

Instruments scientifiques (Projet PATSTEC)

Une mission de sauvegarde du patrimoine scientifique et technique contemporain est en cours de réalisation à l'échelle nationale. Elle est dirigée par le Musée du Conservatoire des Arts et Métiers (CNAM) et a pour but de sensibiliser les organismes d'enseignement supérieur et de recherche, les structures culturelles, les associations et les entreprises à la sauvegarde de ce patrimoine.

La mission Auvergne est portée par le Muséum d'Histoire Naturelle Henri-Lecoq en collaboration avec la Délégation Régionale à la Recherche et à la Technologie en Auvergne et la Maison départementale de l'Innovation.

L'objectif est le repérage, l'inventaire, la conservation de ce patrimoine in situ ou dans des musées ainsi que la valorisation des parcours des personnes qui utilisent au quotidien ce patrimoine et de ne pas déconnecter l'instrument de son environnement et de la recherche.



Objectifs

- sensibiliser les établissements d'enseignement supérieur à la sauvegarde du patrimoine scientifique et technique matériel et immatériel
- proposer un inventaire commun et l'exploitation d'une base de données

- valoriser des actions et initiatives au niveau national et accompagner la mise en oeuvre de programmes.

L'Université Clermont Auvergne est membre du comité de pilotage qui associe les représentants de l'Etat, des collectivités territoriales, des universités, des musées et archives, des organismes de recherche.

Dans le cadre des 10 ans de cette mission, le Muséum sensibilise le grand public, les étudiants et les chercheurs aux engagements de cette mission et à l'importance de ce patrimoine particulier témoin de ces avancées de la recherche au sein de l'Université d'Auvergne et de l'Université Blaise Pascal.

L'instrument est indissociable du travail mené par un chercheur et derrière chaque objet se cache une étude spécifique, une opiniâtreté de découvertes et de progrès. Dans ce contexte, une exposition a été mise en place du 10 novembre au 20 décembre 2014 au sein de la bibliothèque Sciences, Technologies STAPS sur le campus des Cézeaux. Celle-ci présentait 10 instruments, 10 chercheurs, 10 interviews.

Les films ci-dessous ont été réalisés lors de cette initiative :

[Compteur de points](#)

[Détecteur de particules](#)

[Coulter Counter](#)

[Point critique](#)

[Modèles en plâtre](#)

[Le Helios Echodia](#)

[Le Polaron E5000](#)

[Le Four de Croissance de Cristaux](#)

[Le Kimographe](#)

Le Fronto Focometre

<https://www.uca.fr/recherche/sciences-et-societe/patrimoine-scientifique-et-collections/instruments-scientifiques-projet-patstec>(<https://www.uca.fr/recherche/sciences-et-societe/patrimoine-scientifique-et-collections/instruments-scientifiques-projet-patstec>)