

# Rapport d'activité 2007

## *2007 activity report*

L'année 2007 a été particulièrement riche en événements tant au plan national qu'euro péen.

Le nouveau président du comité de la métrologie, Pierre Guillon, a pris pleinement possession de son rôle et a réuni le bureau exécutif à six reprises en 2007. Ce dernier a préparé pour le comité de la métrologie les deux objectifs majeurs de la gouvernance de la métrologie française à savoir l'optimisation du dispositif national de la métrologie française et l'orientation des travaux scientifiques.

Le premier objectif s'est concrétisé par les deux études pilotées par Terry Quinn sur les activités métrologiques du laboratoire national de métrologie et d'essais (LNE) et des laboratoires fédérés. Les recommandations figurant dans les rapports ont fait l'objet, après débats au comité de la métrologie, à différentes propositions de regroupements des activités du LNE/CMSI et LNE-INM.

Pour le second objectif, ont été confirmés comme prioritaires les travaux scientifiques d'accompagnement de la science en améliorant le système international d'unités ou les incertitudes des références existantes, les travaux scientifiques et techniques en appui des politiques publics tels la mise en place de références relatives à l'énergie et le développement durable, l'environnement ou la santé.

Dans le cadre des programmes européens, la communauté des métrologues a continué de participer à iMERA, projet d'envergure qui renforcera l'efficacité de la R&D en métrologie. Ce projet a contribué, en 2007, à la création de l'entité légale EURAMET dont le LNE assure une vice-présidence et à l'élaboration, pilotée toujours par le LNE, d'un programme européen de recherche en métrologie, EMRP. Dans ce contexte, 21 projets européens ont été retenus pour un financement par la Communauté européenne, la métrologie française participe à 14 projets et en est directement le pilote de 4 d'entre eux. Ils s'inscrivent dans la perspective d'un financement complémentaire qui pourrait être apporté par la mise en place d'un Article 169 dédié à la recherche en métrologie, ce programme s'appuyant sur le programme européen de recherche en métrologie, EMRP.

La métrologie française est bien placée pour répondre à la fois aux défis européens futurs et aux enjeux nationaux actuels, les résultats 2007 en attestent et je remercie les acteurs de la métrologie française pour les résultats passés et à venir.

Luc ERARD

*Directeur de la recherche scientifique et technologique  
Laboratoire national de métrologie et d'essais*