

Invitation à la soutenance de thèse de doctorat de  
**Anne-Kyria Robin**

**Identification, caractérisation et mise en place des  
gisements d'obsidienne de quatre complexes vol-  
caniques d'Anatolie orientale, dans le cadre des  
études de provenance au Proche-Orient**

Sous la direction de :

Catherine Kuzucuoglu, directrice de recherche, CNRS, LGP  
Damase Mouralis, professeur université de Rouen, IDEES

le vendredi **27 octobre 2017 à 14h** sur le campus CNRS  
Bellevue (Meudon) dans la salle Isadora Duncan

Devant un jury composé de

Ebru Akköprü, MCF, Yüzüncü Yil Üniversitesi, Van, Turquie (examinatrice)  
Erkan Aydar, professeur, Université Hacettepe, Ankara, Turquie (rapporteur)  
Ludovic Bellot-Gurlet, directeur de recherche, CNRS, MONARIS (examineur)  
Monique Fort, professeur émérite Université Paris Diderot Paris 7 (rapporteur)



## Résumé

Les études de provenance sur l'obsidienne se développent depuis 1964 quand ont été publiés les premiers travaux de Renfrew et Cann. Ces deux chercheurs ont démontré que chaque complexe volcanique possède une signature chimique propre permettant l'attribution d'artefacts archéologiques en obsidienne à un complexe volcanique présentant la même signature. Cette attribution fondée sur la géochimie permet d'envisager des routes de diffusion de l'obsidienne soulignant les contacts et les déplacements de populations préhistoriques. De nombreux sites archéologiques situés au Proche-Orient comportent en effet des assemblages lithiques présentant des artefacts en obsidienne. La synthèse dirigée par Cauvin *et al.*, en 1998 suggère, pour le Proche-Orient, deux grandes régions d'approvisionnement en obsidienne : l'Anatolie centrale et l'Anatolie orientale. Or, pour des raisons liées à l'histoire intérieure de la Turquie dans les années 1980-1990, peu de données de terrain ont pu être rassemblées sur les sources d'Anatolie orientale jusqu'à ces toutes dernières années. Pourtant, les comparaisons entre affleurements repérés et prélevés avant les années 1980 montrent déjà clairement l'importance de la région pour les études de provenance d'artefacts collectés lors de fouilles de sites archéologiques en Anatolie orientale (ex : Çayönü, Körtik Tepe etc.), en Syrie (Tell Brak, Tell Zeidan, Khazna) et en Irak (Tell Arpachiyah, Tell Hamoukar, Um Dabaghiyah). Cette thèse, réalisée dans le cadre de l'ANR GeObs dirigée par D. Mouralis (Univ. Rouen, IDEES) en association avec C. Kuzucuoğlu (Univ. Paris 1, LGP) et L. Astruc (Univ. Paris 1, ArScan) et E. Akköprü (Univ. Van, Turquie), se concentre sur quatre régions volcaniques d'Anatolie orientale : le Meydan-Gürgürbaba, le Nemrut, et les massifs de dômes de Solhan et Alatepe. Ce travail de recherche a exploré : 1) l'identification et la caractérisation de plusieurs gisements (= « sources ») d'obsidienne, dont certains inconnus jusque-là ; 2) la discrimination de ces affleurements en fonction de leurs caractéristiques physiques et chimiques ; 3) la reconstitution de leur mode de mise en place lorsque cela a été rendu possible. Notre travail, basé sur l'importance incontournable de la connaissance experte du terrain, constitue une méthode novatrice dans les études de provenance.

**Mots clés :** obsidienne, Turquie orientale, étude de provenance