



Northwest  
Territories Canada

REGULATIONS REGISTER  
REGISTRE DES RÈGLEMENTS

Registered in the  
Regulations Register  
June 27, 2023  
Inscris au  
registre des règlements  
le 27 juin 2023  
under registration  
number R- 027-2023  
n° d'enregistrement  
R- 027-2023  
Filed by [Signature] Déposé par [Signature]  
Registrar of Regulations  
registraire des règlements

ELECTIONS AND  
PLEBISCITES ACT

LOI SUR LES ÉLECTIONS  
ET LES RÉFÉRENDUMS

ELECTRONIC VOTING  
REGULATIONS

RÈGLEMENT SUR LE VOTE  
ÉLECTRONIQUE

The Commissioner, on the recommendation of the Chief Electoral Officer, under section 360 of the *Elections and Plebiscites Act* and every enabling power, makes the *Electronic Voting Regulations*.

La commissaire, sur la recommandation du directeur général des élections, en vertu de l'article 360 de la *Loi sur les élections et les référendums* et de tout pouvoir habilitant, prend le *Règlement sur le vote électronique*.

1. In these regulations,

1. Les définitions qui suivent s'appliquent au présent règlement.

"service provider" means a person who has entered into an agreement with the Chief Electoral Officer under subsection 3(1); (*fournisseur de service*)

«fournisseur de service» Personne qui a conclu un accord avec le directeur général des élections en vertu du paragraphe 3(1). (*service provider*)

"electronic voting service" means a service provided under an agreement referred to in subsection 3(1) that facilitates voting by electronic means and includes all system components of that service. (*service de vote électronique*)

«service de vote électronique» Service fourni aux termes d'un accord visé au paragraphe 3(1) pour faciliter le vote par voie électronique et comprend toutes les composantes du système de ce service. (*electronic voting service*)

2. (1) The procedures established by the Chief Electoral Officer under section 132.1 of the Act in respect of voting by absentee ballot by electronic means must include procedures and requirements respecting an electronic voting service, including

2. (1) La procédure établie par le directeur général des élections en vertu de l'article 132.1 de la loi à l'égard du vote au moyen d'un bulletin de vote d'un électeur absent par voie électronique comprend toute procédure et exigence concernant le service de vote électronique, notamment :

- (a) security of the service and of data within the service, including requirements respecting
  - (i) storage and retention of data,
  - (ii) encryption, authentication and authorization,
  - (iii) cryptographic keys and modules, and
  - (iv) system architecture;
- (b) continuity of service during high usage periods and in the event of connectivity, software or other issues that may compromise the use of electronic voting, including requirements respecting backup service providers;
- (c) access to the service and to data within the service by service provider staff and the Office of the Chief Electoral Officer;

- a) la sécurité du service et des données dans le service, y compris les exigences concernant :
  - (i) le stockage et la conservation des données,
  - (ii) l'utilisation du chiffrement, l'authentification et l'autorisation,
  - (iii) les clés et modules cryptographiques,
  - (iv) l'architecture du système;
- b) le maintien du service pendant les périodes d'utilisation élevée et en cas de problèmes de connexion, de logiciel ou autres qui peuvent compromettre l'utilisation du vote électronique, y compris les exigences concernant les fournisseurs de service de sauvegarde informatique;



- (d) use of third-party contractors, including requirements respecting third-party system testing;
- (e) vote verification and authentication;
- (f) reporting, including requirements respecting system-generated reports and the counting of votes;
- (g) system testing, including for load balancing and stress tests;
- (h) system audits and recounting;
- (i) data retention;
- (j) protection of the privacy, anonymity, integrity and secrecy of votes cast, including ensuring that votes cast cannot be linked to individual voters;
- (k) ballot design and accessibility, including requirements respecting languages and accommodations for persons with disabilities or impairments;
- (l) the counting of votes, including storage of votes until the close of polls and reporting requirements;
- (m) the provision of documentation by the service provider to the Chief Electoral Officer, including performance documentation and assessments; and
- (n) procedures and requirements respecting anything else the Chief Electoral Officer considers necessary to facilitate and ensure the integrity of voting by absentee ballot by electronic means.

(2) The Chief Electoral Officer shall, not later than three months before polling day for an election or plebiscite in which voting may be conducted by absentee ballot by electronic means, make the procedures referred to in subsection (1) available to the public

- (a) by publishing the procedures on a website maintained by the Office of the Chief Electoral Officer; and
- (b) by any other means the Chief Electoral Officer considers appropriate.

- c) l'accès au service et aux données dans le service par le personnel du fournisseur de service et le Bureau du directeur général des élections;
- d) l'utilisation d'entrepreneurs tiers, y compris les exigences concernant les tests du système par un tiers;
- e) la vérification et l'authentification du vote;
- f) l'élaboration de rapports, y compris les exigences concernant les rapports générés par le système et le dépouillement du vote;
- g) les tests du système, y compris pour l'équilibrage des charges et les essais sous contraintes;
- h) les vérifications de système et le dépouillement judiciaire;
- i) la conservation des données;
- j) la protection de la vie privée, l'anonymat, l'intégrité et le secret des votes exprimés, y compris s'assurer qu'aucun vote ne puisse être relié à l'électeur;
- k) la conception graphique du bulletin de vote et l'accessibilité au vote, y compris les exigences concernant la langue et les mesures d'accommodation pour les personnes ayant une incapacité ou une déficience;
- l) le dépouillement du vote, y compris le stockage des votes jusqu'à la fermeture des bureaux de vote et les exigences de signalement;
- m) la remise de documents par le fournisseur de service au directeur général des élections, y compris les documents sur le rendement et les évaluations;
- n) les procédures et les exigences concernant tout ce que le directeur général des élections estime nécessaire pour faciliter et assurer l'intégrité du vote au moyen d'un bulletin de vote d'un électeur absent par voie électronique.

(2) Au plus tard trois mois avant le jour du scrutin d'une élection ou d'un référendum pendant lequel le vote peut s'effectuer au moyen d'un bulletin de vote d'un électeur absent par voie électronique, le directeur général des élections met la procédure visée au paragraphe (1) à la disposition du public :

- a) d'une part, en la publiant sur un site Web géré par le Bureau du directeur général des élections;
- b) d'autre part, par tout autre moyen qu'il estime indiqué.

3. (1) The Chief Electoral Officer may enter into an agreement with a service provider to provide an electronic voting service for the purpose of facilitating voting by absentee ballot by electronic means for an election or plebiscite.

- (2) An agreement referred to in subsection (1)
- (a) must contain a requirement that the service provider comply with all applicable procedures and requirements established by the Chief Electoral Officer under section 132.1 of the Act; and
  - (b) may contain any other terms and conditions that the Chief Electoral Officer considers necessary to facilitate and ensure the integrity of voting by absentee ballot by electronic means.

4. (1) Subject to subsections (2) and (3), the provisions of the Act applicable to voting by absentee ballot apply to voting by absentee ballot by electronic means.

(2) The following provisions of the Act apply with such modifications as the circumstances require to voting by absentee ballot by electronic means:

- (a) subsection 133(2);
- (b) section 134;
- (c) subsection 136(3).

(3) Notwithstanding subsection (1), the following provisions of the Act do not apply to voting by absentee ballot by electronic means:

- (a) subsections 111(2), (3) and (4);
- (b) subsections 136(1), (4) and (5).

Dated June 27<sup>th</sup>, 2023.

3. (1) Le directeur général des élections peut, pour une élection ou un référendum, conclure un accord avec un fournisseur de service pour fournir le service de vote électronique dans le but de faciliter le vote au moyen d'un bulletin de vote d'un électeur absent par voie électronique.

- (2) L'accord visé au paragraphe (1) :
- a) contient l'obligation du fournisseur de service de se conformer à la procédure et aux exigences établies par le directeur général des élections en vertu de l'article 132.1 de la loi;
  - b) peut contenir toute autre condition que le directeur général des élections estime nécessaire pour faciliter le vote au moyen d'un bulletin de vote d'un électeur absent par voie électronique, et en assurer l'intégrité.

4. (1) Sous réserve des paragraphes (2) et (3), les dispositions de la loi applicables au vote au moyen d'un bulletin de vote d'un électeur absent s'appliquent au vote au moyen d'un bulletin de vote d'un électeur absent par voie électronique.

(2) Les dispositions suivantes de la loi s'appliquent, avec les adaptations nécessaires, au vote au moyen d'un bulletin de vote d'un électeur absent par voie électronique :

- a) le paragraphe 133(2);
- b) l'article 134;
- c) le paragraphe 136(3).

(3) Malgré le paragraphe (1), les dispositions suivantes de la loi ne s'appliquent pas au vote au moyen d'un bulletin de vote d'un électeur absent par voie électronique :

- a) les paragraphes 111(2), (3) et (4);
- b) les paragraphes 136(1), (4) et (5).

Fait le 27<sup>th</sup> juin 2023.



Margaret Thom

Commissioner of the Northwest Territories  
Commissaire des Territoires du Nord-Ouest

