



Assemblée Générale de la Ligue A.U.R.A de Natation

Procès verbal de dépouillement

Elections du Comité Directeur de la ligue - Premier tour

Composition du bureau de vote

Le 08/12/2020 à 21:12, s'est réuni le bureau de vote de Ligue A.U.R.A Natation pour le scrutin "Elections du Comité Directeur de la ligue - Premier tour" composé de :

- ZOUGS André (Président)
- BENEVENT Jacky
- DELCHET Dominique
- JACQUIER Jean-François
- Laporte Guy

Cérémonie de scellement

Lors d'une réunion de scellement effectuée avant le début du vote, les membres du bureau de vote ont 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 par les membres du bureau 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 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 3.4.12) :

564dda5d72947629c5b29abb59aa23bf5701820d517cb716e8e3e2c793cd8d7a9cf

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 135 électeurs totalisant 49104 voix :

49833c499e93f63d4a277027ea731a8eba0f74c861042548f5123186a95495fef0

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :

62d3392c8351a8d7d9093b22deed827e0e20071e297d2394a40787ff20f04600

Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/12/2020 à 10:00.

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 n'ont plus pu accéder au vote à partir du 08/12/2020 à 21:00 et l'urne n'a plus accepté de bulletin à partir du 08/12/2020 à 21:05.
La différence permettant aux électeurs en cours de vote de finir leur choix et d'envoyer leur bulletin.

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 du contenu de l'urne composée de 44444 bulletins :

5ae519eebc3d6a9a63366386fb6d6a81479c3fa6c4ec4a7805720f47698ff9cb2545

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 112 entrées représentant 44444 voix :

37da2a62dda1c02557bb08acdec86bc99ef635b0615b69ba6122693cbd01df2e8c

Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 08/12/2020 à 21:12 en reconstituant la clé de chiffrement des bulletins avec les clés personnelles qu'ils avaient choisies lors de la cérémonie de scellement.

La clé de chiffrement reconstruite est :

```
-----BEGIN PRIVATE KEY-----
MIUjGqIBADANBgkqhkiG9w0BAQEFAASCCSwggkoAgEAAoIQAQCGlYKpQ+fAUq9
gipT6RhlQshNGyAspLzs1nuBhE16q3114msscKKTWkx/80DwXVihYUnWD3t9qN3
jBvHdLeGbsSjP0bNwWfAyPk0AZIsnm+fuiNnn+ZlaRoSh3L+p3YkBlasJLRPUVNZ
3T8rJ+Yx72uSttCwyAW4j0BLRFDWdMwvU+SjxltjWoUyoWcTGWd5oQBLbz/TzZu
/0rH5uJ+2OB4ASxGfPrr2bfxCRVQoxid5duotB19U3dMygbwddnzgFhigY+2g0p
gueE8bqhvN5xqPK+3R0XN50UJWF7juOvZH7O6xhzVAH3GtwukilUf7CgyKt8dpn
qoBuge9lCVmS5CQa8NyC7yQHfFavRlptSG09xLeAmxTRQ/Cpuh6b964CGxaQclgKl
xAlDt3pzdheOjZDhy/mX0UoZVERbYvsRwUL+/nJXJRE+oDoo+A5HqA6So3at7yP
Xluzed8kvLM01HzbEAE8Z2tHFomzqO2nJ4nbSUIrb9FBjZATV09CC+Hvt/Ig/E
QAYG73B23xy9p70qdRFwELUeFzUcf1c529u7mNPW+LBPEsGWP5skD5+6iQhPTRz
DrBAOdfMem4WLCxejSAZ1Vx8ezr53Osj9GLf3z1FVKiRC0NNJXpwwWA6YacWktg8
WjLFu5C2CZn6f0g6e9cZsV0yI3NiQIDAQABAOlCABO8zawrc9mlBVQzALXwmR1
xtaqN0cJbzgKH+MQ+bPbG3XCWM97eq6XmyeiEhUabWudZZI58Dg6pF+B55KoMk7h
rF8q14FZC37Zxs3APLcEuGGJw9t2Co70DjkdSoqXgeGf0sMo/V5h43hSe+uNMe
bbYzm98YygXIERjgAyy4D638R6ia9tlbOT4i0GE5kXG2oiK7DoaxrIXzpbYKIXTd
Kp3gFyMBGLSle2JcYNYZg9BHSWUbsHl5sEVJnvH87J4g6E6sAN0S23jsZkdSpHR
A+linvkjrAhGJf9G4zOR/ZAtjtmZXchrbrVnTooTevaaV0lHwsSW1puLbmUsmD
GRsBZ+SAbfJwe8lKmlBMEa/E270TDnPhbNN7cBz0TaL00BXijXDglFcoDZZzy5C/
bpXvBJ5y9Kgds7Nu3lthp9dF+RLVDIXyJEVS6wtSEg/dNAdC59r3P7LLAxwQ8F
14UOsX9rur3F88eXpEPQ95fjnkJtMhFpxvINOp0ZiQysjclBSTETroZcuBNWp1Zn
Hn2Ybt1BuGKLZS1TcOvdPGbJEVE5OCi/A4PwVzacwrtw3gESgGHgBccXx2EKK3Y
PjDXiltE5SRAn2tpyk6QJsn8pS2VHaF1CtYIG6G2EvFewbCSQW+nhWfPdlZisusZ
7Ff42g6ExQMwD2r1w29hAolBAQDMrXwMZL8Wq4oNvVz5agTnN85V++YL3oOM3LJX
YqRuK2gHFkIQQTnja6PtDlJkixi2NiChQLI/Z7Al53E1bu+zbyUw7xxkmyCPByJ
lfEIH5z5zhSikyB+Lrlz8P8pnlQ8x6b4zDqxKkN8+Isjic6jgoS595ym9koWhowbtc
V0mfp/6BSy/afTumgkZMSqrXe+ZDspcJFRZCY7E7MqtsSQmbV+tjgR9W6QZU7RQw
TS/9ws8+HNNDiCDM8Ea/R13KPW9Yud6ztdccQs4XVFT9JSXt6KmtM/3wOIQsD8
GCap4w61IQ1G/YaBvN4Gfzq+x86/CNsjgrGmdSp06HkRoFAoIBAQDISINFLX/
68t8pHujg975lcSPyL0t7+vDwcmbsug6VP18zEghI01C7F85N4mtXvyn9udjNTu
IZYDqdm+3ZRmdvHV6W5LkG6T/UeUHMCSVMqOvmZ0dzv39QtyYIKBW748jm0d1Ovd
Qeus/uj6j/iUXQsQHKeuAGiNyTixrTRn1JFH0BU5OiziuRWjJQnedLj5TbpuHFk
C26Pdn59+CX+R+icZXSUAzzuntZoZJQTJ4P7TDv4wix0A7CcN/MAf5lbeRCojy
KqYh7qxt/r7wt3tPXHiL8AFuwYgObAUBDBL72UHQit/KvniJMtOeNFR0oHTml14q
iGV4sGPUsUi1AoIBAQC8kANDg59MKmL337HVehMf+w26OfJ/YhiSjyAxx7HZHPi
OgwIP58uNmeCKJcNkhxkKgEbL1qh61pyfzar3k9/DCZ/NPXL5RzQuil3F5gaVmVjG
xNS4/+mYDN4bqkVdYkTqbiZNXJ3C7qv9cg9RgBQKMLUOCKhqdX/1KNg8gWgkhtN
UFBY0NEYmKJcNkhxkKgEbL1qh61pyfzar3k9/DCZ/NPXL5RzQuil3F5gaVmVjG
V1YG5LbnN2FmLUBp5mija3GRTLBNi/o4lfhec0/b01zBvb6++F/KbdJPLZAvpJjz
Ttur9One1B3WpFoh/ZKLC+kxkDWHpAdhldje7lAoIBAFmC3vihMP3S+mzlibmGf
7M+LQgAw7SvcsHga4enxrv7ywr/HhO1CoGyq5xcz/FmJHFFDgDux6uSA93FOxh
x3NL8aV4FJxSjpdnldghyZK7ipPIUH/9FhYptGX38Bu0T9t9gCL3CDsvoRXID2n8
cIKMiuc2h1Ji6FeF+Qq4dJV7EtSRKosbDvh9U8h6TrkmXY0+StXwPogxda12Z6f
CwvsQ2/g+fxpPoCndX2HkobE11ey4E42H6qTKEWKGnsCgQ0J4BwhPeUx3nlH45R9
aATGe0jOT1mRkbZ98azw1qIR6iY6BL7Q0FtLu6JPXukzOYzuZH/FPyBbe8zce/
QokCggEABVZEf67g/o6PvzUU7rG6VW2uVksQCSGRRFFDC3w27bPtoJtwdeGkXW
9P8TycUB+92ZrKJhr7Og1ctq9RMj0w+w3RRQ6woqfK4777tmsHdk7BqBzkaCk
e/CFNPogu6cuB4uErKWtdT40Jy8OE7BSeffESBIRWjh+KH/5zTZV11Hwz2ZKd0GY
dJz1LjzkRbd45Liza5AY2sB6tOckajYn8MpdEgonobdo2MbT9yNWQ/E8q769Ji
w2Kle1uVYj2+37EMLdOBG7RoMlyq6hTLOvn1QF0LKKxdYfn9Ubf0UWbd046Uz
LrN86hTd8lYT01eCWIPCT39sTmQWw==
-----END PRIVATE KEY-----
```

Le système a extrait de l'urne 44444 bulletins dont 0 bulletin nul et 0 bulletin blanc soit un total de 44444 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement contenait 112 entrées représentant 44444 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne.

Résultats du dépouillement

Résultats

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées
ABAD Christophe - AC Seyssinet Natation, Homme, Département 38	13967	31,43 %
AMIOT Charlotte - Pont Claix GUC WP, Femme, Département 38	36832	82,87 %
ARNOUX Pierre Alexandre - CASCOL Oullins, Homme, Département 69	25009	56,27 %
AUGE Jérôme - RC Bron Décines Natation, Homme, Département 69	17568	39,53 %
BALMONT Denis - CN Voironnais, Homme, Département 38	23383	52,61 %
BERTHIER Anne - CN Bourg en Bresse, Femme, Département 01	35805	80,56 %
BERTINOTTI Françoise - Dauphins Annecy, Femme, Département 74	33819	76,09 %
BODON Bernard - Pont Claix GUC WP, Homme, Département 38	16540	37,22 %
BONNET Véronique - EN Pierrelatte, Femme, Département 26 et 07	37224	83,75 %
BOUHADIDA Oussama - Rillieux Natation, Homme, Département 69	32485	73,09 %
CADON Denis - ASM Chamalières, Homme, Département 63	30084	67,69 %
CAILLET Sylvie - Ambérieu /Villeurbanne Nat, Femme, Départements 01 et 69	36963	83,17 %
CAROUGE Philippe - EN Pierrelatte, Homme, Département 26 et 07	25986	58,47 %
CHAKABE Eric - Dauphins Matheysins, Homme, Département 38	23416	52,69 %
Total	44444	100 %

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées
CHARMEIL Claudine - Club Ligue AURA, Femme, Département 69	23835	53,63 %
CLOSIER Joel - Pays Gex Natation, Homme, Département 01	32500	73,13 %
DESMARIS Florestan - Villeurbanne Natation, Homme, Département 69	30502	68,63 %
DUDO Yael - Agglo le Puy en Velay, Femme, Département 43	32565	73,27 %
DUNAND MARTIN Jean Claude - EN Pierrelatte, Homme, Départements 26 et 07	26646	59,95 %
DURIEU Michèle - Villeurbanne Natation, Femme, Département 69	33839	76,14 %
EPAILLY Christine - Hypocamp Club Tullins, Femme, Département 38	33052	74,37 %
FAVROT Sandrine - TC Belleville, Femme, Département 69	31423	70,70 %
FRAPPE Christophe - Lyon Natation Métropole, Homme, Département 69	29443	66,25 %
GAIDIOZ Marie Christine - THÔNES Natation, Femme, Département 74	34949	78,64 %
GUEGAN Jean-Luc - Lyon Natation Métropole, Homme, Département 69	18602	41,85 %
HIRTZIG Olivier - Dauphins Matheysins, Homme, Département 38	34163	76,87 %
JOURY Antoine - Grenoble ALP'38, Homme, Département 38	17730	39,89 %
LEFAURE Thierry - Vichy Val Allier, Homme, Département 03	30957	69,65 %
LEJCZYK Lucille - Natation Villefranche, Femme, Département 69	34438	77,49 %
LOTITO Gisèle - CN Voreppe, Femme, Département 38	34711	78,10 %
MANAUDOU Jean-Luc - Ambérieu Natation, Homme, Département 01	39955	89,90 %
Total	44444	100 %

Nom	Nb de voix	% des voix exprimées
MAZET Anne-Marie - CN Ondaine, Femme, Département 42	25741	57,92 %
MONIER Elisabeth - Aqua Synchro Lyon, Femme, Département 69	35410	79,67 %
PAGIN Simon - Pays Gex Natation, Homme, Département 01 - Médecin	39527	88,94 %
PALUSZAK Patrick - Saint Etienne Natation, Homme, Département 42	36270	81,61 %
PELLE Gilles - CN Porte de l'Isère, Homme, Département 38	11808	26,57 %
PERRET Denis - Natation Villefranche , Homme, Département 69	20373	45,84 %
PONCET Daniel - SN Oyonnax, Homme, Département 01	12650	28,46 %
PONS Benoît - D. Romanais Péageois, Homme, Départements 26 et 07	15659	35,23 %
RAGINEL Paul - SO Chambéry, Homme, Département 73	23622	53,15 %
REINA Jean-Yves - Lyon Natation Métropole, Homme, Département 69	7592	17,08 %
RIEHL Jean-Michel - AC Fidésien, Homme, Département 69	14633	32,92 %
ROBIN Laurent - Montluçon Natation, Homme, Département 03	28736	64,66 %
SCLAFERT Laurent - ASPTT Aurillac, Homme, Département 15	32053	72,12 %
USCLAT Maxime - TC Belleville, Homme, Département 69	28087	63,20 %
VIARD Dominique - CN Tarare, Homme, Département 69	32277	72,62 %
VIROT Catherine - Vichy Val Allier, Femme, Département 03	10530	23,69 %
Total	44444	100 %

Aide aux électeurs

Certains électeurs ne pouvant se connecter à la plateforme de vote ont pu adresser une demande de rectification de leurs données.

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 0 demande et en ont refusé 2.

Observations et réclamations

RAS, tout s'est bien passé.

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 : 4_resultats_elections_du_comite_directeur_de_la_ligue.csv

Empreinte (sha256) : c55f92d8e3f768e5be91143dd778f4a1e9d64b4cf17ba3052470243f04c3176b

- **Liste électorale**

Fichier : 4_listeelectorale_elections_du_comite_directeur_de_la_ligue.csv

Empreinte (sha256) : bda5c2e8118646761e2068f730eea74d5266dc05f82daa2113c6b5b726d6879

- **Liste des demandes de rectifications**

Fichier : 4_modifs_elections_du_comite_directeur_de_la_ligue.pdf

Empreinte (sha256) : de944917491a0f9045cab4909ac63dadccd51373dfbdf1ba635d5c04de43584

- **Liste d'émargement**

Fichier : 4_listeemargement_elections_du_comite_directeur_de_la_ligue.csv

Empreinte (sha256) : ea4181a41ca781f27c60723e81dbafd93e84abc3a5ea4bd33886e27bfa1793ef

- **Registre d'activité du serveur de vote**

Fichier : 4_vote_registre.csv

Empreinte (sha256) : a1cb0b9390023e9614ce4a4a612e2413adbff17ab66d133b14ba4bbfd590cbfd

- **Registre d'activité de l'urne**

Fichier : 4_urne_registre.csv

Empreinte (sha256) : de7fa1971bb917cfb9d650addcd2a7ff7f3da360ba0fe5301499a8dbabf762b3

Signatures des membres du bureau de vote

ZOUGS

André
Président

BENEVENT

Jacky

DELCHET

Dominique

JACQUIER

Jean-François

Laporte

Guy