AGIR pour la BIODIVERSITÉ
PAS-DE-CALAIS

GUIDE POUR LA FABRICATION DE NIDS ARTIFICIELS POUR L'HIRONDELLE DE FENÊTRE

AMBASSADRICE DES BEAUX JOURS, ELLES INCARNENT LA FIDÉLITÉ ET LE BONHEUR…

ÉTAPE 1 : PRÉPARER LES MATÉRIAUX

Matériel nécessaire :

- 1 bol de 14 x 7 cm
- Papier semi-rigide et journal
- 2 morceaux de bois 36 x 13 cm
- 4 vis à bois
- Fil du fer
- Colle naturelle: mélange d'eau et de farine ou colle d'amidon ou colle à papier peint
- Alvéoles grises de boites à œufs

Pour éviter que le papier ne colle sur le bol, pensez à le recouvrir d'un film alimentaire étirable.

1. Déchirer le papier semi-rigide en morceaux
2. Coller les morceaux les uns aux autres sur le bol (intérieur ou extérieur) afin d'obtenir une épaisseur assez large.
3. Laisser sécher

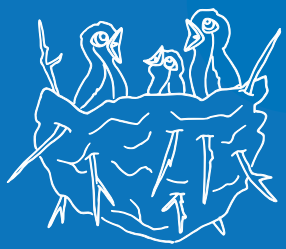
ÉTAPE 2 : FORMER LE ½ BOL

1. Couper le papier qui dépasse du bol et retirer le papier en forme de bol. Couper une ouverture de forme ovale de 6x3 cm sur chaque coquille (trou d'envol).
2. Recouvrir d'une à 2 couches de papier journal pour bien fermer les bords.

Le saviez-vous ? Plus trapue que l'Hirondelle rustique, l'Hirondelle de fenêtre est noire et blanche avec le croupion blanc. Elle ramasse sur le bord des mares ou d'une flaque de la boue pour fabriquer son nid. En forme de coupe, il est fixé sur les façades des bâtiments, sous une avancée comme un avant-toit.

ÉTAPE 3 : ASSEMBLER L'ENSEMBLE

1. Assembler deux planches de bois aux dimensions 16 x 39cm et 10 x 39cm d'épaisseur 1,5 cm
2. Fixer les coquilles sur la planche la plus large à l'aide de 4 vis et du fil de fer
3. Bien placer les ouvertures pour les hirondelles vers l'extérieur



ÉTAPE 4 : FINALISER LES NIDS

1. Découper les alvéoles grises à œufs en petits morceaux et mixer avec de l'eau (papier mâché). Ajouter ensuite de la colle.
2. Couvrir les coquilles du mélange de papier mâché
3. Laisser sécher

Le saviez-vous ? Les chiffres obtenus lors de précédents programmes de suivi montrent par exemple qu'il y a une diminution de 41% des effectifs d'hirondelles de fenêtre depuis 1989. Les causes ? Destruction des habitats, utilisation massive de pesticides, destructions d'anciens bâtiments favorables aux nidifications, assèchement des marais ...

RÈGLES DE POSE D'UN NID ARTIFICIEL À HIRONDELLES DE FENÊTRE

OÙ ? QUEL MILIEU ?

Naturellement, ces hirondelles installent leur nid haut sur les habitations, il est donc nécessaire de respecter cette condition. De préférence à l'extérieur des bâtiments, sous l'avancée d'un toit, à l'angle d'une fenêtre, etc...

L'espace devant le futur nid doit être dégagé, sans arbre, ni mur trop proche.

Il est recommandé de le placer sous une corniche présentant un débordement important. Cela protégera les nids des intempéries et des trop fortes chaleurs.

QUAND ?

Dès que possible !
Les hirondelles peuvent s'y installer d'avril à juillet. Et les jeunes de l'année recherchent un nid dès la fin de saison pour l'année suivante.

Soyez patients. Un nichoir peut ne pas être occupé la première année.

PROTECTION

La pose d'une simple planchette environ 50cm sous le nid vous protégera des fientes des oisillons.

SUIVI

Vos nids sont occupés ? Envoyez-nous vos observations ! Les hirondelles sont des espèces protégées : ne les dérangez pas.

LPO

AGIR pour la BIODIVERSITÉ
PAS-DE-CALAIS

LPO Pas-de-Calais
Square Marcel Pagnol
BP 80060
62510 Arques

☎03.21.11.87.26
pas-de-calais@lpo.fr

www.lpo62.fr
LPO.PasdeCalais

Textes et conception graphique : LPO Pas-de-Calais, S. Guegaden

Copyright photographies et illustrations : JP Lamonier, LPO-Pas-de-Calais

Imprimé sur papier recyclé par Brunehaut - 2021

Financé par
PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE
Liberté Égalité Fraternité

Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement

Pas-de-Calais
Le Département