

JOURNEE PROFESSIONNELLE SIG LR
10 mai 2003 - Agropolis

Questions / Réponses

Compte rendu réalisé par les étudiants de la Licence Professionnelle
"Traitement de l'Information Géographique" (IUT Carcassonne)

Commentaire général :

Ont été fréquemment évoqués

- le coût (surtout après l'exposé du SABRE): combien? comment trouver le financement, avec quels partenaires?
 - . financier : logiciels, prestations, données (particulièrement pour la diffusion en intra/internet)
 - . humain: qui pilote les projets? qui saisit les données? qui les valide? qui les utilise?
- le rapport coût/utilisation: combien de personnes consultent les (méta)données produites? A quelle fréquence? Comment les motiver?
- les problèmes posés par la description des données (catalogage); il s'agit de faciliter la connaissance de ces données, pour en optimiser l'exploitation et le partage (avec qui?). La question qui revient souvent concerne la nécessité et le choix d'une norme, et le difficile compromis entre la lourdeur d'une norme "universelle" et l'efficacité du travail de saisie et de mise à jour des catalogues.

Compte rendu détaillé :

1. « Rôle de la base des métadonnées dans le système d'information du conseil général de l'Hérault » *Marie Languepin.*
 - L'utilisation des métadonnées correspond-elle à une demande? comment la mesurer?
 - Pour les données en ligne on dispose facilement d'outils statistiques; des actions de formation interne sont prévues pour faciliter l'utilisation
 - Les méthodes de mise à jour?
 - la mise à jour est au jour le jour, et un comité de validation se réunit tous les 6 mois
 - le coût?
 - non précisé; fort investissement humain.
 - Comment motiver les utilisateurs?

- La maintenance et la consultation des métadonnées sont des tâches officielles, intégrées dans les services il ne s'agit pas d'un choix de l'utilisateur.

2. « Financement d'un S.I.G. intercommunal: exemple du SABRE » *François-Xavier Maréchal*.

- pourquoi cet exemple de financement défiant toute concurrence réussit-il à Bagnols/Cèze?
- forte implication personnelle de l'animateur

- utilisation de l'orthophoto?
- problèmes de droits de diffusion; à partir d'un certain nombre de partenaires il est plus rentable d'acquérir les données que de fonctionner dans un régime de licences, même cofinancé par l'état.

- moyens humains?
- faibles coût: un emploi jeune, l'animateur conservant son emploi initial.

3. « Le Lodévois Larzarc » *Matthieu Guillot*

- un projet visant le politique ou le citoyen?
- trois phases sont prévues, visant successivement le technicien, le politique, le citoyen; c'est la première phase qui est en cours.

- comment convaincre le politique?
- le SIG s'inscrit naturellement dans les démarches de développement local
- en utilisant la 3D! la bd ortho est de plus en plus demandée (mais coûteuse), voir exemple du CG66

- Le coût?
- 1 MF + un poste à plein temps et un emploi jeune

- Utilisation des données cadastrales pour des problématiques environnementales ?
- il y a des problèmes d'échelle; c'est cependant possible, particulièrement en ce qui concerne l'agriculture

4. « Mise à jour des BD DFCI par intranet au CG34 » *Françoise Joulie*

- d'où provient la volonté de réaliser un intranet?
- différents partenaires (CG, DDAT, ONF, CODIS) souhaitent disposer en temps réel d'information terrain
- c'est le CG qui pilote (formule spécifique à l'Hérault); forte implication de certains agents

- coût?
- Développement: 200.000 F (EsriSud), sans compter les licences d'utilisation, financement par les divers partenaires, et le Conservatoire de la Forêt Méditerranéenne

- mise à jour?
- tous les deux ans pour l'atlas papier, par remplacement des seules pages modifiées
- utilisateurs?
- surtout le CODIS

5. Table ronde "catalogage des données "

- Combien de champs choisir pour un bon catalogage ?
- Il n'y a pas vraiment de nombre de références, il existe des normes variés; le nombre de champs peut sembler très élevé (plusieurs centaines!), mais on peut se contenter de remplir les principaux (20 à 50); il y a cependant intérêt à conserver tous les champs pour raison de compatibilité.
Il faut remplir le plus possible de champs automatiquement
- Conseils :
 - . Le catalogage doit être envisagé très tôt.
 - . Mieux vaut débiter avec des données en cours d'utilisation et traiter ensuite les données plus anciennes.
 - . Il faut mettre l'accent sur le côté humain, valoriser les personnes qui réalisent ce catalogage.
- les producteurs de données doivent donner l'exemple
- ce n'est pas la carte qu'il faut partager, ce sont les données (AFIGEO)

6. Table ronde "Techniques Web"

- Les données: problème des droits d'utilisation (cadastre)
- Rapport coût/utilisation: assez varié selon les projets
- Logiciels standards ou logiciels libres?
- les logiciels libres, gratuits et modulaires, nécessitent un important effort de veille technologique, d'intégration et de programmation; ils s'inscrivent plutôt dans une stratégie d'accompagnement de projet. Il faut pour chaque projet peser les avantages et les inconvénients des deux formules.
- Est-il possible de concevoir un S.I.G. directement en environnement inter/intranet ?
- Réponses variées; c'est possible, avec beaucoup de développement, avec peut être du problème de saisie géométrie.