

# DÉFI 10 000 NICHOIRES

## DANS LE CADRE DE LA FÊTE DE LA NATURE

Toutes les informations pour construire et installer votre nichoir

Voici toutes les informations pour construire et installer un nichoir type semi-ouvert qui conviendra à de nombreuses espèces : rougegorge familier, rougequeue noir ou bergeronnette grise. Une fois votre nichoir fabriqué et installé, rejoignez les autres acteurs du grand défi !

- Déclarez votre participation au grand défi sur [www.fetedelanature.com](http://www.fetedelanature.com) et situez votre nichoir en photo sur la carte de France prévue à cet effet.
- Le nombre de nichoirs installés sera comptabilisé en temps réel.

Participez au grand défi !



Planche 1 : 80 cm x 20 cm



### La pose du nichoir

#### Choisir l'emplacement

Ne jamais installer un nichoir en plein soleil ou, au contraire, à l'ombre complète, les orientations est, sud-est étant idéales. L'ouverture doit être dirigée à l'opposé des vents dominants et le nichoir légèrement penché vers l'avant pour protéger les oiseaux des intempéries. Le nichoir doit être installé dans un endroit calme, sur un mur ou un arbre, un poteau, hors de portée des curieux à deux ou quatre pattes. Évitez de le fixer sur un hêtre ou un arbre recouvert de mousses, car leur tronc est humide, ni aux branches d'un peuplier ou d'un bouleau car elles sont fragiles. Si, après plusieurs années, le nichoir n'a jamais été occupé, vérifiez que vous avez bien respecté tous ces conseils et cherchez un autre emplacement.

#### La fixation

Veillez à ce que le nichoir soit solidement fixé à l'aide de fil métallique, de préférence du fil électrique gainé. Si le nichoir est installé sur un arbre, ne jamais clouer ou visser directement dans l'arbre. Une barre de fixation préalablement vissée sur le dos du nichoir et percée de trous servant de passage pour le fil d'accroche. Pour éviter de blesser l'arbre et pour resserrer la fixation, disposez un morceau de planche ou de bois entre le tronc et le fil de fixation.

#### La période d'installation

Il est préférable d'installer ses nichoirs dès l'automne ou au début de l'hiver car certains oiseaux, comme les mésanges, recherchent très tôt les sites favorables et d'autres, comme le troglodyte mignon, y dorment parfois en hiver. Cependant, les nichoirs installés aux beaux jours et pendant la Fête de la nature seront occupés au printemps suivant !

Planche 2 : 15 cm x 31 cm



### Matériaux à utiliser

#### Matériel conseillé

Ce plan de montage est adapté pour des planches de 1 à 2 cm d'épaisseur max

- 1 planche de 20 x 80 cm destinée aux 2 côtés, au plancher et au toit
- 1 planche de 15 x 31 cm destinée au dos et à la face
- 1 scie
- 1 marteau
- Des clous (ou vis) de 5 cm

#### Choix du bois

Il est préférable d'utiliser un bois résistant à l'humidité : mélèze, pin, cèdre rouge, chêne, contreplaqué marin. Proscrivez les contreplaqués classiques et les agglomérés qui gonflent à l'humidité, ainsi que le métal ou le plastique qui favorisent la condensation. Certains bois, comme le mélèze ou le cèdre rouge, sont imputrescibles ; d'autres sont déjà traités (par des sels de cuivre ou de borax) et n'ont pas besoin d'être protégés.

#### Trucs de fabrication

Laissez l'intérieur du nichoir brut, non traité et non raboté, pour permettre aux oiseaux de sortir en s'agrippant aux rugosités du bois (si le bois est trop lisse, pratiquez des rainures horizontales à l'intérieur du nichoir).

Évitez également de vernir, peindre ou traiter l'extérieur du nichoir car les produits utilisés peuvent être répulsifs, voire toxiques, pour les oiseaux. Sinon, préférez l'imprégnation à la cire d'abeille, les lasures utilisées en apiculture ou l'huile de lin, inoffensives pour l'environnement. Pour fonder les bois clairs, vous pouvez utiliser du brou de noix. Les couleurs criardes ne sont pas interdites, mais déconseillées pour plus de discrétion et de réussite !

Les parois du nichoir peuvent être percées de quelques trous de 5 mm environ pour favoriser la ventilation du nichoir.



#### La protection contre les prédateurs

Évitez de disposer le nichoir au faite d'un mur ou à proximité de branches horizontales, facilement accessibles aux chats et autres prédateurs. Pour les nichoirs « boîte à lettres », une plaque métallique autour du trou d'envol empêchera les pics, lérots et écureuils de l'agrandir pour détruire la nichée. Contre les grimpeurs, vous pouvez fixer autour du tronc une chaîne-herse Stop-minou ou bien des branches épineuses dirigées vers le bas, voire du barbelé ou une plaque métallique.

#### Le nombre de nichoirs à installer

La plupart des oiseaux défendent leur territoire contre les intrus de la même espèce. Il est donc inutile, voire contre-productif, de disposer en trop forte densité des nichoirs destinés à une même espèce (même type, même diamètre de trou d'envol). Aussi, il est bon de varier les modèles de nichoirs et de respecter des distances minimales entre deux nichoirs identiques.

#### La surveillance et l'entretien du nichoir

N'entrez pas dans la vie intime de vos hôtes en ouvrant le nichoir, ils risqueraient fort d'abandonner leur progéniture. Avec des jumelles, à l'affût, vous pourrez suivre de loin les allées et venues des parents et les premières sorties des jeunes.

Chaque année, vous devez nettoyer le nichoir pour prévenir les risques de maladie et les invasions de parasites. Videz-le de tous ses matériaux, brossez l'intérieur avec une brosse métallique. Si besoin est, passez un coup de chalumeau pour détruire les parasites ou badigeonnez à l'essence de thym ou de serpolet. Réparez le nichoir ou colmatez-le si nécessaire et vérifiez la solidité de la fixation. Effectuez ces travaux après la saison de reproduction. L'idéal est en octobre-novembre, car il y a alors peu de risques de déloger des chauves-souris, un loir ou un lérot, des guêpes ou autres hyménoptères qui élisent parfois domicile dans les nichoirs.

### Étapes de construction

Après avoir découpé les planches selon les indications de découpe (voir plan), vous disposez de 6 pièces : le dos, la face, le plancher, les 2 côtés et le toit.



Vous allez commencer par assembler l'un des côtés, que nous allons appeler Côté 1, avec le Dos en positionnant les clous ou les vis sur le bord le plus long du Côté 1 pour qu'ils s'enfoncent ensuite dans le Dos.



Une fois le Côté 1 et le Dos assemblés, vous allez assembler le Plancher à ces deux parties. Pour éviter qu'il ne se décroche malencontreusement, le plancher du nichoir doit être pris en sandwich par les côtés, la façade et le dos du nichoir. Assemblez le Plancher en clouant à partir du Côté 1 et du Dos.



Ces trois pièces maintenant assemblées, fixez le Côté 2 en le clouant au bord du Dos et du Plancher.



Insérez la face entre les 2 côtés, en clouant ou vissant de part et d'autre de Côté 1 et Côté 2.



Pour finir, assemblez Toit en clouant ou vissant sur sa surface. Le toit est fixé en dernier afin d'être amovible pour le nettoyage automnal du nichoir. Les plus sophistiqués bénéficieront d'une charnière (une bande de cuir ou de chambre à air) assemblant le Toit au Fond.

### En savoir +



La LPO offre l'opportunité aux particuliers possédant un jardin, mais aussi aux écoles, collectivités et entreprises, d'inscrire leurs terrains dans le premier réseau de jardins écologiques de France en faveur de la biodiversité : le réseau des Refuges LPO. L'objectif est de tous états de mieux protéger la nature de proximité et d'améliorer le cadre de vie. Ce réseau s'inscrit au cœur de la trame verte et des corridors écologiques, en constituant un véritable maillage sur notre territoire. Aujourd'hui, ce réseau rassemble plus de 11 000 Refuges sur plus de 15 000 hectares dans tous les départements de France.

Pour en savoir plus : [www.lpo.fr/refuges-lpo/refuges-lpo](http://www.lpo.fr/refuges-lpo/refuges-lpo)