



L'Université d'été pour les Territoires
30 & 31 août 2010 • Centre de Congrès d'Aurillac

EDITION
2010

5 ans de dialogues territoriaux

www.ruralitic.org

**Logiciels libres : les critères de mutualisation pour une
gouvernance optimisée**

La communauté openMairie.org

Open MAIRIE

La communauté openMairie Critères de gouvernance

- Historique
- Le modèle économique
- Les critères de gouvernance

La communauté openMairie

- Près de 30 applications "métier" pour les collectivités
- Plusieurs milliers de téléchargements
- 80 contributeurs sur le développement
- Une trentaine de SSLL → prestations
- Une dizaine d'acteurs public

La communauté openMairie 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 démonstrations 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*

du framework au catalogue

- Les démonstrations des possibilités du framework : openRecouvrement, openCimetiere ...
- Du succès des démonstrations au catalogue de logiciels libres
 - **solutions clés en main**
 - peu de collectivités ont des ressources de développement

Le catalogue

Elections : openElec, openRésultat, openScrutin

Population : openCimetière, facturation cimetière, réglementation, openRecensement (en cours)

Finances : openStock-factures, openRecouvrement, openportail finances , openMarche (projet noisiel)

Administration : openCourrier, openEcole, opentransport scolaire (en cours)

Informatique : openParc, opentel, openRegistreCIL

Urbanisme : openFoncier (ADS), openCadastre, openAssainissement (Chateau Guibert)

Communication Interne : openCom interne, openPresse, openAnnuaire, openPersonnalite (en cours)

OpenVaccination (bureau hygiène)

openPlanning, openVie associative, openMaincourante
(police municipale)

Open MAIRIE

Quel modèle économique ?

- Initialisation par les collectivités -> MUTUALISATION
- Diffusion par les acteurs économiques
- Quels sont les critères de gouvernance du modèle ?

Les collectivités initialisent

- **Logiciels propriétaires**

- la protection de l'investissement initial a permis le financement à long terme de logiciel en répartissant les coûts sur des centaines de collectivités.
- Pour le marché des collectivités, ce sont les constructeurs informatiques qui ont financé l'offre dans les années 80 (Sedit-ibm, synorg-bull, SEREFI (Ciril) Siemens ...)

- **Logiciels libres**

- la diffusion des sources ne protège pas l'investissement intellectuel
- PAS de RETOUR INVESTISSEMENT → collectivités initialisent
- Pour réduire les coûts : MUTUALISATION

la mutualisation

- Mutualiser avec **ADULLACT**

- OpenElec (2004 - 2006) CG38 – SITIV – Arles
- OpenCimetiere (2006) Arles, Tarn et Dadou adm 74, Albi
- SIG (2010) : Arles, Vitrolles, Albi, Sete, CC : Gallargues, Lodeve, Pic St loup, Bagnols, Drome numérique et somme numérique, SSLL : Atreal, Easter eggs , Veremes

- Mutualiser avec **DSI 13**

- Openresultat (2008): Arles + Martigues + fos + istres + gardanne
- Openelec (depuis 2007): Arles + Istres + Fos
- OpenFoncier 2007 Arles Vitrolles
- OpenReglement : Arles + Bouc Bel Air (2008)

La diffusion par les acteurs économiques publics et privés

- Internet levier de diffusion
- Accompagnement dans la diffusion :
 - Le réseau de SSLL
 - Le réseau public

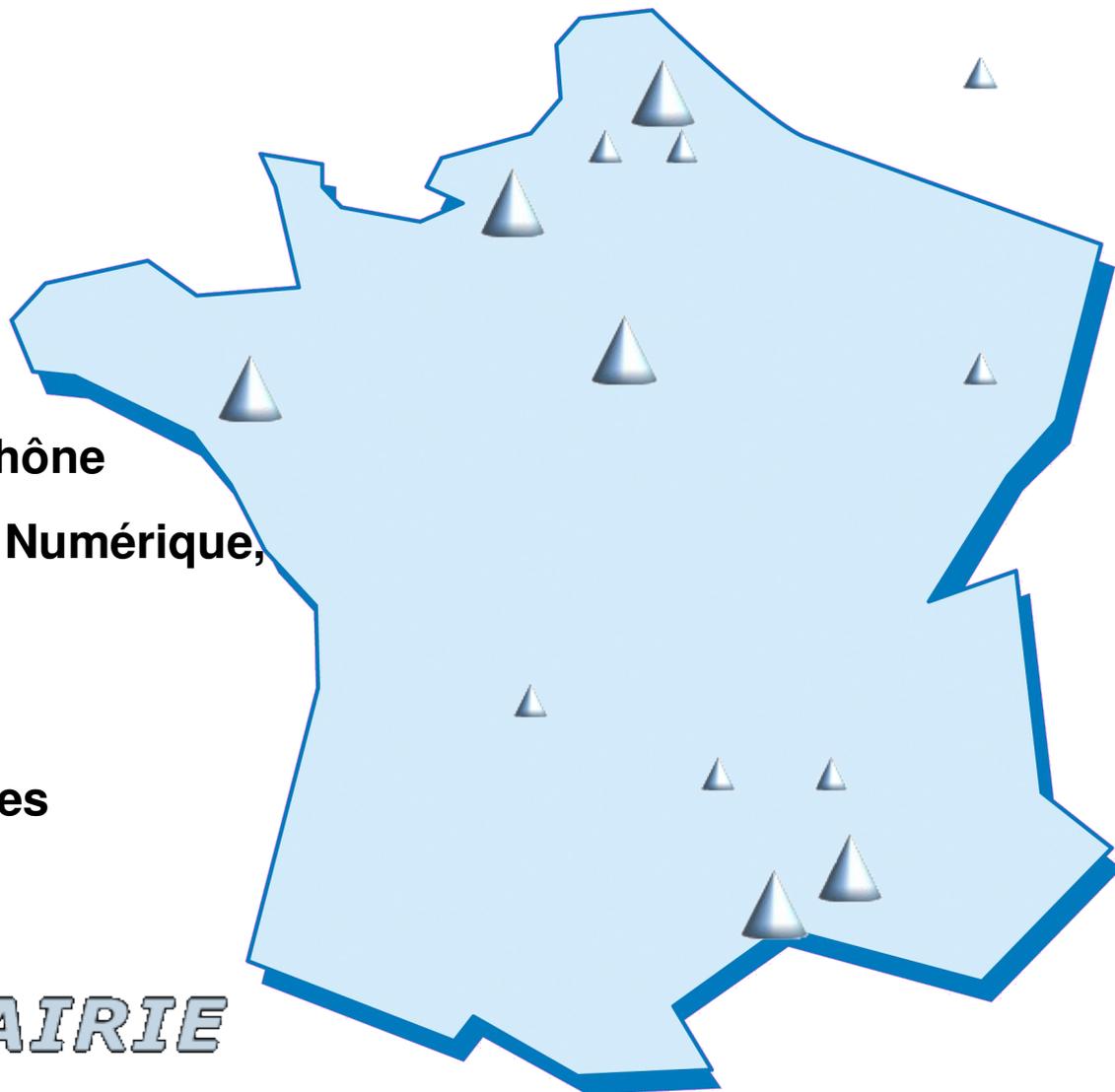
La diffusion internet nécessaire mais non suffisant

- **Par internet** : téléchargement sur adullact.net
 - Possibilité de test
 - Possibilité de mise en production
- **Via les acteurs économiques** (SSLL)
 - **Prestations de services** (CCTP)
 - support utilisateur
 - formation
 - **Garantie de résultats** (CCTP)
 - suivi juridique
 - suivi technique



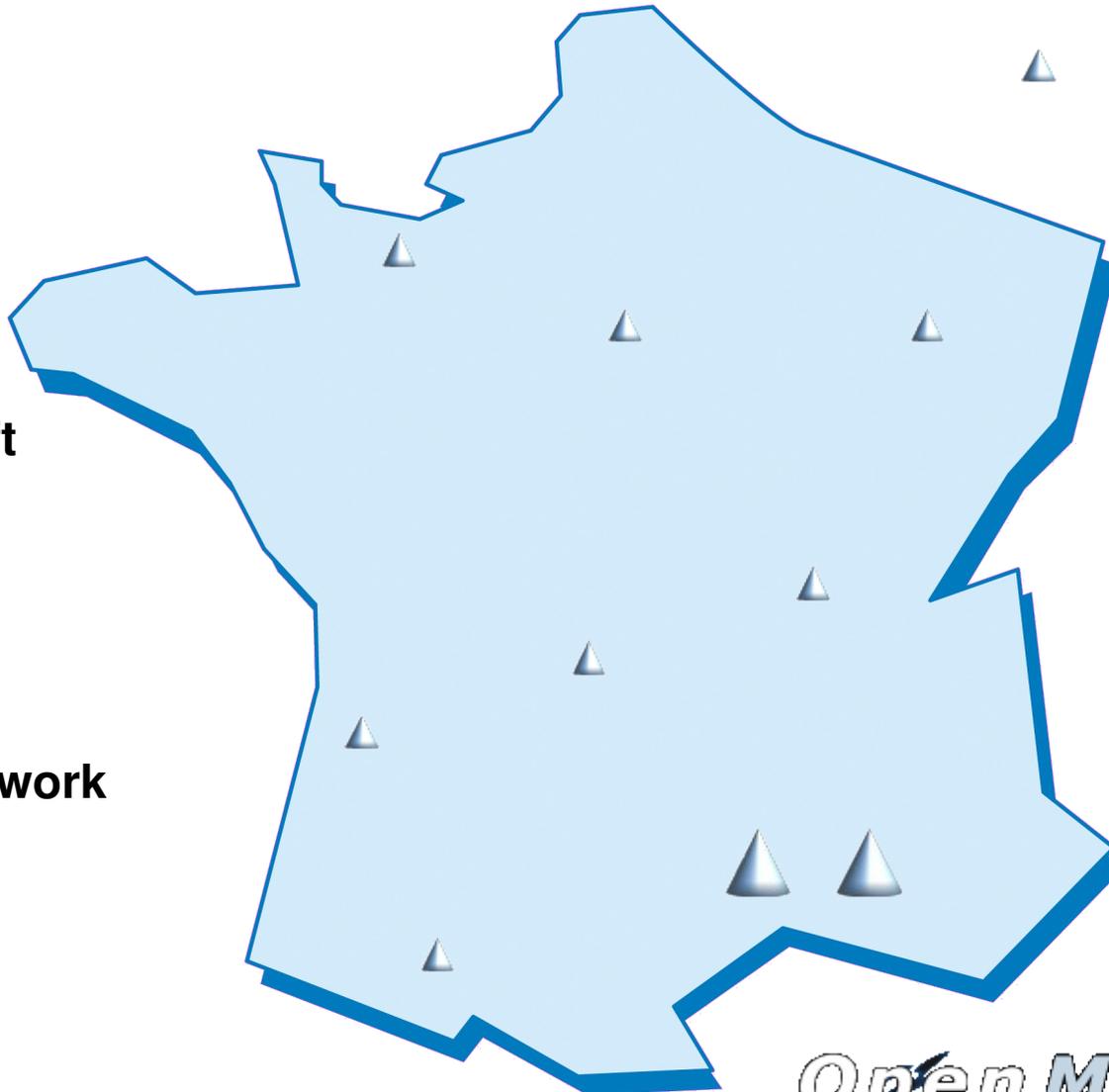
Le relais des acteurs publics

- **ADULLACT**
- **ADM 74 ...**
- **PloneGov (belgique)**
- **Cdg 59**
- **CG Moselle, Bouches du Rhône**
- **Drome numérique, Somme Numérique,**
- **Autoroute de l'Ardèche**
- **Megalis**
- **Communautés de communes**
- **Cliss 21 ...**



Le relais des acteurs privés SSL

- Adullact projet
- ATREAL
- COMLAIR
- Alternance Soft
- Strategis
- Sotec
- SSERIT
- Pyrénées Network
- LSI
- JMB
- Microcost
- ADP informatique , openSide, AT Consultants ...



Gouvernance du modèle Un modèle de libre concurrence

- Le chef de projet est un agent de la collectivité territoriale
 - Intègre les fonctionnalités dans les nouvelles versions
 - Ouverture à toutes les entreprises
 - Concurrence -> maturité (**coopétition**)

Gouvernance du modèle La collectivité, acteur économique de son territoire

Un service de proximité

installateur de solutions

Les formateurs

La maintenance 1er niveau

Les spécialistes métier / non-développeurs

Re conversion de salariés des éditeurs propriétaires

Les spécialistes métier / développeurs

La maintenance 2ème niveau

La veille juridique

Les hébergeurs

Principe de gouvernance Vers l'autonomie de la collectivité

- Concurrence sur la prestation (**pas de clause d'exclusivité**)
- Contrat à dimension variable suivant la collectivité
 - Faire travailler les acteurs locaux ayant une compétence
 - Maintenance et assistance moins forte avec la montée en compétence
- permettre l'**indépendance**
- permettre l'**autonomie**
- **Conserver le métier dans la collectivité** (groupe de travail)

Principe de Gouvernance

La collectivité favorise l'intégration de ses développements complémentaires

- Dans le CCTP, la collectivité demande à ce que les développements soient intégrés dans le logiciel libre
- La communauté bénéficie des nouveaux développements
- Le logiciel gagne en maturité

Le cercle vertueux

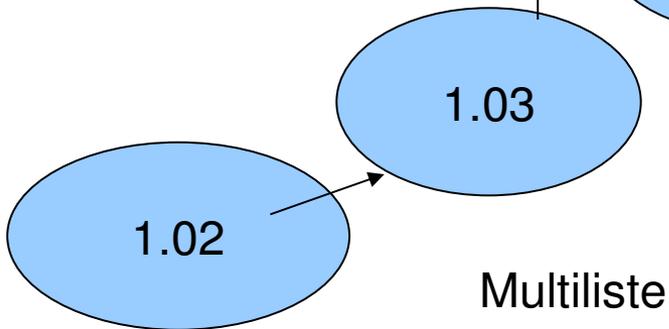
- **Initialisation** collectivité → souvent groupes de travail

- **Diffusion** par internet et les acteurs économiques
 - internet (forge openmairie.Org)
 - Réseau public
 - entreprise : prestation de service
- **Contribution** au logiciels
- **Reversement** à la communauté -> maturité ...

2005

Initialisation

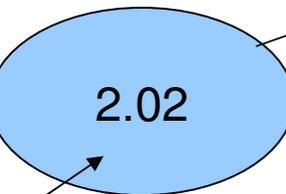
Groupe de travail
ADULLACT



2006

Contributions

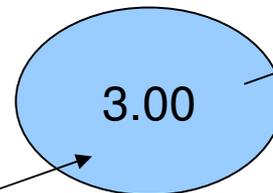
ATREAL
Rive de
Giers
1800€



Multi
collectivité

2007

COMLAIR
Istres 3000 €
Fos 1500 €



Tirage
jurés

Code
barre

2008

3.02

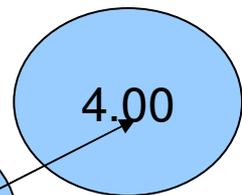
Conseil general
MOSELLE
- jscript
- multicollectivite

SIG →
simulation de
découpage



Open MAIRIE

2010



ATREAL

Contacts

François RAYNAUD
Responsable développement
Mairie Arles
f.raynaud@ville_arles.fr

Tél: 04 90 49 38 08

Merci de votre attention.

Open MAIRIE