

# The CommunesPlone project

Joël Lambillotte  
City of Sambreville



## Plone is :

- A GPL ECM (Enterprise content management)
  - Provide web applications
  - Publish and manage easily documents
  - Manage reusable business application modules
  - Has numerous additional modules (cartography, support for 40 languages, blogs,.. )
  - Open
- A community
  - 500 SMEs
  - Publics Services (towns, governments, universities)
  - NGO



# CommunesPlone is :

- A community witch includes:
  - municipalities (65)
  - non profit (Union of Municipalities, ZeaPartners)
  - other publics services(schools, universities)
- In close cooperation with :
  - SMEs (Belgium, France)
  - Governments, parliaments,... (Easi-Wal, PCF, PFB,...)
- Using OSS rules
  - Work methods, reusability, GPL license..., infracstructure



## CommunesPlone achieves:

- Software that is made available for **all** (town, citizen, SME,...) :
- “high tech” web sites
- Business applications
  - City council/government management
  - Electronic document management
  - Intranets
  - ...



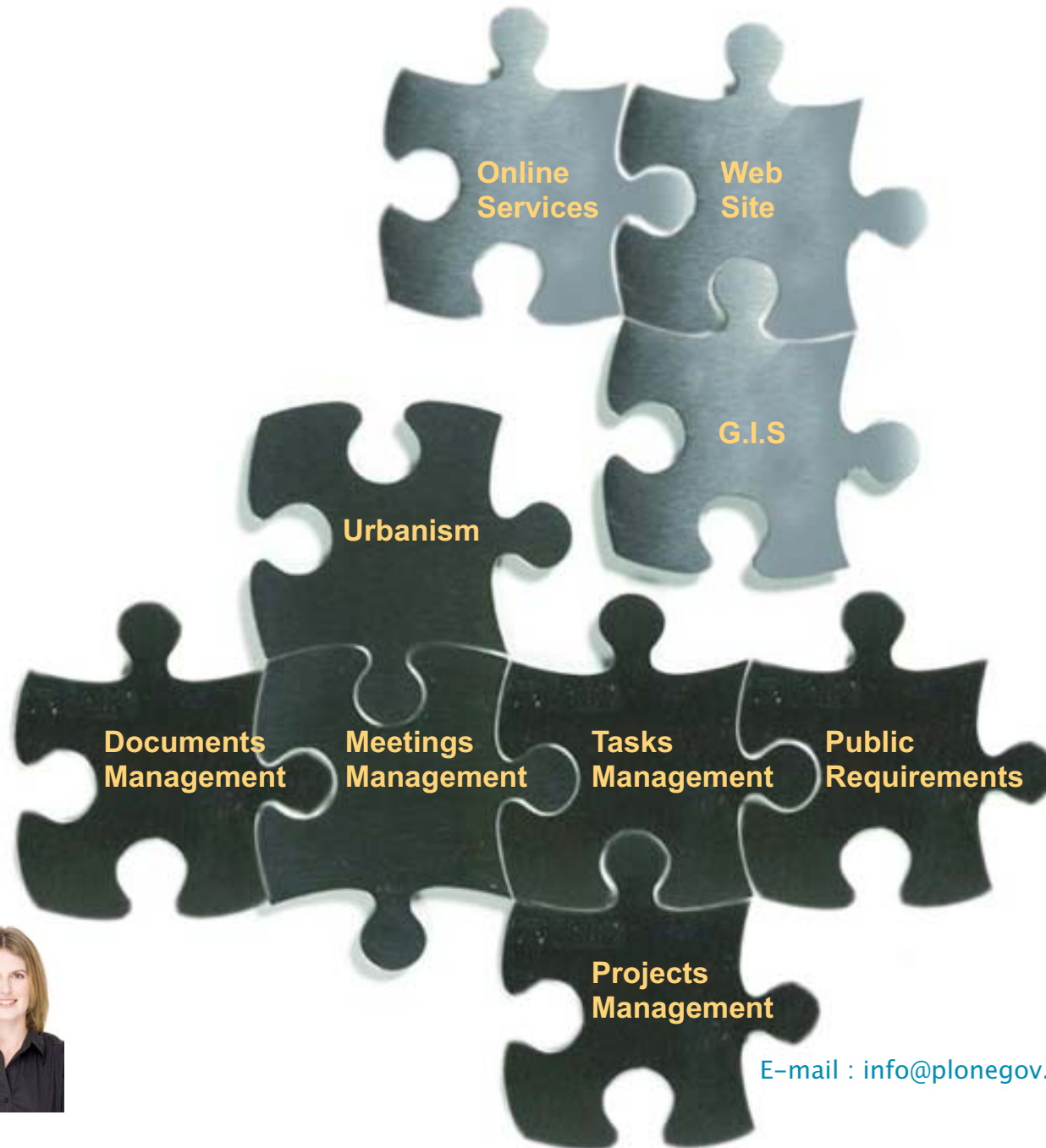


in close collaboration with :



E-mail : [info@plonegov.org](mailto:info@plonegov.org) | Web : [www.plonegov.org](http://www.plonegov.org)

# What are we doing with that stuff ?



# Web site

The screenshot shows a web browser displaying the website for Sambreville. The browser's address bar shows the URL <http://www.sambreville.be/>. The page layout includes a top navigation bar with links like 'Contactez-nous' and 'Plan du site'. A left sidebar contains a menu with categories: 'VIE COMMUNALE', 'SOCIAL ET SANTÉ', 'CULTURE ET LOISIRS', and 'ECONOMIE'. Below this are sections for 'Accès rapides', 'Our newsletter', and 'Nouveautés'. The main content area is titled 'Accueil' and features a large banner for 'IDESS - Services de proximité à finalité sociale' with contact information: 'Renseignements au 0800 1 1901 (Région wallonne) ou au 071/260.520 (CPAS de Sambreville)'. Below the banner are sections for 'Dernières actualités' and 'Les événements à venir'. The 'Dernières actualités' section includes articles such as 'Ya 1 truc!', 'Terres promises' par le Théâtre du Public, 'Incendies dans le parc résidentiel du lac de Bambois', and 'Opération Carton Jaune'. The 'Les événements à venir' section lists 'Fête du Patrimoine' and 'Lire en Sambre 2008'. On the right side, there is a calendar for September 2008 and a 'Centre culturel de Sambreville' section with a 'PROGRAMME DES FESTIVITES ETE 2008'.



# secure online services

## Veillez vous connecter

Si vous ne disposez pas d'un compte sur ce site, vous pouvez aller au [formulaire d'inscription](#) pour devenir membre.

Connectez-vous à l'aide de votre "carte d'identité électronique" et de votre "nom d'utilisateur/mot de passe".

Quelle est la différence? En vous connectant, vous serez redirigé vers un site HTTPS, ce qui signifie que les services en ligne sont disponibles que si vous êtes connecté avec la méthode classique "nom d'utilisateur/mot de passe". Les services en ligne sont disponibles lorsqu'un service nécessitera une identification.

### Carte d'identité électronique



N'oubliez pas d'insérer votre carte d'identité électronique pour vous connecter. Vous devez aussi avoir une carte d'identité électronique. Plus d'informations concernant la gestion de carte d'identité électronique.

[Se connecter](#)

## Administration des demandes en ligne

Actions ▾ Affichage ▾ Ajout d'un élément ▾ État : privé

### Les dernières demandes soumises

Titre ▲	Date de création	Par	État
<a href="#">Certificat de résidence</a>	29/01/2007 10:33	citoyen	en cours de traitement
<a href="#">Problème avec l'état de la route</a>	26/01/2007 16:15	citoyen	en cours de traitement
<a href="#">Problème d'éclairage dans la rue</a>	16/01/2007 11:42	citoyen	transmise au service concerné
<a href="#">Certificat de bonne vie et moeurs (modèle 2)</a>	16/01/2007 09:21	mandataire	transmise au service concerné

Sélectionnez les demandes que vous souhaitez voir.

[Voir toutes les demandes](#)

[Voir les dernières demandes effectuées](#)

### Introduire une nouvelle demande

Vous pouvez soumettre ici vos propres demandes aux différents services.

#### Service Population/Etat-civil

[Certificat de résidence](#)

[Certificat de vie](#)

[Certificat de nationalité](#)

[Certificat de bonne vie et moeurs \(modèle 1\)](#)

[Certificat de bonne vie et moeurs \(modèle 2\)](#)

[Composition de ménage](#)

#### Service Travaux

[Problème d'éclairage dans la rue](#)

[Problèmes avec les égouts](#)

[Problème avec l'état de la route](#)



# Meetings Management

**Séance du 08 Décembre 2006**

Composition de l'Assemblée :

Mrs Jean-Charles LUPERTO, Bourgmestre - Président, Denis LISELELE, Vincenzo MANISCALCO, Laurent DURAY, Mme Marie-Christine FOERSTER-PUGLIESE, Mr Georges JAUMART, Mme Lucy GREGOIRE-MODAVE, Echevins;  
Mr M. Falesse, Secrétaire Communal ff;

**Le College Echevinal à huis clos :**

- 1 Approuve le procès-verbal de la séance antérieure
- 2 Accorde divers congés, reprise de temps et congés de maladie à différents agents
- 3 Permis de bâtir
- 4 Autorise et signe les bons de commande de la semaine



Done

# Urbanism and GIS

Applications Raccourcis Système lun 5 mai, 14:28 jean-Michel ABE

Construction d'une maison à Warisouk - urban - Mozilla Firefox 3 Beta 5

Bchier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils Aids

http://localhost:8080/urban/urban/buildances/construction-dune-maison-a-emnes

Smart Bookmarks Getting Started Latest Headlines Zimbra admin PCOP Urban zmi

Outils SIG

**Voie**  
Type de voie: Communale  
Revêtement: filets d'eau

**Équipement de la voie au droit du bien**

- distribution d'eau
- distribution électrique
- canalisation reliée à une station d'épuration publique
- canalisation non-reliée à une station d'épuration publique
- réseau d'égouttage séparatif

**Événements de ce dossier:** (cliquez sur le lien pour visualiser ou ajouter des documents)

- 01/03/2008 [Dépôt de la demande](#)
- 06/03/2008 [Réception de la demande](#)
- 07/03/2008 [Demande d'avis MET](#)
- 07/03/2008 [Demande d'avis FD](#)
- 07/03/2008 [Demande d'avis DGRNE](#)

Ajouter un événement à ce dossier:

Réception de la demande - Ajouter

rmné

jmabe@INFORMATIQU... Construction d'une m...



# CommunesPlone: networking

Chercher dans Collège

Tous les points

Les points que j'ai créé

Les points en attente

Les ordres du jour

Les PVs

Recherche avancée

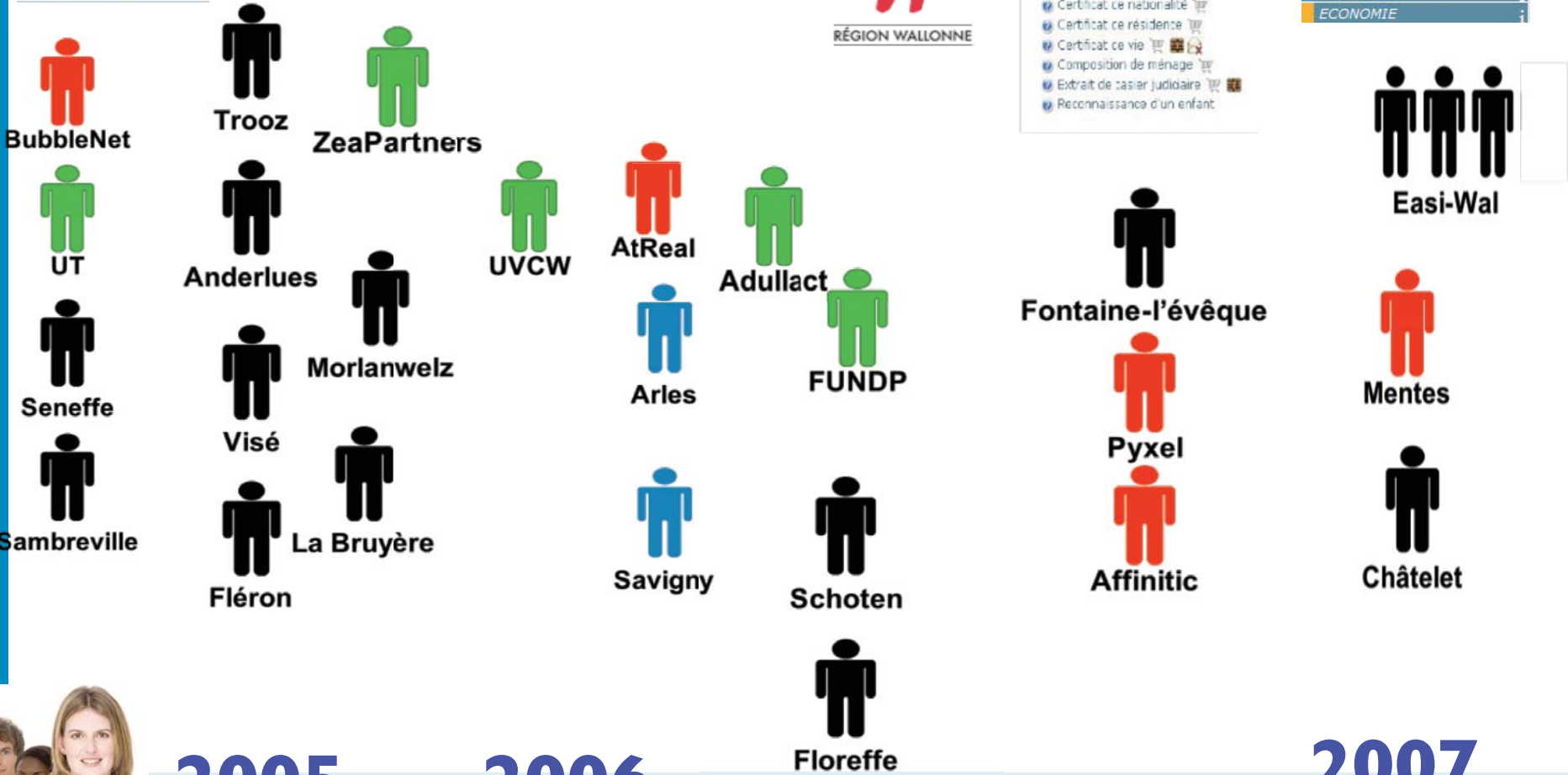


co-marquage



RÉGION WALLONNE

- Service Population/Etat-civil
- Carte d'identité pour enfant
  - Certificat d'hérédité
  - Certificat de nationalité
  - Certificat de résidence
  - Certificat de vie
  - Composition de ménage
  - Extrait de casier judiciaire
  - Reconnaissance d'un enfant



2005

2006

2007

# CommunesPlone: organization

Technical coordination  
developers +  
coordinator: 1 town

Strategic coordination  
Union of Municipalities  
Waloon Region  
Government

Assistance, training and  
information sessions : 2  
towns + Union of  
Municipalities)

Development Team  
5 developers : 4  
towns + Waloon  
Region

Servers hosting  
communesplone  
applications

Union of Municipalities

Maintenance Team  
4 technicians : 3 towns +  
Union of Municipalities



# CommunesPlone: organization

- Sprints
- Collaborative tools
- Extreme Programming



# CommunesPlone: stages

**2004**

Call for tender : coaching for the Team of Sambreville

**2005**

First 2 products : City council meetings management and web site

Launch of [www.communesplone.be](http://www.communesplone.be)

**2006**

Union of Municipalities enter the community

- Information and learning sessions
- Hosting (14 towns)

**2007**

Walloon Region enters the Community

- PloneMeeting adapted for government issues

Lunch of PloneGov



# CommunesPlone: networking

The screenshot shows a web browser window displaying the CommunesPlone website. The page title is "Belgian Communes jointly opt for Open Source Software". The main content area features a news article with the following text:

**Belgian Communes jointly opt for Open Source Software**

12 Belgian communes (French and Dutch speaking) and 2 French Mairies participate in the CommunesPlone project. In doing so, they aim to gain independence from IT services providers by developing, essentially by themselves and in a cooperative manner, applications and websites for their own use as well as for their citizens'. CommunesPlone's strategy mainly rests on two renowned multiplatform Open Source tools: Zope and Plone.

Zope, the application server, includes basic modules such as access management and security, as well as a workflow system, a web server, a database, etc. For the needs of his own project, a developer using Zope can utilise pre-developed modules that have been proofed by numerous users throughout the world. Plone is a content management system which allows people with no or limited technical knowledge to provide with content a tool interfaced in web mode, enabling them, for instance, to update the content of a website.

Apart from a greater independence from IT service providers, CommunesPlone's expected benefits are: to enhance the applications' consistency with the users' needs; to promote collaborative websites (managed by communal services, associations and businesses); to

The website also includes a sidebar with navigation links (LE PROJET, LES OUTILS, SUPPORT), a search bar, a calendar for September 2008, and a section for upcoming events.



# PloneGov: the international interest



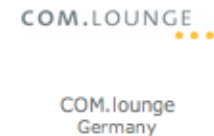
# PloneGov: the international interest

- Public Sector
  - 80 towns, 2 regions, 10 parliaments
  - 20 countries over 4 continents



# PloneGov: the international interest

- Open Source Network
  - 25 SME
  - 20 countries
  - 4 continents



# PloneGov: the international interest

## Plone Community



### other plone stakeholders

Centaines d'entreprises

NASA

OXFAM

60 universities

Interlegis  
Brésil  
(dont Parlement)

CommunesPlone

PloneGov.ch

Tabellio  
- PCF  
- PBF

Bungeni  
8 parlements  
Africains /  
ONU

Open eGov  
NewportNews



UdalPlone

PloneMeeting  
-Gouv wallon  
-Gouv CF

Irlande  
...

...

@plonegov.org | Web : www.plonegov.org

Novell

Nokia

CIA

NGOs

USA

Australie





Free Software  
Foundation



# PloneGov: the international interest

- 15 concrete and usable tools
  - Software matching public sector specific needs
  - Single repository
  - Freely downloadable
  - Easy to use and install
  - Applications are independent and interconnectable
  - ... multilingual, W3C, ...

citizen <span>RSS</span>	
 Open eGov 1.1	2007-10-08
 Open eGov 1.0 (Beta release)	2007-10-08
 CPComarquage 1.0 (Beta release)	2007-06-06
 LanEskaintza - Job vacancies 1.10 (Beta release)	2007-06-01
<a href="#">Show all 7 projects in this category...</a>	

internal <span>RSS</span>	
 PloneMeeting 1.1 (Beta release)	2007-12-10
 PloneMeeting 1.0 (Beta release)	2007-12-10
 college 1.0 (Beta release)	2007-06-06
 PuRe (Public Requirements) 0.1.0 (Alpha release)	2007-06-01
<a href="#">Show all 5 projects in this category...</a>	

general <span>RSS</span>	
 pod (Python Open Document) 0.0.2 (Beta release)	2007-12-05
 csvfinder 0.3 (Beta release)	2007-06-01
 pod (Python Open Document) 0.0.1 (Beta release)	2007-06-01
<a href="#">Show all 5 projects in this category...</a>	



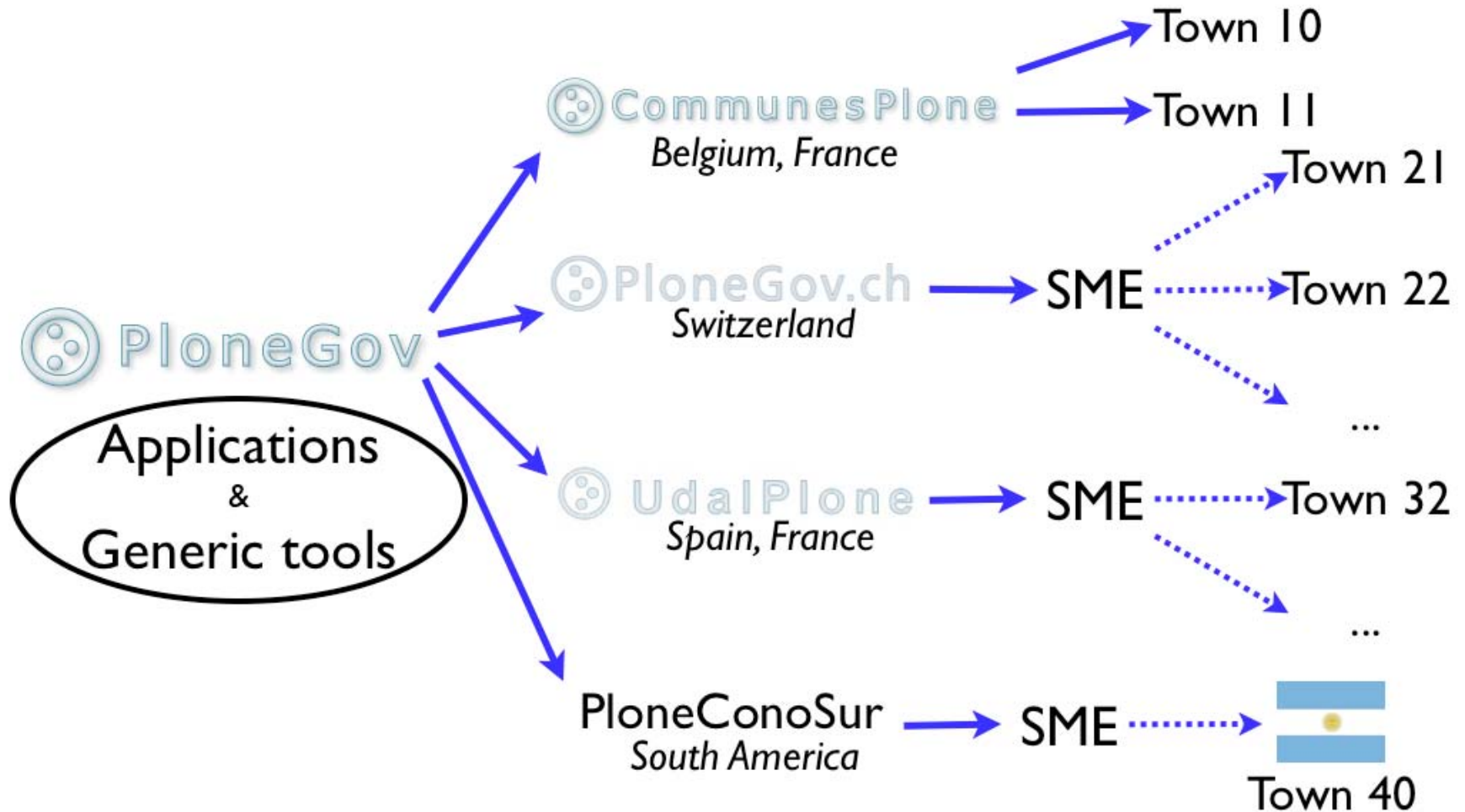
# PloneGov is open

- Each new partners is a potential contributor
  - “PloneGov model has a spatial – or in other words – societal – dimension right from the beginning, as it aims at integrating more and more municipalities and commercial partners across Europe” ... and the world.

[www.publicsectoross.info](http://www.publicsectoross.info)



# PloneGov dissemination



# PloneGov: creating and sharing new applications

Séance du 23 Août 2007 (01:05) — Portal - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://localhost:8080/PloneGde2/Members/gde/mymeetings/egw/meetingegw.2007-08-30.8726390090

Doc PloneMeeting Gmail iGoogle

contact site setup

search

e-gw plan stratégique transversal n°1 plan stratégique transversal n°2 plan d'actions mesures prioritaires

gde undo log out

view edit properties select pending items actions add to folder state: created

### Meeting of the August 23, 2007 (09:00)

Available Items

title	creation date	creator	state	annexes	actions
Hire a new software engineer	2007-08-31 11:58	gde	validated		

Assembly

Rudy Demotte, André Antoine, Michel Daerden, Marc Tarabella, Philippe Courard, Marie-Dominique Simonet, Jean-Claude Marcourt, Paul Magnette, Benoit Lutgen, Anne Poutrain

### Cabinet Demotte

**1. Questions from the Parliament**

Questions emanating from the Walloon Parliament

### Cabinet Lutgen

**2. Road works**

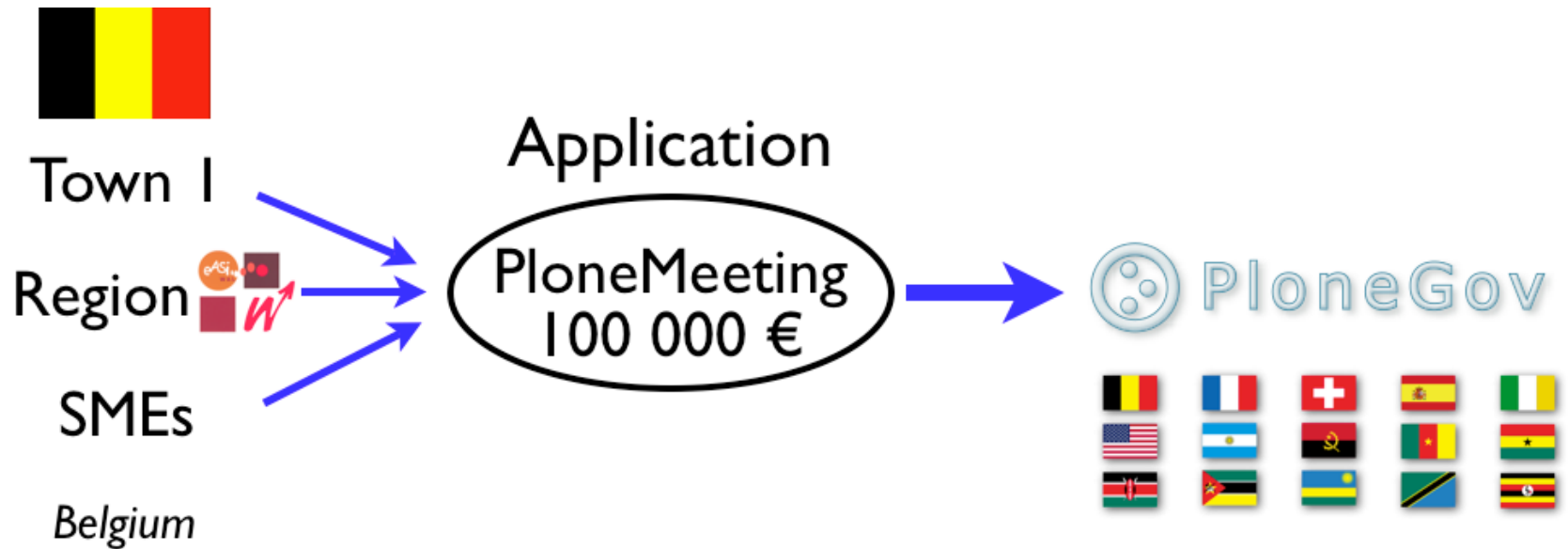
Road works

Done



# PloneGov: creating and sharing new applications based on generic tools

- Raise adoption
- Reduce maintenance costs



# PloneGov: encouragements



- Grand prix du jury à Paris (Lutèces d'Or, June 07)



- European e-government awards Finalist (Lisbonne, September 07)
- Good practice label, e-practice (Brussels, novembre 07)

