

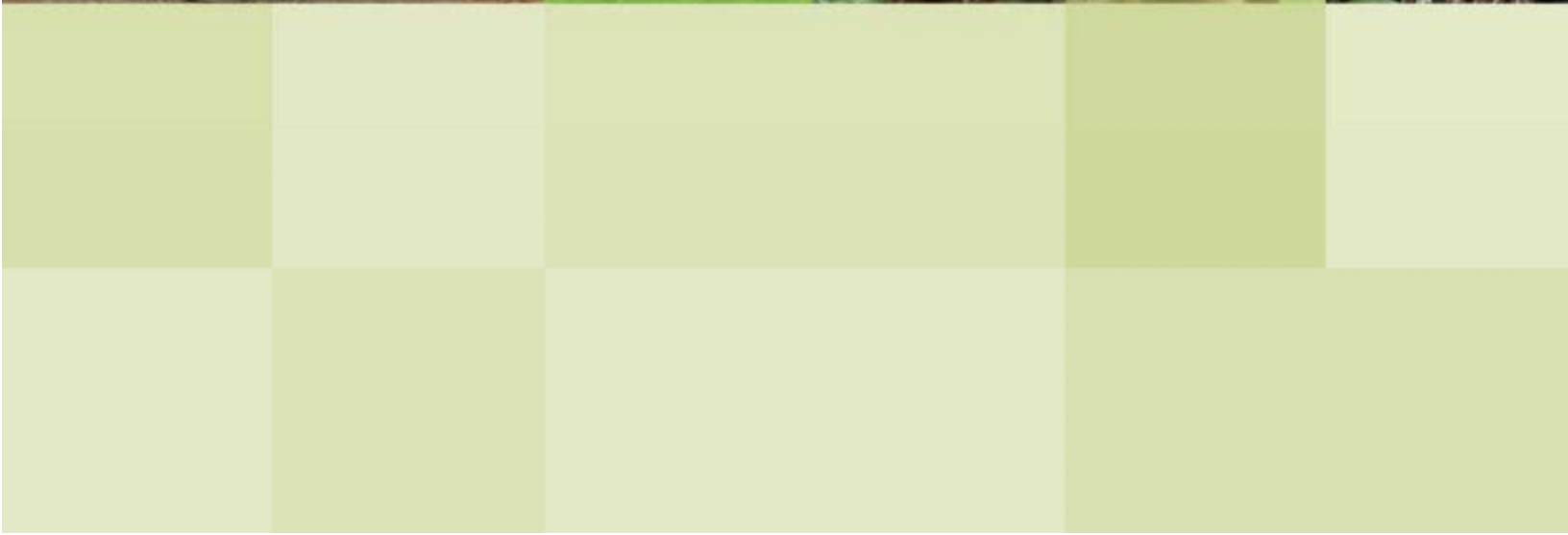


Photo :Suzanne Labbé

Fiche technique

Installation de nichoirs artificiels pour l'hirondelle rustique

Présenté par



Vous avez en main votre nichoir artificiel à hirondelles rustiques?

Félicitations!

C'est un pas de plus pour la protection de la faune en situation précaire!

Cela signifie que :

- Vous avez un site propice à l'installation d'un nichoir (paroi verticale avec surplomb);
- Qu'un site d'alimentation se situe à proximité (champ, ferme, milieu humide, etc.);
- Que vous vous êtes engagé à faire l'installation des nichoirs et un suivi de leur occupation pendant 3 ans.

Portrait de l'hirondelle rustique

Pour bien protéger la nature, il faut bien la connaître.

Noms communs : Hirondelle des granges, hirondelle rustique

Nom scientifique : *Hirundo rustica*

Taille : 16-22 cm de long

Envergure (avec ailes ouvertes) : 32-34 cm

Arrivée au Québec : débute la 1^{ère} semaine du mois de mai



Alain Daigle

Situation de l'espèce : Cette espèce a subi des déclin très importants qui ont commencé entre le milieu et la fin des années 1980 au Canada. L'ampleur et l'étendue géographique du déclin suscitent des préoccupations du point de vue de la conservation. Pour cette raison, cette espèce est désignée menacée par le COSEPAC.

Description : Oiseau insectivore de taille moyenne. On le reconnaît facilement par son plumage bleu métallique sur le dessus, chamois sur le dessous, ainsi qu'à sa gorge et son front de couleur marron. En plein vol, on peut aussi remarquer sa queue très fourchue.

Habitat : L'hirondelle rustique est intimement liée aux activités humaines. Elle installe son nid au-dessus de portes, de corniches, sur et dans des structures artificielles comme les granges, les garages, les maisons, les remises, ainsi qu'en dessous de ponts. La présence de site d'alimentation est primordiale dans l'installation des couples. On parle ici de pâturages, prairies, terres agricoles, marais, étangs, cours d'eau, parcs et jardins

qui sont propices à la présence d'insectes. L'hirondelle chasse et s'abreuve en vol, il lui est donc nécessaire de disposer de zones dégagées pour la chasse et de points d'eau. La présence de boue est nécessaire au moment de la construction du nid. Elle préfère les zones rurales, mais il lui arrive de nicher en ville.

Le mâle et la femelle bâtissent ensemble leur nid. La construction peut prendre jusqu'à huit jours complets. Le nid est généralement composé de boue mêlée de paille, d'herbe ou de crin de cheval. Il est souvent fixé à une surface verticale abrasive (ex. : en bois) et où on trouve un surplomb important, comme sous une corniche ou dans un abri pour bétail.

Alimentation : L'hirondelle rustique est insectivore. Elle se nourrit généralement à 7 ou 8 mètres au-dessus du sol ou d'eau peu profonde. Elle suit souvent les animaux, les hommes ou les machines agricoles pour attraper des insectes perturbés.

Site propice pour l'installation du nichoir

- Les éléments nécessaires pour l'emplacement d'un nid d'hirondelle rustique sont la protection de la pluie, la sécurité (éloigner des prédateurs) et un certain niveau d'intimité.
- Les nids sont habituellement localisés au-dessus de portes, de corniches, sur et dans des structures artificielles comme les granges, les garages, les maisons, les remises, ainsi qu'en dessous de ponts.



Disponibilité d'un site d'alimentation



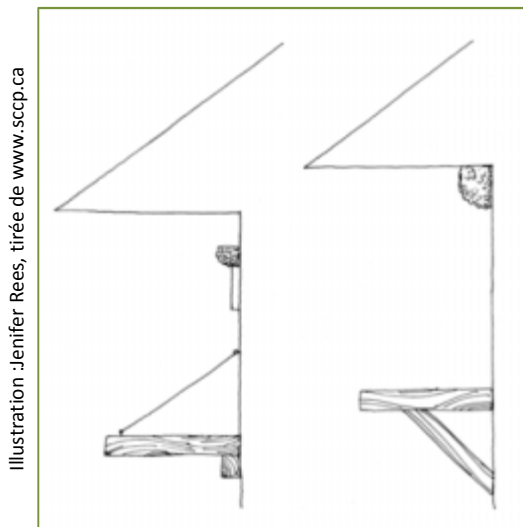
- L'hirondelle rustique préfère les pâturages avec du bétail, puisqu'elle y trouve davantage de gros insectes. Elle se satisfera aussi d'un champ, d'une terre agricole, des berges d'un lac ou d'une rivière ou d'une aire ouverte.
- Le site d'alimentation doit préférablement être à l'abri des grands vents (près de lisières boisées ou de haies brise-vent) puisque cela facilite la capture des proies.
- Le site d'alimentation doit être à proximité des nichoirs, soit à une distance maximale de 100 à 500 mètres.

Installation

- L'emplacement doit fournir une surface préférablement verticale, avec un surplomb suffisamment large qui fournit un toit ou une protection contre les intempéries.
- Il est préférable d'éviter de mettre les nids dans des coins, car les hirondelles aiment voir à 180° autour de leur nid).
- S'il est prévu d'installer un nid sous le toit d'une galerie, d'une terrasse ou d'un abri d'auto, ces endroits devraient être vérifiés avant l'installation pour s'assurer que la température ambiante ne soit pas trop élevée. Cela pourrait affecter la santé des oisillons. Si vous avez le choix, évitez les structures en métal, favorisez celles en bois.
- En général, la hauteur d'un nid, à partir du sol, est de 8 pieds. Dans les endroits plus occupés, l'intimité peut être obtenue en plaçant le nid plus haut.
- Fixez le nid de manière à ce que le haut du nid se situe entre 1 ½ et 3 pouces du plafond.
- Le nid doit être positionné de manière à être à l'abri des prédateurs (chats, rongeurs, corneilles, oiseaux de proie, etc.).
- Si vous avez plusieurs nichoirs, espacez-les de plus de 4 pieds les uns des autres.

Entretien

Les hirondelles sont reconnues pour changer ou construire un nouveau nid si leur ancien nid est infesté par des acariens ou parasites. Il est donc suggéré de vider et d'essuyer l'intérieur des nids lorsque les jeunes se seront envolés, cela permettra d'éliminer les parasites, les acariens, les fientes, les plumes, etc. Par contre, si de la boue a été collée sur le nid par l'hirondelle, il est important de la laisser en place. En réalisant cet entretien, vous augmentez les chances qu'une deuxième nichée soit faite par les hirondelles.



Vous craignez une accumulation de déjection d'hirondelle ? Une option intéressante existe afin de faciliter l'entretien :

- Vous pouvez installer une planche à environ 1 pied (30 cm) sous le nid. Celle-ci ne doit pas être trop large puisque cela pourrait interférer avec les déplacements des hirondelles.
- Mettez-y une couche de papier journal. De cette manière, il vous sera simple de nettoyer les accumulations de fientes.

Vous désirez en faire plus?

- Si vous avez un bâtiment de ferme dans lequel vous n'avez pas de problème à accueillir les hirondelles rustiques : ouvrez une porte ou une fenêtre afin de leur permettre d'y construire leur nid et d'y circuler librement.
- Vous pouvez laisser un plateau de boue près du site de nidification. Ceci facilitera la construction de nouveaux nids. Assurez-vous de garder la boue humide pendant la construction du nid (mai).
- Évitez d'utiliser des pesticides dans votre jardin et sur votre pelouse. Les hirondelles rustiques s'alimentent d'insectes et les pesticides diminuent leur source alimentaire. Ces produits peuvent également nuire à leur santé.
- Laissez en place les nids d'hirondelles rustiques. Ils pourraient être réutilisés les années suivantes.

Vous avez des questions, vous désirez des précisions: contactez-nous!



Émilie Roy

Agente de projet, Nature-Action Québec

Tél.: 450-536-0422, poste 402

Courriel: emilie.roy@nature-action.qc.ca

Site web : <http://cmsb.nature-action.qc.ca/>

Une fois toutes ces étapes réalisées, il ne vous reste plus qu'à profiter de la présence de ce magnifique oiseau. Bonne observation!

