



Elections CNCC / CRCC

Procès verbal de dépouillement

**CRCC - PARIS - Tour unique
Instance : CRCC
Secteur : PARIS**

Composition du bureau de vote

Le système de vote électronique a été scellé vendredi 13 septembre 2024 en présence du président du bureau de vote.

Le bureau de vote est composé du président et de deux assesseurs tirés au sort le jour du dépouillement.

Cérémonie de scellement

Lors de la réunion de scellement effectuée avant le début du vote, le président du bureau de vote a pu :

- Vérifier la conformité de la configuration du vote
- Vérifier la conformité des propositions
- Assister à un test de scrutin - en son entier - comprenant notamment :
 - La saisie de clés permettant de générer la clé de chiffrement des bulletins
 - Le scellement de la plateforme de vote
 - La connexion d'un électeur sur son interface de vote
 - Le vote d'au moins un électeur
 - Le déclenchement du dépouillement grâce aux clés des membres du bureau de vote
 - La publication des résultats
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant qu'électeur
- Etre formés à l'utilisation de la plateforme de vote en tant que membre du bureau de vote
- Constater l'accessibilité des instructions de vote

A l'issue de ces tests, vérifications et formations, le système de vote a été scellé le 13/09/2024 à 16:18:45 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 9.0.2) :

39b30af8c3018d39c013ece9f9834be2ac9a46d7da4da621cb7641f309601529

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 2297 électeurs totalisant 2297 voix :

6649180b20fe8ea9ffe6d386928d0a25c90782bf518b175cacceeaa9910dae32

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :

11ee125f5e57cd6c3a3151b0b3dd98a82bc4f89609210433732532d0ed697947

Empreinte numérique globale du vote :

b0ea35624257e94ffa2b112140efeeafa166c12d36fac1b0ea6a5e6d89d73ca3



Cachet d'horodatage de l'empreinte numérique globale du vote :

Contenu de l'urne numérique globale du vote :
Le contenu de l'urne numérique globale du vote est composé de 1312 bulletins de vote. Le contenu de l'urne numérique globale du vote est scellé et vérifié par les membres du bureau de vote. Le contenu de l'urne numérique globale du vote est accessible via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 16/09/2024 à 08:00.
Les membres du bureau de vote ont pu suivre le bon déroulement des opérations de vote via l'interface de gestion mise à leur disposition en constatant notamment que :

- Avant le début du vote, l'urne et la liste d'émargement étaient bien vides
- Une fois l'heure de début de vote passée, les électeurs ont pu se connecter sur la plateforme de vote et voter
- La liste d'émargement s'est alors remplie progressivement et de la même manière que le nombre de bulletins dans l'urne
- Les électeurs connectés après le 30/09/2024 à 12:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 30/09/2024 à 12:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 30/09/2024 à 12:05.

Fin du scrutin

Une fois l'heure de fin de vote passée, le contenu de l'urne et de la liste d'émargement ont été scellés et les membres du bureau de vote ont reçu les empreintes numériques correspondantes suivantes :

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 1312 entrées représentant 1312 voix :
`ba33676f57418dc7ec7dfc684deb0ee990afdbd45bc01a1df22d47e76ce77e12`

Empreinte numérique du contenu de l'urne composée de 1312 bulletins :
`5436de0b5990e5277fe8be283318c0920d4f129073813fa9765947d051b5d616`

Empreinte numérique du contenu de l'urne attendue après déchiffrement :
`0a37664eddd198ad7edb449269377a90ed1c603b596183190eb46514e74a1c00`

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :
`5e6d445a36627ed5fdc303bb9c4f3a23fb6b72cbcce2c2c2840dade43800f316`

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

LegeVote est un système de vote électronique sécurisé et conforme aux normes de confidentialité et de sécurité. Les données de vote sont cryptées et stockées de manière sécurisée. Le processus de vote est entièrement automatisé et ne nécessite aucune intervention humaine. Les résultats sont calculés automatiquement et affichés en temps réel. Le système est certifié et respecte les exigences de la loi sur le droit de vote. Les électeurs peuvent voter de manière anonyme et leur voix est protégée. LegeVote est une solution innovante pour faciliter le processus électoral et garantir l'intégrité des résultats.

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 30/09/2024 à 14:09:52 après avoir reconstitué la clé de chiffrement des bulletins à partir des fragments attribués lors de la cérémonie de scellement.

Le système a extrait de l'urne 1312 bulletins dont 0 bulletin nul et 40 bulletins blancs soit un total de 1272 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 1312 entrées représentant 1312 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

Résultats du dépouillement

Nombre d'électeurs sur la liste électorale	2 297
Nombre de bulletins dans l'urne	1 312
Taux de participation	57,12 %
Nombre de suffrages valablement exprimés	1 272
Nombre de bulletins blancs	40
Nombre de bulletins nuls (hors blancs)	0
Nombre de sièges	22
Dont nombre de sièges à la liste arrivée en tête	6

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées	Nb de sièges
<u>ENSEMBLE POUR AGIR</u>	651	51,18 %	15
<u>ECF - TOUJOURS FIERS D'ETRE COMMISSAIRES AUX COMPTES</u>	267	20,99 %	3
<u>IFEC</u>	354	27,83 %	4
Total	1 272	100 %	



Détails de la liste "ENSEMBLE POUR AGIR"

Nom du candidat	Élu ?
<u>BOIVIN</u> Camille <i>20 rue la Condamine 75017 Paris</i>	Élu
<u>JULIEN</u> Marine <i>34, rue Raynouard 75016 Paris</i>	Élue
<u>BODIN VERALDI</u> Maud <i>4 et 14, rue Ferrus 75014 Paris</i>	Élue
<u>HAMOU</u> Vincent <i>5, rue Chernoviz 75016 Paris</i>	Élu
<u>ZAGO</u> Denis <i>17, rue Ferdinand Fabre 75015 Paris</i>	Élu
<u>LATTANZI</u> Laure <i>9, rue Moncey 75009 Paris</i>	Élue
<u>REYNIER</u> Vincent <i>40, boulevard Malesherbes 75008 Paris</i>	Élu
<u>DOYEN PROUDOM</u> Emilie <i>145, rue de Tolbiac 75013 Paris</i>	Élue
<u>ADJIHOU</u> Pierre <i>6, rue des Pâquerettes 91330 Yerres</i>	Élu
<u>ACH</u> Yves Alain <i>31, rue du Théâtre 75015 Paris</i>	Élu
<u>PAVRET DE LA ROCHEFORDIERE</u> Marc <i>56, rue Cambronne, 75015 Paris</i>	Élu



Nom du candidat	Élu ?
<p><u>FERREIRA</u> Vanessa <i>55, rue du Maréchal Gallieni 94490 Ormesson-sur-Marne</i></p>	Élue
<p><u>ECHAUZIER</u> Laurent <i>36, rue du Louvre 75001 Paris</i></p>	Élu
<p><u>GOUVET</u> Frédéric <i>141, avenue de Wagram 75017 Paris</i></p>	Élu
<p><u>BIASOLI</u> Christophe <i>21 et 37, rue de Stalingrad 94110 Arcueil</i></p>	Élu
<p>DARDE PAVARD Sophie <i>1, rue Primatice 75013 Paris</i></p>	
<p>TUBIANA Hubert <i>1, boulevard de Magenta 75010 Paris</i></p>	
<p>MORTKOWITCH Matthieu <i>48, avenue President Wilson 75116 Paris</i></p>	
<p>DURET Patricia <i>27, rue de Berri 75008 Paris</i></p>	
<p>ZAGOURY Karène <i>84, rue de Crimée 75019 Paris</i></p>	
<p>DUPAS Laurent <i>18, rue Troyon 75017 Paris</i></p>	
<p>BÖSIGER Gilles <i>185, rue de Bercy 75012 Paris</i></p>	



Détails de la liste "ECF - TOUJOURS FIERS D'ETRE COMMISSAIRES AUX COMPTES"

Nom du candidat	Élu ?
CHAKER Yann <i>11, rue Lafayette 75009 Paris</i>	Élu
JULIAN Jean Jacques <i>66, avenue Saint-Louis 94210 Saint-Maur-des-Fossés</i>	Élu
ALLOULI Lamia <i>91, avenue de Verdun 93330 Neuilly Sur Marne</i>	Élue
DUMONT Jérôme <i>14, rue du Regard 75006 Paris</i>	
MINGOT Vivien <i>12, rue Portalis 75008 Paris</i>	
KHADIRI Said <i>50, avenue des Champs Elysées 75008 Paris</i>	
AUDO Arnaud <i>78, rue Paul Jozon 77300 Fontainebleau</i>	
ZUILI Alexandre <i>40, rue du Colisé 75008 Paris</i>	
GUEREAU Sarah <i>105 et 109, rue du Faubourg St-Honoré 75008 Paris</i>	
SMAILI Ali <i>17 bis, rue Joseph de Maistre 75876 Paris Cedex 18</i>	
SPIRA David <i>6, rue Bassano 75116 Paris</i>	



Nom du candidat	Élu ?
FONTAINE Michael <i>115, rue du Faubourg Poissonnière 75009 Paris</i>	
DE FLEURIAN Séverin <i>140, rue du Faubourg Saint Honoré 75008 Paris</i>	
RIARD Olivier <i>24, rue Léo Lagrange 93160 Noisy Le Grand</i>	
LEBLANC Lionel <i>5, chemin des Cannetières 89100 Sens</i>	
CHOUCHA Lionel <i>14, rue Jacques Coeur 75004 Paris</i>	
LE GUEN Julien <i>109, rue du Faubourg Saint-Honoré 75008 Paris</i>	
PEZOUT Didier <i>197, boulevard Voltaire 75011 Paris</i>	
FAVRET Veronique <i>28, rue François Millet 77300 Fontainebleau</i>	
TOUAMI Alexandre <i>4, cité de l'Ameublement 75011 Paris</i>	
BURBAND Frédéric <i>140, rue du Faubourg Saint Honoré 75008 Paris</i>	
LUTZ Nathalie <i>20, rue Brunel 75017 Paris</i>	



Détails de la liste "IFEC"

Nom du candidat	Élu ?
<u>BOUCHER</u> Jean Charles <i>9 rue Davioud 75016 Paris</i>	Élu
<u>CAMATTA</u> Nina <i>28 avenue Foch 75116 Paris</i>	Élue
<u>MOLINIE</u> Vincent <i>64 boulevard de Reuilly 75012 Paris</i>	Élu
<u>VIDAL</u> Fabrice <i>43 rue de Liège 75008 Paris</i>	Élu
<u>MUNOZ</u> Mikel <i>105 avenue Raymond Poincaré 75116 Paris</i>	
<u>BENSALAH</u> Halima <i>16 rue de Monceau 75008 Paris</i>	
<u>KAYA</u> Bayram <i>29 rue du Colisée 75008 Paris</i>	
<u>METOU DI</u> Steve <i>50 rue de Picpus 75012 Paris</i>	
<u>DEVILLARD</u> Frédéric <i>22 rue du Sergent Bauchat 75012 Paris</i>	
<u>POUSSIÈRE</u> François Xavier <i>47 rue de Courcelles 75008 Paris</i>	
<u>BONNEFOUX</u> Jean-Baptiste <i>133 bis rue de l'Université 75007 Paris</i>	

475 

Nom du candidat	Élu ?
AUTEF Franck <i>60 avenue de la Bourdonnais 75007 Paris</i>	
COHEN Robert <i>97 et 99, rue de Paris 94220 Charenton Le Pont</i>	
JEGARD François <i>23, rue du Clos d'Orleans 94120 Fontenay Sous Bois</i>	
HAAS Sébastien <i>37 rue d'Enghien 75010 Paris</i>	
AL SIBAAIE Omar <i>15 et 17 rue Clisson 75013 Paris</i>	
RAYMOND Marie Christine <i>19 avenue de Messine 75008 Paris</i>	
ALVAREZ GARZON Marie <i>183 rue de la Pompe 75116 Paris</i>	
ARIAS Didier <i>47 rue de Liège 75008 Paris</i>	
CREPIN Félicien <i>11 rue de Rome 75008 Paris</i>	
KHAROUBI Michael <i>59, rue du Faubourg Saint Antoine 75011 Paris</i>	
DU PONT DE ROMEMONT Armand <i>6 avenue du Coq 75009 Paris</i>	



www.legavote.fr

Détail des calculs d'attribution des 22 sièges

PRIME : ATTRIBUTION DE 6 SIEGES A LA LISTE ARRIVÉE EN TÊTE
Attribution de 6 sièges à la liste arrivée en tête : ENSEMBLE POUR AGIR
Calcul du quotient électoral : 79.5
Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = $1272 / 16 = 79.5$
Attribution de 8 sièges à la liste "ENSEMBLE POUR AGIR" :
Nombre de voix / Quotient électoral = $651 / 79.5 = 8.188679245283$
Attribution de 3 sièges à la liste "ECF - TOUJOURS FIERS D'ETRE COMMISSAIRES AUX COMPTES" :
Nombre de voix / Quotient électoral = $267 / 79.5 = 3.3584905660377$
Attribution de 4 sièges à la liste "IFEC" :
Nombre de voix / Quotient électoral = $354 / 79.5 = 4.4528301886792$
Attribution des sièges à la majorité relative
Attribution du siège 16 à la plus forte moyenne :
- Liste "ENSEMBLE POUR AGIR" :
- Moyenne des voix / Nombre de sièges+1 = $651 / (8+1) = 72.33$
- Liste "ECF - TOUJOURS FIERS D'ETRE COMMISSAIRES AUX COMPTES" :
- Moyenne des voix / Nombre de sièges+1 = $267 / (3+1) = 66.75$
- Liste "IFEC" :
- Moyenne des voix / Nombre de sièges+1 = $354 / (4+1) = 70.8$
Attribution du siège 16 à la liste : ENSEMBLE POUR AGIR
AFFECTATION DES SIEGES
Affectation de 15 sièges à la liste ENSEMBLE POUR AGIR
- Un siège est attribué à BOIVIN Camille (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à JULIEN Marine (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à BODIN VERALDI Maud (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à HAMOU Vincent (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à ZAGO Denis (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à LATTANZI Laure (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à REYNIER Vincent (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à DOYEN PROUDOM Emilie (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à ADJIHOU Pierre (ordre de la liste)

- Un siège est attribué à ACH Yves Alain (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à PAVRET DE LA ROCHEFORDIERE Marc (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à FERREIRA Vanessa (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à ECHAUZIER Laurent (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à GOUVET Frédéric (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à BIASOLI Christophe (ordre de la liste)

Affectation de 3 sièges à la liste ECF - TOUJOURS FIERS D'ETRE COMMISSAIRES AUX COMPTES

- Un siège est attribué à CHAKER Yann (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à JULIAN Jean Jacques (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à ALLOULI Lamia (ordre de la liste)

Affectation de 4 sièges à la liste IFEC

- Un siège est attribué à BOUCHER Jean Charles (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à CAMATTA Nina (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à MOLINIE Vincent (ordre de la liste)
- Un siège est attribué à VIDAL Fabrice (ordre de la liste)

=> 7 femmes et 15 hommes sont élus

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande d'aide.

Les membres du bureau de vote, organisateurs ou l'équipe technique LegaVote se sont assurés de l'identité des personnes demandant les modifications, ils ont accepté 29 demandes et en ont clos 4.

Observations et réclamations

Pas d'observations particulières à formuler, tout s'est bien déroulé.

Annexes

L'ensemble des preuves du bon déroulement des opérations de vote permettant également un contrôle a posteriori est accessible via les fichiers suivants :

○ Rapport de résultats

Fichier : 21_resultats_crcc__paris.csv

Empreinte (sha256) : 4498c13aad0b96d818c13d01a4326bce01808887110afef9dd13f1ee7a34b52f

○ Liste électorale

Fichier : 21_listeelectorale_crcc__paris_345619877.csv

Empreinte (sha256) : cd75d2d72366dc59719df12d325ec98fcl128aeb7e527df7ecd040ea8dd7df6d

○ Liste des tickets

Fichier : 21_modifs_crcc__paris.csv

Empreinte (sha256) : 13fdc66b50e31971232e14b535cf97858fbf1c1ac2505556ac0a3b6059007a11

○ Liste d'émargement

Fichier : 21_listeemargement_crcc__paris.csv

Empreinte (sha256) : 57eb584b5fae49fc33681d09b1e922cb55b101d13e26bde2df2d7bc15518886c

○ Registre d'activité du serveur de vote

Fichier : 21_vote_registre.csv

Empreinte (sha256) : 0b48fe34ccb31a8b14d150ae8aeff646278025a39e10347fb653e931e10b31e5

○ Registre d'activité de l'urne

Fichier : 21_urne_registre.csv

Empreinte (sha256) : 5dc463fa537244c4473ae59247766d6589a7844aeec6f9bb850ac98663066efc



Signatures des membres du bureau de vote

Nom du président : Stéphane FLEURY
Signature :



Assesseur 1 : Marie Julien
Signature :



Assesseur 2 : Fabrice Vignat
Signature :

