



FABRICATION D'UN ABRI À ABEILLES SOLITAIRES

La pollinisation est réalisée en grande majorité par des abeilles domestiques et sauvages. Seulement, les abeilles ne vivent pas toutes dans des ruches et en colonies. Une grande majorité d'entre elles sont dites solitaires. Celles-ci ont alors recours à différentes techniques pour vivre dans la nature et constituer leurs abris.

Il est possible de leur donner un coup de pouce et de créer un abri à abeilles solitaires. Cette action simple permet ainsi de leur apporter un habitat favorable et de participer à la sauvegarde de leurs espèces.

À quoi sert un abri à abeilles solitaires ?

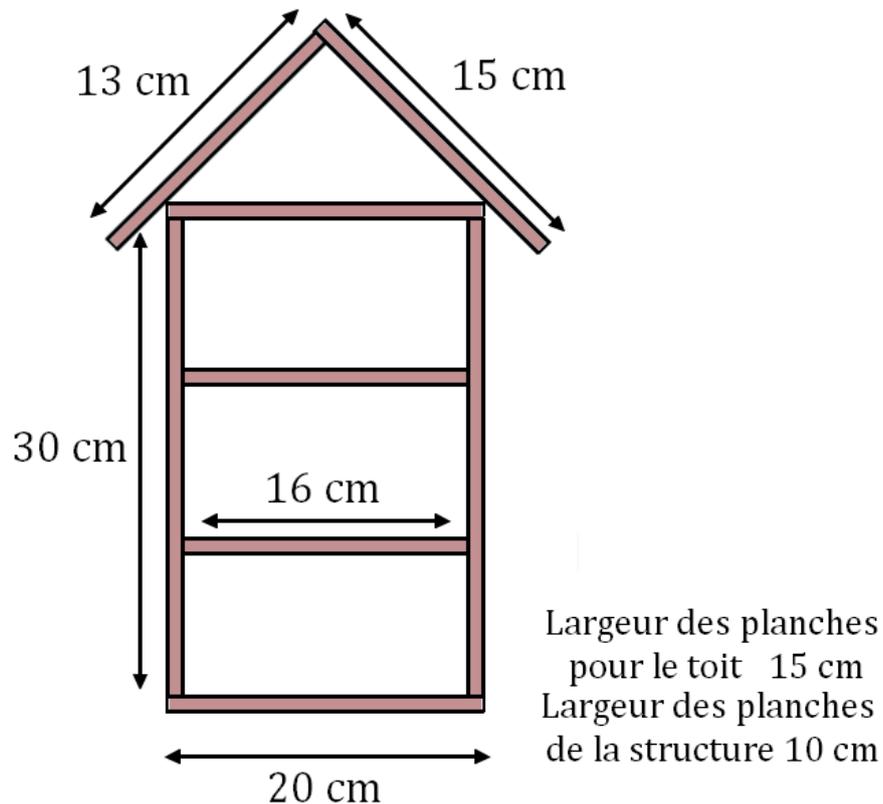
L'abri sert essentiellement pour la ponte. En effet, les abeilles solitaires vont y déposer leurs œufs durant l'été. Ces derniers seront abrités tout l'hiver et n'éclore qu'au printemps suivant. Leur développement se poursuit ensuite dans l'abri jusqu'au stade adulte où ils sortiront.

LE SAVIEZ-VOUS : les mâles sont les premiers à sortir de l'abri ; les femelles suivront quelques jours à quelques semaines plus tard en fonction des espèces.

Cela vous tente ? Alors attention, les abeilles solitaires ont tout de même des préférences en termes d'habitation ! La structure principale peut varier en fonction des goûts et de l'espace que chacun souhaite lui approprier mais ce qui le compose doit respecter des petites règles en fonction des abeilles à accueillir.

BESOIN EN MATÉRIEL

- Planches de bois non traitées*
- Vis ou clous
- Scie à main ou électrique
- Grillage à fine mailles (type grillage à poule)
- Huile de lin
- Contenu (voir paragraphe ci-dessous)
 - * Dimensions (exemple d'abri- dimensions à adapter en fonction de la taille souhaitée) :
 - 1 planche de 13 cm de long sur 15 cm de large
 - 1 planche de 15 cm de long sur 15 cm de large
 - 2 planches de 20 cm de long sur 10 cm de large
 - 2 planches de 16 cm de long sur 10 cm de large
 - 2 planches de 30 cm de long sur 10 cm de large



Attention à l'épaisseur des planches choisies ! Les dimensions ci-dessus et le plan sont calculés pour une épaisseur de planche de 2 cm. Ce n'est bien entendu pas une obligation, si vous avez des planches différentes, il sera alors nécessaire de recalculer la longueur des deux planches horizontales du milieu. Exemple : Pour des planches d'une largeur de 1,5 cm, les deux planches horizontales du milieu feront alors 17 cm chacune.

RÉALISATION DE LA STRUCTURE

Première étape : Construire la structure rectangulaire de l'abri avec des vis ou des clous. Des planches ou du grillage à fines mailles (agrafés ou cloués) peuvent être utilisés pour fermer l'arrière de ce rectangle.

Astuce : vous pouvez pré-percer vos planches ! Percer uniquement la planche qui vient au-dessus de l'autre avec un foret un peu plus petit que la taille de votre vis.

Deuxième étape : Fixer le toit, l'angle de 45° n'est pas une obligation, il faut juste qu'il soit penché pour permettre l'écoulement de l'eau.

Bien faire dépasser les planches du toit sur l'avant de la structure pour qu'elle soit protégée de la pluie.

Recouvrir l'ensemble de la structure avec de l'huile de lin pour la protéger.

Troisième étape : L'abri créé, il ne reste plus qu'à le remplir ! Ci-dessous vous trouverez des exemples de contenu. L'abri peut être ensuite fermé en agrafant ou clouant le grillage à fines mailles. Ainsi, cela permettra d'éviter que les éléments tombent ou soient retirés par d'autres petits visiteurs.

Petit + : Pour les plus bricoleurs, au lieu de fixer le grillage sur l'abri, il est possible de réaliser une petite porte afin de pouvoir changer le contenu facilement.

PRÉPARATION DU CONTENU

Le contenu peut varier en fonction de l'espèce attendue. Il n'est pas nécessaire d'attirer toutes les espèces d'abeilles solitaires car leur territoire peut être différent. Remplir son abri avec un seul type de matériaux peut être largement suffisant, surtout si l'abri à abeilles est petit.

Voici quelques idées d'éléments à insérer dans votre structure et les espèces d'abeilles correspondantes :



Coquille d'escargot vide

A placer plutôt dans le bas de l'abri, voir presque au sol.
Elles accueillent l'osmie bicolore.

Tiges creuses
A constituer en fagots pour plus de faciliter lors de l'insertion dans la structure. Bambous, roseaux, tiges de framboisiers ou de sureau peuvent être utilisés. Attention, les tiges doivent être bien sèches !
Elles accueillent plusieurs espèces d'osmie.



Rondins percés

Un morceau de bois percé de plusieurs trous fait un habitat très apprécié par les abeilles charpentières.

Bloc de terre et de paille

Un mélange de terre et de paille attire plusieurs espèces d'abeilles solitaires vivant normalement dans le sol comme l'anthophore mais aussi les bourdons des champs.

Bloc d'argile percé

Des morceaux d'argile percé à plusieurs endroits fait le bonheur de la collète.

INSTALLATION

L'abri doit être orienté pour ne pas être exposé à l'avant au vent et à la pluie. Attaché ou au sol, les abeilles l'apprécieront.

ENTRETIEN

Chaque année en automne et par beau temps, il est possible de passer un coup de pinceau d'huile de lin sur la structure pour le protéger de l'hiver.

Les éléments qui composent l'abri peuvent également se dégrader. Il est possible de les changer, une fois par an ou tous les deux ans selon l'exposition. Le changement doit s'opérer quand les hôtes ont libérés les lieux (printemps/ été).

VARIANTES

Si vous n'avez pas de planches ou d'outils adéquats, il est possible de créer un abri dans une structure en bois comme par exemple les caisses à bouteilles ou tout autre objet en bois. Vous lui donnerez ainsi une nouvelle utilité et une seconde vie.

Petit + : Vous pouvez donner la forme que vous souhaitez à votre abri en vous inspirant d'autres plans ou même le dessiner vous-même !

QUELQUES EXEMPLES



À vos outils !



Lien des images :

Schéma réalisé par LPST

<https://cutt.ly/Tbv8pOB>

<https://cutt.ly/1bv8g0t>

<https://cutt.ly/Wbv8jH7>

<https://cutt.ly/8bv8IU7>

<https://cutt.ly/ibv8zPz>

<https://cutt.ly/Xbv8xzI>

<https://cutt.ly/Vbv8czn>