

Toulouse, 1<sup>er</sup> février 2007

## Communiqué de Presse

### **Christophe Vieu, chercheur au LAAS et responsable du Groupe NanoBioSystèmes participe au dernier dossier multimédia « Saga Science » du CNRS sur les Nanotechnologies et la Santé.**

Christophe Vieu était à Paris le 30 janvier dernier pour une conférence de presse sur le lancement du « Saga-Science » Nanotechnologies et Santé, auquel il participe en tant qu'expert sur les nanosystèmes pour le diagnostic médical.

Le groupe de recherche de Christophe Vieu est composé de près de 20 chercheurs (cadres scientifiques/post-doctorants/doctorants et chercheurs invités) et travaille en étroite collaboration avec la Génopole de Toulouse Midi-Pyrénées pour la mise au point de procédés de dépôt de biomolécules sur des surfaces et des systèmes ultra-sensibles de détection biologique.

Christophe Vieu anime la réflexion autour de l'axe « Nano » de l'Institut des Technologies Avancées des Sciences du Vivant (ITAV) dont la finalité est de développer des projets innovants combinant nanotechnologies et biologie.

Le laboratoire du LAAS-CNRS héberge actuellement la Plate-forme Bionanotechnologies de cet Institut en attendant la localisation de l'ITAV sur le site de Langlade (ancien site AZF). Cette plateforme équipée des derniers systèmes d'imagerie par Microscopie à Force Atomique en milieu liquide travaille en complémentarité de la salle blanche Micro/Nanosystèmes du LAAS.

La synergie entre ces infrastructures donne au site Toulousain un impact certain dans le domaine des nanosystèmes appliqués aux sciences du vivant et à la médecine.

#### **Informations complémentaires :**

**Contact scientifique :** Christophe Vieu, [vieu@laas.fr](mailto:vieu@laas.fr)

**SagaScience CNRS Images :** Christine Girard, T 01 45 07 57 39,  
[Christine.Girard@cnrs-bellevue.fr](mailto:Christine.Girard@cnrs-bellevue.fr)

**Site Saga Science :** <http://www.cnrs.fr/saga>

**URL directe vers le dossier SagaScience « Nanotechnologies et Santé » :**  
<http://www.cnrs.fr/cw/dossiers/dosnano/accueil.htm#>

**Contact Presse LAAS-CNRS :** Delphine Maillet-Mongeau, [dmaillet@laas.fr](mailto:dmaillet@laas.fr),  
+33(0)5 61 33 78 87 / 06 84 59 57 50