreux.

Le président René AMIABLE.

QU'ON SE LE DISE

EXPO...EXPO...EXPO...

Du 4 au 9 mars 2000 une exposition sur l'histoire de la Poudrerie d'ESQUERDES (Pas-de-Calais) se tiendra dans l'ancienne chaufferie de cet établissement devenue propriété de la commune et transformée en salle des fêtes.

AG...AG...AG...

Notre assemblée générale se tiendra dans les locaux de l'ENSTA, 32 Bld Victor 75015 PARIS le lundi 27 mars 2000 à partir de 17 heures. L'ordre du jour est présenté dans la convocation qui accompagne cette lettre, et il convient de noter :

- la présentation des Troisièmes Journées Scientifiques Paul VIEILLE.
- l'élaboration d'un programme d'activités futures.
- la causerie de notre camarade poudrier Georges MAIRE à l'issue de la réunion.

Ste BARBE...Ste BARBE...Ste BARBE...

Dimanche 9 avril à SEVRAN, le programme sera le suivant :

- démonstration de tir sportif par l'association sportive de tir de ROISSY-en-FRANCE qui compte plusieurs Champions de France et d'Europe dans ses rangs.
- Visite du musée technique des poudres et de sa salle Paul VIEILLE.
- Causerie sur le fusil LEBEL et la poudre BFP mise au point en 1885 par Paul VIEILLE pour les munitions de ce nouveau fusil de guerre.

PETITE HISTOIRE DU FORT DE VAUJOURS

.....Suite

En 1894, pour évaluer le système défensif dont fait partie le fort, de grandes manœuvres sont effectuées. De très gros moyens sont mis en place. Du 16 août au 20 septembre, trois divisions d'infanterie armées de 228 canons lourds manoeuvrent. Le Monde illustré et l'Illustration couvrent l'événement, comme on dit aujourd'hui. On peut retenir que 1.250.000 cartouches et 9000 gargousses seront tirées. Le 18 septembre 1894, Casimir PERIER, Président de la République tout nouvellement élu, assiste à l'assaut donné au Fort de Vaujours (assaut qui bien entendu se solde par un échec, le Fort tiendra bon!) puis il préside un banquet de 98 couverts dans la Batterie Sud. On notera deux coïncidences:

-Deux Présidents et demi ont visité le Fort de Vaujours: Casimir PERIER le 18 septembre 1894, Charles DE GAULLE le 7 février 1963, le demi-Président étant Georges POMPIDOU, alors premier Ministre, qui accompagnait le Général et sera Présidentplus tard.

-Cent ans après le banquet de Casimir PERIER, en 1994, un repas fut organisé en Batterie Sud, pas en l'honneur d'un Président, mais en l'honneur du Directeur du Centre d'Etudes de Vaujours, Pierre VEYRIE, qui y fêta ses 60 ans.

En août 1914, le Fort est mis en état de défense. Il est armé de deux pièces de 75 et de mitrailleuses, fin décembre 14, afin de servir en défense contre les avions. Il n'aura aucune utilisation réelle pendant la grande guerre.

En 1939, il redevient emplacement de batterie de DCA puis les Allemands l'occupent et en font un dépôt de munitions. Des souvenirs de cette époque ont subsisté longtemps dans le couloir d'accès à la Batterie Sud. En effet, les occupants préfigurant les taggers de maintenant gravèrent, dessinèrent ou laissèrent simplement leur marque avec une date, sur les mur en pierre tendres. Je pense que ces marques de leur passage doivent encore s'y trouver. A leur départ en août 1944, ils font sauter une partie des munitions contenues dans le Fort Central. Cet événement a été fixé pour la postérité par un habitant de Montfermeil. Max RAUDIN se doutait-il, à l'époque où il prit sa photo, qu'il travaillerait dans ce fort, dans le cadre d'une entreprise bien différente? Contrairement à ce que l'on pourrait penser, une faible quantité de munitions ont été détruites. Aussi, dès la fin de la guerre, le désobusage du site doit être entrepris.

LISTE DES ECRITS DE RENE AMIABLE SUR L'HISTOIRE DES POUDRES

1. Au Moyen-Age

-**L'invention du canon et de la poudre à canon en Occident**, N° 4 de France Pyrotechnie Information, second semestre 1995.

2. Au XVIIIème siècle.

-**La poudre au sel de BERTHOLLET**, N° 5 et 6 de France Pyrotechnie Information, premier et second semestres 1996.

-**LAVOISIER le Poudrier**, N° 6 de la revue du Musée des Arts et Métiers, mars 1994.

-**LAVOISIER le Poudrier**, Actes du colloque "LAVOISIER et la révolution chimique" de l'Ecole Polytechnique, Edition de la SABIX, 1992.

-**LAVOISIER administrateur et financier de la Régie des Poudres et Salpêtres 1775-1792**, Actes du Séminaire "Il y a deux cents ans LAVOISIER" de l'Académie des Sciences, Edition TEC et DOC, PARIS, 1995.

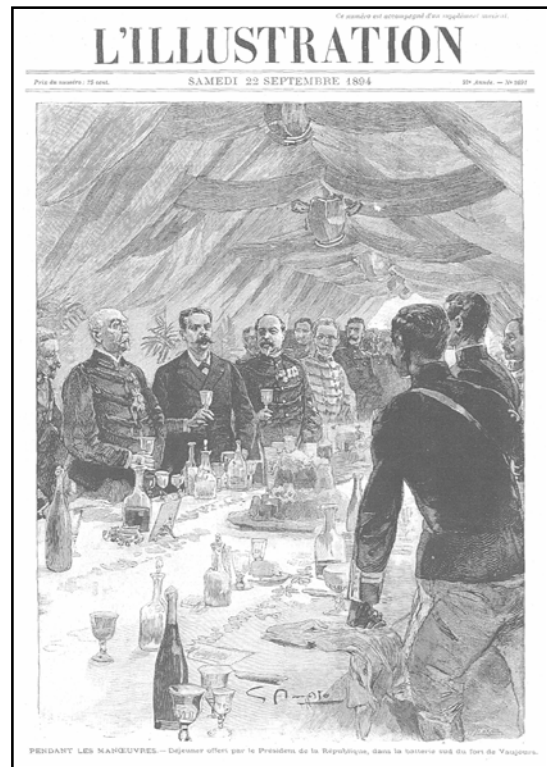
-**La Révolution Française et les Poudriers : LAVOISIER, CARNY et les autres**, N° 20 de la Revue de l'Armement, décembre 1989.

-**Les cours révolutionnaires de l'An II sur les salpêtres, les poudres et les canons**, N° 180 du Bulletin des Amis du Muséum National d'Histoire Naturelle, décembre 1994.

-**La révolution des poudres et salpêtres : 1775-1800**, opuscule du Musée Technique des Poudres de l'Armement, en collaboration avec Suzanne HERBIN-RIGAL, 1989.

3. AU XIXème SIECLE.

-**Le séjour et les travaux d'Alfred NOBEL à SEVRAN de 1879 à 1891**, opuscule du Centre Culturel Communal de SEVRAN, 1977.



Première visite d'un Président de la République au fort de Vaujours «Pendant les manœuvres, déjeuner offert par le Président de la République, dans la batterie sud du fort de Vaujours» (Couverture de l'ILLUSTRATION, 22 septembre 1894)

Si on en croit certains documents mis à jour par René AMIABLE aux archives de la DGA de Châtelleraut, il semble établi que des techniciens allemands ont été employés, juste après la guerre, par la Poudrerie, au Fort de Vaujours. Qu'y ont-ils fait? Toujours est-il qu'en 1947, la Poudrerie Nationale de Sevran-Livry s'y installe. Non sans avoir au par avant examiné soigneusement le site. Il est stipulé dans l'état du Fort Central que «l'intérieur du Fort n'est qu'un amas de décombres». Le même état des lieux, pour les batteries montre qu'elles sont utilisables, sans grands travaux. La Batterie Nord servira aux poudriers de Sevran pour réaliser des tirs au banc de blocs de poudre SD.

A suivre.....

Jean-Claude ADENIS

-**L'invention de la poudre balistite en 1887 et les travaux d'Alfred NOBEL dans son laboratoire sevranois**, actes de "La Journée du Centenaire de la mort d'Alfred NOBEL", au Parc Forestier de SEVRAN, édition de l'Agence des Espaces verts de la Région Ile-de-France, 1996.

-L'histoire de la création et des débuts de la Poudrerie de SEVRAN-LIVRY, Bulletins ATOUT PARC de l'Association des Amis du Parc Forestier de SEVRAN, numéros 22 à 28, 1996-1999.

-**Gustave MAUROUARD (1822-1888) Commissaire des Poudres et Salpêtres et l'invention en France de la poudrerie à vapeur (1867-1870)**, actes du Colloque de l'ICOHTEC (International Committee for the History of Technology) tenu à BUDAPEST, 1996.

-**Raisonnement scientifique et démarche empirique au temps de l'invention européenne de la poudre sans fumée par Paul VIEILLE et les autres**, actes du Colloque de l'ICOHTEC tenu à LISBONNE, 1998...

4. AU XXème SIECLE.

-**Les choix technologiques dans la modernisation au XXème Siècle, en France, des procédés de fabrication industrielle des explosifs militaires nitrés**, actes du Colloque de l'ICOHTEC tenu à BELFORT, 1999.

-**La résistance des Poudriers à la Poudrerie Nationale de SEVRAN-LIVRY pendant la seconde guerre mondiale**, bulletin "En Aulnoye jadis", N°24 de la SHRPA (Société Historique du Raincy et du pays d'AULNOYE), 1995.

-**La Poudrerie de SEVRAN-LIVRY pendant la seconde guerre mondiale (1937-1946)**, bulletin "En Aulnoye jadis", N°25 de la SHRPA, 1996.

-**La pyrotechnie allemande FIRMA BUCK à SEVRAN pendant la seconde guerre mondiale**, bulletin "En Aulnoy jadis", N°27 de la SHRPA, 1998.

Liste établie à la date du 16 février 2000