



# L' Association gvSIG

Victoria Agazzi – Animatrice des communautés - [vagazzi@gvsig.com](mailto:vagazzi@gvsig.com)

Asociación gvSIG  
[www.gvsig.com](http://www.gvsig.com)



UFR SCIENCES SOCIALES  
**DÉPARTEMENT  
GÉOGRAPHIE  
AMÉNAGEMENT**



gvSIG  
association



# Sommaire

---

***1. Les débuts de gvSIG***

***2. L' Association gvSIG***

# Contenus

---

## ***1. Les débuts de gvSIG***

***1.1 Le projet initial à la CIT***

***1.2 Interprétation de la philosophie du logiciel libre***

***1.3 Les clefs de la réussite***

# Contenus

---

## ***2. L' Association gvSIG***

- 2.1 Principes et objectifs***
- 2.2 Structure organisationnelle***
- 2.3 Structure professionnelle***
- 2.4 Structure des comités***
- 2.5 Le rôle de la Communauté gvSIG***
- 2.6 Produits gvSIG***
- 2.7 Services de l'Association gvSIG***

## ***Le projet initial à la CIT***

---

gvSIG est né en 2004 au Ministère Régional des Infrastructures et des Transports (CIT) de Valence (Espagne).



CIT a commencé une migration complète de ses systèmes informatiques (gvPONTIS) vers des solutions logicielles libres, y compris les systèmes SIG et CAD.

## ***Le projet initial à la CIT***

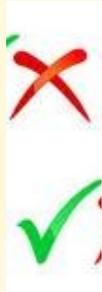
---

Il n'existait à l'époque pas de logiciels libres avancés pour gérer l'IG et permettant de remplacer les outils SIG propriétaires. En 2004:

**Grass** ----> Pas d'interface graphique intuitive,  
essentiellement orienté vers le matriciel,

**JUMP** ----> Pas assez puissant

Ainsi, CIT a pris la décision de commencer à développer un produit SIG appelé gvSIG :



gaspillage de licences,

**Investir de l'argent sur des logiciels libres (FOSS).**

## ***Le projet initial à la CIT***

---

Deux produits principaux ont été développés comme des projets locaux:



**gvSIG Desktop** (solution bureautique) et  
**gvSIG Mobile** (solution mobile)

gvSIG voulait couvrir tous les besoins des experts en Information Géographique.

Les deux logiciels ont été conçus comme applications GNU/GPL, avec la possibilité de télécharger gratuitement les fichiers binaires, le code source et la documentation d'utilisateur.

## Logiciels conçus comme applications GNU/GPL

Produire des logiciels libres ce n'est pas seulement une question de partage du code source. Cela implique d'avoir une vision plus globale et durable :

**Où technique,  
économie et  
aspects politiques**

**sont très importants!**

***Vision durable***



Plusieurs projets de logiciels libres ne sont pas durables parce qu'ils ne dépendaient que sur les subventions.

CIT a voulu favoriser la continuité du projet.

## *Interprétation de la philosophie du logiciel libre*

---

### **Donner 100 et demander 10 en retour**



Fournir des ressources didactiques afin que les différents groupes d'utilisateurs et de développeurs de gvSIG puissent participer à sa construction.

**gvSIG est un chemin  
à construire  
ensemble**

## *Interpretation de la philosophie du logiciel libre*

---

# **Convertir les connaissances acquises en connaissances partagées**

Si nous avons un problème à résoudre, il existe deux façons d'y faire face:

1 - Groupes concurrents autour d'un thème en spéculant sur la connaissance qu'ils ont,

**2- Ou, ajouter des connaissances pour progresser ensemble, en partageant ce qu'on connaît.**

## *Interprétation de la philosophie du logiciel libre*

---

# Maintenir à tout prix le partage des connaissances à l'avenir

Licence GNU / GPL pour tous les logiciels gvSIG, licence qui garantit les 4 libertés d'un logiciel libre :

- 0.** la liberté d'exécuter le programme, pour tous les usages,
- 1.** la liberté d'étudier le fonctionnement du programme et de l'adapter à ses besoins,
- 2.** la liberté de redistribuer des copies du programme (aussi bien de donner que de vendre des copies),
- 3.** la liberté d'améliorer le programme et de distribuer ces améliorations au public, pour en faire profiter toute la communauté.

## *Les clefs de la réussite*

---

# **Masse critique d'utilisateurs, puis masse critique de développeurs**

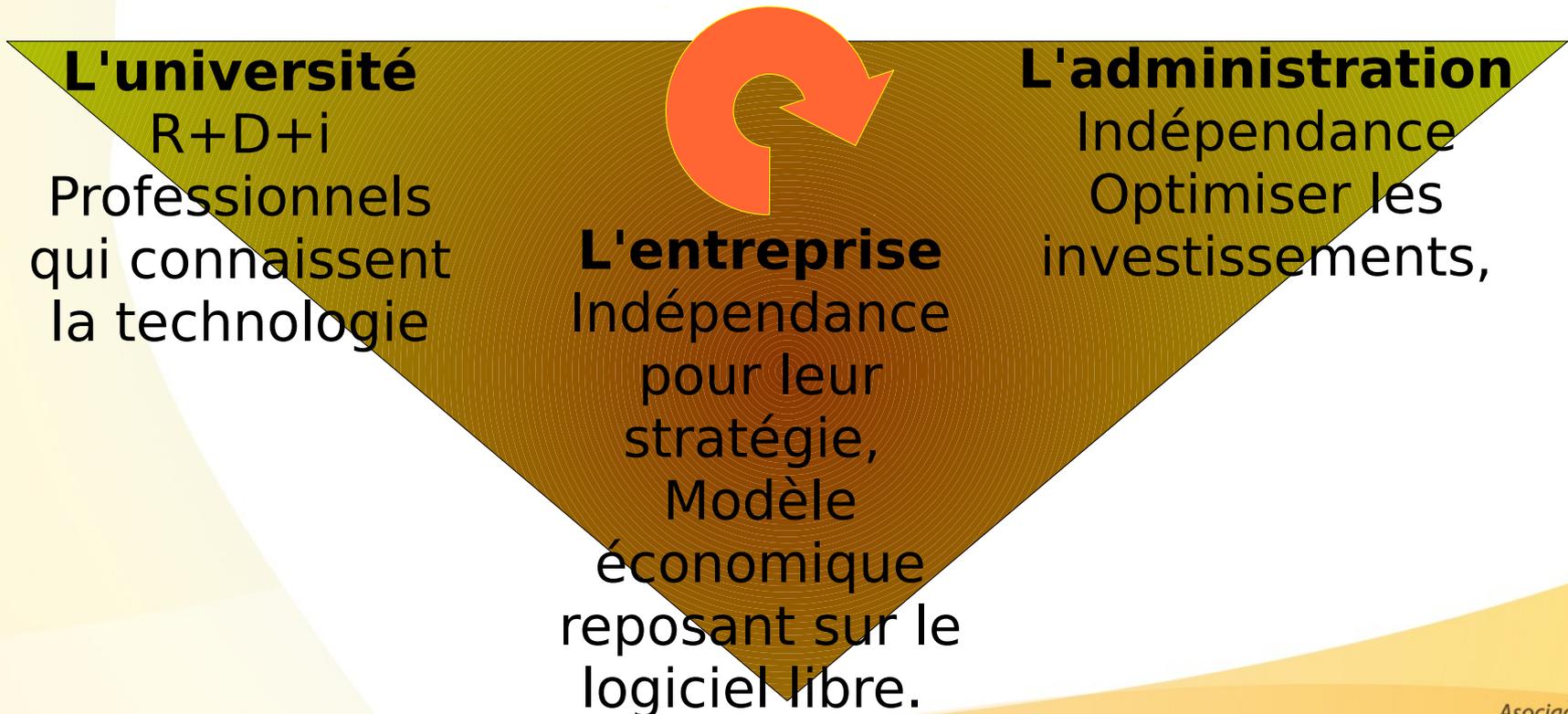
La masse d'utilisateurs et les usages associés permettent d'attirer des entreprises qui développent à leur tour de nouveaux services sur gvSIG.

Les services sur gvSIG sont une façon d'ajouter de la richesse au projet (étendre l'outil à d'autres domaines, ajouter et améliorer les fonctionnalités, etc.).

## ***Les clefs de la réussite***

---

Recherche des **synergies** entre les acteurs:  
**l'université** (sciences), **l'administration**  
(politique) **et les entreprises** (la  
technologie).



## ***Mais comment faire ça d'une façon durable ?***

---



## ***Mais comment faire ça d'une façon durable ?***

---



**gvSIG**  
association

***Asociación para la Promoción de la Geomatique Libre et le  
Développement de gvSIG***

# Contenus

---

## ***2. L' Association gvSIG***

- 2.1 Principes et objectifs***
- 2.2 Structure organisationnelle***
- 2.3 Structure professionnelle***
- 2.4 Structure des comités***
- 2.5 Le rôle de la Communauté gvSIG***
- 2.6 Produits gvSIG***
- 2.7 Services de l'Association gvSIG***

## ***Principes de l'Association gvSIG***

---



Organisée autour de valeurs démocratiques,

La collaboration et la solidarité,

Le partage des connaissances comme modèle,

Pas de pratiques monopolistiques.

Visitez le site: ***[www.gvsig.com](http://www.gvsig.com)***

## ***Objectifs de l'Association gvSIG***

---



Aider à construire un tissu industriel compétitif,



Trouver un espace commun pour les universités, les administrations et les entreprises,



Construire un modèle de développement pour gvSIG.

Visitez le site: ***[www.gvsig.com](http://www.gvsig.com)***

# Statuts de l'Association gvSIG

---

Télécharger : <http://www.gvsig.com/asociacion/estatutos-french>

Statuts gvSIG Association



## I- ASPECTS GÉNÉRAUX

### Art. 1.- DÉNOMINATION.

Sous la dénomination « Association gvSIG : Association pour la promotion de la Géomatique Libre et le développement de gvSIG » est constituée à Valence (Espagne) une association volontaire, conformément à ce qui est établi dans la Loi Organique Régulatrice du Droit d'Association Espagnole 1/2002 du 22 mars et dans les présents statuts.

Cette association est constituée sans but lucratif et avec durée indéfinie.

### Art. 2.- FINALITES.

Cette Association poursuit les objectifs suivants :

a) Promouvoir l'utilisation d'outils informatiques, reposant principalement sur les principes du logiciel libre tels que définis par la Free Software Foundation, pour des applications relatives à la collecte, au traitement, à l'analyse, à l'interprétation, à la diffusion et au stockage de l'information géographique.

## Structure organisationnelle

---

L'Association repose sur 3 catégories de participation :



Réseau de PME membres,

5

Entreprises collaboratrices,

34

Membres d'honneur.

26

# Membres et membres d'honneur



The central image is a world map where the landmasses are filled with the names of various countries in a word cloud style. Red arrows point from several logos to specific regions on the map:
 

- From the top left to the USA and Canada.
- From the top center to Russia.
- From the top right to the Iberian Peninsula (Spain and Portugal).
- From the middle left to Brazil.
- From the middle right to the Balkans (Greece, Bulgaria, etc.).



CGS  
Centre for Geoparks Science



UNIVERSITÉ  
RENNES II



Equipe  
Nacional de Informação  
de Cartografia  
CENTRO NACIONAL DE  
INFORMAÇÃO DE CARTOGRAFIA

Centro de Tecnologia de Informação e Vídeo  
**creativa**  
Cidade de São Paulo





Prefeitura de  
**Guarulhos**  
Meio Ambiente



IDESF  
Instituto de Desenvolvimento de  
Dados Espaciais  
Provincia de Santa Fe

Programa Nacional  
**Mapa Educativo**



Ministério da  
Educação  
República de Chile



Gobierno  
Provincia de Corrientes  
República Argentina  
Ministerio Provincial de Educación, Ciencia y Tecnología



Sit Santa Cruz  
Sistema de Información Geográfica





proDEVELOP  
Integración de tecnologías



Software  
Colaborativo



iCarto



IVER  
TECNOLOGIAS



GENERALITAT VALENCIANA  
CONSELLERIA D'INFRASTRUCTURES I TRANSPORT



ITI  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
DE INFORMÁTICA



Cataluña



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA



ai2  
INSTITUT D'ANÀLISI I  
SISTEMES D'INFORMACIÓ



LatinGEO  
Geopark Network of Technology



Universitat de Girona



UNIVERSITAT  
JAUME I

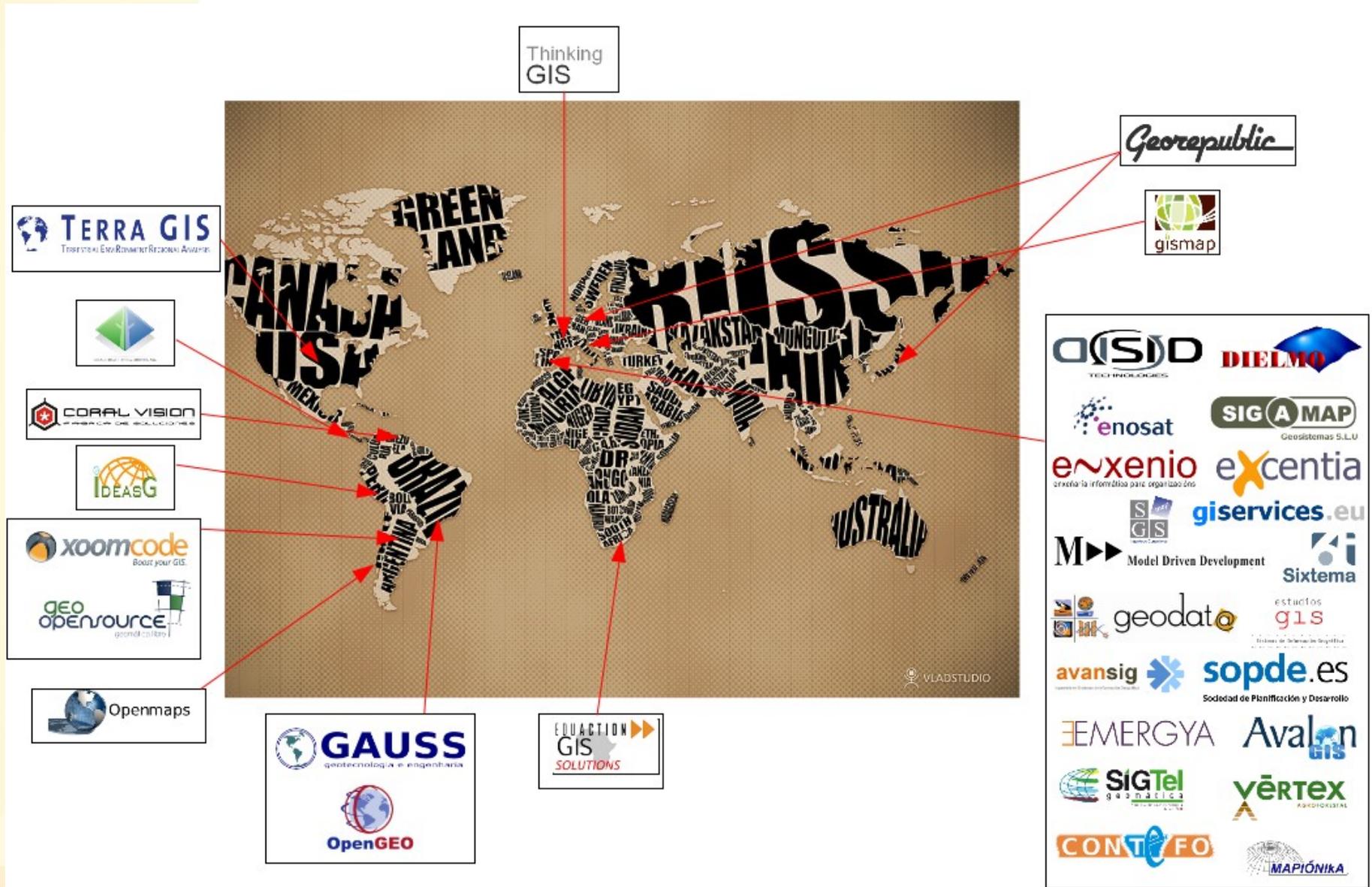


UOC



Gobierno  
de La Rioja  
Departamento de Medio Ambiente  
y Política Territorial  
Foro de Territorio

# Empresas colaboratrices



## ***Structure organisationnelle***

---

Cette façon de nous organiser permet de réaliser des affaires avec gvSIG et des produits Open Source,

Une partie des bénéfices provenant de ces activités économiques est réinvestie dans le projet gvSIG pour le pérenniser,

Ces bénéfices servent à payer l'infrastructure nécessaire pour le travail de la communauté :

**Infrastructure collaborative** et  
**Structure professionnelle** (personels pour coordonner les collaborations)

## ***Infraestructure collaborative***

---

**[www.gvsig.org](http://www.gvsig.org)**

Logiciel **Plone** pour:

- Télécharger les ressources (logiciels, manuels, traductions,..)
- Traduire l'interface (26 langues)
- Traduire des manuels, tutoriels, etc.
- Espace pour les communautés locales,
- Organisation des journées des communautés,
- .etc.

Plateforme **Osor** pour:

- Remonter les bugs,
- SVN pour le code source du logiciel
- listes de diffusion
- Etc.

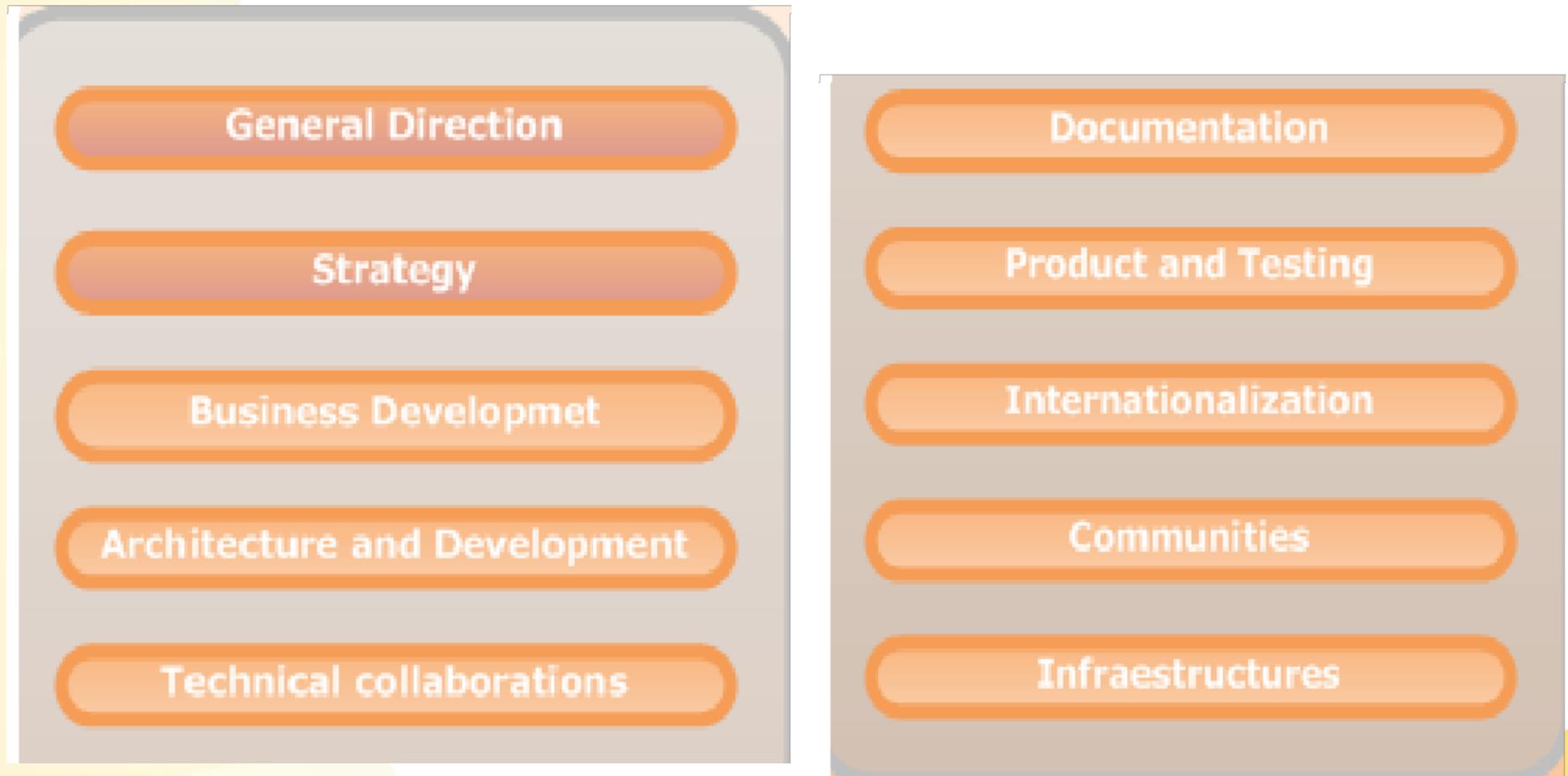
Plateforme Drupal pour le website **Outreach**:

- Website pour diffuser les ressources artistiques,
- Diffusion d'études de cas,

## ***Structure professionnelle***

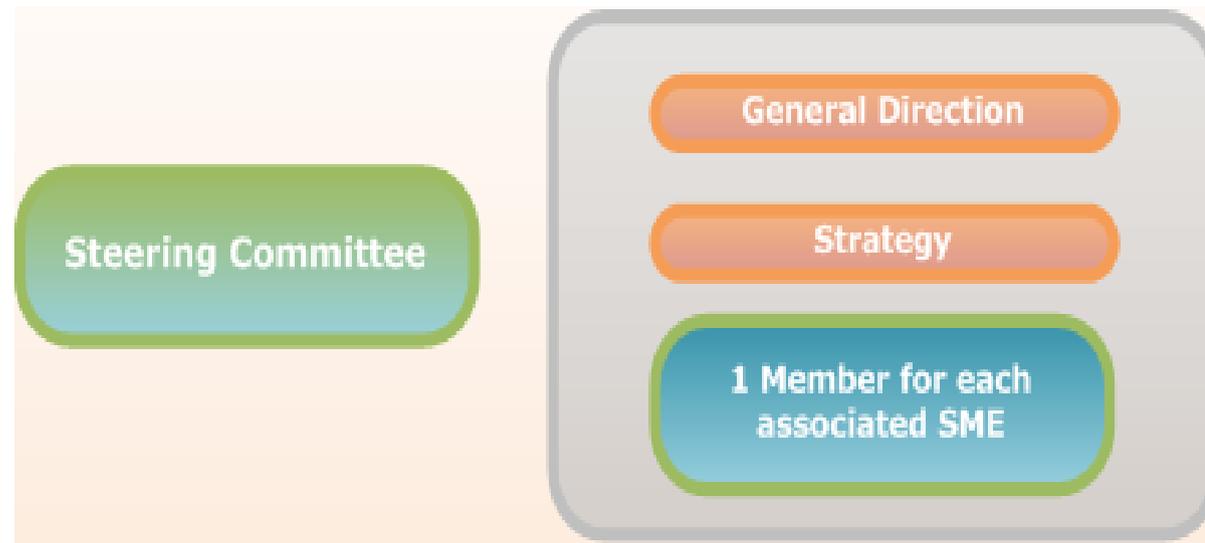
---

Equipe chargée du fonctionnement du projet gvSIG



## Le directoire

---



**Le directoire est composé d'un représentant de chaque entreprise membre de l'Association gvSIG.**

Il y a aussi le Directeur Général et le Responsable de la stratégie.

## Structure des comités

---

### Comité technique - Board

Ils sont chargés des décisions techniques du **projet gvSIG**.

Le Comité a 24 membres, spécialistes de la géomatique. Leur nombre peut être augmenté sans aucune restriction.

Le « Board » a 9 représentants du Comité.

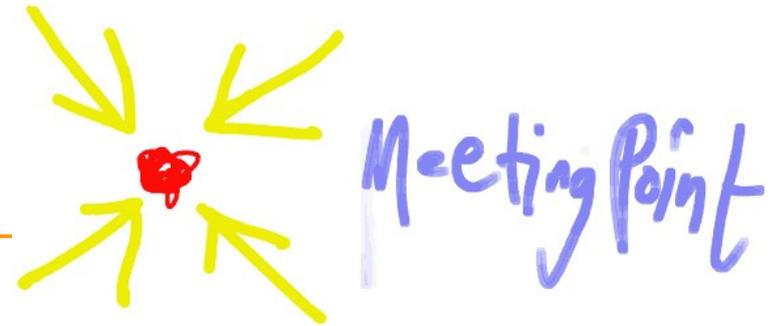


<http://www.gvsig.org/web/organization/about-us/committees>

<http://www.gvsig.org/web/working-groups/organizacion/docs/meetings/meeting-20110523/acta>

## ***Structure des comités***

### ***Comité Scientifique et Social***



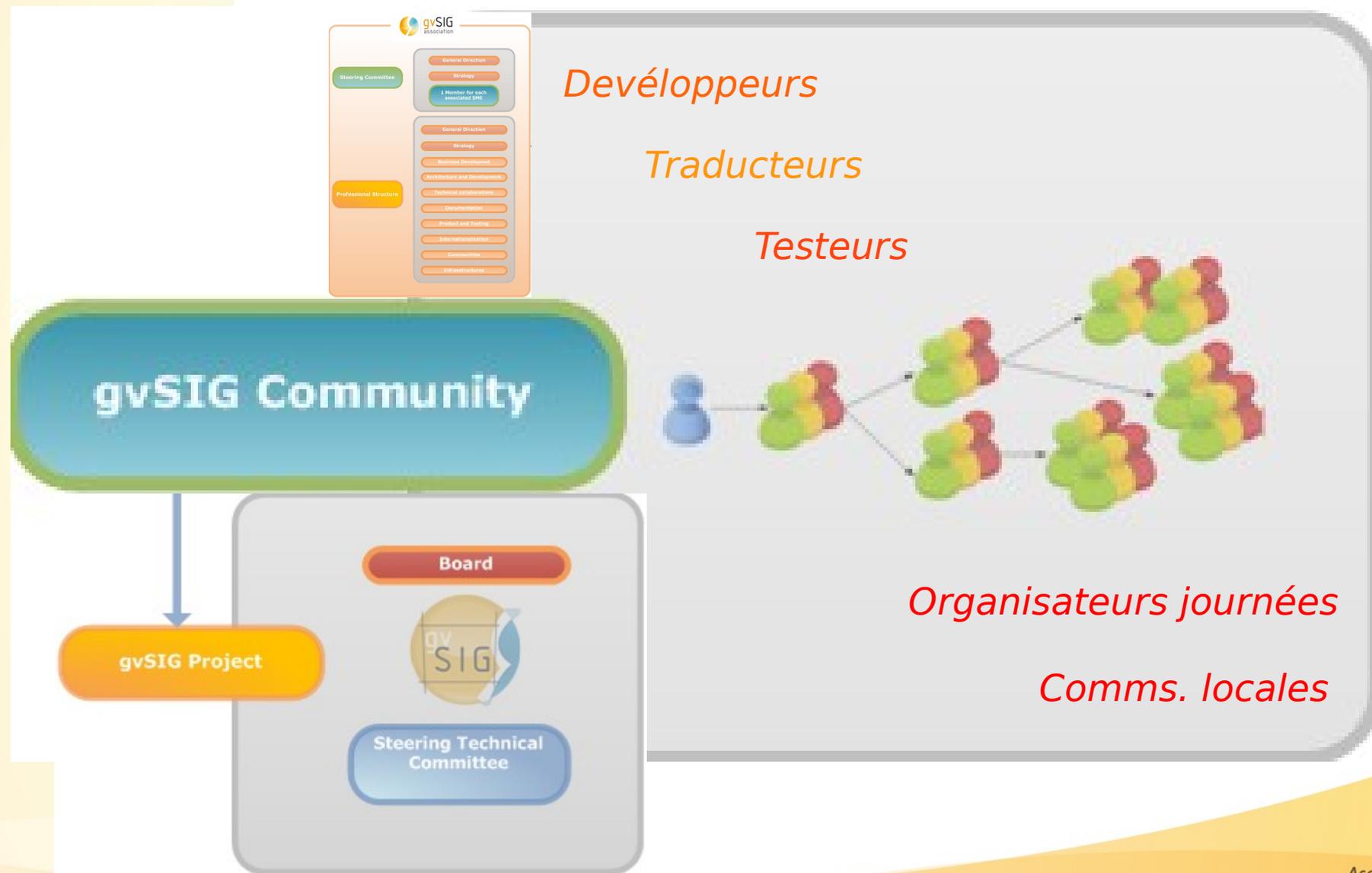
Ce comité sera créé cette année. Les avantages sont mutuels.

***Membres d'honneur:*** donner à l'Association de l'orientation nécessaires dans les aspects politiques, car ils sont responsables pour eux.

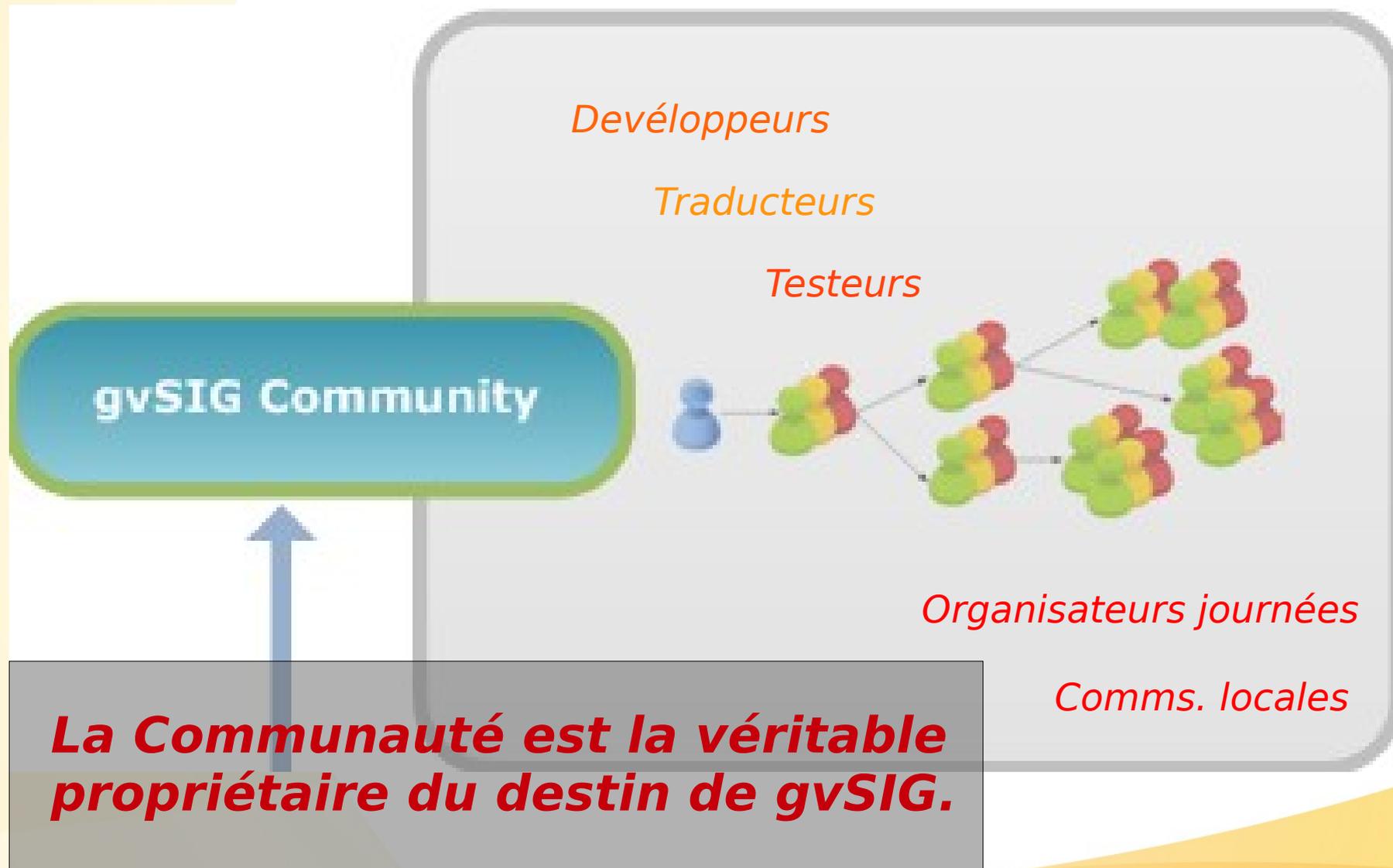
***L'Association:*** donner l'occasion de réfléchir sur la science comme un moyen qui doit résoudre les problèmes sociaux (et pas seulement d'une manière scientifique).

***On organisera un forum où chaque membre d'honneur aura un représentant.***

# Structure des comités - écosystème gvSIG



## Le rôle de la Communauté gvSIG



# Produits gvSIG

---

## Products

---

- **Desktop GIS:**

- [gvSIG Desktop](#)

- [Sextante](#)

<http://www.gvsig.com/products>

- **Mobile GIS:**

- [gvSIG Mobile](#)

- [gvSIG Mini](#)

- **Web GIS/Spatial Data Infrastructures.**

- [Free software powered SDI](#)

---

## ***Services de l'Association gvSIG***

---

L'Association offre les services nécessaires à la mise en œuvre des systèmes d'information géographique reposant sur des solutions libres.

L'Association gvSIG dispose d'experts dans les diverses technologies et projets libres en géomatique.

### **Our services:**

- [Consulting and software development](#)
- [Technical support](#)
- [Training](#)
- [Certification](#)

*<http://www.gvsig.com/services>*



# Merci beaucoup

Victoria Agazzi – Animatrice des communautés - [vagazzi@gvsig.com](mailto:vagazzi@gvsig.com)

*Ce document est distribué sous la  
licence CC BY-SA 3.0  
creative commons*

Asociación gvSIG  
[www.gvsig.com](http://www.gvsig.com)



UFR SCIENCES SOCIALES  
DÉPARTEMENT  
GÉOGRAPHIE  
AMÉNAGEMENT

