

Archéologie du fait urbain

Projet collectif ArScAn « Archéologie du fait urbain »

Septième journée d'étude annuelle

Appel à communication **Sols urbains et géotechnique**

Vendredi 13 décembre 2024

Les données géotechniques constituent aujourd'hui une source d'information couramment utilisée par les archéologues intervenant en milieu urbain, et ce, à différentes étapes de la chaîne opératoire de l'archéologie préventive.

Fréquemment associées aux demandes d'autorisation d'aménagement et aux consultations anticipées, les études de sol permettent d'appréhender le contexte sédimentaire d'un projet et d'évaluer l'épaisseur du potentiel archéologique. Dès le stade de l'instruction d'un dossier, les études de sol – qui indiquent généralement la stratification archéologique sous le terme générique de « remblais » – constituent un véritable outil d'aide à la prescription. De même, les opérateurs en archéologie préventive peuvent, grâce à ces données, calibrer leur opération tant en moyens qu'en durée, avant la mise en œuvre de l'intervention sur le terrain et dans le cadre de la rédaction d'un projet scientifique d'intervention.

L'utilisation de ces données se doit toutefois de dépasser le stade de la seule altimétrie (niveau d'apparition du substrat, toit de l'occupation, etc.) et du calcul de l'épaisseur stratigraphique à des échelles très réduites ; l'objectif demeure en effet d'appréhender l'occupation en plan de manière diachronique sur des espaces plus larges, au mieux à l'échelle de la ville dans son ensemble (Archéologie Urbaine 1982, Garmy 2009, Laurent 2007, Laurent-Dehecq 2014, Fondrillon et al. 2014). Dit autrement, au-delà de son apport à la prescription et à la préparation de chaque opération ponctuelle, l'information géotechnique peut être constitutive d'une vision synthétique du potentiel archéologique comme le montraient déjà les Documents d'évaluation du patrimoine archéologiques des villes de France édités par le CNAU (collection DEPAVF 1990-2012).

La journée consacrée à ce thème propose donc de revenir sur les diverses modalités d'exploitation des sondages géotechniques, que ce soit avant les opérations de terrain ou pendant les interventions elles-mêmes (et dans quel cadre technique), mais aussi de questionner leur devenir dans des perspectives scientifiques plus ambitieuses.

Questions qui se posent :

- 1) Quels types de sources sont à notre disposition (données issues des rapports d'opérations, données du BRGM, études de sol, sondages RATP, etc.) ?
- 2) Comment interroger ces données avec un regard et un vocabulaire qui nous sont propres ? Comment les enregistrer et les spatialiser ?
- 3) Quelle complémentarité, voire quelle mutualisation, est possible entre études géotechniques et reconnaissances archéologiques (par exemple réalisation

préférentielle de carottages permettant des observations très détaillées si les archéologues ont accès aux carottes prélevées) ?

- 4) Quelles contributions l'exploitation de ces données apporte à la connaissance de la ville/des villes ?
- 5) Comment les restituer à un public scientifique et/ou à un plus large public ?

Références :

Archéologie Urbaine 1982. *Archéologie Urbaine. Actes du colloque international, Tours, 17-20 novembre 1980*. Paris : Association pour les fouilles archéologiques nationales.

Collection DEPAVF 1990-2012. *Documents d'évaluation du patrimoine archéologique des villes de France*. Tours, France: Centre national d'archéologie urbaine.

Garmy, Pierre. 2009. *Villes, réseaux et systèmes de villes : contribution à l'archéologie*. Université Paris I - Panthéon-Sorbonne, Habilitation à diriger des recherches, garante : J. Burnouf, Paris. <http://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00459332/>.

Laurent, Amélie. 2007. *Évaluation du potentiel archéologique du sol en milieu urbain*. Université François-Rabelais, Thèse de doctorat sous la direction d'H. Galinié. <http://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00214256/>.

Laurent-Dehecq, Amélie. 2014. « L'évaluation du potentiel archéologique des villes ». *Les nouvelles de l'archéologie*, n° 136 (novembre), 10-14. <https://doi.org/10.4000/nda.2478>.

Fondrillon, Mélanie, Laurence Augier, Amélie Laurent, et Xavier Rolland. 2014. « Évaluation et modélisation du potentiel archéologique urbain à Bourges ». In *Archéologie de l'espace urbain*, édité par Elisabeth Lorans et Xavier Rodier, 277-91. Perspectives Villes et Territoires. Tours: Presses universitaires François-Rabelais. <https://doi.org/10.4000/books.pufr.7683>.