

CONSTRUCTION D'UN NICOIR

Vous pouvez acheter des nicoirs dans de nombreux magasins ou auprès des associations de protection des oiseaux. La première solution est à éviter car, dans la majorité des cas, la construction imaginée par les designers s'avère souvent peu compatible avec la pratique et la durabilité du matériel. Si vous êtes bricoleur, l'idéal est de fabriquer vous-même les loges qui accueilleront de futures nichées, sur la base des quelques conseils suivants.

Liste du matériel pour la construction (nicoir type à petite ouverture ovale 30x35mm)

- Des clous robustes (50 mm de long)
- Du fil de fer (diamètre 1 mm, aussi souple que robuste!)
- Du papier goudronné
- Une petite latte en bois de 20 x 20 mm de section
- Une planche de bois massif de 22 mm d'épaisseur, 16 cm de largeur et 135 cm de longueur
- Une pièce de bois massif de 25 x 20 cm (et 22 mm d'épaisseur) pour la construction du toit.

Privilégiez des planches d'essences locales, par exemple du sapin blanc, de l'épicéa, du mélèze ou du pin. Il est toujours préférable d'acheter du bois du pays plutôt que du bois venant de loin, même s'il est labellisé FSC... En Suisse, toutes les forêts sont gérées selon un principe de développement durable inscrit dans la loi forestière depuis 1874: «la récolte de bois ne doit pas dépasser la capacité naturelle de production des arbres». Le contreplaqué, l'aggloméré ou le stratifié sont à éviter car, exposés au change-

ment continu du taux d'humidité, ils gonflent et éclatent rapidement.

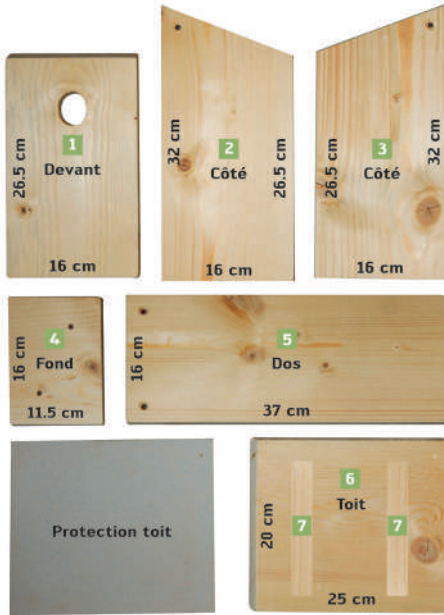
Un nicoir aux parois trop minces (par exemple 15 mm) se déforme et se fend rapidement. De plus, il risque d'être vite attaqué par les pics et les étourneaux qui agrandissent le trou d'envol.

Inutile de raboter et de poncer vos planches: un tel polissage est rarissime dans la nature!

ASTUCE: une autre manière élégante de construire un nicoir est d'utiliser les déchets de première coupe des grumes que vous trouverez en scierie. En Suisse romande, ces planches de bordure de tronc s'appellent des couénaux et sont destinées au feu. SORBUS construit des nicoirs à partir de ce matériau de récupération.



Découpe du bois



Sciez votre planche de 135 cm de long en 5 morceaux qui constitueront les 4 parois et le plancher du nichoir :

1. une pièce rectangulaire de 26,5 cm de long qui constituera le devant du nichoir (pièce 1). Sa bordure supérieure doit être biseautée selon un angle prolongeant la pente des pièces 2 et 3 (voir l'assemblage à la page suivante). Vous y percez le trou d'envol dont le centre est à 5,5 cm du haut de la planche. Pour un nichoir multi-espèces, la forme doit être ovale avec une largeur de 30 mm, par une hauteur de 35 mm;
- 2/3. une pièce rectangulaire de 58,5 cm de long que vous découperez en 2 selon une diagonale partant à 32 cm de la base d'un côté de la planche et aboutissant à 26,5 cm de l'autre côté (pièces 2 et 3). Percez un trou sur chacune des planches à 2 cm du coin supérieur, vous pourrez y passer un fil de fer pour accrocher le nichoir;
4. une pièce rectangulaire de 11,5 cm de long qui sera le plancher du nichoir (pièce 4). A la perceuse, pratiquez-y directement 2 petits trous d'évacuation de l'eau avec une mèche à bois de 5 mm de diamètre;
5. une pièce rectangulaire de 37 cm de long qui sera le dos du nichoir (pièce 5). Ce panneau doit aussi être biseauté sur sa tranche supérieure. Vous pouvez y pratiquer deux trous à la perceuse de part et d'autre de la largeur de la planche, à 1 cm du bas pour une éventuelle fixation complémentaire du nichoir (facultatif);
6. pour le toit (pièce 6), découpez une pièce de 25 cm de long et 20 cm de large, avec les fibres du bois dans le sens de la longueur. La bordure arrière du toit doit être biseautée pour épouser la forme du dos du nichoir;
7. préparer deux petites lattes (pièces 7) de 2 cm de section et de longueur voulue (environ 11 cm).

CONSTRUCTION D'UN NICOIR

Assemblage

1. Débutez le montage en clouant les côtés du nichoir (pièces 2 et 3) au dos (pièce 5) de manière à ce qu'ils s'ajustent à la bordure supérieure. Trois clous suffisent par côté. Idéalement ceux-ci ne devraient pas être enfoncés verticalement, mais selon un plan incliné d'une dizaine de degrés et dans des directions opposées; le nichoir n'en sera que plus solidement assemblé (photo 5).
2. Retournez-le et ajoutez la pièce 4. Deux clous suffisent par bordure.
3. Fixez le panneau avant (pièce 1 avec le trou d'envol en haut) selon le même principe que pour les pièces 2 et 3.
4. Préparez le toit en clouant 2 petites lattes à la longueur voulue et permettant une meilleure fixation. Les lattes doivent être un peu plus courtes que la largeur réelle de l'intérieur du nichoir.
5. Pour un contrôle rapide et efficace ou un nettoyage facile, il est préférable que le toit (pièce 6) puisse s'enlever totalement. Le système le plus simple (et le plus solide) est d'agrafer un bout de fil de fer de 60 cm à l'aide de deux agrafes à bois. Enfoncez un clou de chaque côté du nichoir environ à la hauteur du trou d'envol, et pliez-le.
6. Faites une boucle de chaque côté de votre fil de fer, de telle sorte qu'il entoure le clou.



7. Préparez encore un fil de fer de la longueur voulue pour l'accrochage.
8. Le nichoir est prêt à être posé.

Traitement du bois

Vous pouvez traiter le bois pour qu'il soit plus résistant aux intempéries, mais uniquement sur les parois extérieures et avec un produit biodégradable non toxique.

L'huile de lin convient très bien et il suffit d'en appliquer une seule couche au pinceau. Une trop forte odeur risque de faire fuir d'éventuels nicheurs.



ASTUCE: afin de protéger le toit des intempéries, il est conseillé d'y ajouter du papier goudronné ou un autre matériau résistant. Cela dit, les nichoirs dont le toit est suffisamment épais (par exemple les nichoirs en couénaux) n'ont pas besoin d'une telle protection.

