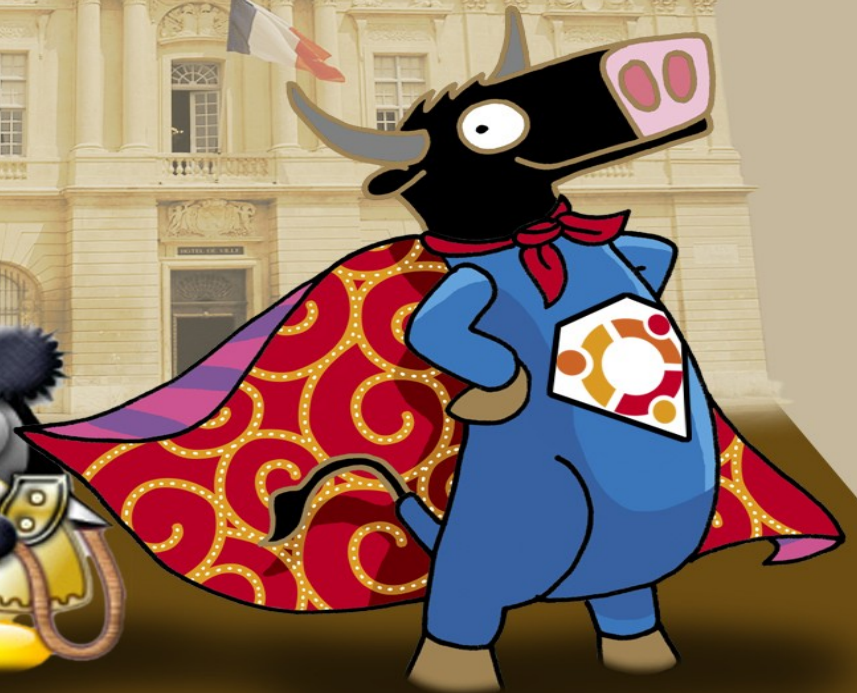


# Une suite de logiciel métier

# OpenMairie



<http://openmairie.org>



# OpenMairie une suite de logiciel métier

## Intervenants

- **François RAYNAUD : Mairie d'Arles**  
**openMairie côté collectivité**
  
- **Thierry BENITA : ATREAL**  
**openMairie côté SSL**

# OpenMairie en chiffres

Près de **30 applications "métier"** pour les collectivités

**Plusieurs milliers de téléchargements**

**80 contributeurs**

**Une trentaine de SSL** → prestations

**Une dizaine d'acteurs public**

# Plan

## **Historique d'openMairie**

openMairie côté entreprise

openMairie côté collectivité

# Le contexte le marché des collectivités

## marché segmenté

strates de population

Nombreux métiers

type d'organisations (ville, CC, CA  
CG, CR ...)

## Concentration des éditeurs

propriétaire: conserver des  
parts de marché sur une  
niche → force  
commerciale

## Faible innovation

Coûts importants (licence,  
maintenance, prestation)

## Le logiciel libre

De nouveaux acteurs sur le  
marché

Innovation technologique : full  
web, web mapping ...

**La naissance d'openElec :  
refus des conditions  
d'un éditeur**

# Historique

**2005** : création du groupe de travail ADULLACT sur les élections (Arles, SITIV, CG38 ...)

**2006** : création du site openElec.org et du site openMairie.org framework + demos

**2007** : des démos au catalogue d'application

**2009** : création d'un générateur / 2 contributions applicatives

**2010** : près de 30 applications / SIG

**2011** ; refonte du framework / étape de maturité

# Le framework openMairie



Wamp ou lamp / full web

Php orienté objet

Compatible IE et firefox

Intégration de composants : dbpear, fpdf, artichow, menu, palette graphique, code à barre, nsoap, jscript, openLayers, phpmailer

Abstracteur de base de données (dbpear):  
mysql, postgresql, oracle ...

Développement rapide utilisant les informations  
de la base de données



# Des démonstrations au catalogue

Les démonstrations des possibilités du framework

: openRecouvrement, openCimetiere ...

Du succès des démonstrations au catalogue de logiciels libres

→ solutions clés en main majorité de collectivité

→ peu de collectivités ont des ressources de développement



# Catalogue de 30 applications :

**Elections** : listes electorales, résultats, scrutin

**Population** : cimetièrè, cimetiere\_factorè, réglementation

**Finances** : stocks-factures, Recouvrement, portail finances internet ,  
mapa (projet noisiel)

**Administration** : courrier, inscription scolaire, transport scolaire  
(en cours)

**Informatique** : gestion de parc, téléphone, registre CIL

**Urbanisme** : foncier (ADS), cadastre, assainissement (Chateau  
Guibert)

**Communication Interne** : com interne, revue de presse, annuaire  
interne, gestion des personnalités (en cours)

**Gestion des vaccination**

**Planning vie associative main courante**

# Plan

Historique d'openMairie

openMairie côté entreprise

openMairie coté collectivité

# Le cercle vertueux

**Initialisation collectivité**

→ souvent groupes de travail

**Diffusion par internet et les entreprises**

→ internet (forge openmairie.Org)

→ entreprise : prestation de service

**Contribution au logiciels**

**Reversement à la communauté**

# Internet nécessaire mais pas suffisant

**Nécessaire**

**Mais pas suffisant**

**Possibilité de test**

**Garantie de résultat  
(CCTP )**

**Mise en production**

**Prestation "clé en main"  
(CCTP)**

# La SSL garantie le résultat

**Clé en main**

**Garantie de résultat**

**suivi juridique**

**suivi technique**

**support utilisateur**

**formation**

**Contrat à dimension  
variable suivant la  
collectivité**

**permettre**

**l'indépendance**

**permettre l'autonomie**

# La SSL développe et reverse

**developpement de  
nouvelles  
fonctionnalités**

**integration dans  
l'existant**

**La communauté  
bénéficie des  
évolutions  
successives**

**Le logiciel gagne en  
maturité**

# Freins et accélérateur du libre sur le marché

**Adaptabilité**

**approche innovante  
(web, sig ...)**

**Projet ALGEBRICS  
(portail application  
metier pour CL en  
mode SAAS)**

**marginalement, le coût**

**LA NOTORIETE**

**Absence de  
notoriété sur un  
marché exigeant  
des références**

**Peu de marché  
remporté en  
concurrence avec le  
propriétaire**

# Plan

Historique d'openMairie

openMairie côté entreprise

**openMairie côté collectivité**



# Le modele openMairie

## MUTUALISER

**La mutualisation des  
connaissances dans  
des groupes de  
travail**

**Adullact**

**Dsi13**

**Adullact sig**

## DIFFUSER

**Reseau de SSSL**

**Reseau Public**

# Mutualiser dans le cadre ADULLACT

## Groupes de travail

OpenElec (2004 - 2006) *CG38 –  
SITIV - Arles*

OpenCimetiere (2006) *Arles, Tarn et  
Dadou adm 74, Albi*

**SIG (2010) :**

Arles, Vitrolles, Albi, Sete,

Communautés de communes : Gallargues,  
Lodeve, Pic St loup, Bagnols,

Drome numérique et somme numérique,

Entreprises : Atreal, Easter eggs , Veremes



# Mutualiser dans le cadre DSI 13

## Une trentaine de collectivités

Ouest provence – Fos Istres –  
Miramas – Chateauneuf - SIPI –  
Martigues – Gardanne – Port de  
Bouc – Aubagne Aix – Vitrolles –  
Berre – Boucblair – Lançon –  
Perhuis – Gignac - Aggló Aix -  
Arles – Avignon – Chateaurenard  
– St Martin - Sete – Marignane



**Openresultat (2008):** Arles +  
Martigues + fos + istres + gardanne

**Openelec (depuis 2007):** Arles +  
Istres + Fos

OpenFoncier 2007 Arles Vitrolles

**OpenReglement :** Arles + Bouc Bel  
Air (2008)

**OpenScrutin :** Arles + Martigues

**OpenCadastre :** Arles + Berre + Vitrolles ...

# Diffuser

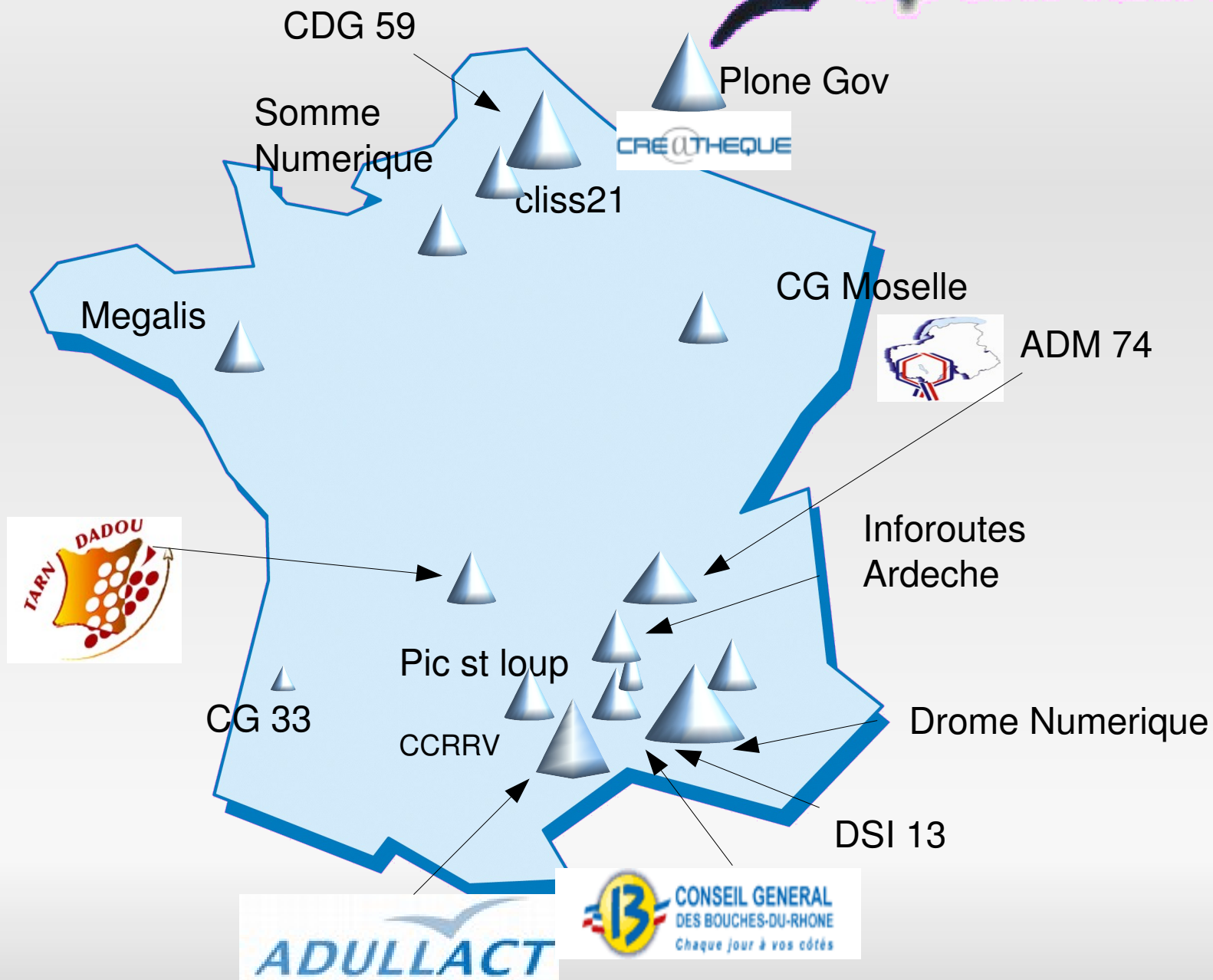
**IL FAUT DEVELOPPER**

**LES ACTEURS ECONOMIQUES**

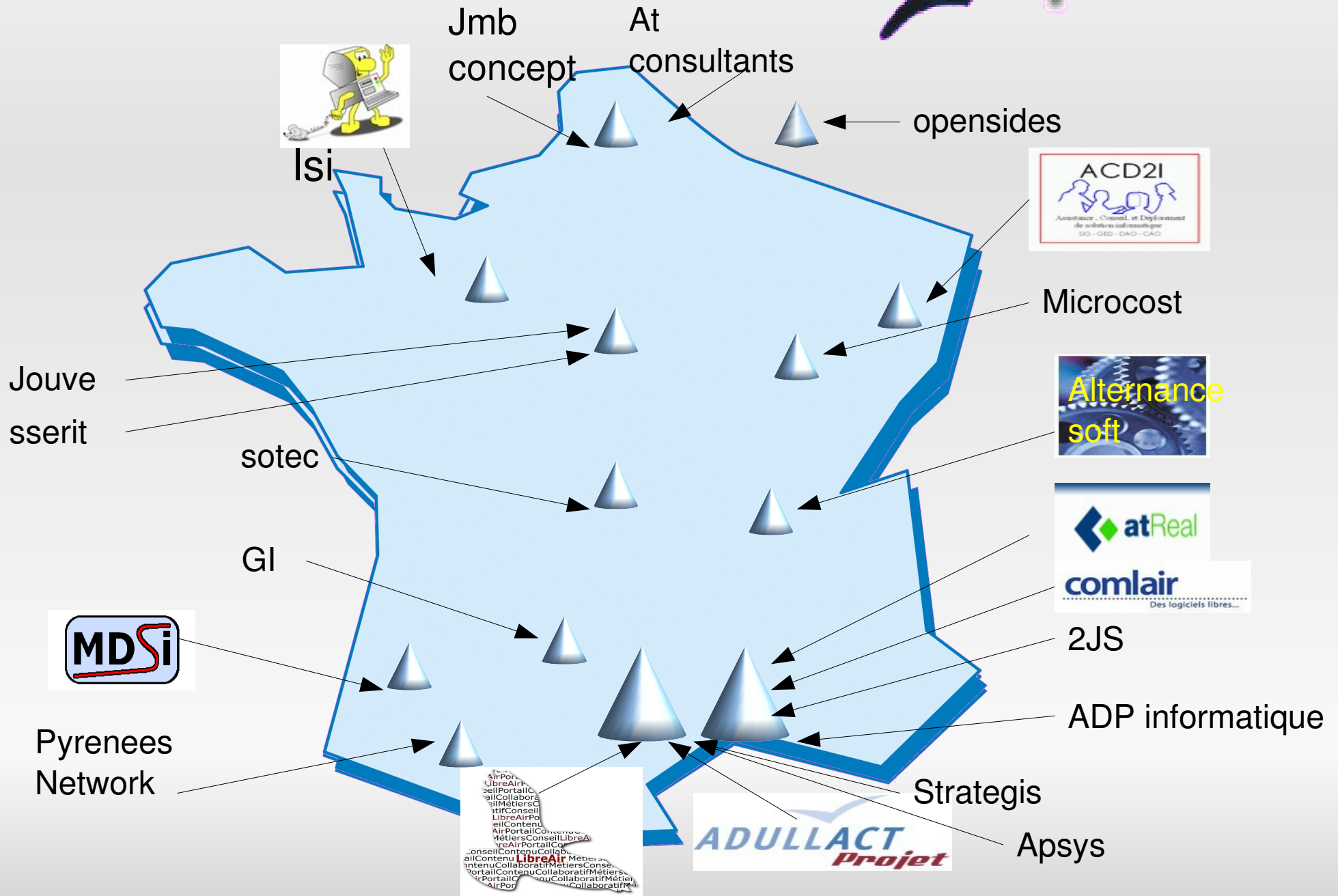
**Réseau public**

**Réseau de SSL**

# un reseau public



# un reseau de SSL

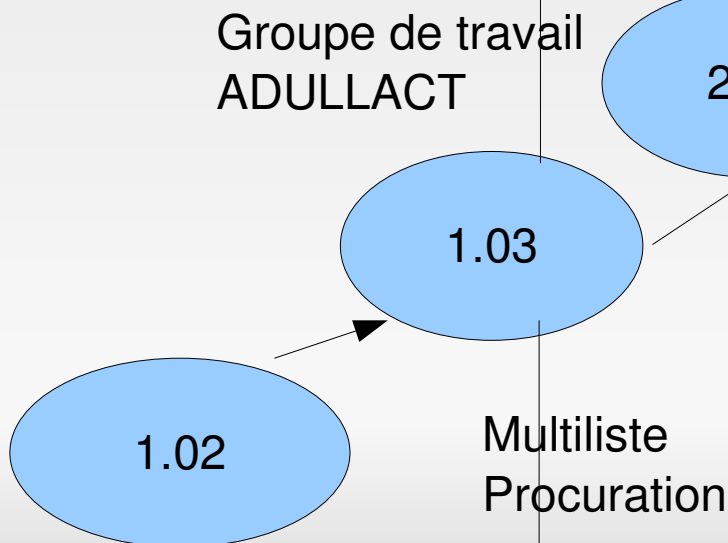


# Fonctionnement du modèle



2005

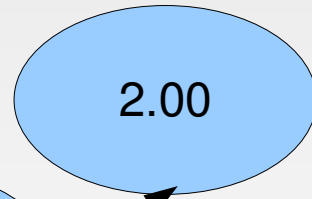
## Initialisation



2006

## Contributions

ATREAL  
CG13  
5000 €



Multi  
collectivité

2006

ATREAL  
Rive de  
Giers  
1800€

2007



Tirage  
jurés

Restructuration  
Code  
barre

2008

COMLAIR  
Istres 3000 €  
Fos 1500 €



Xml  
insee

2010

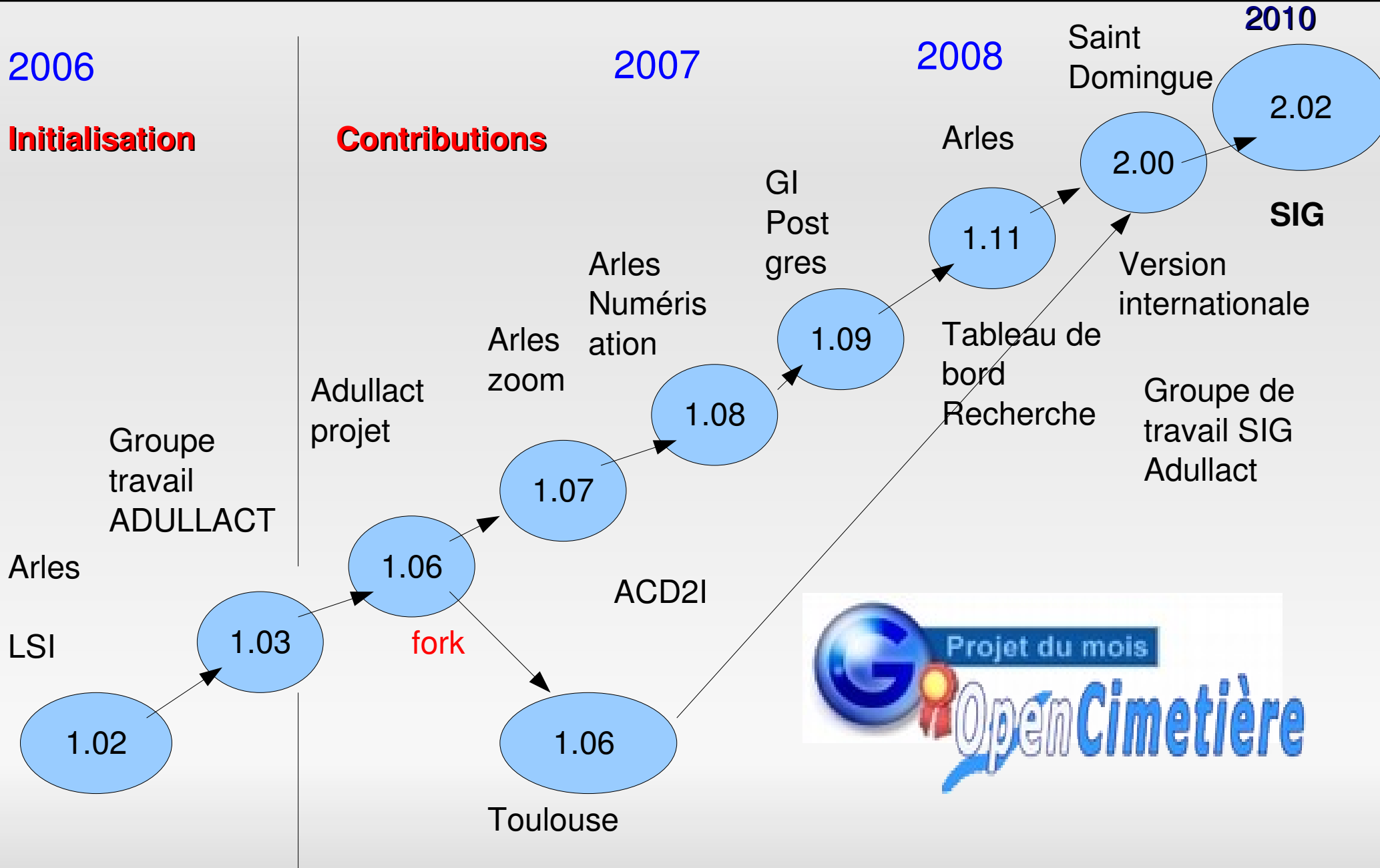


ATREAL  
Conseil general  
MOSELLE  
- jscript  
- multicollectivite

SIG →  
simulation de  
découpage



# Fonctionnement du modele





# Merci de votre attention

<http://www.openmairie.org>

<http://www.openelec.org>

[Http://demo.openmairie.org](http://demo.openmairie.org)

<http://adullact.net>

<http://osor.eu>

<http://www.atreal.fr>

