

Dans le cadre des Séminaires inter-laboratoires de la MMSH

Séminaire inter-laboratoires CCJ / LAMPEA / TELEMMe / IRAA

2017/2018

DE LA DIVERSITÉ DES PRATIQUES NUMÉRIQUES EN ARCHÉOLOGIE ET EN HISTOIRE

OBJECTIFS, MÉTHODES, OUTILS

RESPONSABLES SCIENTIFIQUES : NATHALIE ANDRÉ (IRAA), BRUNO BAUDOIN (CCJ), ÉRIC CARROLL (TELEMMe), DELPHINE CAVALLO (TELEMMe),
BLANDINE NOUVEL (CCJ), STÉPHANE RENAULT (LAMPEA), STÉPHANIE SATRE (CCJ)

Session

Visualisation graphique des données de la recherche

mardi 22 mai 2018 - MMSH - salle 3 - 10:00 - 13:00

Christophe TUFFERY

Ingénieur de recherche

Techniques et outils de relevés et d'enregistrement

Pôle Méthodes et techniques d'investigation/R&D - INRAP

La visualisation de données de recherche en archéologie de l'échelle du site à l'échelle interrégionale

À partir de l'expérience de l'Inrap, notamment en archéologie préventive, on présentera plusieurs démarches et cadres méthodologiques mis en oeuvre pour des utilisations raisonnées de plusieurs types d'outils de visualisation des données de recherche, depuis l'échelle des opérations archéologiques jusqu'à l'échelle interrégionale. Des exemples variés permettront d'illustrer la façon dont les données archéologiques peuvent donner lieu à divers types de représentations sous forme d'images, de plans et de cartes en 2D, de modèles en 3D, de diagrammes stratigraphiques, de chronogrammes, etc. On insistera sur les exigences méthodologiques en termes de qualité des données et des traitements, notamment par l'usage de métadonnées et d'un plan de gestion des données, qui doivent permettre d'assurer une traçabilité durable des données produites et de répondre à des exigences scientifiques et réglementaires. Enfin, on évoquera la diversité des publics concernés par ces divers types de visualisations des données de recherche.