



Forum NanoRESP

Une assurance qualité des « nanoproducts » est-elle possible ?

**Lundi 17 novembre 2014, 18h- 20h30,
Amphithéâtre du Laboratoire national de métrologie
et d'essais (LNE)
1 rue Gaston Boissier, 75015 Paris**

Les fabricants des nanomatériaux présents dans divers produits de la construction, de l'automobile, du textile, de l'épuration, de l'électronique, de l'énergie, de la cosmétique ou de l'alimentation mettent en avant des propriétés attractives (autonettoyage, dépollution, filtration, protection antibactérienne, fluidité des textures, résistance mécanique...), gages d'une certaine qualité. Celle-ci doit être mise en balance avec les effets éventuels des nanomatériaux sur l'environnement et la santé. Un système d'assurance de la qualité est-il possible, et est-il nécessaire pour de tels « nanoproducts » ? Quelles sont les instances concernées et compétentes ? A quelles méthodes de caractérisation des nanoparticules ou « nano-objets » (taille et propriétés) recourent-elles ? Comment parvenir à des méthodes standardisées utilisables couramment ? Au-delà, comment les filières industrielles peuvent-elles progresser pour assurer la confiance dans les informations partagées : labels, garanties, certifications, transparence ?

Avec :

Nicolas Feltin, Responsable de mission en nanométrie, Pôle Photonique -
Energétique, Laboratoire national de métrologie et d'essais (LNE)

Laurence Lanoy, Avocate spécialiste en droit de l'environnement

Guillaume de Calan, Nanoe, producteur de nanopoudres pour l'industrie de
la céramique technique