

Conférence invitée

40 ANS D'ANALYSES ELEMENTAIRES DE MONNAIES ANCIENNES EN ALLIAGES CUIVREUX PAR METHODES NUCLEAIRES A L'IRAMAT-CEB D'ORLEANS

M. Blet-Lemarquand, S. Nieto-Pelletier

IRAMAT – Centre Ernest-Babelon, UMR 7065, CNRS-Université d'Orléans, France

Les recherches dédiées aux méthodes nucléaires pour caractériser les archéomatériaux ont été particulièrement dynamiques à partir des années 70. Dans ce contexte, J.-N. Barrandon et ses collègues et étudiants ont développé plusieurs méthodes pour analyser les pièces de monnaies anciennes à l'aide du cyclotron à énergie variable du CNRS d'Orléans. Nous proposons de dresser un bilan des recherches menées à Orléans, à l'aide de l'activation avec des neutrons rapides de cyclotron, pour caractériser les monnaies et autres objets du patrimoine en alliages cuivreux.