



Rencontres de l'Orme

**Le libre et les communes :
critères de mutualisation pour une gouvernance
optimisée,**

la communauté openMairie.org

Du côté collectivité : François RAYNAUD, Mairie Arles

Du côté société de service : Thierry BENITA, Gérant ATREAL

**La communauté openMairie
Critères de gouvernance**

Qu'est ce que le logiciel libre ?

Historique

Le modèle économique

Les critères de gouvernance (côté collectivité et entreprise)

Rencontres de l'Orme

Qu'est ce qu'un logiciel libre ?

Liberté d'étudier le code

Liberté de modifier le logiciel

Liberté de distribuer le logiciel

Obligation de respecter la licence

La communauté openMairie

Près de 30 applications "métier" pour les collectivités

Plusieurs milliers de téléchargements

80 contributeurs sur le développement

Une trentaine de SSL → prestations

Une dizaine d'acteurs public

Elections : openElec, openRésultat, openScrutin

Population : openCimetière, facturation cimetière, openReglement, 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), openCadaastre, openDomainePublic, openERP openAssainissement (Chateau Guibert)

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

OpenVaccination (bureau hygiène)

openPlanning, openVie associative, openMaincourante

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

Quel modèle économique ?

Initialisation par les collectivités -> MUTUALISATION

Diffusion par les acteurs économiques

Les collectivités initialisent

Logiciels propriétaires

la protection de l'investissement initial a permis le financement à long terme de logiciels 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

Les collectivités mutualisent

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 est faites 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

Trois principaux modèles

Intégrateurs utilisant des solutions intégrant des Logiciels Libres

Augmentation de la marge

Augmentation de la compétitivité

Contribution optionnelle

Éditeurs de logiciels libres – approche centralisée

Diffusion d'une version « communautaire »

Vente d'une version « supportée »

Puissance marketing liée à la captation de valeur forte

Dépendance de l'acteur central

Éditeurs de logiciels libres – approche communautaire

Tout est en ligne. Tout le monde peut accéder à toutes les versions

Chaque acteur est autonome avec ses propres moyens et objectifs

Forte pérennité de la solution : pas d'acteur central incontournable

Faible puissance marketing

Le relais des acteurs publics

ADULLACT

ADM 74 ...

PloneGov (belgique)

Cdg 59

CG Moselle, Bouches du Rhône

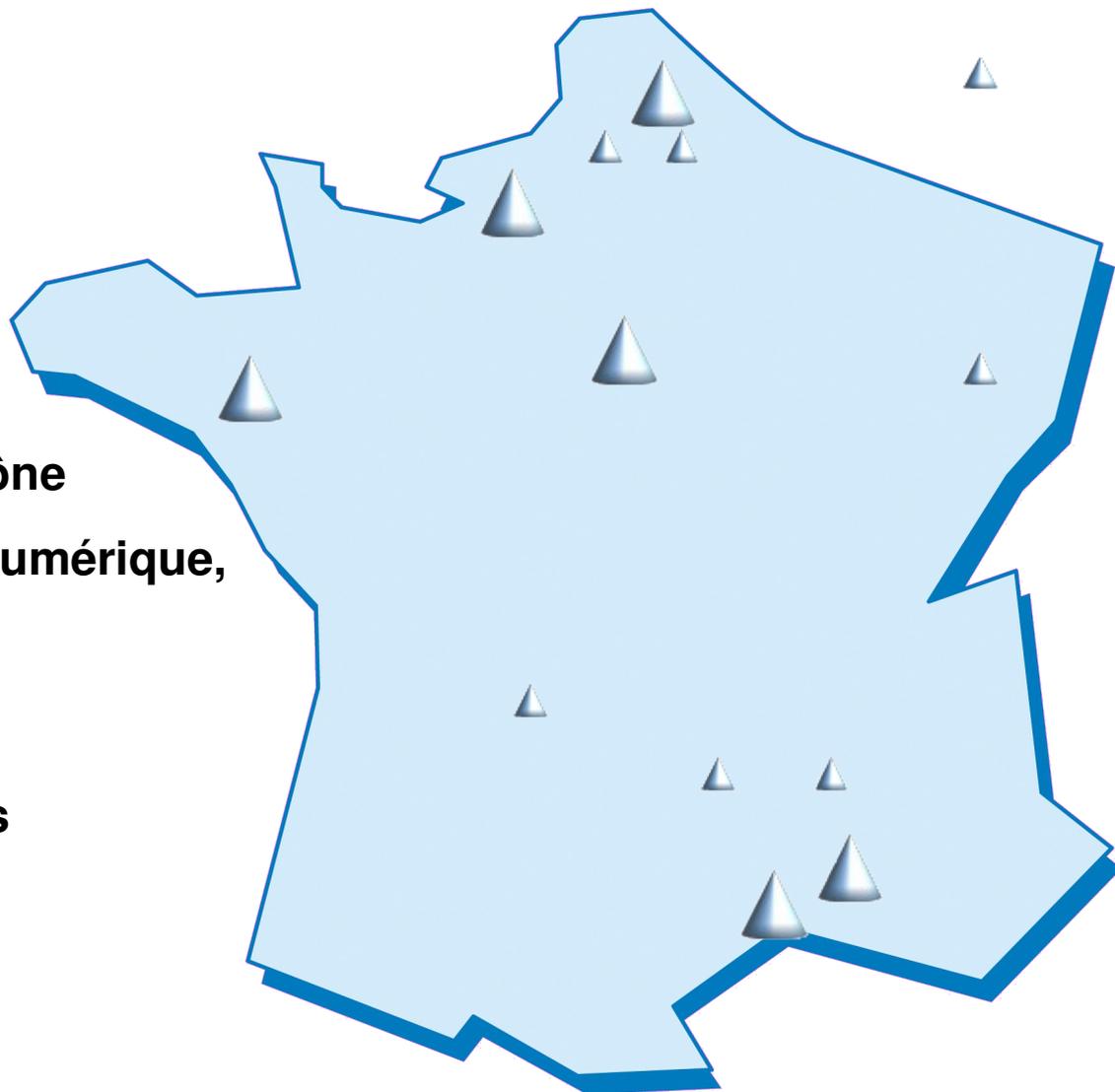
Drome numérique, Somme Numérique,

Autoroute de l'Ardèche

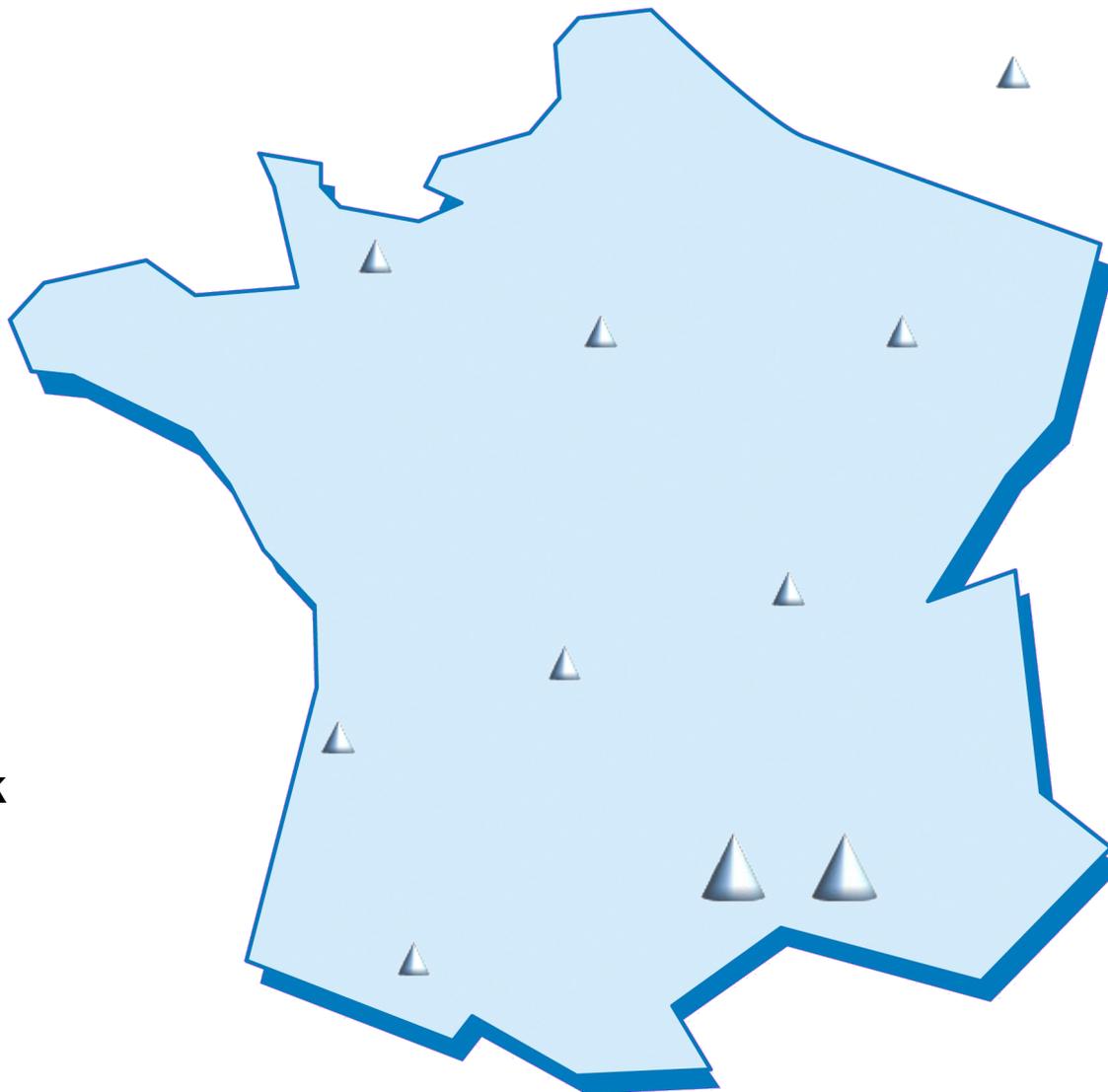
Megalis

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 économique

La collectivité acteur économique de son territoire

Un modèle de libre concurrence

Le juste prix

L'innovation technologique

Un espace de liberté

Le cercle vertueux

Un service de proximité

installateur de solutions

Les formateurs

La maintenance 1er niveau

Les spécialistes métier / non-développeurs

Reconversion de salariés des éditeurs propriétaires

Les spécialistes métier / développeurs

La maintenance 2ème niveau

La veille juridique

Les hébergeurs

Gouvernance de la collectivité 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 (**compétition**)

Gouvernance de l'entreprise Permettre de nouveaux acteurs sur le marché

Reversement d'un code commenté et réutilisable suivant les préconisations du « guide du développeur »

**Gouvernance de la collectivité
Le juste prix**

La collectivité paye les journées de travail qui ont été faites pour elle à un taux normal

- **il n'y a pas de coût d'entrée car « un logiciel libre est gratuit car il a déjà été payé »**
- **la collectivité peut financer des développements complémentaires**
- **il y a des coûts de prestations qui sont mis en concurrence**
- **il n'y a pas de coût de sortie car les données et sources du logiciel sont accessibles**

Gouvernance de l'entreprise Innovation technologique comme vecteur d'expansion de l'entreprise

full web,

web mapping sig

Workflow

monitoring

La plateforme ALGEBRICS : plateforme d'hébergement
d'application métier de collectivité labelisée « web 2.0
innovant » par le secrétariat d'Etat à l'innovation numérique

Liberté d'installer le logiciel

Liberté de l'utiliser

Liberté de l'étudier

Liberté d'y contribuer

Liberté d'être autonome

Liberté d'être accompagné

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

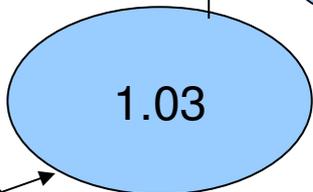
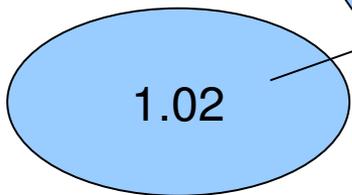
Contribution au logiciels

Reversement à la communauté -> maturité ...

2005

Initialisation

Groupe de travail
ADULLACT



Multiliste

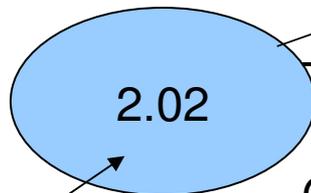
2006

Contributions

ATREAL
Rive de Giers
1800€



Multi collectivité

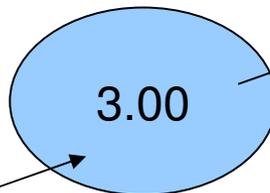


SIG → simulation de découpage



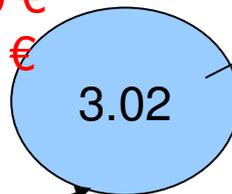
2007

COMLAIR
Istres 3000 €
Fos 1500 €



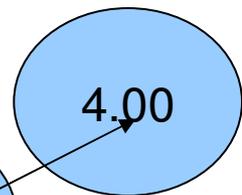
Tirage jurés
Code barre

2008



Conseil general
MOSELLE
- jscript
- multicollectivite

2010



ATREAL

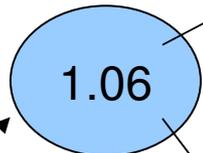


2006

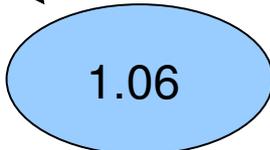
Initialisation

Arles

LSI



fork



2007

Contributions

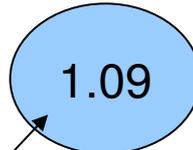
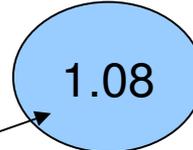
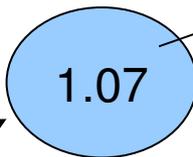
Adullact
projet

Groupe travail
ADULLACT

Arles
zoom

Arles
Numérisation

GI
Postgres



ACD2I

Toulouse

2008

Arles

Saint Domingue



Tableau de bord
Recherche

Version internationale



Groupe de trav
Adullact



Contacts

François RAYNAUD
Responsable développement
Mairie Arles
f.raynaud@ville-arles.fr

Thierry BENITA
Gérant ATREAL
tbenita@atreal.net

Merci de votre attention.