

Guide d'accompagnement des Ville amies des oiseaux, un programme de Nature Canada : Étapes vers la certification



VILLE AMIE DES OISEAUX
BIRD FRIENDLY CITY

NatureCanada.ca/BFC

Informations Générales::	3
CRITÈRES OBLIGATOIRES	4
Nations Autochtones et Réconciliation:	4
Formation d'une équipe/coalition Ville amie des oiseaux	4
Soutien municipal un an après la certification	5
Rapports annuels et processus de vérification	5
Loi sur la convention concernant les oiseaux migrateurs (LCOM) :	5
Pouvoirs provinciaux et territoriaux	6
Pouvoirs municipaux	6
SECTION 1: RÉDUCTION DE LA MENACE	8
1.1 Mesures réglementaires et éducatives prises pour contrôler et réduire les populations de chats (domestiques et errants) qui se promènent sans surveillance à l'extérieur :	8
1.2 Démontrer que votre municipalité prend les mesures suivantes pour réduire les collisions d'oiseaux avec les fenêtres :	9
1.3 Pollution Lumineuse	10
1.4 Réduction ou élimination de l'utilisation des pesticides	11
1.5 Règlements municipaux sur les plastiques à usage unique	12
1.6 Mesures de réduction des collisions avec les véhicules dans la municipalité	13
1.7 Politiques municipales visant à interdire la perturbation autour des zones naturelles et des habitats ornithologiques importants	13
PROTECTION, RESTAURATION ET RÉSILIENCE CLIMATIQUE DES HABITATS	14
2.1 Les zones naturelles situées à l'intérieur des limites territoriales de la municipalité sont protégées dans le cadre du plan directeur municipal avec un engagement à accroître cette superficie	14
2.2 Protection de la biodiversité dans les parcs et espaces naturels	14
2.3 La municipalité a adopté une stratégie d'adaptation aux changements climatiques qui comprend des solutions climatiques fondées sur la nature.	15
2.5 ZONES IMPORTANTES POUR LA CONSERVATION DES OISEAUX ET DE LA BIODIVERSITÉ	16
Le programme ZICO vise à identifier, surveiller et protéger des sites essentiels pour les oiseaux et la biodiversité	16
2.6 La municipalité encourage l'utilisation de la flore indigène appropriée au site dans l'aménagement paysager de ses propriétés et dans les normes relatives à l'aménagement paysager des permis de lotissement.	16
2.7 Participation de la communauté à au moins UNE des initiatives suivantes qui favorisent le développement d'habitats de la faune sur les terres privées :	17
2.8 Initiatives d'intendance municipale axées sur la protection des haltes migratoires et des habitats de nidification	17
SENSIBILISATION ET ÉDUCATION DE LA COMMUNAUTÉ	18

3.1 Organisation (et proclamation officielle) d'un événement annuel pour la Journée mondiale des oiseaux migrateurs afin de célébrer les oiseaux dans votre municipalité.	18
3.2 Écoles, groupes et collectivités	19
3.3 Campus des universités et collèges	19
3.4 Accès du public aux ressources éducatives liées aux initiatives en faveur des oiseaux	19
3.5 Installations publiques ou démonstrations sur les pratiques favorables aux oiseaux	20
3.6 Lieux d'observation des oiseaux accessibles dans votre municipalité	20
3.7 Inclusion of Municipality eBird Hotspots AND/OR Bird Checklist	20
3.8 Entreprises locales amies des oiseaux	20
3.9 Sondage sur l'oiseau de la ville	21
3.10 Programmes scientifiques communautaires actifs dans votre municipalité	22
CITIES REPRESENTED:	23
POSSIBILITÉS DE FINANCEMENT	23
Programmes nationaux	23
Colombie-Britannique	25
Alberta	25
Manitoba	26
Saskatchewan	26
Ontario	26
Québec	26
Nouvelle-Écosse	26
Nouveau-Brunswick	27
Nunavut	27
Territoire du Yukon	27
Territoires du Nord-Ouest	27

Guide d'accompagnement des Villes amies des oiseaux, un programme de Nature Canada : Étapes vers la certification	1
--	----------

Informations générales:

1. Nature Canada - Villes amies des oiseaux ([ENG](#)) | ([FR](#))
2. Nature Canada - Grille de notation et d'évaluation pour Ville amie des oiseaux Canada – Municipalités ([ENG](#)) | ([FR](#))
3. The Bird Friendly City - The Warblers by Birds Canada
4. Nature Canada - Bird Friendly updates
5. Coalition Structure Template ([ENG](#) | [FR](#))
6. Calvert, A. M., C. A. Bishop, R. D. Elliot, E. A. Krebs, T. M. Kydd, C. S. Machtans, and G. J. Robertson. 2013. A synthesis of human-related avian mortality in Canada. *Avian Conservation and Ecology* 8(2): 11. <http://dx.doi.org/10.5751/ACE-00581-080211> (ANG & résumé FR)

Critères obligatoires

Nations autochtones et réconciliation:

Tout ce qu'on appelle aujourd'hui le Canada est constitué soit de terres visées par un traité, soit de territoires non cédés. Ces régions sont occupées sans les permissions ou les accords des nations autochtones, Premières Nations, Inuit et Métis. Le Canada et de nombreuses nations autochtones et organisations représentant les peuples autochtones ont commencé un chemin vers la vérité et la réconciliation qui inclut la reconnaissance des droits fondamentaux des peuples autochtones établis par la Déclaration des Nations Unies sur les droits des peuples autochtones ([UNDRIP](#)). Cela inclut une reconnaissance que la terre sur laquelle on habite comprend des territoires autochtones traditionnels, des terres visées par un traité ou des territoires non cédés de l'Île de la Tortue.

Nature Canada s'attend à ce que les candidats pour la certification Ville amies des oiseaux identifient sur quel(s) territoire(s) traditionnel(s) se trouve leur municipalité et qu'ils encouragent la participation au projet des communautés autochtones locales.

Pour vous aider à identifier le(s) territoire(s) traditionnel(s) ou les traités qui s'appliquent, on suggère d'utiliser [ce lien](#).

Formation d'une équipe/coalition Ville amie des oiseaux

- Les efforts au niveau de la municipalité sont menés par une coalition locale (*équipe Ville amie des oiseaux*), qui s'efforce de faire de leur ville une Ville amie des oiseaux. **Veillez consulter notre [modèle de structure de l'équipe Ville amie des oiseaux](#) pour plus de renseignements.**
- Les *équipes Ville amie des oiseaux* peuvent être constituées de groupes de naturalistes et d'ornithologues, d'organisations environnementales, de représentants municipaux

(conseillers ou personnel), de communautés autochtones, de clubs de jardinage ou d'horticulture, d'entreprises, d'établissements d'enseignement, de groupes communautaires et de résidents particuliers.

- L'organisateur/organisatrice pour la nature en milieu urbain de Nature Canada offre un soutien tout au long du processus de demande, en fournissant des ressources pertinentes et des modèles de demande, ainsi qu'en offrant la possibilité d'obtenir de petites subventions, de collaborer à des demandes de financement, de faire de la publicité et de développer des campagnes.

Soutien municipal un an après la certification

- L'équipe Ville amie des oiseaux doit fournir la preuve de l'adoption d'une résolution du conseil au cours de la première année de certification.
- OU**
- Une lettre de soutien au programme de certification de la part d'un haut responsable de la ville (maire, conseiller municipal, etc.).

Rapports annuels et processus de vérification

Une fois que votre municipalité a obtenu le statut de *Ville amie des oiseaux*, l'équipe Ville amie des oiseaux doit soumettre un rapport annuel sur les activités liées à votre statut de Ville amie des oiseaux et aux efforts de la campagne à l'échelle locale.

Elle doit aussi afficher des renseignements au sujet de Ville amie des oiseaux sur le site Web de la ville, à un emplacement facile d'accès.

Le personnel et les partenaires de Nature Canada examineront toutes les demandes dans un délai convenable. Au cours de ce processus, les preuves fournies par les demandeurs seront examinées et vérifiées afin de s'assurer que le statut approprié est attribué à chaque ville concernée. **Dans le cas où une ville n'est pas admissible pour quelque raison que ce soit**, Nature Canada informera les demandeurs de cette décision, et discutera avec eux des mesures qu'ils peuvent prendre pour potentiellement devenir une *Ville amie des oiseaux* à une date ultérieure.

Lois et pouvoirs canadiens qui protègent les oiseaux et la biodiversité

Loi sur la convention concernant les oiseaux migrateurs (LCOM) :

Cette première loi « environnementale » canadienne a été adoptée en 1917, un an après l'adoption aux États-Unis d'une législation semblable, la Migratory Bird Treaty Act. Cette loi protège les oiseaux migrateurs, leurs nids et leurs œufs, et prévoit des règlements pour la chasse, ainsi que la création de refuges d'oiseaux migrateurs.

Loi sur les espèces en péril (LEP) :

Cette loi fournit un cadre juridique pour identifier, protéger et rétablir les espèces en péril au Canada. Lorsqu'un organisme consultatif scientifique indépendant appelé Comité sur la

situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC) détermine qu'une espèce est « en péril », le gouvernement fédéral doit agir dans un certain délai pour ajouter l'espèce à l'annexe de la Loi et lancer des mesures de rétablissement, en fonction du statut accordé à l'espèce.

Pouvoirs provinciaux et territoriaux

Les gouvernements provinciaux veulent que les municipalités se conforment à leurs politiques. Pour ce faire, ils publieront périodiquement des déclarations de principe avec lesquelles les municipalités devront s'aligner. En Ontario, par exemple, des déclarations de principes provinciales ont été publiées en 2005, en 2014 et à nouveau en 2020. La Déclaration de principes provinciale (DPP) « est un recueil des politiques du gouvernement en matière d'aménagement du territoire. Elle présente une orientation stratégique provinciale à l'égard de questions clés liées à l'aménagement du territoire qui touchent les collectivités, telles que :

1. *l'utilisation et la gestion efficaces du territoire et de l'infrastructure*
2. *l'offre d'une quantité suffisante de logements, y compris des logements abordables, pour répondre aux besoins changeants*
3. *la protection de l'environnement et des ressources, y compris les terres agricoles, les ressources naturelles (par exemple, **les terres humides et les régions boisées**) et l'eau*
4. *les possibilités de développement économique et de création d'emplois*
5. *l'existence d'infrastructures appropriées de transport, d'approvisionnement en eau, d'égout et autres adaptées aux besoins actuels et futurs*
6. *la protection des personnes, des biens et des ressources communautaires par l'éloignement des travaux d'aménagement des dangers naturels ou d'origine humaine, notamment les zones inondables*

La DPP est émise en vertu de l'article 3 de la Loi sur l'aménagement du territoire, selon lequel toutes les décisions qui touchent une question d'aménagement du territoire doivent être conformes à la Déclaration de principes provinciale.

Les municipalités assument le rôle de décisionnaire principal pour les collectivités locales. Elles mettent en œuvre les politiques provinciales par l'intermédiaire de leurs plans officiels et de la prise de décisions concernant l'aménagement du territoire.

Pouvoirs municipaux

Les municipalités ont le pouvoir de déterminer l'utilisation des terres à l'intérieur de leur territoire au moyen de mesures accordées à un conseil élu par la Province ou le Territoire. Dans la plupart des provinces, les municipalités sont tenues d'élaborer un plan qui, selon la province, peut être appelé **plan d'aménagement, plan directeur officiel, plan de développement, stratégie de planification ou plan d'urbanisme**. Ces documents de cheminement doivent être mis à jour régulièrement. Toutes les municipalités, qu'elles soient tenues ou non d'élaborer un plan, contrôlent l'utilisation et l'aménagement des terres au moyen d'un outil, le « règlement de zonage », qui permet à la municipalité de diriger et de déterminer, dans une certaine mesure, comment les terres sont utilisées, et où et quand les projets d'aménagement peuvent aller de l'avant. La municipalité octroie également les permis d'aménagement, un outil utilisé pour gérer l'aménagement à une échelle plus précise que le règlement de zonage.

Au Canada, les municipalités sont dirigées par des organes démocratiquement élus, généralement appelés conseils. Le chef du conseil est généralement appelé le maire ou la mairesse - cette personne est élue en même temps que les autres membres du conseil. Les décisions relatives à l'aménagement des terres, aux modifications aux règlements de zonage et **à la protection de la nature**, par exemple, peuvent être influencées de manière politique en **élisant un conseil ou des conseillers qui partagent vos opinions, mais aussi en faisant part de vos préoccupations à votre conseiller, qui devraient normalement répondre aux opinions de ses électeurs et les représenter.**

Les municipalités ont également le pouvoir d'influencer le comportement des gens, dans une certaine mesure, par le biais de règlements municipaux, qu'elles font respecter au moyen d'amendes, d'interventions policières, de taxes et d'autres mesures. Les municipalités gèrent les infrastructures, notamment les réseaux routiers, les cours d'eau, les systèmes de traitement des eaux usées, l'eau potable et les transports publics. **La municipalité a un rôle clé à jouer pour atténuer les menaces auxquelles les populations d'oiseaux** sont confrontées, et pour protéger et restaurer leur habitat, en raison de l'étendue de ses pouvoirs qui ont un impact sur l'aménagement, l'utilisation des terres et le comportement des résidents.

De nombreux éléments, et même le concept général de *Ville amie des oiseaux*, bénéficieraient, voire même nécessiteraient, le soutien du conseil municipal. Il est donc très important de cultiver de bonnes relations avec les conseillers de votre municipalité pour soutenir leurs campagnes locales en faveur des Villes amies des oiseaux.

Autres lois :

- Yukon - [Yukon Land Use Planning Council](#)
- Alberta - [Alberta Land Stewardship Act](#) and [Municipal Government Act](#)
 - [Alberta's Land Use Framework and Municipal Governance in Rural Communities](#)
- Colombie-Britannique - [British Columbia Local Government Legislative Framework](#)
- Manitoba - [Manitoba's Municipal Act](#)
- Saskatchewan - [The Municipalities Act](#)
- Québec - Loi sur les compétences municipales Loi sur les cités et villes
- Territoires du Nord-Ouest - [Cities, Towns and Villages Act](#), [Hamlets Act](#), [Tłı̨chǫ Community Government Act](#); [Charter Communities Act](#)
- Nunavut - [Cities, Towns and Villages Act](#)
- Île-du-Prince-Édouard - [Planning Act](#), [Municipal Government Act & Regulations](#)
- Nouveau-Brunswick - [Local Governance Act](#)
- Nouvelle-Écosse - [Municipal Government Act](#)
- Terre-Neuve-et-Labrador - [Municipal and Provincial Affairs](#)

SECTION 1: RÉDUCTION DE LA MENACE

1.1 Mesures réglementaires et éducatives prises pour contrôler et réduire les populations de chats (domestiques et errants) qui se promènent sans surveillance à l'extérieur

Un chat sans propriétaire tue plus d'oiseaux qu'un chat domestique, mais comme il y a cinq fois plus de chats domestiques que de chats sauvages, les chats de compagnie tuent finalement beaucoup d'oiseaux – entre 40 et 140 millions chaque année au Canada seulement. Pour le bien des chats, des oiseaux, de la nature et aussi de notre propre bien-être, nous devons changer la manière dont nous prenons soin de nos chats.

L'introduction de règlements interdisant l'itinérance place la responsabilité des chats de compagnie entre les mains des propriétaires. Les règlements contre l'itinérance des chats peuvent servir à améliorer le bien-être des chats, réduire la quantité de chats qui deviennent itinérants et fournir un environnement plus en sécurité pour les oiseaux. Nos recommandations comprennent non seulement des règlements municipaux et l'éducation publique, mais aussi la collaboration avec les intervenants locaux pour aider à élaborer une stratégie, les messages de campagne, un système d'identification et/ou de licences obligatoires et un programme accessible de stérilisation et soins aux chats sauvages. Afin d'encourager leurs citoyens à participer à un effort local pour améliorer le bien-être des chats et des oiseaux, nous encourageons les municipalités à créer une stratégie de communication qui utilise les exemples ci-dessous, qui sont à la fois positifs pour les chats et les oiseaux.

Notre programme de certification « Ville amie des oiseaux » y parvient par les moyens suivants :

- a) Efforts coordonnés pour réduire le nombre de propriétaires de chats qui laissent leurs chats errer dehors (p. ex. campagnes d'information, enregistrements des chats, règlements interdisant de laisser les chats errer)
- b) Dans la municipalité, une stratégie active est en place pour réduire les populations de chats sans propriétaire (chats errants) et atténuer la menace qu'ils représentent pour les oiseaux (p. ex. en retirant les colonies de chats errants des zones importantes pour les oiseaux)
- c) L'équipe chargée du projet ou la municipalité a mis en place, ou est partenaire de programmes ou de projets, visant à estimer le nombre ou la répartition des chats d'extérieur afin de pouvoir suivre les progrès réalisés dans la réduction de leur population.

Comment faire ?

1. QuébecOiseaux - Les chats ([FR](#))
2. Gouvernement du Québec - Le chat domestique (*Felis silvestris catus*) ([FR](#))
3. Nature Canada - Protégeons nos chats et sauvons nos oiseaux ([ENG](#) | [FR](#))
 - 4. L'exemple de Calgary ([ENG](#) | [FR](#))
2. 5. Bird Friendly London Cat Owner Education Brochure ([ENG](#))
 - 6. QuébecOiseaux - Votre chat est à risque ([FR](#))

LIRE SUR LE PROBLÈME :

- Blancher, P., 2013. Estimated number of birds killed by house cats (*Felis catus*) in Canada. *Avian Conservation and Ecology* 8(2): 3
<http://dx.doi.org/10.5751/ACE-00557-080203> (ENG & résumé FR)
- Une approche intégrée de la conservation des oiseaux et du bien-être des chats : un guide pour les municipalités (FR & ANG)
- Ville de Sainte-Anne-de-Bellevue, QC Règlement sur les chats ([ENG](#) | [FR](#))
- Ville de Montréal - Programme CSRM pour chats de la rue ([ENG](#) | [FR](#))
- Réseau canadien pour la santé de la faune - Nos chats et la faune ([ENG](#) | [FR](#))
- Fédération des sociétés canadiennes d'assistance aux animaux - Les chats au Canada en 2017 ([ENG](#) | [FR](#))

1.2 Démontrer que votre municipalité prend les mesures suivantes pour réduire les collisions d'oiseaux avec les fenêtres :

Les collisions avec les fenêtres tuent environ 25 millions d'oiseaux par année selon Environnement et Changement climatique Canada. Il s'agit de la deuxième cause de mortalité directement liée aux êtres humains.

90 % des collisions se font avec les fenêtres de maisons individuelles, environ 9 % concernent des bâtiments de faible hauteur et moins de 1 % ont lieu avec des gratte-ciels. Le problème ne fait qu'empirer pour les huit oiseaux sur dix qui migrent au sud chaque automne car les États-Unis ont beaucoup plus de verre et de bâtiments, et on estime que de 100 millions à un milliard d'oiseaux par année meurent à cause d'une collision au sud de notre frontière.

Comment pouvons-nous élaborer collectivement des stratégies pour aider à atténuer les décès par collision des oiseaux avec nos bâtiments ?

- a) Définir des normes de conception respectueuses des oiseaux et mettre en œuvre de telles normes (dont celle de la CSA sur la conception de bâtiments respectueuse des oiseaux) pour les nouveaux bâtiments
- b) Stratégies pour mitiger les collisions des oiseaux dans les bâtiments/immeubles
- c) Application et création des mesures anticollisions dans tous les nouveaux bâtiments/immeubles construits

- Article sur Radio-Canada ([FR](#))
- Nature Expert - Silhouettes d'oiseaux et aimants ([FR](#))
- Walkerglass - Verre pour la sécurité des oiseaux ([FR](#))
- QuébecOiseaux - Collision des oiseaux avec les fenêtres ([FR](#))

d) Informer et éduquer les propriétaires et les locataires de bâtiments existants (y compris les propriétaires-occupants) sur les mesures qu'ils peuvent prendre pour éviter que les oiseaux entrent en collision avec les fenêtres.

- [FeatherFriendly](#) - Solutions dissuasives pour les oiseaux ([FR](#) | [FR](#))

EXEMPLES:

1. Birdsafe - Des maisons sécuritaires pour les oiseaux ([FR](#))
2. Ville d'Ottawa - Lignes directrices de conception sécuritaire pour les oiseaux ([ENG](#) | [FR](#))
3. Safe Wings Ottawa - Solution à petite échelle / Applications des mesures de mitigation pour des bâtiments/immeubles existants ([ENG](#) | [FR](#))
4. Ville de Winnipeg - Ressources pour la protection des oiseaux ([ENG](#) | [FR](#))

LIRE SUR LE PROBLÈME:

- Machtans, C. S., C. H. R. Wedeles, and E. M. Bayne. 2013. A first estimate for Canada of the number of birds killed by colliding with building windows. Avian Conservation and Ecology 8(2): 6. <http://dx.doi.org/10.5751/ACE-00568-080206> (ENG & résumé FR)
- Gouvernement du Canada - Foire aux questions sur les collisions d'oiseaux avec les fenêtres ([ENG](#) | [FR](#))
- Oiseaux Canada - Sauvez des oiseaux : prévenez des collisions cet automne ([ENG](#) | [FR](#))

1.3 Pollution lumineuse

La pollution lumineuse est définie par l'International Dark-Sky Association' comme « l'utilisation de la lumière artificielle des bâtiments privés et publics, des lampadaires et des sites sportifs, d'une manière excessive ou inappropriée ».

Plus de 80 % de l'humanité vivait sous un ciel pollué par la lumière et n'aurait jamais l'occasion de s'émerveiller devant un ciel véritablement noir. La pollution lumineuse ne gaspille pas seulement de l'électricité, mais elle a également un impact sur la capacité de navigation de nombreuses espèces telles que les oiseaux, les tortues, les phoques et les chauves-souris. Une des conséquences majeures de la pollution lumineuse est son impact sur les oiseaux à cause de la manière dont ils perçoivent la lumière réfléchi par le verre. Les municipalités peuvent prendre plusieurs actions contre ces effets, par exemple :

- a) La municipalité met en œuvre ou appuie un programme de réduction de l'éclairage dans la ville; en particulier pendant les saisons migratoires, comprenant :
- a) des normes d'atténuation de la pollution lumineuse pour tous les nouveaux développements;
 - Norme BNQ 4930-100 Éclairage extérieur - Contrôle de la pollution lumineuse ([ENG](#) | [FR](#))
 - Réserve internationale de ciel étoilé du Mont-Mégantic - Luminaires recommandés ([ENG](#) | [FR](#))
 - 4 principes intelligents pour bien éclairer dans la Réserve de ciel étoilé ([ENG](#) | [FR](#))
- b) Règlements pour mitiger les effets de la pollution lumineuse
- Ville d'Hudson - Règlement 617 concernant le contrôle de l'éclairage extérieur (pollution lumineuse) ([FR](#))
 - ASTROLab du Mont-Mégantic - Guide technique et réglementaire sur l'éclairage extérieur ([FR](#))
- c) Une campagne de sensibilisation des résidents et des entreprises faisant la promotion de pratiques responsables en matière de contrôle de l'éclairage dans la municipalité.
- Musée Virtuel - La pollution lumineuse ([ENG](#) | [FR](#))
 - Réserve de ciel étoilé du Mont-Mégantic - Guide d'éclairage ([ENG](#) | [FR](#))
 - Fédération des astronomes amateurs du Québec ([FR](#))
- d) Établir une base de référence et tenir à jour une base de données sur le nombre de maisons ou de bâtiments dont les fenêtres sont traitées dans la municipalité afin de démontrer les progrès réalisés au fil du temps.

L'outil [Sondage123](#) est conçu par Nature Canada pour recueillir des données pour son programme Villes amies des oiseaux, et pour aider les équipes Ville amie des oiseaux à gérer et à recueillir des données en vue de la certification de leur ville ou municipalité.

LIRE SUR LE PROBLÈME:

- QuébecOiseaux - La pollution lumineuse ([FR](#))
- Conservation de la nature Canada - La lumière artificielle de nuit, un fléau pour les oiseaux ([FR](#))

1.4 Réduction ou élimination de l'utilisation des pesticides

L'utilisation des pesticides à travers le monde a eu un impact négatif pour les populations d'insectes, qui sont pour beaucoup d'oiseaux la principale source de nourriture, tout particulièrement pour les insectivores aériens comme les hirondelles. De nombreux pesticides subsistent dans l'écosystème et s'accumulent, causant des impacts directs et indirects sur la population d'oiseaux.

Plusieurs pesticides sont disponibles sur le marché et deux des plus populaires ont des effets néfastes sur les oiseaux. Les néonicotinoïdes ou « néonics » sont associés au déclin massif des

populations d'abeilles mais sont aussi une menace pour les populations d'oiseaux. *Le Bacillus thuringiensis israelensis* ou « Bti » est utilisé pour tuer les larves de moustiques mais ce biocide tue également les moucheron, une source importante pour les oiseaux comme les hirondelles, les engoulevents, les martinets et les chauves-souris.

Nature Canada a produit des fiches d'information au sujet des néonics et du Bti. On vous encourage à utiliser ces informations pour commencer une discussion avec vos représentants élus afin de protéger vos populations d'insectivores aériens.

L'utilisation des pesticides au Canada est régie par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA), une agence de Santé Canada. L'article suivant décrit les différentes façons dont l'utilisation des pesticides est contrôlée dans les différentes provinces : Pesticide regulations across Canada and urban landscapes (ANG).

Les gouvernements provinciaux et territoriaux, ainsi que les municipalités, peuvent créer et maintenir des règlements sur l'utilisation des pesticides.

La municipalité dispose d'une politique de réduction ou d'élimination de l'utilisation des pesticides non essentiels qui nuisent directement ou indirectement aux oiseaux, sur les terres publiques et privées, et qui est mise en œuvre par le biais de règlements locaux.

LIRE SUR LE PROBLÈME:

- Fédération canadienne de la faune - Les pesticides et les oiseaux sauvages ([ENG](#) | [FR](#))
- Gouvernement du Canada - Lois et règlements sur les produits antiparasitaires (pesticides) ([ENG](#) | [FR](#))
- Gouvernement du Québec - Liste des municipalités au Québec qui réglementent l'usage des pesticides ([FR](#) | [ENG](#))
- Aves - [Pesticides et oiseaux](#) (FR)
- Gouvernement du Québec- Les [Pesticides utilisés dans les espaces verts urbains](#) (FR)

EXEMPLES:

1. Sainte-Anne-De-Bellevue - Règlement numéro 790 relatif à l'utilisation des pesticides ([FR](#))
2. Ville de Laval - Règlement L-12824 concernant l'utilisation des pesticides ([ENG](#) | [FR](#))
3. Ville de Drummondville - Bannissement des pesticides ([FR](#))

1.5 Règlements municipaux sur les plastiques à usage unique

[Une étude récente de 2021 publiée dans Avian Research](#) décrit les nombreuses façons par lesquelles les macros et microplastiques s'accumulent dans les environnements terrestres et aquatiques, ainsi que l'impact des plastiques sur les populations d'oiseaux à l'échelle mondiale. Les chercheurs soulignent que des **plastiques ont été observés dans des embryons, des plumes et des systèmes gastro-intestinaux d'oiseaux et que les oiseaux de proie** ont tendance à présenter des quantités plus élevées de contamination par les plastiques en raison de la bioaccumulation de ces derniers dans la chaîne alimentaire.

Le gouvernement du Canada a adopté un [règlement interdisant certains produits de plastiques à usage unique](#), dont les pailles et les sacs d'empettes, à compter de la fin de 2022. Obtenez plus d'information [ici](#).

- [Environnement et Changement climatique Canada - Ingestion de microplastiques chez les animaux sauvages \(ENG\) | \(FR\)](#)
- [Gouvernement du Canada - Règlement interdisant les plastiques à usage unique / Single-use Plastics Prohibition](#)
- [Gouvernement du Canada - Ébauche du cadre de du cadre de gestion pour la sélection d'alternatives aux plastiques à usage unique \(FRA & ANG\)](#)
- [Programme pour l'environnement de l'ONU - Single Use Plastics - Roadmap for Sustainability \(ENG | FR\)](#)

La municipalité prend des mesures réglementaires et encourage les mesures volontaires visant à réduire la quantité de déchets plastiques produits (p. ex. interdiction des plastiques à usage unique).

EXEMPLES:

1. Ville de Laval ([FR](#))
2. Ville de Montréal - Bannissement des sacs de plastique à usage unique ([ER](#))

1.6 Mesures de réduction des collisions avec les véhicules dans la municipalité

Mesures en place pour éviter que les oiseaux se heurtent à des véhicules, telles que la réduction des limites de vitesse près des habitats importants pour les oiseaux, et des mesures visant à réduire le nombre de véhicules sur les routes (p. ex. un système de transport public et un réseau cyclable efficaces).

COMMENT ? !

1. Y a-t-il des limitations de vitesse plus basses autour des habitats importants pour la faune dans votre communauté?
2. Y a-t-il des passages à faune spécifiques dans votre région avec une signalisation appropriée?
3. Développement de programmes de transport actif au sein de votre communauté

EXEMPLES:

1. Mortalité animale due aux véhicules ([FR](#))
2. Conservation de la nature Canada - Les passages fauniques : ouvrir la voie pour tous ([FR](#))

LIRE SUR LE PROBLÈME:

- Bishop, Christine & Brogan, Jason. (2013). [Estimates of Avian Mortality Attributed to Vehicle Collisions in Canada](#). *Avian Conservation and Ecology*. 8. 10.5751/ACE-00604-080202.
- Passages fauniques ([FR](#))
- Réduire les accidents de la route avec la faune sauvage (ex. France) ([FR](#))

1.7 Politiques municipales visant à interdire la perturbation autour des zones naturelles et des habitats ornithologiques importants

La protection des habitats au sein d'une municipalité nécessite une approche coordonnée et réfléchie.

La municipalité a mis en place une politique et des pratiques qui visent à interdire ou à atténuer la perturbation des oiseaux par l'humain et ses animaux domestiques dans les espaces naturels ou les habitats d'importance pour les oiseaux (p. ex. règlement sur les laisses, zones interdites à certaines périodes de l'année).

EXEMPLES:

1. Gouvernement du Canada - Lignes directrices pour éviter de nuire aux oiseaux migrateurs ([ENG](#) | [FR](#))
2. Radio-Canada - Les chiens non tenus en laisse menacent la biodiversité de Calgary ([ENG](#) | [FR](#))
3. Conservation de la nature Canada - Tenir en laisse ou pas? Devrait-on se poser la question? ([ENG](#) | [FR](#))
4. Ville de Sainte-Anne-de-Bellevue - Règlement sur les chiens ([ENG](#) | [FR](#))
5. Ville d'Ottawa - Protocole de protection de la faune pendant les chantiers de construction ([ENG](#) | [FR](#))
6. Gouvernement du Canada - Lignes directrices pour éviter de nuire aux oiseaux migrateurs ([ENG](#) | [FR](#))

PROTECTION, RESTAURATION ET RÉSILIENCE CLIMATIQUE DES HABITATS

2.1 Les zones naturelles situées à l'intérieur des limites territoriales de la municipalité sont protégées dans le cadre du plan directeur municipal avec un engagement à accroître cette superficie

Nous avons compilé quelques ressources qui pourraient être utiles à votre municipalité pour protéger les espèces d'oiseaux en déclin que l'on trouve dans les zones protégées par des indicateurs clés et des objectifs, afin d'en assurer la protection à l'avenir **au moyen d'une approche similaire à celle décrite à la section 1.7** (Politiques municipales visant à interdire les perturbations autour des zones naturelles et des habitats ornithologiques importants).

Envisagez l'élaboration d'une stratégie municipale qui identifie les points suivants :

1. L'habitat concerné
2. Les menaces auxquelles il est confronté
3. Les possibilités de le protéger
4. Les rôles et les responsabilités des personnes qui participeront à la réalisation des projets.

EXEMPLES:

1. Ville de Montréal - Politique de protection et de mise en valeur des milieux naturels ([ENG](#) | [FR](#))
2. Ville de Montréal - Préservation de la biodiversité : une démarche collective ([ENG](#) | [FR](#))
3. Gouvernement du Canada - Investissement pour la ceinture verte du Grand Montréal ([ENG](#) | [FR](#))

LIRE SUR LE SUJET:

- Communauté métropolitaine de Montréal - Répertoire métropolitain des initiatives municipales de conservation ([FR](#))

2.2 Protection de la biodiversité dans les parcs et espaces naturels

- a) Stratégie officielle en matière de biodiversité **adoptée par le conseil** (peut figurer dans un plan visant les zones protégées **ou** un plan officiel)
- b) *La stratégie, le plan officiel ou le plan visant les zones protégées doit comporter des **objectifs et des indicateurs clairs pour une mise en œuvre réussie de la stratégie.***
- c) **Suivi de l'évolution de la biodiversité** pour faire progresser les stratégies de gestion adaptative

La municipalité dispose d'une stratégie officielle pour protéger la diversité biologique dans ses parcs et ses espaces naturels. Cette stratégie comprend des mesures telles que la promotion de la connectivité entre les espaces naturels, la mise en place d'une zone tampon entre les principaux points de biodiversité et les activités humaines nuisibles, l'augmentation du nombre de zones protégées et la surveillance périodique des oiseaux dans certains parcs de la ville afin d'évaluer le succès de la stratégie.

EXEMPLES:

1. Ville de Montréal - Politique de protection et de mise en valeur des milieux naturels ([FR](#))
2. Ville de Laval - Plan de conservation et de mise en valeur des milieux naturels ([FR](#))
3. Ville de Granby - Politique de conservation des milieux naturels ([FR](#))
4. Communauté métropolitaine de Montréal - Répertoire métropolitain des initiatives municipales de conservation ([FR](#))

2.3 La municipalité a **adopté** une stratégie d'adaptation aux changements climatiques qui comprend des **solutions climatiques fondées sur la nature**.

Nous avons préparé un recueil de stratégies climatiques afin de vous orienter si vous cherchez à **atténuer les effets des changements climatiques** dans votre ville :

1. Des objectifs et des indicateurs de réussite clairs

ET

2. Des preuves des mesures et d'activités en cours

EXEMPLES:

1. Le Naturaliste canadien - Les [Corridors écologiques](#) : un moyen d'adaptation aux changements climatiques
2. En mode Solutions nature - Les [Solutions sont dans la nature](#)
3. Ville d'Ottawa - Plan directeur sur les changements climatiques (ENG | FR)

MESURES MISES EN PLACE:

- Gouvernement du Québec - [Stratégie gouvernementale d'adaptation aux changements climatiques](#)
- MRC de Memphrémagog - [Stratégies d'adaptation aux changements climatiques à l'échelle d'une MRC](#)
- [Ville de Laval](#) - Adaptations aux changements climatiques

LIRE SUR LE SUJET:

- Gouvernement du Canada - Plans et mesures d'adaptation aux changements climatiques ([ENG](#) | [FR](#))
- Nature Québec - Les solutions sont dans la nature ([ENG](#) | [FR](#))

2.4 La municipalité dispose d'une politique de gestion de l'habitat fondée sur des considérations écologiques et climatiques, notamment :

- a) l'augmentation du nombre d'arbres et de la superficie du couvert forestier urbain;
- b) laisser les chicots sur pied là où la sécurité publique n'est pas menacée;
- c) la protection des arbres sur les terres privées et publiques;
- d) l'interdiction d'une gestion active de la végétation pendant la saison de reproduction des oiseaux sur les terres municipales, y compris les forêts, les installations de gestion des eaux pluviales et les servitudes.

EXEMPLES:

1. Arbres Canada - Programme national de verdissement / National Greening Program ([ENG](#) | [FR](#))
2. Arbres Canada - Stratégie canadienne sur la forêt urbaine 2019-2024 / Canadian Urban Forest Strategy 2019-2024 ([ENG](#) | [FR](#))
3. Ville d'Ottawa - Règlement sur la protection des arbres ([ENG](#) | [FR](#)) + Arbres et les forêts urbaines ([ENG](#) | [FR](#))

4. [L'urbanisme durable](#) (chap. 4 - L'équilibre écologique et la protection de la biodiversité)

2.5 ZONES IMPORTANTES POUR LA CONSERVATION DES OISEAUX ET DE LA BIODIVERSITÉ

Le programme ZICO vise à identifier, surveiller et protéger des sites essentiels pour les oiseaux et la biodiversité

Les zones importantes pour les oiseaux et la biodiversité constituent les sites les plus importants pour les oiseaux dans le monde. On dénombre environ [600 ZICO au Canada](#) qui répondent à au moins un des critères à l'échelle mondiale, continentale ou nationale.

Le programme ZICO est progressivement remplacé par le programme ZCB (zones clés pour la biodiversité), qui poursuit l'objectif similaire de reconnaître les sites les plus importants pour toute biodiversité.

Trouvez les ZICO et les ZCB à proximité [ici](#)

Qu'est-ce qui fait d'une zone une ZICO? [Découvrez les critères ici.](#)

La municipalité possède une zone importante pour la conservation des oiseaux et de la biodiversité (ZICO) à l'intérieur ou à proximité de ses limites. Un partenariat local encourage la protection et la gestion de cette zone.

LIRE SUR LE SUJET:

- KBA Canada - Zones clés pour la biodiversité ([ENG](#) | [FR](#))

2.6 La municipalité encourage l'utilisation de la flore indigène appropriée au site dans l'aménagement paysager de ses propriétés et dans les normes relatives à l'aménagement paysager des permis de lotissement.

La municipalité promeut l'importance de planter une flore indigène locale sur les terrains municipaux, en particulier lorsqu'il y a de nouveaux développements, par le biais de lignes directrices et de normes de développement et d'aménagement paysager dans les zones à proximité des éléments naturels. Les permis de lotissement doivent comporter des conditions protégeant l'habitat naturel existant, promouvoir l'utilisation de la végétation indigène et prévoir des mesures visant à décourager l'élimination illégale de résidus de jardin (une source de plantes exotiques).

EXEMPLES

1. Ville de Montréal - Politique de protection et de mise en valeur des milieux naturels ([FR](#))
2. Ville de Laval - Trame verte et bleue : Plan de conservation et de mise en valeur des milieux naturels ([FR](#))
3. Ville de Granby - Politique de Conservation des milieux naturels ([FR](#))

LIRE SUR LE SUJET:

- Gouvernement du Canada - Aménager le paysage avec des plantes indigènes ([ENG](#) | [FR](#))
- Espace pour la vie Montréal - Des plantes indigènes pour votre jardin ([ENG](#) | [FR](#))
- WWF - Un programme de plantes indigènes pour aider à lutter contre les crises de la biodiversité et du climat ([ENG](#) | [FR](#))
- Espace pour la vie Montréal - Comment protéger les pollinisateurs et la biodiversité chez soi? ([ENG](#) | [FR](#))
- Certification Jardin pour les oiseaux Bird Garden Certification ([ENG](#) | [FR](#))

2.7 Participation de la communauté à au moins UNE des initiatives suivantes qui encourage l'augmentation d'habitat de la faune sur les terres privées :

Démontrer une vaste participation de la communauté aux initiatives visant à encourager l'habitat des plantes indigènes favorables aux oiseaux et aux pollinisateurs indigènes sur les terres privées, à augmenter le couvert forestier urbain sur les terres privées et à soutenir d'autres initiatives d'infrastructure verte pour lutter contre les changements climatiques.

- Bee City Canada - Promesse pour la protection des pollinisateurs ([ENG](#) | [FR](#))
- Fondation David Suzuki - Joignez-vous au mouvement pour protéger le papillon monarque ([ENG](#) | [FR](#))
- Collectivités en fleurs Canada - Cultivons ensemble de beaux espaces ([ENG](#) | [FR](#))
- QuébecOiseaux - Les oiseaux à la maison ([FR](#))
- Soverdi (ville de Montréal) - Implication sociale ([FR](#))
- Conservation de la nature Canada - Jardinage de plantes 101 ([ENG](#) | [FR](#))

2.8 Initiatives d'intendance municipale axées sur la protection des haltes migratoires et des habitats de nidification

Les groupes partenaires de l'équipe chargée du projet mettent en œuvre des mesures d'intendance visant à augmenter ou à améliorer l'habitat de reproduction ou de halte migratoire des espèces prioritaires pour la conservation des oiseaux conformément à votre plan régional de conservation des oiseaux. Exemples d'espèces : espèces en péril (p. ex. le Martinet ramoneur) et autres insectivores aériens, Sturnelle des prés et autres oiseaux de prairie et de rivage. Exemples d'actions : fourniture de logements (p. ex. habitats entretenus pour les Hirondelles noires) et maintien d'une production de foin respectueuse des oiseaux.

LIRE SUR LE SUJET:

- Oiseaux Canada - La science citoyenne ([ENG](#)) ([FR](#))
- Gouvernement du Canada - Programme d'intendance des habitats pour la faune en péril ([ENG](#) | [FR](#))
- Martinet ramoneur: ([FR](#))
- Fondation de la faune du Québec - Faune en danger ([FR](#))

SENSIBILISATION ET ÉDUCATION DE LA COMMUNAUTÉ

3.1 Organisation (et proclamation officielle) d'un événement annuel pour la Journée mondiale des oiseaux migrateurs afin de célébrer les oiseaux dans votre municipalité.

[Journée mondiale des oiseaux migrateurs](#) (OBLIGATOIRE POUR L'APPLICATION DU PROGRAMME)

Chaque année, Nature Canada et ses partenaires, [Environment for the Americas](#) et [QuébecOiseaux](#), collaborent avec des organismes de protection de la nature de tout le Canada pour célébrer la [Journée mondiale des oiseaux migrateurs](#) (ANG).

Organiser (et proclamer officiellement) chaque année un événement pour célébrer la Journée mondiale des oiseaux migrateurs afin de sensibiliser les habitants de la municipalité aux enjeux qui affectent les oiseaux.

La Journée mondiale des oiseaux migrateurs est une excellente occasion de rassembler votre communauté en célébrant le retour des oiseaux migrateurs dans nos cieux. Cet événement est une journée de sensibilisation aux nombreuses menaces qui pèsent sur nos oiseaux et aux mesures pour atténuer ces menaces.

Les organismes de protection de la nature de tout le pays profitent de cette occasion pour faire participer le grand public à la protection des oiseaux, lors d'événements physiques ou virtuels.

Pour en savoir plus sur la façon dont divers organismes ont célébré les oiseaux migrateurs et sensibilisé la population à leur égard, et découvrir comment vous pouvez faire de même, cliquez [ici](#).

1. L'équipe Ville amie des oiseaux locale ajoute son événement pour la *Journée des oiseaux aux autres* sur la carte [de Nature Canada](#) afin de démontrer son engagement à saluer le retour des oiseaux migrateurs dans sa communauté.
 - a. *Guide des événements de la Journée mondiale des oiseaux migrateurs (mis à jour annuellement)*
2. Un représentant du conseil municipal proclame officiellement la tenue annuelle d'une Journée mondiale des oiseaux migrateurs
OU
3. Un représentant du conseil approuve ou soutient l'événement annuel de la *Journée des oiseaux* de l'équipe Ville amie des oiseaux de la municipalité.

RESSOURCES

1. Nature Canada - Journée des oiseaux ([ENG](#) | [FR](#))
2. Environment for the Americas (ANG)
3. QuébecOiseaux - En mai, célébrons les oiseaux migrateurs ([FR](#))

3.2 Écoles, groupes et collectivités

Les écoles primaires et secondaires locales ainsi que d'autres organisations éducatives pour les jeunes (p. ex. Scouts Canada, Earth Rangers, 4-H) offrent aux élèves la possibilité de **se rapprocher de la nature, d'apprécier les oiseaux et d'apprendre comment les aider**. Les commissions scolaires locales, les offices de la protection de la nature et les municipalités disposent d'installations et de personnel pour soutenir l'éducation en plein air/environnementale, y compris les possibilités d'observation des oiseaux.

Les programmes éducatifs **doivent inclure** des éléments spécifiques conçus pour engager les membres du public qui s'identifient comme PANDC ou 2SLGBTQIA+, et les nouveaux arrivants au Canada.

LIRE SUR LE SUJET:

- Oiseaux Canada - Recensement des oiseaux de Noël pour les jeunes ([ENG](#) | [FR](#))
- Oiseaux Canada - Des écoles ornitho-sensibles ([ENG](#) | [FR](#))
- Nature Canada - La nature dans votre quartier ([ENG](#) | [FR](#))
- [Ontariogreen](#) - Environmental Education in Classrooms and Communities
- Chouette à voir (UQROP) - Chouette à l'école ([FR](#))

3.3 Les campus des universités et des collèges

Les cégeps et universités ont adopté des pratiques qui réduisent activement les menaces qui pèsent sur les oiseaux ou établissent des habitats bénéfiques pour les oiseaux. La mise en œuvre de ces pratiques doit comprendre ou être dirigée par des comités ou des groupes d'étudiants.

LIRE SUR LE SUJET:

- FLAP Canada - Is your campus bird-safe?
- Université McGill - Programme de vulgarisation scientifique ([ENG](#) | [FR](#))
- Université McGill - Biodiversité sur le campus de l'ÉTS ([FR](#))

3.4 Accès du public aux ressources éducatives liées aux initiatives en faveur des oiseaux

Les partenaires de l'équipe Ville amie des oiseaux (**dont la municipalité**) fournissent un accès public aux ressources (liens Internet, brochures, etc.) qui encouragent et informent le public sur les bienfaits du jardinage de plantes indigènes pour les oiseaux.

OU

Création de parcelles d'habitat naturel sur leur propriété pour les oiseaux ou les pollinisateurs.

EXEMPLES:

1. Espace pour la vie Montréal - Comment protéger les pollinisateurs et la biodiversité chez soi? ([ENG](#) | [FR](#))

2. Arboretum Morgan (FRA & ANG)
3. Pollinator Partnership Canada - Choisir des plantes pour les pollinisateurs (FR & ANG)

RESSOURCES:

1. Conservation de la nature Canada - Jardinage de plantes indigènes 101 ([ENG](#) | [FR](#))

3.5 Installations publiques ou démonstrations sur les pratiques favorables aux oiseaux

Les partenaires de la municipalité et de l'équipe chargée du projet font des présentations ou installent des affiches dans les lieux publics afin d'éduquer les citoyens sur les avantages des actions respectueuses des oiseaux et de les amener à s'engager (avantages d'un éclairage respectueux du ciel nocturne, modification des fenêtres, etc.).

RESSOURCES:

1. Société pour la nature et les parcs du Canada - Fonds de municipalités pour la diversité ([ENG](#) | [FR](#))

3.6 Lieux d'observation des oiseaux accessibles dans votre municipalité

Il existe au moins un lieu d'observation des oiseaux dans la ville qui dispose d'infrastructures permettant l'observation et l'appréciation des oiseaux (p. ex. panneaux, sentiers et tours d'observation). Cette installation est accessible aux personnes sans voiture et à celles qui utilisent des appareils de mobilité (par transports publics, pistes cyclables ou voies piétonnes). Le public doit pouvoir trouver facilement de l'information en ligne sur les zones d'observation des oiseaux.

L'ornithologie doit être accessible à tout le monde! Voir [Birdability](#)

EXEMPLES :

1. Ville de Calgary - Birdwatching Programs
2. Toronto and Region Conservation Authority - Enjoy the best birding in Toronto and the GTA
3. Société de conservation, d'interprétation et de recherche de Berthier et ses îles - Lanaudière et ses trésors naturels : [Sentiers d'interprétation de la SCIRBI](#)

3.7 Inclusion des points chauds eBird de la municipalité ET/OU de la liste de contrôle des oiseaux.

Un partenaire de l'équipe chargée du projet fournit des listes de contrôle des oiseaux locaux sous forme de publication ou par le biais des points d'accès eBird dans votre municipalité. Cette liste devrait être facile à consulter en ligne.

EXEMPLES:

1. Grand Vancouver - Meilleurs sites publics sur eBird
2. Ville de Victoriaville - Les oiseaux du réservoir Beaudet
3. Ville de Sainte-Anne-de-Bellevue - The birds you might see at Morgan Arboretum

4. Ville de Regina - Meilleurs sites publics sur eBird
5. Ville de Halifax - Meilleurs sites sur eBird [e](#)

3.8 Entreprises locales amies des oiseaux

Les entreprises de la région encouragent les pratiques respectueuses des oiseaux (p. ex. vendre ou offrir du café respectueux des oiseaux, ne pas utiliser de plastique à usage unique, traiter les fenêtres à l'aide de marqueurs visuels Feather Friendly, etc.). Ces entreprises doivent être reconnues sur les sites Web partenaires.

LIRE SUR LE SUJET:

- [Qu'est-ce que le Bird Friendly Coffee exactement ?](#)
 - About Bird Friendly Coffee
 - BRÛLERIE [Totem Roasters \(FRA & ANG\)](#)
 - [Cafe Bird Friendly](#)
- Magasins Zéro déchet
 - Let' Go Zero Waste
- [Wild Birds Unlimited](#) et autres détaillants amis des oiseaux (ex. Nature Expert, Le Naturaliste, Latulippe)
- Feather Friendly

3.9 Sondage sur l'oiseau de la ville

Une espèce d'oiseau emblème de votre ville a été sélectionnée par un processus de participation du public.

1. **Décidez d'abord des espèces que vous souhaitez voir figurer parmi les choix finaux** du sondage sur l'oiseau de la ville (soit en interne auprès des membres de l'équipe Ville amie des oiseaux, soit avec la participation du public; les deux options fonctionnent très bien, mais cela dépend de vos capacités)
2. **Fixez la date et l'heure** de la fin de la période de vote
3. **Engagement de la ville** - nous voulons que la municipalité soutienne le processus et adopte le gagnant du sondage; communiquez avec l'administration municipale dès le début pour vous renseigner au sujet des plans de la campagne visant l'oiseau de la ville.
4. **Créez un format de vote en ligne** (JotForm, Google Forms, SurveyMonkey, etc.)
5. Assurez la promotion et la publicité du sondage sur l'oiseau de la ville (médias sociaux, radio, journaux, courriels)
6. Annoncez le gagnant après la fin de la période de vote
7. Célébrez votre réussite!

EXEMPLES:

- Ville de [London](#): Cardinal rouge
- Ville de [Vancouver](#): Colibri d'Anna
- Ville de [Calgary](#): Mésange à tête noire
- Villes de [Hamilton et Burlington](#): Faucon pèlerin et Cygne trompette
- Ville de [Guelph](#): Mésange à tête noire

3.10 Programmes scientifiques communautaires actifs dans votre municipalité

Des programmes de science citoyenne sont en place pour faire des suivis des populations des oiseaux dans votre municipalité, notamment le Recensement des oiseaux de Noël, les soirées des Martinets, la surveillance des marais et le Global Bird Rescue, qui surveillent les oiseaux dans les zones qui comprennent des terres publiques. La participation du public à ces programmes est encouragée par les médias locaux. Les partenaires déploient des efforts pour faire participer des publics défavorisés ou racisés, ou de nouveaux arrivants au Canada.

Oiseaux Canada - Programmes de science citoyenne ([EN](#) | [FR](#))

Le Recensement des oiseaux de Noël (RON)

Commencé en 1900, c'est le plus ancien programme de science citoyenne en Amérique du Nord - et l'aide de votre équipe serait très utile. Partout au Canada (et dans l'Hémisphère occidental en général), les amateurs de la nature s'unissent pour compter les oiseaux et constituer l'un des plus importants ensemble de données d'enquête sur la faune au monde! Cet événement est organisé chaque année par [Oiseaux Canada](#) et la [National Audubon Society](#). Trouvez un cercle de recensement près de chez vous [ici](#).

Le Grand dénombrement des oiseaux de février

Le Laboratoire d'ornithologie de la Cornell University, la National Audubon Society et Oiseaux Canada organisent chaque année le [Grand dénombrement des oiseaux de février](#). Cela pourrait être une excellente occasion pour organiser une sortie ornithologique dans votre communauté et entre membres de l'équipe Ville amie des oiseaux.

Obtenez plus de renseignements sur l'événement [ici](#).

Découvrez comment participer [ici](#).

Suivi du Martinet

Les activités de ce programme de science citoyenne dirigé par [Oiseaux Canada](#) se déroulent généralement pendant les mois de mai et juin, qui sont les périodes de pointe de la migration des Martinets ramoneurs. Pour en savoir plus sur le Suivi du Martinet et découvrir comment participer au programme, visitez le site Web d'Oiseaux Canada [ici](#).

Projet FeederWatch

Aidez à dénombrer les oiseaux aux mangeoires pour la science dans le cadre du [projet FeederWatch](#), en partenariat avec [Oiseaux Canada](#) et le Laboratoire d'ornithologie de la Cornell University.

Les politiques référencées dans ce guide incluent

Barrie, ON
Burlington, ON
Calgary, AB
Edmonton, AB
Halton Hills, ON
Hamilton, ON
Lions Bay, BC
London, ON
Peterborough, ON
Regina, SK
Saanich, BC
Sainte-Anne-de-Bellevue, QC

Strathcona County, AB
Toronto, ON
Vancouver, BC
Windsor, ON
Guelph, ON
Halifax, NS
Montréal, QC
Laval, QC
Granby, QC
Drummondville, QC
Victoriaville, QC

POSSIBILITÉS DE FINANCEMENT

Programmes nationaux

Le [Programme d'intendance de l'habitat \(PIH\)](#) pour les espèces en péril a été créé en 2000. Il permet de financer des projets présentés par des Canadiens qui contribuent directement aux objectifs de rétablissement des populations des espèces en péril qui figurent à l'annexe 1 de la Loi sur les espèces en péril (LEP) et qui empêchent que les autres espèces ne deviennent une préoccupation en matière de conservation.

Environnement et Changement climatique Canada (ECCC) administre le financement des projets du PIH qui appuient l'intendance en milieu terrestre tandis que Pêches et Océans Canada (POC) est responsable de l'administration des projets d'intendance en milieu aquatique du PIH.

Le [Fonds pour dommages à l'environnement \(FDE\)](#), un compte à fins déterminées administré par Environnement et Changement climatique Canada (ECCC), a été créé pour servir de mécanisme permettant d'investir les fonds provenant des amendes, des ordonnances de la cour et des contributions volontaires dans des projets prioritaires qui profiteront à l'environnement naturel du pays. L'objectif de toute contribution au FDE est d'assurer la restauration des dommages causés à l'environnement naturel et la conservation de la faune et de la flore sauvages, d'une manière rentable, réalisable et scientifiquement correcte. Les amendes versées dans le FDE servent à financer des projets axés sur les quatre piliers du programme (par ordre de priorité) :

- Restauration
- Amélioration de la qualité de l'environnement
- Recherche et développement
- Éducation et sensibilisation

La [Fédération canadienne des municipalités](#) offre des subventions pour les projets environnementaux municipaux. Des prêts sont également offerts aux municipalités à des taux concurrentiels, et la plupart des bénéficiaires reçoivent une subvention supplémentaire pouvant atteindre 15 % du montant de leur prêt. Les partenaires municipaux peuvent demander un financement compétitif à long terme.

Le [programme de financement communautaire ÉcoAction](#) est un programme national qui finance des projets axés sur l'action locale qui ont des effets positifs et mesurables sur l'environnement. Le financement maximum du programme ÉcoAction est de 100 000 \$ par projet; le montant minimum de financement pouvant être demandé est de 25 000 \$ par projet. La durée maximale du projet est de 36 mois. Au moins 50 % de la valeur totale du projet doit provenir de sources autres que le gouvernement du Canada.

Le [Fonds autochtone pour les espèces en péril \(FAEP\)](#), créé en 2004, appuie le renforcement de la capacité des Autochtones à participer activement à l'application de la Loi sur les espèces en péril (LEP). La Loi reconnaît le rôle crucial que les peuples autochtones jouent dans la conservation des espèces et l'importance de tenir compte des connaissances traditionnelles autochtones (CTA) dans l'évaluation des espèces en péril, ainsi que dans l'élaboration et l'application de mesures de protection et de rétablissement. Le FAEP soutient et promeut également la conservation, la protection et le rétablissement des espèces cibles et de leurs habitats sur les terres et territoires autochtones.

La [Fondation TD des amis de l'environnement](#) est un organisme de bienfaisance national fondé en 1990 par le Groupe Banque TD. La Fondation soutient un large éventail de projets environnementaux et axe son financement sur les programmes de sensibilisation à l'environnement et d'aménagement d'espaces verts. Les projets admissibles comprennent le verdissement de cours d'école, la revitalisation de parcs, les jardins communautaires, les programmes d'activités dans les parcs et les projets de science citoyenne.

La [Charles Stewart Mott Foundation](#) soutient des programmes dans le monde entier qui protègent les collectivités et les écosystèmes dont elles dépendent. Depuis plus de trois décennies, le volet Environnement de la Fondation Mott appuie la gestion des ressources naturelles de la planète.

La [Gosling Foundation](#) vise principalement à soutenir des projets qui renforcent et développent les capacités des organismes de protection de la nature.

La [Fondation McConnell](#) soutient l'innovation des systèmes culturels, économiques et sociaux au Canada. Elle cherche à faire progresser le bien-être communautaire et la viabilité environnementale à l'échelle générationnelle.

[Projet pilote des gardiens autochtones](#) - Environnement et Changement climatique Canada (ECCC)

Programmes provinciaux

Colombie-Britannique

- Le réseau d'éducation environnementale du bassin du Columbia ([Columbia Basin Environmental Education Network - CBEEN](#)) dispose d'une base de données en ligne des opportunités de financement pour les initiatives d'éducation à l'environnement. La base de données comprend près de 100 possibilités de financement, consultables par région, type de projet, type de demandeur et thème du projet. Veuillez noter que pour accéder à cette base de données, vous devez être membre du CBEEN, ce qui coûte 25 \$ par année.
- Le programme de conservation des Kootenay ([Kootenay Conservation Program](#)) finance, en partenariat avec le District régional d'East Kootenay, des projets de conservation dans la région de Spillimacheen à Canal Flats par l'entremise du fonds de conservation locale de la vallée du Columbia ([Columbia Valley Local Conservation Fund - CVLCF](#)). Le CVLCF vise à fournir un soutien financier local à des projets importants qui contribueront à la conservation de nos précieuses zones naturelles, un pas vers la restauration et la préservation d'un environnement sain. Le fonds propose du financement pour les projets de conservation qui ne relèvent pas actuellement des responsabilités des gouvernements fédéraux, provinciaux, ou municipaux.
- Les [subventions pour l'amélioration des sentiers du Columbia Basin Trust](#) offrent un financement aux organisations qui cherchent à améliorer ou à développer de nouveaux sentiers récréatifs.

Alberta

- Le [programme d'initiatives communautaires \(Community Initiatives Program - CIP\)](#) fournit des fonds aux organisations qui créent des occasions pour les Albertains de s'engager dans leurs communautés et de contribuer à leur développement. Le CIP vise à :

- Renforcer le leadership et les capacités organisationnelles des organismes communautaires
- Soutenir les objectifs d'intérêt public fixés par la communauté
- [Alberta Ecotrust](#) finance les personnes et les projets qui s'attaquent aux problèmes environnementaux les plus urgents de l'Alberta. Alberta Ecotrust investit dans les organisations non gouvernementales environnementales de l'Alberta afin de les aider à mettre des programmes sur pied, réaliser des projets et obtenir des résultats qui font progresser leurs missions environnementales de manière plus efficace.

Manitoba

- Les [subventions d'initiatives de mise en valeur de la faune](#) aident les demandeurs à réaliser des projets, des programmes ou des études visant à protéger et accroître les habitats et les populations fauniques au Manitoba. Les projets admissibles concernent des activités reliées aux domaines suivants :
 - la conservation et l'accroissement des populations fauniques
 - la protection, la gestion ou le rétablissement des habitats fauniques
 - l'étude de la faune ou de ses habitats
 - l'offre de programmes éducatifs à l'intention des chasseurs et des trappeurs
 - l'acquisition, par achat, par bail ou par d'autres moyens, de biens ou d'intérêts sur des biens en vue de la protection d'habitats fauniques fragiles
- Le programme de [subventions aux collectivités durables de la coopérative de crédit d'Assiniboine](#) offre du financement à des groupes ou à des organisations qui s'efforcent de trouver des solutions positives aux préoccupations environnementales.

Saskatchewan

- [EcoFriendly West](#) offre de petites subventions pour soutenir la réalisation de projets locaux qui, directement ou indirectement, protègent, préservent ou restaurent l'environnement naturel.

Ontario

- Le [Programme d'intendance des espèces en péril](#) encourage les gens à prendre part à la protection et au rétablissement des espèces en péril de l'Ontario de façon proactive et collaborative. Le programme offre un soutien aux collectivités, aux organisations, aux propriétaires fonciers, aux communautés et organisations autochtones, à l'industrie et aux établissements d'enseignement de l'Ontario pour mettre en œuvre des activités sur le terrain qui profitent aux espèces en péril ou à leurs habitats.

Québec

- Le [Fonds d'action québécois pour le développement durable](#) soutient des actions concrètes et des changements de comportements qui progressent à l'avancée du développement durable.

Nouvelle-Écosse

- Le gouvernement provincial finance une vaste gamme de programmes de sentiers, y compris des subventions pour le développement des sentiers récréatifs, un programme d'entretien des sentiers, un fonds de leadership pour les sentiers communautaires et un programme de subventions pour l'aide à l'ingénierie.

Nouveau-Brunswick

- Le [Programme de conservation de la biodiversité du Fonds en fiducie pour la faune du Nouveau-Brunswick](#) encourage la conservation des espèces fauniques en tant qu'éléments actifs des écosystèmes de même qu'en tant qu'éléments qui contribuent à la diversité biologique des espèces indigènes et des habitats au Nouveau-Brunswick. Il facilite les initiatives de repérage, de conservation et de rétablissement des espèces indigènes en danger à cause des activités humaines.

Nunavut

- Le fonds d'indemnisation des gardiens de la faune Inuits Nauttiguqtiit ([Nauttiguqtiit Inuit Stewards Wildlife Compensation Fund](#)), offert aux communautés touchées par la mine de la rivière Mary, a été créé en 2018 par l'Association des Inuits de Qikiqtani. L'association propose également d'autres [programmes culturels et communautaires](#).
- [Secrétariat du changement climatique du Nunavut](#)

Yukon

- [Financement pour projets de sensibilisation à l'environnement \(FPSE\)](#)
- [Fonds des solutions climatiques axées sur la nature](#)

Territoires du Nord-Ouest

- [Se préparer aux changements climatiques dans le Nord](#)
- [Programme de surveillance du climat dans les collectivités autochtones](#)