

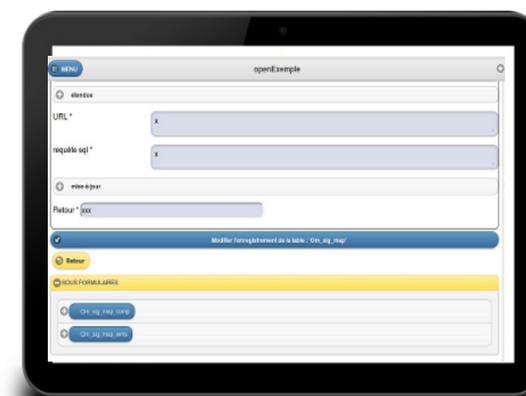
L'internet mobile à Arles

François RAYNAUD

Grenoble le 09 Avril 2013

Une expérience limitée sur l'internet mobile dans le ville d'Arles

- **Expérience blackberry (100) depuis quelques années**
 - **Élus + Cadres**
 - **Orientée collaboratif (zimbra)**
- Une dizaine de smartphone « android » depuis janvier
- Quelques tablettes « android » depuis un an



Plan

- **Notre réflexion technique**
- L'enjeu organisationnel
- Nos projets

Notre réflexion technique
sur les applications « métier »

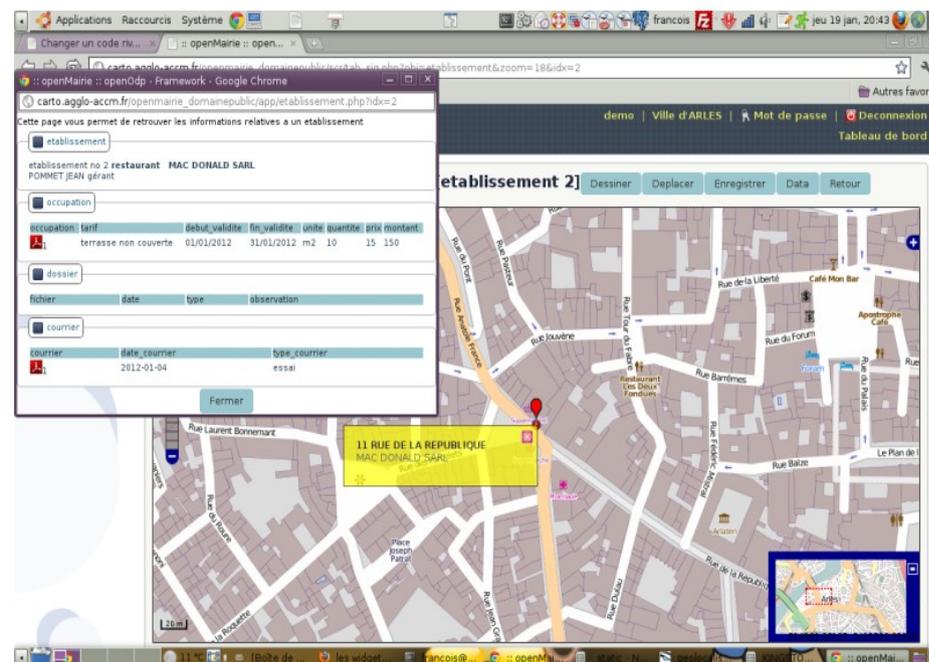
- La **géolocalisation des informations** est le préalable à la mise en œuvre d'application mobile « métier »
- **Utiliser n'importe quel client** dans nos applications développées avec le framework openMairie (30) : ordinateur, tablette, mobile ...
- Le **blackberry** dans un **périmètre sécurisé**

La géolocalisation en préalable

- intégrer la géographie dans les applications métiers :

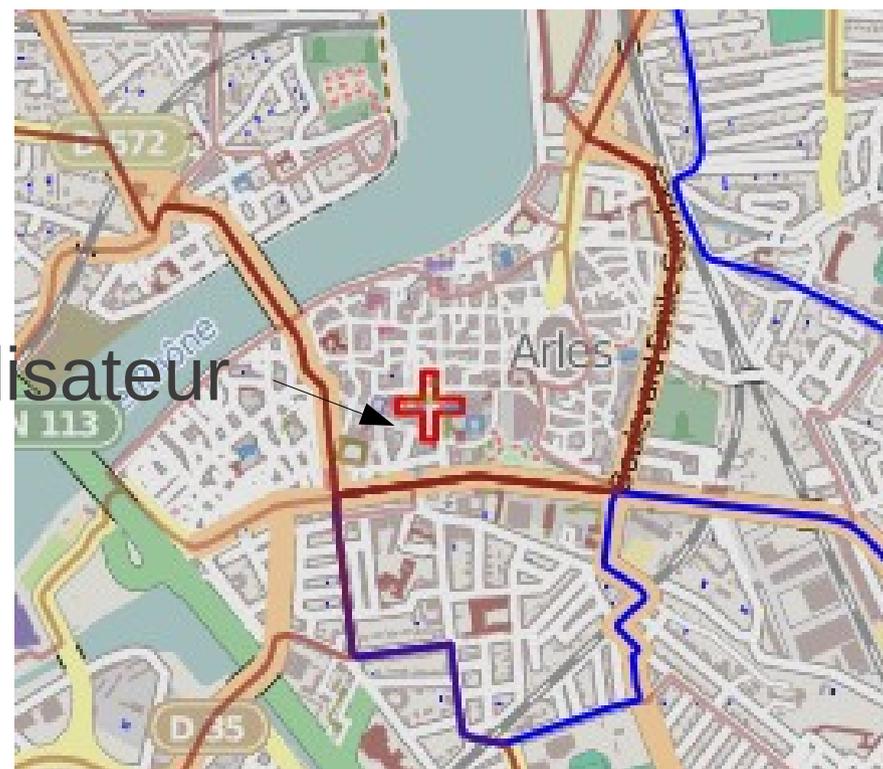
openVoie, openCirculation, openFoncier, openDebitBoisson, openDomainePublic, openTaxePub ...

- Amener une information géolocalisée globale aux agents sur le terrain



Le framework openMairie mobile

- Framework openMairie utilisant **jquery ou jquery mobile** suivant le client (sans paramétrage supplémentaire)
 - interface tactile
 - Taille de l'écran
 - Géolocalisation de l'utilisateur
 - Télécharger une photo
 - Lire un PDF



Sur poste de travail

Short menu

openCimetière Version 3.0.0-alpha4-dev | Documentation | openMairie.org



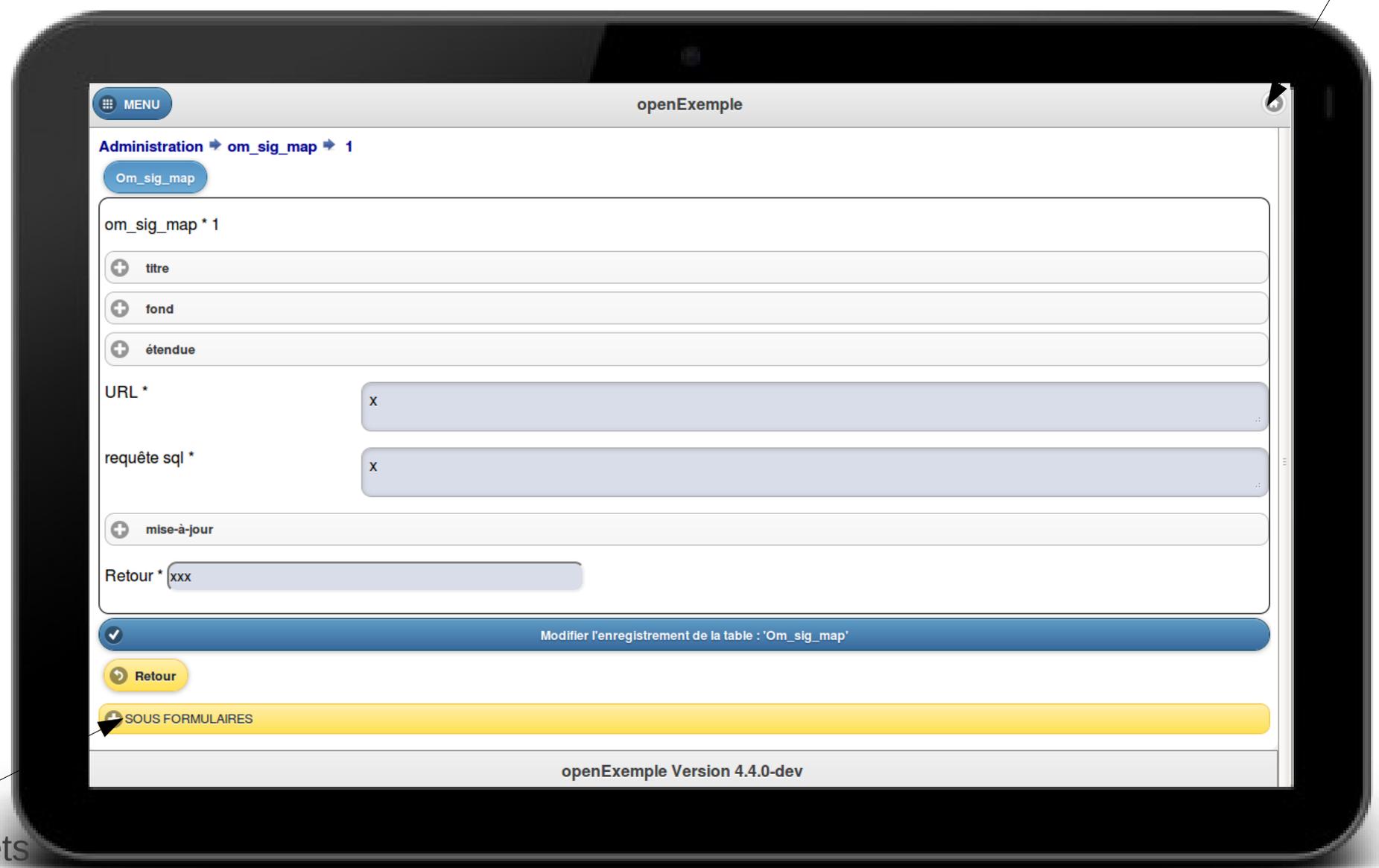
menu

**DSI : emparez-vous de l'internet mobile !
Grenoble, 9 avril 2013**

sur tablette

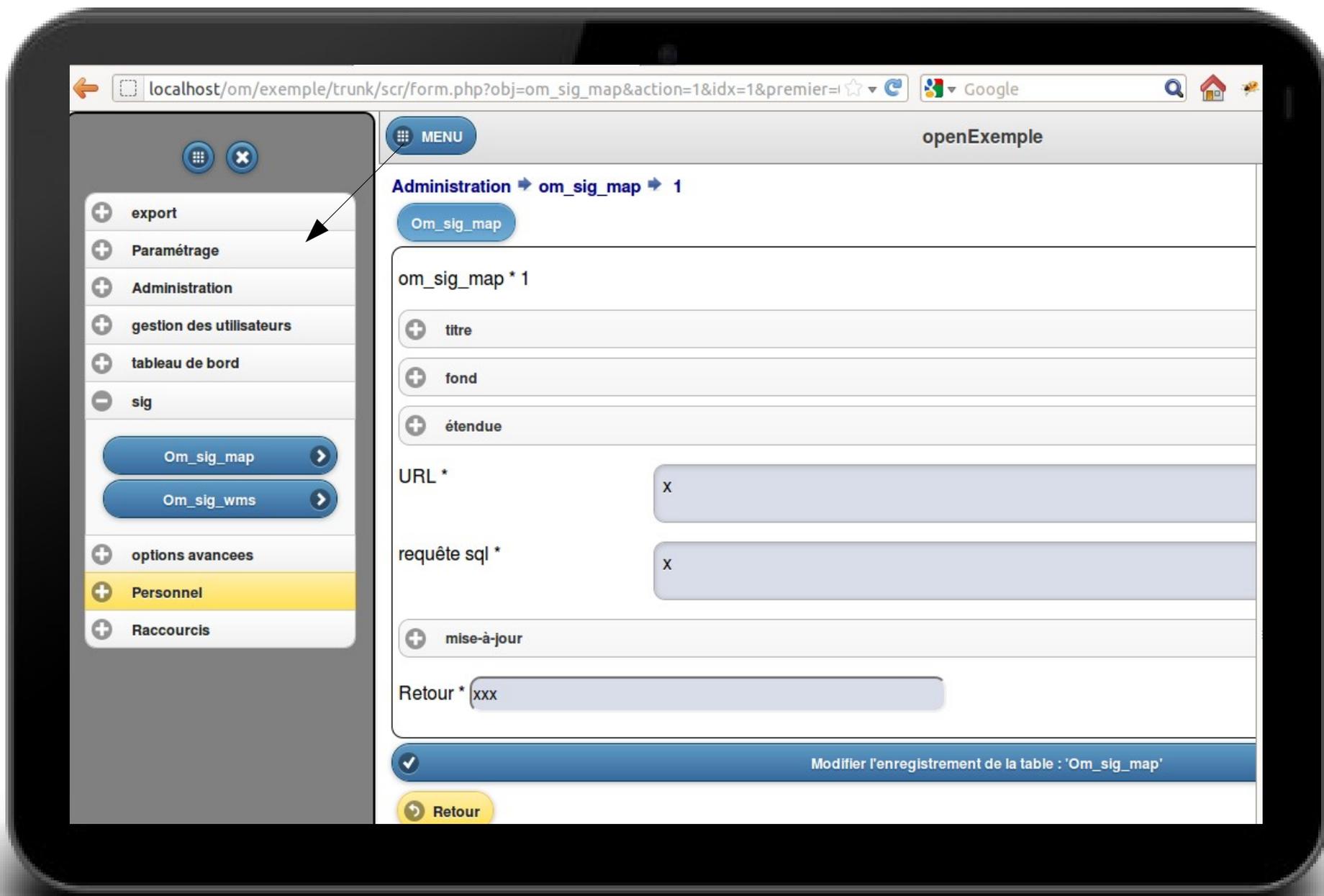


Tableau de bord



onglets

Tablette avec menu



Sur smartphone → Taille

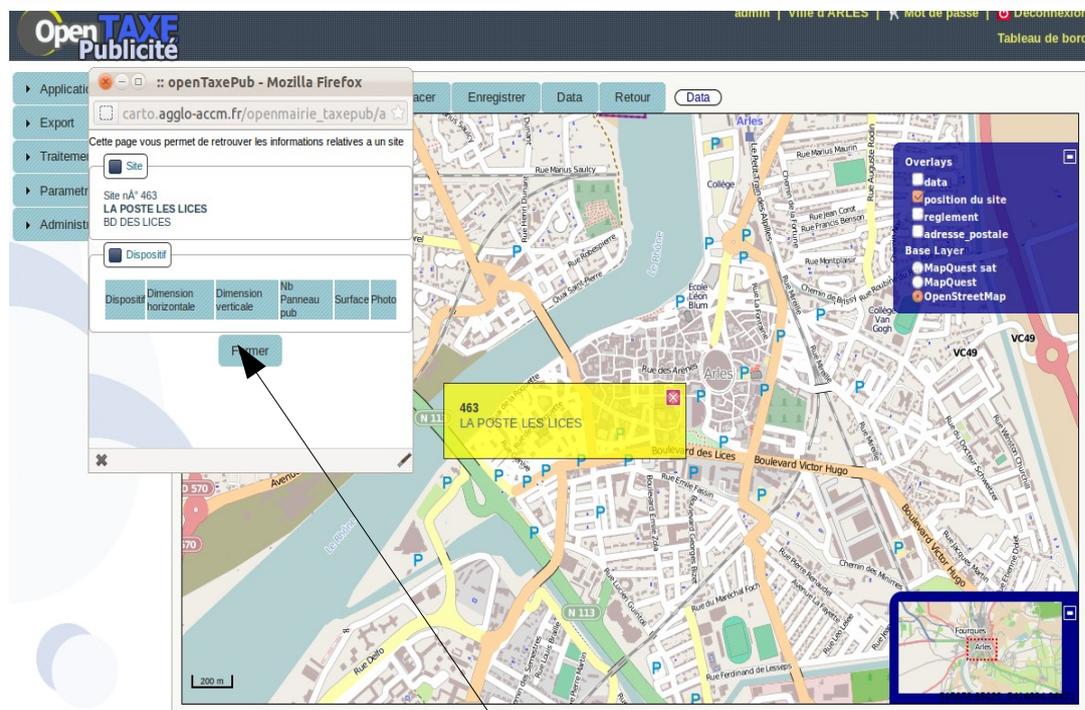


Menu

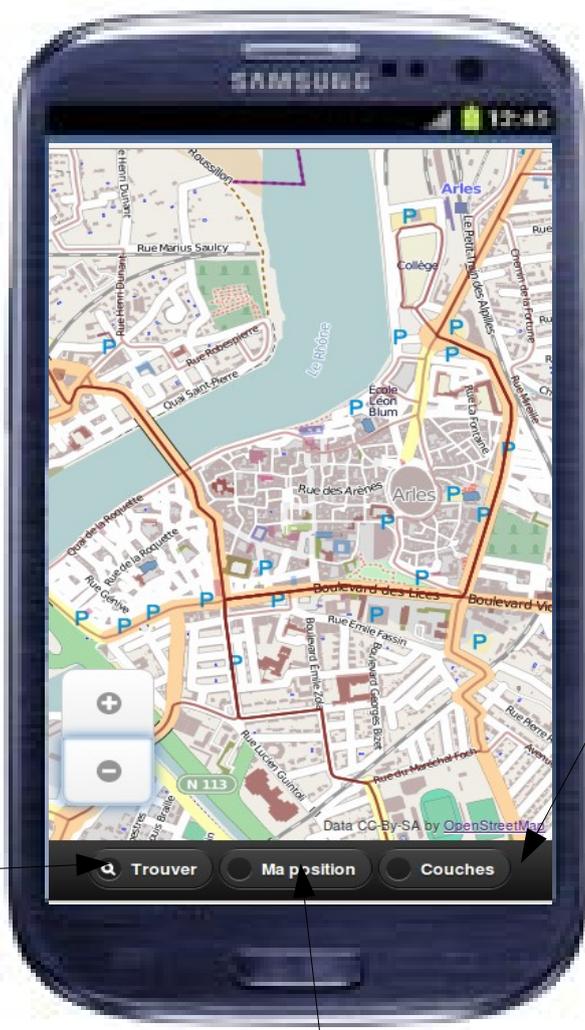
Champ texte
(interface vocal)

clavier

Tableau
De bord



smartphone

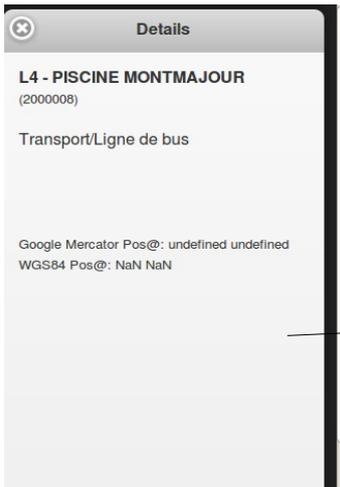


Layers	
Base Layers	
OpenStreetMap	<input checked="" type="checkbox"/>
Bing Road	<input checked="" type="checkbox"/>
Bing Aerial	<input checked="" type="checkbox"/>
Bing Aerial + Labels	<input checked="" type="checkbox"/>
Overlay Layers	
Vector Layer	<input checked="" type="checkbox"/>
Périmètres	<input checked="" type="checkbox"/>
Lignes	<input checked="" type="checkbox"/>
Equipements	<input checked="" type="checkbox"/>
OpenLayers.Control.SelectFeatur...	<input checked="" type="checkbox"/>

Couches



Version 2.12
compatible
mobile



geolocalisation



Un réseau sécurisé

- **Blackberry dans le réseau intranet**
 - connexion unique au serveur « BES »
 - Ouverture sur nos applications « métier » en intranet
- **Attente du blackberry 10**
ergonomie comparable ANDROID



Plan

- Notre réflexion technique
- **L'enjeu organisationnel**
- Nos projets

L' enjeu organisationnel

- **Rendre plus efficace des agents du terrain**
- **apporter une connaissance juridique géolocalisée et globale aux agents de terrain**
 - (arrêtés de circulation, terrasse, ADS, publicité, chantier ...)
→ fin de la spécialisation (police municipale)
- **Valider l'information sur le terrain** (difficultés de l'information géographique) → retour aux agents postés

Repenser les applications

- **En cours :**
 - **Accès saisie avec un interface tactile et interface vocal**
 - **Taille de l'écran**
- À faire
 - Les applications en silos → **accès en géolocalisation à plusieurs applications « métier »**
 - Problème de réseau en mobilité (il n'y a pas la 3G partout)
 - **accès en mode connecté /déconnecté**

De nouveaux équipements à gérer

- Tablette, smartphone en complément du poste de travail traditionnel ...
 - **Pour quels agents ?**
 - Comment se place la **tablette / smartphone** ?
 - Quelle sera notre **stratégie** d'équipement des services ?
- Dépenses supplémentaires, matériel, maintenance, téléphonie ...
 - Comment mesurer le **retour d'investissement** ?

De nouveaux usages

- **Comment s'intègrent les outils personnels des agents (smartphone) dans notre SI ?**
 - demande d'outils collaboratifs (zimbra)
 - accès html ou synchronisation en dehors du cadre horaire
- **Quels usages pour la tablette ?**
 - la « tablette » plutôt utilisée par l'encadrement dans une usage collaboratif et informatif
 - Y aura t il de nouveaux utilisateurs ? Les agents sur le terrain ? Pour quels usages ?

Plan

- Notre réflexion technique
- L'enjeu organisationnel
- **Nos projets**

Des projets en 2013

- **OpenDomainePublic** à la police Municipale :
extension sur tablette de notre projet
contrôle par les agents en mobilité
- **OpenDeces** au service des pompes funèbres :
mise en place d'un outil pour la préparation des
cérémonies sur tablette
Rapidité d'intervention /efficacité
- **OpenResultat** : Envoi des résultats électoraux
via le smartphone depuis le bureau de vote
projet visible lors des municipales