



Dans le cadre du séminaire « Impact des nouvelles techniques d'imagerie sur la compréhension des territoires celtiques »
(AOrOc - UMR 8546)

*Quinze années d'expérimentation des nouvelles technologies sur le site de Mandeuve
Prospections géophysiques et multi-méthodes, MNT et modélisation 3D des vestiges*

Mathieu Thivet

Université de Franche-Comté

Séverine Blin

CNRS - AOrOc

Dans le cadre d'un PCR initié en 2001, le site de Mandeuve a fait l'objet d'une nouvelle approche méthodologique, dite « approche intégrée », conjoignant les résultats de plusieurs types de nouvelles technologies appliquées à l'archéologie : acquisition par prospections géophysiques et dispositifs de modélisation tridimensionnelle des vestiges sur la base de l'expérience menée à Mandeuve et de l'évolution des équipements géophysiques (tout particulièrement de la méthode GPR), les résultats obtenus sur le quartier péri-urbain de la Genetoye à Autun, permettent en premier lieu d'insister sur l'importance de la mise en oeuvre de méthodes complémentaires afin d'obtenir, de manière non destructive, l'image la plus fidèle possible de la structuration générale de l'urbanisme antique. La seconde partie de cette intervention sera consacrée à des modes d'acquisition et de traitement des données tridimensionnelles appliqués à des échelles plus restreintes. Trois types de vestiges architecturaux (sanctuaire, théâtre, puits), se rapportant chacun à des problématiques d'étude et à des protocoles particuliers de modélisation serviront à illustrer ces expérimentations et leurs atouts dans le processus de l'analyse scientifique, comme dans celui de la médiation. La présentation insistera à la fois sur les aspects méthodologiques qui ont présidés au choix des méthodes utilisées ainsi que sur l'analyse critique des résultats obtenus.

Vendredi 25 mai 2018 à 10h00

Salle 235A

Responsables : Michel Dabas, Katherine Gruel et Thierry Lejars

Programme détaillé : www.archeo.ens.fr

École normale supérieure

29 rue d'Ulm, 75005 Paris

24, rue Lhomond (sans badge)

tél : 01.44.32.37.83. ou 01.44.32.30.26.



École Pratique
des Hautes Études

