
La publication au format logiciste d'un corpus céramique volumineux du bassin de la Loire moyenne : une approche interdisciplinaire entre archéologie, statistique et informatique

Philippe Husi^{*1}, Lise Bellanger^{†2}, and Arthur Coulon^{‡3}

¹UMR 7324 CITERES (CITERES-LAT) – CNRS, Université François Rabelais - Tours – Laboratoire Archéologie et Territoires, UMR 7324 – CITERES-MSH Villes et Territoires, BP 60449, 37204 Tours cedex 04, France

²Laboratoire de Mathématiques Jean Leray – CNRS : UMR6629, Université de Nantes – France

³Cités, Territoires, Environnement et Sociétés (CITERES, Laboratoire Archéologie et Territoires) – Université de Tours, Centre National de la Recherche Scientifique : UMR7324 – 40 rue James Watt, ActiCampus 1, 37200 Tours, France, France

Résumé

Après deux ouvrages sur le sujet dans un format de publication plus traditionnel, comprenant un volume imprimé adossé aux preuves en ligne, nous avons fait ici le choix d'une publication, certes entièrement en ligne et hébergée sur la plateforme Huma-Num, mais surtout fondée sur la démarche logiciste développée par Jean Claude Gardin dès les années 70. L'originalité d'un tel format de publication est de proposer une lecture rapide et à plusieurs niveaux du raisonnement, des résultats et de l'argumentaire à partir d'une masse importante de données. Le modèle logiciste a principalement été utilisé dans le domaine de l'archéologie des techniques qui est à l'origine de la revue *Arkeoteck*. Dans le cas présent, la céramique n'est pas abordée sous l'angle de l'archéologie des techniques, mais des pratiques socio-économiques et culturelles liées à la consommation d'un produit domestique courant. L'interface logiciste choisie a bénéficié des développements en XML-TEI réalisés par le Pôle du document numérique de la MRSH à l'Université de Caen, tout en demandant certains développements propres à cette publication, réalisés au sein du Laboratoire Archéologie et Territoires (CITERES-LAT).

Plus qu'une présentation des enjeux et des résultats archéologiques, il s'agira de montrer dans cette communication l'intérêt du format de publication retenu et de la démarche fondée sur une approche véritablement interdisciplinaire entre archéologie, statistique et informatique. Nous aborderons donc rapidement (i) l'architecture de la publication logiciste et ses limites, (ii) l'apport des outils archéo-statistiques élaborés pour l'analyse du mobilier dans le programme de recherche SPARTAAS, (iii) la relation avec la base de données en ligne du réseau d'information sur la céramique médiévale et moderne ICERAMM. Cette communication prend toute sa place dans la thématique " relation entre corpus et publication " du colloque.

*Intervenant

†Auteur correspondant: lise.bellanger@univ-nantes.fr

‡Auteur correspondant: arthur.coulon@univ-tours.fr

Coulon, A., Bellanger, L., Husi, P., 2021 - SPARTAAS : Statistical Pattern Recognition and daTing Using Archaeological Artefacts assemblageS.R Package Version 1.0.0. <https://CRAN.R-project.org/package=SPARTAAS>.

Husi P. (dir.) 2022 – La céramique médiévale et moderne du bassin de la Loire moyenne, chrono-typologie et transformation des aires culturelles dans la longue durée (6e-19e s.), *79e Supplément à la Revue Archéologique du Centre de la France*, FERACF, Tours, 2022. URL : <https://ceramedvaldeloire.huma-num.fr/editions/suppl79racf2022>

ICERAMM (Réseau d'Information sur la CERamique Médiévale et Moderne) : <https://iceramm.huma-num.fr/>