

## Séminaire thématique SIG-Pyrénées – 25 septembre 2008 – Saint Gaudens

### Outils SIG-Web et acteurs publics : Pourquoi et comment utiliser les logiciels libres?

#### Pourquoi des observatoires territoriaux ?

Le pilotage des politiques publiques représente un enjeu majeur pour réussir la bonne gouvernance du développement économique des territoires. Cela demande en particulier d'avoir accès à des informations spatialisées et régulièrement mises à jour. Il faut aussi maîtriser des outils logiciels et surtout organiser les partenariats entre les multiples sources d'informations disponibles. Que ces données soient gratuites ou payantes, publiques ou privées.

Si le manque d'informations géographiques a caractérisé les dernières décennies, il faut savoir aujourd'hui, trier pour disposer des bonnes informations au bon moment et pour les bons interlocuteurs.

Il faut donc :

1. Etre en capacité de concevoir, d'organiser et d'animer ces systèmes d'informations ;
2. Acquérir, partager et échanger des données qui alimentent ces dispositifs aux échelles adaptées ;
3. Maîtriser les outils et disposer des compétences pour les entretenir et développer les réseaux partenariaux.

Tout cela représente des coûts humains et financiers importants. En outre, ces pré-requis ne sont pas proportionnels aux ressources économiques des territoires. Il est presque aussi difficile pour un Pays montagnard de se doter des moyens nécessaires qu'une communauté d'agglomération dont le potentiel fiscal est pourtant très largement supérieur. De la même façon, il n'est plus raisonnable de construire des systèmes d'informations isolés et autonomes pour la production ou la mise à jour des données qui le composent.

Bref, un tableau de bord territorial doit s'envisager comme un noeud d'information adapté à une thématique donnée et portant sur une échelle appropriée.

#### Pourquoi mutualiser des ressources ?

Le développement des ressources informatiques sous Licence Libre (ou dites Open Source) représente :

1. une opportunité pour réaliser des économies d'échelles ;
2. un levier pour diffuser ces outils et favoriser un maillage cohérent et efficace de partage des connaissances.

Maîtriser toutes les composantes d'un système d'information est très difficile pour les petites collectivités. En outre, l'actualité des TIC peut compromettre des configurations qui n'ont pas pu suivre les évolutions technologiques. Il faut donc apprendre à travailler en tenant compte des nouveaux cadres imposés par la diffusion exponentielle des TIC : Le travail collaboratif et Les communautés de pratiques.

Le développement de l'internet à haut débit est une réalité récente pour nos organisations et les impacts sur nos méthodes de travaux sont en devenir. De nombreux efforts ont été réalisés sur le déploiement des infrastructures mais il reste encore beaucoup à faire en terme de modernisation des pratiques. Des nouveaux métiers sont à inventer, des compétences doivent être identifiées mais surtout il faut faire l'apprentissage des démarches en réseau et du travail collaboratif.

#### Qu'attendre des logiciels libre dans ce contexte ?

La pertinence d'un système d'information pour le pilotage des territoires réside dans sa capacité à lire des indicateurs à différentes échelles, à décoder des enjeux, à évaluer les impacts constatés et à comparer les territoires par rapport à des valeurs de références.

Tous ces concepts sont présents dans les logiciels libres. Les approches mutualisées, le travail collaboratif, le partage de flux de données sont la base des nouveaux modes d'organisation portées par l'Internet.

C'est donc une opportunité pour mutualiser nos ressources, pour réaliser des économies d'échelles, pour partager des compétences et ainsi favoriser le développement des réseaux de territoires.

Capitaliser les connaissances, diffuser les savoirs représentent des atouts pour la compétitivité de nos territoires.

## Objectifs de la journée

- Apporter une aide méthodologique, technique et matérielle aux acteurs publics pyrénéens pour le développement de leurs systèmes d'informations basés sur les technologies SIG et Internet.
- Favoriser la mise en réseau des observatoires territoriaux à l'échelle des Pyrénées.

## Programme de la journée

### 10h00 - 10h30 / APEM : Les logiciels libres.

- Présentation des ressources libres disponibles pour les territoires
- Le projet SPOT (Système Personnalisé d'Observation du Territoire)

### 10h30 - 12h30 / APEM + Territoires : Créer et gérer son site Internet à partir d'un CMS (Content Management System)

### 14h00 - 15h30 / APEM + Communauté d'agglomération de Royan Atlantique : Concilier observatoire, promotion et gestion du territoire communal

- Echanges de données entre partenaires (flux WMS/WMFS)
- Affichage de données cadastrales
- Affichage de données d'urbanisme

Yann Le Junter de la Communauté d'Agglomération Royan Atlantique présente l'outil SIGARA

### 15h30 – 16h30 : Atelier de définition des besoins

Atelier d'échange dans le but de définir un noyau commun de fonctionnalités mutualisables à travers un projet « Open Source » pyrénéen.

**Ce séminaire est ouvert et gratuite, n'hésitez pas à transmettre l'invitation à d'autres partenaires susceptibles d'être intéressés.**

### Animation de la journée

Laurent Plainecassagne, Directeur de l'Apem : [lp@apem.asso.fr](mailto:lp@apem.asso.fr)

Thomas Portier, Chef de projet SIG-Pyrénées : [portier@apem.asso.fr](mailto:portier@apem.asso.fr)

### Lieu

Saint-Gaudens

### Inscription

Par mail : [portier@apem.asso.fr](mailto:portier@apem.asso.fr)

