

# REPORTAGE

## Visite aux archives de l'Académie des Sciences

G. Paturel, Observatoire de Lyon

**Résumé :** *L'Académie des Sciences, qui regroupe les savants les plus éminents de notre pays, possède des archives d'une inestimable valeur. Je vous invite à visiter ces archives, libres d'accès.*

J'ai souvent fréquenté le musée Ampère (ou musée de l'électricité), situé à Poleymieux, près de Lyon, dans la maison natale du grand savant. C'est un endroit magnifique, surtout au printemps, quand toute la campagne alentour est verdoyante. Je suis tombé amoureux de ce site sur lequel j'emmène régulièrement mes visiteurs étrangers (Pekka Teerikorpi, Yuri Baryshev, Barry Madore !). J'ai fini par adhérer à l'association des amis d'André-Marie Ampère et ainsi j'ai rencontré M. Michel Dürr un des membres actifs de l'Association. Il m'a signalé que le génial savant avait laissé une impressionnante pile de documents à l'Académie des Sciences. J'ai cru tout d'abord que l'accès en était réservé aux gens autorisés. Non point ! L'accès est libre. J'ai donc décidé de me rendre à Paris, 23 Quai Conti, bien décidé à découvrir des documents originaux.

Mon idée de départ était de voir ce qu'Ampère avait laissé dans le domaine de l'astronomie, car, vous l'ignorez peut-être, mais Ampère a occupé, entre autres postes, celui de Professeur d'astronomie.

Quand on se présente à l'accueil, une personne vous remet un badge en échange de votre carte d'identité. Vous traversez alors les deux cours du splendide édifice et montez, à votre droite, au sixième étage. Là, une petite porte marquée "Archives" vous signale que vous êtes au bon endroit. Vous poussez la porte, traversez une petite pièce magnifiquement meublée et vous entrez dans une salle de lecture, baignée de l'ambiance feutrée d'une bibliothèque. Une personne vous accueille en vous demandant de remplir un questionnaire, dans lequel vous donnez vos coordonnées, vos motivations et le type de documents que vous désirez.

Pour les documents d'Ampère, on m'a apporté tout d'abord un classeur décrivant le contenu de tous les dossiers laissés par le savant. D'une manière générale, quand le visiteur a repéré un dossier intéressant, il peut demander à ce qu'il soit extrait des archives, pour consultation dans la petite salle de lecture. Une autre fiche doit être remplie, décrivant précisément le dossier visé. Pour ma part je n'en ai pas eu besoin car je suis tombé par hasard sur un second dossier contenant des copies de lettres écrites par Ampère. Les sujets étaient variés mais il était très souvent question d'astronomie, ce qui explique que j'ai passé le plus clair de mon temps sur ces lettres. J'aurai l'occasion de vous distiller ces informations dans les prochains Cahiers. Laissez moi cependant vous donner un petit aperçu.

Ce qui m'a frappé en premier lieu, c'est la diversité des sujets abordés par Ampère: vingt "casiers" classent 392 chemises. Chaque casier contient un thème. En voici quelques uns : Arithmétique et théorie des nombres, Calcul des variations, Probabilités, Mécanique Analytique, Astronomie, Mécanique Appliquée, Electricité et magnétisme, Physique, Classification des sciences, Philosophie, Grammaire, langue universelle et poésie etc. Ampère y traite aussi bien le problème du cerf-volant, que celui de la classification des corps simples. On ne s'ennuie pas.

Je conclus en empruntant la formule à l'une des lettres d'André-Marie Ampère: "Soyez persuadé que ma plus grande ambition est de mériter le titre de votre meilleur ami".

■