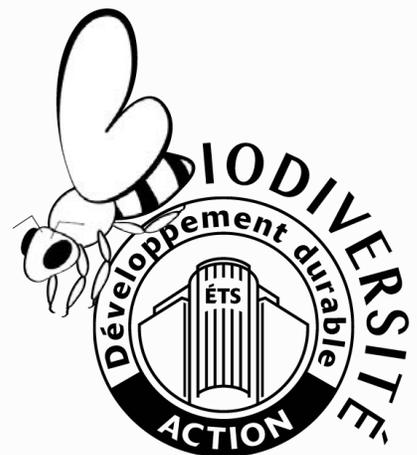


# Inventaires ornithologiques sur le campus de l'ÉTS

2021-2022



# L'ÉTS s'engage en biodiversité urbaine



## DEPUIS 2020, L'ÉTS DÉPLOIE DIVERS EFFORTS AFIN DE FAVORISER LA BIODIVERSITÉ URBAINE SUR SON CAMPUS

- Tel que souhaité par les parties prenantes internes et externes lors des consultations pour le plan de développement urbanistique du campus tenues en 2018, deux nouveaux parcs ont été inaugurés, créant ainsi des milieux de vie pour les communautés et pour la biodiversité.
- En 2021, 64 nouveaux arbres ont été plantés sur le campus en collaboration avec la Soverdi.
- Deux inventaires ornithologiques ont été réalisés par Éco-Pivot, un OBNL spécialisé dans le domaine. Ce document présente les faits saillants de leurs observations. Lors de l'été 2022, des inventaires floristique, chiroptère (chauve-souris) et d'insectes seront réalisés. Ces spécialistes accompagnent également l'ÉTS dans le ciblage d'actions pertinentes afin d'accroître la biodiversité urbaine dès maintenant et pour les années à venir.
- En 2022, l'ÉTS accomplit plusieurs actions telles que la création de prairies sauvages, de jardins mellifères et d'espaces de gestion différenciée. Ces aménagements composés de plantes riches en nectar et en pollen sont spécialement conçus pour favoriser la biodiversité urbaine. Des matières naturelles nécessaires à la nidification des pollinisateurs s'y trouvent également.

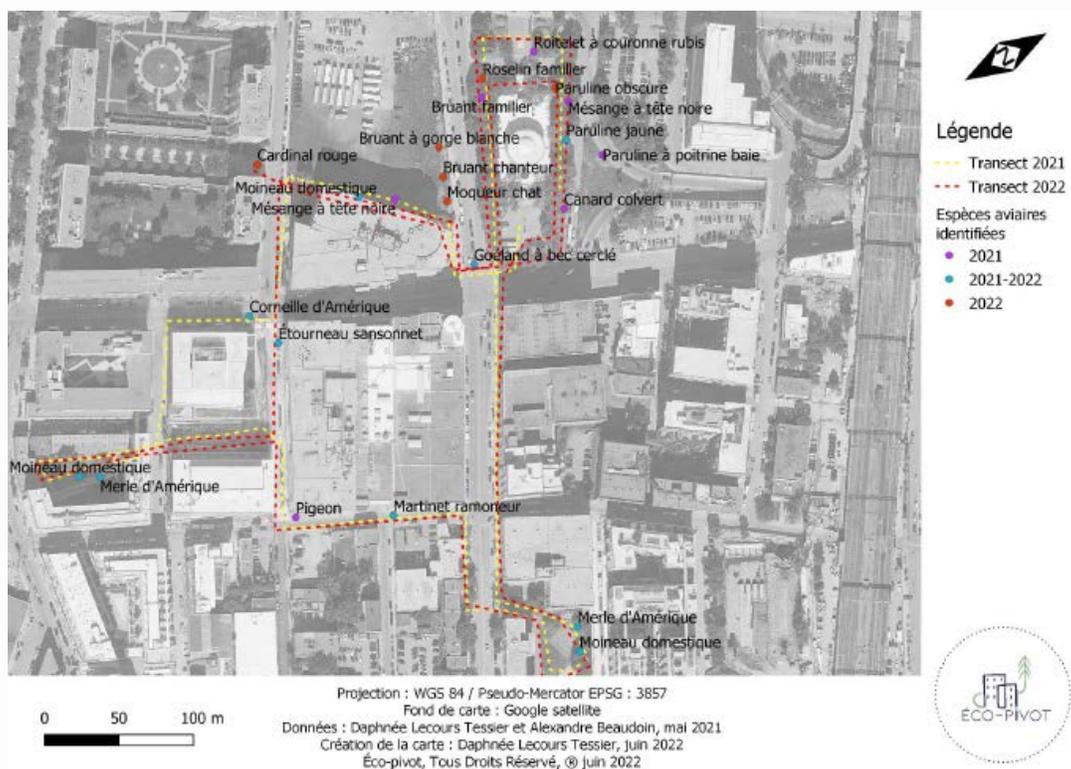


# Inventaires ornithologiques 2021 - 2022

Il est important de bien comprendre l'état actuel de la biodiversité pour mieux cibler les actions à mettre en place afin de l'augmenter. Ceci permet également de déterminer le potentiel d'habitat pour les espèces fauniques et floristiques déjà présentes et celles qui pourront s'y installer.

Lors des inventaires ornithologiques réalisés en 2021 et 2022, 20 espèces ont été identifiées à la vue et au chant. La carte suivante démontre où celles-ci ont été aperçues. La plupart des oiseaux ont été observés dans, ou à proximité du parc au sud du Pavillon C et près du CPE. La diversité végétale et la présence de plusieurs strates telles que les plantes herbacées, arbustes et arbres matures dans ces environs expliquent l'intérêt des oiseaux pour ces lieux.

La majorité des espèces présentes sur le campus y nichent alors que sept d'entre elles utilisent les lieux comme arrêt lors de leur migration. Ceci signifie que les espaces verts du campus ont un impact positif tant sur les populations locales que les populations temporaires !



# Nicheurs

Les oiseaux suivants font leur nid et vivent sur le campus de l'ÉTS ou ses environs.



Bruant chanteur



Bruant familier



Cardinal rouge



Corneille d'Amérique



Étourneau sansonnet



Merle d'Amérique

Si vous êtes attentif ou chanceux, vous observerez peut-être ces oiseaux sur le campus!

# Nicheurs

Les oiseaux suivants font leur nid et vivent sur le campus de l'ÉTS ou ses environs.



Mésange à tête noire

Moineau domestique



Pigeon

Roselin familial



Canard colvert



Goéland à bec cerclé



# NOTRE ESPÈCE VEDETTE!

## Une belle surprise!



Crédit photo: Bruce Di Labio

Le martinet ramoneur a été aperçu en 2021 et 2022, ce qui confirme sa présence dans les environs. Cette découverte est particulièrement encourageante car cette espèce est menacée.

Ce petit oiseau insectivore à l'apparence similaire à celle des hirondelles habite les cheminées, d'où l'origine de son nom. Cependant, avant l'arrivée de ces infrastructures, les martinets ramoneurs nichaient dans les troncs d'arbres creux. Malheureusement, avec le déboisement et la déforestation, puis l'ajout de grillage ou de capuchon dans les cheminées, leur habitat s'est vu réduit significativement. Aujourd'hui, il reste peu de martinets ramoneurs au pays.



Crédit photo: Michael Veltri



Crédit photo: Corridor appalachien



Crédit photo: Corridor appalachien

# Migrateurs

Les oiseaux suivants utilisent les espaces verts du campus lorsqu'ils arrêtent durant leur migration.



Bruant à gorge  
blanche



Moqueur  
chat



Paruline à  
poitrine baie



Paruline  
obscur



Paruline  
jaune



Roitelet à  
couronne rubis



Bernache du  
Canada

Crédit photo: Oiseaux par couleurs

# ANCRAGES THÉORIQUES ET POLITIQUES

Éco-Pivot propose quelques références importantes pour guider et inspirer les actions futures en biodiversité à l'ÉTS.

## LE PLAN D'ACTION FORÊT URBAINE

L'objectif de ce plan est de planter 300 000 arbres dans la métropole d'ici 2030. Il s'agit d'un effort coordonné par la ville de Montréal pour les propriétés publiques ainsi que par la Soverdi et l'Alliance forêt urbaine pour les établissements et les compagnies. D'ailleurs, l'an passé la Soverdi est venue planter 64 arbres sur le campus de l'ÉTS!

## LE PLAN CLIMAT

Comportant 46 actions, ce plan vise l'atteinte de la carboneutralité par la ville de Montréal d'ici 2030. Pour ce faire, les actions sont réparties dans les quatre catégories suivantes: 1) accélérer la transition écologique; 2) renforcer la solidarité, l'équité et l'inclusion; 3) amplifier la démocratie et la participation; 4) stimuler l'innovation et la créativité.

## LES ODD DE L'ONU

Plusieurs des 17 objectifs de développement durable des Nations Unies peuvent guider l'action en biodiversité de l'ÉTS. Éco-Pivot en a retenu sept.

