

Gestion permanente d'un Registre national des électeurs

M^{me} Dominique Martin

Experte électorale
et Pilote de système
de la Liste électorale permanente du Québec



Plan de la présentation

- Principes et avantages
- Constitution initiale
- Sources d'informations ciblées
- Assurance qualité
- Cycle de vie



Principes et avantages

- Principes démocratiques
 - Garantir le droit de vote des électeurs
 - Garantir l'unicité du vote
 - « Un électeur, un vote »
 - Garantir la protection des données personnelles
- Avantages
 - Fin des recensements électoraux
 - Plus grande qualité des listes électorales
 - Listes électorales produites rapidement
 - Économie de temps et d'argent
 - Favorise l'indépendance nationale dans l'administration des élections



Constitution initiale

- Distinction entre
 - Registre d'état civil et registre national des électeurs
 - Registre national des électeurs et listes électorales
- Sources initiales en nombre limité
 - Recensement biométrique
 - Listes électorales
 - État civil



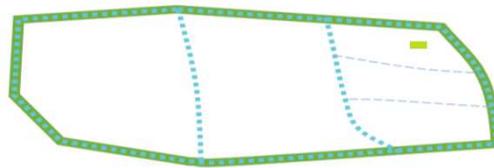
Constitution initiale

Données territoriales

- Données descriptives



- Données géométriques (SIG)



Constitution initiale

Lien électeur et territoire

- L'électeur vote pour élire le représentant territorial
 - Circonscription, municipalité, cercle, arrondissement, etc.
- Le territoire électoral se traduit pour l'électeur par un bureau de vote
 - Circonscription
 - Centre de vote
 - Bureau de vote
- Association de l'électeur au territoire électoral
 - Lieu de domicile



Constitution initiale

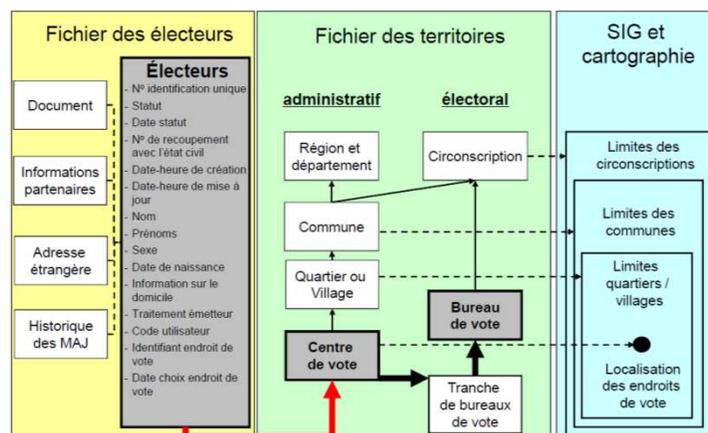
Lien électeur et territoire

- Unité de rattachement -

- ✓ Uniforme pour tous les électeurs
- ✓ Connue de tous
- ✓ La plus petite possible



Constitution initiale



Sources d'informations ciblées

- Identifier la source prépondérante pour :
 - les identités (ajout/retrait)
 - les territoires administratifs
 - les territoires électoraux
 - les déménagements
- Chaque source doit être :
 - ✓ Fiable
 - ✓ Pérenne
 - ✓ Capable de transmettre des mises à jour fréquentes



Sources d'informations ciblées

Principes de prépondérance

- L'unicité de la donnée transmise est-elle attestée?
- La donnée transmise est-elle validée/authentifiée?
- La donnée transmise est-elle actuelle (à jour)?



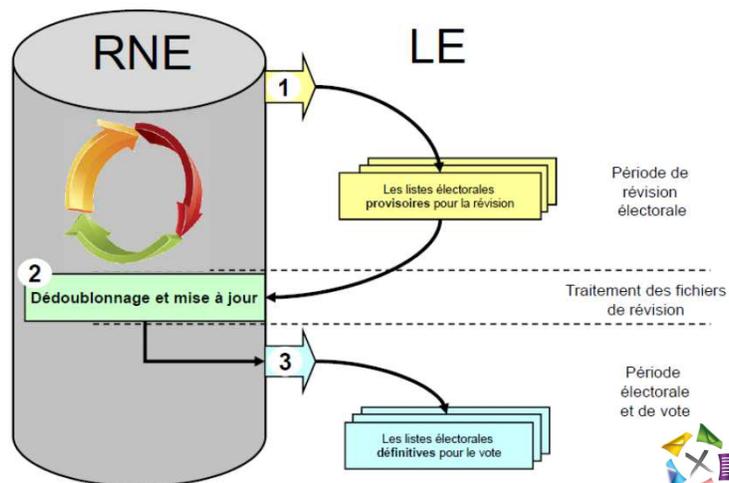
Sources d'informations ciblées

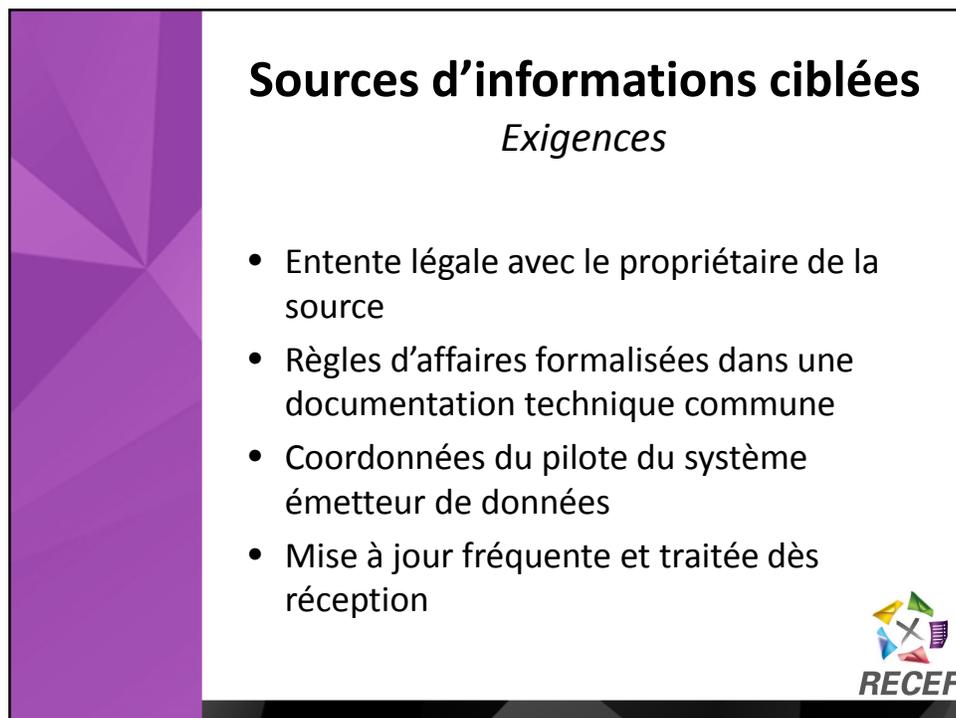
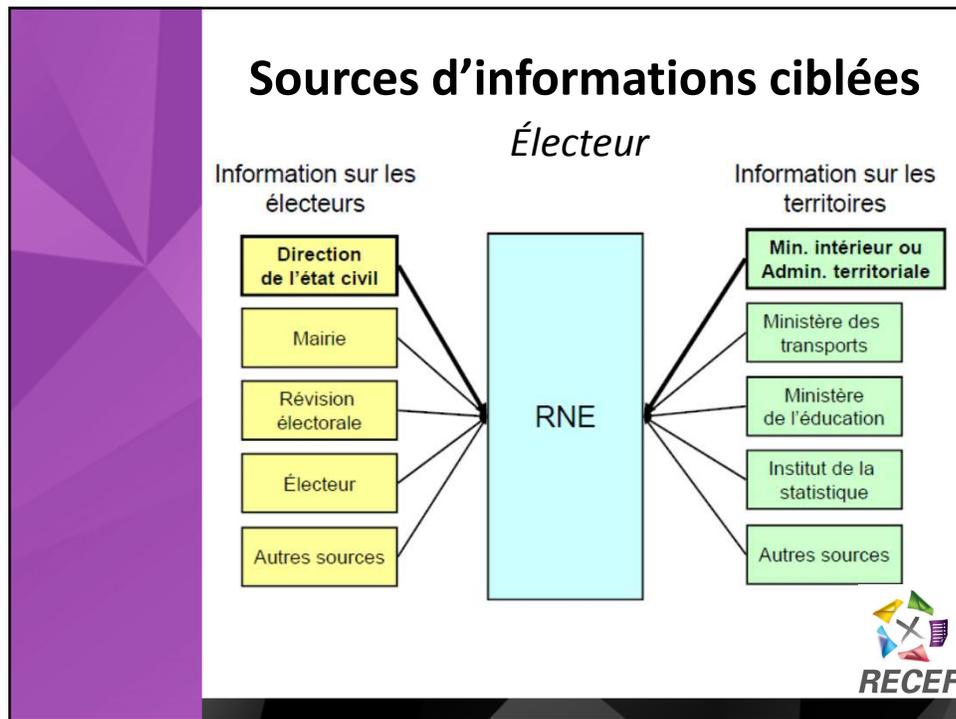
Événement	Source d'informations			
	Prépondérante	Secondaire		
Atteinte de l'âge requis pour voter et décès	État civil	Mairie	Révision	Électeur
Condamnation judiciaire	Ministère de la justice	Cours de justice	Révision	Électeur
Militaire	Forces armées	Révision	Électeur	
Nouveaux citoyens / Expatriés	Ministère des Affaires étrangères	Révision	Électeur	
Déménagement	Mairie	Révision	Électeur	
Limites administratives	Ministère de l'intérieur ou de l'administration territoriale	Mairie	Révision	Électeur
Limites électorales	Ministère de l'intérieur			



Sources d'informations ciblées

Révision





Assurance qualité

Composantes essentielles

- Équipe **permanente** dédiée au RNE
 - Rétention et respect de l'expertise
- Documentation
 - Gestion des échanges
 - Contrôles de qualité des biens livrables
 - Exigences fonctionnelles et techniques



Assurance qualité

Composantes essentielles

- Outils adéquats

- Trois environnements



- Accès à l'ensemble des composantes du système et à un logiciel de requêtes de base de données
- Registre des anomalies et des demandes de changements
- [Journal de bord](#)
- Copies de sauvegarde journalières/hebdomadaires/mensuelles



Assurance qualité

Traçabilité de l'information

- Traçabilité des intrants et des extrants
 - Entrepôt de données
- Traçabilité des entités (attributs essentiels)
 - Numéro d'identification unique
 - Date de création et utilisateur création
 - Statut et date du statut
 - Date de mise à jour et utilisateur mise à jour
 - Lié à ... ou appartient à ...
- Traçabilité des occurrences
 - Historique des mises à jour



Cycle de vie

- Consolidation des données tout au long du cycle de vie
- Mesurer la qualité de l'information
 - La transparence
 - La couverture
 - L'actualité

