

“La LETTRE DE CENTRALE HISTOIRE”

“Les vrais hommes de progrès sont ceux qui ont pour point de départ un profond respect du passé”. Ernest RENAN

N° 1 : Juin 2010

EDITORIAL

Centrale-Histoire est l’héritier de l’œuvre pionnière sur “ Les grands centraliens du XXème siècle” engagée à la fin des années 1990 par Jacques Dureuil (ECP1949) et quelques camarades. Les animateurs du groupe, ayant conscience des limites de leur entreprise et de leurs moyens, ont réfléchi à la transformation de celui-ci par une ouverture vers l’extérieur qui leur apporte des compétences complémentaires. Rejoins par d’autres camarades, historiens professionnels ou amateurs, ils ont eu l’idée d’un groupe culturel ouvert de l’Association des Centraliens, appelé Centrale-Histoire. Ils ont reçu l’appui d’historiens universitaires éminents, qui participent à leurs travaux.

Centrale-Histoire poursuit ainsi ses recherches au service de la communauté centralienne. Ces recherches concernent l’histoire des hommes et des femmes formés par notre école et l’histoire des industries et des services dans lesquels ils ont œuvré. Vous avez été nombreux ces derniers mois à témoigner de votre intérêt pour nos travaux. Aussi avons nous pensé qu’il était intéressant de créer un nouvel outil de communication qui nous permette à la fois de vous informer sur nos activités et de recueillir vos remarques et vos suggestions. Pour ce faire, nous nous proposons de vous adresser une lettre électronique, a priori semestrielle, vous présentant nos réalisations et nos projets en cours. Nous compléterons cette présentation par l’indication de conférences ou manifestations qui touchent à nos domaines d’intérêt. Ce sera ainsi l’occasion de rappeler que Centrale-Histoire est un groupement culturel ouvert, dont le dynamisme et la qualité des travaux doivent beaucoup à de nombreux membres de l’Université et d’institutions patrimoniales qui répondent toujours à nos sollicitations avec une grande disponibilité.

En complément, nous vous rappelons que vous trouverez des informations plus exhaustives sur notre site web que nous réactualisons régulièrement :

www.centrale-histoire.centraliens.net

Cette lettre est un premier prototype. Nous vous remercions de vos remarques et suggestions. Par ailleurs, nous vous confirmons que toutes les bonnes volontés sont les bienvenues au sein de notre petite équipe :

centrale-histoire@centraliens.net

Bonne lecture ! Très cordialement,

Daniel GOURISSE

Président de Centrale-Histoire

Le flash sur l'évènement semestriel :

Un colloque sur « **Les expositions universelles en France au XIX^{ème} siècle** » est organisé, les 14, 15 et 16 juin prochains, par le CDHTE, la Bibliothèque du CNAM, le Musée des Arts et Métiers et les Archives nationales, au CNAM, aux Archives nationales et à la Cité des sciences et de l'industrie à la Villette. Centrale-Histoire participe activement à ce colloque : Daniel Gourisse fait partie du comité de parrainage, Jean-Louis Bordes (ECP1958) et Jean-François Belhoste (ECP1971) participent au comité scientifique et co-président deux des dix séances de communications.

Le 16 juin après midi, à la Cité des sciences et de l'industrie de la Villette la séance présidée par Irina Gouzévitch et Robert Fox est organisée par Centrale-Histoire avec quatre communications :

- Jean-Yves Dupont (INRP) : « **Les halls de machines aux expositions universelles de Paris** ».

- Jean-Louis Bordes et Jean-Claude Sauvage (Centrale-Histoire) : « **Les Centraliens étrangers dans les expositions universelles** ».

- Annie Lagarde (Centrale-Histoire) : « **Le centralien Jules Charton et l'exposition universelle de 1889** ».

- Michel Jacoty (Centrale-Histoire) : « **Les Centraliens constructeurs et les expositions universelles de Paris** ».

L'exposé de Jean-François Belhoste (EPHE et Centrale-Histoire) : « **Les expositions, vitrines des ingénieurs centraliens** » sera présenté le 14 juin après midi, dans le cadre du colloque au cours de la séance Médiations

Plus de 60 Centraliens étrangers se sont distingués dans ces expositions universelles. Un recueil d'une vingtaine de pages réalisé par Jean-Claude Sauvage (ECP1969) sera prochainement mis en ligne sur notre serveur.

Au moment de la tenue, à SHANGHAI, d'une exposition universelle qui s'annonce fabuleuse¹, ce colloque nous permet de mieux comprendre ce que fut le concept d'« exposition universelle » au XIX^{ème} siècle et d'en apprécier l'évolution.

En parallèle avec ce colloque, signalons l'ouverture d'une exposition aux Archives Nationales, « **Exotiques expositions... Les expositions universelles et les cultures extra-européennes, France, 1855-1937** » sur la dimension exotique des expositions universelles, exposition organisée par Christiane Demeulenaere (AN), du 31 mars au 28 juin 2010.

<http://www.archivesnationales.culture.gouv.fr/chan/chan/communique-expo.html>

Les temps forts de l'année 2010: le Centralien de l'Année :

Centrale-Histoire a participé tout au long de l'année 2009 aux manifestations de « **l'Année Louis BLÉRIOT** » célébrant le centième anniversaire de la traversée de la Manche par notre illustre ancien : salon du Bourget le dimanche 14 juin ; cérémonie de Guillerval le 13 juillet ; exposition au Musée des Arts et Métiers clôturée par une journée d'étude le 13 octobre avec une table ronde sur le thème « Innovation et création d'entreprise hier et aujourd'hui » ; dîner-débat le 23 novembre à la Maison des Centraliens. Une brochure écrite par Jean-François Belhoste et un film de 16 minutes réalisé par Jean-François Belhoste et Philippe Denizet (du service audiovisuel de l'École) à partir de documents Gaumont mémorisent les moments forts de ce grand Centralien.

Nous avons honoré durant cette même année trois talents bien différents mais tout aussi immenses: Eiffel, Muller, Boris Vian...

En 2010, nous honorerons un autre Centralien: Marcel SCHLUMBERGER

Au-delà de plusieurs articles publiés dans la revue « *Centraliens* » (voir ci-dessous), l'année sera notamment marquée par une journée de visites croisées des laboratoires de Schlumberger à Clamart et des laboratoires de l'École centrale à Châtenay-Malabry le 15 Juin et par une visite à l'automne du château de Crèvecœur dans le Calvados, ancienne propriété de Marcel Schlumberger et siège de la Fondation éponyme. Centrale-Histoire a en projet la rédaction et la publication d'une brochure consacrée à notre illustre ancien.

¹ Rappelons que Jacques Ferrier, l'architecte concepteur du Pavillon français est Centralien (ECP1981)...

Regards sur l'actualité:

- **Collaboration avec l'École** : Depuis l'an dernier, les élèves de 1^{ère} année de l'ECP choisissent un parrain dont le nom accompagnera leur promotion. Ils ont fait appel en septembre 2009 à Centrale-Histoire, pour proposer des noms à leurs camarades. Les deux promotions concernées à ce jour ont respectivement choisi Louis BLERIOT et Boris VIAN.

- Dans le cadre de la rénovation des locaux du 8 rue Jean Goujon qui devient la "**Maison des Champs Elysées**", l'Association des Centraliens a sollicité de Centrale-Histoire la proposition de noms de grands Centraliens pour baptiser les chambres et les lieux de vie de celle-ci. 70 à 80 noms ont été proposés.

Des travaux importants vont être réalisés à compter de la rentrée et vont avoir pour conséquence une redistribution des locaux : Centrale-Histoire, conformément à sa vocation, va participer au classement des archives de l'Association des Centraliens.

- Pour mémoire, voici les six derniers **articles publiés dans la revue "Centraliens" sous la responsabilité de Centrale-Histoire** :

- « **Grandeur et décadence du patronat alsacien XVIII-XXI^e siècle** » de Michel Hau, professeur à l'Université de Strasbourg et Nicolas Stoskopf, professeur à l'Université de Haute Alsace. N° 601 avril 2010.
- « **24 décembre 1979 : la naissance d'Ariane. Deuxième partie : la naissance technique** » de Jean-Pierre Morin (ECP1962). N° 600 mars 2010.
- « **24 décembre 1979 : la naissance d'Ariane. Première partie : la naissance politique** » de Jean-Pierre Morin (ECP1962). N° 599 janv-février 2010.
- « **Marcel Schlumberger (1884-1953)** » de Philippe Theys (ECP1971). N° 598 décembre 2009.
- « **Émile Muller, Gustave Eiffel, Louis Blériot : trois expositions à Paris en 2009** » de Jean-Louis Bordes (ECP1958), docteur en histoire, Isabelle Parizet, Maître de conférence à l'École Pratique des Hautes Études et Jean-François Belhoste (ECP1971) (EPHE). N° 597 novembre 2009.
- « **Les Centraliens à Noisiel** » de Jean-Louis Bordes (ECP1958), docteur en histoire. N° 596 sept-octobre 2009.

- **Le Groupe de Paris des centraliens et Centrale-Histoire** co-organisent des conférences :

Les conférences déjà prononcées sont :

- **4 février 2009** : « **Un archéologue et un ingénieur à la mine d'or romaine de Las Medulas (Léon, Espagne)** », par Claude Domergue : archéologue, ancien membre de l'École des Hautes Etudes Hispaniques, professeur émérite à l'Université de Toulouse-le-Mirail et Jean-Louis Bordes (ECP1958), docteur en mécanique des sols, docteur en histoire et Secrétaire général de Centrale Histoire
- **19 novembre 2009** : « **Le nouveau quartier Poissonnière** ». Par Jean-François Belhoste (ECP1971) : Directeur d'études à l'École Pratiques des Hautes Etudes, membre du bureau de Centrale-Histoire
- **15 décembre 2009** : « **L'École Centrale Paris, le grand tournant (1968-2003)** ». Par Daniel Gourisse (ECP 1962) : Directeur honoraire de l'ECP, Président honoraire de la Conférence des Grandes Écoles et de T.I.M.E., Président de Centrale-Histoire
- **7 avril 2010** : « **Énergie hydraulique et énergie éolienne : une vision planétaire** ». Par Bernard Tardieu (ECP1967) ancien Vice-président de la commission des Grands Barrages, Président de la commission Énergie et Changements Climatique de l'Académie des Technologies et Jean-Louis Bordes : docteur en mécanique des sols, docteur en histoire et Secrétaire général de Centrale Histoire

Pour la rentrée, deux conférences sont en projet :

- une conférence sur la fusée Ariane, prononcée par Jean-Pierre Morin (ECP1962). Notre camarade vient d'écrire « **La naissance d'Ariane** » publié chez Édité à Paris. Ce livre a reçu, le 18 février dernier, le prix Aubinière 2009 dans la salle Espace du CNES à Paris, des mains de Monsieur André Lebeau, ancien président du CNES et vice-président de l'IFHE, à l'issue de la conférence sur les 30 ans d'Ariane organisée par l'Institut français d'histoire de l'espace, en présence des grands noms du domaine spatial. Ce livre a fait déjà l'objet d'un article dans "*Centraliens*" (cf. supra)
- l'article paru dans "*Centraliens*" N° 592, intitulé « **Le chemin de fer du Yunnan et les centraliens – 1902-1910** » ayant suscité beaucoup d'intérêt, une conférence sur ce thème sera co-organisée rapidement avec l'association des anciens élèves de Centrale Lyon.

Les publications de Centrale-Histoire :

Pour retrouver la liste des publications de Centrale-Histoire et des publications concernant l'histoire des centraliens, rendez-vous sur le site :

<http://www.centrale-histoire.centraliens.net/>

Le saviez-vous?

La construction du chemin de fer du Yunnan (465 kms reliant les terrains escarpés des hauts plateaux de l'Indochine à la zone tropicale du Bas Namti) a exigé des compétences techniques et financières exceptionnelles ; elle fut l'œuvre de deux sociétés expérimentées, dirigées par des Centraliens : Jules Gouin (ECP1869) et son fils Gaston (ECP1901) d'une part, et Philippe Vitali (ECP1851) d'autre part, auxquels viennent s'adjoindre, avec la création de la Compagnie française des chemins de fer de l'Indochine et du Yunnan et de la Société des chemins de fer indochinois, Alexandre Le Bourhis (ECP1871), Maximilien Vieuxtemps (ECP1869) et André de Traz (ECP1889). Cette aventure extraordinaire a commencé en 1902 et s'est achevée en 1910. Elle a mobilisé 67000 hommes. Les conditions géographiques (précipices, ravins...) et climatiques ont exigé une organisation hors normes (conduite des travaux, techniques utilisées, conditions de travail pour les hommes, présence médicale indispensable...) et des solutions techniques innovantes, notamment dans la construction des ouvrages d'art (3422 de toute nature !). Un Centralien s'est particulièrement illustré dans la conception d'ouvrages métalliques, seuls capables de répondre au défi posé par cette construction : Paul Bodin (ECP1871), grand spécialiste des viaducs métalliques (huit sur la vallée du Namti).

Ces travaux ont été un véritable exploit, d'autant que le chantier a été achevé dans les délais. Si vous voulez en savoir plus, vous pouvez vous reporter soit au N° 592 de "Centraliens" soit aller sur le site de Centrale-Histoire :

<http://www.centrale-histoire.centraliens.net>

La boutique de Centrale-Histoire :

« **Le Paris des Centraliens** », Jean-François Belhoste, Éditions artistiques de la Ville de Paris, 2004. **45€**

« **Parcours de Centraliens** », Anne-Catherine Hauglustaine, Créa Presse éditions, 2004. **17,80 €**

« **École centrale Paris : le grand tournant, 1978-2003** », Daniel Gourisse & Monique Pineau, Association des Centraliens, 2008 **35€**

« **150 ans de génie civil : une histoire de centraliens** », Dominique Barjot & Jacques Dureuil, PUPS, 2009 **25€**

« **Louis Blériot** », Jean-François Belhoste, Association des Centraliens, 2009. **6€**

Tous ces ouvrages peuvent être commandés sur le site

<http://www.centrale-histoire.centraliens.net>

Renseignements pratiques:

Pour plus d'informations : <http://www.centrale-histoire.centraliens.net>

Pour nous joindre : centrale-histoire@centraliens.net

Association des centraliens, Centrale Histoire, 8 rue Jean Goujon, 75008PARIS