

---

## AUTOUR DE LA STATION EPONYME DE CUCUTENI: PAYSAGE ET PEUPEMENT (VALEA OII, IASI, ROUMANIE)

---

**Robin Brigand  
Andrei Asăndulesei  
Ionuț Cristi Nicu**

En périphérie des Carpates orientales, la qualité, l'abondance et la relative disponibilité des ressources minérales comme agro-pastorales ont été de puissants vecteurs de peuplement, tout particulièrement en Moldavie où le complexe culturel de Cucuteni-Tripolje signe, dès le milieu du V<sup>ème</sup> millénaire avant J.-C., l'épanouissement des économies de production. Ces dernières se caractériseront alors par un peuplement plus dense, plus diversifié mais aussi par une intensification de l'exploitation spécialisée des ressources parallèlement à l'extension des réseaux d'échange. Cet accroissement de la production agricole et pastorale effectuée dans le cadre d'une complexification sociale croissante, se répercute sur l'organisation des territoires et sur les formes d'appropriation des ressources naturelles.

La mobilisation des outils de géotraitement des données à référence spatiale – géographiques ou archéologiques – permet de mieux maîtriser les paramètres temporels et spatiaux tout en offrant l'opportunité de mettre en œuvre une approche croisée associant archéologie, environnement et statistiques. De par la qualité des informations archéologiques dont nous disposons et surtout en raison de l'exhaustivité des recherches qui y ont été menées, la Valea Oii dans le département de Iași (fig. 1) s'avère être un laboratoire particulièrement intéressant.

Il ne s'agira pas ici de proposer une énième contribution à cette vallée bien connue des préhistoriens depuis la découverte il y a 130 ans, de la station éponyme de la culture de Cucuteni (Cucuteni-Cetățuie, com. Cucuteni), mais bien plutôt de présenter une approche méthodologique des peuplements et des paysages. Cette problématique prend son sens à partir des dynamiques nouvelles qui s'expriment peu à peu en Europe orientale par les ponts et passerelles entre disciplines géogra-

phiques et archéologiques. A Iași, la plateforme Arheoinvest contribue à l'étude interdisciplinaire des objets de l'archéologie, sensible par le soutien apporté à plusieurs recherches orientées sur la Valea Oii à travers des approches croisées issues de l'archéologie spatialiste (Asăndulesei 2012; Brigand et al. 2012) et de la géoarchéologie (Nicu 2013).

En France, les recherches diachroniques sur la dynamique des peuplements et des paysages sont en plein essor depuis une quinzaine d'années. Font date la naissance du réseau ISA (Information Spatiale et Archéologie) et les programmes fondateurs *ArcheoMedes* (Durand-Dastès et al. 1998; van der Leeuw et al. 2003) et *ArchaeDyn I et II* (Gandini et al. 2012). En Roumanie, ces problématiques sont peu abordées et il faut attendre les études précurseurs autour des sources salées de l'arc externe des Carpates orientales (Weller, Nuninger 2005; Weller et al. 2011), pour que la modélisation des formes d'approvisionnement et de contrôle des ressources soit intégrée aux thématiques de recherche de la communauté scientifique moldave.

Cette contribution poursuit ces dynamiques de recherche et présente une étude intégrée des paysages et des peuplements Précucuteni et Cucuteni (c. 5000-3500 BC) de la Valea Oii. Un outil puissant comme les Systèmes d'Information Géographique (SIG) est mobilisé et complète l'approche archéologique de terrain.

### **I. Le corpus de données**

Entre 2011 et 2013, deux recherches doctorales (Andrei Asăndulesei, Ionuț Cristi Nicu) et une post-doctorale (Robin Brigand), sous la coordination scientifique de Vasile Cotiugă (Université de Iași, Plateforme Arheoinvest) et d'Olivier Weller (UMR CNRS 8215, Paris), se sont intéressées à la