



Exploiter les ressources locales pour trouver des solutions énergétiques communautaires

W2 : mercredi 11 février, de 14 h à 15 h 15 HA



Reconnaissance territoriale

Nous reconnaissons que la terre sur laquelle nous nous réunissons aujourd'hui est le territoire traditionnel non cédé et non renoncé de la Nation wolastoqey. Ce territoire est couvert par les traités de paix et d'amitié que les Wolastoqiyik, Peskotomuhkatiyik (Passamaquoddys) et Mi'kmaq (Mi'kmaq) ont signé pour la première fois avec la Couronne britannique en 1725. Ces accords ne portaient pas sur la cession de terres et de ressources, mais reconnaissaient les titres des Wolastoqiyik et Mi'kmaq, et établissaient les règles de ce qui était censé être une relation permanente entre ces nations et la Couronne britannique.

Des solutions énergétiques communautaires

Aperçu de la séance

1. Bienvenue et bonjour
2. Financement et soutien du FMV
3. Témoignage de Cardston en Alberta
4. Histoire de la baie Mahone en Nouvelle-Écosse
5. Discussion dirigée
6. Questions et réponses, mobilisation du groupe





Participez à la conversation!

Ajoutez vos questions pour les panélistes en tout temps en utilisant le code QR reproduit ici ou au moyen du lien suivant :

[slido.com #SCC2025CCD](https://slido.com/#SCC2025CCD)

Salle : Exploiter les ressources locales pour trouver des solutions énergétiques communautaires.





GREEN
MUNICIPAL
FUND

FONDS
MUNICIPAL
VERT

Systèmes énergétiques communautaires

Financement de votre énergie renouvelable
et projets pour les systèmes énergétiques de quartier

A program of

FCM

Fonds municipal vert (FMV)

Un programme de **2,4 milliards \$** financé par le gouvernement du Canada et réalisé par la Fédération canadienne des municipalités.



2,9 millions
de tonnes de gaz à effet de serre évitées

2 336
projets approuvés

1,6 G\$
en valeur des projets approuvés



Initiatives du FMV

Carboneutralité et multi-solutions



Bâtiments municipaux durables



Systèmes énergétiques communautaires



Transformation des déchets organiques en énergie



Électrification des parcs de véhicules municipaux



Transformation zéro énergie

Initiatives en matière d'efficacité énergétique



Financement de l'efficacité communautaire



Rénovation écoénergétique des bâtiments de loisirs



Logement abordable durable

Résilience et adaptation aux changements climatiques



Leadership local pour l'adaptation aux changements climatiques



Élargir le couvert forestier des collectivités du Canada



Systemes énergétiques communautaires à faibles émissions de carbone

Systemes de chauffage et de climatisation urbains (p. ex., récupération thermique)



(source : cdm2lightworks.com)

Élargissement de la récupération de la chaleur des eaux usées
Vancouver (C.-B.) : usine de Southeast False Creek
Neighbourhood Energy Utility

Production d'énergie renouvelable (p. ex., installations solaires photovoltaïques)



Jardin solaire communautaire sur un site d'enfouissement fermé
dans le comté de Kings, N.-É. : projet axé sur l'énergie solaire
Meadowview

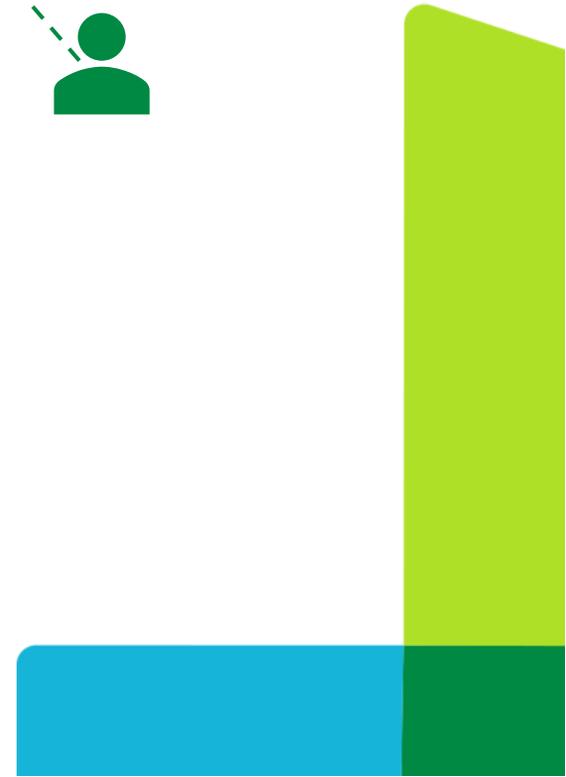
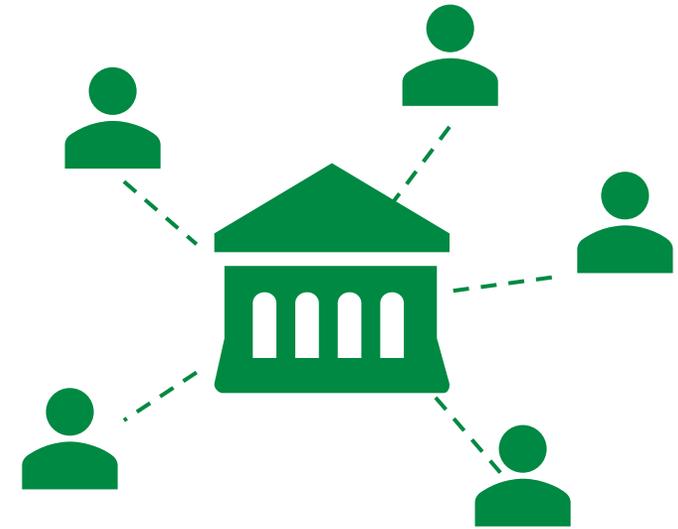


Admissibilité des demandeuses et demandeurs

1. Administrations municipales

2. Partenaires de projets municipaux

- Entités du secteur privé
- Communautés autochtones
- Sociétés appartenant à une municipalité
- Organismes régionaux, provinciaux ou territoriaux qui offrent des services municipaux
- Organisations non gouvernementales et sans but lucratif
- Instituts de recherche (p. ex., les universités)



Subventions et prêts

	Analyse de rentabilisation	Étude de faisabilité	Projets d'immobilisations
Subventions	100 000 \$	200 000 \$	15 % du prêt 20 % du prêt si le projet comprend la réhabilitation d'un site contaminé
Prêts	-	-	10 millions \$
% des coûts admissibles	50 %*	50 %*	80 %

* 80 % des coûts admissibles des projets pour les collectivités de moins de 10 000 personnes, les collectivités du Nord et les collectivités autochtones.

Les clients autochtones et du Nord qui en sont à leur première utilisation ont droit à 100 % des coûts admissibles du projet.



Programme d'accélération des systèmes énergétiques communautaires



La date limite de présentation des demandes préliminaires est fixée au **21 février 2025**.

Objectif : Accélérer la transformation vers des quartiers carboneutres en renforçant le déploiement et l'utilisation des systèmes énergétiques communautaires.

L'offre prévoit des **subventions pour études et le renforcement des capacités** afin d'aider les gouvernements locaux à créer les conditions propices à la mise en œuvre d'initiatives de systèmes énergétiques communautaires.

Programme d'accélération des systèmes énergétiques communautaires

La date limite de présentation des demandes préliminaires est fixée au **21 février 2025**.



Offerte aux gouvernements locaux, aux municipalités et aux collectivités autochtones admissibles.



Subventions pouvant atteindre 200 000 \$, couvrant 50 %* des coûts admissibles



Les demandeurs retenus intégreront un programme d'apprentissage de deux ans.



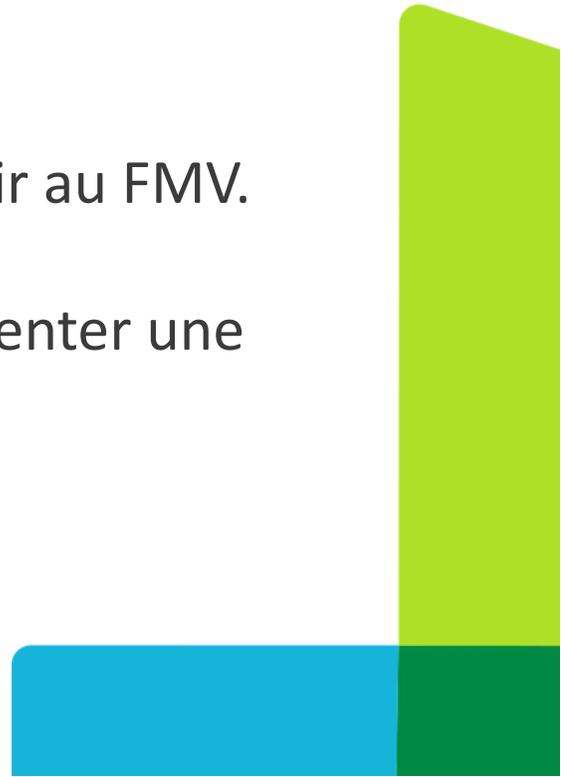
Programme d'apprentissage donnant accès à des experts, à des pratiques exemplaires et des activités d'apprentissage entre pairs.

* Jusqu'à 80 % pour les petites collectivités du Nord ou les collectivités autochtones admissibles, ou jusqu'à 100 % pour les primodemandeurs du Nord ou autochtones admissibles



Comment présenter une demande?

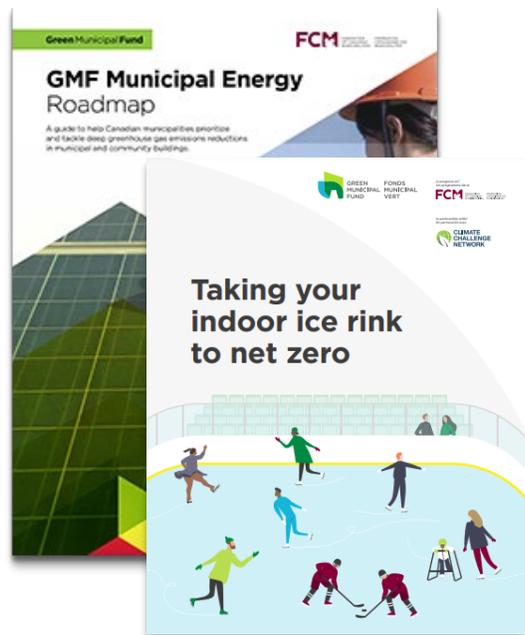
- 1 Consultez la page Web et le guide de demande.
- 2 Discutez de votre projet avec le personnel du FMV.
3. Remplissez le formulaire de demande préalable et faites-le parvenir au FMV.
4. Les demandeuses et demandeurs admissibles seront invités à présenter une **demande complète.**



Centre d'apprentissage du FMV



Ressources



Événements et formation



Base de données des projets du FMV



Communiquer avec nous

Noémie De Vuyst
Conseillère,
Rayonnement des
programmes

ndevuyst@fcm.ca

613 907-6259

gmfinfo@fcm.ca
1 877 417-0550



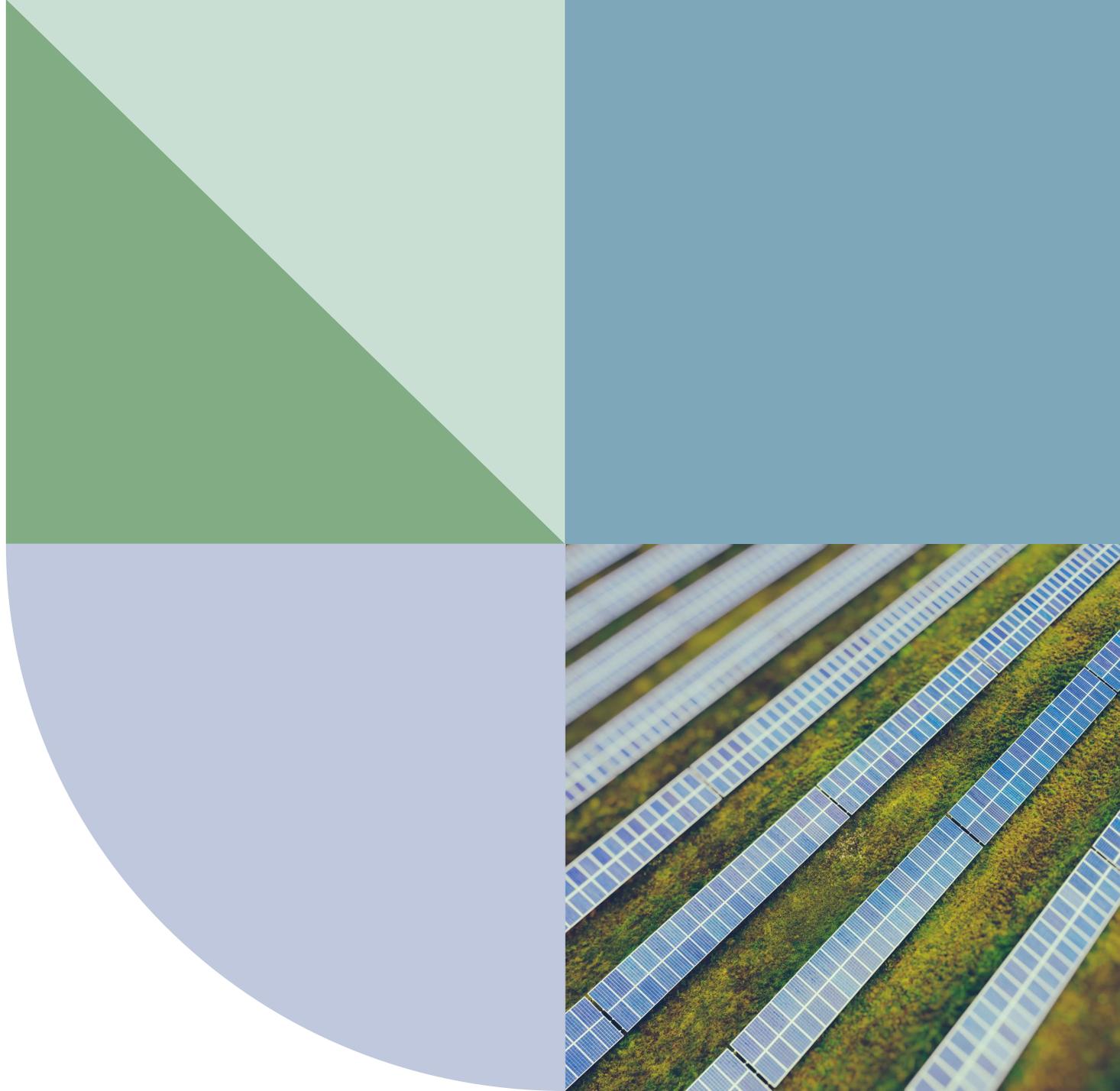
Prenez rendez-vous
avec nous

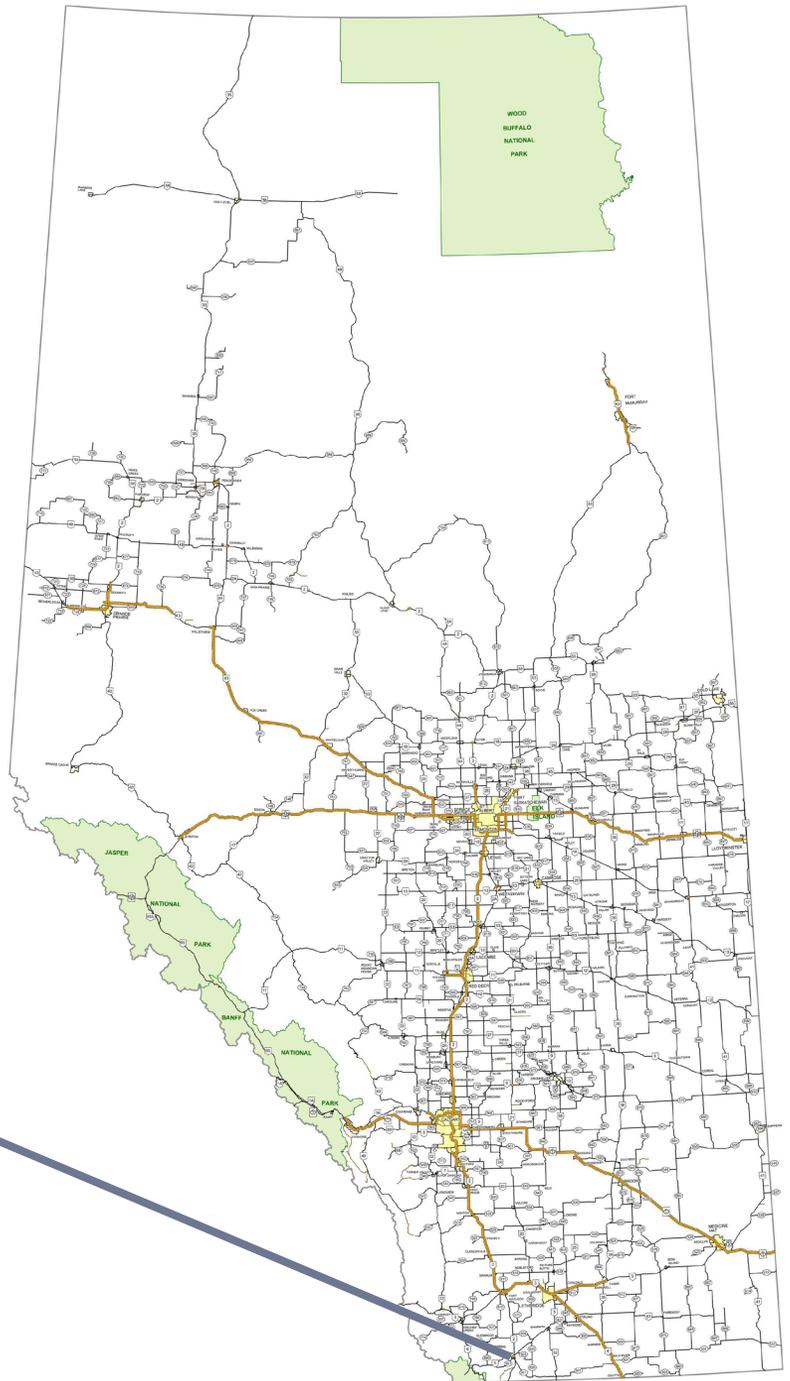
Abonnez-vous à
notre bulletin



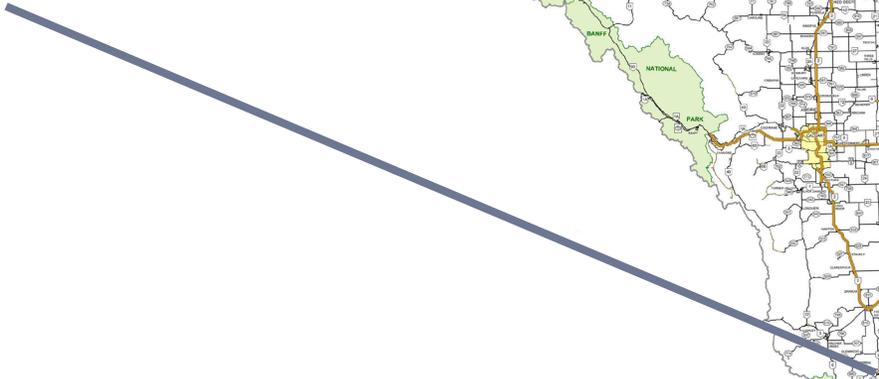
L'énergie, voie vers la durabilité municipale

Jeff Shaw, directeur des services municipaux
Ville de Cardston





Cardston
Population : 3 724



Nos antécédents énergétiques

- La ville est propriétaire du réseau de distribution d'électricité.
- L'une des deux villes de l'Alberta qui l'est encore. Les grandes villes le font sous l'égide du ministère de la Consommation et du Commerce.
- 2017 – Proposition d'un centre d'énergie renouvelable et subvention de RNCAN pour la mise en place d'un réseau électrique intelligent
- 2019 – L'administration municipale construit une grande installation solaire en vertu de la réglementation sur la micro-génération

Suite de l'article ...

- L'administration municipale adopte des mesures d'efficacité à la patinoire et à l'hôtel de ville et travaille en ce moment à un projet d'usine de traitement des eaux usées.
- L'administration municipale attire des investissements du secteur privé pour un projet d'énergie renouvelable.
- Cela crée des défis pour les grands distributeurs.
- De nouveaux partenaires de l'industrie ont émergé, comme SunCycle Farms.

Leçons que nous avons tirées et que nous tirons...

- Secteur difficile à gérer pour un directeur des services municipaux
- L'environnement réglementé présente une complexité réglementaire.
- Besoin d'expertise extérieure
- Pressions exercées par d'autres entreprises de distribution et de transport

Suite de la leçon...

- Il est difficile d'équilibrer les risques inhérents à la propriété et les avantages pour la collectivité.
- Les transformations du secteur d'activité et de la technologie peuvent exclure les petits exploitants.
- Possibilités d'avantages concurrentiels et d'avantages pour la collectivité.
- Possibilité de résoudre des problèmes à grande échelle comme l'infrastructure de distribution.
- S'intéresser d'abord à la production et à l'efficacité par la suite.

TOWN OF



Mahone Bay

**Prioriser la durabilité :
pourquoi sommes-nous propriétaires
de notre entreprise d'électricité?**

Présentation rapide de la baie Mahone

Fondée en : 1754

Constituée en société en : 1919

Population (en 2021) : 1 064

Superficie : 3,13 km²

Taille du conseil municipal :

maire + 6 conseillères et conseillers

Effectif : ~ 20 employé(e)s à plein temps

Budget municipal (2024-2025) : 7,88 millions \$



Notre entreprise d'électricité

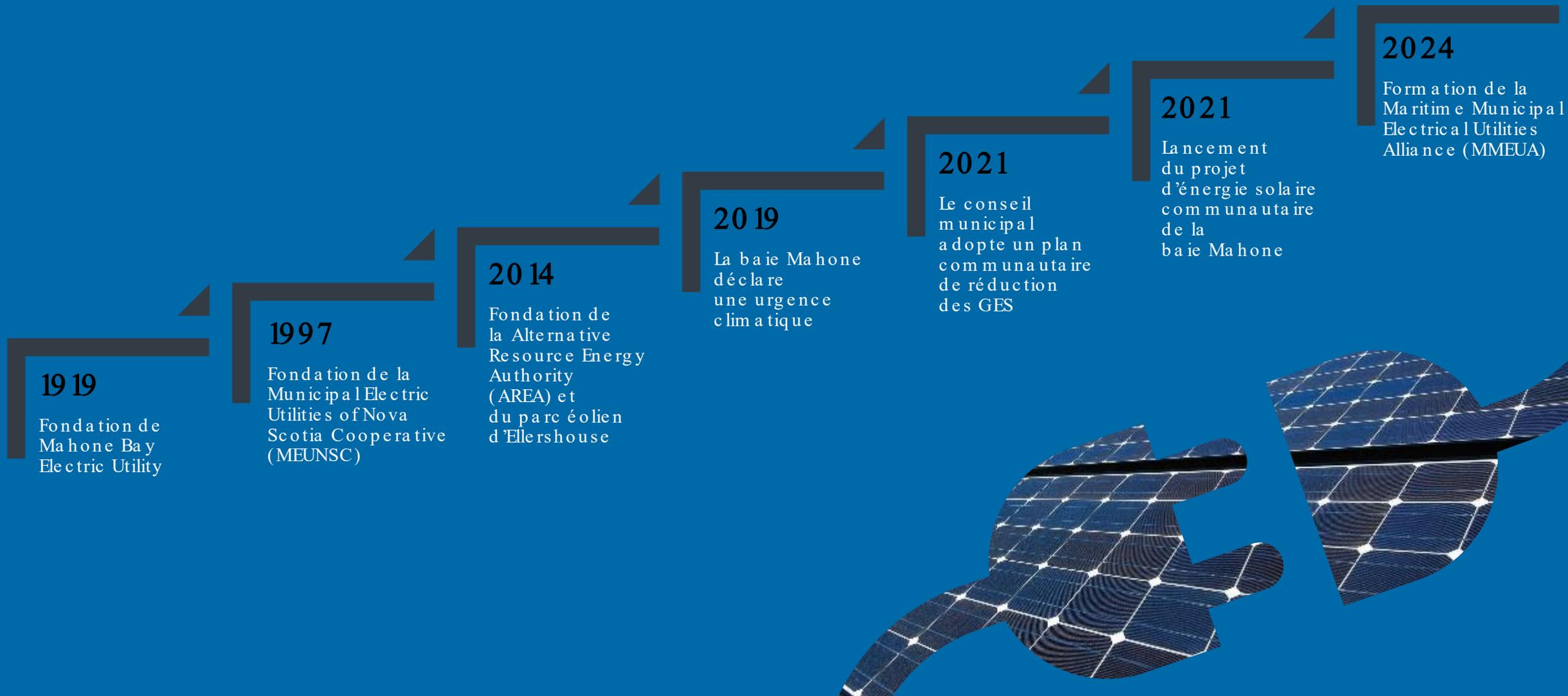
Partenariat avec la Riverport Electric Light Commission voisine depuis 2012.

Nous partageons trois techniciens de lignes électriques et trois véhicules utilitaires, ainsi que des services de gestion et financiers.

Ensemble, nous desservons environ 1 600 clientes et clients en électricité.



Historique du service d'électricité de la baie Mahone



Prioriser la durabilité

- Répondre aux priorités communautaires – adaptation aux changements climatiques
- Faire de la durabilité une priorité
- Faire progresser les priorités en matière de développement durable – perspective du directeur des services municipaux





Achat local, vente locale

- Investir dans l'électricité produite localement
 - Ellershouse Windfarm



- Jardin solaire communautaire
- Tarification des énergies renouvelables

Modernisation du réseau électrique

- Mieux nous connaître : parcours de la baie Mahone en matière de gestion des actifs
- Planification : l'électrification et la route vers la consommation nette zéro



Merci!



townofmahonebay.ca

Participez à la conversation!

Ajoutez vos questions pour les panélistes en tout temps en utilisant le code QR reproduit ici ou au moyen du lien suivant :

[slido.com #SCC2025CCD](https://slido.com/#SCC2025CCD)

Salle : Exploiter les ressources locales pour trouver des solutions énergétiques communautaires.



En savoir plus

Pour approfondir l'apprentissage d'aujourd'hui, voici quelques ressources à consulter :

[Lire les études de cas du FMV sur les solutions énergétiques communautaires](#)



[Des cours d'apprentissage en ligne : Réduire la consommation d'énergie dans vos bâtiments municipaux et communautaires](#)



COURSES AND TRAINING

E-learning courses: Tackling energy use in your municipal and community buildings

These four free online courses will help you increase the energy-efficiency of buildings in your municipality.

[See Event →](#)



L'ensemble des diapositives, des feuilles de travail et des liens sont à votre disposition ici :
[\[insérer l'URL personnalisée\]](#)

Faites-nous part de vos commentaires

Veillez sortir votre téléphone



Scannez ce code

