

Groupe de travail



<http://openmairie.org>

OpenMairie en chiffres

- Plus de **20 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**
- Le modèle économique
- Les domaines d'applications et les projets
- Perspectives

Historique

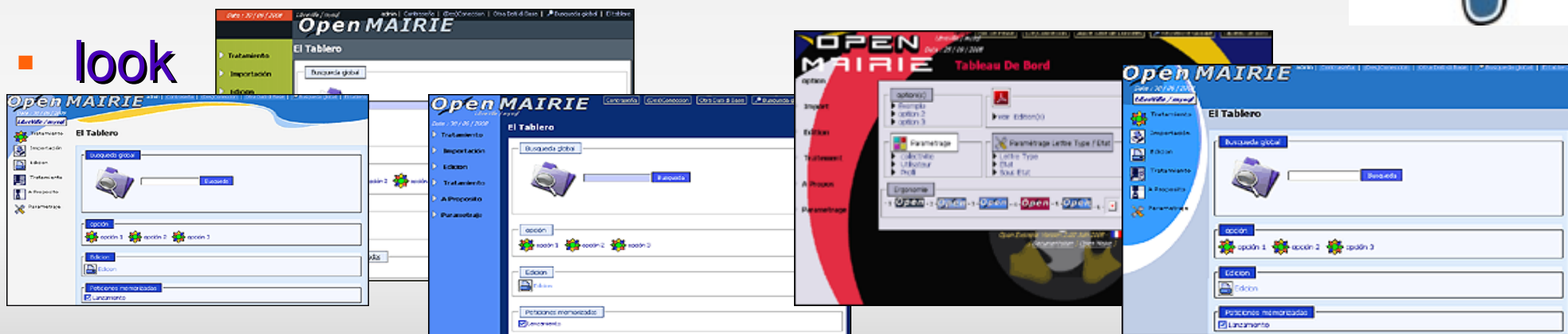
- **2005** : création du groupe de travail sur les élections (Arles, SITIV, CG38 ...)
- **2006** : création du site openElec et du site openMairie framework + demos
- **2007** : des démos au catalogue d'application
- 2009 : **une vingtaine d'applications**

Le framework openMairie


- **Wamp ou lamp / full web**
- **Php orienté objet**
- **Compatible IE et firefox**
- **Abstracteur de base de données (dbpear):**
mysql, postgresql, oracle ...
- **Développement rapide** utilisant les informations de la base de données



- **look**



Le framework openMairie

- Le développement consiste à surcharger les classes openMairie :
 - formulaires de saisie
 - États pdf 
- Fonctions :
 - Requêtes mémorisées paramétrables
 - Moteur de recherche multi table
- Intégration de composants : dbpear, fpdf, artichow, menu, palette graphique, code à barre, nsoap
- Traitement → spécifique



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
- Démarche économique → comment aider la diffusion des logiciels libres ?
 - la qualité technique d un projet est une condition nécessaire mais elle n'est pas suffisante.
 - construire un modèle économique viable et pérenne

Plan

- Historique d'openMairie
- Le modèle économique
- Les domaines d'applications et les projets
- Perspectives

le logiciel libre et propriétaire dans les collectivités

▪ **Modèle Propriétaire**

- **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, Ciril-hp, Gfi-synorg-bull ...)

▪ **Modèle Libre**

- la diffusion des sources ne protège pas l'investissement intellectuel
- **PAS de RETOUR INVESTISSEMENT → collectivités initialisent**
- **Internet : outil de marketing (téléchargement)**

Fonctionnement du modèle



2005

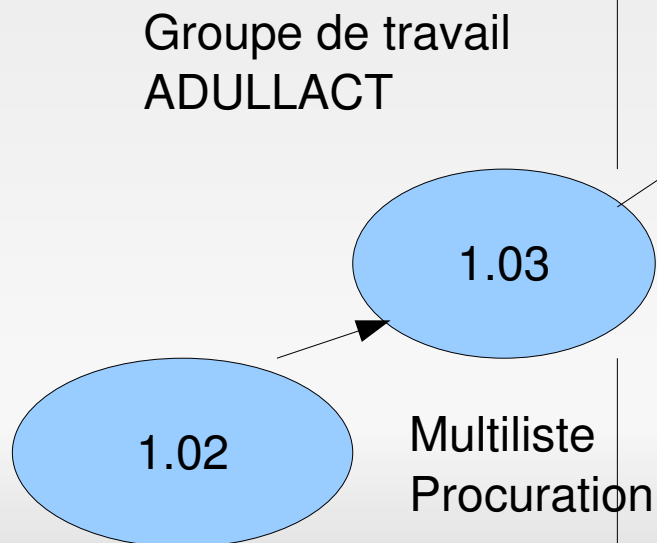
Initialisation

2006

Contributions

2007

2008



ATREAL
CG13
5000 €



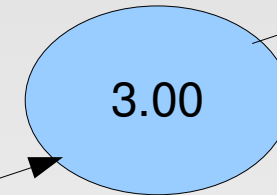
Multi
collectivité

ATREAL
Rive de
Giers
1800€



Restructuration

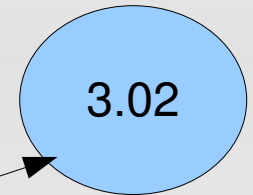
COMLAIR
Istres 3000 €
Fos 1500 €



Tirage
jurés

Code
barre

ATREAL

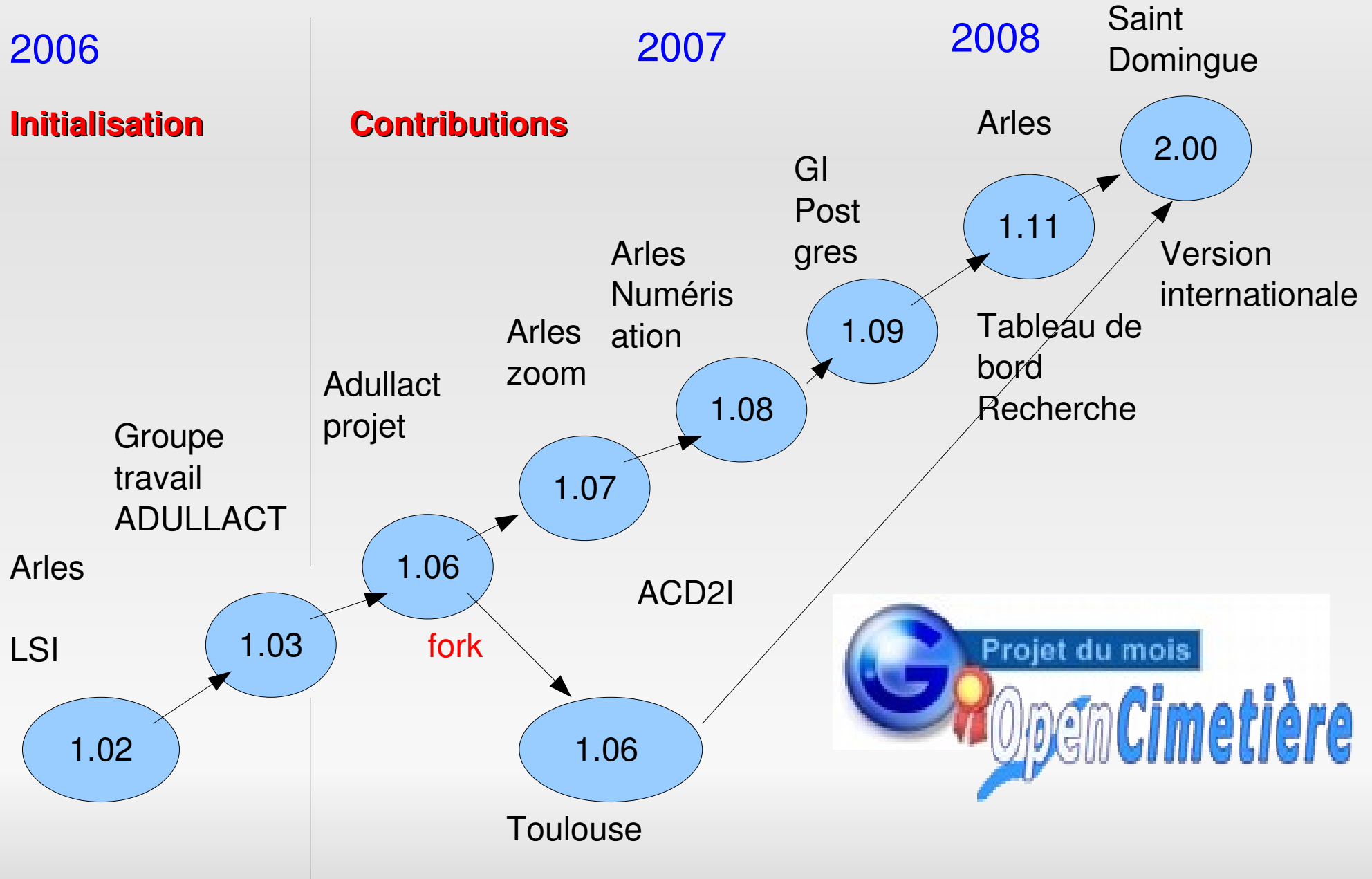


Xml
insee

Agrément
INSEE



Fonctionnement du modele



Facteurs de réussite du modèle

- Initialiser par les collectivités → Chef de projet **NEUTRE**
- Groupe de travail → **LEVIER de diffusion**
- **Fluidité des sources** → communauté developement (+80)
- **Communication métier** vers les **DSI**
 - **Site** <http://www.openmairie.org> (documentation)
 - **Lettre** des communautés openMairie (1600 abonnés)
- **Diffusion téléchargement** + **OFFRE DE SERVICE**
 - Réseau de partenaires publics
 - Réseau de SSLL **OUVERT** sans exclusivité (30 ssl)

Facteurs de ralentissement

- Une couverture inégale du territoire par les SSLL → assistance de proximité
- **Une documentation à niveau**
- Des traductions pour les projets internationaux
- Faible activité dans l'Europe (Belgique, Espagne)
- Une absence de relais dans les pays en voie de développement (Mali, Cameroun, Madagascar, St Domingue ...)

Plan

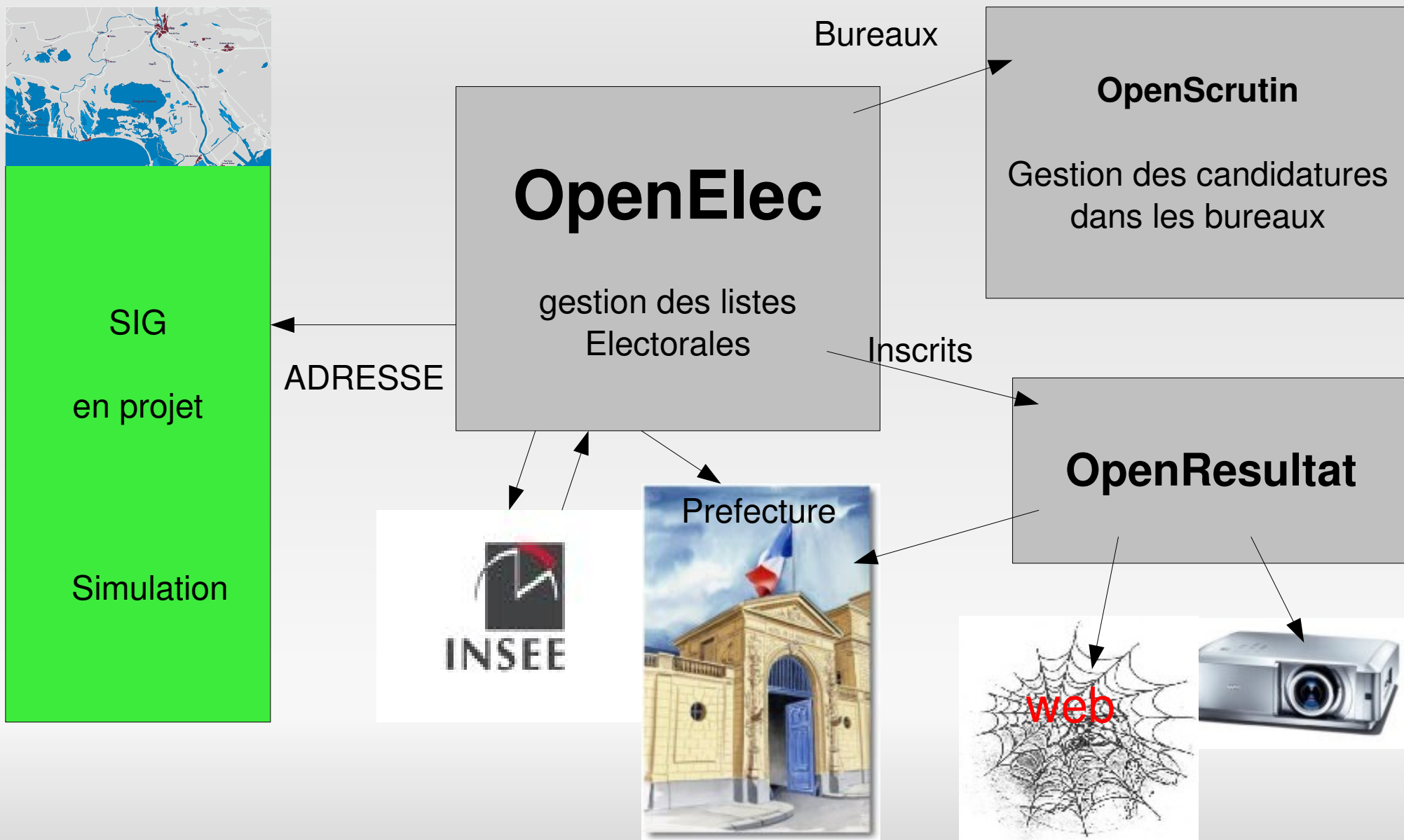
- Historique d'openMairie
- Le modèle économique
- **Les domaines d'applications
et les projets**
- Perspectives

Les domaines d'application

- **Elections** : listes electorales, résultats, scrutin
- **Population** : cimetière, réglementation
- **Finances** : stocks-factures, Recouvrement, portail internet (projet)
- **Administration** : courrier, inscription scolaire (projet)
- **Informatique** : gestion de parc, téléphone, registre CIL
- **Urbanisme** : foncier (ADS), cadastre, logement social (projet), taxe sur la publicité (projet)
- *Divers : revue de presse, annuaire, communication interne, recouvrement, catalogue, projet MAPA (noisiel) ...*

ELECTION

OpenMairie



- *Gestion complète des listes électorales*
- Version **3.01** → uniquement postgresql
 - Abandon mysql (1.00) puis oracle (2..00)
- Version **3.02** prévu en septembre 2009 pour le transfert xml (ATREAL)
- **Projet de lien avec le SIG WEB → simulation de restructuration (Arles)**



Une application mature

OpenELEC

- Application critique
- Diffusion (mature)
 - ATREAL (35) la plupart sur le 13,
 - COMLAIR (Istres, fos, Miramas)
 - ADULLACT projet : CG38
 - Jmb concept
- Appel d offre en cours sur le CG moselle (170 collectivités)



- openScrutin est un outil de gestion de la composition des bureaux pour les elections politiques :
 - plantons et secretaires
 - presidents, vice presidents, assessseurs, delegues.
- Application non critique
- Version 1.02 - Stable – complément à openElec
- Version 1.03 correction de 2 bugs
- Faible activité



- Gestion des soirées electorales: saisie et affichage des résultats sur écran, web, bornes interactives



- Très forte activité au municipales 2008 (1000 téléchargements en 2 mois)
- Activité de support des SSL (Atreal et Adullact projet)
- Transmission à la prefecture → axe de développement
 - Projet d'amélioration et de simplification de l'interface : ville de Douarnenez (Finistère)



Web

Open Résultat

Applications Raccourcis Système

francois dim 14 jun, 11:42

Mozilla Firefox

http://demo.openmairie.org/resultat_arles

32 - ALBARON

Inscrits: 208
Votants: 66
Nuls: 0
Exprimés: 66

Candidats	Voix	%
BENNAHMIA Jean-Luc	3	4.55%
LE PEN Jean-Marie	5	7.58%
CHAUVIN Matthieu	0	0.00%
MEDEVILLE Jerome	0	0.00%
ARTHAUD Nathalie	0	0.00%
VIANES Michèle	4	6.06%
RIVASI Michèle	12	18.18%
GARINO Christian	0	0.00%
DUFRENEY Daniel	0	0.00%
JENNAR Raoul	0	0.00%
RICERCHI Christophe	0	0.00%
GROSSETETE Françoise	25	37.88%
GAUTRON Jacques	0	0.00%
VERGIAT Marie-christine	1	1.52%
BARIOL Philippe	0	0.00%
HAMEL Chantal	0	0.00%
LOUIS Patrick	4	6.06%
LALANNE Francis	5	7.58%
VITAL Annie	0	0.00%
PEILLON Vincent	7	10.61%
ESPINOSA Victor Hugo	0	0.00%


Résultats Electoraux - Mozilla Firefox

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils Aide

http://demo.openmairie.org/resultat_arles/web/scr/resultats.php?idx=

google.fr

phpMyAdmin... Microsoft Ou... Gforge: Profil... Open Stock ... Résultats Ele... Facebook | A...




ARLES

Européennes 7 juin 2009
2009-06-07
33 bureaux arrivés sur 33

Résultats Villages

- Choix de l'Élection
- Participation
- Résultats Collectivité
- Résultats Centre-Ville
- Résultats Quartiers
- Résultats Villages
- Comment Voter ?



Saliers

Pont de Crau Margailant

Raphèle

Moules

Pont de Crau Fourchon

Crau Raphèle

Crau Mas Thibert

Mas Thibert

Albaron

Le Sambuc

Salin de Giraud

[Boîte de récepti... Résultats Elector... congres_2009 - ... adullact - Navig... Mozilla Firefox [GIMP] [Sans titre-1.0 (...]



video

Open Résultat

PRESIDENTIELLES 2007 PREMIER TOUR

Tous les résultats en direct sur <http://www.ville-de-trets.fr/>

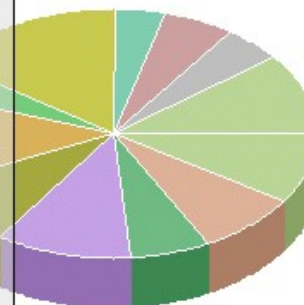
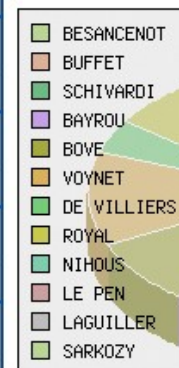
Résultats provisoires 7 bureaux sur 7

	BESANCENOT OLIVIER	596	9.24%
	BUFFET MARIE-GEORGE	530	8.22%
	SCHIVARDI GERARD	414	6.42%
	BAYROU FRANCOIS	690	10.70%
	BOVE JOSE	550	8.53%
	VOYNET DOMMIQUE	785	12.18%
	DE VILLIERS PHILIPPE	303	4.70%
	ROYAL SEGOLENE	995	15.43%
	NIHOUS FREDERIC	253	3.92%
	LE PEN JEAN-MARIE	351	5.44%
	LAGUILLER ARLETTE	300	4.65%
	SARKOZY NICOLAS	680	10.55%

Inscrits	7530
Votants	6866
Nuls	419
Exprimés	6447

Résultat	
3 - ECOLE JEAN MOULIN	
	Inscrits 1047
	Votants 1000
	Exprimés 950
	Nuls 50

Candidat	Voix	%
BESANCENOT	50	5.26%
BUFFET	50	5.26%
SCHIVARDI	10	1.05%
BAYROU	80	8.42%
BOVE	50	5.26%
VOYNET	100	10.53%
DE VILLIERS	1	0.11%
ROYAL	258	27.16%
NIHOUS	1	0.11%
LE PEN	50	5.26%
LAGUILLER	50	5.26%
SARKOZY	250	26.32%



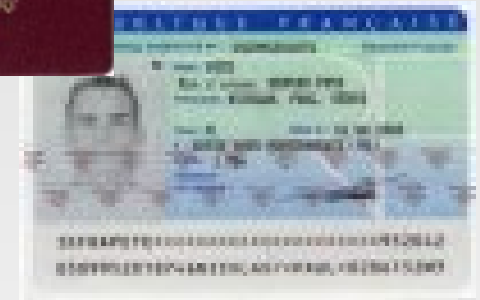
BUREAUX DE VOTE	
●	LE CHATEAU
●	SALLE DES FETES DES COLOMBES
●	ECOLE JEAN MOULIN
●	ECOLE STE ANNE
●	ECOLE ST JEAN
●	ECOLE MATERNELLE SAINT JEAN
●	ECOLE MATERNELLE LES COLOMBES

Population

Open Mairie



Open Cimetière



Open



Règlement



Success story





- La success story → gérer de la place et des autorisation dans un contexte de plus en plus difficile
- de nombreuses SSL sont positionnées sur des activités de service :
 - Plan / SIG
 - Numérisation d actes
 - Formation, assistance technique
 - Hébergement ...
- Forte activité de téléchargement



Projets

OpenCimetière

- **Version 2.01 mature et internationale**
-  **opencemetery** et  **opencementario**
- **Contact avec la DGME /**
 - **dossier décès**
- **Documentation version 2.01**
- **Projet Rive de Gier / atreal**
 - **gestion des renouvellement des concessions :**
 - **calcul auto de la fin de la concession**



Open Reglement

■ Prefecture

- Carte identitée
- Passeport
- Permis de conduire (bouc bel air)
- Carte grise (bouc bel air)
- naturalisation



■ Mairie

- Attestation accueil
- Autorisation de sortie du territoire



accueil

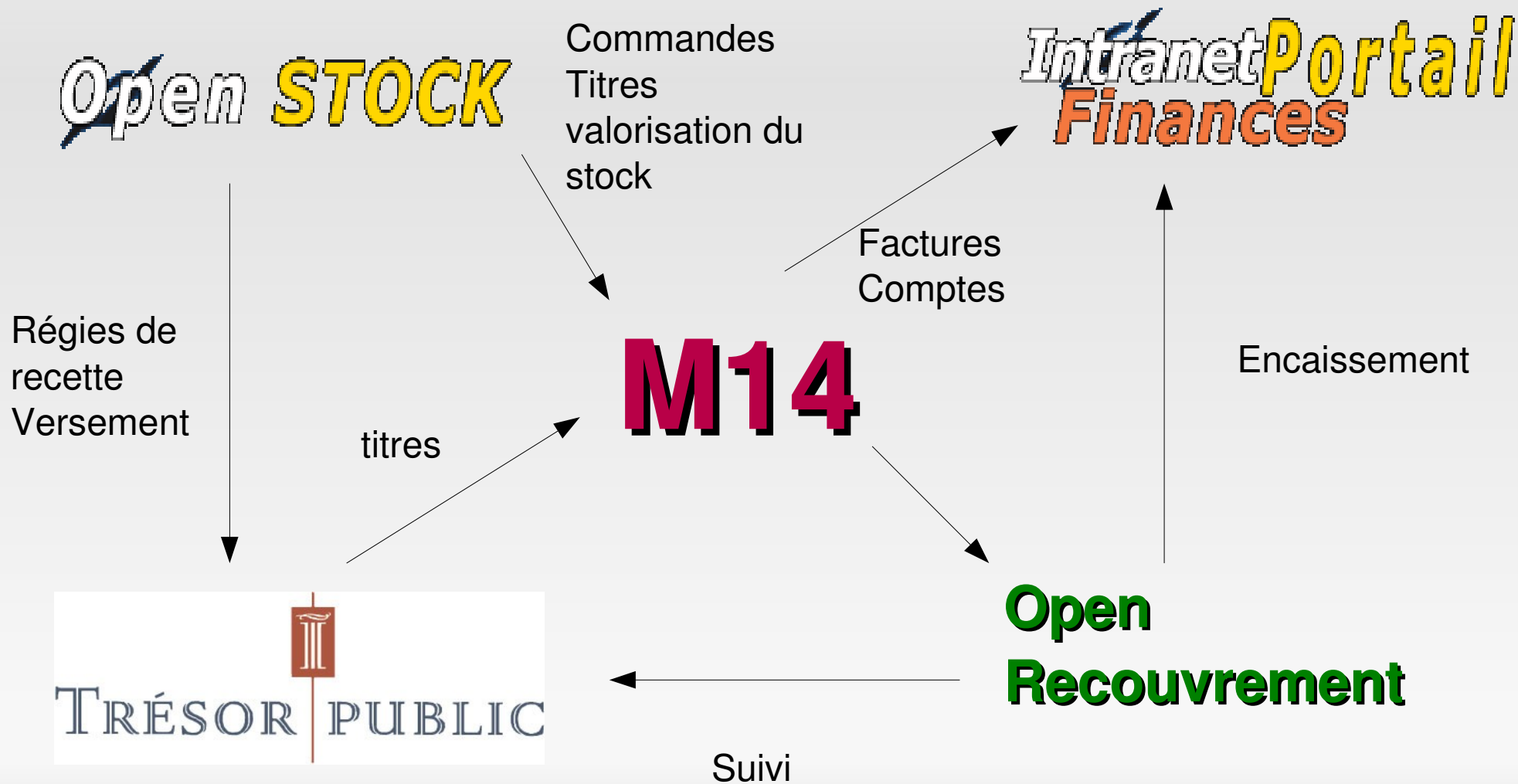
■ Stable



- Activité faible (dernière version en décembre 2008)

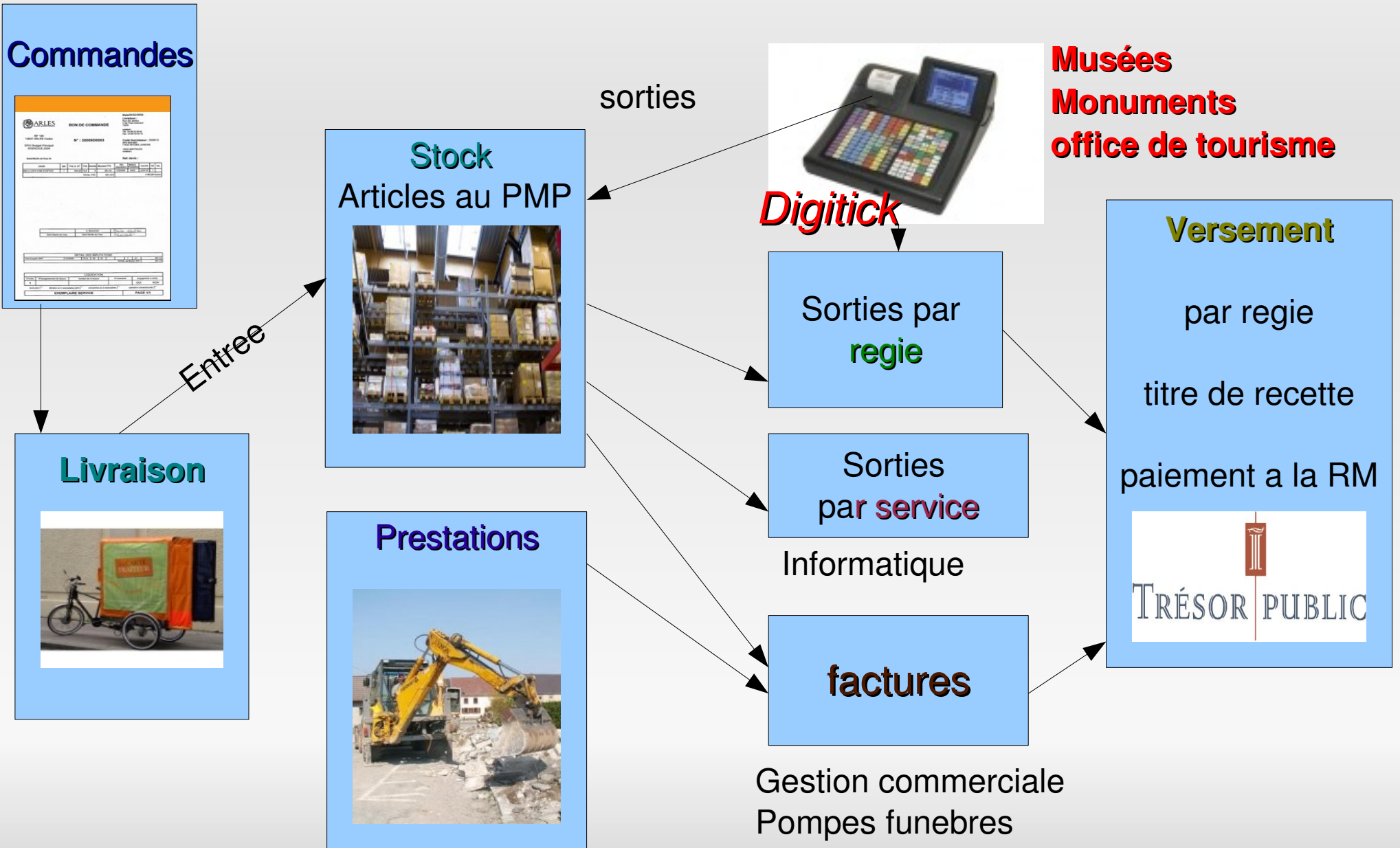


Open  Règlement



Stock et facturation

Open **STOCK**



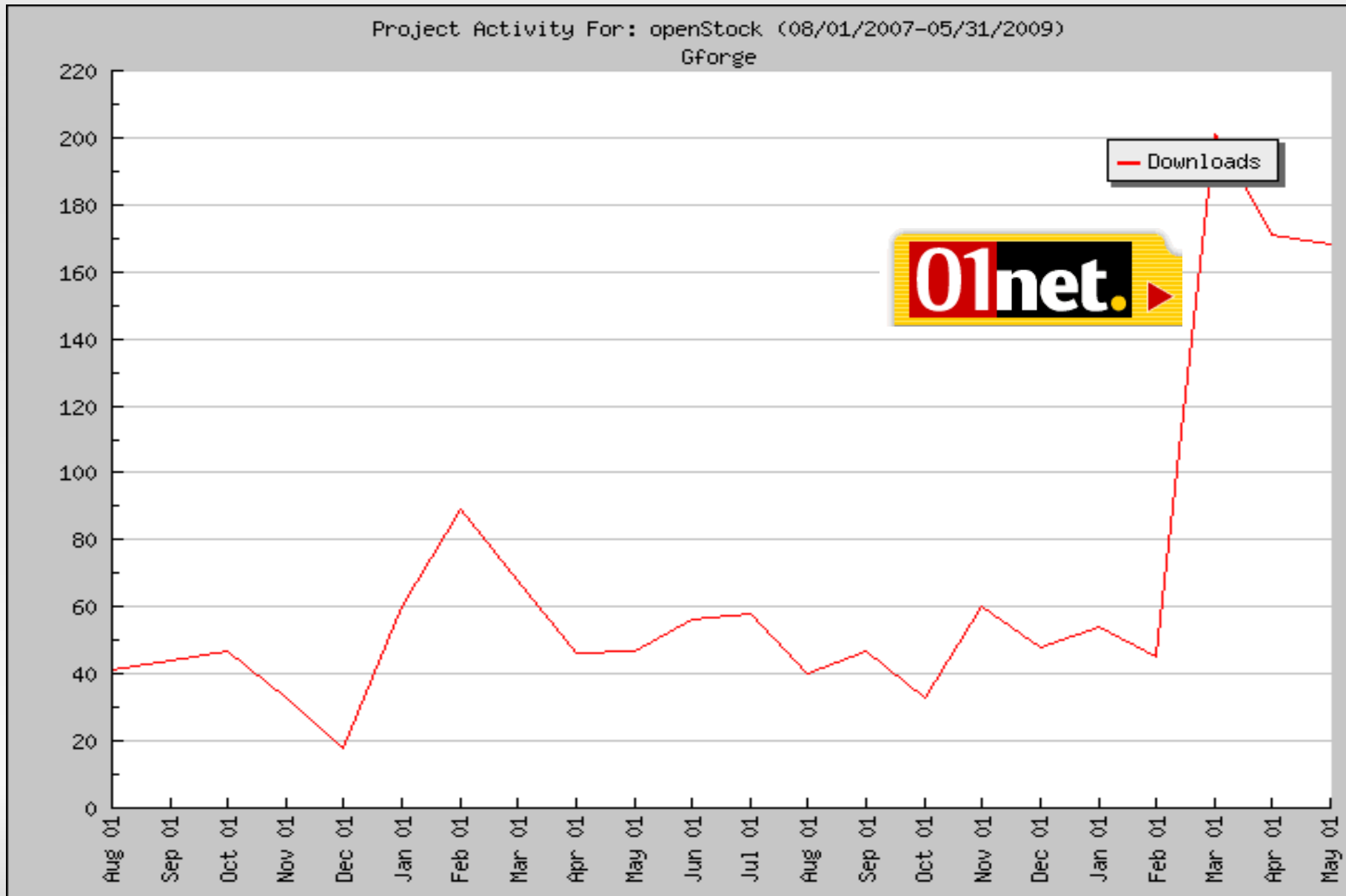


- Version 2.02 en cours : transfert devis, archivage, facturation amélioré (bible)
- Liaison avec caisses automatiques (musées, office de Tourisme et site du patrimoine)
- Vente de concession et prestation → liaison openCimetiere
- Intervention Services techniques :
 - Intervention / batiment
 - Intervention / Garage
 - Manque le planing d intervention

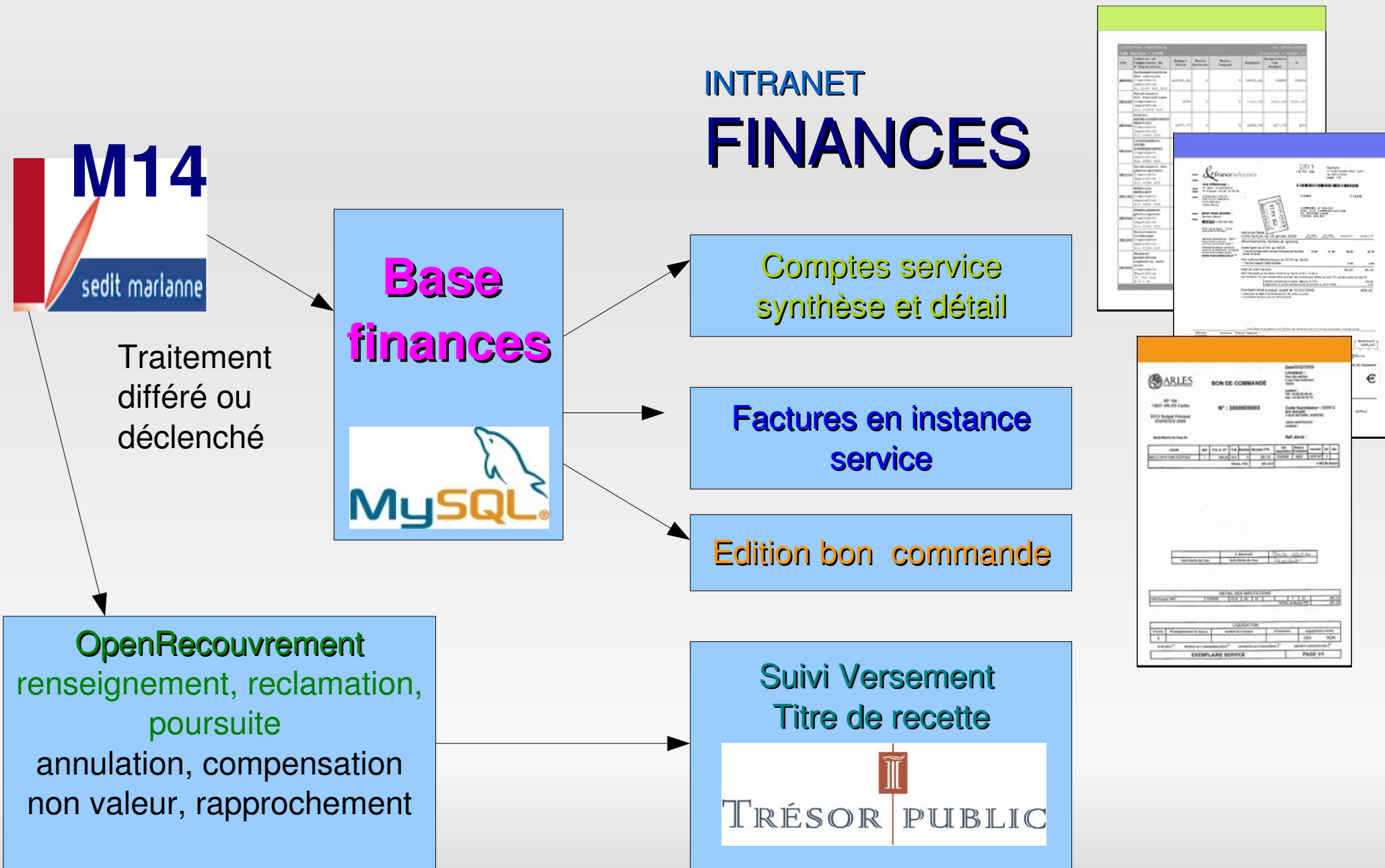


en expansion

Open **STOCK**



PROJET (septembre 2009)



Administration

OpenMairie

Open Courrier

Open Courrier
Date: 17/06/2009
LibreOffice / OpenOffice

Courriers Tous Services Courrier No 38074

Menu: Courrier, Paramétrage, Administration

Courrier Tâches Services

Courrier: 38074 registre: 2009-7 Nature: Lettre

[Date]
Date Arrivée: 20/03/2009 date courrier: 23/03/2009

[Emetteurs]

code	nom	adresse	CP	ville
321123	Testeur	rue des grecs		

Objet: CSUCSU

Type de courrier: Votre Choix

[Traitement]
Services: DIRECTION DES SYSTEMES D'INFORMATION (DSIT) Relais: OA

[Diffusion]
Choix successif de services: dsiter COMPTABILITE PROGRAMATION, dsit DIRECTION DU SYSTEME D'INFORMATION, dsis10 DIRECTION TELECOM, dsivi INFORMATIQUE

Pièces jointes: Album de Mergé

Modifier/Engagement/Tâches / Courrier

OpenEcole
Date: 17/06/2009
LibreOffice / OpenOffice

Menu: Mail de Parent, Des Commandes, Autre Base de Données, Recherche d'élève, Tableau de bord

Paramétrage > Eleve > DUPONT

Menu: Eleve, Classe Eleve, Etude

Eleve: 0

Eleve

Nom: DUPONT Prénom: martin
Date de naissance: 01/04/1999 Sexe: Masculin

Parents

Parent: DUPONT Sexe: Tel: 01 85 85 85 85
Parent 2: DURAND Sexe: Tel:

Adresse de l'Eleve

Numero: 22 BOIS Rue de l'Alameda
Complement: Code Postal: 33100 Ville: ALES

Ecole

Categorie: Choisir une Catégorie Niveau: Sexe: Niveau: CH1

Modifier/Engagement/Tâches / Eleve

OpenEcole



- **La simplicité, c'est son creneau**
 - Gestion du courrier entrant et affectation de tâches
 - Suivi relation citoyen / de nombreux courriers déjà géré (demande emploi, ADS, logement, facture ...)
 - Maarch, courrierCPS, openChrono → circulation de document dans les services
- **Le projet openMairie le plus téléchargé**
- **Solution hébergée adullact et atreal.**
- Stable : demande de gestion de courrier sortant (Pays des Ecrins / Adullact projet)



- Gestion des périmètres scolaires SIG
- Pré inscription - dérogation
- Base élève 1er degré
 - Études surveillées
 - Garderie
 - Cantines
- Logiciels existants
 - VieScolaire (Gael) - periscolaire



Informatique

OpenMairie

Open Parc

openTel



*Open
Registre CIL*

CNIL
Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés



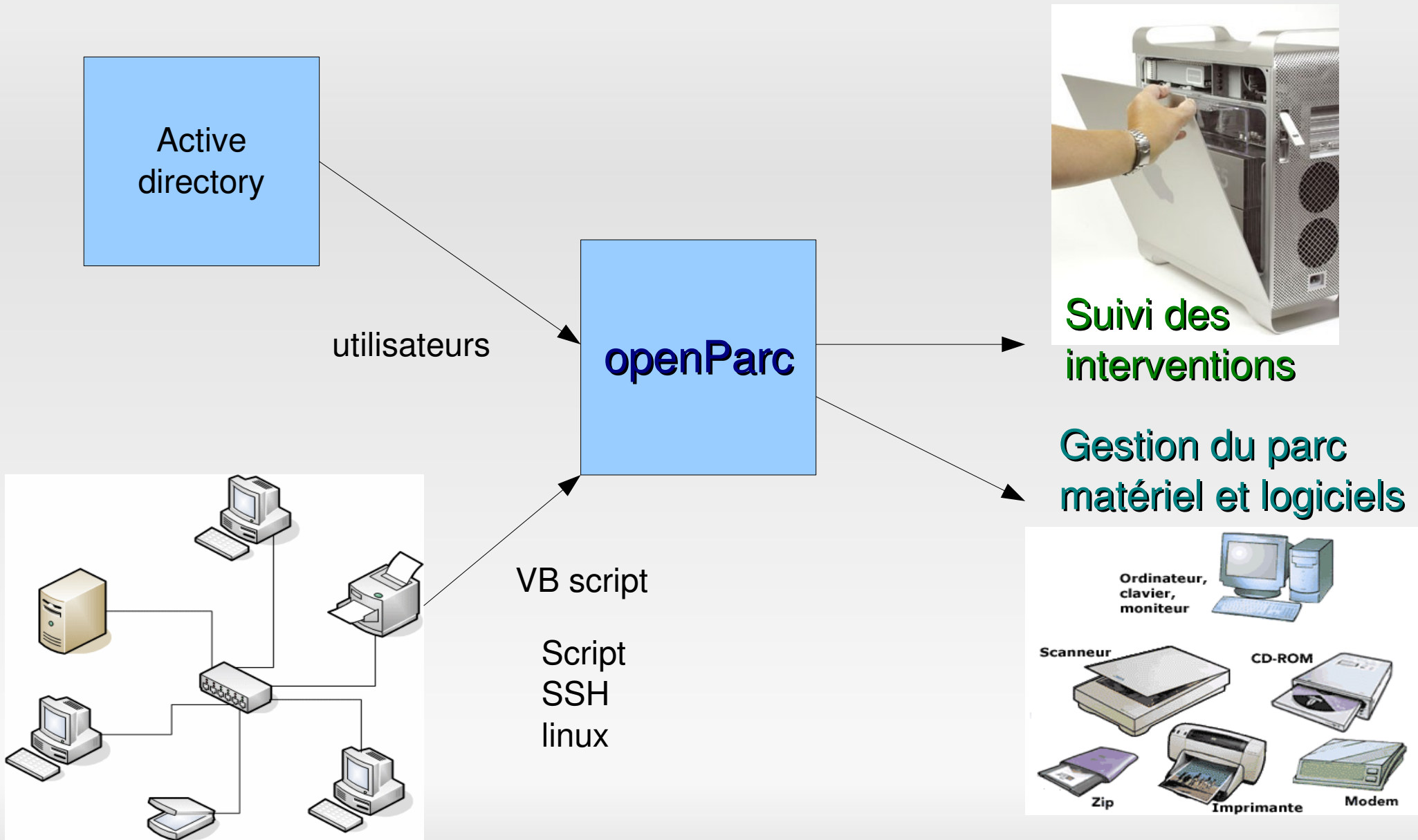
Inventaire et interventions

Open Parc

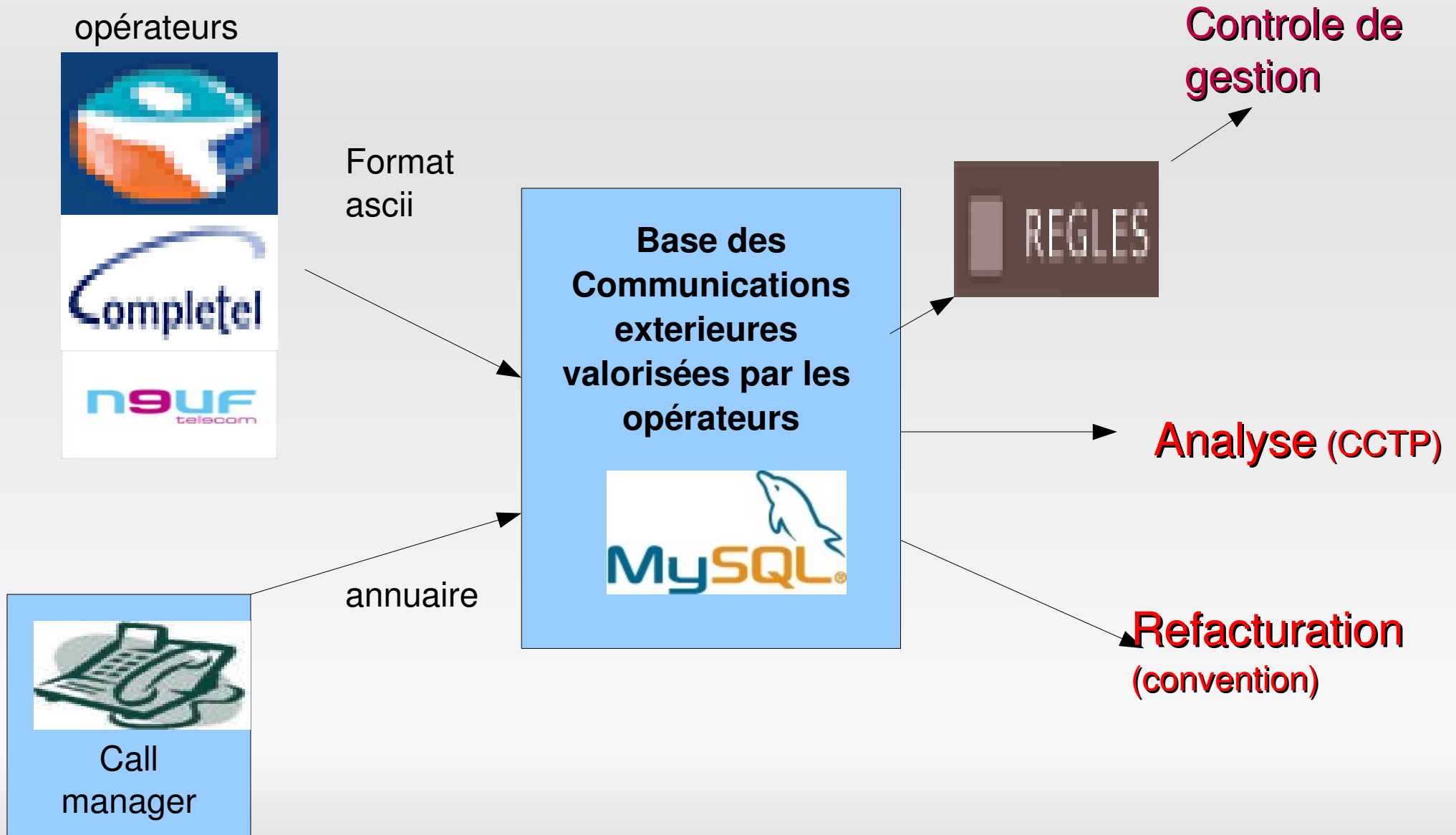


- Gestion des intervention et inventaire du parc (wmi pour windows, linux) en lien avec active directory (utilisateur)
- les interventions sont attachées au matériel
- Logiciels existants
 - GPLI : gestion des interventions attachés aux utilisateurs
 - OCS inventory : inventaire parc via des modules clients installés sur chaque poste

OpenParc



OpenTel – com téléphoniques



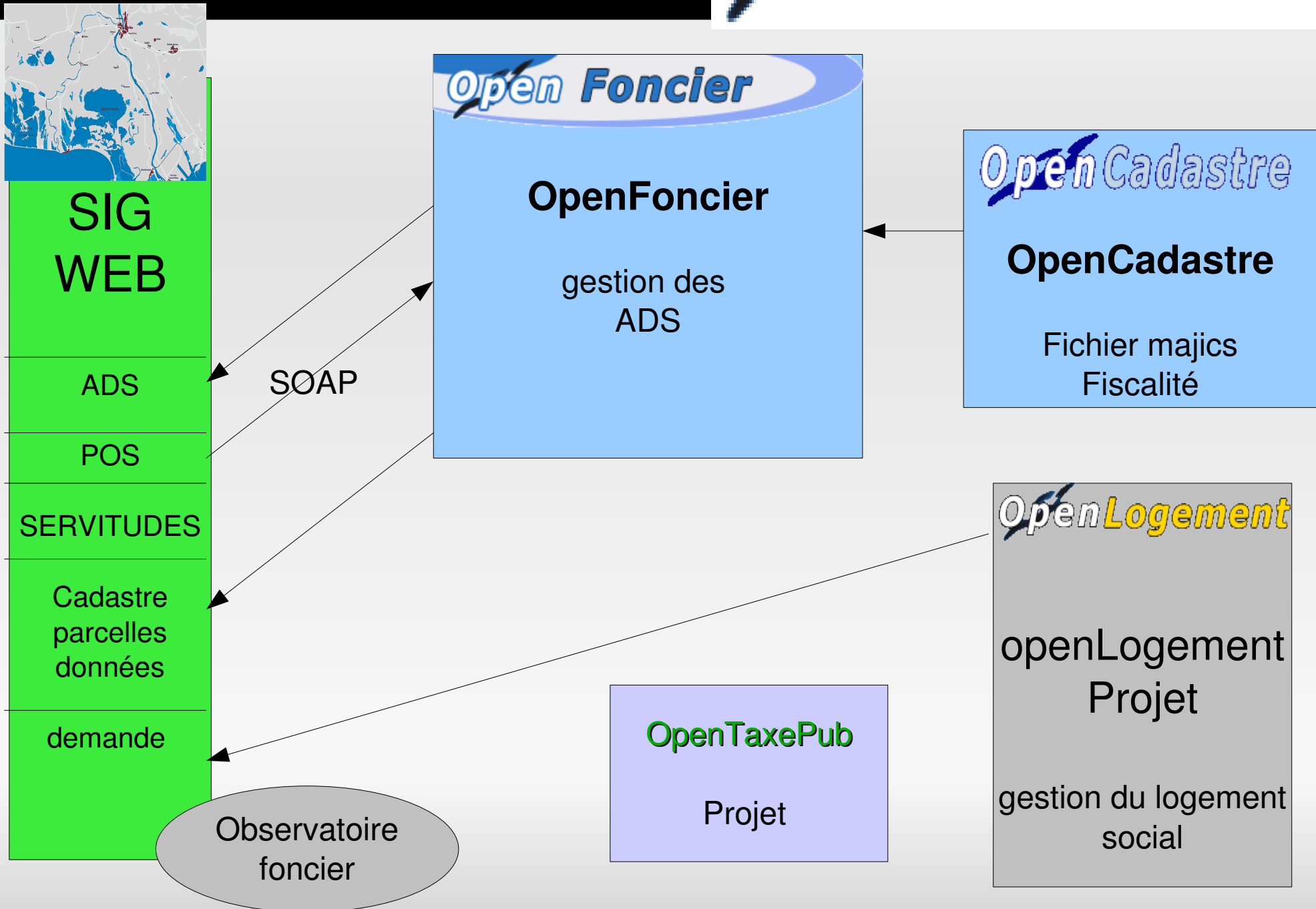


- **Registre du correspondant CNIL**
 - Un logiciel pour informatique et libertés
 - Dispense, Norme Simplifiée, Autorisation Unique, Autorisation Normale, Demande d'Avis
- **Stable – faible activité**
- **Partenariat avec *Association Française des correspondants des données à caractère personnel***



Urbanisme et SIG

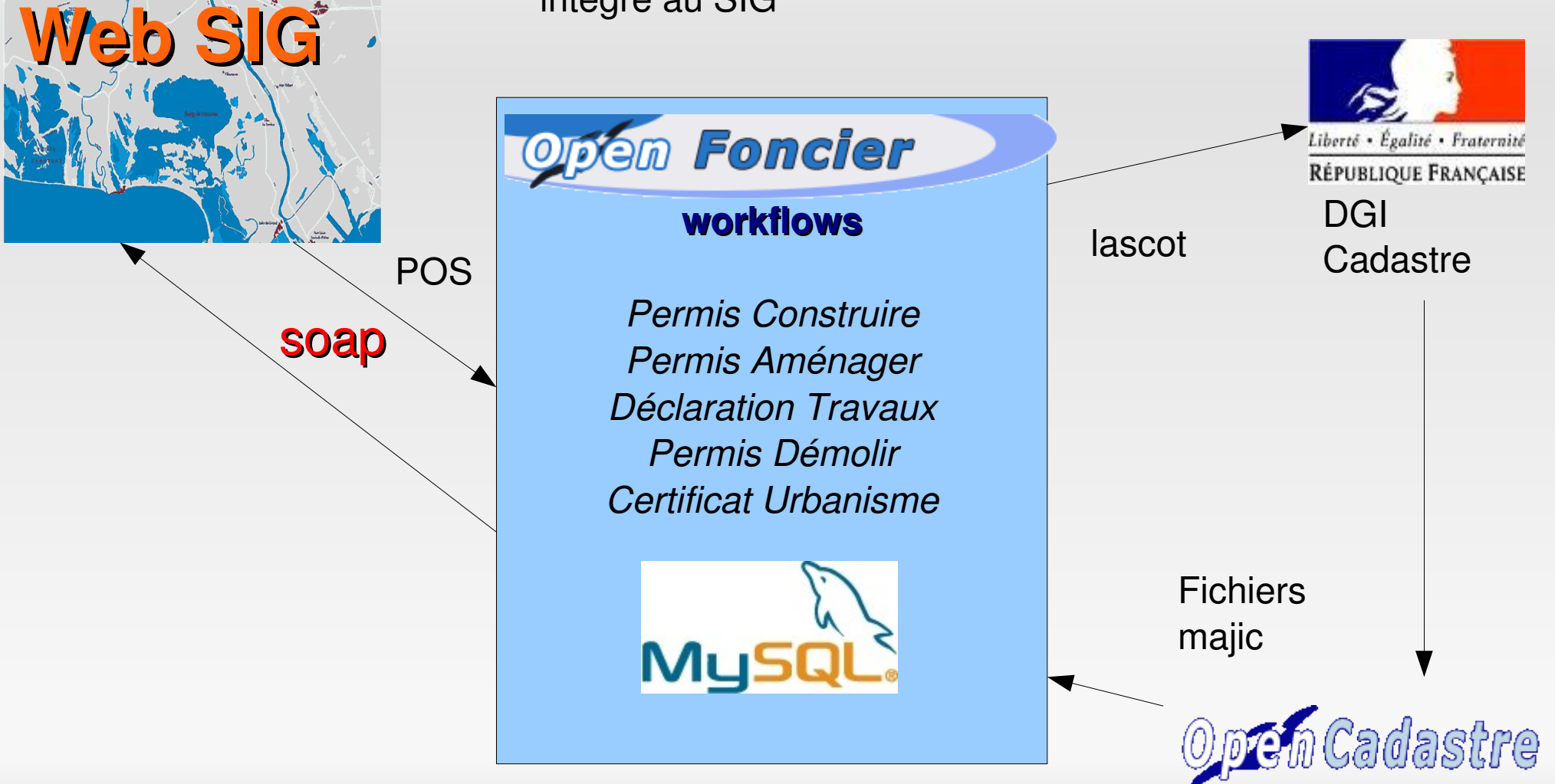
OpenMairie



Open Foncier



le workflow de traitement des autorisations du droit des sols intégré au SIG



http://anjouan/openmairie_foncier/scr/form.php?obj=PC&validation=1&idx=F
retraite fonction publi

<http://a...dex.php>
[Open Foncier](#)
<http://an...koffice/>
[arles_db.sb_dat...](#)
[Gestion du Terri...](#)
[Microsoft Outlo...](#)

OpenFoncier
 Date : 16 / 06 / 2009
 Arles

Dossier → **PC09R0108**

PC | Instruction | Consultation | Terrain | Blocnote | Destination | modificatif

Dossier: PC09R0108 du 16/06/2009 Depot le 16/06/2009 Instructeur: Choisir Instructeur

Maison Individuelle | 0 | | | Choisir Travaux

Instruction

Instruction le	00/00/0000	DPC :	00/00/0000	delai	0	
Delai instruction :	00/00/0000	Notifie le	00/00/0000	Accord Tacite :	Non	Etat : initialiser
Decide le :	00/00/0000			valide :	00/00/0000	
DOC :	00/00/0000	Acheve :	00/00/0000	Conforme :	00/00/0000	

demandeur: Delegataire

Terrain : Surface : 0 Calcul : 0

Localisation

Parcelle : AM0063 Pos UCi Sig Oui

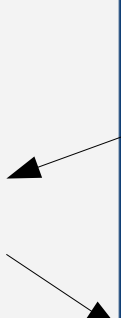
Description

nb de batiment : 0 Logement : 0 Hauteur : 0 Piece : 0
 Shon declaree : 0 Shon calculee : 0 shob : 0 Aménagement : Choisir Aménagement

Parcelle_archive AM0095

SIG - connexion data ok
 SIG - connexion geometry ok
 SIG - connexion transaction ok
 SIG parcelle AM0063 centroide cree
 SIG parcelle AM0063 dossier PC09R0108 modifiée
 Enregistrement PC09R0108 de la Table "dossier"
 [1 Enregistrement mis à jour]

Lien soap



Applications Raccourcis Système 973 O/s 14 O/s 27 °C mar 16 jun, 18:38

Gestion du Territoire - Mozilla Firefox

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils Aide

http://anjouan/cadastre_majic/flash/index.php?TABLE=12&CHAMP=IDU_id&RECH... retraite fonction public

Les plus visités Getting Started Latest Headlines http://localhost/php... http://anjouan/open...

http://...ex.php Open Foncier openMairie arles_db.sb... Gestion du T... Microsoft Ou... Gestion du T...

Gestion du Territoire OPENFONCIER

ARLES

Vue générale

Géosignet : --choisir une vue--

Situation Affichage Perso.

Localisation

Localisation rapide à l'adresse

adresse:

commune

OK

Recherche

Moteur de recherche

Toutes les couches [v] [t]

Terminé

Parcelle 2008: 004000AM0063
 lotissement: 2
 Permis de construire: PC01R028403
 Permis de construire: PC09R0090
 Permis de construire: PC09R0108
 Zones pos: UCi
 Quartier: TREBON

Terminé

Gestion du Territoire ... [adullact - Navigateur...] [congres_2009 - Ope...] Sélection de l'objet g... 25 éléments dans la corbeille

Applications Raccourcis Système 864 O/s 13 O/s 27 °C mar 16 jun, 18:39

openMairie - Mozilla Firefox

Firefox

http://anjouan/openmairie_foncier/scr/dossier.php?id=PC09R0108&path_ap

retraite fonction public

http://anjouan/open...

Gestion du T... Microsoft Ou... Gestion du T...

Outils avancés

Tableau de bord Dossier permis de construire

No 13 004 PC09R0108 Depot le 16/06/2009

demandeur : POMPOM
 adresse : 13200 - Arles
 ste :

- adresse du terrain : 13200 - Arles
- parcelle : AM0063

Caracteristique :

shob : 0 m2	Shon declaree : 0 m2	Hauteur : 0 m	Logement : 0	nb de batiment : 0
-------------	----------------------	---------------	--------------	--------------------

Travaux :

Depot le : 16/06/2009	Notifie le : 00/00/0000	Delai instruction : 00/00/0000	
valide :	DOC : -	Acheve:	Conforme:

Instruction

Evenement	Lettre Type	Date du Courier

Consultation :

Envoi	Avis	Delai instruction

Terrain :

Parcelle	Proprietaire	Surface

Destination :

No	Destination	Shon declaree

modificatif / transfert :

du	demandeur	Etat
PC09R0108 du 16/06/2009	POMPOM	initialiser

Terminé

Open Cadastre



- un référentiel commun pour une mutualisation des études financières et fiscales,
- Phase 1 : cadastre bâti et non bâti (données majik), taxes fiscales (taxes habitation, foncière bâti et non bâti et taxe professionnelle)
 - scripts de récupération paramétrables
 - créer un langage commun entre collectivités :
 - en conservant les noms de zones DGI
 - en conservant toutes les zone
- Phase 2 (opérationnelle) : mettre en place des outils de requête et d'outil d'extraction permettant des traitements simples
- Phase 3 (en projet) : construire des modèles de simulation fiscale :



- **phase 1 : gérer la demande et l'offre sociale de logement : opérationnel au 1er Janvier 2010**
 - Groupe de travail (13) : Martigues, Aubagne, Hyeres, Gardane, Port de Bouc, Vitrolles, Bouc Bel Air, Arles, SIPI
 - dossier demande et gestion de l'offre (opérationnel)
 - recherche de demande par rapport à une offre (en projet)
 - gestion de la proposition de logement (en projet) traitement d'épuration des demandes (en projet)
 - gestion du numéro unique (en projet pour Martigues et Aubagne)
- **Phase 2 (en projet) : observatoire foncier :**
 - orientation Arles : SIG (géo localisation des adresses de la demande de logement)
 - mise en place d'outils décisionnels (outils web à Martigues).

Perspectives

- **Développer le réseau**
 - *Régional : Collectivités, Ssll, Prefecture*
 - *Institutionnels : DGME, INSEE, DGI, Tresor public, CNFPT ...*
 - *Associatif : afigese, georezo, afcdp ...*
- **Développer des savoirs faire**
 - **Autour du framework**
 - **documentations**
- **Constituer des groupes de travail autour de nouveaux projets**

Démonstration

- <http://www.openmairie.org>
- <http://www.openelec.org>
- [Http://demo.openmairie.org](http://demo.openmairie.org)
- <http://adullact.net>
- <http://osor.eu>

