

# Noyaux à la carte

« Mon travail consiste à exciter les noyaux pour connaître leur structure. L'expérience Isolde, véritable bijou de technologie, permet d'éprouver nos modèles théoriques, comme ceux décrivant la création de la matière au sein des étoiles. Notre collaboration avec la fertilisation croisée des laboratoires et de la machine au Cern, est un terreau idéal pour l'étude de la physique des noyaux exotiques. »

Pierre Delahaye, physicien nucléaire à Caen



Ci-dessus : Pierre Delahaye, chercheur CNRS à Caen (Ganil), physicien nucléaire.  
©Patrick Dumas/CNRS/CEA

Ci-contre : mesure du temps de vol et détection des noyaux exotiques dans le spectromètre de masse Isoltrap.  
©Patrick Dumas/CNRS/CEA

