

Bilan du groupe de travail sur les villes

1. Présentation de SIG réalisés ou en projet

- Tours et Rennes : SIG aboutis ;
- Lyon : en cours d'élaboration
- CNAU : en cours d'élaboration

La présentation de ces travaux a mis en évidence le poids important des institutions dans l'orientation des SIG, élaborés dans une perspective de gestion ou de recherche.

Le niveau de formulation des objectifs est encore très général, ce qui est révélateur du degré de réflexion atteint. Globalement, les SIG créés dans une perspective de recherche portent sur la topographie historique et/ou l'évaluation, seul objectif des SIG destinés à la gestion du patrimoine.

2. Principes d'élaboration des SIG

- accord sur le choix de l'élément pertinent : ce qui est qualifié de repère urbain dans le projet de SIG piloté par le CNAU, i.e. un élément défini par sa fonction : église, *forum*, hôtel de ville, *domus* etc.

Un indice de fiabilité doit être attribué à chaque élément afin de pouvoir enregistrer les données incertaines.

- objectif commun : développer des systèmes permettant la comparaison de ville à ville et d'une période à l'autre au sein d'une même ville.

3. Evaluation du potentiel archéologique : le SIG utilisé comme aide à la décision

- difficulté à concevoir un système global pour déterminer la puissance stratigraphique : toit des alluvions, profondeur des caves, sondages géophysiques etc.

- approche qualitative encore plus difficile à atteindre : établir la typologie des niveaux conservés ; encore peu d'essais de modélisation (cas de York où le sol a été divisé en volumes emboîtés).