



# STRATÉGIE EN FAVEUR DE LA BIODIVERSITÉ **2025-2040**

**CONNECTER LE VIVANT**

**Version préliminaire**

Séance d'information publique  
7 avril 2025

# LA BIODIVERSITÉ

La biodiversité ou diversité biologique est la variabilité des espèces vivantes, de leurs gènes et des écosystèmes dans lesquels elles vivent.

**Autrement dit, la biodiversité désigne la diversité du monde vivant dans toutes ses dimensions.**



# PORTRAIT DU TERRITOIRE

Québec, une capitale nationale riche de sa nature

## Ville d'eau

4 grandes rivières  
30 km de littoral longeant le fleuve Saint-Laurent  
Plus de 80 lacs  
Plus de 4 500 ha de milieux humides et hydriques

## Ville verte

659 boisés dans le périmètre d'urbanisation (2 967 ha)  
295 boisés en couronne forestière (16 063 ha)  
120 000 arbres répertoriés à l'inventaire municipal  
3 habitats floristiques

## Ville faunique

502 espèces fauniques vertébrées dont 330 espèces d'oiseaux  
12 habitats fauniques dont 3 aires de concentration d'oiseaux aquatiques (ACOA)  
1 zone importante pour la conservation des oiseaux (ZICO)

# MISE EN CONTEXTE



## La biodiversité

- Disparaît à une vitesse fulgurante sur la planète.
- Les activités humaines sont à l'origine de cette perte.

## Leviers d'action au niveau municipal

- Gestion de l'urbanisation et du développement
- Conservation des milieux naturels
- Aménagement et gestion écologique des espaces verts
- Communication et sensibilisation
- Réglementation
- Accompagnement et soutien à la collectivité

# MISE EN CONTEXTE



## Principaux engagements pris lors de la COP15

- Faire de Québec une Région de biosphère de l'UNESCO.
- Faire de la protection des milieux naturels un pilier du futur Plan d'urbanisme et de mobilité (PUM).
- Contribuer à l'effort régional de conservation de 30 % de milieux naturels d'ici 2030.
- Se doter d'une Stratégie en faveur de la biodiversité.

**C'est la première fois que la Ville prend de tels engagements en faveur de la biodiversité.**

VILLE, AMIE DES MONARQUES



FORÊT URBAINE

AGRICULTURE URBAINE



PARCS ET ESPACES NATURELS

PLANTES EXOTIQUES ENVAHISSANTES



MILIEUX HUMIDES ET HYDRIQUES

# LA BIODIVERSITÉ AU CŒUR DE LA CAPITALE

Située entre le majestueux fleuve Saint-Laurent et les collines du Bouclier canadien, bordée de forêts et traversée par d'importantes rivières, Québec jouit d'un patrimoine naturel riche et diversifié. Voici un tour d'horizon des actions de la Ville de Québec afin de protéger et de valoriser cette biodiversité.



RIVIÈRES

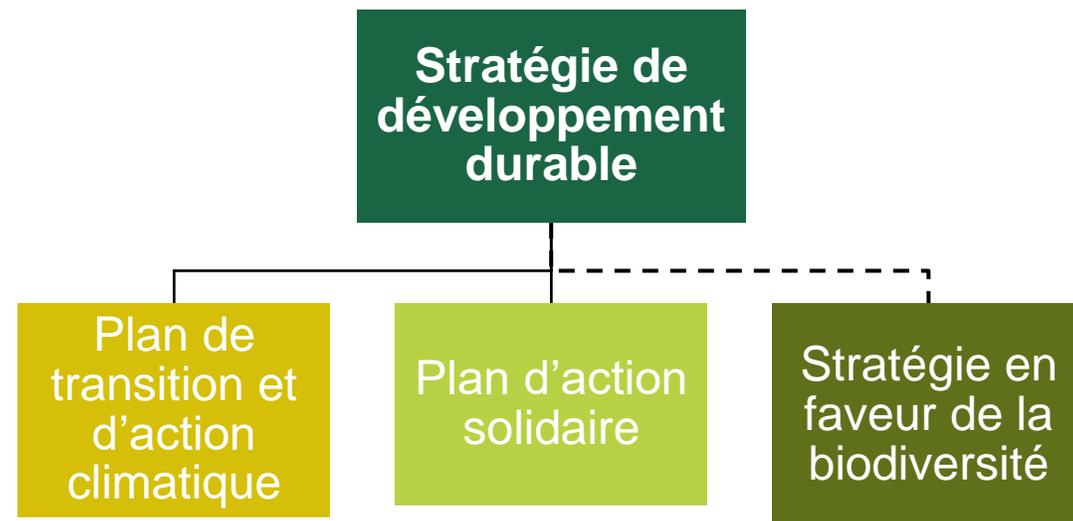


NATURE EN VILLE

# POSITIONNEMENT

La Stratégie est un document visant à :

- Fédérer les efforts autour d'une vision globale
- Donner de l'ambition à nos actions
- Accroître la conservation des milieux naturels
- Enrichir la biodiversité des milieux urbanisés
- Participer à la transition socioécologique et à la qualité de vie de la population



# TERRITOIRE D'APPLICATION

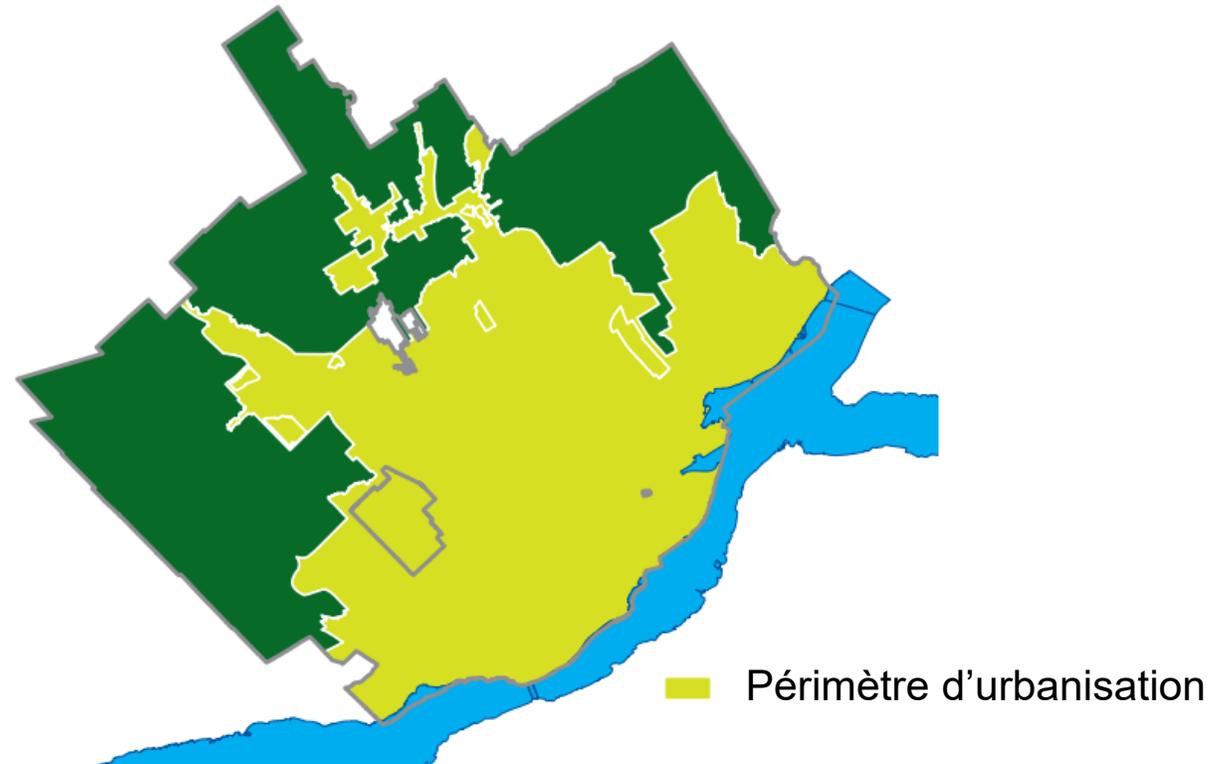
## La ville de Québec

### Périmètre d'urbanisation

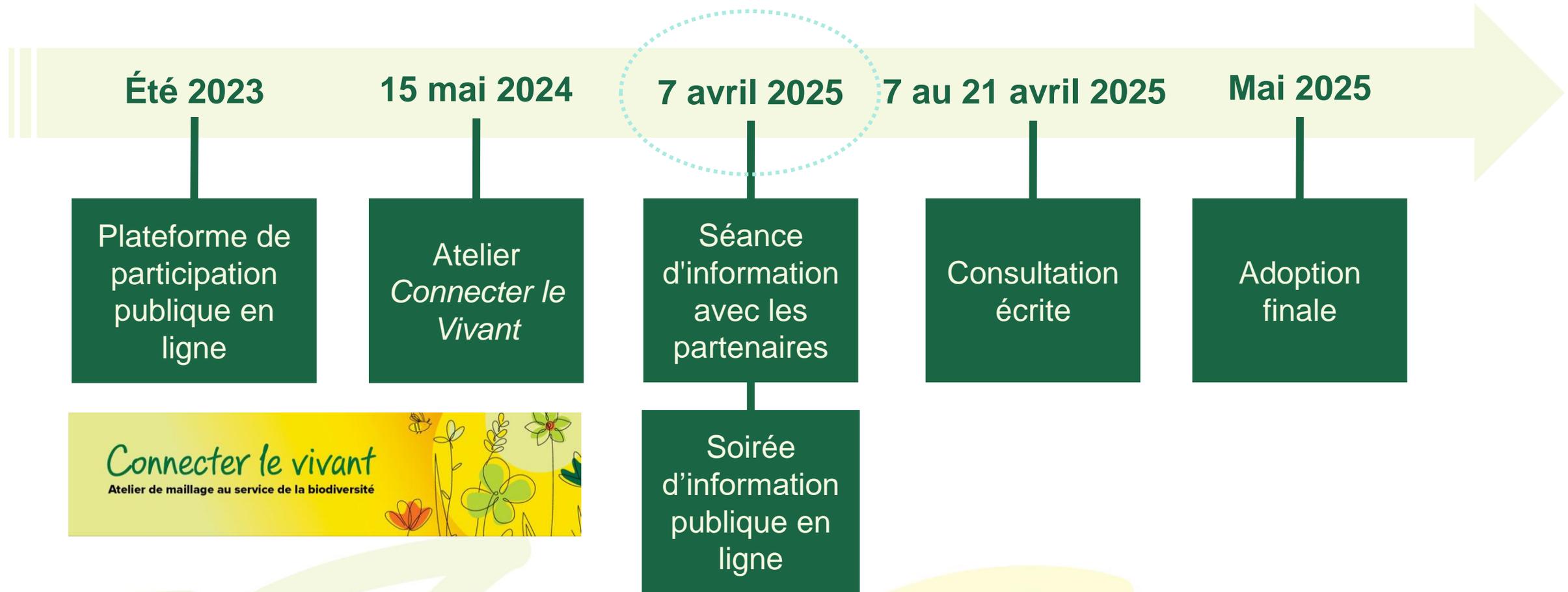
Délimite l'espace consacré aux fonctions urbaines (habitation, espaces industriels, commerciaux, etc.)

**Territoire de la ville : 46 767 hectares**

**Superficie du PU en 2025 : 24 539 hectares,**  
représentant 52 % du territoire de la ville



# EN ROUTE VERS L'ADOPTION



# PARTICIPATION PUBLIQUE



## Des activités spécifiques au projet :

- **Été 2023** : Plateforme de [participation publique](#) en ligne - 2 300 visites
- **15 mai 2024** : Atelier [Connecter le vivant](#), réunissant une centaine de personnes issues d'horizons variés

## Et aussi :

- Plusieurs consultations dans le cadre d'autres projets connexes : Région de biosphère, Plan régional des milieux humides et hydriques, Plan d'urbanisme et de mobilité, Plans particuliers d'urbanisme divers, etc.



# LA STRATÉGIE EN FAVEUR DE LA BIODIVERSITÉ, C'EST :

🌸 1 vision

🌸 4 conditions de succès

🌸 5 objectifs et 17 thèmes

🌸 Pour chaque thème : Un diagnostic, un engagement (17) et des pistes d'action (38)

🌸 Mise en œuvre :

Gouvernance, suivi, cibles (7) et indicateurs (33)

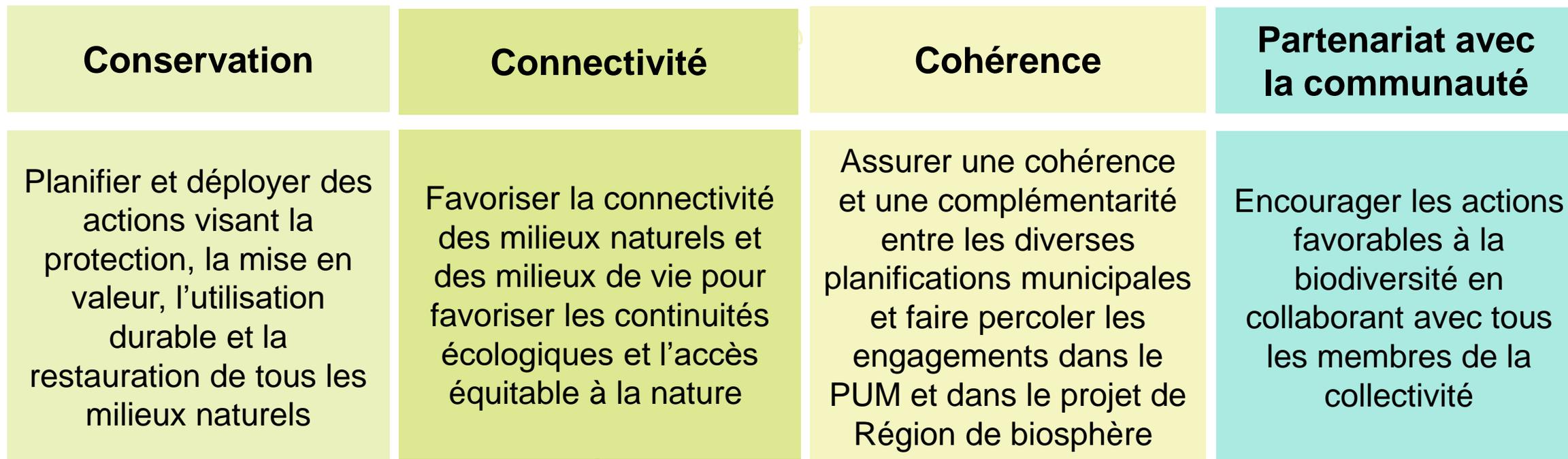
🌸 23 bons coups

🌸 Portrait (document distinct)

# VISION

En 2040, Québec est reconnue non seulement comme un haut lieu de conservation du patrimoine bâti et historique, mais aussi de la biodiversité grâce aux pratiques et actions exemplaires de la municipalité et de tous les membres de la collectivité.

# CONDITIONS DE SUCCÈS



**Connecter le vivant**

# CONNECTER LE VIVANT, C'EST :

## **Connecter les milieux naturels entre eux**

pour faciliter le déplacement des espèces animales et végétales et leur permettre de combler leurs besoins vitaux.

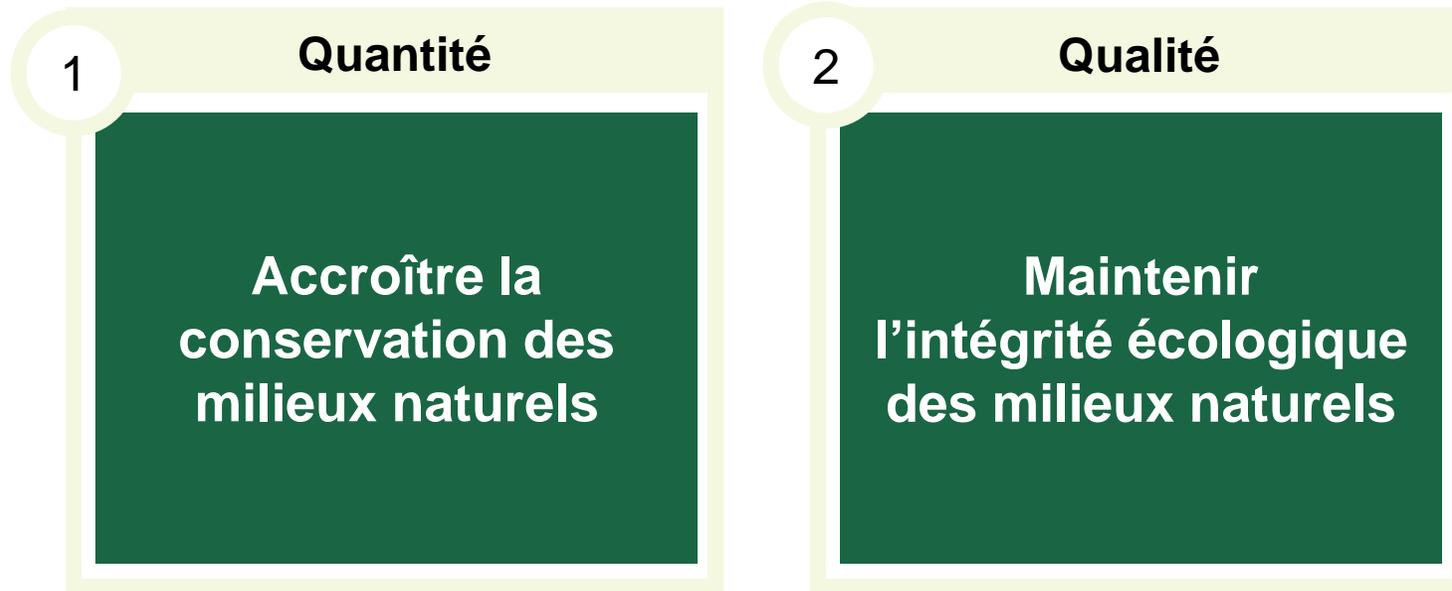
## **Connecter les milieux naturels avec les milieux de vie**

pour faire entrer la nature dans la ville et la rendre accessible à tous.

## **Connecter la population avec la nature**

pour rendre les personnes plus heureuses et favoriser l'engagement envers le monde du vivant.

# OBJECTIFS DE LA STRATÉGIE



# OBJECTIFS DE LA STRATÉGIE

3

## Pratiques

Renforcer et valoriser  
la biodiversité  
dans la ville

4

## Mobilisation

Cultiver l'amour de la  
nature et  
l'engagement envers  
sa conservation

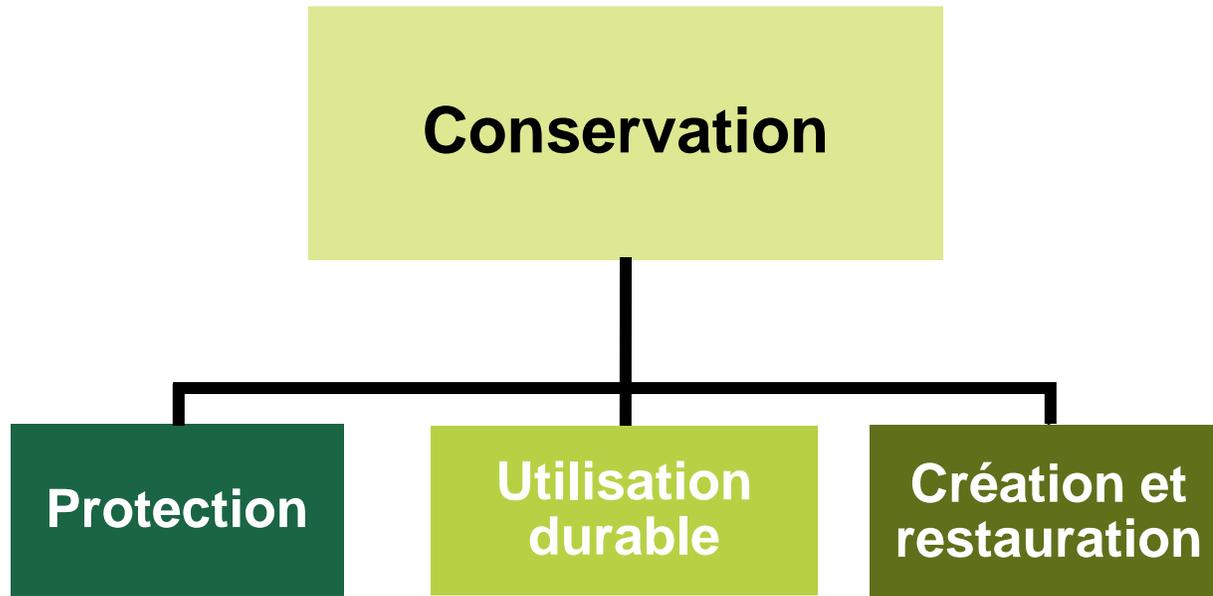
5

## Savoirs

Développer et  
partager les savoirs  
sur la biodiversité

1

# ACCROÎTRE LA CONSERVATION DES MILIEUX NATURELS



## Connectivité écologique :

Essentielle pour assurer le maintien de la biodiversité

## Quelques définitions

**Protection** Ensemble de moyens visant à maintenir l'état des écosystèmes, à prévenir et à atténuer les menaces à la biodiversité et ce, à long terme.

**Utilisation durable** Utilisation ne causant pas ou peu de préjudices au milieu ou à l'environnement, ni d'atteinte importante à la biodiversité.

**Création et restauration** Ensemble d'actions visant à rétablir les fonctions écologiques d'un écosystème dégradé ou artificialisé.

# Niveaux de conservation et moyens liés

## Protection

Ex. : Aires protégées

## Utilisation durable

Ex. : Outils sur la Loi sur l'aménagement et l'urbanisme (LAU)

## Conciliation

Ex. : Parcs municipaux



Outils réglementaires



Usages autorisés



# Exemples sur le terrain

## Protection



Réserve naturelle des  
Marais-du-Nord

## Utilisation durable



Domaine de Maizerets

## Création et restauration



Berges renaturalisées de la  
rivière Saint-Charles

1

# ACCROÎTRE LA CONSERVATION DES MILIEUX NATURELS

## Thèmes

Protection des milieux naturels

Utilisation durable des milieux naturels

Restauration et création de milieux naturels

Connectivité écologique

## Engagements

- Augmenter significativement la superficie de milieux naturels faisant l'objet de mesures de protection à long terme.
- Accroître la superficie des milieux naturels visés par des mesures assurant leur utilisation durable.
- Restaurer et créer des milieux naturels et assurer leur conservation de manière pérenne.
- Intégrer les corridors écologiques dans la planification du territoire afin d'assurer leur conservation et de coordonner leur réalisation.

1

# ACCROÎTRE LA CONSERVATION DES MILIEUX NATURELS



## Exemples de pistes d'action

- Identifier les milieux naturels sur des terrains municipaux pouvant être inscrits au Registre des aires protégées.
- Bonifier l'encadrement réglementaire des milieux naturels d'intérêt.
- Développer l'approche selon les autres mesures de conservation efficaces (AMCE) avec nos partenaires.
- Optimiser et pérenniser le processus de réalisation des projets de restauration et de création de sites.
- Identifier les corridors potentiels dans le Plan d'urbanisme et de mobilité (PUM) ainsi que dans les plans particuliers d'urbanisme (PPU).

1

# ACCROÎTRE LA CONSERVATION DES MILIEUX NATURELS

## Trois cibles liées à l'objectif 1. Quantité

1. En 2040, le pourcentage de milieux naturels visés par une mesure de conservation est passé de 33,5 % (15 675 ha) à **40 % du territoire** (18 707 ha).
2. En 2040, le pourcentage de milieux naturels visés par une mesure de protection est passé de 3,4 % (1 568 ha) à **10 % du territoire** (4 612 ha).
3. En 2040, tous les grands noyaux de biodiversité sur le territoire de la ville sont reliés par des corridors écologiques.

## MAINTENIR L'INTÉGRITÉ ÉCOLOGIQUE DES MILIEUX NATURELS

### Thèmes

Parcs et autres milieux  
municipaux d'intérêt naturel

Gestion faunique

Gestion des espèces exotiques  
envahissantes

### Engagements

- Reconnaître une vocation de conservation aux parcs d'intérêt naturel et instaurer leur gestion écologique.
- Élaborer un plan de gestion faunique intégrateur et préventif.
- Se doter d'une planification et d'un programme détaillés de prévention et de contrôle des espèces exotiques envahissantes.

2

## MAINTENIR L'INTÉGRITÉ ÉCOLOGIQUE DES MILIEUX NATURELS

**Cible :** En 2040, tous les principaux parcs d'intérêt naturel sont soumis à un programme de gestion écologique.



### Exemples de pistes d'action

- Structurer et instaurer un programme de gestion écologique pour chaque parc naturel d'intérêt prioritaire.
- Planifier et développer la ville en considérant les répercussions sur la faune.
- Élaborer des mesures dédiées à la protection des espèces à statut précaire et aux habitats d'exception.
- Travailler en partenariat avec les organismes en environnement et les autres grands propriétaires pour déterminer les priorités d'action en matière d'espèces exotiques envahissantes (EEE).

3

## RENFORCER ET VALORISER LA BIODIVERSITÉ DANS LA VILLE

### Thèmes

Entretien des pelouses utilitaires

Aménagement paysager

Infrastructures végétalisées

Foresterie urbaine

Agriculture urbaine

### Engagements

- Étendre la gestion différenciée des espaces verts pour diminuer le recours à la tonte régulière.
- Se doter d'objectifs de biodiversité dans les aménagements municipaux et d'outils pour les implanter.
- Intégrer des infrastructures végétalisées qui améliorent la biodiversité dans les projets de développement.
- Poursuivre et optimiser l'effort de diversification de la forêt urbaine.
- Poursuivre le déploiement d'une agriculture urbaine permettant d'enrichir la biodiversité et d'améliorer la santé de la population.

3

## RENFORCER ET VALORISER LA BIODIVERSITÉ DANS LA VILLE

**Cible :** En 2040, les pratiques municipales sont adaptées pour favoriser la biodiversité.



### Exemples de pistes d'action

- Implanter la gestion différenciée dans les futurs devis d'entretien des espaces verts.
- Développer et faire la promotion des aménagements de biodiversité municipaux.
- Renforcer le travail en équipes multidisciplinaires à toutes les étapes d'un projet d'infrastructures végétalisées.
- Établir une stratégie de plantation d'arbres municipaux pour mieux équilibrer et diversifier la forêt urbaine.
- Élaborer un cadre de gestion des projets de plantation et d'entretien des arbres fruitiers.

4

## CULTIVER L'AMOUR DE LA NATURE ET L'ENGAGEMENT ENVERS SA CONSERVATION

### Thèmes

Diffusion de connaissances

Mobilisation

Bonnes pratiques

### Engagements

- Mettre la biodiversité et la nature au cœur des priorités en matière de contenu de communications tout au long de l'année.
- Faire preuve de leadership, accompagner et appuyer la collectivité dans le déploiement d'actions favorables à la biodiversité.
- Accompagner, informer et outiller les citoyens pour l'adoption de nouvelles pratiques favorables à la biodiversité.

4

## CULTIVER L'AMOUR DE LA NATURE ET L'ENGAGEMENT ENVERS SA CONSERVATION

**Cible :** En 2040, la collectivité de la ville de Québec est davantage mobilisée envers la conservation de la biodiversité.



### Exemples de pistes d'action

- Valoriser la biodiversité dans l'espace public.
- Poursuivre le développement de programmes d'aide financière aux initiatives en faveur de la biodiversité et y intégrer des éléments de protection ou d'accroissement de biodiversité lorsque possible.
- Partager l'expertise municipale en matière de pratiques favorables à la biodiversité.

5

# DÉVELOPPER ET PARTAGER LES SAVOIRS SUR LA BIODIVERSITÉ

## Thèmes

Acquisition de savoirs

Maintien et partage des  
données et des savoirs

## Engagements

- Augmenter les savoirs en misant sur les collaborations avec les partenaires du milieu.
- Entretenir et partager les données et les savoirs sur la biodiversité.

5

## DÉVELOPPER ET PARTAGER LES SAVOIRS SUR LA BIODIVERSITÉ

**Cible :** En 2040, les données sur la biodiversité de Québec sont bien entretenues et sont disponibles à l'interne et à l'externe.



### Exemples de pistes d'action

- Renforcer les partenariats et les ententes avec les institutions d'enseignement supérieur et avec les organismes environnementaux.
- Encourager la participation à la science participative en faisant la promotion des applications de partage.
- Développer un outil géomatique collaboratif pour faciliter le partage d'informations avec les partenaires externes.

# MISE EN ŒUVRE

- Création d'un comité de suivi de la Stratégie.
- Élaboration de plans quinquennaux incluant :
  - Priorités pour les 5 prochaines années
  - Avancement par le biais du suivi des 33 indicateurs attachés aux 7 cibles



## Diverses stratégies d'implantation de la stratégie

- Orientations qui doivent découler dans les futures planifications (ex. : dans le PUM).
- Rédaction et mise en œuvre de nouvelles planifications (ex. : plan de gestion de la faune).
- Modifications des façons de faire et des devis en matière d'entretien de la végétation.
- Mise en réseau d'acteurs de la collectivité et collaborations interdisciplinaires.

# QUELQUES BONS COUPS



Règlement de contrôle intérimaire (RCI) sur les milieux humides d'intérêt (2025)



Corridor de biodiversité de Coubertin (2024)



Acquisition du parc naturel de la Sagamité en collaboration avec Canards Illimités Canada (CIC) (2022)



Échelle à anguilles dans la rivière Saint-Charles avec la Nation huronne-wendat (2020)



Campagne de sensibilisation à l'entretien écologique des pelouses (2024)



Règlement sur l'utilisation extérieure des pesticides (2023)



**Merci pour votre  
attention**

**Période de questions**