

## 12 questions et réponses en rapport avec la critique du vote électronique CH.

	Questions	Réponses R.Droz
1	Pourquoi êtes-vous contre le vote électronique ? Vous êtes familier avec la numérisation en général et les solutions de sécurité en particulier. On ne peut pas négliger les avantages de la simplification de la procédure de vote électronique par rapport au vote par correspondance ?	Oui, je connais les deux et c'est précisément la raison pour laquelle je mets en garde contre ce projet. En ce qui concerne les avantages, le vote n'est pas si simple. Vous avez besoin d'étudier et de comprendre un guide relativement compliqué, puis vous pouvez entrer les différents codes de cryptage et effectuer des contrôles de sécurité. Si vous faites simplement ce que l'ordinateur dit, vous pouvez facilement être en train d'être écrasé si vous avez capturé un cheval de Troie ou chargé une application appropriée, ce qui sera probablement le cas. Les inconvénients, cependant, sont catastrophiques: en tant que société, nous allons perdre confiance dans notre ordre démocratique de base parce que les doutes sur l'exactitude des résultats du vote sont trop grands et que l'État ne peut plus nous protéger.
2	Pourquoi les technologies de l'information fonctionnent-elles dans de nombreux domaines sensibles, mais dans le vote électronique, ce devrait être un problème fondamental ?	Des technologies de l'information incertaines peuvent être utilisées, les banques le font depuis longtemps. Sans sécurité, cependant, chaque transaction doit être contrôlée en faveur d'une gestion raisonnable des risques. Et le contrôle a besoin de critères de plausibilité et d'une souveraineté : qui est autorisé à contrôler de manière holistique et qui supporte le risque de manière holistique ? C'est fondamentalement différent : l'e-banking a les deux, le vote électronique n'a ni l'un ni l'autre. Chaque élection est plausible et ne peut être contrôlée que par l'électeur lui-même, en raison de la protection du secret du vote. Cependant, nous supportons tous la somme de tous les risques.
3	Le vote électronique pourrait-il être assuré?	Il existe des systèmes informatiques suffisamment sécurisés, même s'il n'y a pas de sécurité absolue. Cependant, pour assurer une sécurité suffisante, il faut isoler complètement le monde ouvert de l'Internet. Cela serait possible avec un système dédié dont la fonctionnalité et la sécurité devraient être surveillées en permanence. Cela n'exclut pas non plus l'anonymat du vote. Mais les coûts d'approvisionnement et d'exploitation seraient probablement si élevés que presque personne ne serait prêt à y consacrer autant d'argent. Et si vous répartissez les coûts entre les restants, alors personne d'autre. Cela signifie qu'une telle solution n'est pas commercialisable, de sorte que le gouvernement fédéral devrait la financer, mais est-elle politiquement acceptable ?
4	Pourquoi le vote postal est-il plus sûr, puisqu'il pourrait facilement être trompé là aussi?	Des dizaines de personnes participent au dépouillement des votes par correspondance dans la communauté, exerçant un contrôle mutuel. Un faux est toujours possible, mais seulement à petite échelle. Un grand nombre de ces contrefaçons peuvent difficilement être coordonnées dans toute la Suisse sans qu'on ne s'en aperçoive. Avec le vote électronique, des centaines de milliers de personnes peuvent être touchées, ce qui serait remarqué d'une manière ou d'une autre, mais jamais avec une précision telle que l'étendue effective pourrait être déterminée.
5	La Chancellerie fédérale convainc avec ses arguments de la cryptologie usée. Où est la piège?	Le piège est que les systèmes d'exploitation des utilisateurs sont manipulables arbitrairement. Cela signifie que l'application et ses dialogues peuvent être modifiés de n'importe quelle manière. Une fois que l'utilisateur a saisi le code de confirmation, l'entrée de rapprochement est considérée comme valide. On ne peut pas garantir qu'il le fasse au bon moment, et pas trop tôt au mieux parce qu'un cheval de Troie modifie le dialogue correspondant. Si ceux qui votent

## 12 questions et réponses en rapport avec la critique du vote électronique CH.

		sont interférés chaque fois qu'ils votent "mal", le résultat peut être modifié. Toutes les personnes concernées ne réagiront pas correctement.
6	Pourquoi ne pouvez-vous soudainement faire confiance aux autorités fédérales après l'introduction du vote électronique, après que vous l'avez toujours fait auparavant?	Vous ne pouvez pas simplement nier la bonne volonté des autorités fédérales et cantonales. Ils font du bon travail tant qu'ils ne sont pas étendus à l'excès. Mais s'ils le sont par le vote électronique, la tendance à contempler, à parler vers le bas et à balayer sous le tapis sera plus grande que le désir de transparence pour le public. La perte d'image serait si grande pour les responsables, qui "bricolent" avec elle depuis 17 ans maintenant, qu'ils feront tout ce qu'ils peuvent pour limiter le scandale.
7	On a déjà passé une longue phase de test. Pourquoi n'y a-t-il pas eu de problèmes jusqu'à présent alors que les risques sont si dramatiques?	Dans la phase de test, la participation est encore si faible que l'incitation à manipuler la Suisse est encore disproportionnée par rapport à l'effort attendu. Le succès serait compromis trop tôt. Il n'y a que des amateurs au travail. Les vrais adversaires peuvent bien estimer le moment optimal pour une intervention.
8	Pourquoi y a-t-il si peu d'opposition au vote électronique en politique?	Certains politiciens ont reconnu les dangers de la cyberguerre et ont clairement mis en garde contre elle. Beaucoup, cependant, attendent que la loi pertinente ait été adoptée comme base de l'introduction à grande échelle et ce n'est qu'à ce moment-là qu'ils s'expriment. Certains ne comprennent pas le scepticisme et croient en la faisabilité absolue de l'IT. Seuls les jeunes partis semblent avoir des idées de plus en plus perspicaces qui conduisent au scepticisme.
9	La proposition de CN Grüter serait-elle une bonne idée pour une suspension de quatre ans?	Oui, parce que d'ici là, la procédure législative pour le renouvellement des droits politiques est en cours. Si, dans l'intervalle, le vote électronique continue à attirer de plus en plus de cercles dans le cadre de l'"usine pilote", le Parlement sera mis devant le fait accompli une fois qu'il aura à se prononcer sur cette loi, dont les effets ont déjà été mis en œuvre. Qui veut mettre un terme à tout cela et être responsable du tas de verre brisé ?
10	Est-ce que la suggestion d'un concours de hacking par CN Dobler avec 1 million de perspectives de profit comme un banc d'essai pour la sécurité du vote électronique est une idée raisonnable?	S'il y a une chance que plus de gens réalisent que le vote électronique est bien un risque pour la Suisse, alors il y en a une. Mais si l'on s'efforce ici d'une manière simple pour un blanchiment, alors cela fonctionne exactement contre-productif. Le Conseil fédéral a rejeté Motion Dobler et a promis de planifier de tels tests au niveau cantonal. Comment cela devrait fonctionner et qui devraient être les attaquants est actuellement un mystère pour moi et le scepticisme est probablement justifié, si les mêmes personnes contrôlent le vote électronique.
11	Que disent les scientifiques et les experts du vote électronique?	Les experts indépendants et les universités mettent clairement en garde dans les médias contre l'introduction du vote électronique en Suisse. Mais beaucoup de membres de l'industrie, et en particulier ceux de l'administration fédérale, sont économiquement liés à la confiance des gens dans ce système informatique et d'autres systèmes similaires. Ils sont donc souvent très prudents dans leurs déclarations.
12	Pourquoi la Suisse devrait-elle être parmi les premiers pays occidentaux à introduire le vote électronique?	Oui, cette question est en effet justifiée. Je suppose que l'ambition d'être moderne et une nation de premier plan dans la numérisation est plus grande dans l'administration que dans la raison, qui met en garde contre les risques et évalue de manière réaliste les avantages.
	<i>Traduit avec DeepL 13.04.2018</i>	