

L'EDITORIAL

Les matériaux sont tout autour de nous. Ils sont en pointe dans les domaines cruciaux des transports, de la communication, de l'énergie. Ils sont porteurs d'imagination et d'innovation dans l'habitat, le vêtement, les loisirs. Pourtant les matériaux se glissent presque incognito dans les enseignements où ils ne bénéficient d'aucune structure spécifique. Il n'y a pas de département matériaux au CNRS, pas de section CNU dédiée. Et c'est, en un sens, logique. La mise au point et la mise en œuvre des matériaux rassemblent tant de compétences diverses dans des secteurs si éloignés les uns des autres que l'on imagine mal que l'ensemble puisse être réuni dans une approche synthétique. Rien de commun entre l'écran d'ordinateur au design recherché et le composant qui se miniaturise jour après jour. Rien de commun, et pourtant il faut que le lien se crée. L'activité des sociétés de matériaux est ici capitale.

La SF2M s'est adjoint son deuxième « M » il y a plus de vingt ans pour élargir son assise. Sans que nous célébrions un véritable anniversaire, c'est un laps de temps raisonnable pour constater que de grands pas ont été accomplis en direction des matériaux autres que métalliques. Le site web de la SF2M est aujourd'hui partagé avec une société amie, le Groupe Français de la Céramique, et s'ouvre par une page commune aux deux sociétés. Les matériaux dans leur diversité sont largement représentés dans les thèmes de nos quinze commissions thématiques où nous trouvons la fatigue des matériaux, les revêtements, les réfractaires, les poudres et matériaux frittés, les matériaux architecturés, l'indentation, l'analyse des contraintes et les grands instruments pour les matériaux. Et la direction de ces commissions est bien souvent partagée avec d'autres sociétés, le GFC déjà cité, le CEFACOR, MECAMAT ou l'AFM. La SF2M a aussi fait considérablement évoluer l'offre de ses prix. Aux grands noms de la métallurgie qui les identifient, ont été associées des définitions qui les dédient à tous les matériaux. Cette ouverture de notre société se traduit aussi par une participation active aux conférences MATERIAUX, depuis leur création dont la SF2M avait été le moteur. La participation publique croissante à cette conférence depuis sa création, 1200 puis 1600 puis 1800 participants à Tours, puis à Dijon, puis à Nantes démontre la vitalité des acteurs des matériaux. Les membres de la société, d'ores et déjà très mobilisés pour préparer la conférence MATERIAUX 2014 qui se tiendra en novembre 2014 à Montpellier, démontrent que la SF2M joue pleinement son rôle

Jacques Jupille