

## Préface

Né simultanément à Mulhouse et à Beyrouth en 1996 dans le cadre d'une collaboration franco-libanaise sur une initiative personnelle de Monsieur Tayssir HAMIEH, le Colloque Franco-Libanais sur la Science des Matériaux (CSM), qui s'inscrit dans le cadre des relations étroites entre la France et le Liban, est très vite devenu une occasion très importante de rencontre entre scientifiques de haut niveau, non seulement, du contour méditerranéen mais également des pays européens, américains et arabes.

La quatrième édition CSM4 est une véritable réussite grâce à la participation des chercheurs confirmés dans tous les domaines des sciences de matériaux et venant de plusieurs pays tels que la France, l'Algérie, Le Liban, la Syrie, le Maroc, la Tunisie, l'Italie, l'Espagne, le Portugal, le Royaume Uni, les États-Unis, la Russie, l'Allemagne, le Japon et l'Inde ; pour présenter plus de 350 communications orales et par affiche et couvrant presque toutes les disciplines des sciences des matériaux.

Le choix des différents thèmes du colloque sur la science des matériaux a été dicté par l'importance capitale de cette discipline dans notre civilisation moderne. En fait, les matériaux utilisés pour la fabrication artisanale ou industrielle d'objets, de produits et de systèmes ainsi que pour la réalisation de constructions et d'équipements ont de tout temps défini le niveau de notre civilisation technique. La réalisation des objectifs communs de notre monde en plein développement, pour ne pas dire en pleine mutation, est en grande partie tributaire de la mise au point de nouveaux matériaux et de procédés de transformation et d'assemblages nouveaux, présentant des performances et des qualités améliorées.

Le colloque a illustré et traduit, de manière remarquable, l'excellente collaboration entre chercheurs libanais et français. Le partenariat est exemplaire par la qualité des laboratoires impliqués et par le niveau scientifique des résultats. Nous souhaitons que ce colloque franco-libanais sur la science des matériaux continue son succès implacable et incontournable et œuvre pour une collaboration fructueuse entre les chercheurs des deux pays et les autres chercheurs des pays arabes et francophones.

*Coordinateur et Éditeur du Colloque  
Tayssir HAMIEH*