**Apport de l’analyse statistique multidimensionnelle en archéologie :**

**Application de l'analyse en composantes principales l'A.C.P. au mobilier lithique du site Ifri Ouberrid au sud de la ville d'Azrou au Maroc**

Rabia Hajila

Institut National des Sciences de l’archéologie et du Patrimoine, Rabat, Maroc

Av. Allal El Fassi, angle rues 5 et 7, Madinat Al Irfane, Hay Riad, 10 000 Rabat, Maroc

E-mail : [hajila\_rab@yahoo.fr](mailto:hajila_rab@yahoo.fr)

**Résumé**

Le potentiel archéologique dans le Moyen Atlas central se caractérise par sa richesse et sa diversité. Le mobilier lithique découvert dans le site Ifri Ouberrid est très significatif et son exploration nécessite un outil statistique performant permettant de traiter simultanément toutes les quantités et types d'objets recueillis au niveau de chaque enlèvement. L'analyse statistique multidimensionnelle la plus adéquate et la plus pertinente pour exploiter les données de fouilles de nature quantitative est l’analyse en composantes principales l'A.C.P. indispensable pour bien comprendre et affiner le travail des archéologues et en saisir l’apport historique et scientifique.

Mots clés : Outillage lithique ; Moyen Atlas ; Statistiques ; Maroc