

DIM-MAP QUALIFE

Programme DIM-MAP QUALIFE

- [Gaspard Pagès](#) et Philippe Dillmann dir.
- Programme QUALIFE (Doctorat – Qualités des alliages ferreux : une approche diachronique et statistique) du DIM – MAP (Domaine d'intérêt majeur – Matériaux anciens et patrimoniaux) de la région île de France.
<http://www.dim-map.fr/projets-soutenus/projets-soutenus-aap-2017-1/qualife/>

Le programme QUALIFE vise à évaluer l'évolution des qualités des métaux ferreux en œuvre dans les sociétés de l'Antiquité et du Moyen Âge. Les alliages ferreux ont des caractéristiques fortement variables, ils sont donc particulièrement intéressants pour ce genre d'étude, car, abondants, ils rentrent aussi bien dans la réalisation d'objets de la vie commune que dans l'élaboration de produits spécialisés. Projetée sur le temps long, cette étude permettra d'atteindre une vision comparatiste de la notion de qualité des matériaux en relation d'une part avec les techniques de production et d'autre part avec leur appropriation et utilisation par les sociétés anciennes. Nécessairement fondée sur un important corpus de produits et d'objets en fer, l'étude s'appuie sur un consortium francilien (ArScAn, LAPA/NIMBE, LaMOP, LTCI TELECOM –PARISTECH) qui représente une association inédite et interdisciplinaire de laboratoires d'archéologie, d'archéométrie et de modélisation et traitement des images. Les protocoles mis en place constitueront ainsi des outils novateurs pérennisant une approche reproductible destinée à alimenter les recherches diachroniques et statistiques menées aujourd'hui au plan international sur la notion de qualité des matériaux.