

# Nichoirs à abeille sauvages

Modèle triangulaire pour balcons et jardins



**Sur un balcon, autour d'une petite jardinière ou d'un jardin, cet hôtel triangulaire vous permettra d'observer la nidification de certaines abeilles sauvages.**

Les abeilles sont des insectes pollinisateurs hors pairs. Pas moins de 80 % des plantes à fleurs sauvages dépendent de leur activité pour se reproduire. Pour bénéficier de cet atout formidable au jardin, rien de plus simple : proposer gîte et nourriture !

On dénombre près de 1 000 espèces d'abeilles en France.

*Apis mellifera* (abeille de ruche) est de loin l'espèce la plus connue et pour cause : elle est élevée depuis des milliers d'années par les êtres humains pour la récolte des produits de la ruche (cire, gelée royale, miel, pollen, propolis). Son comportement et son organisation sociale diffèrent radicalement de celui des abeilles sauvages.



- 1 planche de 2 m en bois brut non traité de 20 cm de large  
(choisir une planche de 2 cm d'épaisseur)

Vue de dessus

2 m

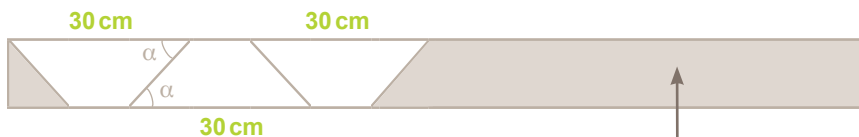


- 6 vis à bois



- Découper votre planche selon ce plan :

Vue en coupe



$\alpha = 60^\circ$  en théorie mais pour limiter les traits de coupe et les chutes, nous proposons un angle de  $45^\circ$ .

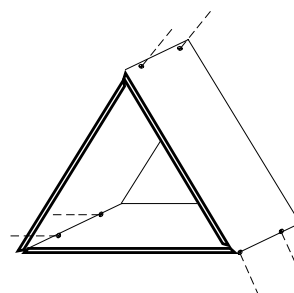
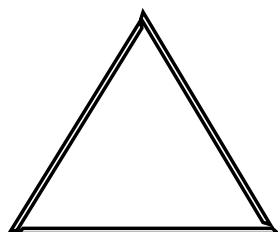
Cette chute pourra servir à la construction d'un second hôtel ou être utilisée par la suite pour le remplissage.



- Visser

Vue de face

Vue de profil





*Osmia cornuta mâle à la sortie d'un nichoir*

## COMMENT OBSERVER LE PASSAGE DES ABEILLES ?

Les abeilles sauvages très diversifiées sont généralement solitaires et nichent en grande majorité dans le sol. Mais beaucoup d'espèces s'installent dans différents types de matériaux.

Chaque femelle construit son propre nid pour y pondre quelques œufs. Chacun est enfermé dans une cellule larvaire qui contient les réserves de nourriture nécessaires à son développement complet. Ces réserves appelées pain d'abeille sont constituées d'un mélange de nectar et de pollen. Une fois les œufs pondus la femelle obture l'entrée de son nid avec différents matériaux: terre, mélange de terre et de cailloux, poils, feuilles, résine...

## CHOIX DES MATÉRIEAUX DE REMPLISSAGE

- ☑ Munissez-vous de tiges creuses ou à moelle tendre d'un diamètre interne inférieur à 12 mm.
- ☑ Coupez les tiges d'une longueur égale à la profondeur de votre nichoir. Veillez à couper peu après un nœud (à défaut bouchez l'une des extrémités pour éviter la visite indésirable de prédateurs).

## INSTALLATION

- Privilégiez les lieux ensoleillés, à l'abri de la pluie et du vent.
- Exposition : Sud/sud-est
- Placez le nichoir en hauteur (de 30 cm à 2 m - voire plus) afin d'éviter que certains prédateurs ne dérangent nos butineuses ou que l'herbe ne pousse devant l'entrée du nichoir.

## LE SAVIEZ-VOUS ?

De nombreuses tiges creuses sont disponibles dans la nature: Berce, Cannes de Provence, Carotte sauvage, Fenouil, Phragmites (roseaux), Bambou, Catalpa, Paulownia, Renouée du Japon... Parmi les tiges à moelle tendre on peut facilement prélever dans la nature :

Framboisiers, Ronces, Rosiers, Sureau, Soleil vivace, Ailante, Buddleia, Deutzia, Hortensias...

**A noter : certaines de ces espèces sont exotiques, voire envahissantes.**

Les cavités creusées par les coléoptères dans le bois mort sont parfois utilisées par certaines abeilles pour y pondre leurs œufs, mais aussi par d'autres insectes. Si vous voulez accélérer le processus, vous pouvez percer vous-même des trous dans le bois stocké. Les diamètres des trous varient de 3 à 12 mm sur une profondeur de 10 à 20 cm, légèrement inclinés vers le bas pour éviter la pénétration de l'eau de pluie. Veillez à ne pas endommager l'écorce afin que la cavité soit à l'abri de la lumière sur toute sa longueur. Vous pouvez également percer chaque face de la bûche en prenant soin de ne pas la traverser de part en part.

