

UNITE MIXTE DE RECHERCHE N° 6575

Archéologie et territoires

Groupe de réflexion sur l'outil SIG en archéologie

Compte-rendu de la réunion du 12 juin 2001

Présents :

Dominique Andrieu (MSH Villes et Territoires – Université de Tours), Laurent Costa (Service Départemental d'Archéologie du Val d'Oise), Patrick Deleuze (AFAN, siège), Mathieu Gautier (Service Départemental d'Archéologie du Val d'Oise), Philippe Husi (Archéologie et Territoires UMR 6575, Tours), David Josset (AFAN, Centre), Solange Lauzanne (Service Régional de l'Archéologie, Orléans), Thierry Lejars (CNRS – ENS), Yann Le Jeune (Mission archéologie de Seine Saint Denis), Olivier Paux (SRA Ile de France), Sandrine Robert (Service Départemental d'Archéologie du Val d'Oise), Xavier Rodier (Archéologie et Territoires UMR 6575, Tours), Jocelyne Vilpoux (AFAN, carte archéologique SRA Centre), Monique Wabont (Service Départemental d'Archéologie du Val d'Oise).

Excusés :

Christophe Batardy (Ministère de la Culture, Inventaire, Nantes), Fayçal Ben Nejma (Ministère de la Culture, Centre National d'Archéologie Urbaine, Tours), Corinne Guilloteau (Ministère de la Culture, Centre National d'Archéologie Urbaine, Tours), Geneviève Pinçon (Coordinatrice de l'Atlas du patrimoine DAPA), Florence Troin (URBANisation du Monde Arabe UMR 6592, Tours).

Ordre du jour :

Journée consacrée à la présentation du SIG départemental du Val d'Oise.

Compte-rendu

Tout d'abord un grand merci à Sandrine, Laurent et tous les membres du SDAVO pour leur accueil.

Après nous avoir fait visiter le SDAVO, Laurent Costa a présenté le SIG départemental du Val d'Oise, de sa conception à sa mise en place en passant par l'architecture informatique et les solutions logiciels retenues (ESRI).

Sandrine Robert a présenté la notion de carte du patrimoine sous deux axes : carte archéologique et connaissance du territoire.

Mathieu Gautier a présenté la carte archéologique du SDAVO sous MapInfo et la base de données d'inventaire des sites et de gestion des POS sous File Maker.

François Gentili, responsable d'opération à l'AFAN, a présenté l'utilisation qu'il fait de MacMap à l'échelle de la fouille.

UNITE MIXTE DE RECHERCHE N° 6575

Archéologie et territoires

Discussion

Un tour de table a été l'occasion pour chacun d'exprimer ses attentes vis à vis du groupe.

Il en ressort les points suivants :

- l'attente principale est celle d'un lieu d'échange d'expérience
- il n'est bien sûr pas question de production commune comme dans un PCR par exemple
- à propos de la discussion autour de la notion de temps il ne s'agit pas ici de développer des concepts ni des méthodes mais d'exposer comment cette variable est prise en compte dans nos systèmes d'information

Il me semble que tout cela correspond aux objectifs que nous nous étions fixés au départ autour des thèmes de travail du groupe qui s'articulent en deux axes à partir de l'utilisation des SIG comme outil de recherche en archéologie :

- méthodologie : démarche et stratégie utilisées pour le développement d'un SIG, choix et implications ;
- recherche : l'utilisation des SIG comme outil d'analyse et de modélisation spatiale.

Il ne s'agit ni de table ronde ni de session de formation, mais d'un séminaire de travail ouvert, lieu de discussion et d'échange.

La formalisation de nos travaux est possible sous la forme d'articles méthodologiques que *Les petits cahiers d'Anatole* <http://www.univ-tours.fr/lat/>, revue en ligne de l'UMR Archéologie et territoires, peut accueillir (exemple : http://www.univ-tours.fr/lat/Pages/F2_4.html). Sandrine et Laurent sont d'accord pour proposer leur présentation et j'ai sollicité Hervé Guy à propos de son exposé lors d'une réunion précédente.

L'avantage essentiel de nos rencontres est la constitution progressive d'un réseau de praticiens des SIG en archéologie. Cela rejoint un des objectifs de l'école thématique « géomatique, modélisation spatiale et archéologie » qui se tiendra à Valbonne au mois de septembre et à laquelle plusieurs d'entre nous seront présents.

Rendez-vous

La prochaine réunion n'a pas été fixée pour l'instant. Il semble préférable de laisser passer l'école thématique et d'envisager de se revoir fin octobre ou début novembre.

Tout le monde trouve intéressant de changer de lieux pour rencontrer les collègues sur site. La prochaine réunion sera peut-être à Paris, celle de l'hiver à Tours et celle du printemps à Orléans.

Je vous contacterai fin septembre.

Xavier Rodier
Ingénieur CNRS