

Rencontres de l'AHTI

La mécanographie

L'AHTI a organisé les 30 mai et 13 juin 2007 deux réunions historiques consacrés à la mécanographie à cartes perforées, à l'aube de l'informatique.

Première séance

*Le président de l'AHTI, **Philippe Picard**, rappelle que ces réunions sont organisées en commun avec la Fédération des Equipes Bull, la FEB, et il souligne que la mécanographie peut être considérée comme un ancêtre de l'informatique. Puis il donne la présidence de la première séance à **Patrick Fridenson**, historien du CNRS à l'EHESS, qui passe la parole aux orateurs prévus.*

Pierre-M. Mounier-Kuhn, historien au CNRS, *Introduction.*

Cette réunion consacrée à la mécanographie fait suite à deux réunions seulement tenues sur le même sujet. La première, en 1920, était organisée par la Société d'encouragement à l'industrie à l'occasion du centenaire de 'l'arithmomètre'. Elle réunissait surtout des professionnels de la mécanique de précision. La seconde réunion a eu lieu en 1942 et portait sur les machines à cartes perforées, bien avant l'introduction de l'électronique.

On parlait alors de 'machines de bureau' et le mot de 'mécanographie' n'est apparu que par la suite. Ces machines ont successivement servi au calcul, vers 1850, puis elles ont été utilisées aussi pour l'écrit, à partir de 1870, enfin elles ont connu la carte perforée, après 1890 et l'invention de H. Hollerith. La machine à cartes est plus complexe que les machines comptables et elle rencontre un marché différent, celui des machines spécialisées.

Vers 1920, un changement sensible est apparu dans l'activité de bureau, précédant un mouvement encore plus important dans les années 1940-50. La littérature historique sur le sujet est assez pauvre jusqu'aux années 1960, où la montée en puissance d'IBM se fait sentir, puis elle devient meilleure dans les années 1980 où survient le procès entre les firmes IBM et AT&T. Les colloques se multiplient dans les années 1970, lorsque les pionniers de la mécanographie arrivent à l'âge de la retraite.

L'histoire technique contemporaine considère que la 'révolution informatique' n'a pas surgi du néant, mais qu'elle résulte en fait d'un continuum historique avec la mécanographie, même s'il manque quelque peu de travaux sur l'histoire socio-économique de ce continuum. Un aspect important est la domination américaine dans cette histoire, ce que J-J. Servan Schreiber a appelé alors *Le défi américain*.

Le président souligne l'importance du passage de l'écrit à la communication et note que ce passage a entraîné un changement de population servant les machines, avec une forte féminisation des emplois; Il passe la parole au deuxième orateur.