

# Rapport de vérifiabilité

## Élections législatives partielles 2023 – 2ème tour

Véronique Cortier, Pierrick Gaudry, Stéphane Glondu

CNRS, Inria, Université de Lorraine

En tant que tiers mandatés par le MEAE, nous avons procédé à la vérification dite *universelle* des élections. Il s’agit de s’assurer que le résultat des élections correspond aux bulletins reçus. Pour chacune des 3 circonscriptions législatives, nous avons reçu une liste de bulletins chiffrés. Nous avons procédé aux vérifications suivantes :

- Nous avons vérifié que chaque bulletin est bien formé, c’est-à-dire correspond exactement à un candidat, ou à un vote blanc.
- À partir des données cryptographiques, nous avons recalculé le nombre de voix obtenues par chaque candidat.

En outre, pour chaque bulletin, nous avons recalculé la référence figurant sur le récépissé de vote fourni à l’électeur. La liste de ces références accompagne ce rapport. Les électeurs peuvent consulter cette liste et s’assurer que la référence de leur bulletin figure dans la liste correspondant à leur circonscription.

D’autre part, dans le cadre de la vérification dite *individuelle* des élections, nous avons mis en ligne un outil permettant aux électeurs de s’assurer de la validité du cachet figurant sur le récépissé fourni à l’électeur. Ce cachet est une signature de la référence du bulletin. Une fois les bulletins chiffrés reçus, nous avons vérifié que chaque cachet validé par notre outil correspondait bien à l’un des bulletins. Cela assure aux électeurs que leur bulletin a bien été pris en compte, dès lors que le cachet a été validé par notre outil.

Nous avons reçu au total 25 cachets distincts, répartis ainsi pour chaque circonscription.

	Nombre de cachets reçus	Nombre de cachets reçus, avec bulletin présent dans l’urne
2ème Circonscription	4	4
8ème Circonscription	13	13
9ème Circonscription	8	8

Les résultats pour chaque circonscription sont fournis dans les pages suivantes de ce rapport. Nous y indiquons, pour chaque circonscription, l’empreinte de la liste des références des bulletins reçus. Ces empreintes garantissent l’intégrité de ces listes : elles assurent que les bulletins audités lors de la vérification universelle sont bien ceux utilisés lors de la vérification individuelle.

Aucune anomalie n’a été détectée.

Plus d’information sur le site : <https://verifiabilite-legislatives2023.fr/>.

## 2ème Circonscription des Français de l'étranger

- Scrutin : tour n°2
- Nombre de votants (V) : 7163
- Suffrages nuls (N) : 0
- Suffrages blancs (B) : 497
- Suffrages valablement exprimés (V-N-B) : 6666
- Empreinte de la liste des bulletins :  
8851e4915cdae27d89e5a1443c5cb3ce445d35837fcfb707e154bb4e78b748f9

<b>Candidat·e</b>	<b>Suffrages</b>
CAROIT Eléonore	4162
RODRIGUEZ Christian	2504

## 8ème Circonscription des Français de l'étranger

- Scrutin : tour n°2
- Nombre de votants (V) : 12652
- Suffrages nuls (N) : 0
- Suffrages blancs (B) : 1273
- Suffrages valablement exprimés (V-N-B) : 11379
- Empreinte de la liste des bulletins :  
4c0022fca4096d61570ebfed70e69f7ac974ce857d6ebcd25120aaa067637d48

<b>Candidat·e</b>	<b>Suffrages</b>
ABISROR - DE LIEME Deborah	5760
HABIB Meyer	5619

## 9ème Circonscription des Français de l'étranger

- Scrutin : tour n°2
- Nombre de votants (V) : 8759
- Suffrages nuls (N) : 0
- Suffrages blancs (B) : 754
- Suffrages valablement exprimés (V-N-B) : 8005
- Empreinte de la liste des bulletins :  
aeb3d8fe357cb9eb991ab32a2660994046a99ce23766dce994b26cf651cd01f6

<b>Candidat·e</b>	<b>Suffrages</b>
BEN CHEIKH Karim	5360
TRAVERSE Caroline	2645