
openRecensement Documentation

Version 2.0

openMairie

23 10 2019

Table des matières

1 utilisation	3
1.1 Utilisation	3
1.1.1 saisir une inscription	3
1.1.2 Inscription temporaire	9
2 parametrage	11
2.1 Paramétrage	11
2.1.1 La collectivite	11
2.1.2 Le paramétrage de la collectivité	12
2.1.3 Le paramétrage des profils	13
2.1.4 le paramétrage des droits	14
2.1.5 Le paramétrage des utilisateurs	15
2.1.6 Le paramétrage des états	15
2.1.7 Le paramétrage des pays	17
2.1.8 Le paramétrage des villes	17
3 traitement	19
3.1 Traitement	19
3.1.1 transfert pecoto	19
3.1.2 Récupérer les données de l'état civil	20
3.1.3 Archivage	20
4 integration	21
4.1 Intégration	21
4.1.1 Les principes d'une application composite	21
4.1.2 les widgets	21
5 Bibliographie	23
6 Contributeurs	25

Note : Cette création est mise à disposition selon le Contrat Paternité-Partage des Conditions Initiales à l'Identique 2.0 France disponible en ligne <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/fr/> ou par courrier postal à Creative Commons, 171 Second Street, Suite 300, San Francisco, California 94105, USA.

openRecensement est un outil au service de la collectivité locale (commune) pour effectuer le recensement des jeunes qui ont 16 ans dans l'année en cours. Ce recensement est envoyé chaque trimestre au service national régional afin de gérer l'appel à la journée militaire nationale. <http://www.openmairie.org/catalogue/openrecensement>

Nous vous proposons dans cette documentation :

- un premier chapitre sur l'utilisation courante : saisie des inscriptions
- un second chapitre consacré au paramétrage : pays, ville, modification d'état, gestion des utilisateurs
- un troisième chapitre concerne les traitements : le traitement PECOTO , la récupération de données de l'état civil (cas de digitech) et l'archivage.
- un quatrième chapitre est consacré à l'intégration.

Ce document a pour but de guider les utilisateurs et les développeurs dans la prise en main du projet. Bonne lecture et n'hésitez pas à venir discuter du projet avec la communauté à l'adresse suivante : <https://communaute.openmairie.org/c/autres-applications-openmairie/openrecensement>

1.1 Utilisation

Nous vous proposons dans ce chapitre d'utiliser openFoncier après avoir décrit les principes de l'application.

1.1.1 saisir une inscription

Il est proposé de décrire dans ce paragraphe la saisie d'inscription pour le recensement

Il est possible de voir la liste des inscriptions dans la grille ci dessous



The screenshot shows a web application interface for 'Inscription'. At the top, there is a breadcrumb 'Application > Inscription'. Below it, a search bar contains the text 'Tous' and a 'Recherche' button. A status indicator shows '1 - 2 enregistrement(s) sur 2'. The main content is a table with the following columns: 'inscription', 'nom', 'prenoms', 'nom_usage', 'sexe', 'naissance_date', and 'transmission'. Two rows of data are visible, each with a red icon representing a person.

+	inscription	nom	prenoms	nom_usage	sexe	naissance_date	transmission
→	1	DUPONT	PAUL		1	03/06/2013	06/06/2013
→	2	DURANT	PIERRE		1	05/06/2013	06/06/2013

openRecensement Version version openRecensement 2.0.0 om_4.3.0-b1 | Documentation | openMairie.org

Il est possible de creer ou modifier une inscription dans le formulaire ci dessous

Inscription

Inscription 1

Date_inscription 06/06/2013 Liste Oui

nom/prenom/usage DUPONT PAUL
sexe / naissance 1 03/06/2013
ville ARLES 13104 13004
pays/ville 0

nom/prenom
Naissance 0
ville AEROPORT D ORLY 94390 94900
ville/nationalite

nom/prenom
Naissance 0
ville ARLES 13104 13004
ville/nationalite

Exemption 9
Transmission 06/06/2013

Saisir les zones nécessaires à l'inscription.

Les etats d'inscription :

Notice d'inscription :



N° 10870*02

IDENTIFIANT DEFENSE

(Cadre réservé à l'administration chargée du service national)

Formulaire n° 106701

Loi n° 97-1019 du 28 octobre 1977

Format 21 x 29,7 (page 1/2)

Mode de recensement.	Département <input type="checkbox"/> Commune aries Numéro d'Inscription <input type="checkbox"/> sur la liste <input type="checkbox"/>
Etat civil.	Nom DUFONT Prénom PAUL Sexe <input type="checkbox"/> Nom d'usage Né(e) le 03-06-2013 à ARLES Département 13104 (ou pays) FRANCE
Filiation.	Fils(Fille) de (Nom et prénom du père) Né(e) le <input type="checkbox"/> à AEROPORT D ORLY Département 94390 (ou pays) <input type="checkbox"/> Nationalité Et de (Nom de naissance et prénom de la mère) Né(e) le <input type="checkbox"/> à ARLES Département 13104 (ou pays) <input type="checkbox"/> Nationalité
Nationalité.	<input checked="" type="checkbox"/> Français(e)
Adresse.	Domicile 13104 Commune (ou pays) ARLES
	Résidence 85140 Commune (ou pays) BOULOGNE 99253
Situation de famille.	Nombre de frère(s) / soeur(s) vivants Situation familiale <input type="checkbox"/> Nombre d'enfants à charge Pupille <input type="checkbox"/>
Situation scolaire ou professionnelle.	Situation scolaire Diplôme Spécialité Profession
Demande d'exemption.	Demande d'exemption de participation à la journée d'appel de préparation à la défense pour la raison suivante : <input type="checkbox"/>

Formulaire n° 106 701 (page 2/2)

Information de l'intéressé(e) ou du représentant légal.

Le suivi du recensement en vue de l'accomplissement du service national fait l'objet d'un traitement automatisé.

Vous ne pouvez pas vous opposer à ce traitement. Toutefois, en application des dispositions de l'article 27 de la loi n°78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, vous êtes informé :

- qu'un défaut de réponse aux rubriques du présent document interdit la délivrance de l'attestation de recensement;
- que les destinataires des informations sont les services concernés des préfets de département ou des représentants de l'Etat, les maires, les chefs de circonscription administrative et les agents consulaires ainsi que les organismes de la direction du service national;
- qu'en application de la loi n°97-1027 du 10 novembre 1997 relative à l'inscription d'office des personnes âgées de 18 ans sur les listes électorales, les données portant exclusivement sur les nom, prénoms, nationalité, date et lieu de naissance et adresse sont transmises à l'INSEE.

Vous disposez d'un droit d'accès et de rectification en application de l'article 34 de la loi n°78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés. Ce droit s'exerce par écrit auprès du préfet du département de recensement (représentant de l'Etat dans les territoires d'outre-mer), du maire (chef de circonscription administrative dans les territoires d'outre-mer), de l'agent consulaire, ou après un délai minimum de trois mois, auprès de votre bureau ou centre du service national.

Certification de l'intéressé(e) ou du représentant légal.

Certifié exact par l'intéressé(e) ou le représentant légal qui reconnaît avoir eu :

- connaissance de la notification mentionnée ci-dessus;
- délivrance de l'attestation de recensement et de la brochure d'information "Des obligations, ... des choix !".

D'autre part, il(elle) admet avoir été informé(e) :

- de l'obligation de faire connaître au bureau ou au centre du service national, tout changement de domicile d'une durée supérieure à quatre mois;
- du devoir de répondre dans le délai de trente jours, au préavis d'appel, pour participer à l'appel de préparation à la défense et sur les conséquences qui découleraient d'une absence ou d'un retard à la convocation;
- qu'il doit, dans le cas d'une binationalité, s'adresser au bureau ou au centre du service national pour l'application d'une éventuelle convention sur les obligations du service national;
- de la possibilité de répudier ou de décliner la nationalité française aux termes des articles 18-1, 19-4, 21-8 et 22-3 du code civil.

A arks 2013-06-06

[Signature de l'intéressé(e) ou du représentant légal.]

Transmission d'un avis de recensement.

Le **2013-06-06** un avis de recensement a été adressé à l'autorité suivante :

Autorité à faire

Certification du maire.

Les renseignements inscrits sont certifiés conformes aux documents présentés et aux déclarations de l'intéressé(e) ou du représentant légal.

Le **2013-06-06**
(Cachet, qualité et signature de l'autorité.)

Attestation à remettre à l'inscription :

	<p>Imprimé n° 106*/02 Loi n° 97-1019 du 28 octobre 1997 Format 297 x 21</p>
<h2>ATTESTATION DE RECENSEMENT</h2>	
<p>Le maire de la commune de arles, Bouches-du-Rhône</p>	
<p>Atteste que DUPONT PAUL</p>	
<p>Né(e) le 03 - 06 - 2013 à ARLES 13104</p>	
<p>Département 13 (ou pays) FRANCE</p>	
<p><input type="checkbox"/> a demandé son inscription sur les listes de recensement</p>	
<p><input type="checkbox"/> a été informé(e) des conditions dans lesquelles il (elle) participera à l'appel de préparation à la défense.</p>	
<p>Délivré le 06 - 06 - 2013 L'intéressé(e) d'ARLES (signature)</p>	<p>Pour le maire de la ville d' Arles L'Agent délégué (cachet et signature)</p>
<p><small><i>La détention du présent document ne préjuge pas de la nationalité française. Il est nécessaire à la constitution des dossiers de candidature aux examens et concours soumis au contrôle de l'autorité publique</i></small></p>	
<p><small>Page 1/1</small></p>	

Avis :



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Impression n° 1067022
Instruction n° 10000DEFSDNDCSN/
EMPLBRRT du 30 juin 1998
Format 21 X 29,7
(Lettre de 2 feuillets)

AVIS DE RECENSEMENT

Date inscription **06/06/2013**

Le signataire du présent avis certifie que

Nom : **DUPONT**
Prenom(s) : **PAUL**
Nom d'usage :
Né(e) le **03/06/2013** à **ARLES**
13104 Commune **ARLES**

Domicile :
13104 ARLES

Résidant :
85140 BOULOGNE

est inscrit(e) sur la liste ci-dessus

de la Commune de **Ville d'ARLES**

Code postal **13200**

Le **03/06/2014**
(nom, qualité, signature)

Receissé :

**RECEPISSE
D'AVIS DE RECENSEMENT**

Imprimé n° 106*03.

Loi n° 97-1019
du 28 octobre 1997

Date inscription **06/06/2013**

Le signataire du présent avis certifie avoir reçu un avis de recensement mentionnant ce qui suit

Nom : **DUPONT**
Prenom(s) : **PAUL**
Nom d'usage :
Né(e) le **03/06/2013** à **ARLES**
Code Postal **13104** Commune **ARLES**
(Pays étranger) **FRANCE**

Domicile :
13104 ARLES
(Pays Etranger)

Résidant :
85140 BOULOGNE
(Pays Etranger) **AZERBAIDJAN**

est inscrit(e) sur la liste de recensement ci-dessus
de la Commune de **Ville d'ARLES**
Code postal **13200**

Signataire de l'avis de recensement

Signataire du récépissé de l'avis de recensement

Le Maire de **arles**

Le Maire de

Le **03/06/2014**
(nom, qualité, signature)

Le
(nom, qualité, signature)

1.1.2 Inscription temporaire

inscription -> inscription état civil

Cette écran reprend les jeunes ayant 16 ans dans l'année depuis le fichier d'état civil) (voir chapitre traitement)

Un bouton sur chaque ligne permet de créer un enregistrement correspondant dans inscription en reprenant les données de l'état civil

Application ➔ Inscription_temp

Inscription_temp

1 - 0 enregistrement(s) sur 0

Tous

Recherche

▶ inscription_temp	▶ nom ♂	▶ sexe	▶ naissance_date	▶ export
Aucun enregistrement.				

openRecensement Version version openRecensement 2.0.0 om_4.3.0-b1 | Documentation | openMairie.org

2.1 Paramétrage

Nous vous proposons dans ce chapitre de paramétrer openFoncier :

- le paramétrage de la collectivité
- le paramétrage des utilisateurs et l'accès à l'application
- le paramétrage des états
- la saisie des pays
- la saisie des villes

Il est proposé de décrire dans ce chapitre le paramétrage général de la collectivité

2.1.1 La collectivité

The screenshot shows the 'Administration > Om_collectivite' interface. At the top, there is a breadcrumb 'Administration > Om_collectivite'. Below it, a tab 'Om_collectivite' is active. The main content area displays a table with the following structure:

+	om_collectivite	libelle	niveau
➔		1 ARLES	2

At the top of the table, there is a summary '1 - 1 enregistrement(s) sur 1' and a search bar with a dropdown menu set to 'Tous' and a 'Recherche' button. At the bottom of the interface, there is a footer: 'openRecensement Version version openRecencement 2.0.0 om_4.3.0-b1 | Documentation | openMairie.org'.

Le paramétrage des evenements se fait dans le formulaire pays

Administration ➔ Om_collectivite ➔ 1

Om_collectivite Om_utilisateur Om_widget Om_parametre Om_etat Om_sousetat Om_lettretype

om_collectivite 1
 libelle ARLES
 niveau multi

Modifier
 Supprimer

Retour

openRecensement Version version openRecencement 2.0.0 om_4.3.0-b1 | Documentation | openMairie.org

2.1.2 Le paramétrage de la collectivité

Le paramétrage par défaut des options se fait dans om_collectivité :

La liste des pays est dans parametrage option pays

Administration ➔ Om_parametre

Om_parametre

Tous Recherche

1 - 9 enregistrement(s) sur 9

+	om_parametre	libelle	valeur	collectivite
➔	3	commune	arles	ARLES
➔	6	cp	13200	ARLES
➔	7	departement	13	ARLES
➔	5	insee	13004	ARLES
➔	9	mail_recensement	g.b@ville-arles.fr	ARLES
➔	1	maire	O PENMAIRIE	ARLES
➔	8	nom_recensement	Gisele B.	ARLES
➔	10	tel_recensement	0490493636	ARLES
➔	2	ville	Ville d'ARLES	ARLES

openRecensement Version version openRecencement 2.0.0 om_4.3.0-b1 | Documentation | openMairie.org

Le paramétrage des evenements se fait dans le formulaire pays

Administration ➔ Om_parametre ➔ 7

Om_parametre

om_parametre * 7

libelle *

valeur *

om_collectivite *

Modifier l'enregistrement de la table : 'Om_parametre' [Retour](#)

openRecensement Version version openRecensement 2.0.0 om_4.3.0-b1 | Documentation | openMairie.org

Il est proposé de décrire dans ce chapitre le paramétrage des utilisateurs

Par défaut, il est créé 2 utilisateurs :

Login : admin pwd : admin

login : demo pwd : demo

Ce login et pwd sont nécessaires pour accéder à l'application :

Identification

Identifiant

Mot de passe

Se connecter

openRecensement Version version openRecensement 2.0.0 om_4.3.0-b1 | Documentation | openMairie.org

2.1.3 Le paramétrage des profils

La liste des profils est paramétrable dans administration -> profil

Administration ➔ Om_profil

Om_profil

1 - 5 enregistrement(s) sur 5 Tous [Recherche](#)

+	om_profil ⌵	libelle ⌵	hierarchie ⌵
➔		1 ADMINISTRATEUR	5
➔		5 CONSULTATION	1
➔		2 SUPER UTILISATEUR	4
➔		3 UTILISATEUR	3
➔		4 UTILISATEUR LIMITE	2

openRecensement Version version openRecensement 2.0.0 om_4.3.0-b1 | Documentation | openMairie.org

La saisie se fait dans la grille suivante

Administration ➔ Om_profil ➔ 1 ADMINISTRATEUR

Om_profil Om_droit Om_utilisateur Om_widget

om_profil 1
libelle ADMINISTRATEUR
hierarchie 5

Modifier
Supprimer

Retour

openRecensement Version version openRecencement 2.0.0 om_4.3.0-b1 | Documentation | openMairie.org

Les profils créés sont ensuite affectés à des droits et à des utilisateurs

2.1.4 le paramétrage des droits

La liste des droits est paramétrable dans administration -> droit

Parametrage ➔ Om_etat

Om_etat

1 - 6 enregistrement(s) sur 6

Tous Recherche

	om_etat	id	libelle	actif	niveau	collectivite
➔		3	notice_suite	Non	2	ARLES
➔		4	attestation	Oui	2	ARLES
➔		5	inscription	Non	2	ARLES
➔		6	recepisse	Non	2	ARLES
➔	2	notice	inscription gen le 12/11/2010	Oui	2	ARLES
➔	1	om_collectivite	om_collectivite gen le 12/11/2010	Oui	2	ARLES

openRecensement Version version openRecencement 2.0.0 om_4.3.0-b1 | Documentation | openMairie.org

La saisie se fait dans la grille suivante

Administration ➔ Om_droit ➔ 23

Om_droit

om_droit * 23
libelle * inscription
om_profil * UTILISATEUR

Modifier l'enregistrement de la table : 'Om_droit' Retour

openRecensement Version version openRecencement 2.0.0 om_4.3.0-b1 | Documentation | openMairie.org

2.1.5 Le paramétrage des utilisateurs

La liste des profils est utilisateurs dans administration -> utilisateurs

Administration ➔ Om_utilisateur

Om_utilisateur

1 - 2 enregistrement(s) sur 2

Tous Recherche

+	om_utilisateur	nom	email	login	om_profil	collectivite
➔	1	ADMINISTRATEUR	contact@openmairie.org	admin	ADMINISTRATEUR	ARLES
➔	2	demo	contact@openmairie.org	demo	ADMINISTRATEUR	ARLES

openRecensement Version version openRecencement 2.0.0 om_4.3.0-b1 | Documentation | openMairie.org

Le paramétrage des utilisateurs se fait dans le formulaire suivant

Administration ➔ Om_utilisateur ➔ 1 ADMINISTRATEUR

Om_utilisateur

om_utilisateur 1

nom ADMINISTRATEUR

email contact@openmairie.org

login admin

pwd *****

om_collectivite ARLES

om_profil ADMINISTRATEUR

Modifier

Supprimer

Retour

openRecensement Version version openRecencement 2.0.0 om_4.3.0-b1 | Documentation | openMairie.org

Il est proposé de décrire dans ce chapitre le paramétrage des états

Le s'états par défaut sont :

- notice
- recepisse
- avis
- attestation

(voir inscription)

2.1.6 Le paramétrage des états

La liste des états est accessible dans l'option du menu administration -> etat

Parametrage ➔ Om_etat

Om_etat

1 - 6 enregistrement(s) sur 6

Tous Recherche

	om_etat	id	libelle	actif	niveau	collectivite
➔	3	notice_suite		Non	2	ARLES
➔	4	attestation		Oui	2	ARLES
➔	5	inscription		Non	2	ARLES
➔	6	recepisse		Non	2	ARLES
➔	2	notice	inscription gen le 12/11/2010	Oui	2	ARLES
➔	1	om_collectivite	om_collectivite gen le 12/11/2010	Oui	2	ARLES

openRecensement Version version openRecencement 2.0.0 om_4.3.0-b1 | Documentation | openMairie.org

Le paramétrage des états se fait dans le formulaire suivant

Parametrage ➔ Om_etat ➔ 4

Om_etat

Om_etat * 4

om_collectivite

Om_collectivite * ARLES Id * attestation Libelle * Actif

Parametres generaux du document

titre *

Parametres du titre du document

```

<b>Le maire de la commune de &commune, Bouches-du-Rhône
<br><br>
Atteste que [nom] [prenoms]
<br><br>
Né(e) le [naissance_date] à [naissance_ville] [naissance_ville_cp]
<br><br>
Département <b> [naissance_ville_cp1] </b> (ou pays) <b>[naissance_pays]</b>
<br><br><br><br><br><br><br>
Délivrée le [date_inscription]
<br> L'interessé(e)
<br> (signature)
Pour le maire de la ville d' &ville
L'Agent délégué<br>
(cachet et signature)
    
```

corps *

La description du paramétrage est faite dans le guide du développeur. Il est proposé de décrire dans ce chapitre le paramétrage des pays

la base pays est fourni dans le script sql : initpays.sql

2.1.7 Le paramétrage des pays

La liste des pays est dans parametrage option pays

Application > Pays > 99319

Pays

pays * 99319

libelle ACORES, MADERE

Modifier l'enregistrement de la table : 'Pays' Retour

openRecensement Version version openRecencement 2.0.0 om_4.3.0-b1 | Documentation | openMairie.org

Le paramétrage des evenements se fait dans le formulaire pays

Application > Pays > 99319

Pays

pays * 99319

libelle ACORES, MADERE

Modifier l'enregistrement de la table : 'Pays' Retour

openRecensement Version version openRecencement 2.0.0 om_4.3.0-b1 | Documentation | openMairie.org

Il est proposé de décrire dans ce chapitre le paramétrage des ville

la base pays est fourni dans le script sql : initville1.sql à initville7.sql

Les données sont partagés en plusieurs fichiers pour ne pas excéder la taille limite de phpmyadmin

2.1.8 Le paramétrage des villes

La liste des pays est dans parametrage option pays

Application ➔ Ville

Ville

1 - 15 enregistrement(s) sur 39091 Page 1 / 2607 Tous Recherche

	ville	insee	libelle	cp
➔	1	64001	AAST	64460
➔	2	55001	ABAINVILLE	55130
➔	3	59001	ABANCOURT	59268
➔	4	60001	ABANCOURT	60220
➔	5	55002	ABAUCCOURT HAUTECOURT	55400
➔	6	54001	ABAUCCOURT SUR SEILLE	54610
➔	7	25001	ABBANS DESSOUS	25320
➔	8	25002	ABBANS DESSUS	25440
➔	9	44001	ABBARETZ	44170
➔	10	20937	ABBAZIA	20243
➔	11	02001	ABBECOURT	02300
➔	12	60002	ABBECOURT	60430
➔	13	25003	ABBENANS	25340
➔	14	80001	ABBEVILLE	80100
➔	15	91001	ABBEVILLE LA RIVIERE	91150

openRecensement Version version openRecensement 2.0.0 om_4.3.0-b1 | Documentation | openMairie.org

Le paramétrage des evenements se fait dans le formulaire pays

Application ➔ Ville ➔ 2 55001

Ville

ville 2
insee 55001
libelle ABAINVILLE
cp 55130

Modifier
Supprimer

Retour

openRecensement Version version openRecensement 2.0.0 om_4.3.0-b1 | Documentation | openMairie.org

3.1 Traitement

Nous vous proposons dans ce chapitre de décrire les traitements openpersonnalite :

- transfert des données via « pecoto »
- importer les données de l'état civil : cas de digitech
- l'archivage

3.1.1 transfert pecoto

Ce traitement permet de transférer les données au service national

Il faut au préalable paramétrer dans administration -> om_parametre

- insee
- cp
- ville
- nom_recensement
- tel_recensement
- mail_recensement

Pour lancer le traitement : traitement -> pecoto

Chosir un trimestre

Pecoto

Cette page vous permet d'exporter des données au format CSV PECOTO

annee trimestre

Transfert PECOTO

openRecensement Version version openRecencement 2.0.0 om_4.3.0-b1 | Documentation | openMairie.org

Cliquer sur le lien pour récupérer le fichier à envoyer

Pecoto

Cette page vous permet d'exporter des données au format CSV PECOTO

Fichier ../tmp/pecoto_test sauvegarde

Pour télécharger le fichier, cliquer ici :  avec le bouton droit et enregistrer la cible du lien sous.

@DEB;2014;1;13004;13200;013;01;01;Gisele B.;0490493636;g.b@ville-arles.fr;00000
@FIN;2014;1;13004;13200;013;01;01;Gisele B.;0490493636;g.b@ville-arles.fr;00000

openRecensement Version version openRecensement 2.0.0 om_4.3.0-b1 | Documentation | openMairie.org

Le transfert se fait chaque trimestre.

<note>

Le traitement reprend des fonctions et descriptif depuis le logiciel libre BISCOTO
<http://adullact.net/projects/biscoto/>
Merci à
y.effinger@ville-bischheim.fr

</note>

3.1.2 Récupérer les données de l'état civil

L'objectif est de récupérer les données état civil dans la table inscription_temp :

Export des données de l'état civil

app/digitech.sql : requête dans la base oracle état civil de digitech par date de naissance

Import en table inscription_temp

scr/import.php : import en table inscription_temp

Récupérer les données de DIGITECH

Lancer la requête sql de récupération de données qui est dans le répertoire app/digitech.sql.

et importer le fichier csv de sortie.

intégrer le fichier csv

administration -> import

table : inscription_temp

Voir guide l'utilisateur openMairie pour plus d'information sur le script d'import.

3.1.3 Archivage

Ce traitement n'est pas créé.

4.1 Intégration

Nous vous proposons dans ce chapitre de décrire l'intégration d'openFoncier dans le SIG

- principes d'une application composite (mashup)
- récupération des données de l'état civil
- le tableau de bord paramétrable (widget)

4.1.1 Les principes d'une application composite

openrecensement permet de construire une application composite en intégrant des contenus venant d'applications externes.

Suivant wikipedia : « Une application composite (ou mashup ou encore mash-up) est une application qui combine du contenu ou du service provenant de plusieurs applications plus ou moins hétérogènes. »

http://fr.wikipedia.org/wiki/Application_composite

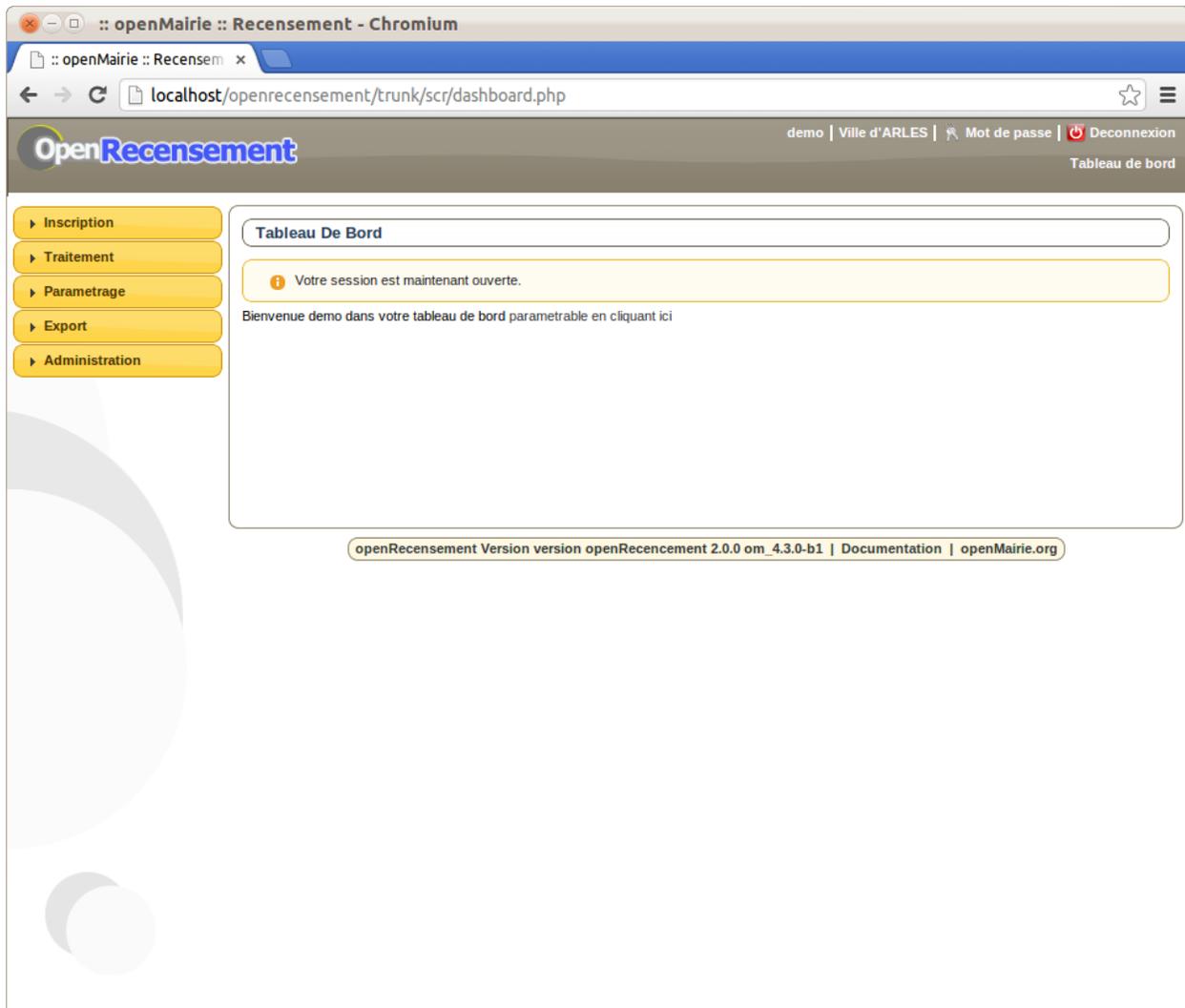
Les applications composites permettent de construire une application rapidement à un faible coût grâce à la fusion de multiples services internet. Les composants sont facilement réutilisables

4.1.2 les widgets

openrecensement permet de construire une application composite en intégrant des widgets dans le tableau de bord.

Le mode de fonctionnement des widget est décrit dans le guide du développeur openMairie.

Il est décrit ensuite l'intégration au travers de tableau de bord personnalisés.



Il est donc possible de créer tout type de widget et de les intégrer dans un tableau de bord personnalisé :

Un utilisateur peut avoir accès :

- à des applications externes
- à des applications internes

Voir le guide du développeur openmairie

CHAPITRE 5

Bibliographie

— <http://www.openmairie.org/>

CHAPITRE 6

Contributeurs

(par ordre alphabétique)

- Jean Louis BASTIDE
- francois RAYNAUD