

Ions lourds



« Je garde un souvenir extraordinaire du Cern, qui a jalonné ma vie de physicien. J'y ai conçu les premières expériences sur la physique relativiste des ions lourds, sujet qui m'a passionné tout au long de ma carrière. Mais les expériences ont bien changé. En 1983, nous étions 24 personnes proposant les ions lourds au Cern puis, en 1986, plus de 400 sur quatre expériences. Pour l'expérience Alice du LHC, dont j'ai été le co-porte-parole à ses origines et porte-parole adjoint jusqu'en 2001, nous sommes désormais 1200 venant de tous les coins de la Terre ! »

Hans Gutbrod, physicien des particules à Nantes



Ci-dessus : Hans Gutbrod, professeur à L'Ecole des Mines de Nantes, physicien des particules et porte-parole adjoint de l'expérience Alice du LHC de 1994 à 2001.
©Patrick Dumas/CNRS/CEA

Ci-contre : le détecteur Alice du LHC en 2014.
©Patrick Dumas/CNRS/CEA

