



Texte : Grégory Fléchet. Photo : © CNRS Photothèque - Cyril Frésillon

Bruno Goud

Chercheur en biologie cellulaire

Plongée interdisciplinaire au cœur de la cellule

Ancien élève de l'École normale supérieure de Cachan, Bruno Goud commence par suivre une formation d'immunologiste. « C'est en étudiant le phénomène d'endocytose chez les lymphocytes que j'ai commencé à m'intéresser à la biologie cellulaire. » Entré au CNRS en 1982 après une thèse sur le trafic membranaire dans les cellules lymphoïdes, il rejoint en 1986 l'université de Yale où il caractérise chez la levure la fonction d'une protéine impliquée dans la régulation du transport intracellulaire. Déterminer les mécanismes moléculaires impliqués dans le transport de protéines entre les compartiments de la cellule eucaryote devient dès lors sa thématique de prédilection. D'abord à l'Institut Pasteur puis à l'Institut Curie où, à partir de 1995, il prend la tête de l'équipe Mécanismes moléculaires du transport intracellulaire. « Nous nous efforçons désormais de décrypter les dérèglements des fonctions cellulaires normales qui surviennent au cours du développement d'un cancer. » Pour atteindre son objectif, le chercheur, qui dirige également depuis 2003 l'unité Compartimentation et dynamique cellulaires, mise désormais sur une approche résolument interdisciplinaire, allant de la biologie cellulaire et moléculaire à l'imagerie sur cellules vivantes, en passant par la bio-informatique et la physique.

Unité Compartimentation et dynamique cellulaires, CNRS/Institut Curie/UPMC, Paris
<http://umr144.curie.fr/fr/rubrique/titre-de-la-rubrique-0015>