

15 décembre 2004

Communiqué de presse

**Le Laboratoire d'Acoustique Musicale (LAM),
le Laboratoire de Photochimie Moléculaire et Macromoléculaire (LPMM)
et le Laboratoire National d'Essais (LNE)
constituent un réseau national de recherche sur la conservation
des informations enregistrées sur Disques Optiques Numériques (DON)**

Les institutions patrimoniales utilisent de plus en plus des disques optiques numériques pour y retranscrire, après numérisation, d'anciens textes, sons et images ou pour y enregistrer directement les informations en provenance des médias (radio, TV, Internet).

Compte tenu de l'influence indéniable d'un grand nombre de facteurs sur la qualité finale de ces enregistrements et leur conservation dans le temps, il est apparu indispensable d'apporter aux acteurs du domaine (fabricants, utilisateurs et normalisateurs) une expertise scientifique destinée à les guider dans le choix des supports, et à préciser leurs conditions d'utilisation.

La création d'un pôle national de compétences sous la forme d'un Groupement d'Intérêt Scientifique répond à ce besoin d'expertise. L'élaboration de normes, leur reconnaissance au niveau européen et international, tout comme la mise en place d'une veille technologique, feront également partie des missions du pôle.

Le statut de Groupement d'Intérêt Scientifique (GIS) a été jugé comme le mieux adapté pour fédérer les compétences et les moyens nécessaires à la réalisation d'un programme national commun, tout en permettant à chaque laboratoire de bénéficier de financements complémentaires.

Le Groupement d'Intérêt Scientifique associe trois organismes experts du domaine :

- le LAM, unité mixte du CNRS, de l'Université Pierre et Marie Curie (Paris VI), et du Ministère de la Culture et de la Communication, spécialiste de l'analyse du signal et du vieillissement des archives sonores,
- le LPMM, unité mixte du CNRS et de l'université Blaise Pascal de Clermont-Ferrand, spécialiste de l'étude des processus chimiques de gravure, de fixation des données et de vieillissement,
- et le LNE, expert en évaluation de l'instrumentation (matériels et logiciels) utilisée pour sauvegarder les données, et en conservation des supports.

Le Directeur Général du CNRS, Bernard LARROUTUROU, pour les deux unités mixtes du CNRS, le Président de l'Université Pierre et Marie Curie (Paris VI), Gilles BEREZIAT, le Président de l'Université Blaise Pascal de Clermont Ferrand, Albert ODOUARD, et le Directeur Général du LNE, Marc MORTUREUX, viennent de signer la convention constitutive de ce GIS, dont le siège sera situé sur le site francilien du LNE à Trappes, pour les quatre années à venir.

Un conseil scientifique, composé de onze personnalités compétentes issues des ministères et des laboratoires, décidera de la stratégie, du programme et des travaux à mener par le GIS, et ce en concertation avec la mission Recherche-Technologie du Ministère de la Culture et de la Communication, en particulier pour les aspects patrimoniaux.

Aucun pays européen n'avait jusqu'à ce jour mis en place un tel pôle de compétences ; la France se donne ainsi les moyens de rejoindre les meilleurs laboratoires travaillant à la préservation du patrimoine, tel le NIST américain.

Contacts presse :

- Laboratoire National d'Essais (LNE) : *Cécile GUFFROY*
Tél. 01 40 43 38 67 - E-mail : cecile.guffroy@lne.fr
- Université Pierre et Marie Curie : *Sylvie SARZANA*
Tél. 01 44 27 75 34 - E-mail : sylvie.sarzana@upmc.fr
- CNRS - Délégation régionale Paris B : *Catherine DEMATTEIS*
Tél. 01 42 34 94 52 - E-mail : catherine.dematteis@dr2.cnrs.fr
- CNRS - Département Sciences Pour l'Ingénieur (SPI) : *Helena DEVILLERS*
Tél. 01 44 96 42 32 - E-mail : helena.devillers@cnrs.dir.fr
- Université Blaise Pascal : *Stéphanie LAMAISON*
Tél. 04 73 40 62 88 - E-mail : service.communication@univ-bpclermont.fr