

# Apports de la modélisation de chemins optimaux à l'étude du peuplement ancien : cas d'étude en Languedoc Oriental

Elise Fovet<sup>1</sup> et Klemen Zakšek<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Laboratoire de Chrono-écologie - U.M.R. 6565/CNRS UFR SLHS - Université de Franche-Comté  
30-32, rue Mégevand - 25030 Besançon Cedex  
*elise.fovet@univ-fcomte.fr*

<sup>2</sup>Institut d'Etudes Anthropologiques et Spatiales - ZRC SAZU - Ljubljana (Slovénie)

---

## Résumé

Cette contribution présente un exemple des apports de la modélisation de cheminements optimaux à l'étude de l'évolution du peuplement ancien dans la longue durée. La simulation des possibilités d'échange, associée à une hiérarchisation des installations humaines, constitue un excellent outil d'appréhension des relations spatiales ayant existées entre les établissements archéologiques.

## Mots clés

réseaux de peuplement, chemins optimaux.

---

## Abstract

This participation describes a contribution of path modelling to the ancient settlement pattern study over the long term. The path modelling methodology is a stimulating tool, which is complementary to the hierarchical approaches in the landscape archaeology since it contributes to the understanding of the spatial relation between archaeological settlements.

## Keywords

Settlement pattern, optimal paths.