

L'ARCHÉOLOGIE NUMÉRIQUE

PHOTOGRAMMÉTRIE & LASERGRAMMÉTRIE



Le cœur du travail de l'archéologue demeure l'enregistrement d'informations par le biais de différentes méthodes.

Les technologies numériques offrent aujourd'hui des outils associant précision et gain de temps. Les orthophotoplans (2D) ou les relevés lasergrammétriques (3D) servent de support à l'analyse de terrain.



Les relevés numériques pourquoi ?

- » **Documenter** une structure ou une partie de site de manière exhaustive.
- » **Gagner du temps** sur les tâches techniques pour optimiser l'analyse.
- » Faciliter l'**analyse volumétrique** (modélisation 3D).
- » Offrir des **supports de valorisation** performants et attractifs.

Domaines d'application

- » Fouilles préventives, fouilles programmées, monuments historiques et patrimoniaux...

Nos prestations

- » Choix des prestataires techniques suivant les contraintes budgétaires, la zone géographique, les pertinences techniques.
- » Orientation des modes de relevés.
- » Réalisation d'orthophotoplans, acquisition des prises de vues.
- » Réalisation de modèles par corrélation dense pour des structures et objets.
- » Relevés lasergrammétriques et modèles numériques de terrain par corrélation dense à l'échelle d'un site (avec nos prestataires spécialisés dans le domaine patrimonial).

ARCHEODUNUM
INVESTIGATIONS ARCHÉOLOGIQUES

500, rue Juliette Récamier - 69970 Chaponnay

Tél : +33 (0)4 72 89 40 53 Fax : +33 (0)4 72 89 54 04 www.archeodunum.fr