

DSI

collectivités

13

Groupe de travail
openResultat
openScutin

Objet : élections municipales

Arles,
20/11/2007

Etaient présents :

- *Christophe COUSIN, ISTRES*
- *Sophie CASTE, ISTRES*
- *Michel MARTINEZ, FOS*
- *Thierry BENITA, ATREAL*
- *Florent MICHON, ATREAL*
- *François RAYNAUD, ARLES*

Absents excusés

- *Laurence OLIVIER, GARDANNE*
- *Jerome RICHARD, AIX*
- *Patrick GUYON, MARTIGUES*
- *Philippe FALANGA, LANCON*

Objectifs de la réunion:

- mise en place du calcul de la répartition des résultats sur la version 1,06 d'openResultat
- présentation de la maquette arles - martigues : gestion de scrutin

1. openResultat 1,06 – version municipale

- calcul des résultats :

Précision d ISTRES en cas d égalité des suffrages:

« Pour l'attribution des sièges, le texte de référence du code électoral est l'article L262 du code électoral (lien ci-dessous).

- La plus forte moyenne d'âge de la liste est utilisée pour déterminer la première en cas d'égalité de suffrages.

- Le plus grand nombre de suffrages sert à attribuer le siège en cas d'égalité de moyenne.

- L'âge de "l'éligible" sert à attribuer le siège en cas d'égalité de moyenne ET de

suffrages. »

Dès lors il devient délicat d'afficher les listes de nom en cas d'égalité de suffrage ou de moyenne.

D'autant plus que l'affichage de 45 noms pour Arles est assez fastidieux :

RÉFÉRENDUM 2006 LIBRE
Résultats Provisoires
Tous les résultats en direct sur www.ville-arles.fr
Résultats provisoires **3** bureaux arrivés(s) sur **33** bureaux

Inscrits	34898
Votants	6935
Nuls	154
Exprimés	580

Oui	299	51.55%
Non	281	48.45%

Liste provisoire des Conseillers municipaux

1 - nom prenom xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	2 - nom prenom xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	3 - nom prenom xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
4 - nom prenom xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	5 - nom prenom xxxxxx xxxxxxxxxxxx	6 - nom prenom xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
7 - nom prenom xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	8 - nom prenom xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	9 - nom prenom xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
10 - nom prenom xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	11 - nom prenom xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	12 - nom prenom xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
13 - nom prenom xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	14 - nom prenom xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	15 - nom prenom xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
16 - nom prenom xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	17 - nom prenom xxxxxx xxxxxxxxxxxx	18 - nom prenom xxxxxx xxxxxxxxxxxx
19 - nom prenom xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	20 - nom prenom xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	21 - nom prenom xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
22 - nom prenom xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	23 - nom prenom xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	24 - nom prenom xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
25 - nom prenom xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	26 - nom prenom xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	27 - nom prenom xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
28 - nom prenom xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	29 - nom prenom xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	30 - nom prenom xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
31 - nom prenom xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	32 - nom prenom xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	33 - nom prenom xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
34 - nom prenom xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	35 - nom prenom xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	36 - nom prenom xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
37 - nom prenom xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	38 - nom prenom xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	39 - nom prenom xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
40 - nom prenom xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	41 - nom prenom xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	42 - nom prenom xxxxxx xxxxxxxxxxxx
43 - nom prenom xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	44 - nom prenom xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	45 - nom prenom xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

BUREAUX DE VOTE

- HOTEL DE VILLE
- CAVALERIE PORTAGNEL
- HAUTURE CROISIERE
- ROQUETTE
- CAMARGUE
- ST PIERRE CORREZE
- GALLEGUES DRAGEES
- VITTIER GABELLE
- CIRQUE ROMAIN
- BARRIOL
- PL BOURG SEMESTRES
- CHABOURET V GOGH
- BIGOT ALYSCAMPS
- PONT DE CRAU FOURCHON
- MOULEYRES
- GRIFF, GENOUILLADE
- GRIFF, JONQUETS
- TEMPL. MONTPLAISIR
- MONPLAISIR SUD
- MONPLAISIR NORD
- TREBON HONGRIE
- TREBON COTY
- TREBON MONTMAJOUR
- PONT CRAU MARGAILLAN
- RAPHELE
- CRAU RAPHELE
- MOULES
- CRAU MAS THIBERT
- MAS THIBERT
- SALIN DE GIRAUD
- LE SAMBUC
- ALBARON
- SALIERS

Il paraît important de saisir la moyenne d'âge de la liste car en cas d'égalité de suffrage, l'attribution du bonus inverse le résultat.

Par contre il apparaît difficile de saisir les listes avec la date de naissance et en cas d'égalité de moyenne, si il y a égalité de score (cas vraiment très marginal) alors, il serait procédé à une vérification manuelle par le service élection de l'âge du candidat pouvant être élu.

Il est donc proposé dans openResultat un traitement calculant l'attribution de sièges sur la base de :

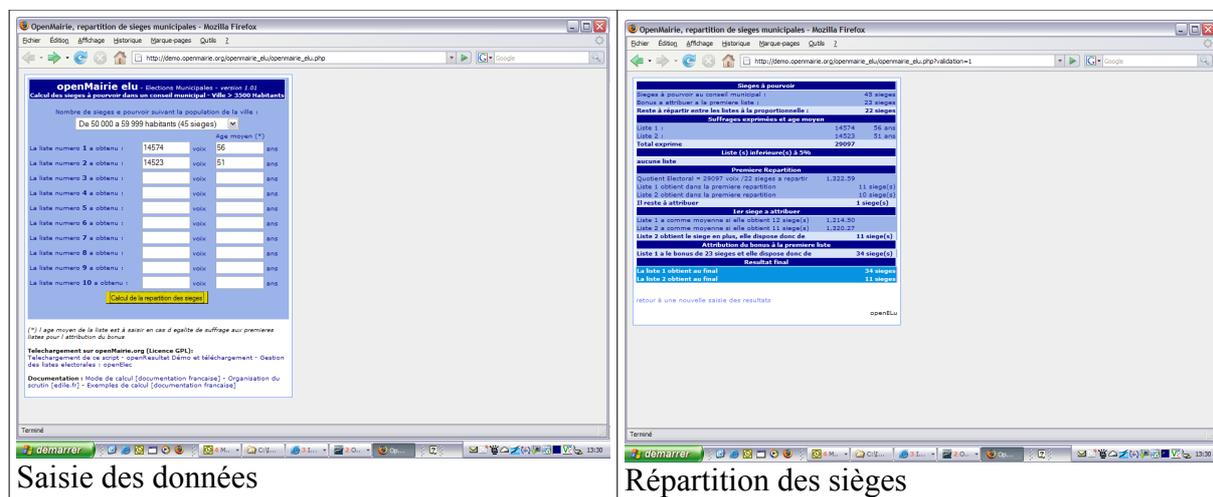
- le nombre de sièges saisi en collectivité
- le total des résultats saisis
- la moyenne d'âge saisi éventuellement par le service des élections en cas d'égalité de score des premières listes (liste.class.fr)

Une fois ce traitement lancé, un fichier liste.inc sera constitué et il sera possible de l'afficher dans l'animation en lieu et place de « participation » ou « résultat par bureau »

Il sera vérifié au 1^{er} tour que la liste obtient plus de 50% des suffrages exprimés représentant au moins 25% des inscrits.

Un module de calcul est mis à disposition sur internet permettant les simulations (il est téléchargeable sur le site de l'adulact : openElu) :

http://demo.openmairie.org/openmairie_elu/openmairie_elu.php



L'algorithme de calcul sera utilisé par openResultat.

Il est demandé d'afficher le dernier bureau affiché qui pourrait être d'une couleur différente en fonction de la date de création du fichier.

2. Maquette openScrutin

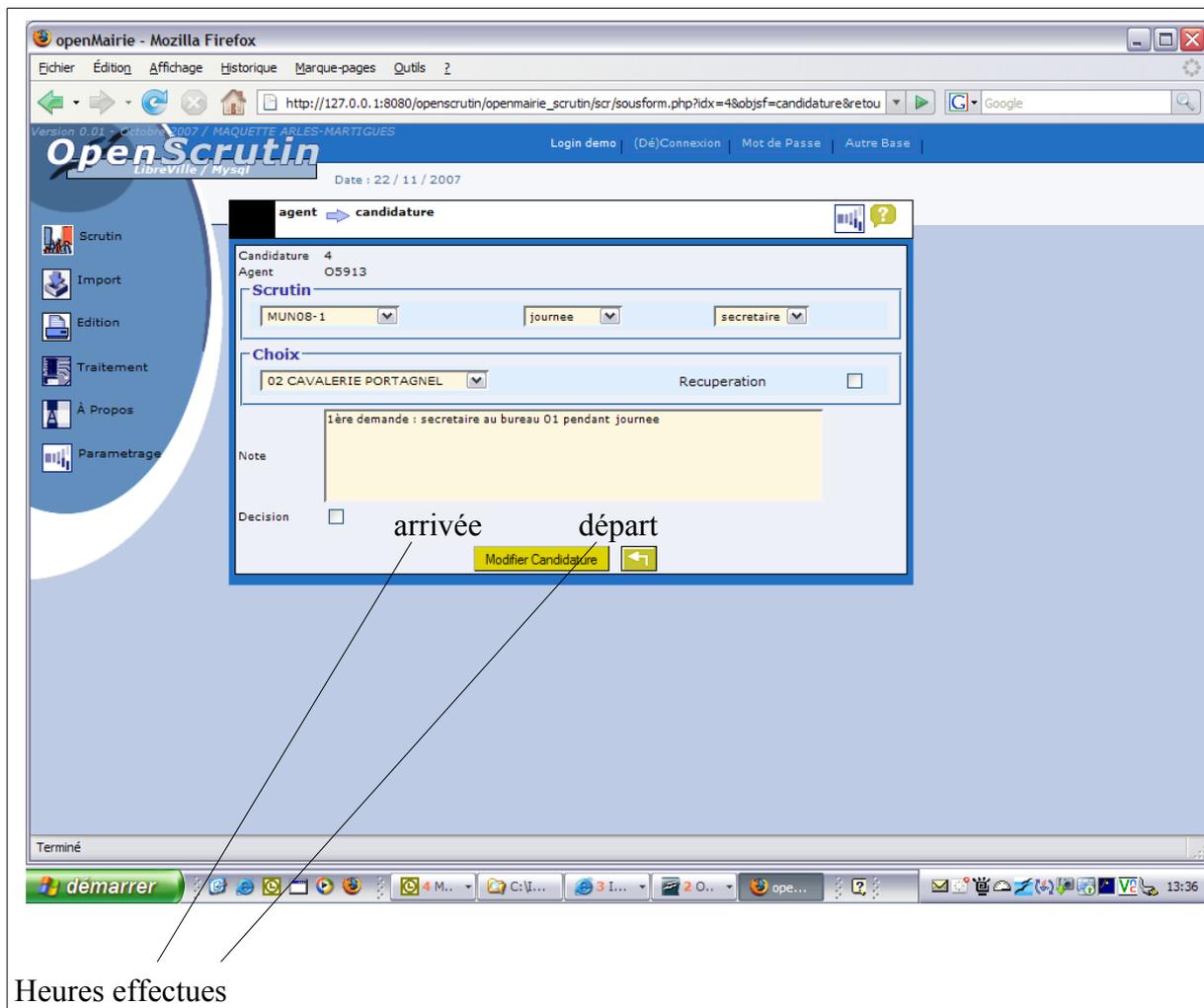
La maquette d'openScrutin Arles-Martigues est présentée.

Elle est accessible au lien suivant :

http://demo.openmairie.org/openmairie_scrutin/

Les pratiques sont similaires dans chaque ville et les postes de secrétaires sont attribués aux agents ayant de l'expérience même si au départ, il y a un courrier de demande auprès des agents.

Il est intéressant de rajouter les heures de présence (heure d'arrivée et de départ) ainsi que des paramètres heure nuit et heure jour.



Heures effectues

Pour les élus, il vaut mieux une clé incrementale qu'une zone de codification.
 Pour les agents, le code matricule est intéressant.

Istres souhaite recuperer les données depuis son logiciel de personnel.

- istres ne fait travailler que les agents inscrits sur la liste d Istres
- arles ne fait travailler que les agents de catégorie C

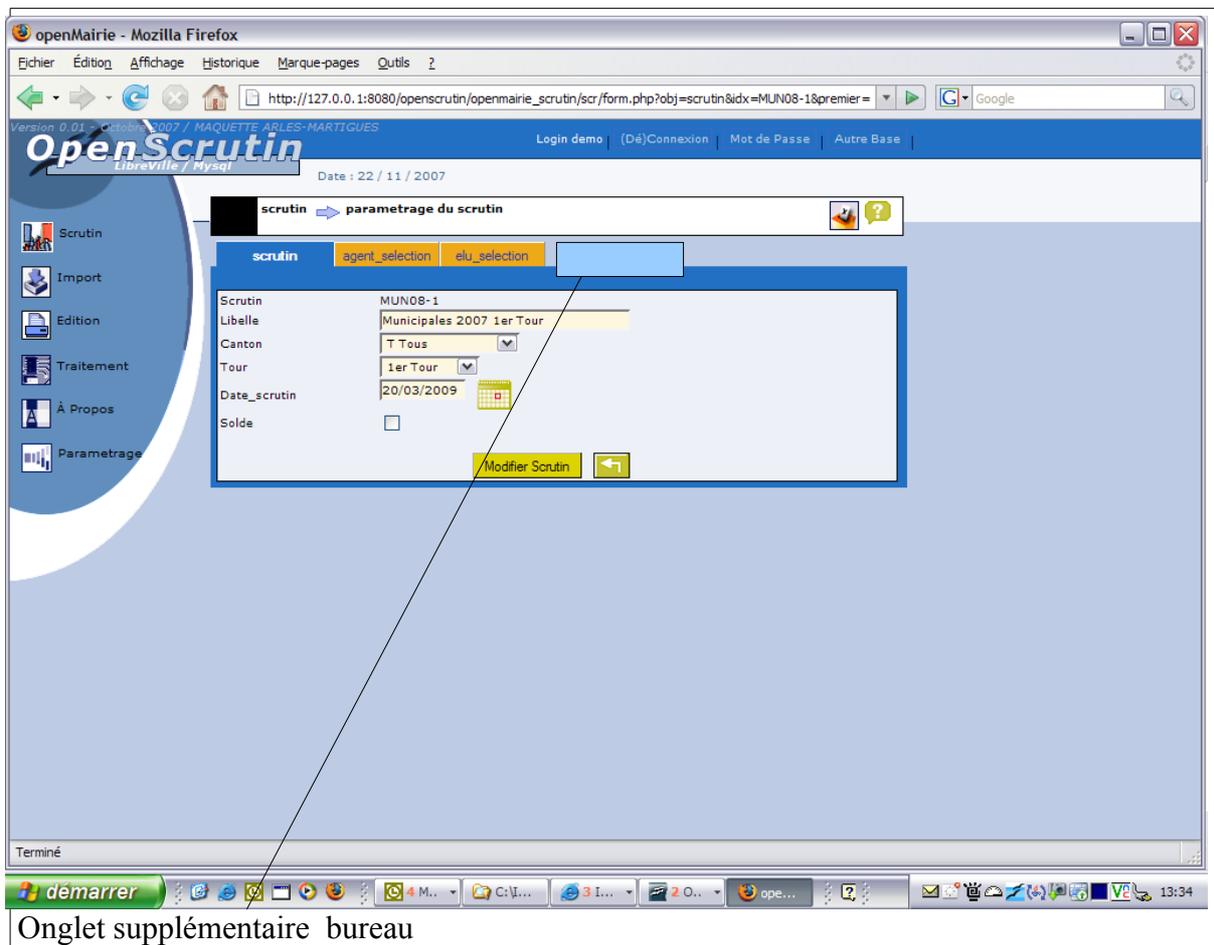
Il reste a traiter les affectations d agent :

- unique sur une période donnée pour un poste (secrétaire ou planton)

Pour les élus les règles sont a déterminer :

- un élu peut être président ou vice président que d un seul bureau
- un président peut il être assesseur ?

Il est demandé une visualisation « équipe » par bureau qui pourrait être un onglet supplémentaire sur scrutin.



Il est demandé une extraction avec adresse permettant de faire à partir d'un traitement de textes l'ensemble des mailings courriers

Questions diverses :

openElec : il est demandé à ATREAL une présentation de la version 3.00 début décembre pour pouvoir mettre en œuvre la nouvelle version pour les municipales.

Une réunion sera organisée avec LIBREAIR et ATREAL début décembre :

- matin : openResultat et openScrutin
- après midi : openElec - présentation de la nouvelle version