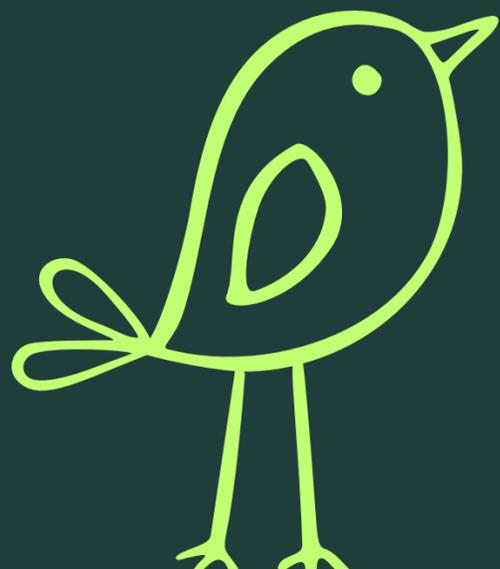




ATELIER-CONFÉRENCE

L'importance des abris fauniques conçus
spécifiquement pour les oiseaux insectivores
et les chauves-souris

Par Maxime Brochu, Fondateur



Présentation

- **Maxime Brochu**
- **Entreprise Action Permabitat Inc.**

ACTION **PERMABITAT**

Nichoirs et abris fauniques

Abritez la vie!

actionpermabitat.com

450 275-3111

Nichoirs, abris fauniques et mangeoires

Quelle est la différence?

- **Différencier les structures pour oiseaux et autres membres de la faune qui partagent nos cours et magasins.**
- **Bien choisir vos achats ornithologiques.**

Les nichoirs



Les dortoirs



Les mangeoires et les portes-matériaux



Les abris fauniques



Abris pour insectes



Abris pour crapaud

Pourquoi installer des nichoirs et des abris fauniques?

- **1001 raisons d'installer des nichoirs et des abris fauniques sur votre propriété.**
- **Conséquences de l'étalement urbain.**
- **Comment nous pouvons aider.**

- ✓ **Pour offrir de nouvelles cavités**
- ✓ **Pour offrir de nouveaux habitats**
- ✓ **Pour offrir de nouveaux logis à notre faune**
- ✓ **Pour observer notre faune**
- ✓ **Pour remplacer les arbres morts (chicots)**
- ✓ **Pour aider notre biodiversité**
- ✓ **Pour contrer l'étalement urbain**
- ✓ **Pour sensibiliser nos voisin·e·s**

Les points techniques **d'un vrai nichoir**

- **Différents points techniques qui favoriseront la qualité de la nichée, le taux d'occupation, la durabilité du nichoir et la protection de prédateurs.**

Points techniques

Traitement non-toxique
naturalisant la couleur du nichoir
et texture agripante



Vissés pour un
maximum de durabilité



Les nichoirs et abris fauniques
Permabitat sont faits de pin blanc
et sont fabriqués à la main
au Québec.

Tout est mis en oeuvre pour offrir
un taux d'occupation maximal
et une durabilité hors norme.

Dimension du trou
et du nichoir spécifiques
aux besoins de l'espèce visée



Bloc anti-prédateur
offert en option



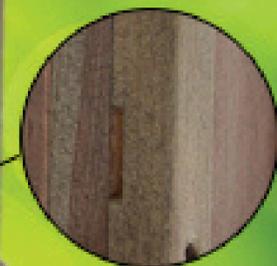
Trous de drainage



Bonne
aération



Supports d'accrochage
pour ne pas endommager
les arbres



Ouverture pour
l'entretien et nettoyage



Rayures pour
faciliter la sortie
des oisillons



Permis Conscience et Faune
PERMABITAT

Différents nichoirs

pour différentes espèces

- **Plusieurs espèces d'oiseaux nichent dans les nichoirs, mais plusieurs autres animaux aussi.**
- **Comment adapter les nichoirs aux différentes espèces.**

Autres animaux

qu'on peut retrouver dans nos nichoirs

- Souris
- Polatouches
- Crapauds
- Autres oiseaux
- Insectes
- Araignées

Ce que nos oiseaux recherchent **pour leurs nidoirs**

- **Diamètre du trou**
- **Superficie du plancher**
- **Hauteur du trou**

Nichoirs, doirtoirs et espèces visés par la Ville de Mont-Tremblant

Nichoirs

- Merlebleu de l'Est et hirondelle bicolore
- **Mésange à tête noire et sittelle à poitrine blanche ou rousse**
- Moucherolle phébi et merle d'Amérique
- **Tyrann huppé**
- Troglodyte familier
- **Pic mineur**

Dortoir

- Chauves-souris

Nichoir pour merlebleu de l'Est et hirondelle bicolore



Hirondelle bicolore



Merlebleu de l'Est

Description de l'espèce

Nom commun français : Hirondelle bicolor

Nom commun anglais : *Tree swallow*

Nom scientifique : *Tachycineta bicolor*

Habitat : Ville, campagne, plan d'eau, champs

Installation : Endroit dégagé bien en vue, ouverture orientée sud-est pour profiter de la chaleur matinale et éviter les vents dominants. Préférentiellement aux abords dégagés d'un boisé ou près d'un marais. Hauteur de 1,2 à 7 mètres.

Plantes et végétations préférés : Elle se nourrit de fruits quand les insectes se font rares. L'amélanchier, le fraisier, le sureau rouge, de la viorne à feuille d'aulne et d'autres arbustes.

Description de l'espèce

Nom commun français : Merlebleu de l'Est

Nom commun anglais : *Eastern Bluebird*

Nom scientifique : *Sialia sialis*

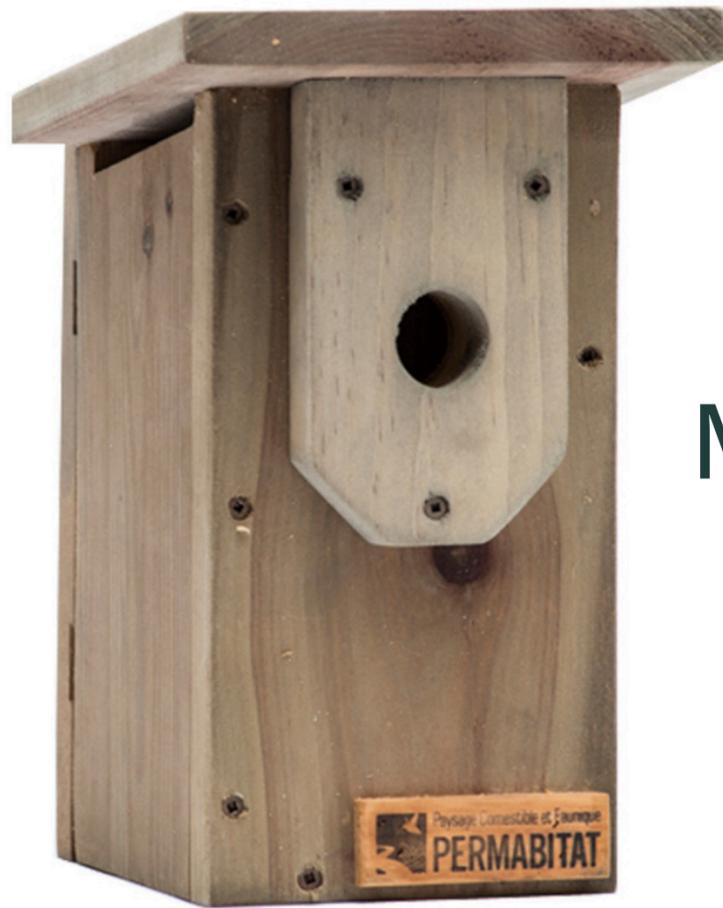
Habitat : Campagne, plan d'eau, champs

Installation : Orientation sud est. En bordure d'un milieu ouvert. Sur poteau.

Hauteur de 1 mètre

Plantes et végétations préférés : L'amélanchier, le chèvrefeuille, le cotonéaster ou bien le cornouiller à feuilles alternes

Nichoir pour Mésange à tête noire et Sittelles



Mésange à tête noire



Sittelle à poitrine blanche



Sittelle à poitrine rousse

Description de l'espèce

Nom commun français : Mésange à tête noire

Nom commun anglais : *Black-capped Chickadee*

Nom scientifique : *Poecile atricapillus*

Habitat : Ville, campagne, forêt, plan d'eau

Installation : En plein soleil orientation sud est. Près des gros arbres matures en forêt mixte. Trou face à une aire dégagée. Hauteur de 2 à 5 mètres.

Plantes et végétations préférés : Plant de Tournesol, graines de conifères et de bouleaux, des fruits de l'aronie noir, du chèvrefeuille du Canada, du sorbier d'Amérique, du sumac vinaigrier et de la vigne vierge.

Description de l'espèce

Nom commun français : Sittelle à poitrine rousse et blanche

Nom commun anglais : *Red-breasted Nuthatch*

Nom scientifique : *Sitta canadensis*

Habitat : Ville, campagne, forêt, plan d'eau

Installation : Forêts mixtes ou de conifères. Bordure des forêts, petits boisés, combinaison d'arbres et d'aire ouverte. Maison de ville et de campagne.

Hauteur 1,5 à 3 mètres.

Plantes et végétations préférés : Se nourrit de semences de conifères et de bouleaux, fruits du sumac vinaigrier et de la vigne vierge, baies et sorbier.

Description de l'espèce

Nom commun français : Merlebleu de l'Est

Nom commun anglais : *Eastern Bluebird*

Nom scientifique : *Sialia sialis*

Habitat : Campagne, plan d'eau, champs

Installation : Orientation sud est. En bordure d'un milieu ouvert. Sur poteau.
Hauteur de 1 mètre.

Plantes et végétations préférés : L'amélanchier, le chèvrefeuille, le cotonéaster ou bien le cornouiller à feuilles alternes.

Nichoir pour Merle d'Amérique et Moucherolle phébi



Merle d'Amérique



Moucherolle phébi

Description de l'espèce

Nom commun français : Merle d'Amérique

Nom commun anglais : *American Robin*

Nom scientifique : *Turdus migratorius*

Habitat : Ville, campagne, forêt, plan d'eau, champs

Installation : Installez le nichoir sous une galerie, sur un poteau, sur un cabanon ou sur un arbre. Peu importe l'endroit, à condition qu'il soit à l'abri du vent et pas trop exposé aux prédateurs. Hauteur suggérée de 2 à 4,5 mètres.

Plantes et végétations préférés : Cerisier de Virginie, de l'épine-vinette commune et du sorbier. Il est aussi friand des cerises aigres-douces, de raisins de vigne et de tomates.

Description de l'espèce

Nom commun français : Moucherolle phébi

Nom commun anglais : *Eastern Phoebe*

Nom scientifique : *Sayornis phoebe*

Habitat : Campagne, forêt, plan d'eau, champs

Installation : Installez le nichoir sous une galerie, sur un poteau, sur un cabanon ou sur un arbre. Peu importe l'endroit, à condition qu'il soit à l'abri du vent et pas trop exposé aux prédateurs. Hauteur suggérée de 2,5 à 4,5 mètres.

Plantes et végétations préférés : Perchoir et chicot

Nichoir pour Tyran huppé

Tyran huppé



©Dominique Lalonde

Description de l'espèce

Nom commun français : Tyran huppé

Nom commun anglais : *Great Crested Flycatcher*

Nom scientifique : *Myiarchus crinitus*

Habitat : Ville, campagne, forêt, plan d'eau

Installation : Milieu rural. Plan d'eau. En bordure de forêts, petit-bois et fourrés, buissons, bosquets et vergers. Niche dans forêt de feuillus ou mixte clairsemée; on le voit dans les érablières. Hauteur : 1,8 à 6 mètre du sol.

Orientation du trou : Sud, sud-est

Plantes et végétations préférés : Bande riveraine

Nichoir pour Troglodyte familier



Troglodyte familier



©Dominique Lalonde

Description de l'espèce

Nom commun français : Troglodyte familier

Nom commun anglais : *House Wren*

Nom scientifique : *Troglodytes aedon*

Habitat : Ville, campagne, forêt, plan d'eau

Installation : Milieu urbain, périurbain et rural. En bordure de forêts, petit-bois et fourrés, buissons, bosquets et vergers. Près des maisons de banlieue ou campagne offrant une combinaison d'arbres et d'aires ouvertes. Hauteur : 1,8 à 3 mètres du sol.

Installer le nichoir à la lisière d'un boisé.

Orientation du trou : Sud, sud-est

Nichoir pour Pic mineur



Pic mineur



Photo: Dominique Lalonde

Description de l'espèce

Nom commun français : Pic mineur

Nom commun anglais : *Downy Woodpecker*

Nom scientifique : *Picoides pubescens*

Habitat : Ville, campagne, forêt,

Installation : Peut creuser des nids dans des arbres de 10 cm de diamètres, peut se contenter de divers habitats. Il doit y avoir des arbres. Forêt de feuillus et mixte.

Hauteur du nichoir 1,8 à 4 mètres.

Plantes et végétations préférés : Graines de différentes espèces de conifères Nerprun cathartique, pometier ou sumac vinaigrier.

Dortoir pour chauve-souris

Petite chauve-souris brune



Description de l'espèce

Nom commun français : Petite chauve-souris brune

Nom commun anglais : *Little brown bat*

Nom scientifique : *Myotis lucifugus*

Habitat : Ville, campagne, forêt, champs, plan d'eau

Installation : Installer dès la fin de l'hiver, exposition sud, sud-est ou à l'ouest, au soleil. Sur des arbres en lisière de forêt, près d'une mare, dans une clairière ou simplement dans votre jardin. Hauteur de 2 à 3 mètres du sol minimum. Diluer une petite quantité de ses excréments (guano) et asperger le nichoir de cette solution.

Placer le nichoir loin d'un éclairage puissant.

Comment accompagner nos nichoirs pour compléter l'habitat

- **Aider notre faune et augmenter nos chances de succès.**
- **Comment compléter nos nichoirs et abris pour reproduire un habitat de qualité.**

Les perchoirs



Habitat naturel indigène



Quels sont les services écologiques de nos oiseaux et autres espèces

- Services écologiques rendus par celles-ci
- Promouvoir la protection et la conservation de notre faune et de notre environnement.

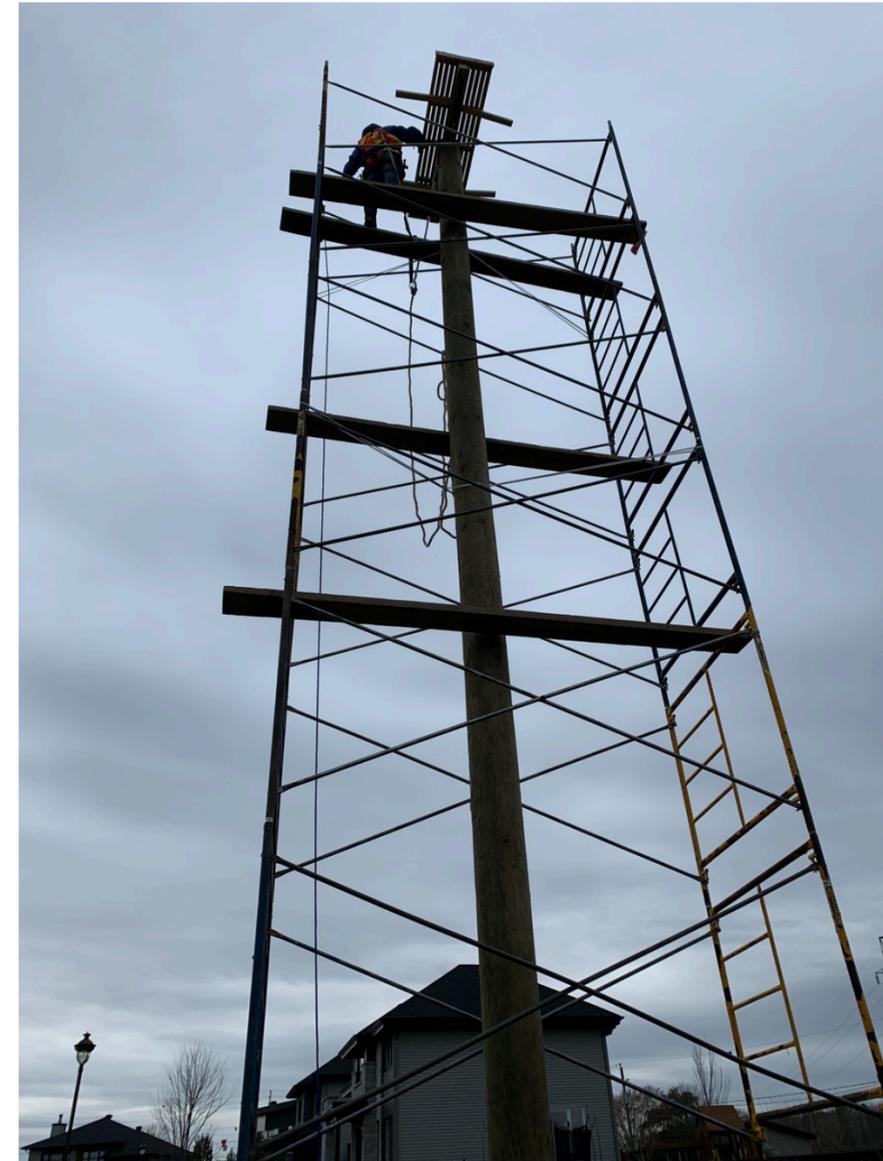
- **Contrôlent les populations d'insectes**
- **Contrôlent les populations de rongeurs**
- **Dispersent les semences indigènes**
- **Planteurs d'arbres et d'arbustes**
- **Dispersent les spores**
- **Contribuent au compost naturel**
- **Oxygènent le sol**
- **Bon pour les yeux et pour notre bien-être**

Autres projets de biodiversité

Condo pour chauve-souris



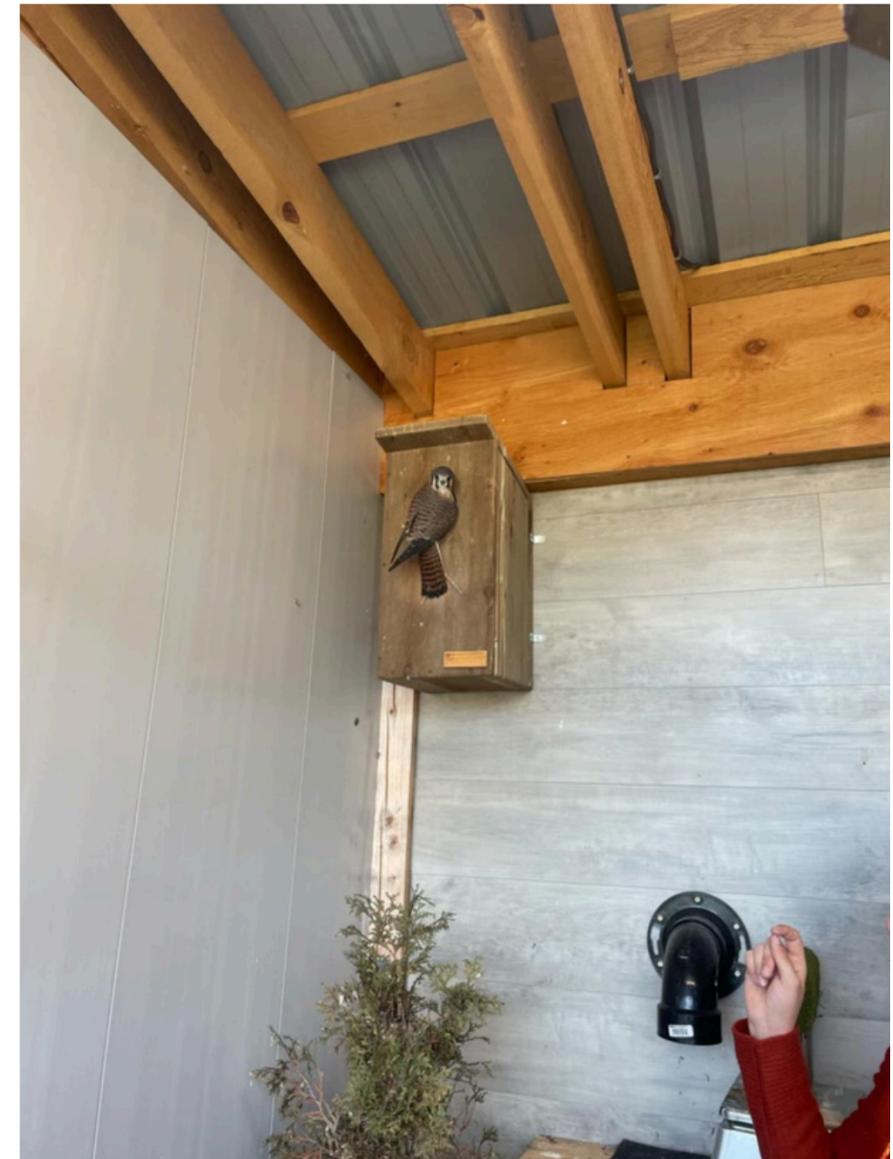
Plate-forme pour Pygargue à tête blanche



Hivernacle pour couleuvre



Projet de réhabilitation d'oiseaux en captivité de la Ferme Guyon



Des questions?

Merci, bonne chance et surtout...

Bonne observation !