

## **NUANCER ET AMELIORER L'ANALYSE DES DYNAMIQUES SPATIO-TEMPORELLES BASEES SUR DES DONNEES DE PROSPECTIONS : L'APPORT DES FOUILLES ARCHEOLOGIQUES DANS L'ETUDE DU SYSTEME DE PEUPEMENT ANTIQUE ENTRE ALSACE BOSSUE ET PAYS DE BITCHE (BAS-RHIN ET MOSELLE).**

**Antonin Nüsslein**

MSH Besançon - Claude Nicolas Ledoux  
32 rue Mégevand - 25030 Besançon Cedex  
nusslein.antonin@gmail.com

### **Résumé :**

Les travaux portant sur les dynamiques de peuplement mobilisent majoritairement des données issues de prospections pédestres. Cette méthode d'investigation offre aux chercheurs une masse importante d'informations qui permet d'identifier des tendances et de modéliser l'évolution de la structure du peuplement à différentes échelles. Néanmoins, les données issues des prospections pédestres sont lacunaires et montrent uniquement un instantané des établissements. L'information statique que produit cette méthode d'investigation est dénuée d'un certain nombre de paramètres essentiels qui permettent de percevoir l'évolution intrinsèque des établissements et ainsi de visualiser leurs trajectoires propres dans les dynamiques des réseaux de peuplement. Les données fournies par les fouilles archéologiques permettent au contraire de percevoir ces phénomènes. Cette contribution a pour objectif de proposer des pistes méthodologiques afin d'utiliser les informations issues des opérations de fouilles dans l'optique de nuancer et de renforcer les analyses des dynamiques réalisées sur la base des éléments de prospections. L'utilisation de données évolutives issues des fouilles dans l'étude de la dynamique du système de peuplement antique entre Alsace Bossue et Pays de Bitche offre des solutions afin de pondérer et d'améliorer l'approche statique fournie par les données de prospections.

**Mots clés :** prospection, dimension temporelle, fouille archéologique, modélisation, étude du peuplement.

### **Abstract :**

The works carried out concerning the settlement dynamics are mainly based on data generated by archaeological field survey. This exploration method gives access to a large amount of information that enables to identify the tendencies and to establish a model of the evolution of the structure of peopling on different scales. Nonetheless, the data issued from field survey are incomplete and exclusively remain a snapshot of the establishments. They are the source of static information that lacks a certain number of parameters which are essential to perceive the inherent evolution of the establishments and therefore to visualize their own path within the dynamics of the networks of peopling. On the other hand, the data issued from archeological excavations enable to detect those phenomena. This article aims to suggest methodological approaches to use the information collected during the excavation work in order to qualify and reinforce the analyses of the dynamics that lean on elements of field survey. Using the evolving data issued from the excavations while studying the dynamics of the system of peopling during Antiquity in the French regions of Alsace Bossue and Pays de Bitche offers solutions which balance and improve the static approach stemming from the field survey data.

**Key words :** field survey, temporal dimension, archaeological excavation, establishment of a model, settlement survey.