

Santé : des technologiques innovantes “made in Normandie”

2010-03-01 17:03:11 by Ludivine



En Basse-Normandie, si les chercheurs planchent sur le fonctionnement des maladies, ils s’investissent aussi sur les moyens de les traiter. Quelle que soit leur problématique, les laboratoires bas-normands privés comme publics doivent mettre au point de nombreuses innovations technologiques pour parvenir à leurs fins. De nombreuses innovations technologiques ont été rendues possibles grâce au matériel (IRM, caméra TEP) présent à Cycéron.

La protection auditive

Dans un autre domaine, le Laboratoire Cotral, implanté à Condé-sur-Noireau, innove aussi. Mieux que de guérir, il a investi dans la prévention. Il représente 50 % du marché français de la protection auditive sur mesure. “L’objectif est de réaliser des produits confortables pour qu’ils soient portés sans interruption, facteur important d’efficacité”, explique Gwenolé Nexer, directeur technique du Laboratoire Cotral. Dans cette perspective, le Laboratoire Cotral a travaillé sur de nouvelles protections en Crylit©, modélisées numériquement à partir d’une empreinte.

“La fabrication en 3D se rapproche au plus près de l’oreille. Nous avons également travaillé sur l’uniformisation des fréquences des filtres acoustiques qui équipent nos protections.” Les filtres, intégrés aux bouchons, permettent d’adapter le niveau sonore aux besoins. Le projet, en phase de certification, devrait arriver sur le marché d’ici peu.

Gwenolé Nexer

Directeur technique du Laboratoire Cotral

Tél. : 02 31 69 36 36