

inop

2008

Les rencontres
de l'innovation
publique et de l'administration électronique

23 et 24 septembre 2008
Cité Internationale des Congrès de Nantes

RÉUSSIR ENSEMBLE LA MODERNISATION
DES SERVICES PUBLICS LOCAUX !

AP 2 :
**genèse du projet SIG
libre et ouvert gvSIG**

**Erwan Quesseveur - responsable du Master SIGAT
Maître de conférences à l'université Rennes 2**

inop
2008



INOP – Nantes - 24 septembre 2008
SIG et open source : gvSIG - Erwan Quesseveur



Le projet gvSIG : origines



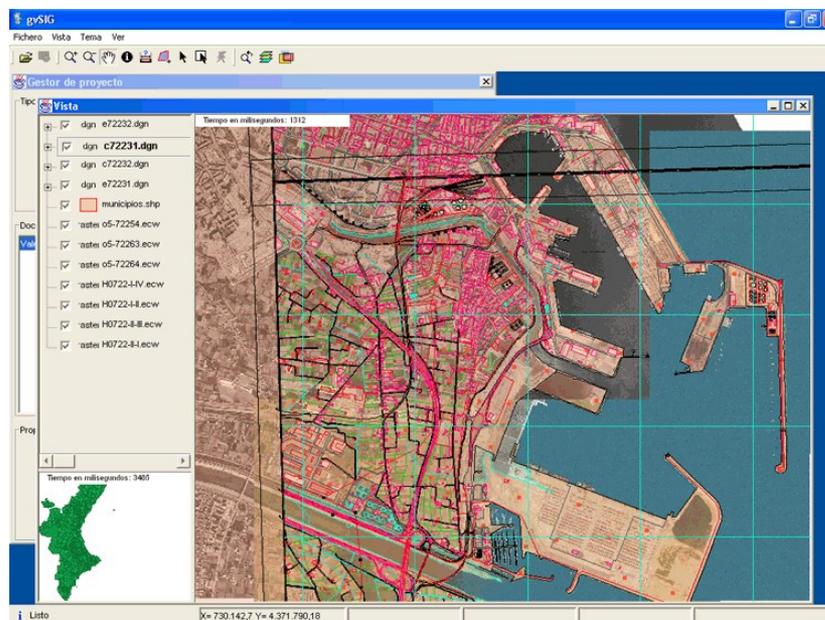
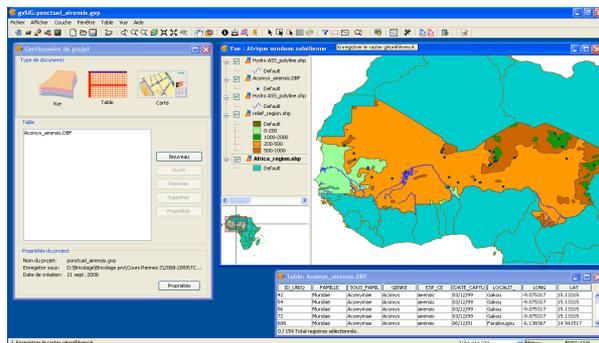
- ✓ Une collectivité territoriale issue de la décentralisation : la Generalitat Valenciana
- ✓ Un portage politique par la Conselleria de Infraestructures i Transport (CIT) - le projet gvPONTIS :
 - Indépendance technologique
 - Optimisation de la dépense publique
 - Soutien au tissu industriel local
- ✓ Des acteurs initiateurs aux compétences complémentaires :
 - Conselleria de Infraestructuras y Transporte : financement, développement et promotion
 - Universidad Jaume 1 : méthodologie, conformité aux standards
 - IVER Tecnologias de la información : développement informatique

Le projet gvSIG : origines



✓ Cadrage fonctionnel initial : les besoins de la CIT - appel d'offre fin 2003 :

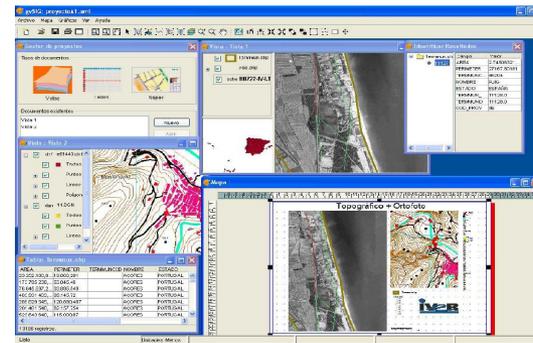
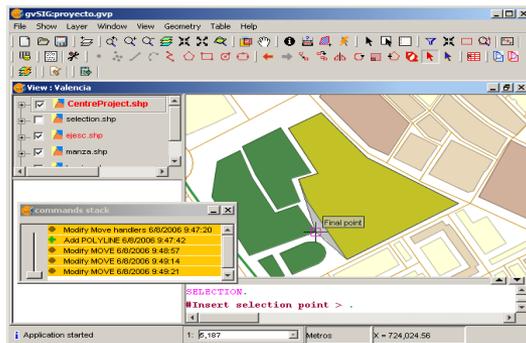
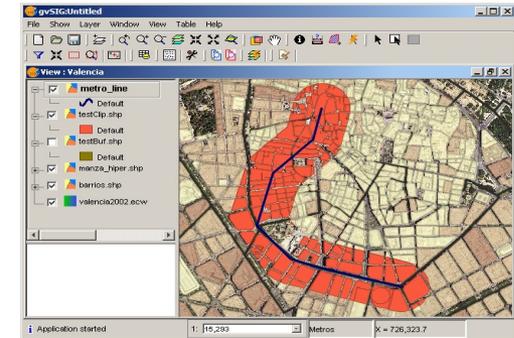
- « Conception assistée par ordinateur (CAD) »
- Traitement de données géographiques
- Topologie »



Le projet gvSIG : origines



- Accéder aux données géographiques
- Afficher / naviguer / Explorer les données
- Produire des données géographiques
- Communiquer / diffuser / partager de l'information



Le projet gvSIG : maturation



- ✓ Etat de l'équipement à la CIT : 175 installations sur 200 prévues
- ✓ Un second appel d'offre pour finaliser la couverture fonctionnelle des besoins de la CIT : services des ports et des routes
- ✓ La maturité précoce de gvSIG modifie la dynamique du projet :
 - En local : d'autres Consellerias de la Generalitat, de nouvelles entreprises et université
 - Au niveau national : de nouvelles collectivités territoriales et services de l'Etat
 - Au niveau international : Europe, Amérique Latine, pays francophones

Le projet gvSIG : ressources



<http://www.gvsig.gva.es> - espace web du projet gvSIG

<http://www.gvsig.com/> - espace web de la société Iver

<http://www.gvsig.org/web/> - espace collaboratif oaSIG

- Ressources sur gvSIG en français -

<http://www.projet-sigle.org/spip.php?rubrique12>

http://www.geolittoral.equipement.gouv.fr/rubrique.php3?id_rubrique=63

<http://www.geonet.fr/>

<http://www.envam.org> - un module d'enseignement des SIG à distance





INOP – Nantes - 24 septembre 2008
SIG et open source : gvSIG - Erwan Quesseveur

