



AUTORITATEA ELECTORALĂ PERMANENTĂ



L'impact de l'usage des nouvelles technologies dans les processus électoraux


en Roumanie

M. Toni GREBLĂ,
Président de l'Autorité Electorale Permanente
de Roumanie

1

L'impact de l'usage des nouvelles technologies dans les processus électoraux en Roumanie



- L'Autorité Electorale Permanente de Roumanie et le Réseau des compétences électorales francophones, avec le soutien de l'Organisation Internationale de la Francophonie ont organisé le Séminaire international sur la participation électorale et l'éducation à la démocratie et la **7^e Assemblée Générale du RECEF**, organisés à Sinaia, dans la période 5 au 7 juin 2019.



1

2

L'impact de l'usage des nouvelles technologies dans les processus électoraux en Roumanie



- L'année prochaine sera **unique** dans l'histoire des élections organisées dans notre pays. En **2024**, l'AEP de Roumanie organisera quatre types d'élections :

1. élection des membres du Parlement Européen ;
2. élections locales ;
3. élections présidentielles ;
4. élections législatives.



3

L'impact de l'usage des nouvelles technologies dans les processus électoraux en Roumanie



- La **technologie** utilisée dans les processus électoraux répond à des **besoins** spécifiques, à savoir :



- accroître l'efficacité ;
- réduire le temps passé dans le bureau de vote ;
- augmenter la confiance des électeurs ;
- faciliter l'accès au vote.

4

2

L'impact de l'usage des nouvelles technologies dans les processus électoraux en Roumanie



I. Le Registre électoral

- Tous les citoyens roumains ayant le droit de vote sont **automatiquement** inscrits dans le Registre électoral. Le registre comprend également les citoyens roumains vivant à l'étranger.
- Chaque électeur peut connaître le bureau de vote auquel il est assigné en entrant sur le portail dédié : <https://www.registrulectoral.ro/>



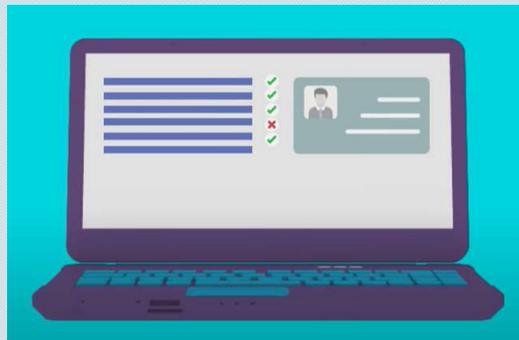
5

L'impact de l'usage des nouvelles technologies dans les processus électoraux en Roumanie



II. Le Système Informatique de Monitoring de la Présence au Vote et de Prévention du Vote Illégal (SIMPV)

- La **nouveauté** que ce système apporte est la **réduction** du temps passé par le citoyen au bureau de vote.



6

L'impact de l'usage des nouvelles technologies dans les processus électoraux en Roumanie



- A l'entrée dans le bureau de vote, sa pièce d'identité est scannée avec une **tablette**. Cette tablette est maîtrisée par un opérateur désigné par l'Autorité par tirage au sort.
- La tablette contient une application informatique qui confirme l'identité de la personne et l'état de son droit de vote.
- L'application signale si la personne a déjà voté ou si elle est assignée à un autre bureau de vote. De cette façon, le système prévient les situations de **fraude électorale par vote multiple ou illégal**.



7

L'impact de l'usage des nouvelles technologies dans les processus électoraux en Roumanie



- **Les avantages du SIMPV:**
 1. Le premier est la **rapidité**. Le processus de vérification de l'identité des citoyens est réalisé en quelques secondes.
 2. Ensuite, le système agit comme source **d'information officielle**, parce qu'il rend visible le **degré de participation** des citoyens aux élections.



8

L'impact de l'usage des nouvelles technologies dans les processus électoraux en Roumanie



Les avantages du SIMPV:

- Il permet de publier et de mettre à jour la présence aux urnes en temps réel sur la plateforme dédiée gérée par l'AEP : <https://prezenta.roaep.ro/>

Nr secție	Secție vot	Localitate	Votanți pe liste suplimentare	Votanți pe liste de corespondență	Total votanți
109	PARIS 1	PARIS	332	110	442
110	PARIS 2	PARIS	283	0	283
111	PARIS 3	PARIS	352	0	352
112	PARIS 4	PARIS	300	0	300
113	PARIS 5	PARIS	271	0	271
114	ATHIS MONS	ATHIS MONS	439	0	439
115	BRY-SUR-MARNE	BRY-SUR-MARNE	521	0	521
116	DRANCY	DRANCY	468	0	468
117	FONTAINBLEAU	FONTAINBLEAU	173	0	173
118	ISSY-LES-MOULINEAUX	ISSY-LES-MOULINEAUX	252	0	252

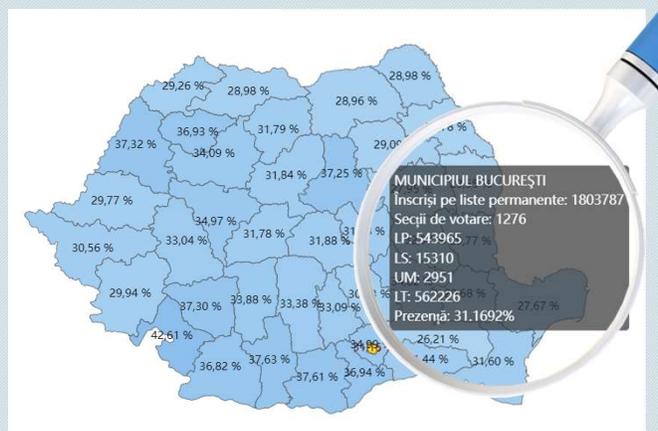
9

L'impact de l'usage des nouvelles technologies dans les processus électoraux en Roumanie



Les avantages du SIMPV:

- 3. Il joue un rôle important dans notre démarche institutionnelle **d'accroître la transparence des données**. A la fin du processus de dépouillement des urnes, tous les procès-verbaux des résultats de vote de chaque bureau de vote sont photographiés, centralisés de manière électronique et mis à la disposition du public en temps réel. Ainsi, tous les citoyens peuvent accéder et utiliser ces données et statistiques.



5

10

L'impact de l'usage des nouvelles technologies dans les processus électoraux en Roumanie



- Les avantages du SIMPV:
- 4. Un autre avantage est l'usage des dispositifs dont la **cybersécurité** est assurée.
- Les tablettes employées dans les bureaux de vote sont équipées par l'AEP avec des systèmes informatiques développés par des spécialistes de l'intérieur de l'institution, avec le soutien du Service des Télécommunications Spéciales.



11

L'impact de l'usage des nouvelles technologies dans les processus électoraux en Roumanie



- Les avantages du SIMPV:
- 5. De plus, ce qui rend ce système vraiment efficace est le **haut degré de sécurité de l'infrastructure informatique**.



L'Autorité a recouru à la mise en œuvre d'une solution **blockchain**, ce qui a marqué une première dans le domaine électoral. La solution blockchain est l'un des moyens les plus sûrs de sécuriser toute opération. Dans notre cas, celle-ci fournit le plus haut niveau de **confiance** pour garantir l'intégrité et l'exactitude des données sur le monitoring de la participation et la prévention du vote illégal.

12

L'impact de l'usage des nouvelles technologies dans les processus électoraux en Roumanie



- Les avantages du SIMPV:
- 6. En outre, le SIMPV s'est avéré comme un **appui précieux dans l'organisation des élections à l'étranger.**



Les autorités de l'Etat roumain sont engagées dans un effort particulier du point de vue financier, organisationnel et institutionnel dans le but de donner à tous les citoyens roumains qui se trouvent à l'étranger la possibilité d'exprimer leur vote. Le coût moyen par électeur présent aux élections législatives de 2020 a été 12,17 €, tandis que le coût moyen pour un électeur ayant exercé son droit de vote à l'étranger a été de 33,6 €.

13

L'impact de l'usage des nouvelles technologies dans les processus électoraux en Roumanie



- Les avantages du SIMPV:
- 7. Un autre avantage est l'**interconnexion des données**, ce qui permet que le système prouve son efficacité aussi dans le cas du **vote par correspondance**.
- Environ **36.000** électeurs roumains se trouvant à l'étranger ont exprimé leur volonté de voter par correspondance lors des élections législatives de 2020. Pour cela, les électeurs ont eu la possibilité de s'inscrire à l'avance sur la plateforme gérée par l'AEP : www.votstrainatate.ro.

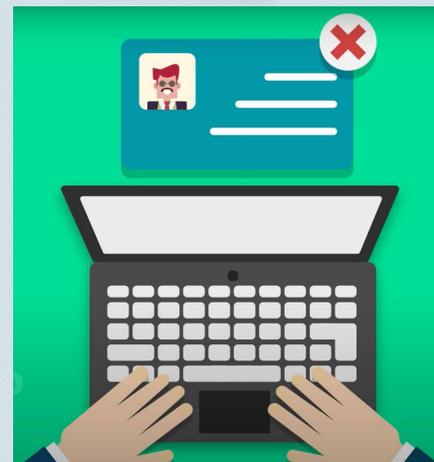


14

L'impact de l'usage des nouvelles technologies dans les processus électoraux en Roumanie



- **Les avantages du SIMPV:**
- Le processus est le suivant : si les conditions nécessaires sont remplies, les électeurs reçoivent par la **Poste** une enveloppe avec les matériaux indispensables et le bulletin de vote, puis exercent leur droit de vote et renvoient l'enveloppe scellée soit en Roumanie, soit aux missions diplomatiques de l'État de résidence.
- Si l'enveloppe a été bien reçue, l'électeur est informé que son vote a été déposé et qu'il ne peut plus voter au bureau de vote. Dans le cas contraire, l'électeur est informé qu'il peut se présenter au bureau de vote. En tout cas, grâce à l'interconnexion des données, **les tentatives de vote multiple (au bureau de vote et par correspondance en même temps) sont instantanément identifiées par le SIMPV.**



15

L'impact de l'usage des nouvelles technologies dans les processus électoraux en Roumanie



- La mise en œuvre des nouvelles technologies dans le domaine électoral en Roumanie a contribué à accroître la **transparence** des processus électoraux et leur **efficacité**, a **réduit le temps d'attente** dans les bureaux de vote et a augmenté également la **confiance** des électeurs dans **l'équité et l'intégrité des élections.**
- Le souhait pour l'année **2024** : **un haut niveau d'efficacité des processus électoraux.**

Je vous remercie de votre attention !

M. Toni GREBLĂ,
Président de l'Autorité Electorale
Permanente de Roumanie

16

L'impact de l'usage des nouvelles technologies dans les processus électoraux en Roumanie



Contact

Site web: www.roaep.ro

Courriel électronique: international.cooperation@roaep.ro