

Conservation Options for Municipalities across Canada

Options de conservation pour les municipalités du Canada



Project of Nature Canada
March 2023

Projet de Nature Canada
Mars 2023

Prepared by: Cheyenne Currie, Cheyenne Indigo Consulting
For: Alliance of Canadian Land Trusts

March 2023

CONTRIBUTORS

Paul McNair, Land Trust Alliance of British Columbia
Brice Caillié, Réseau de milieux naturels protégés
Renata Woodward, Alliance of Canadian Land Trusts

Graphic Design: Denise Nicholls, Indigo Sky Graphic Design

Thank you to all the land trusts and organizations who were willing to share their case studies.

ISBN: 978-1-7390342-0-7

Préparé par: Cheyenne Currie, Cheyenne Indigo Consulting
Pour: Alliance canadienne des organismes de conservation

Mars 2023

CONTRIBUTORS

Paul McNair, Land Trust Alliance of British Columbia
Brice Caillié, Réseau de milieux naturels protégés
Renata Woodward, Alliance canadienne des organismes de conservation

La conception graphique: Denise Nicholls, Indigo Sky Graphic Design

Nous remercions les organismes de conservation et les organisations qui ont accepté de partager leurs études de cas.

ISBN : 978-1-7390342-0-7

Table of Contents

Now is the Time	1
Conservation Options for Newfoundland & Labrador Municipalities	
Newfoundland and Labrador Municipalities Conservation Options Table	2
Newfoundland and Labrador Municipalities Conservation Case Studies	3
• Municipal Habitat Stewardship Program in Newfoundland and Labrador	
Conservation Options for New Brunswick Municipalities	
New Brunswick Municipalities Conservation Options Table	6
New Brunswick Municipalities Conservation Case Studies	7
• City of Fredericton Marysville Flats Conservation Easement with the Nashwaak Watershed Association	
• City of Fredericton Protects Hyla Park Through a Lease Agreement with the Nature Trust of New Brunswick	
• Land Back to Keki'namuanen Msit Wen Wlo'tmnen Nmaqami'kminu in Shemogue	
Conservation Options for Nova Scotia Municipalities	
Nova Scotia Municipalities Conservation Options Table	10
Nova Scotia Municipalities Conservation Case Studies	11
• Town of Wolfville Conservation Easement with the Nova Scotia Nature Trust	
Conservation Options for Prince Edward Island Municipalities	
Prince Edward Island Municipalities Conservation Options Table	14
Conservation Options for Quebec Municipalities	
Quebec Municipalities Conservation Options Table	16
Quebec Municipalities Conservation Case Studies	17
• W.I.L.D. Policy in Wentworth, Quebec	
• Éco-Corridor Laurentiens Offers Municipalities Support for Conservation	
• Corridor Appalachien Protects 442 Hectares with Financial Support from the Municipality of Eastman	
Conservation Options for Ontario Municipalities	
Ontario Municipalities Conservation Options Table	20
Ontario Municipalities Conservation Case Studies	21
• City of London, Ontario's Environmentally Significant Areas	
• Region of Halton Official Plan	
Conservation Options for Manitoba Municipalities	
Manitoba Municipalities Conservation Options Table	24
Manitoba Municipalities Conservation Case Studies	25
• Manitoba Watershed Districts Program	
• Dufferin Wetlands Tax Credit Program	
Conservation Options for Saskatchewan Municipalities	
Saskatchewan Municipalities Conservation Options Table	28
Conservation Options for Alberta Municipalities	
Alberta Municipalities Conservation Options Table	32
Alberta Municipalities Conservation Case Studies	33
• Larch Sanctuary Conservation Easement	
Conservation Options for British Columbia Municipalities	
British Columbia Municipalities Conservation Options Table	36
British Columbia Municipalities Conservation Case Studies	37
• The Islands Trust's Natural Area Protection Tax Exemption Program	
• South Okanagan Conservation Fund	
• Land Back to the W̱SÁNEĆ Leadership Council in partnership with The Land Conservancy of British Columbia	
References	40

Table des matières

C'est le moment	1
Options de conservation pour les municipalités de Terre-Neuve-et-Labrador	
Tableau des options de conservation des municipalités de Terre-Neuve et Labrador	4
Études de cas de conservation des municipalités de Terre-Neuve-et-Labrador	5
• Programme municipal d'intendance de l'habitat à Terre-Neuve-et-Labrador	
Options de conservation pour les municipalités du Nouveau-Brunswick	
Tableau des options de conservation des municipalités du Nouveau-Brunswick	8
Études de cas de conservation des municipalités du Nouveau-Brunswick	9
• Servitude de conservation des Marysville Flats de la ville de Fredericton avec la Nashwaak Watershed Association	
• La ville de Fredericton protège le parc Hyla grâce à une convention de bail avec la Fondation pour la protection des sites naturels du Nouveau-Brunswick	
• Restitution des terres à Keki'namuanen Msit Wen Wlo'tmnen Nmaqami'kminu à Shemogue	
Options de conservation pour les municipalités de la Nouvelle-Écosse	
Tableau des options de conservation des municipalités de la Nouvelle-Écosse	12
Études de cas de conservation des municipalités de Nouvelle-Écosse	13
• Servitude de conservation de la ville de Wolfville avec le Nova Scotia Nature Trust	
Options de conservation pour les municipalités de l'Île-du-Prince-Édouard	
Tableau des options de conservation des municipalités de l'Île-du-Prince-Édouard	15
Options de conservation pour les municipalités du Québec	
Tableau des options de conservation des municipalités du Québec	18
Études de cas sur la conservation dans les municipalités du Québec	19
• Politique W.I.L.D. à Wentworth, Québec	
• Éco-Corridors Laurentiens offre aux municipalités un soutien à la conservation	
• Corridor appalachien protégé 442 hectares avec l'appui financier de la municipalité d'Eastman	
Options de conservation pour les municipalités de l'Ontario	
Tableau des options de conservation des municipalités de l'Ontario	22
Études de cas de conservation des municipalités de l'Ontario	23
• Zones importantes et sensibles sur le plan environnemental de la ville de London, Ontario	
• Plan officiel de la région de Halton	
Options de conservation pour les municipalités du Manitoba	
Tableau des options de conservation des municipalités du Manitoba	26
Études de cas sur la conservation dans les municipalités du Manitoba	27
• Programmes des districts hydrographiques du Manitoba	
• Programme de crédit d'impôt pour les terres humides de Dufferin	
Options de conservation pour les municipalités de la Saskatchewan	
Tableau des options de conservation des municipalités de la Saskatchewan	30
Options de conservation pour les municipalités de l'Alberta	
Tableau des options de conservation des municipalités de l'Alberta	34
Études de cas sur la conservation dans les municipalités de l'Alberta	35
• Servitude de conservation du Larch Sanctuary	
Options de conservation pour les municipalités de la Colombie-Britannique	
Tableau des options de conservation des municipalités de la Colombie-Britannique	38
Études de cas sur la conservation dans les municipalités de la Colombie-Britannique	39
• Programme d'exonération fiscale pour la protection des aires naturelles du Islands Trust	
• South Okanagan Conservation Fund	
• Restitution des terres au W̱SÁNEĆ Leadership Council en partenariat avec The Land Conservancy of British Columbia	
Références	40

Now is the Time

The current federal government has committed to protecting 25% of lands and waters by 2025 and 30% by 2030. On the heels of COP 15, and 23 biodiversity targets to be reached by 2030, and working toward Pathway to Canada Target 1, now more than ever, governments on all levels need to commit to conservation programs and objectives in their communities through Two-Eyed Seeing approaches.

Municipalities are responsible for making land-use decisions that benefit the communities they serve and their regions most sensitive species and habitats. With changing legislation, on provincial and municipal levels, and significant federal commitments, municipalities can make protection of biodiversity a priority today.

To strengthen and advance conservation efforts across Canada, we have assembled case studies from local governments who are prioritizing conservation; some strategies include Land Back, conservation tools, conservation funds, and the integration of habitat protection into official plans/policies.

Many municipalities have found innovative ways to support conservation while balancing the many needs of their communities. Collaborating with Indigenous communities, land trusts, and conservation organizations will enable municipalities, like yours, to build critical partnerships and steward places in your community that your constituents care about.

Starting from the East Coast moving to the west, and focusing on the ten provinces, we will examine different municipal based conservation efforts for your knowledge and inspiration.

Let's get started.

C'est le moment

Le gouvernement fédéral en place s'est engagé à protéger 25 % des terres et eaux d'ici à 2025 et 30 % d'ici à 2030. Dans la foulée de la COP 15 et des 23 objectifs de biodiversité à atteindre d'ici 2030, et dans la perspective de la voie vers le Défi de l'objectif 1 du Canada, les gouvernements à tous les niveaux doivent plus que jamais s'engager à mettre en œuvre des programmes et des objectifs de conservation dans leurs communautés en adoptant l'approche à double perspective.

Les municipalités sont chargées de prendre des décisions en matière d'aménagement du territoire qui profitent aux communautés qu'elles représentent ainsi qu'aux espèces et aux habitats les plus sensibles de leur région. Grâce à l'évolution de la législation, tant au niveau provincial que municipal, et aux engagements importants pris par le gouvernement fédéral, les municipalités peuvent aujourd'hui faire de la protection de la biodiversité une priorité.

Pour renforcer et faire progresser les efforts de conservation à travers le Canada, nous avons rassemblé des études de cas de gouvernements locaux qui accordent la priorité à la conservation; certaines stratégies comprennent le « Restitution des terres » les outils de conservation, les fonds de conservation et l'intégration de la protection de l'habitat dans les plans/politiques officiels.

De nombreuses municipalités ont trouvé des moyens innovateurs de soutenir la conservation tout en conciliant les nombreux besoins de leurs communautés. La collaboration avec les communautés autochtones, les organismes de conservation permettra aux municipalités, comme la vôtre, d'établir des partenariats essentiels et d'assurer la gestion des lieux de votre communauté auxquels vos électeurs sont attachés.

De la côte est à l'ouest, en passant par dix provinces, nous examinerons les différents efforts de conservation déployés par les municipalités, afin de les faire connaître et de s'en inspirer.

Lançons-nous.

Conservation Options for Newfoundland & Labrador Municipalities

NEWFOUNDLAND AND LABRADOR MUNICIPALITIES CONSERVATION OPTIONS TABLE

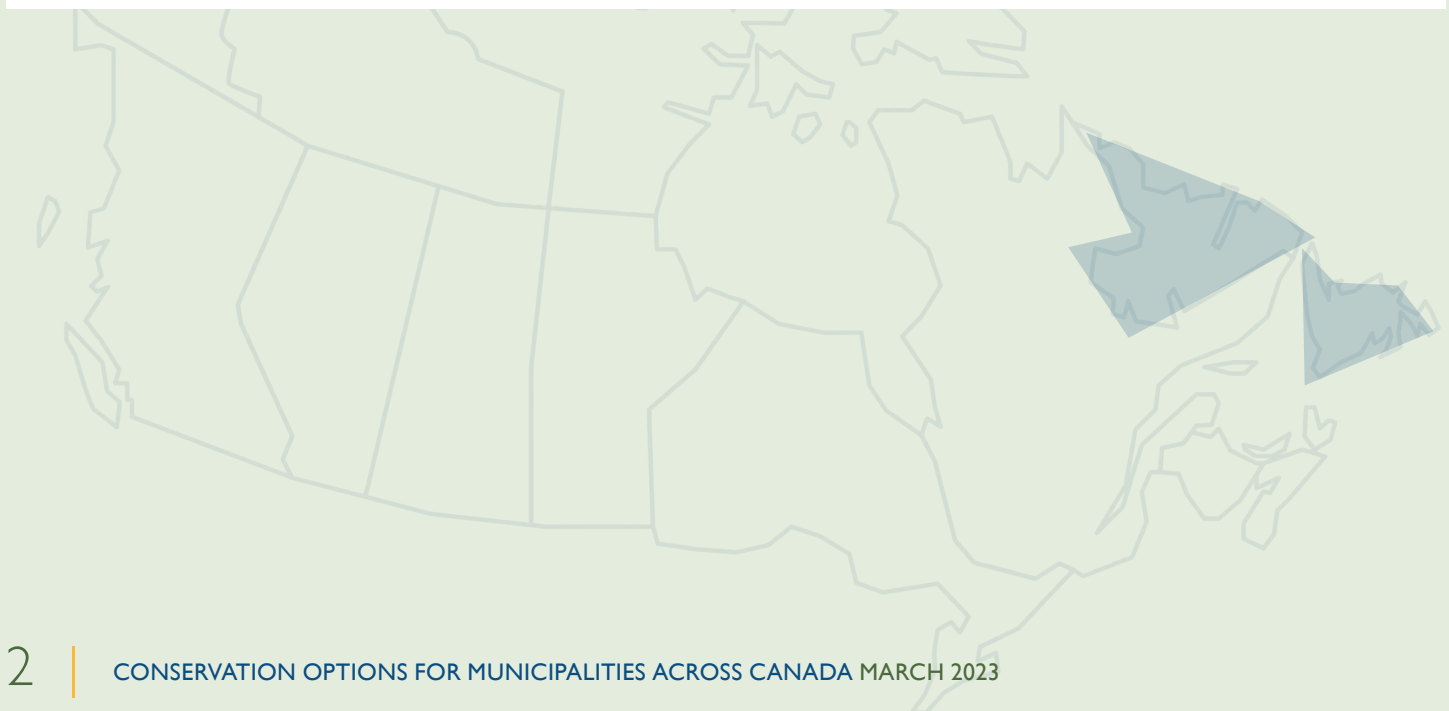
Mechanism for Conservation	Land Ownership¹	Land Stewardship/ Enforcement Responsibilities	Protected in Perpetuity
Land Back to First Nations	First Nation	First Nation	Depends ²
Land Donation/Sale to Indigenous Land Trust	First Nation	First Nation	Yes
Land Donation/Sale to Land Trust	Land Trust	Land Trust	Yes
Protected Areas ³	Provincial	Provincial	Yes
Ecological Reserves	Provincial	Provincial	Yes
Wilderness Reserves	Provincial	Provincial	Yes
Provincial Park	Provincial	Provincial	Yes
Wildlife Reserves	Provincial	Provincial	Yes
Special Management Area	Provincial	Provincial	Depends ²
Municipal Planning	Municipality	Municipality	Depends ²
Municipal Habitat Stewardship Agreement ⁴	Municipality	Municipality	No
Other Effective Area-Based Conservation Measures	Provincial, Municipality, Private Landowners	Depends ²	Depends ²

¹ Land Ownership for the above chart is in terms of the colonial systems which we operate. Land ownership rightfully belongs to Indigenous Peoples across Canada. In this context, ownership adheres to the oppressive systems in which we operate today.

² Under Protected in Perpetuity Section, 'Depends' indicates that protection methods can be reversed based on changing legislation and/or changes in municipal zoning. Other methods are clear on whether or not protection is permanent.

³ Protected Areas are created under the Wilderness and Ecological Reserves Act. Provincial Parks are created under the Provincial Parks Act.

⁴ Municipal Habitat Stewardship Programs are developed in partnership with the province, municipalities, and the Stewardship Association of Municipalities Inc. (SAM).



Newfoundland and Labrador Municipalities Conservation Case Studies

Municipal Habitat Stewardship Program in Newfoundland and Labrador

The provincial government in Newfoundland and Labrador works with municipalities through the Municipal Habitat Stewardship Program to advance land conservation and stewardship. In partnership with the Stewardship Association of Municipalities Inc. (SAM), the program works to identify important wildlife habitat within municipal jurisdictions. The agreements engage municipal councils, staff and community members in habitat education, restoration, and enhancement and ensure that there are shared provincial and municipal responsibilities to protect natural heritage. The areas that are deemed ecologically significant are known as Conservation Areas. The first Habitat Stewardship Programs were established in Whitbourne and Gander, and since then, over 45 municipalities have joined to ensure the special places in their communities are stewarded.

Groups like SAM focus on bringing municipalities together to support their conservation goals, plans, educational programs, signage, and seek funding assistance for continued projects.



PHOTO: STEWARDSHIP ASSOCIATION OF MUNICIPALITIES INC. (SAM)

SAM members enjoy an afternoon interpretive hike along the sandy beaches of the Cape Freels Conservation Area, at the 2022 Fall Business meeting in New-Wes-Valley.

Options de conservation pour les municipalités de Terre-Neuve-et-Labrador

TABLEAU DES OPTIONS DE CONSERVATION DES MUNICIPALITÉS DE TERRE-NEUVE ET LABRADOR

Mesures de conservation	Propriété foncière ¹	Responsabilités d'intendance des terres/d'application de la législation	Protégé à perpétuité
Restitution des terres aux Premières Nations	Première Nation	Première Nation	Cela dépend ²
Don/vente de terres à une organisation de conservation autochtone	Première Nation	Première Nation	Oui
Don/vente de terres à un organisme de conservation	Organisme de conservation	Organisme de conservation	Oui
Aire protégée ³	Provincial	Provincial	Oui
Réserve écologique	Provincial	Provincial	Oui
Réserves naturelles intégrales	Provincial	Provincial	Oui
Parc provincial	Provincial	Provincial	Oui
Réserve faunique	Provincial	Provincial	Oui
Zone spéciale de gestion	Provincial	Provincial	Cela dépend ²
Planification municipale	Municipalité	Municipalité	Cela dépend ²
Accord municipal d'intendance de l'habitat ⁴	Municipalité	Municipalité	Non
Autre mesure de conservation efficace par zone	Provincial, Municipalité, Propriétaires privés	Cela dépend ²	Cela dépend ²

¹ Dans le tableau ci-dessus, la propriété foncière se rapporte aux systèmes coloniaux que nous appliquons. La propriété foncière appartient légitimement aux peuples autochtones du Canada. Dans ce contexte, la propriété adhère aux systèmes oppressifs dans lesquels nous opérons aujourd'hui.

² Dans la section « Protection à perpétuité », la mention « Cela dépend » indique que les méthodes de protection peuvent être inversées en fonction de l'évolution de la législation et/ou des modifications du zonage municipal. D'autres méthodes indiquent clairement si la protection est permanente.

³ Les aires protégées sont créées en vertu de la Wilderness and Ecological Reserves Act. Les parcs provinciaux sont créés en vertu de la Loi des parcs provinciaux.

⁴ Les programmes municipaux d'intendance de l'habitat sont élaborés en partenariat avec la province, les municipalités et la Stewardship Association of Municipalities Inc. (SAM).

Études de cas de conservation des municipalités de Terre-Neuve-et-Labrador

Programme municipal d'intendance de l'habitat à Terre-Neuve-et-Labrador

Le gouvernement provincial de Terre-Neuve-et-Labrador collabore avec les municipalités dans le cadre du Municipal Habitat Stewardship Program (programme d'intendance de l'habitat municipale) afin de promouvoir l'intendance des terres. Élaboré par la Stewardship Association of Municipalities Inc. (SAM), ce programme vise à identifier les habitats fauniques importants sur le territoire des municipalités. Les accords engagent les membres de la communauté dans l'éducation, la restauration et l'amélioration de l'habitat et garantissent le partage des responsabilités provinciales et municipales en matière de protection du patrimoine naturel. Les zones jugées importantes sur le plan écologique sont appelées « aires de conservation ». Les premiers programmes d'intendance de l'habitat ont été mis en place à Whitbourne et à Gander. Depuis, plus de 40 municipalités ont adhéré à ces programmes afin de veiller à ce que les endroits spéciaux de leurs communautés soient gérés.

Les groupes tels que SAM s'efforcent de rassembler les municipalités pour s'assurer que chaque zone dispose d'objectifs de conservation, de plans, de programmes éducatifs, de panneaux de signalisation et d'une aide financière pour la poursuite des projets.



PHOTO: STEWARDSHIP ASSOCIATION OF MUNICIPALITIES INC. (SAM)

Les membres de SAM profitent d'une randonnée d'interprétation le long des plages de sable de l'aire de conservation du cap Freels, lors de la réunion d'affaires de l'automne 2022 à New-Wes-Valley.

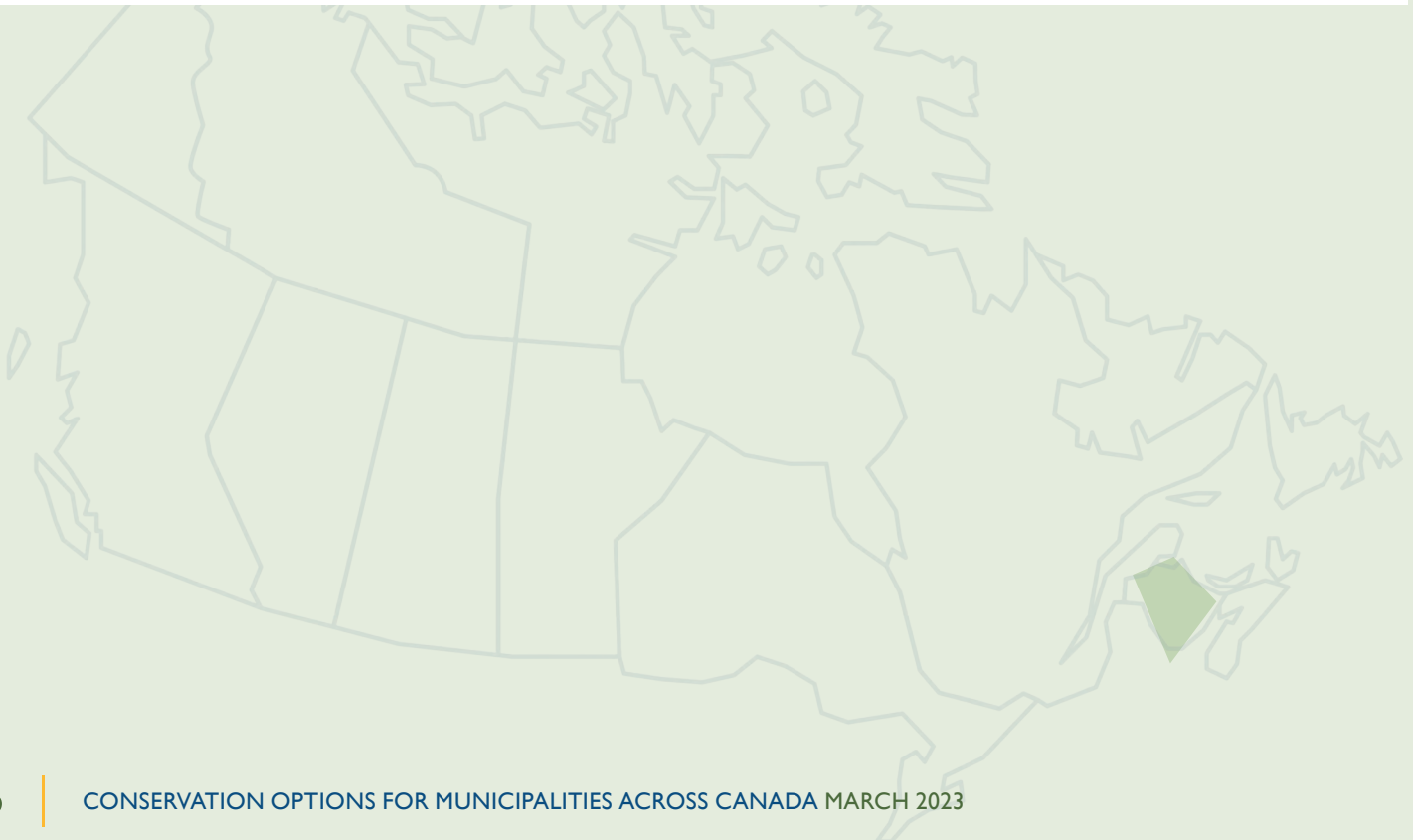
Conservation Options for New Brunswick Municipalities

NEW BRUNSWICK MUNICIPALITIES CONSERVATION OPTIONS TABLE

Mechanism for Conservation	Land Ownership¹	Land Stewardship/ Enforcement Responsibilities	Protected in Perpetuity
Land Back to First Nations	First Nation	First Nation	Depends ²
Land Donation/Sale to Indigenous Land Trust	First Nation	First Nation	Yes
Land Donation/Sale to Land Trust	Land Trust	Land Trust	Yes
Conservation Easement	Municipality	Municipality/Easement Holder	Yes
Lease	Municipality	Municipality/Land Trust	No
Protected Natural Area	Provincial	Provincial	Yes
Provincial Park	Provincial	Provincial	Yes
Municipal Planning	Municipality	Municipality	Depends ²
Watershed Protected Areas Designation Order	Municipality	Provincial	No
Property Management Plan	Municipality	Municipality	No
Other Effective Area-Based Conservation Measures	Provincial, Municipality, and Private Landowners	Depends ²	Depends ²

¹ Land Ownership for the above chart is in terms of the colonial systems which we operate. Land ownership rightfully belongs to Indigenous Peoples across Canada. In this context, ownership adheres to the oppressive systems in which we operate today.

² Under Protected in Perpetuity Section, 'Depends' indicates that protection methods can be reversed based on changing legislation and/or changes in municipal zoning. Other methods are clear on whether protection is permanent.



New Brunswick Municipalities Conservation Case Studies

City of Fredericton Marysville Flats Conservation Easement with the Nashwaak Watershed Association

The Nashwaak Watershed Association (NWA) works to sustain, restore, and protect the Nashwaak River; a tributary of the Wolastoq River that flows throughout the province of New Brunswick. The NWA has worked in partnership with the City of Fredericton since 2011 on the restoration of critical floodplain habitat known as the Marysville Flats that contains Provincially Significant Wetlands. The Marysville Flats Conservation Easement provides 23 acres of habitat to Species at Risk including the bald eagle, bank swallow, and butternut trees. Conservation Easements are permanent forms of protection while the landowner can maintain ownership of the land; the legal agreement is held by the easement owner even if the property changes ownership in the future.

The Marysville Flats was the first municipal-owned property designated as a Conservation Easement in New Brunswick.



Marysville Flats Conservation Easement.

PHOTO: IAN MILLER

City of Fredericton Protects Hyla Park Through a Lease Agreement with the Nature Trust of New Brunswick

Hyla Park is located on the North Side of Fredericton and is known as Canada's First Amphibian Sanctuary. The City of Fredericton, who owns Hyla Park, entered into a lease agreement with the Nature Trust of New Brunswick "to protect and preserve the Gray Treefrog and its habitat for future generations". Lease agreements give land trusts exclusive access rights to properties, for the term of the lease, which means sensitive areas are managed with conservation values. Leases do not ensure permanent protection but are an approach to consider when permanent protection is not feasible.

Land Back to Keki'namuanen Msit Wen Wlo'tmnen Nmaqami'kminu in Shemogue

The Nature Conservancy of Canada and Mi'gmawe'l Tplu'taqnn Inc. (MTI) have worked together to return the land back to the Mi'gmaq Nation in district 6 in the unceded Mi'gmaq territory of Southeast New Brunswick. Landowners, including municipalities, can transfer, donate, and/or sell lands to First Nations to return the land back to the rightful stewards and owners across Canada.

The land was transferred to Keki'namuanen Msit Wen Wlo'tmnen Nmaqami'kminu, an Indigenous-led trust, that was established in 2020. This property is part of a network of Indigenous Protected and Conserved Areas (IPCA); IPCAs are led by Indigenous governments through Indigenous laws, governance, and knowledge systems ensuring the lands, waters, plants, and animals are protected for the next seven generations.

Options de conservation pour les municipalités du Nouveau-Brunswick

TABLEAU DES OPTIONS DE CONSERVATION DES MUNICIPALITÉS DU NOUVEAU-BRUNSWICK

Mesures de conservation	Propriété foncière ¹	Responsabilités d'intendance des terres/d'application de la législation	Protégé à perpétuité
Restitution des terres aux Premières Nations	Première Nation	Première Nation	Cela dépend ²
Don/vente de terres à une organisation de conservation autochtone	Première Nation	Première Nation	Oui
Don/vente de terres à un organisme de conservation	Organisme de conservation	Organisme de conservation	Oui
Servitude de conservation	Municipalité	Municipalité/Détenteur de la servitude	Oui
Bail	Municipalité	Municipalité/Organisme de conservation	Non
Aire naturelle protégée	Provincial	Provincial	Oui
Parc provincial	Provincial	Provincial	Oui
Planification municipale	Municipalité	Municipalité	Cela dépend ²
Décret de désignation des zones protégées des bassins hydrographiques	Municipalité	Provincial	Non
Plan de gestion immobilière	Municipalité	Municipalité	Non
Autre mesure de conservation efficace par zone	Provincial, Municipalité et Propriétaires privés	Cela dépend ²	Cela dépend ²

¹ Dans le tableau ci-dessus, la propriété foncière se rapporte aux systèmes coloniaux que nous appliquons. La propriété foncière appartient légitimement aux peuples autochtones du Canada. Dans ce contexte, la propriété adhère aux systèmes oppressifs dans lesquels nous opérons aujourd'hui.

² Dans la section « Protection à perpétuité », la mention « Cela dépend » indique que les méthodes de protection peuvent être inversées en fonction de l'évolution de la législation et/ou des modifications du zonage municipal. D'autres méthodes indiquent clairement si la protection est permanente.



Études de cas de conservation des municipalités du Nouveau-Brunswick

Servitude de conservation des Marysville Flats de la ville de Fredericton avec la Nashwaak Watershed Association

La Nashwaak Watershed Association (NWA) a pour mission de soutenir, de restaurer et de protéger la rivière Nashwaak, un affluent du fleuve Wolastoq qui traverse la province du Nouveau-Brunswick. Depuis 2011, la NWA travaille en partenariat avec la ville de Fredericton à la restauration d'un habitat de plaine inondable essentiel connu sous le nom de Marysville Flats, qui contient des terres humides d'importance provinciale. La servitude de conservation des plaines de Marysville fournit 23 acres d'habitat à des espèces en péril, notamment le pygargue à tête blanche, l'hirondelle de rivage et le noyer cendré. Les servitudes de conservation sont des formes permanentes de protection permettant au propriétaire foncier de conserver la propriété de la terre; l'accord juridique est détenu par le propriétaire de la servitude même si la propriété change de propriétaire

Les Marysville Flats ont été la première propriété municipale désignée comme servitude de conservation au Nouveau-Brunswick.



PHOTO : IAN MILLER
La servitude de conservation des plaines de Marysville.

La ville de Fredericton protège le parc Hyla grâce à une convention de bail avec la Fondation pour la protection des sites naturels du Nouveau-Brunswick

Le parc Hyla, situé dans la partie nord de Fredericton, est connu comme le premier sanctuaire d'amphibiens au Canada. La ville de Fredericton, qui est propriétaire du parc Hyla, a conclu une convention de bail avec la Fondation pour la protection des sites naturels du Nouveau-Brunswick « afin de protéger et de préserver la rainette versicolore et son habitat pour les générations futures ». Les conventions de bail donnent aux organismes de conservation des droits d'accès exclusifs aux propriétés, pour la durée du bail, ce qui signifie que les zones sensibles sont gérées en fonction des valeurs de conservation. Les baux ne garantissent pas une protection permanente, mais constituent une approche à envisager lorsque la protection permanente n'est pas possible.

Restitution des terres à Keki'namuanen Msit Wen Wlo'tmnen Nmaqami'kminu à Shemogue

La Conservation de la nature Canada et Mi'gmawel Tplu'taqnn Inc. (MTI) ont travaillé ensemble pour restituer les terres à la nation Mi'gmaq dans le district 6 du territoire Mi'gmaq non cédé du sud-est du Nouveau-Brunswick. Les propriétaires fonciers, y compris les municipalités, peuvent transférer, donner et/ou vendre des terres aux Premières Nations afin de restituer les terres à leurs intendants et propriétaires légitimes dans tout le Canada.

Les terres ont été transférées à Keki'namuanen Msit Wen Wlo'tmnen Nmaqami'kminu, une organisation de conservation autochtone, qui a été créée en 2020. Cette propriété fait partie d'un réseau d'aires protégées et de conservation autochtone (APCA); les APCA sont dirigées par des gouvernements autochtones dans le cadre de lois, d'une gouvernance et de systèmes de connaissances autochtones qui garantissent la protection des terres, des eaux, des plantes et des animaux pour les sept prochaines générations.

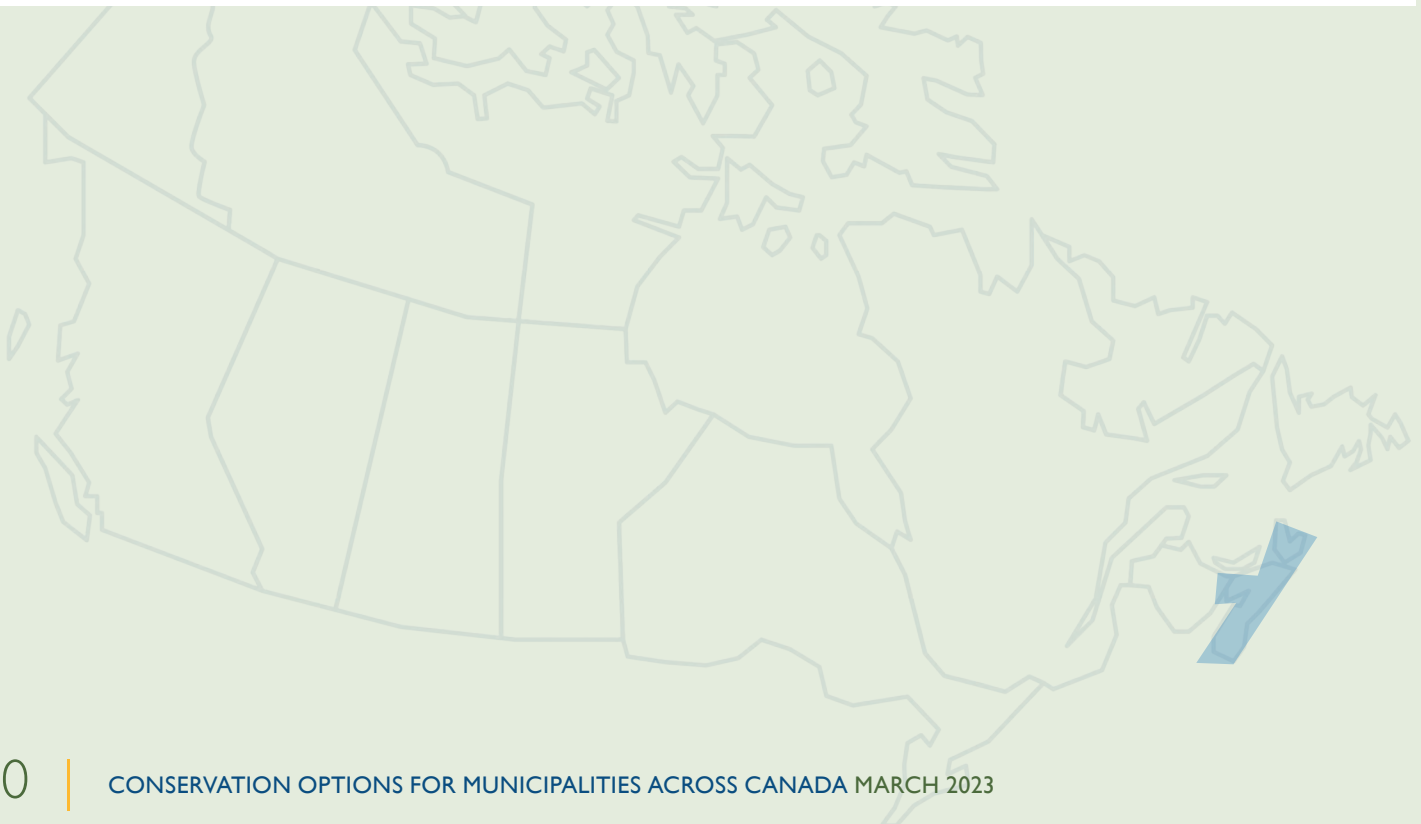
Conservation Options for Nova Scotia Municipalities

NOVA SCOTIA MUNICIPALITIES CONSERVATION OPTIONS TABLE

Mechanism for Conservation	Land Ownership¹	Land Stewardship/ Enforcement Responsibilities	Protected in Perpetuity
Land Back to First Nations	First Nation	First Nation	Depends ²
Land Donation/Sale to Indigenous Land Trust	First Nation	First Nation	Yes
Land Donation/Sale to Land Trust	Land Trust	Land Trust	Yes
Land Donation/Sale to Province	Provincial	Provincial	Yes
Provincial Parks	Provincial	Provincial	Yes
Conservation Easement	Municipality	Municipality/Easement Holder	Yes
Protected Water Area Designation	Municipality	Municipality	Yes
Source Water Protection Plan	Municipality	Municipality	Depends ²
Municipal Planning	Municipality	Municipality	Depends ²
Municipal Policy	Municipal	Municipality	Depends ²
Property Management Plan	Municipality	Municipality	No
Other Effective Area-Based Conservation Measures	Provincial, Municipality, Private Landowners	Depends ²	Depends ²

¹ Land Ownership for the above chart is in terms of the colonial systems which we operate. Land ownership rightfully belongs to Indigenous Peoples across Canada. In this context, ownership adheres to the oppressive systems in which we operate today.

² Under Protected in Perpetuity Section, 'Depends' indicates that protection methods can be reversed based on changing legislation and/or changes in municipal zoning. Other methods are clear on whether protection is permanent.



Nova Scotia Municipalities Conservation Case Studies

Town of Wolfville Conservation Easement with the Nova Scotia Nature Trust

The Town of Wolfville and the Nova Scotia Nature Trust entered a conservation partnership to benefit endangered species and future generations. The Town of Wolfville developed a conservation easement in the Nature Trust's ownership which prohibits development and ensures that the forest, which overlooks the Gaspereau Valley, the Minas Basin, and Cape Blomidon, will be protected forever. This partnership was the first of its kind in Canada setting precedence for the ways in which local government and land trusts can work together for conservation.

Conservation Easements remain in the ownership of the landholder, however when developed with a conservation organization like the Nova Scotia Nature Trust, they are stewarded for the purposes of ecological values and sensitive species.



NSNT Wolfville Watershed.

PHOTO: SCOTT MUNN

Options de conservation pour les municipalités de la Nouvelle-Écosse

TABLEAU DES OPTIONS DE CONSERVATION DES MUNICIPALITÉS DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE

Mesures de conservation	Propriété foncière ¹	Responsabilités d'intendance des terres/d'application de la législation	Protégé à perpétuité
Restitution des terres aux Premières Nations	Première Nation	Première Nation	Cela dépend ²
Don/vente de terres à une organisation de conservation autochtone	Première Nation	Première Nation	Oui
Don/vente de terres à un organisme de conservation	Organisme de conservation	Organisme de conservation	Oui
Don/vente de terres à la province	Provincial	Provincial	Oui
Parc provincial	Provincial	Provincial	Oui
Servitude de conservation	Municipalité	Municipalité/Détenteur de la servitude	Oui
Désignation d'une zone d'eau protégée	Municipalité	Municipalité	Oui
Plan de protection des sources d'eau	Municipalité	Municipalité	Cela dépend ²
Planification municipale	Municipalité	Municipalité	Cela dépend ²
Politique municipale	Municipalité	Municipalité	Cela dépend ²
Plan de gestion de la propriété	Municipalité	Municipalité	Non
Autre mesure de conservation efficace par zone	Provincial, Municipalité, Propriétaires privés	Cela dépend ²	Cela dépend ²

¹ Dans le tableau ci-dessus, la propriété foncière se rapporte aux systèmes coloniaux que nous appliquons. La propriété foncière appartient légitimement aux peuples autochtones du Canada. Dans ce contexte, la propriété adhère aux systèmes oppressifs dans lesquels nous opérons aujourd'hui.

² Dans la section « Protection à perpétuité », la mention « Cela dépend » indique que les méthodes de protection peuvent être inversées en fonction de l'évolution de la législation et/ou des modifications du zonage municipal. D'autres méthodes indiquent clairement si la protection est permanente.



Études de cas de conservation des municipalités de Nouvelle-Écosse

Servitude de conservation de la ville de Wolfville avec le Nova Scotia Nature Trust

La ville de Wolfville et le Nova Scotia Nature Trust ont conclu un partenariat de conservation au profit des espèces menacées et des générations futures. La ville de Wolfville a établi une servitude de conservation sur la propriété du Nature Trust, qui interdit tout développement et garantit que la forêt, qui surplombe la vallée de Gaspereau, le bassin de Minas et le cap Blomidon, sera protégé à jamais. Ce partenariat, le premier du genre au Canada, a créé un précédent dans la manière dont les autorités locales et les organismes de protection de la nature peuvent collaborer en faveur de la conservation.

Les servitudes de conservation restent la propriété du propriétaire foncier, mais lorsqu'elles sont mises en place avec une organisme de conservation comme le Nova Scotia Nature Trust, elles sont gérées dans l'intérêt des valeurs écologiques et des espèces sensibles.



NSNT Wolfville Watershed.

PHOTO: SCOTT MUNN

Conservation Options for Prince Edward Island Municipalities

PRINCE EDWARD ISLAND MUNICIPALITIES CONSERVATION OPTIONS TABLE

Mechanism for Conservation	Land Ownership¹	Land Stewardship/ Enforcement Responsibilities	Protected in Perpetuity
Land Back to First Nations	First Nation	First Nation	Depends ²
Land Donation/Sale to Indigenous Land Trust	First Nation	First Nation	Yes
Land Donation/Sale to Land Trust	Land Trust	Land Trust	Yes
Land Donation/Sale to Province	Provincial	Provincial	Depends ²
Natural Areas ³	Provincial	Provincial	Yes
Provincial Parks	Provincial	Provincial	Yes
Restrictive Covenant ⁴	Municipality	Municipality/Covenant Holder	Yes
Conservation Easement ⁵	Municipality	Municipality/Easement Holder	Yes
Municipal Planning	Municipality	Municipality	Depends ²
Buffer Zone Acquisition Program	Provincial	Provincial	Depends ²
Property Management Plan	Municipality	Municipality	No
Other Effective Area-Based Conservation Measures	Provincial, Municipality, Private Landowners	Depends ²	Depends ²

¹ Land Ownership for the above chart is in terms of the colonial systems which we operate. Land ownership rightfully belongs to Indigenous Peoples across Canada. In this context, ownership adheres to the oppressive systems in which we operate today.

² Under Protected in Perpetuity Section, ‘Depends’ indicates that protection methods can be reversed based on changing legislation and/or changes in municipal zoning. Other methods are clear on whether protection is permanent.

³ Natural Areas are designated under the Natural Areas Protection Act.

⁴ Restrictive Covenants are granted through the Natural Areas Protection Act.

⁵ Conservation Easements are granted through the Wildlife Conservation Act.



Options de conservation pour les municipalités de l'Île-du-Prince-Édouard

TABLEAU DES OPTIONS DE CONSERVATION DES MUNICIPALITÉS DE L'ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD

Mesures de conservation	Propriété foncière ¹	Responsabilités d'intendance des terres/d'application de la législation	Protégé à perpétuité
Restitution des terres aux Premières Nations	Première Nation	Première Nation	Cela dépend ²
Don/vente de terres à une organisation de conservation autochtone	Première Nation	Première Nation	Oui
Don/vente de terres à un organisme de conservation	Organisme de conservation	Organisme de conservation	Oui
Don/vente de terres à la province	Provincial	Provincial	Cela dépend ²
Aire naturelle ³	Provincial	Provincial	Oui
Parc provincial	Provincial	Provincial	Oui
Engagement restrictif ⁴	Municipalité	Municipalité/Détenteur du engagement restrictif	Oui
Servitude de conservation ⁵	Municipalité	Municipalité/Détenteur de la servitude	Oui
Planification municipale	Municipalité	Municipalité	Cela dépend ²
Programme d'acquisition de zones tampons	Provincial	Provincial	Cela dépend ²
Plan de gestion de la propriété	Municipalité	Municipalité	Non
Autre mesure de conservation efficace par zone	Provincial, Municipalité, Propriétaires privés	Cela dépend ²	Cela dépend ²

¹ Dans le tableau ci-dessus, la propriété foncière se rapporte aux systèmes coloniaux que nous appliquons. La propriété foncière appartient légitimement aux peuples autochtones du Canada. Dans ce contexte, la propriété adhère aux systèmes oppressifs dans lesquels nous opérons aujourd'hui.

² Dans la section « Protection à perpétuité », la mention « Cela dépend » indique que les méthodes de protection peuvent être inversées en fonction de l'évolution de la législation et/ou des modifications du zonage municipal. D'autres méthodes indiquent clairement si la protection est permanente.

³ Les espaces naturels sont désignées en vertu de la Loi sur la protection des aires naturelles.

⁴ Les engagements restrictifs sont accordés dans le cadre la Loi sur la protection des aires naturelles.

⁵ Les servitudes de conservation sont accordées dans le cadre de la Loi de la conservation de la faune.

Conservation Options for Quebec Municipalities

Development of OEEMs and indigenous conservation tools.

At present moment, the Government of Quebec is working on the development of guidelines for the designation of Other Effective Conservation Measures (OEEM). Significant research and development are underway to ensure that these new mechanisms are adapted to municipalities.

According to our knowledge and research, there is no concrete example of a land conservation project undertaken through a partnership between municipalities and First Nations. Through the leadership of Indigenous organizations, important work to create a network of Indigenous protected areas is underway. Such work will include the development of conservation tools encouraging collaboration between First Nations and municipalities.

QUEBEC MUNICIPALITIES CONSERVATION OPTIONS TABLE

Mechanism for Conservation	Land Ownership ¹	Land Stewardship/ Enforcement Responsibilities	Protected in Perpetuity
Land Donation/Sale to Land Trust	Land Trust	Land Trust	Yes
Provincial Parks	Provincial	Provincial	Yes
Co-ownership with Land Trust	Land Trust and Municipality	Land Trust and Municipality	Yes
Servitude de Conservation (Conservation Easement) ³	Municipality, Individual Companies	Land Trust	25 Years Minimum, but Yes Most of the Time ⁴
Nature Reserve	Municipality, Land Trust, Individual Companies	Owner of the Nature Reserve	Depends ⁵
Man-made landscape	Various Owners	Municipalities, MRC and Quebec	Yes
Municipal Planning	Municipality	Municipality	No

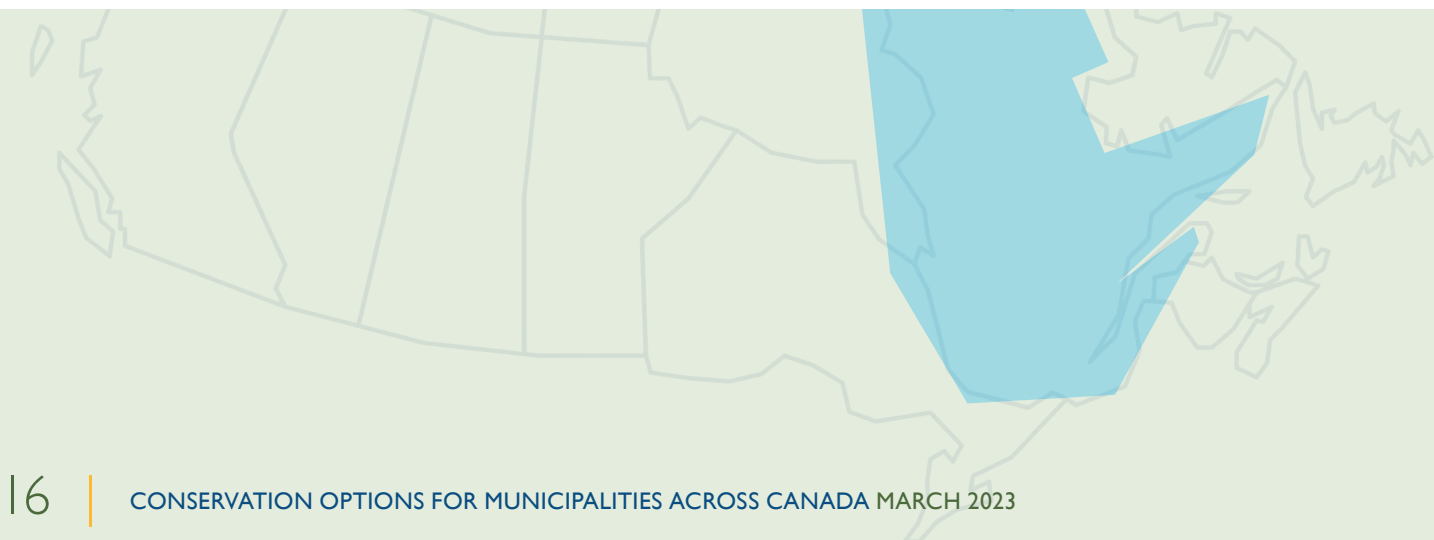
¹ Land Ownership for the above chart is in terms of the colonial systems which we operate. Land ownership rightfully belongs to Indigenous Peoples across Canada. In this context, ownership adheres to the oppressive systems in which we operate today.

² Under Protected in Perpetuity Section, 'Depends' indicates that protection methods can be reversed based on changing legislation and/or changes in municipal zoning. Other methods are clear on whether protection is permanent.

³ Conservation Easements can be established on land besides land trust owned lands, such as lands owned by individuals landowners, First Nations, land trusts, etc.

⁴ Whether Servitude de Conservation are protected in perpetuity depends on the terms of the contracts/conservation agreements, however they are protected in perpetuity most of the time.

⁵ Nature Reserves are protected typically in perpetuity, but in other cases for at least for 25 years.



Quebec Municipalities Conservation Case Studies

WILD Land trust by the municipality of Wentworth, Quebec

The Wentworth Municipal Council founded the Wentworth: Investing in Legacy Development (WILD) land trust to counter development pressures in their community. The township has pledged to distribute three percent of their annual budget to the land trust to protect and steward the environment while offering recreation opportunities to their community members. Consistent with Target 1, the township committed to protect 30% of the land in Wentworth, consisting of public lands or conservation partnerships with private landowners. This would ensure permanent protection of these lands by WILD, despite the change in the Municipal Council.

Éco-Corridor Laurentiens Offers Municipalities Support for Conservation

Eco-Corridors Laurentiens (ECL) works with non-profit organizations, municipalities, and citizens to advance conservation efforts and create conservation corridors in the Laurentiens. ECL provides municipalities with support to develop conservation strategies, policies, and plans, provide spatial analyses of target areas, drafts funding applications, and implements activities and events related to conservation. Municipalities can work with non-profit organizations, like ECL, to advance conservation and seek expertise on planning and strategies. ECL also encourages the creation of local land trust to support municipalities to protect their lands.

Corridor Appalachen Protects 442 Hectares with Financial Support from the Municipality of Eastman

Corridor Appalachen protects natural areas in the Appalachian region of Southern Quebec. In May of 2021, working with over seventeen affiliated partners, the land trust protected 442 hectares in the municipality of Eastman. By financially contributing to conservation efforts of land trusts, as quoted by the Mayor of Eastman Yvon Laramee, “This acquisition and the commitment of our municipality demonstrates a common vision to protect green spaces for future generations.” Committing financially to support private land conservation, and working with local land trusts, shows municipalities’ commitment to conservation and outdoor opportunities for their community members for years to come. Like Eastman, many municipalities directly support land trusts with a financial contribution to their acquisition.



Corridor Appalachen.

PHOTO: KARTHOU-SIMARD

Options de conservation pour les municipalités du Québec

Développement des AMCE et des outils de conservation autochtones.

À l'heure de la rédaction de ce guide, le gouvernement du Québec travaille à l'élaboration des lignes directrices pour la désignation des Autres mesures de conservation efficaces (AMCE). Une importante réflexion est en cours pour que ces nouveaux mécanismes soient adaptés aux municipalités.

Il n'y a également pas d'exemple concret de protection connue impliquant des municipalités et de Premières Nations. Sous le leadership d'organisations autochtones un important travail de création d'un réseau d'aires protégées autochtones incluant le développement d'outils de conservation qui permettront la collaboration entre les Premières Nations et les municipalités.

TABLEAU DES OPTIONS DE CONSERVATION DES MUNICIPALITÉS DU QUÉBEC

Mesures de conservation	Propriété foncière ¹	Responsabilités d'intendance des terres/d'application de la législation	Protégé à perpétuité
Don/vente de terres à un organisme de conservation	Organisme de conservation	Organisme de conservation	Oui
Parc provincial	Provincial	Provincial	Oui
Copropriété avec un organisme de conservation	Organisme de conservation et municipalité	Organisme de conservation et municipalité	Oui
Servitude de conservation ³	Particulier, entreprise, municipalité	Organisme de conservation	Oui, la plupart du temps ⁴
Réserve naturelle	Municipalité, organisme de conservation, entreprise, particulier	Propriétaire de la réserve naturelle	Cela dépend ⁵
Paysage artificiel	Divers propriétaires	Municipalités, MRC et Québec	Oui
Planification municipale	Municipalité	Municipalité	Non

¹ Dans le tableau ci-dessus, la propriété foncière se rapporte aux systèmes coloniaux que nous appliquons. La propriété foncière appartient légitimement aux peuples autochtones du Canada. Dans ce contexte, la propriété adhère aux systèmes oppressifs dans lesquels nous opérons aujourd'hui.

² Dans la section « Protection à perpétuité », la mention « Cela dépend » indique que les méthodes de protection peuvent être inversées en fonction de l'évolution de la législation et/ou des modifications du zonage municipal. D'autres méthodes indiquent clairement si la protection est permanente.

³ Les servitudes de conservation peuvent être établies sur des terres ayant un lien écologique avec la propriété d'un organisme ou d'une fiducie de conservation, telles que des terrains appartenant à des municipalités, à des propriétaires individuels, à des Premières Nations, ou des compagnies privées.

⁴ La protection à perpétuité de la servitude de conservation dépend des termes des contrats/accords de conservation, mais la plupart du temps, elles sont protégées à perpétuité.

⁵ Les réserves naturelles sont généralement protégées à perpétuité, mais dans d'autres cas pour une durée minimale de 25 ans.

Études de cas sur la conservation dans les municipalités du Québec

La fiducie de conservation WILD par la municipalité de Wentworth, Québec

Le conseil municipal de Wentworth a fondé la fiducie de conservation Wentworth: Investing in Legacy Development (WILD) afin de contrer les pressions exercées par le développement dans leur communauté. La municipalité s'est engagée à consacrer trois pour cent de son budget annuel à la fiducie pour la protection et à la gestion de l'environnement sur son territoire, tout en offrant des possibilités de loisirs aux membres de la communauté. Conformément à l'objectif 1, la municipalité s'est engagée à protéger 30 % du territoire de Wentworth; il s'agira de terres publiques ou de partenariats avec des propriétaires privés. Cela assurera la protection permanente de ces terrains par la fiducie de conservation WILD y compris en cas de changement de conseil municipal.

Éco-Corridors Laurentiens offre aux municipalités un soutien à la conservation

Éco-Corridors Laurentiens (ECL) travaille avec des organisations à but non lucratif, des municipalités et des citoyens pour faire avancer les efforts de conservation et créer des corridors écologiques dans les Laurentides. ECL offre aux municipalités un soutien pour l'élaboration de stratégies, de politiques et de plans de conservation ainsi que la réalisation d'analyses spatiales des zones cibles, la rédaction de demandes de financement et la mise en œuvre d'activités et d'événements liés à la conservation. Les municipalités peuvent travailler avec des organisations à but non lucratif, comme ECL, pour faire progresser la conservation et obtenir une expertise en matière de planification et des stratégies. ECL encourage également la création d'organismes et de fiducies de conservation à l'échelle locale pour accompagner les municipalités dans la protection de leur territoire.

Corridor appalachien protège 442 hectares avec l'appui financier de la municipalité d'Eastman

Corridor appalachien œuvre à la protection des aires naturelles dans la région des Appalaches du sud du Québec. En mai 2021, l'organisme a protégé en collaboration avec la municipalité d'Eastman et de nombreux autres partenaires 442 hectares dans la municipalité d'Eastman. La municipalité a directement contribué à la réalisation de ce projet comme le cite le maire d'Eastman Yvon Laramée, « Cette acquisition et l'engagement de notre municipalité démontrent une vision commune de protéger les espaces verts pour les générations futures. » En s'engageant financièrement à soutenir la conservation des terres privées et en collaborant avec les organismes de conservation locaux, les municipalités démontrent leur engagement en faveur de la conservation et des activités de plein air pour les membres de leur communauté, et ce pour les années à venir. Comme Eastman, de plus en plus de municipalités sont impliquées dans les montages financiers pour acquérir des terrains et les protéger à perpétuité avec les organismes et fiducies de conservation.



Corridor Appalachien.

PHOTO: KARTHOU-SIMARD

Conservation Options for Ontario Municipalities

ONTARIO MUNICIPALITIES CONSERVATION OPTIONS TABLE

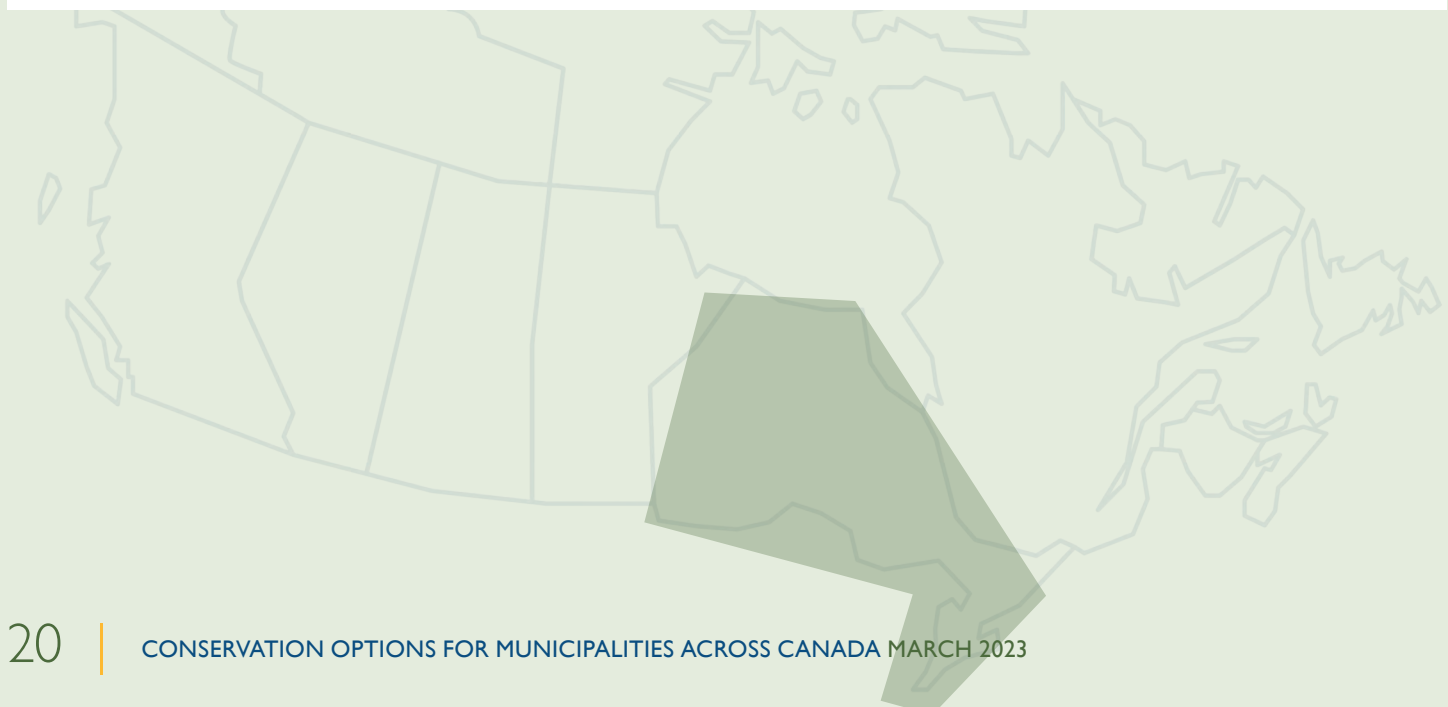
Mechanism for Conservation	Land Ownership¹	Land Stewardship/ Enforcement Responsibilities	Protected in Perpetuity
Land Back to First Nations	First Nation	First Nation	Depends ²
Land Donation/Sale to Indigenous Land Trust	First Nation	First Nation	Yes
Land Donation/Sale to Land Trust	Land Trust	Land Trust	Yes
Land Donation/Sale to Province	Provincial	Provincial	Depends ²
Protected Areas ³	Provincial	Provincial	Depends ²
Wilderness Areas	Municipality	Municipality/Covenant Holder	Depends ²
Conservation Areas ⁴	Conservation Authority	Conservation Authority	Yes
Provincial Parks and Conservation Reserves	Provincial	Provincial	Yes
Conservation Easement	Municipality	Municipality/Easement Holder	Yes
Municipal Planning	Municipality	Municipality	Depends ²
Property Management Plan	Municipality	Municipality	No
Other Effective Area-Based Conservation Measures	Provincial, Municipality, and Private Landowners	Depends ²	Depends ²

¹ Land Ownership for the above chart is in terms of the colonial systems which we operate. Land ownership rightfully belongs to Indigenous Peoples across Canada. In this context, ownership adheres to the oppressive systems in which we operate today.

² Under Protected in Perpetuity Section, 'Depends' indicates that protection methods can be reversed based on changing legislation and/or changes in municipal zoning. Other methods are clear on whether protection is permanent.

³ Protected Areas in Ontario are comprised of Wilderness Areas, Conservation Areas, Provincial Parks, and Conservation Reserves.

⁴ Conservation Authorities receive funding from federal, provincial, and municipal governments, as well as the public. Only present in Ontario and were established by the province and municipalities beginning in 1940. Abide by the Planning Act and the Conservation Authorities Act for municipal planning.



Ontario Municipalities Conservation Case Studies

City of London, Ontario's Environmentally Significant Areas

The City of London developed an environmental protection designation called *Environmentally Significant Areas*. These areas include wetlands, forests, and meadows as well as river corridors and valley lands. The City worked with the Thames Talbot Land Trust to designate some of their Nature Preserves within city limits as Environmentally Significant Areas.

In partnership with the Upper Thames River Conservation Authority, the City of London, and the Thames Talbot Land Trust, the city provides funds to manage and steward the designated ESAs. The city has developed the London Plan and the Conservation Master Plan which identify objectives for the protection, stewardship, and public safety around proper use of the protected areas. Integrating conservation efforts into municipal plans holds both the municipality and the general public accountable for preservation efforts in their municipality.



Thames Talbot Land Trust's Meadowlily Nature Preserve Interpretive Sign.

Region of Halton Official Plan

The Halton Region included in their Official Plan the importance of natural heritage protection and examples of essential relationships that need strengthening between government and different agencies. Halton Region included in their Natural Heritage Goals to collaborate and encourage landowners and residents to donate privately owned lands in the Regional Natural Heritage System to charitable organizations, like land trusts. Incorporating conservation tools outside of government agencies into their Official Plan, the region is ensuring that they will engage with multiple groups and protect land in the best interest of people and the environment. Stating this statement publicly in official plans shows that municipalities are committing themselves to the public in the name of conservation.

Options de conservation pour les municipalités de l'Ontario

TABLEAU DES OPTIONS DE CONSERVATION DES MUNICIPALITÉS DE L'ONTARIO

Mesures de conservation	Propriété foncière ¹	Responsabilités d'intendance des terres/d'application de la législation	Protégé à perpétuité
Restitution des terres aux Premières Nations	Première Nation	Première Nation	Cela dépend ²
Don/vente de terres à une organisation de conservation autochtone	Première Nation	Première Nation	Oui
Don/vente de terres à un organisme de conservation	Organisme de conservation	Organisme de conservation	Oui
Don/vente de terres à la province	Provincial	Provincial	Cela dépend ²
Aire protégée ³	Provincial	Provincial	Cela dépend ²
Aire de nature sauvage	Municipalité	Municipalité/Détenteur du engagement restrictif	Cela dépend ²
Aire de conservation ⁴	Office de protection de la nature	Office de protection de la nature	Oui
Parc provincial et Réserve de terres sous conservation	Provincial	Provincial	Oui
Servitude de conservation	Municipalité	Municipalité/Détenteur de la servitude	Oui
Planification municipale	Municipalité	Municipalité	Cela dépend ²
Plan de gestion de la propriété	Municipalité	Municipalité	Non
Autre mesure de conservation efficace par zone	Provincial, Municipalité, Propriétaires privés	Cela dépend ²	Cela dépend ²

¹ Dans le tableau ci-dessus, la propriété foncière se rapporte aux systèmes coloniaux que nous appliquons. La propriété foncière appartient légitimement aux peuples autochtones du Canada. Dans ce contexte, la propriété adhère aux systèmes oppressifs dans lesquels nous opérons aujourd'hui.

² Dans la section « Protection à perpétuité », la mention « Cela dépend » indique que les méthodes de protection peuvent être inversées en fonction de l'évolution de la législation et/ou des modifications du zonage municipal. D'autres méthodes indiquent clairement si la protection est permanente.

³ Les aires protégées de l'Ontario comprennent les aires de nature sauvage, les aires de conservation, les parcs provinciaux et les réserves de terres sous conservation

⁴ Les offices de protection de la nature reçoivent des fonds des gouvernements fédéral, provincial et municipal, ainsi que du public. Ils n'existent qu'en Ontario et ont été créés par la province et les municipalités à partir de 1940. Ils se conforment à la Loi sur l'aménagement du territoire et à la Loi sur les offices de protection de la nature pour ce qui est de la planification municipale.

Études de cas de conservation des municipalités de l'Ontario

Zones importantes et sensibles sur le plan environnemental de la ville de London, Ontario

La ville de London a mis au point une désignation de protection de l'environnement appelée « zone importante et sensible sur le plan environnemental ». Ces zones comprennent les zones humides, les forêts et les prairies, ainsi que les corridors fluviaux et les vallées. La ville a collaboré avec le Thames Talbot Land Trust pour désigner certaines de ses réserves naturelles situées dans les limites de la ville comme zones importantes et sensibles sur le plan environnemental.

En partenariat avec le Upper Thames River Conservation Authority, la ville de London et le Thames Talbot Land Trust, la ville fournit des fonds pour la gestion et l'intendance des zones de protection de l'environnement désignées. La ville a élaboré le plan de London et le plan directeur de conservation qui définissent les objectifs de protection, d'intendance et de sécurité publique liés à l'utilisation appropriée des aires protégées. L'intégration des efforts de conservation dans les plans municipaux responsabilise à la fois la municipalité et le grand public quant aux efforts de préservation dans leur municipalité.



Panneau d'interprétation de la réserve naturelle de Meadowlily du Thames Talbot Land Trust.

Plan officiel de la région de Halton

La région de Halton a inclus dans son plan officiel l'importance de la protection du patrimoine naturel et des exemples de liaisons essentielles qui doivent être renforcées entre le gouvernement et les différents organismes. La région de Halton a inclus dans ses objectifs en matière de patrimoine naturel la collaboration et l'encouragement des propriétaires fonciers et des résidents à faire don des terres privées du système régional de patrimoine naturel à des organismes de bienfaisance, comme les organismes de conservation. En intégrant dans son plan officiel des outils de conservation ne relevant pas des organismes gouvernementaux, la région s'assure qu'elle s'engagera auprès de multiples groupes et qu'elle protégera les terres dans le meilleur intérêt de la population et de l'environnement. Le fait d'énoncer publiquement cette déclaration dans les plans officiels montre que les municipalités s'engagent envers le public au nom de la conservation.

Conservation Options for Manitoba Municipalities

MANITOBA MUNICIPALITIES CONSERVATION OPTIONS TABLE

Mechanism for Conservation	Land Ownership¹	Land Stewardship/ Enforcement Responsibilities	Protected in Perpetuity
Land Back to First Nations	First Nation	First Nation	Depends ²
Land Donation/Sale to Indigenous Land Trust	First Nation	First Nation	Yes
Land Donation/Sale to Land Trust	Land Trust	Land Trust	Yes
Land Donation/Sale to Province	Provincial	Provincial	Depends ²
Conservation Agreement	Land Trust/ Conservation Agency	Land Trust/Conservation Agency	Yes ³
Ecological Reserves ⁴	Provincial	Provincial	Depends ²
Traditional Use Planning Areas ⁵	Provincial	First Nations/Provincial	Depends ²
Provincial Forests	Provincial	Provincial	Depends ²
Wildlife Management Areas ⁶	Provincial	Provincial	Depends ²
Provincial Parks	Provincial	Provincial	Yes
Conservation Easement ⁵	Municipality	Municipality/Easement Holder	Yes
Municipal Planning	Municipality	Municipality	Depends ²
Property Management Plan	Municipality	Municipality	No
Other Effective Area-Based Conservation Measures	Provincial, Municipality, Private Landowners	Depends ²	Depends ²
Revolving Lands Conservation Program	Land Trust	Land Trust	Yes

¹ Land Ownership for the above chart is in terms of the colonial systems which we operate. Land ownership rightfully belongs to Indigenous Peoples across Canada. In this context, ownership adheres to the oppressive systems in which we operate today.

² Under Protected in Perpetuity Section, 'Depends' indicates that protection methods can be reversed based on changing legislation and/or changes in municipal zoning. Other methods are clear on whether protection is permanent.

³ Landowners are compensated for their conservation commitment and habitat will continue to be conserved after the land is sold.

⁴ Ecological Reserves are protected under the Ecological Reserves Act.

⁵ Land is not given back to Indigenous Peoples through Traditional Use Planning.

⁶ Protected under the Wildlife Act.

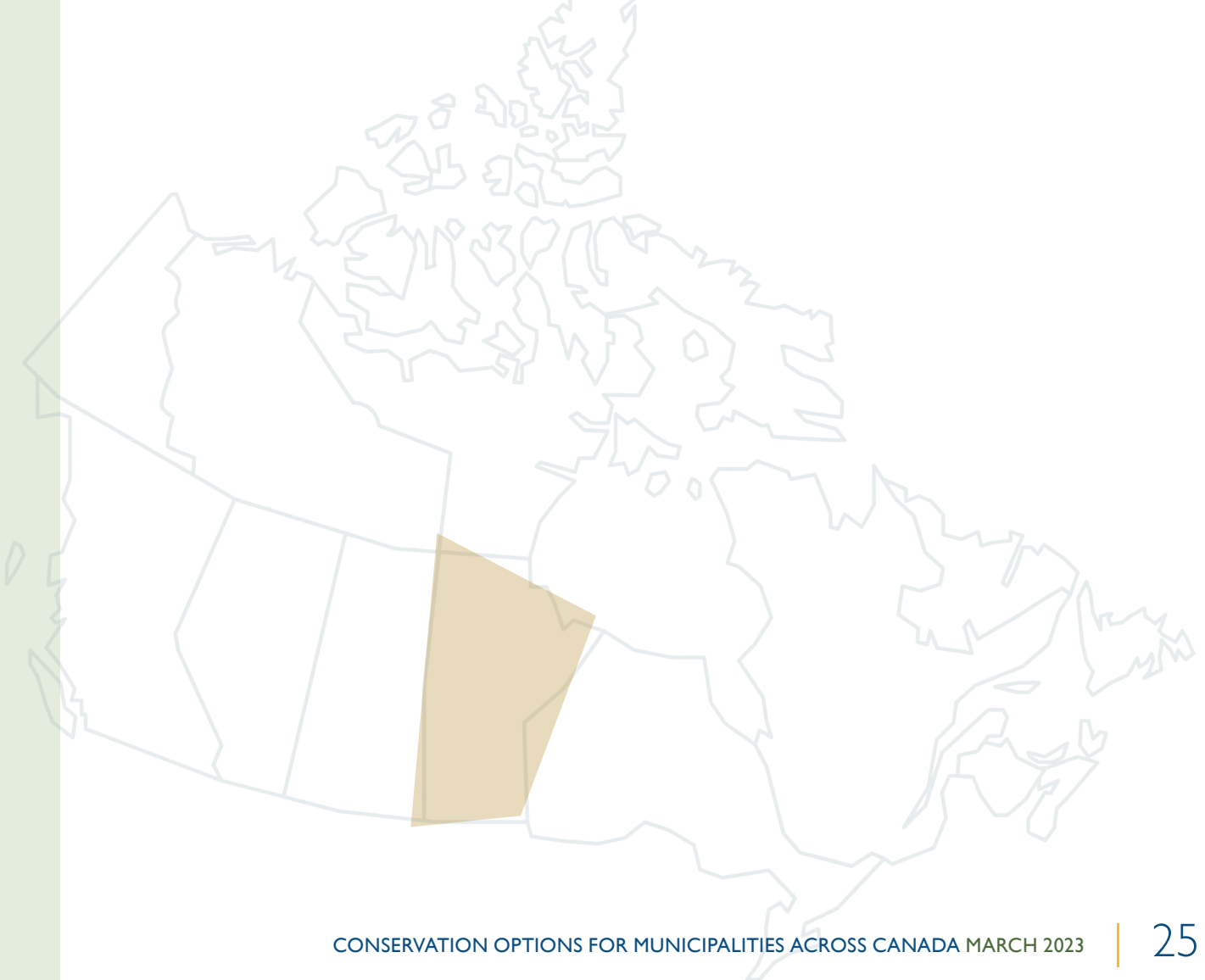
Manitoba Municipalities Conservation Case Studies

Manitoba Watershed Districts Program

With funding from federal, provincial, and municipal governments the Manitoba Watershed Districts Program focuses on the enhancement of watershed planning, reduced impacts of flooding and drought and improved land and water management practices. Through the Watershed Districts Program, watershed management plans have been developed in 23 districts. The Watershed District Programs partner with conservation organizations, like the Manitoba Habitat Heritage Corporation, to develop Conservation Agreements with local landowners. This large-scale project is a tangible example of governments of all levels working with and providing financial support to conservation organizations on a landscape level project.

Dufferin Wetlands Tax Credit Program

Shallow wetlands are at risk in the province of Manitoba, and to protect these critical areas, the Rural Municipality of Dufferin council introduced the Dufferin Wetlands Tax Credit Program for landowners. The Dufferin council passed a by-law identifying eligible wetlands for the program and went door-to-door to introduce the incentives to local farmers. With positive responses from 35 farmers, in the first year the council was able to sign 365 acres for a three-year stewardship agreement. Landowners receive \$40 per acre property in which they steward; council dedicated \$10,000 towards the project with contributions also coming from the Rural District to which the municipality belonged.



Options de conservation pour les municipalités du Manitoba

TABLEAU DES OPTIONS DE CONSERVATION DES MUNICIPALITÉS DU MANITOBA

Mesures de conservation	Propriété foncière ¹	Responsabilités d'intendance des terres/d'application de la législation	Protégé à perpétuité
Restitution des terres aux Premières Nations	Première Nation	Première Nation	Cela dépend ²
Don/vente de terres à une organisation de conservation autochtone	Première Nation	Première Nation	Oui
Don/vente de terres à un organisme de conservation	Organisme de conservation	Organisme de conservation	Oui
Don/vente de terres à la province	Provincial	Provincial	Cela dépend ²
Accord en matière de conservation	Organisme de conservation	Organisme de conservation	Oui ³
Réserve écologique ⁴	Provincial	Provincial	Cela dépend ²
Zone de planification de l'utilisation traditionnelle ⁵	Provincial	Premières Nations/Provincial	Cela dépend ²
Forêt provinciale	Provincial	Provincial	Cela dépend ²
Aire de gestion de la faune ⁶	Provincial	Provincial	Cela dépend ²
Parc provincial	Provincial	Provincial	Oui
Servitude de conservation ³	Municipalité	Municipalité/Détenteur de la servitude	Oui
Planification municipale	Municipalité	Municipalité	Cela dépend ²
Plan de gestion de la propriété	Municipalité	Municipalité	Non
Autre mesure de conservation efficace par zone	Provincial, Municipalité, Propriétaires privés	Cela dépend ²	Cela dépend ²
Programme renouvelable de conservation des terres	Organisme de conservation	Organisme de conservation	Oui

¹ Dans le tableau ci-dessus, la propriété foncière se rapporte aux systèmes coloniaux que nous appliquons. La propriété foncière appartient légitimement aux peuples autochtones du Canada. Dans ce contexte, la propriété adhère aux systèmes oppressifs dans lesquels nous opérons aujourd'hui.

² Dans la section « Protection à perpétuité », la mention « Cela dépend » indique que les méthodes de protection peuvent être inversées en fonction de l'évolution de la législation et/ou des modifications du zonage municipal. D'autres méthodes indiquent clairement si la protection est permanente.

³ Les propriétaires fonciers sont indemnisés pour leur engagement en faveur de la conservation et l'habitat continue d'être conservé après la vente des terres.

⁴ Les réserves écologiques sont protégées par la Loi sur les réserves écologiques

⁵ Les terres ne sont pas restituées aux peuples autochtones dans le cadre de la planification de l'utilisation traditionnelle.

⁶ Protégé par le Wildlife Act.

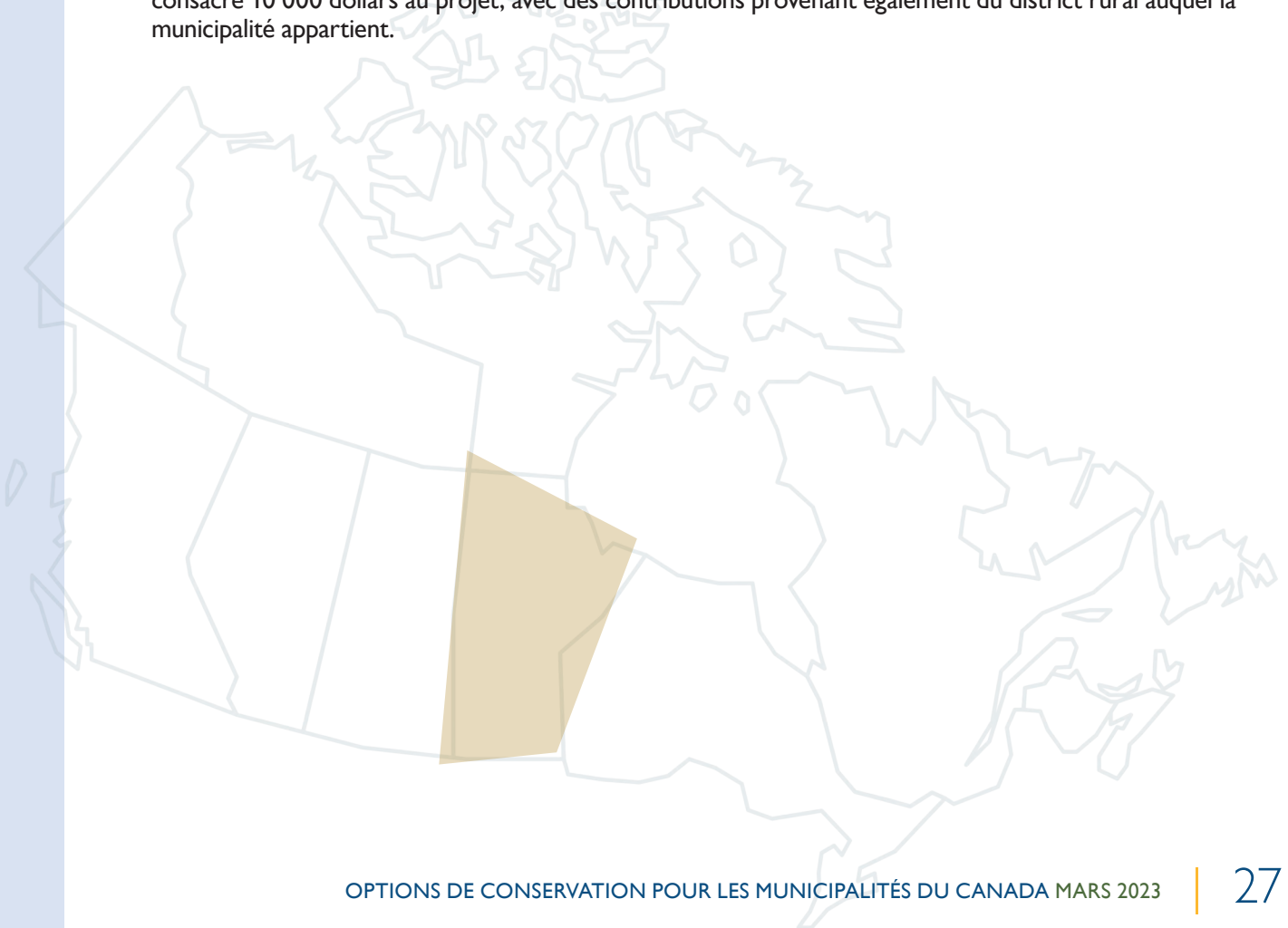
Études de cas sur la conservation dans les municipalités du Manitoba

Programmes des districts hydrographiques du Manitoba

Financé par les gouvernements fédéral, provincial et municipal, le programme des districts hydrographiques du Manitoba se concentre sur l'amélioration de la planification des bassins hydrographiques, la réduction des impacts des inondations et de la sécheresse et l'amélioration des pratiques de gestion des terres et de l'eau. Grâce à ce programme, des plans de gestion des bassins versants ont été élaborés dans 23 districts. Les programmes des districts hydrographiques s'associent à des organismes de conservation, comme la Manitoba Habitat Heritage Corporation, pour élaborer des accords de conservation avec les propriétaires fonciers locaux. Ce projet à grande échelle est un exemple concret de collaboration et de soutien financier entre les différents niveaux de gouvernement et les organisations de protection de la nature dans le cadre d'un projet à l'échelle du paysage.

Programme de crédit d'impôt pour les terres humides de Dufferin

Les milieux humides peu profonds sont menacés dans la province du Manitoba et, pour protéger ces aires protégées, le conseil de la municipalité rurale de Dufferin a mis en place le programme de crédit d'impôt pour les milieux humides de Dufferin à l'intention des propriétaires fonciers. Le conseil municipal de Dufferin a adopté un règlement identifiant les milieux humides éligibles au programme et a fait du porte-à-porte pour présenter les mesures d'incitation aux agriculteurs locaux. Grâce aux réponses positives de 35 agriculteurs, le conseil a pu signer, dès la première année, un accord d'intendance de trois ans pour 365 acres. Les propriétaires fonciers reçoivent 40 dollars par acre de propriété qu'ils gèrent; le conseil a consacré 10 000 dollars au projet, avec des contributions provenant également du district rural auquel la municipalité appartient.

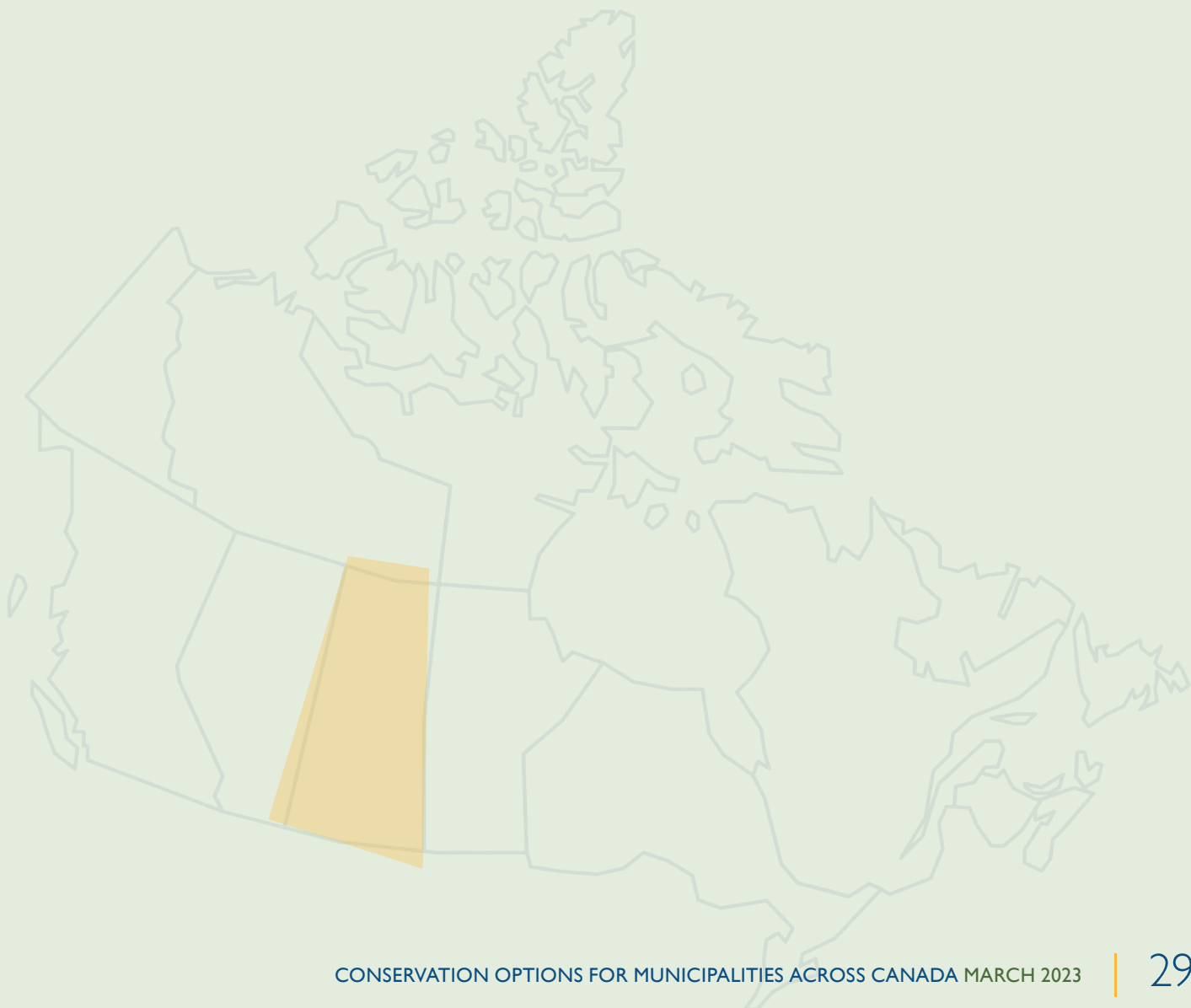


Conservation Options for Saskatchewan Municipalities

SASKATCHEWAN MUNICIPALITIES CONSERVATION OPTIONS TABLE

Mechanism for Conservation	Land Ownership¹	Land Stewardship/ Enforcement Responsibilities	Protected in Perpetuity
Land Back to First Nations	First Nation	First Nation	Depends ²
Land Donation/Sale to Indigenous Land Trust	First Nation	First Nation	Yes
Land Donation/Sale to Land Trust	Land Trust	Land Trust	Yes
Land Donation/Sale to Province	Provincial	Provincial	Depends ²
Long Term Lease	Municipality	Land Trust	No
Wetland Restoration Lease Program	Municipality	Land Trust	No
Ecological Reserves ⁴	Provincial	Provincial	Depends ²
Fish and Wildlife Development Fund (FWDF) Lands ⁵	Provincial	Provincial	Yes
Game Preserve ⁶	Provincial	Provincial	Depends ²
Natural Environment Park ⁷	Provincial	Provincial	Depends ²
Protected Areas ⁷	Provincial	Provincial	Yes
Provincial and Municipal Heritage Property	Provincial/Municipal	Provincial/Municipal	Depends ²
Representative Area Ecological Reserve	Provincial	Provincial	Yes
Special Management Area	Provincial	Provincial	Yes
Wilderness Park ⁷	Provincial	Provincial	Yes
Wildlife Habitat Protection Act Land ⁸	Provincial	Provincial	Depends ²
Wildlife Refuge ⁶	Provincial	Provincial	Yes
Provincial Parks	Provincial	Provincial	Yes
Conservation Easement ³	Municipality	Municipality/Easement Holder	Yes
Municipal Planning	Municipality	Municipality	Depends ²
Property Management Plan	Municipality	Municipality	No
Other Effective Area-Based Conservation Measures	Provincial, Municipality, Private Landowners	Depends ²	Depends ²
Revolving Lands Conservation Program	Land Trust	Land Trust	Yes

-
- ¹ Land Ownership for the above chart is in terms of the colonial systems which we operate. Land ownership rightfully belongs to Indigenous Peoples across Canada. In this context, ownership adheres to the oppressive systems in which we operate today.
- ² Under Protected in Perpetuity Section, 'Depends' indicates that protection methods can be reversed based on changing legislation and/or changes in municipal zoning. Other methods are clear on whether protection is permanent.
- ³ Landowners are compensated for their conservation commitment and habitat will continue to be conserved after the land is sold.
- ⁴ Ecological Reserves are protected under the Ecological Reserves Act.
- ⁵ Lands purchased for conservation purposes using funds derived from a portion of all Saskatchewan hunting and trapping licenses.
- ⁶ Created under The Wildlife Act, created to stabilize/increase wildlife populations through propagation, management, control, regulation, or enhancement.
- ⁷ Created under The Parks Act.
- ⁸ Designated under the Wildlife Habitat Protection Act.



Options de conservation pour les municipalités de la Saskatchewan

TABLEAU DES OPTIONS DE CONSERVATION DES MUNICIPALITÉS DE LA SASKATCHEWAN

Mesures de conservation	Propriété foncière ¹	Responsabilités d'intendance des terres/d'application de la législation	Protégé à perpétuité
Restitution des terres aux Premières Nations	Première Nation	Première Nation	Cela dépend ²
Don/vente de terres à une organisation de conservation autochtone	Première Nation	Première Nation	Oui
Don/vente de terres à un organisme de conservation	Organisme de conservation	Organisme de conservation	Oui
Don/vente de terres à la province	Provincial	Provincial	Cela dépend ²
Bail à long terme	Municipalité	Organisme de conservation	Non
Programme de location pour la restauration des zones humides	Municipalité	Organisme de conservation	Non
Réserve écologique ⁴	Provincial	Provincial	Cela dépend ²
Terres de Fish and Wildlife Development Fund (FWDF) ⁵	Provincial	Provincial	Oui
Réserve de chasse ⁶	Provincial	Provincial	Cela dépend ²
Parc de conservation du milieu naturel ⁷	Provincial	Provincial	Cela dépend ²
Aire protégée ⁷	Provincial	Provincial	Oui
Biens patrimoniaux provinciaux et municipaux	Provincial/Municipal	Provincial/Municipal	Cela dépend ²
Réserve écologique d'une zone représentative	Provincial	Provincial	Oui
Zone spéciale de gestion	Provincial	Provincial	Oui
Parc sauvage ⁷	Provincial	Provincial	Oui
Loi sur la protection des habitats fauniques (Wildlife Habitat Protection Act) ⁸	Provincial	Provincial	Cela dépend ²
Refuge faunique ⁶	Provincial	Provincial	Oui
Parc provincial	Provincial	Provincial	Oui
Servitude de conservation ³	Municipalité	Municipalité/Détenteur de la servitude	Oui
Planification municipale	Municipalité	Municipalité	Cela dépend ²
Plan de gestion de la propriété	Municipalité	Municipalité	Non

Mesures de conservation	Propriété foncière ¹	Responsabilités d'intendance des terres/d'application de la législation	Protégé à perpétuité
Autre mesure de conservation efficace par zone	Provincial, Municipalité, Propriétaires privés	Cela dépend ²	Cela dépend ²
Programme renouvelable de conservation des terres	Organisme de conservation	Organisme de conservation	Oui

¹ Dans le tableau ci-dessus, la propriété foncière se rapporte aux systèmes coloniaux que nous appliquons. La propriété foncière appartient légitimement aux peuples autochtones du Canada. Dans ce contexte, la propriété adhère aux systèmes oppressifs dans lesquels nous opérons aujourd'hui.

² Dans la section « Protection à perpétuité », la mention « Cela dépend » indique que les méthodes de protection peuvent être inversées en fonction de l'évolution de la législation et/ou des modifications du zonage municipal. D'autres méthodes indiquent clairement si la protection est permanente.

³ Les propriétaires fonciers sont indemnisés pour leur engagement en faveur de la conservation et l'habitat continue d'être conservé après la vente des terres.

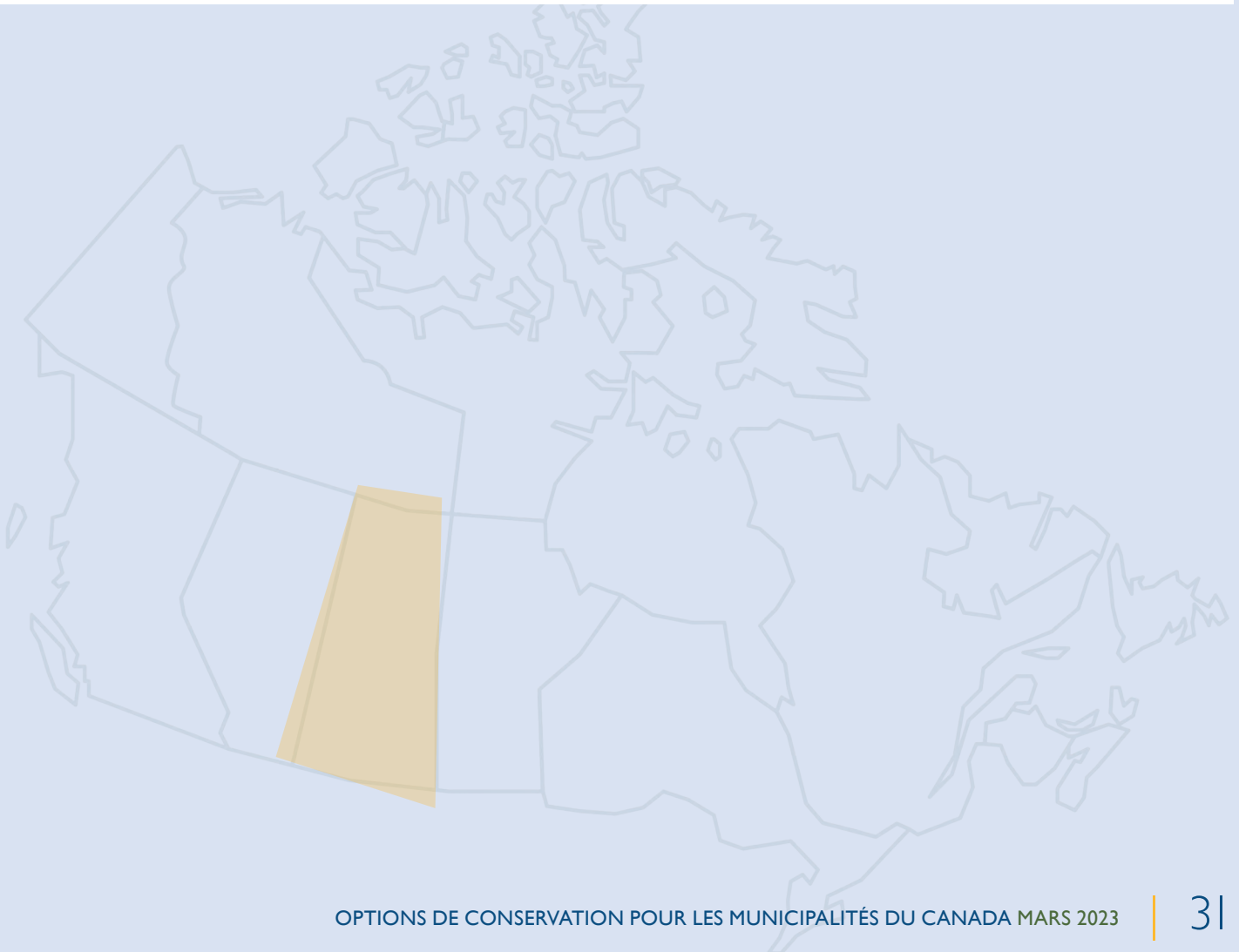
⁴ Les réserves écologiques sont protégées par la Loi sur les réserves écologiques.

⁵ Terre achetées à des fins de conservation grâce à des fonds provenant d'une partie de toutes les permis de chasse et de piégeage de la Saskatchewan.

⁶ Créé en vertu de la Loi sur la faune (Wildlife Act), il a pour but de stabiliser/accroître les populations d'espèces sauvages par la propagation, la gestion, le contrôle, la réglementation ou l'amélioration.

⁷ Créé en vertu de la Loi sur les parcs.

⁸ Désigné en vertu de la Loi sur la protection des habitats fauniques.



Conservation Options for Alberta Municipalities

ALBERTA MUNICIPALITIES CONSERVATION OPTIONS TABLE

Mechanism for Conservation	Land Ownership¹	Land Stewardship/ Enforcement Responsibilities	Protected in Perpetuity
Land Back to First Nations	First Nation	First Nation	Depends ²
Land Donation/Sale to Indigenous Land Trust	First Nation	First Nation	Yes
Land Donation/Sale to Land Trust	Land Trust	Land Trust	Yes
Conservation Easement	Municipality	Municipality/Easement Holder	Yes
Habitat Lease Agreement	Municipality	Conservation Group/Land Trust	No
Ecological Reserve	Provincial	Provincial	Yes
Wilderness Area	Provincial	Provincial	Yes
Wildland Provincial Park	Provincial	Provincial	Yes
Provincial Park	Provincial	Provincial	Yes
Heritage Rangeland	Provincial	Provincial	Depends ²
Provincial Recreation Area	Provincial	Provincial	Depends ²
Public Land Use Zone	Provincial	Provincial	Depends ²
Environmental Reserve	Municipality	Municipality	Yes
Conservation Reserves	Municipality	Municipality	Yes
Municipal Planning	Municipality	Municipality	Depends ²
Property Management Plan	Municipality	Municipality	No
Other Effective Area-Based Conservation Measures	Provincial, Municipality, Private Landowners	Depends ²	Depends ²

¹ Land Ownership for the above chart is in terms of the colonial systems which we operate. Land ownership rightfully belongs to Indigenous Peoples across Canada. In this context, ownership adheres to the oppressive systems in which we operate today.

² Under Protected in Perpetuity Section/Enforcement Responsibilities, 'Depends' indicates that protection methods can be reversed based on changing legislation and/or changes in municipal zoning. Other methods are clear on whether protection is permanent.

Alberta Municipalities Conservation Case Studies

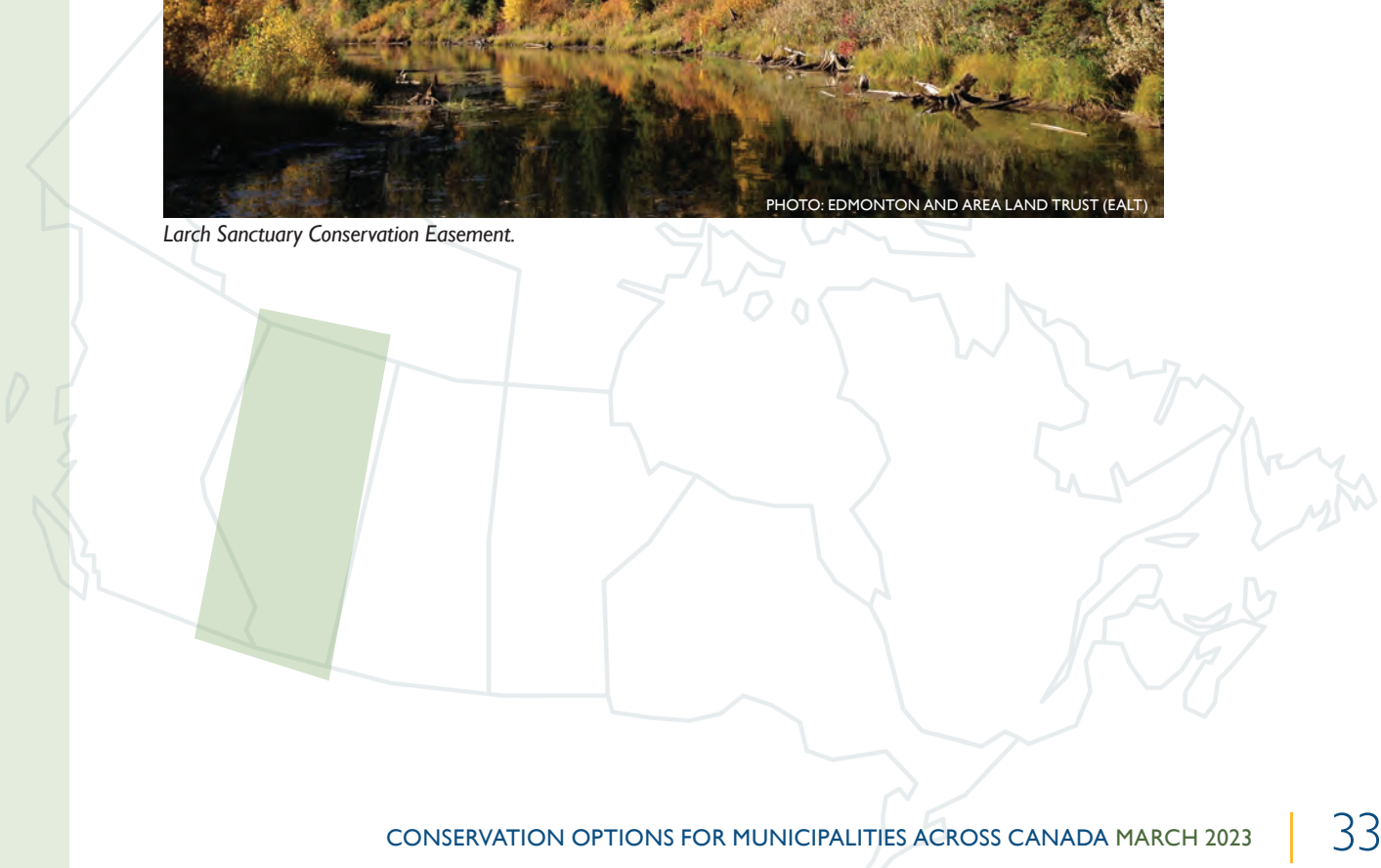
Larch Sanctuary Conservation Easement

The Edmonton and Area Land Trust worked with a landowner, developer, and the City of Edmonton (who is one of the founding Members of the trust) to establish a conservation easement in the middle of the city. The project came to be when a conservation-minded landowner chose to sell to a developer that would incorporate nature-based solutions to minimize impact of residential development on the adjacent Whitemud Creek and ravine. When the land was subdivided, 59 acres passed to the City of Edmonton as environmental reserve, and the City, EALT and developer worked to further protect the sensitive area with a conservation easement. Collaboration between a landowner, developer, municipality, and local land trust is what resulted in Larch Sanctuary being protected by a conservation easement today.



PHOTO: EDMONTON AND AREA LAND TRUST (EALT)

Larch Sanctuary Conservation Easement.



Options de conservation pour les municipalités de l'Alberta

TABLEAU DES OPTIONS DE CONSERVATION DES MUNICIPALITÉS DE L'ALBERTA

Mesures de conservation	Propriété foncière ¹	Responsabilités d'intendance des terres/d'application de la législation	Protégé à perpétuité
Restitution des terres aux Premières Nations	Première Nation	Première Nation	Cela dépend ²
Don/vente de terres à une organisation de conservation autochtone	Première Nation	Première Nation	Oui
Don/vente de terres à un organisme de conservation	Organisme de conservation	Organisme de conservation	Oui
Servitude de conservation	Municipalité	Municipalité/Détenteur de la servitude	Oui
Contrat de location d'habitat	Municipalité	Groupe de conservation/ Organisme de conservation	Non
Réserve écologique ⁴	Provincial	Provincial	Oui
Aire de nature sauvage	Provincial	Provincial	Oui
Parc provincial Wildland	Provincial	Provincial	Oui
Parc provincial	Provincial	Provincial	Oui
Parcours patrimoniaux (Heritage Rangeland)	Provincial	Provincial	Cela dépend ²
Aire de loisirs provincial	Provincial	Provincial	Cela dépend ²
Zone d'affectation du territoire public	Provincial	Provincial	Cela dépend ²
Réserve environnementale	Municipalité	Municipalité	Oui
Réserve de terres sous conservation	Municipalité	Municipalité	Oui
Planification municipale	Municipalité	Municipalité	Cela dépend ²
Plan de gestion de la propriété	Municipalité	Municipalité	Non
Autre mesure de conservation efficace par zone	Provincial, Municipalité, Propriétaires privés	Cela dépend ²	Cela dépend ²

¹ Dans le tableau ci-dessus, la propriété foncière se rapporte aux systèmes coloniaux que nous appliquons. La propriété foncière appartient légitimement aux peuples autochtones du Canada. Dans ce contexte, la propriété adhère aux systèmes oppressifs dans lesquels nous opérons aujourd'hui.

² Dans la section « Protection à perpétuité », la mention « Cela dépend » indique que les méthodes de protection peuvent être inversées en fonction de l'évolution de la législation et/ou des modifications du zonage municipal. D'autres méthodes indiquent clairement si la protection est permanente.

Études de cas sur la conservation dans les municipalités de l'Alberta

Servitude de conservation du Larch Sanctuary

L'Edmonton and Area Land Trust a travaillé avec un propriétaire foncier, un aménageur et la ville d'Edmonton (qui est l'un des membres fondateurs de l'organisme de conservation) pour mettre en place une servitude de conservation au milieu de la ville. Le projet a vu le jour lorsqu'un propriétaire foncier soucieux de la conservation a choisi de vendre à un aménageur qui intégrerait des solutions basées sur la nature pour minimiser l'impact du développement résidentiel sur le Whitemud Creek et le ravin adjacents. Lors de la subdivision du terrain, 59 acres ont été cédés à la ville d'Edmonton en tant que réserve environnementale et la ville, l'EALT et le développeur ont travaillé à la protection de cette aire protégée au moyen d'une servitude de conservation. C'est grâce à la collaboration entre un propriétaire foncier, un aménageur, une municipalité et un organisme de conservation local que le Larch Sanctuary est aujourd'hui protégé par une servitude de conservation.



Servitude de conservation du Larch Sanctuary.

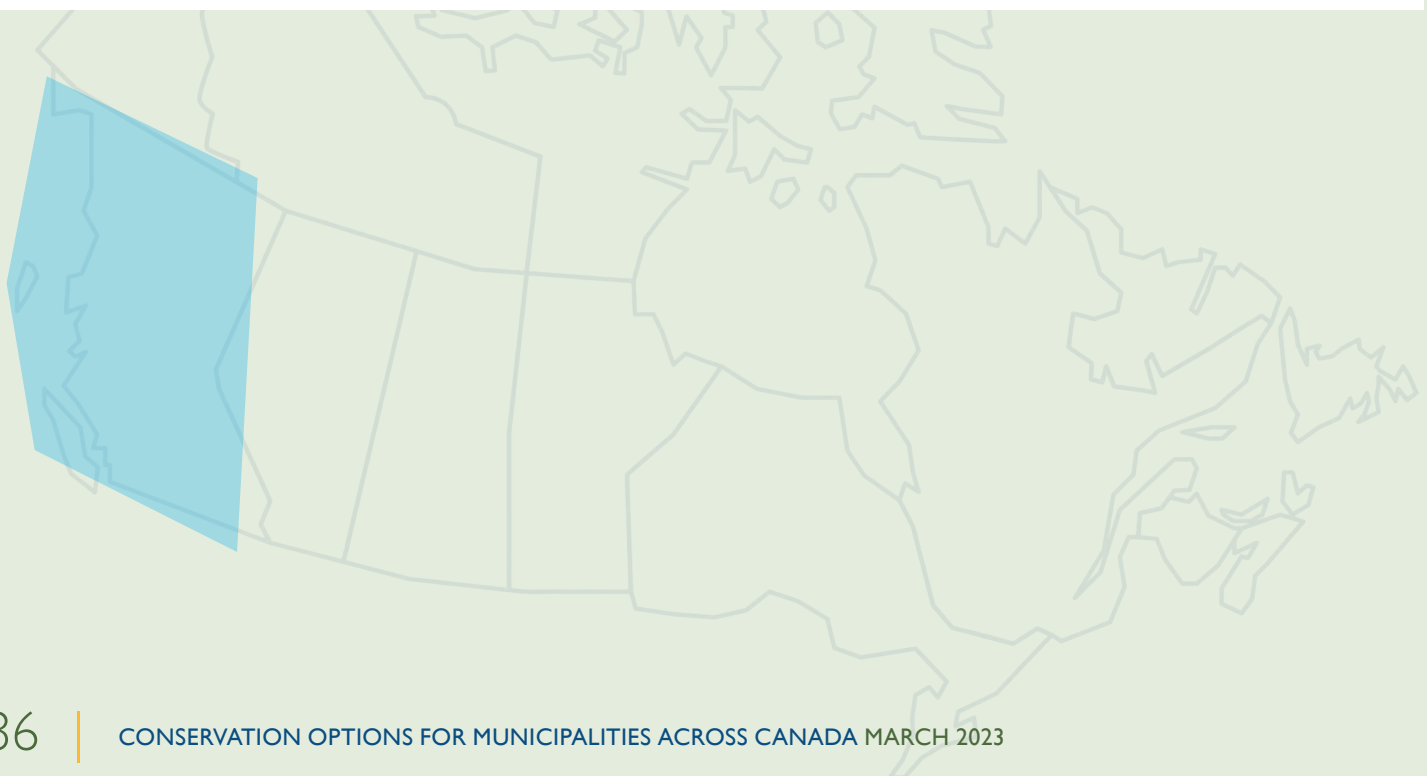
Conservation Options for British Columbia Municipalities

BRITISH COLUMBIA MUNICIPALITIES CONSERVATION OPTIONS TABLE

Mechanism for Conservation	Land Ownership¹	Land Stewardship/ Enforcement Responsibilities	Protected in Perpetuity
Land Back to First Nations	First Nation	First Nation	Depends ²
Land Donation/Sale to Indigenous Land Trust	First Nation	First Nation	Yes
Land Donation/Sale to Land Trust	Land Trust	Land Trust	Yes
Conservation Covenant	Municipality	Municipality/Easement Holder	Yes
Leases and Licenses	Municipality	Land Trust	No
Protected Areas	Province	Province	Yes
Ecological Reserve	Province	Province	Yes
Provincial Parks	Province	Province	Yes
Conservancy	Province	Province	Yes
Recreation Areas	Province	Province	No
Municipal Planning	Municipality	Municipality	Depends ²
Property Management Plan	Municipality	Municipality	No
Other Effective Area-Based Conservation Measures	Provincial, Municipality, Private Landowners	Depends ²	Depends ²

¹ Land Ownership for the above chart is in terms of the colonial systems which we operate. Land ownership rightfully belongs to Indigenous Peoples across Canada. In this context, ownership adheres to the oppressive systems in which we operate today.

² Under Protected in Perpetuity Section/Enforcement Responsibilities, 'Depends' indicates that protection methods can be reversed based on changing legislation and/or changes in municipal zoning. Other methods are clear on whether protection is permanent.



British Columbia Municipalities Conservation Case Studies

The Islands Trust's Natural Area Protection Tax Exemption Program

In British Columbia, the Islands Trust is a special government serving islands in the Salish Sea. Recognizing the beauty and conservation value of the area, the Islands Trust is responsible for protecting the islands' environment. Through this commitment, the Provincial Government mandated the Natural Area Protection Tax Exemption Program which is a financial incentive program to choose conservation over development; conservation covenants can be established between a landowner and a conservancy or land trust. Working with local land trusts allows landowners to benefit from incentive programs like the Natural Area Protection Tax Exemption Program.

South Okanagan Conservation Fund

Conservation Funds have been established throughout British Columbia's local governments to support conservation efforts and services. The South Okanagan Conservation Fund was established to support the communities of Summerland, Penticton, Oliver and rural electoral areas. To support the fund, \$10/year is collected via municipal taxes to fund conservation efforts. Since 2017, over 1.5 million in grant funds has been awarded to advance conservation efforts on the ground.

Land Back to the W̱SÁNEĆ Leadership Council in partnership with the Land Conservancy of British Columbia

In 2021, the W̱SÁNEĆ Leadership Council worked with the Land Conservancy of British Columbia to transfer a 9.67 acre island back to its rightful owners. The traditional name, SISØENEM, conveys the importance and sense of meaning to the to the W̱SÁNEĆ peoples. This transfer was the first of its kind between an Indigenous community and land trust in Canada. Municipalities need to work with Indigenous Communities to advance reconciliation and can work collaboratively with land trusts, through both the return of lands and through financial contributions, to ensure the mechanisms are in place to return the land to its rightful stewards.



SISØENEM.

PHOTO: FRANKIE WACHOW

Options de conservation pour les municipalités de la Colombie-Britannique

TABLEAU DES OPTIONS DE CONSERVATION DES MUNICIPALITÉS DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE

Mesures de conservation	Propriété foncière ¹	Responsabilités d'intendance des terres/d'application de la législation	Protégé à perpétuité
Restitution des terres aux Premières Nations	Première Nation	Première Nation	Cela dépend ²
Don/vente de terres à une organisation de conservation autochtone	Première Nation	Première Nation	Oui
Don/vente de terres à un organisme de conservation	Organisme de conservation	Organisme de conservation	Oui
L'engagement de conservation	Municipalité	Municipalité/Détenteur de l'engagement de conservation	Oui
Baux et licences	Municipalité	Organisme de conservation	Non
Aire protégée	Provincial	Province	Oui
Réserve écologique	Provincial	Province	Oui
Parc provincial	Provincial	Province	Oui
Conservation	Provincial	Province	Oui
Aire de loisirs	Provincial	Province	Non
Planification municipale	Municipalité	Municipalité	Cela dépend ²
Plan de gestion de la propriété	Municipalité	Municipalité	Non
Autre mesure de conservation efficace par zone	Provincial, Municipalité, Propriétaires privés	Cela dépend ²	Cela dépend ²

¹ Dans le tableau ci-dessus, la propriété foncière se rapporte aux systèmes coloniaux que nous appliquons. La propriété foncière appartient légitimement aux peuples autochtones du Canada. Dans ce contexte, la propriété adhère aux systèmes oppressifs dans lesquels nous opérons aujourd'hui.

² Dans la section « Protection à perpétuité », la mention « Cela dépend » indique que les méthodes de protection peuvent être inversées en fonction de l'évolution de la législation et/ou des modifications du zonage municipal. D'autres méthodes indiquent clairement si la protection est permanente.

Études de cas sur la conservation dans les municipalités de la Colombie-Britannique

Programme d'exonération fiscale pour la protection des aires naturelles du Islands Trust

En Colombie-Britannique, l'Islands Trust est un gouvernement spécial qui sert les îles de la mer des Salish. Reconnaisant la beauté et la valeur de conservation de la région, l'Islands Trust est responsable de la protection de l'environnement des îles. Grâce à cet engagement, le gouvernement provincial a mis en place le Natural Areas Protection Tax Exemption Program (programme d'exonération fiscale pour la protection des aires naturelles), qui est un programme d'incitation financière à choisir la conservation plutôt que le développement; des engagements de conservation peuvent être établis entre un propriétaire foncier et un organisme de conservation. La collaboration avec les organismes de conservation locaux permet aux propriétaires fonciers de bénéficier de programmes d'incitation tels que le programme d'exonération fiscale pour la protection des aires naturelles.

South Okanagan Conservation Fund

Des fonds de conservation ont été créés au sein des gouvernements locaux de la Colombie-Britannique pour soutenir les efforts et les services de conservation. Le South Okanagan Conservation Fund a été créé pour soutenir les communautés de Summerland, Penticton, Oliver et les zones électorales rurales. Pour soutenir les fonds, 10 dollars par an sont collectés par le biais des taxes municipales pour financer les efforts de conservation. Depuis 2017, plus de 1,5 million de dollars de subventions ont été accordés pour faire avancer les efforts de conservation sur le terrain.

Restitution des terres au W̱SÁNEĆ Leadership Council en partenariat avec la Land Conservancy of British Columbia

En 2021, le W̱SÁNEĆ Leadership Council a collaboré avec la Land Conservancy of British Columbia pour restituer une île de 9,67 acres à ses propriétaires légitimes. Le nom traditionnel, SISÇENEM, traduit l'importance et la signification de l'île pour les peuples W̱SÁNEĆ. Cette restitution est la première du genre entre une communauté autochtone et un organisme de conservation au Canada. Les municipalités doivent travailler avec les communautés autochtones pour faire avancer la réconciliation et peuvent collaborer avec les organismes de conservation, à la fois par la restitution des terres et par des contributions financières, afin de s'assurer que les mesures sont en place pour restituer les terres à leurs gardiens légitimes.



SISÇENEM.

PHOTO: FRANKIE WACHOW

- Alberta Environmental Network. (2001) Conserving Edmonton's Natural Areas: A Framework for Conservation Planning in an Urban Landscape. Retrieved March 20, 2023, from https://www.edmonton.ca/public-files/assets/document?path=PDF/technical_report.pdf
- Alberta Wilderness Association. (2023). Protected Areas. *Alberta Wilderness Association*. Retrieved March 20, 2023, from <https://albertawilderness.ca/issues/wildlands/protected-areas/>
- Association of Manitoba Municipalities (2013). *Better Municipal Business Practices: Dufferin Wetlands Tax Credit Program*. Retrieved March 18, 2023, from http://www.amm.mb.ca/download/Tools_for_change_2/AMM-Tools-Dufferin.pdf
- BC Parks. (2023). Types of parks and protected areas. *BC Parks*. Retrieved March 20, 2023, from <https://bcparks.ca/about/types-parks-protected-areas/>
- Birds Canada. (2021). Grassland Conservation Incentives Guide: A Guide to the Incentives and Programs Available for Prairie Working Landscapes. *Birds Canada*. Retrieved March 26, 2023, from <https://www.birdscanada.org/wp-content/uploads/2020/10/Birds-Canada-Grassland-Conservation-Incentives-Guide-2.pdf>
- Braganza, C (2018). How to transfer your land to Indigenous peoples. *TVO Today*. Retrieved March 12, 2023, from <https://www.tvo.org/article/how-to-transfer-your-land-to-indigenous-peoples>
- Canadian Parks and Wilderness Society: British Columbia Chapter. (2019, November 15). Parks and Protected Areas BC. *CPAWS British Columbia*. <https://cpawsbc.org/parks-and-protected-areas-bc/>
- Canadian Parks and Wilderness Society: Northern Alberta Chapter. (2023). Parks & Protected Areas. *CPAWS Northern Alberta*. Retrieved March 20, 2023, from <https://cpawsnb.org/parks-protected-areas/>
- Canton de Wentworth. (2023). WILD: Wentworth Investment in Legacy Development. *Canton de Wentworth*.
- City of Fredericton. Nashwaak Watershed *Nashwaak Watershed Association & City Protects 23 Acres in Marysville*. (2021, December 14). City of Fredericton. <https://www.fredericton.ca/en/news/city-hall/nashwaak-watershed-association-city-protects-23-acres-in-marysville>
- Community Foundation of Nova Scotia. Wolfville Watershed Nature Preserve Fund. *Community Foundation of Nova Scotia*. Retrieved March 26, 2023, from <https://cfns-fcne.ca/wolfvillevatershednaturepreservfund/>
- Connectivité Écologique. (2023). Vous êtes une municipalité. *Connectivité Écologique*. Retrieved March 18, 2023, from <https://connectiviteecologique.com/municipalite>
- Conservation Ontario. (2023). Conservation Lands. *Conservation Ontario*. Retrieved March 15, 2023, from <https://conservationontario.ca/conservation-authorities/conservation-lands>
- Conservation Ontario (2023). Land Use Planning. *Conservation Ontario*. Retrieved March 15, 2023, from <https://conservationontario.ca/conservation-authorities/planning-and-regulations/land-use-planning>
- Corridor Appalachien (2021, May 28). Major Acquisition of 442 Hectares Perpetually Protected by Appalachian Corridor in Eastman. *Corridor Appalachien*. <https://www.corridorappalachien.ca/en/khartoum-simard-property/>
- Eaton, S.T. & Sherman Boates, J. (2005). A Guide to Municipal Tools Supporting Wildlife Species and Habitats in Nova Scotia. *Government of Nova Scotia*.
- Eco-corridors laurentiens. (2023). MRC, municipalités et villes – Éco-corridors laurentiens. *Eco-corridors laurentiens*. Retrieved March 18, 2023, from https://ecocorridorslaurentiens.org/notre-accompagnement/mrc_municipalites_villes/
- Edmonton & Area Land Trust. (2022). Larch Sanctuary. *Edmonton & Area Land Trust*. <https://www.ealt.ca/larch-sanctuary>
- Environment and Climate Change Canada. (2023). Other Effective area-based Conservation Measures. *Government of Canada*. <https://www.canada.ca/en/environment-climate-change/services/nature-legacy/other-effective-area-based-measures.html>
- Government of New Brunswick. (2011, March 16). Watershed Protection. *Government of New Brunswick*. https://www2.gnb.ca/content/gnb/en/departments/elg/environment/content/land_waste/content/reference_manual/watershed_protection.html
- Government of New Brunswick. (2003). Protected Natural Areas Act. *Government of New Brunswick*.
- Government of Newfoundland and Labrador . (1990). Provincial Parks Act. *Government of Newfoundland and Labrador*.

- Government of Newfoundland and Labrador. (1990). Wilderness and Ecological Reserves Act. *Government of Newfoundland and Labrador*.
- Government of Newfoundland and Labrador. (2023). Protected Areas in Newfoundland and Labrador. *Environment and Climate Change*. <https://www.gov.nl.ca/ecc/apa/>
- Government of Nova Scotia (2012). Conservation Easements Act. *Government of Nova Scotia*.
- Government of Nova Scotia. (2019). Wilderness Areas Protection Act. *Government of Nova Scotia*.
- Government of Ontario. (1990). Conservation Authorities Act. *Government of Ontario*.
- Government of Ontario. (2023). Ontario's Parks and Protected Areas. *Government of Ontario*. Retrieved March 16, 2023, from <http://www.ontario.ca/page/ontarios-parks-and-protected-areas>
- Government of Ontario. (1990). Planning Act. *Government of Ontario*
- Government of Ontario. (2006). Provincial Parks and Conservation Reserves. *Government of Ontario*. <https://www.ontario.ca/laws/view>
- Government of Prince Edward Island. (2015) Wildlife Conservation Act. *Government of Prince Edward Island*.
- Government of Prince Edward Island. (2021). Natural Areas Protection Act. *Government of Prince Edward Island*.
- Government of Prince Edward Island. (2023). Land Conservation. *Government of PEI*. <https://www.princeedwardisland.ca/en/information/land-conservation>
- Government of Saskatchewan. (2005). The Ecological Reserves Act. *Government of Saskatchewan*.
- Government of Saskatchewan. (n.d.) Protected and Conserved Areas Roadmap. *Government of Saskatchewan*.
- Government of Saskatchewan. (1986). The Parks Act. *Government of Saskatchewan*
- Government of Saskatchewan. (2000). The Wildlife Act. *Government of Saskatchewan*.
- Government of Saskatchewan. (1983). The Wildlife Protection Act. *Government of Saskatchewan*.
- Green Communities Guide. (2023) Conservation Easement & NBS in Residential Development: Edmonton. Retrieved March 20, 2023, from <https://greencommunitiesguide.ca/about/case-studies/project/conservation-easement-city-of-edmonton>
- Harper, J. (2022). Protecting Habitat: A Guide for Municipalities on Prince Edward Island. *Federation of PEI Municipalities*. <https://fpeim.ca/fpeim-guide-helps-municipalities-protect-habitat/>
- Island Nature Trust. (n.d.). Protecting Natural Places in Prince Edward Island. *Island Nature Trust*. Retrieved March 26, 2023, from <https://islandnaturetrust.ca/wp-content/uploads/Protecting-Natural-Places-in-Prince-Edward-Island-1.pdf>
- Islands Trust. (2023). Conservation Covenants. *Islands Trust*. Retrieved March 20, 2023, from <https://islandstrust.bc.ca/conservancy/protect-nature/conservation-covenants/>
- Islands Trust. (2023). NAPTEP: Natural Area Protection Tax Exemption Program, *Islands Trust*. Retrieved March 26, 2023, from <https://islandstrust.bc.ca/programs/natural-area-protection-tax-exemption-program/>
- Jefferies, C. (2020). Municipalities & Biodiversity: Tools and policies to measure and mitigate biodiversity loss. *University of Alberta: Faculty of Law*.
- Léger, C. (n.d.). The Role of Conservation Authorities in Ontario's Land Use Planning Process: Current and Emerging Trends.
- Local Governments for Sustainability. (2010). Cities and Biodiversity Case Study Series.
- Manitoba Wildlands. (2023). Forests – Manitoba Forests. *Manitoba Wildlands*. Retrieved March 18, 2023, from <http://manitobawildlands.org/forests.htm>
- Mi'gmawe'l Tplu'taqnn Inc, & Nature Conservancy of Canada. (2022). Mi'gmaq land trust protects 44 hectares at Shemoque NB in partnership with Nature Conservancy of Canada [Press Release].
- Nashwaak Watershed Association. Completion of the Marysville Restoration Project – A Decade in the Making. *Nashwaak Watershed Association Inc*. Retrieved March 26, 2023, from <https://www.nashwaakwatershed.ca/2021/10/21/marysville-flats-restoration-complete/>
- Nature Conservancy of Canada. (2023). Where We Work – Newfoundland and Labrador. Retrieved March 26, 2023, from <https://www.natureconservancy.ca/en/where-we-work/newfoundland-and-labrador/.../index.html>

- Nature Trust of New Brunswick. (2019). Conservation Options. *Nature Trust of New Brunswick*. Retrieved March 3, 2023, from https://static1.squarespace.com/static/5e848a775a3fc437adc257db/t/5ed7cfl1e9056335842591541/1591201603316/2019_Conservation%2BOptions_Web.pdf
- Nature Trust of New Brunswick. (2023). Hyla Park Nature Preserve. *Nature Trust of New Brunswick Inc.* Retrieved March 3, 2023, from <https://www.naturetrust.nb.ca/en/hyla-park-nature-preserve>
- Neatby, S. (2023). P.E.I. government to buy buffer zone land at ‘fair market price’. *Saltwire*. Retrieved February 20, 2023, from <https://www.saltwire.com/atlantic-canada/news/pei-government-to-buy-buffer-zone-land-at-fair-market-price-100823159/>
- Ontario GeoHub. (2023). Wilderness Areas. Retrieved March 16, 2023, from <https://geohub.lio.gov.on.ca/documents/lio::wilderness-areas/about>
- Ontario Nature. (2014). Best Practices to Natural Heritage Systems Planning. *Ontario Nature*.
- Ontario Nature. (2023, February 27). Reaching Canada’s Protected Areas Target – The Vital Role of Municipalities. *YouTube*. <https://www.youtube.com/watch?v=cKkbbEGc3To>
- Ontario Nature. (2023). Ways to Conserve Land. *Ontario Nature*. Retrieved March 15, 2023, from <https://ontarionature.org/programs/nature-reserves/conserves-land/>
- Pigeon, J. (2021, September 7). “All’s well that ends well”. Our fragile lake environment is now much better protected. *Dunany Community Association*. <https://www.dunany.ca/all-s-well-that-ends-well-our-fragile-lake-environment-now-much-better-protected/12917>
- Province of Manitoba. (2023). Ecological Reserves. *Province of Manitoba*. Retrieved March 18, 2023, from https://www.gov.mb.ca/nrnd/parks/park-facilities-and-services/ecological_reserves/index.html
- Province of Manitoba. (2021). Manitoba Watershed District Program: 2020-2021 Annual Report. *Province of Manitoba*. Retrieved March 26, 2023, from <https://www.gov.mb.ca/sd/water/pubs/water/watershed/2020-21-cd-annual-report.pdf>
- Province of Manitoba. (2023). Protected and Conserved Areas. *Province of Manitoba*. Retrieved March 18, 2023, from https://www.gov.mb.ca/sd/environment_and_biodiversity/protected_areas/index.html
- Province of Manitoba. (2023). Summary of the East Side Traditional Lands Planning and Special Protected Areas Act. *Province of Manitoba*. Retrieved March 18, 2023, from https://www.gov.mb.ca/nrnd/forest/land-management/east_side/index.html
- Province of Manitoba. (1997). The Conservation Agreements Act. *Manitoba Laws*. March 18, 2023, from <https://web2.gov.mb.ca/laws/statutes/ccsm/c173e.php>
- Province of Manitoba. (2018). The Ecological Reserves Act. *Manitoba Laws*.
- Province of Manitoba. (2022). The Wildlife Act. *Manitoba Laws*.
- South Okanagan Conservation Fund. (2023). Conservation Funds. *South Okanagan Conservation Fund*. Retrieved March 20, 2023, from <https://soconservationfund.ca/the-fund/>
- Stewardship Association of Municipalities. (n.d.). Municipal Habitat Stewardship in Newfoundland and Labrador. Retrieved March 26, 2023, from <https://islandnaturetrust.ca/wp-content/uploads/Protecting-Natural-Places-in-Prince-Edward-Island-1.pdf>
- Thames Talbot Land Trust. (2023). Meadowlily Nature Preserve. *Thames Talbot Land Trust*. Retrieved from, https://www.thamestalbotlandtrust.ca/meadowlily_nature_preserve
- The Indigenous Circle of Experts’ Report and Recommendations. (2018). We Rise Together: Achieving Pathway to Canada Target I through the creation of Indigenous Protected and Conserved Areas in the spirit and practice of reconciliation. *The Indigenous Circle of Experts’ Report and Recommendations*.
- The Land Conservancy of British Columbia. (2021, February 26). New release: TLC to transfer SISØENEM (Halibut Island) to WŚÁNEĆ Leadership Council. *The Land Conservancy of BC*. <https://conservancy.bc.ca/2021/02/halibut-island/>
- Upper Thames River Conservation Authority. (2023). Environmentally Significant Areas in the City of London. *Upper Thames River Conservation Authority*. Retrieved from <https://thamesriver.on.ca/parks-recreation-natural-areas/londons-esas/>
- Wilmot, S. (n.d.). Natural Assets and the Role of Municipal Government. *Federation of Prince Edward Island Municipalities*.

This project was undertaken with the financial support of:
Ce projet a été réalisé avec l'appui financier de :



Environment and
Climate Change Canada

Environnement et
Changement climatique Canada



PHOTO: EMILIE FORGET

Alliance of Canadian Land Trusts (ACLT)

The Alliance of Canadian Land Trusts has been established through the work of the Land Trust Alliance of British Columbia, Ontario Land Trust Alliance, and Réseau de milieux naturels protégés along with the Canadian Land Trust Working Group and other partners, including prairie and maritime land trusts.

ACLT, as a national membership organization and as a national voice for the land trusts, has a mission to support and empower land trusts across Canada to be vibrant, unified and effective in advancing land conservation.

We are driven by a theory of change that, if ACLT helps land trusts across Canada strengthen by finding a common voice and building capacity, then we will increase our visibility and capacity as a community and influence conservation in Canada, because we will be united, visible, and vibrant.

Alliance canadienne des organismes de conservation (ACOC)

L'Alliance canadienne des organismes de conservation a été créée grâce au travail de la Land Trust Alliance of British Columbia, de l'Ontario Land Trust Alliance et du Réseau de milieux naturels protégés, en collaboration avec le Groupe de travail des organismes de conservation canadiens et d'autres partenaires, dont des organismes de conservation des Prairies et des Maritimes.

L'ACOC, en tant qu'organisation nationale de membres et en tant que porte-parole national des organismes de conservation, a pour mission de soutenir et d'habiliter les organismes de conservation à travers le Canada afin qu'elles soient dynamiques, unifiées et efficaces dans l'avancement de la conservation des terres.

Nous sommes guidés par une théorie du changement selon laquelle, si l'ACOC aide les organismes de conservation canadiennes à se développer en trouvant une voix commune et en renforçant leurs capacités, alors nous augmenterons notre visibilité et notre capacité en tant que communauté et nous influencerons la conservation au Canada, parce que nous serons unis, visibles et dynamiques.



Alliance of Canadian
Land Trusts



Alliance canadienne des
organismes de conservation

aclt-acoc.ca