

# Les outils de la diffusion

*IMAR* du 24 juin 2004

Paul Rennou

# Sommaire

- Historique
- Décrire les méthodes et les outils utilisés à Nantes Métropole pour diffuser l'information géographique vers :
  - \* La Communauté Urbaine.
  - \* La Ville de Nantes.
  - \* Les autres Communes.
  - \* Les particuliers .

# Historique

- SIG de la ville de Nantes
- Transfert à la CU en 2001
- Numérisation du cadastre de la CU de 2001 à début 2003
- Orthophoto en juin 2001

# La Communauté Urbaine

- Réseau
- Géonantes
- Fichiers PDF
- Papier

# La Ville de Nantes.

- Réseau
- Géonantes
- Fichiers PDF
- Papier

## Les autres Communes

- Les pmc papiers
- La commune sur CDROM
- Les orthophoto en numérique
- Les fichiers alphanumériques DGI et INSEE sur CDROM

# Les particuliers

- Inclus aussi tous les partenaires extérieurs tels que :
  - Organismes para public
  - Associations
  - Bureaux d'études
  - Etc...

# Les particuliers

- Objectifs initiaux :
  - Mise a disposition du site sans formation !
  - Volonté d'ouverture du site à la population et aux professionnels
  - Développement d'une base de données unique d'alimentation des sites

# Les particuliers

- Moyens
  - Profiter de la maturité du «SIG »
    - Le plan cadastral est numérisé sur l'ensemble des communes intéressant les services de la CU.
    - Le niveau terrain est également réalisé.
  - Utiliser la technologie « Internet » : (deux serveurs ; un/des progiciel(s) adapté(s); Un SGBDR (systèmes de gestions de bases de données relationnelles) ; COUT = 25700 €

# Les particuliers

- Moyens
  - Mettre a disposition des utilisateurs des outils simples comme : « autocad et/ou map-info » pour faciliter les mises a jour.
  - Définir l'ergonomie du site par un groupe d'utilisateurs « candides »

# Les particuliers

- État du développement actuel
  - Geonantes CU accessible en mai 2002
  - Canevas accessible en mai 2000
  - Site FTP
  - CDROM
  - Papier
  - Formats multiples en numérique