



Outil de gestion des journées électorales

ElectionsLogik

Personnel mobilisé, fournitures, nombreux appels entre bureaux...

Une journée électorale peut s'avérer gourmande en termes de ressources, du comptage des scrutins à la diffusion des résultats. Sans oublier le risque d'erreur lié à la transmission des données entre agents.

C-logik, spécialiste des collectivités, a décidé de développer un progiciel afin de simplifier et dynamiser les journées électorales.

Il s'adapte parfaitement à toute répartition de bureaux et à tout type d'élections (présidentielles, municipales, législatives, européennes, cantonales, régionales ou même par référendum).

De la communication de la participation dans chaque bureau aux résultats finaux du scrutin, ElectionsLogik vous accompagne en centralisant les résultats et en permettant leur diffusion en temps réel.

ElectionsLogik permet (notamment) :

- la personnalisation de chaque élection, candidat ou bureau de vote,
- l'édition en direct de graphiques détaillés relatifs à la participation et aux résultats,
- la saisie des résultats par centaines ou (et) par bureau,
- la distinction (possible) entre les bulletins nuls et les bulletins blancs,
- un contrôle au « fil de l'eau » de l'intégrité des données,
- la projection (pondérée) du vote en avant-première (centaines 1 et 2),
- un outil de vérification (tableaux de bord) de la cohérence des résultats,
- la présentation des éléments relatifs à la constitution du procès-verbal,
- le calcul des sièges, le récapitulatif des votes par procuration,
- les perspectives relatives aux éventuels regroupements...



Paramétrage

Paramétrages nécessaires à l'utilisation du logiciel

nom MAIRIE DE BELLEVILLE

logo ... 

nombre d'habitants	12 000
nombre élus municipaux	33
nombre élus communautaire	3
nombre de bureaux 'de base'	10

nuls et blancs dissociés (par défaut)

Au **premier** lancement du logiciel, il vous sera demandé de saisir (30 s) :

- le logo et le nom de la collectivité,
- le nombre d'habitants et de bureaux,
- le nombre de sièges,

C-logik se charge du reste



Préparer (avant) l'élection

Gestion des élections

type élection: Elections municipale | date: 23/03/2014 | tour: 1er Tour | début: 08:00 | fin: 18:00

élus municipaux: 33 | élus communautaires: 3 | nuls et blancs dissociés:

Elections municipales du Dimanche 23 Mars 2014, tour 1

affectation des bureaux

n°	nom	désignation (RS)	inscrits	de 'base'
1	BUREAU 001	SALLE DES MARIAGES	753	<input checked="" type="checkbox"/>
10	BUREAU 010	ECOLE MATERNELLE DES NEVONS	871	<input checked="" type="checkbox"/>

affectation des bureaux

ordre	nom	couleur
1	RICO Alain	<input type="color"/>
2	NOIR Hélène	<input type="color"/>
3	PEROLA Jeanine	<input type="color"/>
4	GRANET Martine	<input type="color"/>
5	CAVART Jean-Michel	<input type="color"/>
6	BOYER Jean-Christophe	<input type="color"/>
7	PICHON Yves	<input type="color"/>
8	DEBREUIL Cyril	<input type="color"/>
9	DIBEIF Oliver	<input type="color"/>
10	MORAN Sophie	<input type="color"/>

Pour chaque bureau :

- précisez le nombre d'inscrits,
- créez et affectez les candidats,
- paramétrez les nuls et (ou) blancs...

Pour chaque candidat, une couleur peut lui être affectée qui sera son repère dans tous les plans du logiciel.

Toutes ces informations restent en permanence disponibles et modifiables par l'administrateur jusqu'à l'ouverture du scrutin.



Gérer (pendant) l'élection : participation

Elections municipales du Dimanche 23 Mars 2014, tour 1 : Bureau 1

BUREAU 001, SALLE DES MARIAGES

participation bureau 1 (émargements)	votants	%
8 - 9	68	9,03
9 - 10	142	18,86
10 - 11	229	30,41
11 - 12	291	38,65
12 - 13	352	46,75
13 - 14	396	52,59
14 - 15	430	57,10
15 - 16	494	65,90
16 - 17	525	69,72
17 - 18	561	74,50

résultat bureau 1	% exprimés	% votants	% inscrits	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C somme
inscrits			753							
abstentions			192							25,50
votants			561							74,50
exprimés			553							73,44
NULS ET BLANCS		1,43	1,06	1	0	2	2	2	1	8
Alain RICO	22	3,98	3,92	2,92	4	7	3	3	2	22
Hélène NOIR	116	20,96	20,88	15,41	21	17	22	22	12	116
Jeanine PEROLA	137	24,77	24,42	18,19	25	22	25	26	14	137
Martine GRANET	76	13,74	13,55	10,09	14	11	14	14	9	76
Jean-Michel CAVART	10	1,81	1,78	1,33	2	4	1	1	1	10
Jean-Christophe BOYER	2	0,36	0,36	0,27	0	1	0	0	0	2
Yves PICHON	1	0,18	0,18	0,13	0	1	0	0	0	1
Cyril DEBREUIL	47	8,50	8,36	6,24	8	10	8	8	5	47
Oliver DIBELUF	5	0,90	0,89	0,66	1	2	1	1	0	5
Sophie MORAN	137	24,77	24,42	18,19	24	25	24	24	16	137
	561	99,99	100,01	99,99	100	100	100	100	61	561

participation cumulée

participation par heure

A chaque tranche horaire :

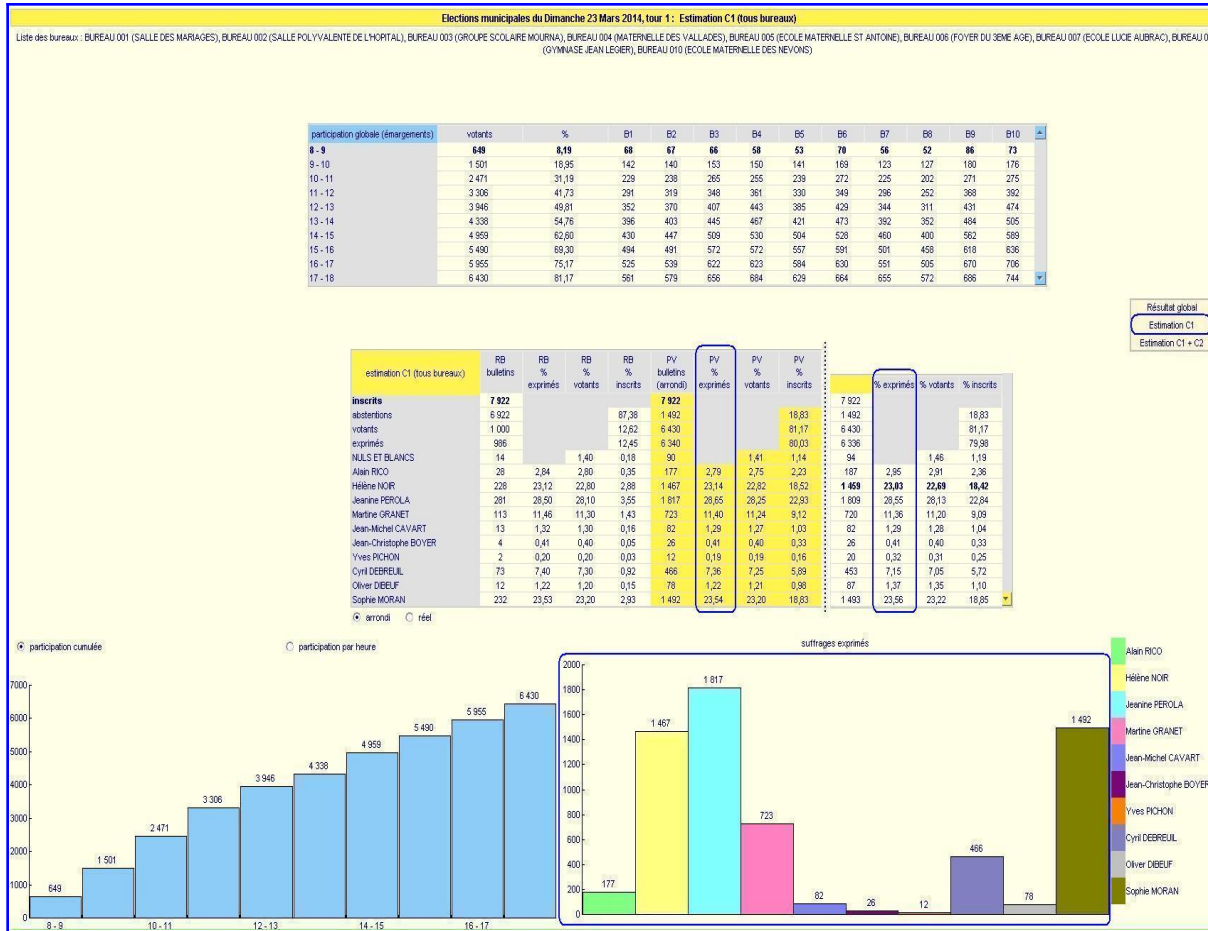
- précisez le nombre d'émargements,
- pour chaque bureau ...

Un graphique « en direct » permet de suivre l'évolution de la participation par bureau ou pour tous les bureaux.

La participation « cumulée » ou « par heure » est contrôlée afin d'éviter les erreurs de saisie.



Gérer (pendant) l'élection : première centaine



A la clôture du scrutin, il est important de disposer rapidement de :

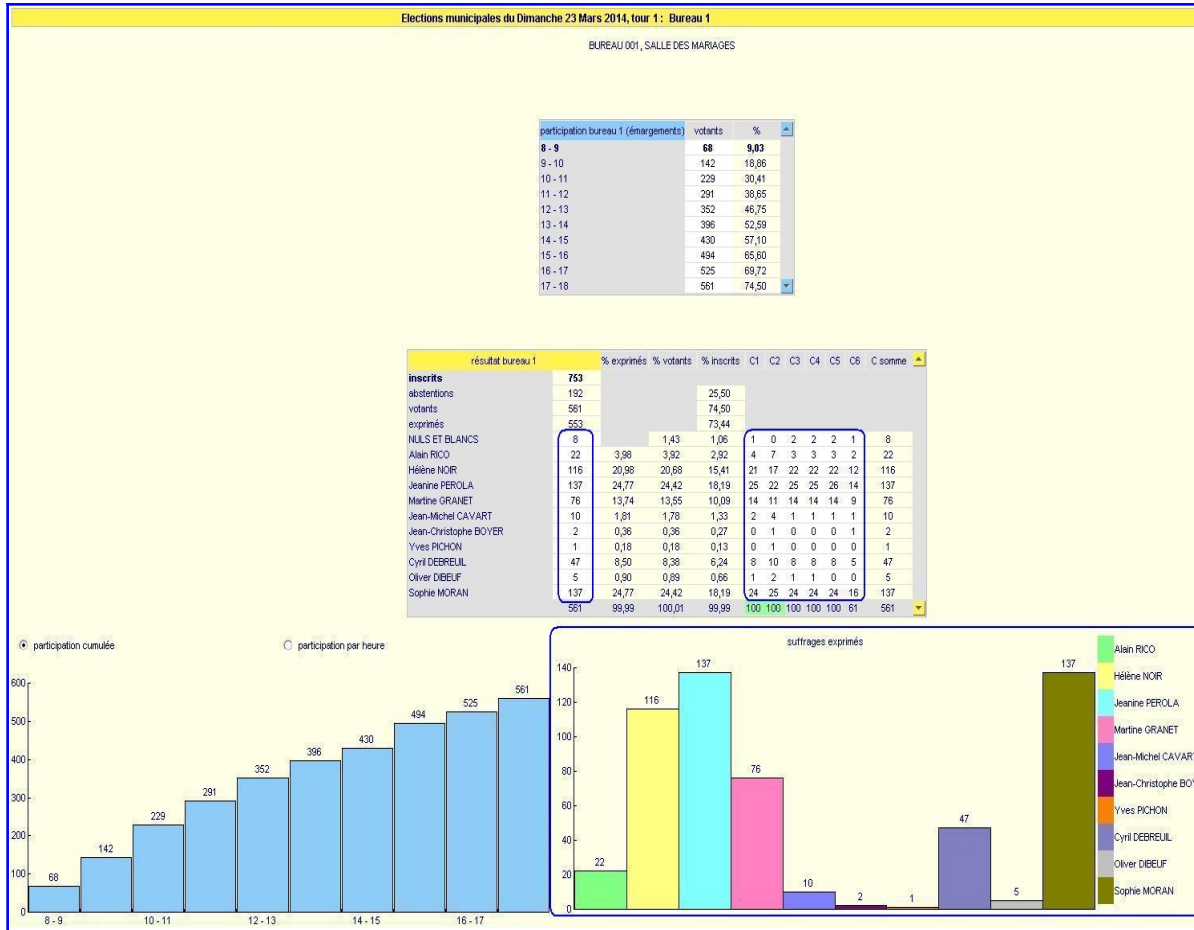
- la participation globale,
- résultat de la 1^{ère} centaine (bureau),
- la projection en fin de dépouillement

Le contrôle lors de la saisie de cette 1^{ère} centaine permet une projection avec un taux d'erreur très faible.

Cette opération (facultative) peut être répétée pour la centaine 2.



Gérer (pendant) l'élection : saisie des résultats



Les résultats peuvent être saisis :

- centaine par centaine,
- en global par bureau,

Un graphique « en direct » permet de suivre l'évolution du scrutin et une édition est disponible en permanence de façon « dynamique ».

La saisie des bureaux peut s'effectuer à des rythmes différents, l'ensemble des opérations n'en sera pas affecté.



Gérer (pendant) l'élection : procès-verbal

Eléments constitutifs du PV du bureau n°1

nombre électeurs inscrits	7 922	ouverture scrutin	huit heures
nombre émargements	561	clôture scrutin	dix-huit heures
année	quatorze	nombre émargements	cinq cent soixante et un (561)
jour	Janvier	enveloppes dans urne	562
mois	quatorze	bulletins sans enveloppe	1
		nombre total enveloppes et bulletins sans enveloppe	563

page 1 page 2
page 3 page 4

total bulletins ou enveloppes annulés	2	nombre électeurs ayant voté par procuration	3
restent comme suffrages exprimés	561	nombre cartes électorales tenues à disposition	5
Alain RICO	22 vingt-deux	nombre de ces cartes électorales données	2
Hélène NOIR	116 cent seize	nombre de ces cartes non retirées	3
Jeanine PEROLA	137 cent trente-sept	date clôture PV	Mardi 14 Janvier 2014
Martine GRANET	76 soixante-seize	heure clôture PV	neuf heures quarante
Jean-Michel CAVART	10 dix		
Jean-Christophe BOYER	2 deux		
Yves PICHON	1 un		
Cyril DEBREUIL	47 quarante-sept		
Oliver DIBEUUF	5 cinq		
Sophie MORAN	137 cent trente-sept		
TOTAL	553 cinq cent cinquante-trois		

En fin de dépouillement, chaque bureau de vote doit remplir son procès-verbal avec (notamment) :

- le nombre d'émargements,
- les enveloppes et bulletins sans enveloppes ...

Le nombre de procurations, de cartes électorales tenues à disposition ... est également enregistré par bureau.

Un assistant intégré au logiciel permet de remplir correctement les quatre pages du procès-verbal du bureau.



Vérifier (après) l'élection : contrôle résultats

Tableau de bord (résultats) : vérification									
		(1)	(2)	(3)					
	total	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8
résultats saisis (global)	6 432	561	579	658	684	629	664	655	572
participation globale (émargements)	6 430	561	578	657	684	629	664	655	572
C somme globale	6 430	560	579	657	684	629	664	655	572
(1)									
	B1	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
résultats saisis (bureau 1)	561								
participation bureau 1 (émargements)	561								
C somme (bureau 1)	560	99	100	100	100	100	61	0	0
(2)									
	B2	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
résultats saisis (bureau 2)	579								
participation bureau 2 (émarger)	578								
C somme (bureau 2)	579	100	100	100	100	100	79	0	0
(3)									
	B3	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
résultats saisis (bureau 3)	658								
participation bureau 3 (émargements)	657								
C somme (bureau 3)	657	100	100	100	100	100	100	57	0
résultats bureau 3									
	C som.	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
MULS ET BLANCS	6 6	1	1	1	1	1	1	0	0
Alain RICO	11 11	2	0	2	2	2	2	1	0
Hélène NOIR	175 175	27	32	26	26	26	26	12	0
Jeanine PEROLA	173 173	26	30	26	26	26	26	13	0
Martine GRANET	64 64	10	3	11	11	11	11	7	0
Jean-Michel CAVART	9 9	0	0	2	2	2	2	1	0
Jean-Christophe BOYER	5 5	1	2	0	0	0	0	2	0
Yves PICHON	5 5	1	1	1	1	1	0	0	0
Cyril DEBREUIL	44 43	7	4	7	7	7	7	4	0
Oliver DIBEUF	7 7	1	0	1	1	1	1	2	0
Sophie MORAN	159 159	24	27	23	23	23	24	15	0
	658 657	100	100	100	100	100	100	57	0

Si une erreur apparaît, il est important d'en déterminer très rapidement sa provenance :

- saisie par centaine (1),
- participation horaire (2),
- résultat du bureau (3)...

Un assistant de vérification permet d'identifier le bureau et (ou) le candidat concerné par l'erreur qui apparaît sur le tableau de bord.

La correction qui est effectuée permet ensuite de relancer le processus de vérification de l'intégrité des données.



Déterminer (après) l'élection : sièges

	résultat global	% exprimés	% votants	% inscrits
inscrits	7 922			
abstentions	1 492			18,83
votants	6 430			81,17
exprimés	6 336			79,98
NULS ET BLANCS	94		1,46	1,19
Alain RICO	187	2,95	2,91	2,36
Hélène NOIR	1 459	23,03	22,69	18,42
Jeanine PEROLA	1 809	28,55	28,13	22,84
Martine GRANET	720	11,36	11,20	9,09
Jean-Michel CAVART	82	1,29	1,28	1,04
Jean-Christophe BOYER	26	0,41	0,40	0,33
Yves PICHON	20	0,32	0,31	0,25
Cyril DEBREUIL	453	7,15	7,05	5,72
Oliver DIBEUF	87	1,37	1,35	1,10
Sophie MORAN	1 493	23,56	23,22	18,85

Attribution des sièges (33 municipaux, 3 communautaires) par candidat au tour 2 :

- Alain RICO	0 municipal,	0 communautaire,
- Hélène NOIR	4 municipaux,	0 communautaire,
- Jeanine PEROLA	22 municipaux,	3 communautaires,
- Martine GRANET	2 municipaux,	0 communautaire,
- Jean-Michel CAVART	0 municipal,	0 communautaire,
- Jean-Christophe BOYER	0 municipal,	0 communautaire,
- Yves PICHON	0 municipal,	0 communautaire,
- Cyril DEBREUIL	1 municipal,	0 communautaire,
- Oliver DIBEUF	0 municipal,	0 communautaire,
- Sophie MORAN	4 municipaux,	0 communautaire.

Lorsque les résultats sont connus, si l'élection est « achevée », il convient de connaître le nombre de sièges pour chaque candidat (ou liste) concerné(e) :

- municipaux,
- communautaires...

Une édition permet de regrouper les résultats globaux et l'affectation des sièges.

La présentation de ces résultats est (ou non) impactée par le choix du traitement des bulletins nuls et (ou) blancs.



Déterminer (après) l'élection : projections, reports ...

				Hélène NOIR	Jeanine PEROLA	Sophie MORAN	non attribué					
résultat bureau	% exprimés	% votants	% inscrits	tour 2	voix	%	voix	%	voix	%	voix	%
inscrites	7 922											
abstentions	1 492		18,83									
votants	6 430		81,17									
exprimés	6 336		79,98									
NULS ET BLANCS	94	1,46	1,19									
Alain RICO	187	2,95	2,91	2,36	187	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Hélène NOIR	1 459	23,03	22,69	18,42	1 459	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Jeanine PEROLA	1 809	28,55	28,13	22,84	0	0,00	1 809	100,00	0	0,00	0	0,00
Martine GRANET	720	11,36	11,20	9,09	500	69,44	220	30,56	0	0,00	0	0,00
Jean-Michel CAVART	82	1,29	1,28	1,04	0	0,00	0	0,00	82	100,00	0	0,00
Jean-Christophe BOYER	26	0,41	0,40	0,33	0	0,00	0	0,00	26	100,00	0	0,00
Yves PICHON	20	0,32	0,31	0,25	0	0,00	20	100,00	0	0,00	0	0,00
Cyril DEBREUIL	453	7,15	7,05	5,72	0	0,00	453	100,00	0	0,00	0	0,00
Oliver DIELEUF	87	1,37	1,35	1,10	87	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Sophie MORAN	1 493	23,56	23,22	18,85	493	33,02	0	0,00	1 000	66,98	0	0,00
					2 726		2 502		1 108			

Entre le premier et second tour, il peut être utile de disposer d'un outil de projection pour estimer :

- le report de voix,
- les conséquences en sièges...

Il est possible de prévoir différentes simulations et d'en éditer chaque scénario.

Information

Attribution des sièges (33 municipaux, 3 communautaires) par candidat au tour 2:

- Hélène NOIR	24 municipaux,	3 communautaires,
- Jeanine PEROLA	6 municipaux,	0 communautaire,
- Sophie MORAN	3 municipaux,	0 communautaire.

Ok

