



# Assemblée Générale Elective de la Fédération Française de Pelote Basque.

## Procès verbal de dépouillement

### Election pour Présidence de la Fédération Française de Pelote Basque - Tour unique

## Composition du bureau de vote

Le 12/12/2020 à 11:14, s'est réuni le bureau de vote de Fédération Française de Pelote Basque pour le scrutin "Election pour Présidence de la Fédération Française de Pelote Basque - Tour unique" composé de :

- DURCUDOY Christian
- LADUCHE Didier
- ROLLET Alain
- LEMBEYE Thérèse

## 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 3.4.14) :

*59b69ac9d5b520553e1efb19916974c5e7fcc400901a6daae0f82265bbd50639f84*

Empreinte numérique de la liste électorale composée de 290 électeurs totalisant 1258 voix :

*8e91edd1a51f788f5b7f4c7c05260416318d1dcd3af0b120eb569b5695ae6c81f7*

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :

*07124f9ff7b599f9ee789855e627c24487ffef5a4d1ee51c0985db4eea6d537a*

## Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 11/12/2020 à 11:00.

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 12/12/2020 à 11:00 et l'urne n'a plus accepté de bulletin à partir du 12/12/2020 à 11:05.

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 1223 bulletins :

*2340aafb4a40ae6b37bf0c5b6fb6e485562b9c0b2a1d8c6f12827ac75242e3a3362*

Empreinte numérique de la liste d'émargement composée de 269 entrées représentant 1223 voix :

*85c7c8791ceeb231bc53fa31064051c22b97c6e974da5eb7986ebe2c13f4a3cdd7*

## Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 12/12/2020 à 11:14 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-----
MIUQgIBADANBgkqhkiG9w0BAQEFAASCCSwgggkoAgEAAoICAQDPlpJUn2sA01T3
HrzJpNbV117ELDRaoRE27gY1BA0ApniFwuuOG43JwXRI87urQhLEE8DVkMvQnOy+5
BawmluphAKEGmEukBSRDDKsSrMdGilvrnk4Ntjo/wsi5RIPPvw6rUIIApvg57BhO
AMrdpCj8r2vsrBD5ltHwZmg3zzZjWgHaaOWZjzwbJSGrArt3/FkwoYXitlge DyPysBdxztmlhnlkBrB2HULDlw4L41pGB1ldZDUcDGAOv0QRil2ezNushWBkHiwIV
9ICqflYwRC5CzGy0cANlidC/BeUq49EQ0dLhNEnXwS4idsccp2C3pKfalbaOwSAe fQTjnOWLEL5OFhserELcAjpkNnGFCA2Y2oTOYz9HAtgscwP1JLkSmVt/XAYTLpeK
huH2p3HwX0cmZ9veb+FxFmUAI7cCbzHRoJF1MWR0pCUhwUgloD8Hs/8lTbb3N bKFlkLbKwlljaDbDZiiTisPEcCHXmrBs8HUOoByn0Yyupg9zWYz0L2cyuoatOOq
m7/Q4f3lFv2Z2N97aUhk/pUAK11llcamlbTbYjd9mCyEL2ixQObdsk05oq3/uid v29ppfNMff6rrlgCLAHUHLc2k/Be4RFP6imLJZiav0f63tYwuCh4Jid7AnCg8LK0
548ESRllfQCEP8k/G5M/MeS5HSTJycwIDAQABAoICADGaXSTzYvlzV3vblUQmnVG nVJq7aeqTR6/CaSpbyH0o664OZ4Fw1auKGT+AgYJbvMrItDMiptFPUYM4PHnpeG/
8MCFI63xvJR49PB96LAI+Kk3mecU4B5UQPpkMMr3cF3nRKS6QbcjztEXTVEMjDF H06OkIxJWDiH7VOZS+bx/c9juql/30QcPdSOsGZ2pK0rE3TXY9KkmEqke4aGjVQA
hWhjOE75/aRTuZNhyG4Fd4d63CxtfS9SibFwaqd2VKCZevRieoHx47uqojXwkg/O Ou+hQWZsTZyLseGzWutAvLg0Kxu9DtgLRsbfEv3ugOHg6mpG2JJK4+deAmbeA2w
Z8He1UPsu+rcfUYHFIPHCgDpzVwR/2hH48+VLMrWqlv8g5G1u6AOYNzuFP7slwAj 99Xy/2XjH6u5JcEUpMGrklRbPFVJe8Cf/tzMir/HhnjrlpwocvK6NyUK1vVVSFGB
jil1/hNKqFPp9y/f8/wNAUJQs4clOuDu7lwujMwWkfv+WjfydzNkgzvdJa3 N/pWVEGpC2L08cARaopgGml7qqgEBCzTjOVflokTVjZqTlyo1aQymjQRL3U41B
dPabUHBeCv6ze0OIU8i1tL6yHGNHP7yQRx0bQTSz81Tn9iDge8BqjllC1Bt0n iTaNYXPQUt0E8TbM7mBAoLBAQD3AiakgehufxLbvnZAp1wsdu1wSa8gQdT7miMn
+4ZYFgvJ6m1WfACBC/14YN+YOiIRtPiacjPXabUnYpWjQWDVFP70bX67M/V8a6F MFheUN1HyerwhQX7+vCOTUJNfHpidP74v1nVLZ0tiUP8r9Yb6vCvnHBP4H4C5Rk
MuojajMwWq6JMWwca+52B7XpcrxRZxrr8Ukg8ly+NeiviLNH9ndIWhQ2H1CyYD7y MprKDiNysv7ftOV+D0cQq3N4PbZ43VIDpnQ/MvTR+7OdUIXKYIA9Og41j33j1Hfq
0Dot/gf7PhKA2fll0Fd/NIL7YxlzqEAfWQo5LgnCLk9WTjnDAoLBAQDXJRErQOQU T3biNkx+AOjll/UtcmlT5t+wmYzD/WG69kocrlk1BVTfSe5H4Mx+Unj1jppF+ji
Jz7OuYwjDqS1BYjX4Z7385b+kQ3Jxv4Wo3ikVtWcMiM/xelAdkSsN2QmWAeHmIw0 fnPbbpAuMjWBE04B/b4j0ljqICT3ntzZlir/nH/U6msnt1DCitcgPs+RT4Kk0
ewwp/oqWZaOFM3wdlcME6Z0whMQERZL0H3kfECoLResECYTPKaXy5zelFdPmta4 y4THX27MIBQM8rXb6rg5XcGii8RtWeRncRz6GoP2UCDQPY6Y3om6jofLxtJmV
ngLuN69EFqmrAolBAECsEIAL/1ZG8SIVuRJufoSpErvOnwPoMI8bqU7DnUYc55ND TMM4QGDpRs8aFhDeT6hg5gMm3Uvl4INStoPz+HKNX/iiTLpZHIWQILgMk2aGv5/
NYMp4Qo7hpZLhiuRht2WeclegoJ19ucz+8tlw7tkz5jKkA4KEILxhKqMf9P9H/ l+5BlzbOj8vDw8kxCnwC+1wrEvyj3cR2E11RjN2RX7tDtOo2VEKwBBbzYPRRw2
qWZ2yAN8boffzAjUZ503nzkGN3OAnPcJptpu/0VQ/185fxTo7Yh4A/b2w/FrkNK 2j9gU1mNmbsV9x4YsUZf7BwJDRMxiZ6Mz3ryWk8CggEBAK3XMq9LIL/skbgq10hZ
fb8DNjYbW4ZDCD5XwY1RjHG7o2K0Hc6sEdc2qsYDm9j6lOh96NgVzIOUs7BWL2/ CFGI/IDJ6ySY/EoINSagjhgZ+WikIncbWULZRiQd7c7cxzAhp0lIPX6M218Q5A
gt3Nq0/axrGDOELb17qcM352W/2RSfH8qp5JuUItqA62kkRZ45q+u3/+w03sxn2 cNOvdd2GxiUEq1HYBXduNTA+eCukb4SaY1LohyGGoaPLNsg7Ad/ocbCFDDxKNrh
ILHmc2NgmOG3dXDkn5i7GjYwIAQtAvDpS/+fWmCb7GBJtm6Nod4qAFFIMeFY2j 7JECggEAYIE6fllMARlSOguVVI6aA2tThGcG6MEITrj3eFbsAcfaF3KDtJ1y0Kle
j93DBzSKyJSKs2nYQvgE4CjCHwDNx6/y61dh+41QO07U9R3XSoNYAq6OiZpr5pMi Z/KHK+xZl2Li0Rz3/7E3APi3pGgjXcHwj+sA5DqVBIIRmu1+727L+9x5/47cHXU1
5TsU5w2Wpup85ADIKf2soECAMf0rcldiHaD5nN6qwR+dOVW/E6ulpvzWb9f0r5 Pfd7652NJKpDZHXJhX45AqTQGFRRbR6gT0FY1qPAA1orB3XixVBALvi801G7u9
zYJ5A8QWdiRutUkwUgXfM3mt329tw== -----END PRIVATE KEY-----
```

Le système a extrait de l'urne 1223 bulletins dont 0 bulletin nul et 0 bulletin blanc soit un total de 1223 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement contenait 269 entrées représentant 1223 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne.

## Résultats du dépouillement

### Résultats

Election du Président et de sa liste

Nous vous prions de bien vouloir consulter les 2 listes et 2 programmes des candidats avant de faire votre choix :

Réponse	Nb de bulletins	% des bulletins exprimés
Liste Lilou ECHEVERRIA par Lilou ECHEVERRIA	840	68,68 %
Liste Pelote Avenir par Jean-François DUPRAT	359	29,35 %
Vote blanc	24	1,96 %
<b>Total</b>	<b>1223</b>	<b>100 %</b>

## 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 19 demandes et en ont refusé 0.

## Observations et réclamations

Au démarrage du vote, les membres possédant 1 seule voix n'ont pas pu exprimer leur choix.

Ce problème a été remonté à 11h20 à la société LegaVote, l'équipe technique de la société LegaVote est intervenue sur les serveurs de vote à 11h57 pour appliquer un patch correctif (ne pas proposer de ventilation des voix pour les personnes n'ayant qu'une seule voix) et a averti l'ensemble des membres du bureau de vote à 12h00 par email.

Le fichier /home/legavote/site/app/Controllers/Electeur/Vote.php a été modifié sur la plateforme de vote, entraînant un changement de l'empreinte numérique initiale de la plateforme de vote :

59b69ac9d5b520553e1efb19916974c5e7fcc400901a6daae0f82265bbd50639f84

vers :

59ac304ffbdef5922df5ce635418e8dc52a0ac03a0e6fe80f3af41e2f94e34c9ac6

## 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 : 1\_resultats\_election\_pour\_presidence\_de\_la\_federation\_fran\_.csv

Empreinte (sha256) : 690e908b71b7e5e084892c04aa2b535958104e553120bbd802dd7da026ce5785

- **Liste électorale**

Fichier : 1\_listeelectorale\_election\_pour\_presidence\_de\_la\_federation\_fran\_.csv

Empreinte (sha256) : 5689e32f212739b23553454faff3df66a1e9b97770b95fc8033b1d0396a048d7

- **Liste des demandes de rectifications**

Fichier : 1\_modifs\_election\_pour\_presidence\_de\_la\_federation\_fran\_.pdf

Empreinte (sha256) : 8da7e565358ff0fc8a80000d42307ce27804ece5ed9e8308ab64ab62167df1ac

- **Liste d'émargement**

Fichier : 1\_listeemargement\_election\_pour\_presidence\_de\_la\_federation\_fran\_.csv

Empreinte (sha256) : b669efee809e243fed2361c3319affde7f5a9ca15ba5f8938f66c6896c4e7346

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

Fichier : 1\_vote\_registre.csv

Empreinte (sha256) : 5421d1769cc8c9aa3fc9f7c380d94096988ecb8db2e9ee1f8264cfdd5240c834

- **Registre d'activité de l'urne**

Fichier : 1\_urne\_registre.csv

Empreinte (sha256) : c4121b7fe7e6042d655bf71d9c2241f1e7b8ef429dfed8f10e5a366a6a820fcb

**Signatures des membres du bureau de vote**

DURCUDOY  
Christian

LADUCHE  
Didier

ROLLET  
Alain

LEMBEYE  
Thérèse