

# Exposition sur le télégraphe Chappe à Écouen

Le dynamique office de tourisme d'Écouen propose, pour les Journées du patrimoine et pour ses un an, une grandiose exposition : « *Claude Chappe : 13 juillet 1793, première expérience de télécommunication visuelle mondiale à Écouen.* » Ce moyen, tout nouveau, et extrêmement révolutionnaire en 1793, permettait de correspondre avec Lille en une quarantaine de minutes pour un message court, alors qu'un message à cheval parcourait la distance en deux jours. Rappelons que le premier essai eut lieu entre Ménilmontant et Saint-Martin-du-Tertre avec un relais à Écouen, dont l'emplacement a été identifié. Aussi samedi 18, se tiendra une conférence avec vidéoprojection (sur invitation) animée par MM. Alain Kesler et Jean-Michel Motta, aux Écuries (derrière la mairie). Des spécialistes du sujet interviendront pour vous donner un maximum d'explications. Puis à 18 heures, s'ensuivra l'inauguration de l'exposition au manoir des Tourelles où de nombreux documents, des maquettes de télégraphes et des objets ayant servi aux transmissions sont exposés. Le dimanche 19, à 15 heures, conférence avec vidéoprojection, ouverte à tous. Elle se tiendra au même lieu avec les mêmes conférenciers. **D.B.**

**UN TÉLÉGRAPHE OPTIQUE  
À ÉCOUEN**

PREMIÈRE EXPÉRIENCE MONDIALE

**GRANDE  
EXPOSITION**  
MANOIR DES TOURELLES  
18 SEPT. - 12 OCT. 2010

**JOURNÉES DU PATRIMOINE**  
CONFÉRENCE SUR LE TÉLÉGRAPHE DE CHAPPE  
ANCIENNES ÉCURIES - SAMEDI 18 SEPT. 16h - DIMANCHE 19 SEPT. 15h

ÉCOUEN

## L'épopée Chappe retransmise

L'histoire du télégraphe Chappe pendant la période révolutionnaire.

**P**our les Journées du patrimoine, l'office de tourisme d'Écouen offrait deux conférences faites par les spécialistes Jean-Michel Motta et Alain Kesler, qui nous ont retracé l'épopée Chappe pendant la période révolutionnaire. Claude Chappe est ordonné prêtre. La Révolution survient, il quitte la soutane. En 1790, avec ses frères, il procède à trois expériences entre Brûlon et Parcé (Sarthe) qui se révèlent positives. Il s'installe à Paris, où il élève une machine améliorée dans le parc du député Le Pelletier de Saint-Fargeau à Ménilmontant. Il fait appel à Louis Breguet, horloger suisse, pour la mécanique. Cette machine comporte un bras principal, le régulateur, sa position est verticale ou horizontale et à chaque extrémité pivotent les deux indicateurs. Chacun

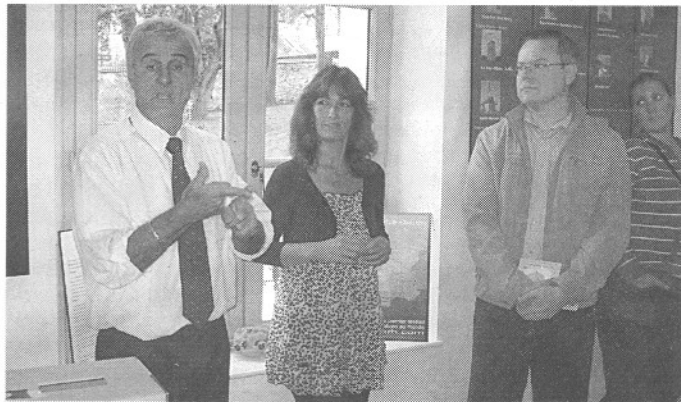
peut évoluer selon huit positions. Mais l'élément important est que personne, hormis l'expéditeur et le destinataire, n'a la clé du code. Les stationnaires disposent de 98 signaux dont 4 leur sont réservés pour prévenir d'une éventuelle interruption : brouillard, absence du préposé, etc. Chappe, assisté de Léon Delaunay, rédige trois vocabulaires : le premier consacré aux mots, le deuxième à des phrases usuelles et le troisième aux mots géographiques, ce qui forme un dictionnaire de 25 392 mots. Et le 12 juillet 1793, l'expérience entre Ménilmontant, Écouen (relais) et Saint-Martin-du-Tertre est une réussite. Quelques maires de la ligne du nord avaient fait le déplacement, M. le sénateur-maire Angels, d'Écouen, Roger Dufour, maire, et Carlo Businelli qui avait présenté une exposition

en 1993, de Saint-Martin-du-Tertre, ont suivi avec intérêt les démonstrations.

Ensuite l'exposition fut inaugurée, bien conçue, l'histoire de cette invention attirera un public nombreux et des écoles de la région.

Venez admirer cette réalisation, vous ne le regretterez pas et quitterez le manoir enchanté ! La soirée se termina par un hommage à Django Reinhardt avec le groupe valdoisien Anglo Dinelo.

*Daniel BADUEL*



De g. à dr. : Jean-Michel Motta, président de l'office de tourisme, Évelyne Billoué, adjointe au maire à la Culture et Alain Kesler, lors de l'inauguration.