



Texte : David Dujillo. Photo : © CNRS DR13 - Marie-Claude Leclerc

Didier Cot

L'infiniment petit pour tous

Spécialisé en microscopie à balayage, Didier Cot est responsable de ce secteur à l'Institut européen des membranes (IEM). De la préparation des échantillons à la réalisation d'une imagerie numérique très performante, il assure la gestion de deux microscopes électroniques et contribue à la formation de chercheurs et d'étudiants à l'utilisation de ces instruments. Les champs de recherche relèvent essentiellement de la chimie mais d'autres domaines sont concernés : bio-médical, alimentaire environnement... Didier Cot a sur ces sujets cosigné plusieurs publications. Cet ingénieur d'études est entré au CNRS comme technicien en 1983, après un DUT en mesures physiques, dans le Laboratoire de physicochimie des systèmes polyphasés. En 1993, il rejoint le service de microscopie du Laboratoire des matériaux et procédés membranaires devenu l'IEM en 2000. Ce passionné de l'infiniment petit, attaché à la qualité de ses photos – largement diffusées dans *CNRS le journal* et dont plusieurs ont été primées –, travaille aussi à la diffusion des images de microscopie via des expositions « Art et Science » sur les nanostructures. Sa dernière exposition, accessible au monde des non-voyants, associe des images de microscopie avec des sculptures correspondant aux objets de l'image, un texte en braille et un commentaire sonore et musical.

Institut européen des membranes (IEM), CNRS / ENSCM / Université Montpellier 2, Montpellier
www.iemm.univ-montp2.fr