



## **SESSION 4 : Le numérique est-il un danger ? – Comment le vote électronique, l'IA et la cybernétique transforment les élections**

Alors que le monde numérique s'infiltré dans tous les aspects de nos vies, les piliers de la démocratie font face à des défis sans précédent. Trois domaines principaux - le vote électronique, l'intelligence artificielle (IA) et la cybersécurité - jouent un rôle important dans la façon dont les élections sont façonnées dans le monde moderne.

À mesure que ces technologies continuent de jouer un rôle de plus en plus important dans les élections, il est essentiel de répondre à ces préoccupations et de veiller à ce que la technologie serve à améliorer, plutôt qu'à compromettre, le processus démocratique. Cette dernière session offrira l'occasion de discuter des défis et des opportunités présentés par ces nouvelles technologies alors qu'elles transforment le paysage électoral, notamment la nécessité d'une réglementation plus stricte, de règles plus strictes en matière de protection des données et de responsabilité algorithmique.

### **PANEL 1 : À la merci du numérique : protéger le vote dans la guerre numérique**

À mesure que la technologie avance, les menaces à l'intégrité et à la sécurité de nos processus démocratiques deviennent de plus en plus complexes. Avec les outils numériques, il existe des moyens beaucoup plus subtils de manipuler les gens, non seulement avec des « deep fakes », mais également en manipulant ce que la société pense.

Ce panel participera à une discussion stimulante axée sur les principales préoccupations liées aux systèmes de vote électronique, aux dangers de l'IA et à l'impact potentiel des cyberattaques sur les résultats des élections, sachant qu'à la fin de la journée, tout cela dépend de la confiance du public dans ces systèmes.

Parmi les questions soulevées :

Comment pouvons-nous peser les avantages de la commodité et de l'efficacité du vote électronique contre les risques de piratage, de dysfonctionnement et de privation de vote ?

Quels sont les pouvoirs et les limites de l'analyse de données pilotée par l'IA dans les processus électoraux, et quelles sont les préoccupations éthiques qui entourent son utilisation dans les élections ?



Parliamentary Conference **Elections in times of crisis**  
Conférence parlementaire **Les élections en temps de crise**  
Parlamentarische Konferenz **Wahlen in Krisenzeiten**  
Bern/Berne 9-10.05.2023



Comment le secteur public et privé peuvent-ils collaborer pour renforcer les systèmes électoraux contre les menaces cybernétiques et assurer l'avenir de l'intégrité électorale ? Quels sont les dangers qui surviennent lorsque des fournisseurs privés de technologies capturent le processus électoral ?

Quelles stratégies peuvent être utilisées pour contrer les campagnes de désinformation, et comment pouvons-nous atténuer l'influence des fausses informations dans la sphère numérique, en particulier sur les plateformes de réseaux sociaux ? Comment armer le public d'une capacité critique à discerner ce qui est faux et ce qui ne l'est pas ?

Quelles sont les meilleures pratiques et les leçons à tirer de différents pays dans leur quête pour protéger le vote en temps de guerre numérique, et comment ces connaissances peuvent-elles être appliquées à l'échelle mondiale ?

## **PANEL 2 : Exploiter le pouvoir de la technologie et de l'innovation - repenser les procédures électorales**

Malgré les multiples risques, la technologie offre un immense potentiel pour transformer et moderniser le processus électoral. Les crises agissent souvent comme des catalyseurs de l'innovation car elles ont la capacité de créer un sentiment d'urgence, de mettre en évidence les vulnérabilités et de favoriser la collaboration, ce qui peut conduire au développement et à l'adoption de solutions innovantes.

En exploitant le pouvoir de l'innovation, les autorités nationales ont le potentiel de révolutionner la façon dont les élections sont organisées à l'avenir, les rendant plus transparentes, efficaces, sécurisées et inclusives, et par conséquent plus attrayantes en termes de confiance du public dans les élections.

La question de savoir quels sont les avantages précis, et comment la technologie peut-elle être incorporée dans le processus sans compromettre l'intégrité électorale ; sera au centre de ce dernier panel, qui remettra en question la pensée conventionnelle et fournira des informations sur l'avenir du vote à l'ère numérique :

Comment le vote en ligne a-t-il révolutionné la participation des citoyens aux élections, et quels défis doivent être surmontés pour assurer sa mise en œuvre réussie ? Comment la technologie peut-elle aider les électeurs à prendre des décisions plus éclairées, et quel rôle les plateformes alimentées par l'IA devraient-elles jouer dans la fourniture d'informations impartiales sur les candidats et les politiques ?



Parliamentary Conference **Elections in times of crisis**  
Conférence parlementaire **Les élections en temps de crise**  
Parlamentarische Konferenz **Wahlen in Krisenzeiten**  
Bern/Berne 9-10.05.2023



Le panel d'experts et de praticiens distingués examinera les dernières avancées technologiques dans les systèmes de vote, tels que les plateformes de vote basées sur la blockchain, l'authentification biométrique des électeurs et la surveillance électorale pilotée par l'IA. Ces technologies émergentes offrent de nouvelles possibilités pour améliorer la transparence, l'efficacité et la sécurité des procédures électorales. Comment la technologie peut-elle aider les électeurs à prendre des décisions plus éclairées, et quel rôle les plateformes alimentées par l'IA devraient-elles jouer dans la fourniture d'informations impartiales sur les candidats et les politiques ? Quels sont les enseignements tirés des pays qui ont mis en place avec succès des systèmes électoraux pilotés par la technologie ?

En abordant ces facteurs, les démocraties peuvent renforcer la légitimité et la résilience de leurs systèmes électoraux face aux défis évolutifs.