

**C I T E R E S**  
**U M R 6 1 7 3**

*Cités, Territoires, Environnement et Sociétés*  
CNRS-Université de Tours

**L A T**

*Laboratoire Archéologie et Territoires*

**I S A**

*Réseau Information Spatiale et Archéologie*

## **Atelier Ville** **5 et 6 mars 2007 - Tours**

L'atelier « ville » du réseau ISA est l'occasion de croiser les travaux de plusieurs groupes de recherches sur la ville selon deux axes de recherche :

- **La constitution et la mise en œuvre de SIG en archéologie urbaine.**

Les travaux monographiques en archéologie urbaine portent sur la topographie historique, l'évaluation, la morphologie parcellaire. Le développement des nouvelles technologies a offert la possibilité aux archéologues d'accéder aux outils de traitement de l'information spatialisée que constitue les SIG. Les SIG s'avèrent particulièrement adaptés aux données et aux problématiques de l'archéologie urbaine. Cependant, leur mise en œuvre requiert une modélisation et une structuration spécifique des données.

Plusieurs villes font l'objet de développement de SIG archéologiques. Ces expériences ont été rapidement présentées à plusieurs reprises lors de manifestations du réseau ISA (séminaires, stages, écoles, colloques). Tous les intervenants participant à ces projets ont manifesté le souhait d'une rencontre dédiée à la confrontation de ces expériences que le réseau ISA a inscrite dans son programme 2005-2007.

Nous consacrerons l'essentiel de la table ronde à cet axe selon les modalités que nous vous proposons ci-dessous.

- **la modélisation graphique des villes.**

Parmi les divers systèmes de modélisation des données spatiales, la chorématique, inventée par les géographes au cours des années 1980, est un outil puissant d'analyse et de représentation de la réalité. L'approche des géographes est par nature fort peu diachronique, mais plus récemment, certains ont éprouvé le besoin de réintégrer la dimension temporelle dans leur réflexion. Ils ont alors créé la « chrono-chorématique ».

De leur côté, les archéologues, au fur et à mesure qu'ils engrangent des données spatialisées, éprouvent le besoin de les analyser avec des outils modélisateurs, pour dépasser le niveau descriptif de la discipline et la doter d'outils conceptuels permettant de penser les espaces plus globalement. Cette approche, outre son intérêt heuristique, présente aussi une dimension de gestion des priorités scientifiques : permettant de caractériser les espaces, elle peut aider les archéologues à mieux choisir les sites à fouiller, en créant des échantillons dont la représentativité soit sous-tendue par une réflexion typologique.

Cette convergence s'est traduite, à l'initiative du CNAU en 2001, par la constitution d'un groupe de travail qui rassemble des archéologues et des géographes (LAT, UMR6173 CITERES et l'UMR 8504 Géographie-Cités) sur la modélisation de la dynamique urbaine.

### **Lieu :**

L'atelier aura lieu au Laboratoire Archéologie et Territoire, UMR 6173 CITERES dans les locaux de la MSH Villes et territoires à Tours. Toutes les informations pour y accéder sont disponibles à l'adresse suivante :

[http://citeres.univ-tours.fr/compo.php?niveau=umr&page=umr\\_acces](http://citeres.univ-tours.fr/compo.php?niveau=umr&page=umr_acces)

## Programme :

### Lundi 5 mars 2007

- 9h 30            Accueil
- 10h – 12h        Tours de table permettant la présentation des projets de chacun en maximum 5 minutes et 3 diapositives PowerPoint
- 12h – 13h30      Déjeuner sur place

### *Axe 1 : Constitution et mise en œuvre de SIG en archéologie urbaine*

- 13h30 – 14h30    Les données spatialisées
- 14h30 – 15h30    Les données temporelles
- 15h30 – 16h        Pause
- 16h – 17h         Les objets spatiaux
- 17h – 18h         Le sous-sol
- 20h30             Dîner en centre ville

### Mardi 6 mars 2007

- 9h – 10h          Synthèse de l'axe 1
- 10h – 10h15        Pause

### **Axe 2 : la modélisation graphique des villes**

- 10h15 – 11h        Principes généraux – Christian Grataloup
- 11h – 12h          Etudes de cas monographiques  
Angers, Benjamin Lefèvre ; Aix-en-Provence, Christian Grataloup
- 12h – 13 h         Modèles de villes par période – Bruno Dufay
- 13h – 14h30        Déjeuner sur place
- 14h30 – 15h        Déplacement au Château de Tours
- 15 h – 16h30        Visite de l'exposition *Tours antique et médiéval, 40 ans d'archéologie urbaine.*  
Henri Galinié