

Construisez votre nichoir à abeilles domestiques

Par Vincent Albouy

pas à pas



Procuvez-vous des planches non traitées de Douglas, ou bien de sapin, de mélèze, de peuplier, l'une de 30 cm de large sur 3 m de long et l'autre de 35 cm de large sur 1,50 m de long, et de 2,5 cm d'épaisseur. L'OPIE Poitou-Charentes se procure les planches directement auprès d'une scierie. 3 planches de 3 m de long, 2 de 30 cm de large et la dernière de 35 cm de large, permettent la construction de deux nichoirs. Découpez les planches selon le schéma ci-contre, les parties colorées étant inutilisées. Procurez-vous aussi quelques chutes de planche de 35 cm de long au moins et de largeur indifférente pour le plafond de la ruche, récupérées sur une palette par exemple.

A et B : côtés du corps du nichoir, 35 x 55 cm - C : fond du corps du nichoir, 30 x 55 cm
D : façade du corps du nichoir, 30 x 54 cm - E et F : côtés du toit, 35 x 14 cm
G et H : fond et façade du toit, 40 x 14 cm - I et J : dessus du toit, 30 x 40 cm et 10 x 40 cm
K : Plancher, 35 x 40 cm

Quincaillerie nécessaire : une quarantaine de vis à agglo à tête conique 5 x 60 ; une dizaine de tirefonds 6 x 50 ; une dizaine de rondelles 6 x 20 ; 3 m de ruban d'étanchéité pour toiture de 15 cm de large ; un foret à bois de 3 mm pour les avant-trous des vis ; un autre de 5 mm pour les avant-trous des tirefonds ; quelques clous.



Percez des avant-trous, fraisez-les pour que la tête des vis ne fasse pas saillie du bois et vissez les

deux côtés A et B sur la tranche du fond C et de la façade D du corps du nichoir. La planche de façade, qui est plus courte, doit être calée sur un côté au même niveau que les autres planches, pour dégager à l'autre extrémité la fente d'entrée de 1 cm de hauteur.



Découpez les planches de récupération afin d'obtenir un carré de 35 cm de côté qui servira de plafond. Quelques planches d'une palette ou des chutes de volige conviennent parfaitement, si elles n'ont pas été traitées. Faites couler un peu de cire d'abeille sur l'une des faces de chaque planche, par exemple à l'aide d'une bougie achetée à un apiculteur si vous ne possédez pas le matériel de la photo. Clouez les planches sur le haut du corps du nichoir, à l'opposé de la fente d'accès. Le côté garni de cire doit se trouver à l'intérieur du corps du nichoir. Vissez sur le haut du corps du nichoir les côtés E et F, le fond G et la façade H du toit, en laissant déborder les planches de 9 cm vers le haut.



Remplissez la cavité du toit avec des copeaux de bois blanc non traité, récupérés dans une scierie ou chez un menuisier. À défaut, vous pouvez acheter en animalerie un sac de copeaux de bois servant de litière pour les rongeurs. Vissez les deux planches I et J de couverture du toit. Percez des avant-trous et fixez avec des tirefonds munis de rondelles le plancher K sur les planches A, B et C du corps du nichoir. Ce plancher doit déborder du côté de la fente d'entrée, pour constituer une planche de vol.



Prenez du ruban goudronné d'étanchéité de 15 cm de large et découpez un morceau de 80 cm de long. Collez-le sur la partie verticale du toit. Découpez 3 morceaux de ruban d'étanchéité de 45 cm de long et collez-les sur la partie horizontale du toit en débordant de chaque côté sur la tranche des planches pour les raccorder avec le premier ruban posé et assurer une étanchéité parfaite. Si le temps est froid, réchauffez le ruban au sèche-cheveux pour qu'il soit bien souple et collant. Passez à 24 heures d'intervalle 3 ou 4 couches d'un mélange mi-huile de lin, mi-essence **de** térébenthine (regardez bien l'étiquette et ne prenez pas d'essence **à la** térébenthine, en grande partie issue du pétrole) pour assurer une meilleure durabilité au bois.



Et voici le nichoir prêt à accueillir les abeilles, ici posé sur un socle en béton de chapeau de cheminée.

Dessin Julie Miseray

