

# openMairie.org demarche vers logiciel métier libre

1 – le projet [OpenMairie.org](http://OpenMairie.org)

2- bilan et perspectives [openMairie.org](http://openMairie.org)

# openMairie.org

## une démarche logiciel libre

- **créer des applications “métier” libres:**
  - peu d application métier libre pour collectivités en 2005
  - beaucoup d applications propriétaires sur le marché utilisant des systèmes propriétaire, des sgbd propriétaire, une bureautique propriétaire...
- **mettre en place des solutions “métiers” libre full web**
  - solution indépendante des systèmes d exploitation
    - cohabitation de plusieurs systèmes (linux, windows) pendant quelques années
  - facile à mettre en oeuvre
  - toutes collectivités (hébergement)

# Architecture full web

- Compatible



- Tout **serveurs** : windows (WAMP) linux (LAMP)...
  - 60 % des projets forge adullact
- Toutes **bases de données sql** (mysql, pgsq, oracle ..) [connecteur dbpear]
- Tout **navigateurs** ( IE, mozilla, firefox)
- **Php4 et php5**
- **Etat PDF**



# qualité technique , condition nécessaire mais non suffisante

- qualité technique -> full web + développement objet + composants existants: condition nécessaire pour être compatible et adaptable avec toutes les collectivités mais pas suffisante
- Mettre en place un modele economique pour assurer le developpement de la solution
  - dès l'initialisation du logiciel métier libre
  - il faut construire le modèle économique

# Initialiser le logiciel libre ?

- modèle Propriétaire
- licence d utilisation ->protège investissement initial et permet de securiser le financement à long terme de progiciel en donnant l exclusivité d exploitation à l investisseur.
- Pour le marché des collectivités, ce sont les constructeurs informatiques qui ont financé l offre dans les années 80 (Sedit-ibm, Ciril-hp, Gfi-synorg-bull ...)
- offre sur tous les métiers des collectivités
- modèle Libre
- la diffusion des sources ne protège pas l investissement intellectuel
- difficultés à financer les nouveaux projets.
  - pas d exclusivité
  - concurrence
- **PAS de RETOUR INVESTISSEMENT**
  - **mécènes(ubuntu)**
  - **ex propriétaire (ooo)**
  - **collectivités**

# mutualiser l'investissement initial

- Développement mutualisé avec d'autres collectivités et / ou des entreprises
  - Groupe de travail : adullact ou DSI 13
    - Openresultat : arles + martigues + fos + istres + gardanne+atreal + contributeurs
    - Openelec : arles + istres + fos + libreair + atreal
    - Opencimetiere : arles + generale infographie + acd2i + tarn et dadou + adm 74 + albi
    - OpenCourrier : arles + adullact
    - OpenFoncier : arles + vitrolles + libreair + generale infographie
- Développement mutualisé : forge adullact

# Construire un modèle économique

- Un projet libre devient pérenne lorsqu'il y a autour de lui une communauté importante d'acteurs économiques.
- On dit alors que le projet est « mature », c'est à dire qu'il est fiable
  - car la communauté de développeur peut mutualiser la maintenance corrective
  - et financer de nouvelles fonctionnalités avec l'arrivée de nouveaux utilisateurs.
- IMPORTANCE DE DEVELOPPER LES ACTEURS ECONOMIQUES
  - Chef de projet collectivité
  - Neutralité absolue d'openmairie.org
  - diffusion par le groupe de travail

# Presentation openMairie

1 – le projet OpenMairie.org

2- bilan et perspectives openMairie.org



## 2 - BILAN openMairie.org

- 12 applications libres « métier » pour les collectivités en architecture web + 5 projets
- un réseau d'entreprise et de meta collectivités (Installation, Maintenance, hot line, developpement, hebergement )
- un modèle évolutif (Financement des nouvelles fonctionnalités)
  - openElec
  - openCimetiere

# OpenMairie: 12 applications opérationnelles + 5 projets

 OpenElec

les trophées  
du libre  
3<sup>ème</sup> EDITION  
3<sup>10</sup> ROUND

OpenCOM'INTERNE



Projet du mois

Open Cimetière

Open Courrier

Open Résultat

Open Parc



Règlement

Open Stock

Open Presse

Open Catalogue

- OpenRecouvrement
- OpenTel

- OpenAsso

sallaumine

Open

- 5 PROJET EN COURS

- OpenLogement

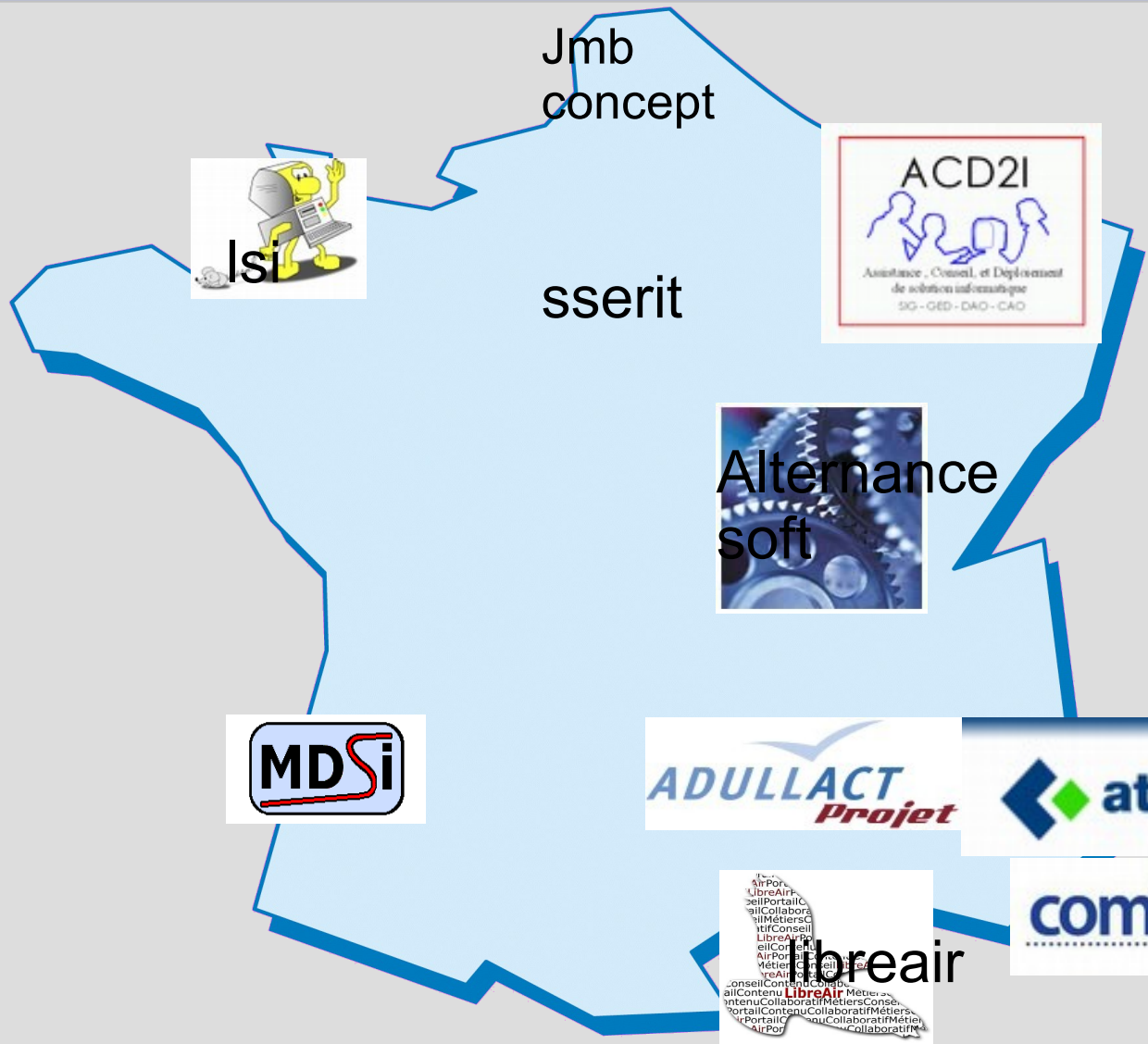
OpenM14

OpenPrésence

Open Formation

Open Foncier

# 10 SSLL proposant du service openMairie



- installation
- formation
- recuperation de donnees
- developpement
- hébergement
- contributions

# La diffusion des « métas » collectivités



- Adm74 (50)
- CC Tarn Dadou (20)
- CDG59
- CG13 (80)
- adullact

# OpenElec

## Evolution fonctionnelle

Janvier 2005

1.02

Arles

Multiliste  
procuration

1.03

Mai 2005  
ATREAL

2.00  
beta

Juin 2006

2.01

Juin 2007

ATREAL  
hebergement

LIBREAIR  
2.03

Groupe de travail

- arles
- savigny
- cg38
- sitiv

CG13 55.000 €

Multi collectivite  
oracle

Rive de Giers  
1.800 €

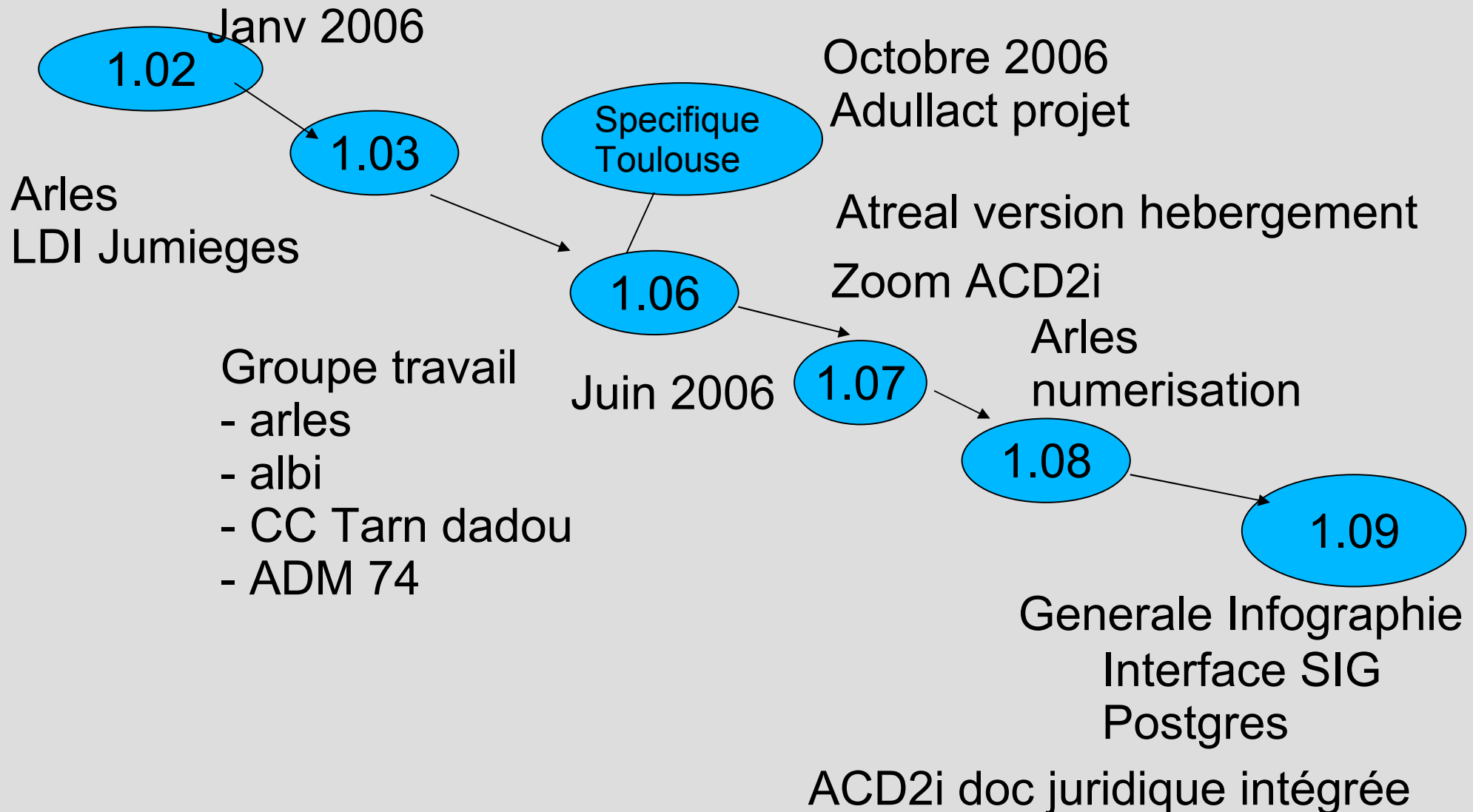
restructuration

St Aubin (mysql)

Istres : code barre  
3000 €  
Fos : tirage jurés  
1500 €

# openCimetiere

## Evolution fonctionnelle



# OpenMairie, une solution full web et un modele economique libre

- OpenMairie n a pas les solutions les plus riches fonctionnellement (est ce l essentiel ?) mais son modèle économique lui permet de faire évoluer constamment ses solutions.
- son architecture full web lui permet d être utilisable à distance (CC, hebergement ...) sur tout type de système serveur ou client.
- SITE INTERNET
  - **<http://www.openmairie.org>**
  - **<http://www.openelec.org>**