



## **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**

**12 Décembre 2020**

## 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
- Constaté 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-----
MIUJQgIBADANBqkqkiG9w0BAQEFAASCSWwgkoAgEAAoICAQDPiPjUn2sA01T3
HrzJpNbV117ELDRaoRE27gY1BA0AprFwuUOG43JwXRl87urQhLEEDVKmVQnOy+5
BawmluphAKEmEukBSRDDKsRmDsilvrmk4Njovwsi5RIPPvw6rUllAgvg57BhO
AMrdbpCXj8r2v8rBDS5lHwZmgH3zzZiWgLhaaOW2jzwbJsgRrA3/FkwoYXilgqe
DyPysBdztmInkBrB2HULdby4L41pGB1ldZUeDGAOv0QRil2ezNusthWBkhiwIV
9lCqllYwRC5CzGyOcaNlIdC/BeUq49EQOdLhNenXwS4idsqg2C3pKfalbaOwSae
lQTjN0WLEL5OFhsERLcAjpkNnGFCA2Y2oTOYz9HAtgscwPjJLkSmVXAYTLpeK
huH2p3HwX0cmZ9veb+FxFmULai7cCbzbHRoJF1MWR0pCUhwUqloD8Hs9lTbb3N
bKfKlBkVlljaDbDZiUjTisPecCHXmrBs8HU0oByn0Yupyg9zWYzOL2cyuoatOOq
m7jQ4f3FvZ2N97aUhk/pUAK11lcamlBtToYjd9mCyEL2xQObdsK05oq3/uid
v29ppNMff6rIrgCLAHUHLc2k/Be4RFP6imLJZiav0f63YwUChd4Jf7AnCg8Lk0
548ESRlIqCEP8k/GSM/MeS5HSTjycwIDAQABAoCADGaXSTzYvlzjV3vblUQmnVG
nVJ7aeqTR6/CaSpbyH0o664OZ4Fw1auKGT+AgYJbvMrtdMiptFPUYM4PHnpeG/
8MCFI63xvJR49PB96LAI+Kk3mecU4B5UQPpKMMr3cF3nRKS6QbcjztEEXTVEMJDF
H06OkixjWDiH7VOZS+bx/c9juql/30QcPdSOsGZ2pK0rE3TX9Y9KkmEqke4aGJVQA
hWhjOE75/aRTUZnhyG4F4d63CxfS9SibFwaqd2VKCZevRieoHx47uqojOXwqk/O
Ou+JQWZsTZyLseGzWutAvLg0KXu9DtlRSbfEv3ugOHg6mrpG2JJK4+deAmbeA2w
Z8He1UPsu+rcfUYHFIPHCgDpzVwR/2hH48+VLMrWqlv8q5G1u6AOYnZuFP7slwAJ
99Xy/2XijH6u5JcEUppMGrkRbPFVJe8C/tzMr/HhnrjrpwocvK6NjUK1vVVSFGB
jji1/hNkqFPp9y/f8/wNAJlQs4cOuDu7IwIujMWvktqv+WjfydzNlkgzvdJa3
N/pWVEGCPV2LCO8cARAoppGml7qqgEBCzTjOVflokTVJzqTlyo1aQyjmQRL3U41B
dPabUHBeCv6ze0OIU8l1tLl6yHGNHP7yQRx0bQTSaZ811Tn9lDge8BqjllC1BtN0
lTaNyXPOU0E8TbM7jmBAoIBAOD3AiakgehufxLbnvZAp1wsdu1wSa8GqDT7miMn
+4ZYFgvJ6m1WfACBC/14YN+YOilRtPiacPxabUnYpWjQWdVVF70bX67M/V8a6F
MFEUN1HyerwhQX7+vCOTUJNfHpidP74v1NVLZotlUP8r9Yb6DvCvnhpH4C5Rk
MuojajMWq6FJMwca+52B7XpccmRZxrr8Ukg8ly+NeivilNH9ndlWhQ2H1CyYD7y
MprKDlnYsv7thOV+D0cOq3N4PbZ43VIdpnO/MvTR+70dUIXKYIA90g41j33j1Hqj
0D0t/gf7PhKA2fioFdl/NIL7YxlzqEAIWQo5LgnCLk9WTjnDAoIBAODXJRErCOOQJ
T3biInXk+AOjIh/UtcmlT5t+wmYzd/WG69kocrk1BVTISe5H4Mx+Unj1jpdF+Jl
Jz70UyWjDqS1BYX4Z7385b+kQ3Jxv4Wo3kVlWcMim/xelAdkSsN2QmVaeHmIw0
InPbbpAuMjwBEO4IB/b4j0ljqICT3ntzZlir/nH/U6msfnt1DCitcaPs+RT4Kk0
ewwplqUWZaOFM3wdicME620whMCEZL0H3kFECoLResECYTPKaXy5zeIFdPMIa4
y4THX27MIbQM83Xo6rg5XcGii8RtWeRncRz6GoIp2UCDQPY6Y3om6jIogLxtJwmV
ngLU69FEqMRAoIBAECeEIAL/1ZG8SIVuRJu0SpEryOmWp0M8bclU7DnLUc55ND
TMM4QGDpR8aFhDeT6hg5gMm3Ujv4INSloPZ+HkNX/iITLpzHIWQILgMk2aGV5I/
NYMp4Qo7hpZhiuRh2WlegiGoJ19ucz+8tlw7tkz5jKqJA4KEILxhKQmF09PH/
l45BlzbQj8VdW8kxCmwC+1wEvry3eR2E11RjN2RX7Dk0o2VEKw8BzbYfPRw2
qWZy2AN8boffzAJUJZ503znKGN3OAnPcJtpu/0VQlI85xt07/Yh4A/b2w/FrkNK
2j9gU1mNmbsV9x4YsUZF7BwJDRMxIZ6M3ryWk8CggEBAK3XMQ9Ll/skbggl0hZ
fb8DNjYbW4ZDCD5vXwY1RjHG7o2K0Hc6sEdc2qsYDm9j6lOh96NgVzIOLs7BWL2/
CFGilDj6ySY/EoINsagjhgZ+WiklncbWULZRIQdx7cxzxAhp0IIP6M218Qh5A
gt3Nq0/axrQDDELb17qcM352W/2RSfR8qp5JuiJtQA62kkRZ45q+u3/+w03sxn2
cN0vddQ2GxUeEq1HYBXduNTA+eCukB4SaY1LoyhGoaPLNsg7Ad/ocbCFDDXKnrh
ILHhmc2gNmOG3dXdn5l7gJywtAQvADpS/+fWmCb7GBJtm6Nod4AFFIMeFY2j7E
CggEAYIE6lLMARISQguVVI6a2thTgCg6MEITrj3eFbsActaF3KDtJy0Kle
j93DBzSKyJSks2nYQvgE4CjChwDNx6/y61dh+41Q007U9R3XSoNYAq6OIZpr5Mi
Z/KHK+xZl2Li0Rz3/7E3APi3pGgjXcHwj+sA5DqVBlRmu1+727L+9x5/47cHXU1
5TsUw2Wpup85AdfK12soECAMf0rcIDiHaD5nN6qwr+dOVW/E6ULpvjzWb9fO/r5
PFd7652NJKpDzhXXJhX45AqTOGFRbR6gT0FY1qPAA1orB3XixVBALi8E01G7u9
zYJ5A8QWdRutUkwUgXfM3mt3Z9tw==
-----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) : 5689e32f212739b23553454aff3df66a1e9b97770b95fc8033b1d0396a048d7

### › 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) : 5421d1769cc8c9aa3fc9f7c380d94096988ecb8db2e9ee1f8264cfd5240c834

### › 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

*Christian DURCUDOY*

*Didier LADUCHE*

*Alain ROLLET*

*Thérèse LEMBEYE*

✓ Signé et certifié par **yousign** 

✓ Signé et certifié par **yousign** 

✓ Signé et certifié par **yousign** 

✓ Signé et certifié par **yousign** 

