

Johanna FUSCO

UMR 7300 ESPACE, 98 Bd Edouard Herriot BP 3209 06204 Nice cedex 3

jobannafusco@hotmail.fr

Doctorante en géographie.

La compréhension des structures et des dynamiques territoriales passées, à partir de l'analyse de l'organisation spatiale de vestiges funéraires, nécessite une prise en compte de l'évolution des nécropoles étudiées sur le temps long. En effet, celles-ci sont le résultat de plusieurs milliers d'années d'élaboration et de réutilisation, qu'il est nécessaire de mettre en parallèle avec les dynamiques des sociétés ayant réalisé ces monuments.

La méthodologie envisagée relève d'une démarche d'analyse spatiale et morphologique (analyse d'images par morphologie mathématique par exemple) et de modélisation spatiale.

Quelques structures spatio-morphologiques simples détectées par analyse d'image sur une portion restreinte de la nécropole de Tsatsiin Ereg (Mongolie centrale), à l'aide de la Morphologie Mathématique (figure 2). Ces traitements ont été réalisés à partir de la figure 1 (position relative et morphologie des tombes). Nous avons ainsi pu classer les monuments en fonction de leur taille, et observer dans leur disposition une forme d'organisation hiérarchique, en lien avec la topographie locale.

