



## **Renouvellement partiel des instances**

### **Procès verbal de dépouillement**

**Conseil Scientifique - Collège Usagers - Tour unique**  
**Instance : Conseil Scientifique**  
**Collège : Collège Usagers**

## Composition du bureau de vote

Le 10/12/2025 à 17:09:47, s'est réuni le bureau de vote de **Faculté de Médecine Paris-Saclay** pour le scrutin **Conseil Scientifique - Collège Usagers - Tour unique** composé de :

- SADANE Rachida ( Présidente )
- Mauvisseau Lydie ( Secrétaire ) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- GUIDDIR Tamazoust ( Délégué de liste )
- GASCHIGNARD Jean ( Délégué de liste )
- SALANOUBAT Célia ( Délégué de liste ) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- BITAN Ruben ( Délégué de liste ) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- PLANCHARD David ( Délégué de liste )
- BOUTEILLE Léa ( Délégué de liste ) - *Détenteur d'un fragment de clé*
- REPIQUET Mathieu ( Délégué de liste ) - *Détenteur d'un fragment de clé*

## 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 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 05/12/2025 à 14:21:23 entraînant la génération des empreintes numériques suivantes :

Empreinte numérique de l'application (version 10.1.2) :

e41099e7ba2dcdb75832752a2ca32c15bb7166ce1e6380677dcd64b3614453eb

### Empreinte numérique de la liste électorale du vote électronique :

0d9a4cb56bab534e177162e982d2c789d3af89bbe8fac3585589fa50b1520404

Empreinte numérique de la configuration du vote et des propositions :

001f3e68df794fa4993319b844aa32db256ddfe8b8066a2a0f35158cfae7a36d

## Empreinte numérique globale du vote :

f1c92305065370aa09d7f0cbf31f277ab48ecf72c064aeae18b74900d7ffb5c

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

[illegible]

## Déroulement du scrutin

Les électeurs ont pu se connecter pour voter à partir du 08/12/2025 à 09:00.

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 10/12/2025 à 17:00 n'ont plus pu accéder au vote.
- Les électeurs connectés avant le 10/12/2025 à 17:00 ont pu exprimer leur choix jusqu'au 10/12/2025 à 17:05.

## 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 électronique composée de 36 entrées représentant 36 voix :

cd85b9cd4a3a85ab1f4dcec6dc52a9b6c0152f777497be4d0cb09bf439eff47d

Empreinte numérique du contenu de l'urne électronique :

6a5962f824b0ee966613c573cb16390d78cd4d3025fd49705d31fa9802b4bf9c

Empreinte numérique du contenu de l'urne électronique attendue après déchiffrement :

d5211a1e7475dbd08ec0cd6775bafa7950b97e09346d0d4f90ea728fa9da0d64

Somme de contrôle des deux empreintes de l'urne :

3f7b7c169925ca67f5d392db40d13387c886cc39596a57bfed1b6d28ac8ecd00

Cachet d'horodatage de la somme de contrôle :

[illegible]

## Dépouillement

Les membres du bureau de vote ont procédé au dépouillement le 10/12/2025 à 17:09:47 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 36 bulletins dont 0 bulletin nul et 9 bulletins blancs soit un total de 27 bulletins valablement exprimés.

La liste d'émargement numérique contenait 36 entrées représentant 36 voix, correspondant bien au nombre de bulletins dans l'urne numérique.

## Résultats du dépouillement

|                                            |         |
|--------------------------------------------|---------|
| Nombre d'électeurs sur la liste électorale | 349     |
| Nombre de bulletins dans l'urne            | 36      |
| Taux de participation                      | 10,32 % |
| Nombre de suffrages valablement exprimés   | 27      |
| Nombre de bulletins blancs                 | 9       |
| Nombre de bulletins nuls (hors blancs)     | 0       |
| Nombre de sièges                           | 1       |

## Résultats

| Nom                  | Nb de voix | % des voix exprimées | Nb de sièges |
|----------------------|------------|----------------------|--------------|
| <u>Candidature 1</u> | 14         | 51,85 %              | 1            |
| Candidature 2        | 13         | 48,15 %              | 0            |
| <b>Total</b>         | <b>27</b>  | <b>100 %</b>         |              |

### Détails de la liste "Candidature 1"

| Nom du candidat                | Élu ? |
|--------------------------------|-------|
| <u>BOUTEILLE</u><br><u>Léa</u> | Élue  |

### Détails de la liste "Candidature 2"

| Nom du candidat     | Élu ? |
|---------------------|-------|
| REPIQUET<br>Mathieu |       |

## Détail des calculs d'attribution du siège

|                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Calcul du quotient électoral : 27                                                        |
| Nombre de bulletins valablement exprimés / Nombre de sièges = $27 / 1 = 27$              |
| Attribution des sièges à la majorité relative                                            |
| Attribution du siège 1 au plus fort reste :                                              |
| - Liste "Candidature 1" :                                                                |
| - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $14 - (0 \times 27) = 14$ |
| - Liste "Candidature 2" :                                                                |
| - Moyenne des voix - (Nombre de sièges x Quotient électoral) = $13 - (0 \times 27) = 13$ |
| Attribution du siège 1 à la liste : Candidature 1                                        |
| AFFECTATION DES SIEGES                                                                   |
| Affectation de 1 siège à la liste Candidature 1                                          |
| - Un siège est attribué à BOUTEILLE Léa (ordre de la liste)                              |
| => 1 femme est élue                                                                      |

## 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 0 demande et en ont clos 0.

## Observations et réclamations

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

Les résultats affichés sont sous réserve de proclamation par le représentant légal de la Faculté de Médecine Paris-Saclay.

## 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\_conseil\_scientifique\_college\_usagers.csv

Empreinte (sha256) : 1c73ed799ef4e57627da6165a16b0b013daa9ec8d2b49fa7a2e15d33d9578e6a

- **Liste électorale**

Fichier : 4\_listeelectorale\_conseil\_scientifique\_college\_usagers\_2495832085.csv

Empreinte (sha256) : cf12bdbbeb0ce0d361af65370034686cc1db30c4cd8d4b003a4f1c2656b711dcc

- **Liste des tickets**

Fichier : 4\_modifs\_conseil\_scientifique\_college\_usagers.csv

Empreinte (sha256) : bf6c3248b958ad8b27bb70b03189923f8c0e95a9a91beadc20eb99ff2ad8f658

- **Liste d'émargement**

Fichier : 4\_listeemargement\_conseil\_scientifique\_college\_usagers.csv

Empreinte (sha256) : bbf917543b62d61f63f6e6b7793f2be7f0454b5be5538377596fc09286e302d1

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

Fichier : 4\_vote\_registre.csv

Empreinte (sha256) : e41dea48914067d28bc5db6155978192fd9a96101de9fe307b86fcf7ea24d17

- **Registre d'activité de l'urne**

Fichier : 4\_urne\_registre.csv

Empreinte (sha256) : e17b0ba199787c5df0f1f80eefd2d470753aa717c6846788368fe04e3e4a4532

## Signatures des membres du bureau de vote

SADANE Rachida

*Présidente*

Mauvisseau Lydie

*Secrétaire*

GUIDDIR Tamazoust

*Délégué de liste*

GASCHIGNARD Jean

*Délégué de liste*

SALANOUBAT Célia

*Délégué de liste*

BITAN Ruben

*Délégué de liste*

PLANCHARD David

*Délégué de liste*

BOUTEILLE Léa

*Délégué de liste*

REPIQUET Mathieu

*Délégué de liste*