

Rapport de vérifiabilité individuelle

Élections législatives partielles 2023

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 *individuelle* des élections. Il s'agit de s'assurer que les bulletins de vote des électeurs ont bien été pris en compte.

Pendant les deux tours de l'élection, nous avons mis en place un site de vérification, qui permettait aux électeurs :

- pendant l'élection et jusqu'au dépouillement : de s'assurer que le cachet apparaissant dans le récépissé était bien valide, c'est-à-dire correctement signé par le serveur. Ce cachet est une signature de la référence du bulletin.
- pendant 10 jours après le dépouillement : de s'assurer que la référence apparaissant sur le récépissé, et affichée à la fin du vote, est bien la référence d'un des bulletins chiffrés que nous avons reçus pour procéder à la vérification du résultat (vérifiabilité universelle).

Lors de la mise en place des résultats du 1er tour le 3 avril 2023, la configuration de la clé de signature du serveur a engendré l'invalidité de la clé. Cette anomalie nous a été remontée le 13 avril 2023 et nous l'avons corrigé dans l'heure. *Au total, 18 électeurs n'ont pas pu vérifier que leur bulletin du 1er tour était bien pris en compte entre le 3 avril 2023 et le 13 avril 2023 (16h15).*

D'autre part, 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 45 cachets distincts, répartis ainsi pour chaque circonscription.

	Nombre de cachets reçus	Nombre de cachets reçus, avec bulletin présent dans l'urne
<hr/>		
2ème Circonscription		
<i>1er tour</i>	2	2
<i>2ème tour</i>	4	4
8ème Circonscription		
<i>1er tour</i>	10	10
<i>2ème tour</i>	13	13
9ème Circonscription		
<i>1er tour</i>	8	8
<i>2ème tour</i>	8	8

Aucune anomalie n'a été détectée.

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