

Hôtel pour les abeilles

Informations pour les enseignants



| | |
|----------------------|---|
| Consigne | Pendant les cours de travaux manuels, les élèves créent un hôtel pour les abeilles. |
| Objectif | <ul style="list-style-type: none">• Les élèves créent eux-mêmes un habitat pour les abeilles. |
| Matériel | <ul style="list-style-type: none">• Selon la notice de montage |
| Forme sociale | Plénum |
| Durée | 45' |

Informations complémentaires:

- Vous trouvez ici des informations supplémentaires et des photos utiles:

www.paul-westrich.de
www.wildbienen.de

Hôtel pour les abeilles

Documents de travail



Installer des aides à la nidification

Même sur un espace très réduit, sur le balcon ou le rebord de la fenêtre, il est possible d'installer un lieu de nidification pour les abeilles sauvages. Combinez différents modèles d'aide à la nidification de façon fantaisiste. Les bricoleurs doués ne manquent pas de travail, ils construisent des aides à la nidification en fonction de leur humeur.

Pour que les abeilles sauvages vivant dans la zone habitée utilisent aussi les aides à la nidification, celles-ci doivent être construites correctement. De plus, il est nécessaire d'avoir une large offre de plantes sauvages locales dans l'environnement proche. Plantez ou semez donc des plantes sauvages locales à proximité des aides à la nidification. Si vous ne disposez pas d'un carré de terre qui convient, mettez les plantes sauvages dans des pots ou dans des bacs à fleurs à côté.

Dans les aides à la nidification, vous observez les différentes phases de l'évolution des abeilles sauvages, ce qui permet d'enrichir les cours.

Mais attention, il ne faut en aucun cas enlever ou modifier les aides à la nidification en automne, car la progéniture n'éclot que l'année suivante.

Comment entretenir des aides à la nidification

- Si l'offre est bien utilisée, installer d'autres aides à la nidification.
- Chaque année, placer de nouveaux bâtonnets de moelle supplémentaires et laisser les anciens pendant quelques années.
- Enlever la végétation qui pousse trop fortement sur les surfaces sans végétation.
- Maintenir une offre en fleurs diversifiée à proximité.

Contacts utiles

Demandez dans des menuiseries ou des scieries s'ils ont des restes de bois utilisables.

Source: wwf

Hôtel pour les abeilles

Documents de travail



Construis-toi un hôtel pour les abeilles

Les abeilles sauvages et d'autres insectes ont besoin de lieux de nidification pour pondre leurs œufs et nous avons besoin des insectes pour qu'ils pollinisent nos arbres fruitiers et nos fleurs.

C'est la raison pour laquelle nous vous invitons dans un hôtel pour les abeilles. Non pas pour qu'elles y passent des vacances, mais pour leur offrir une aide à la nidification.

Matériel:

- Un cadre en bois (caisse à vin, caisse en bois...)
- Panneau de bois/aggloméré (seulement si la caisse n'a pas de fond)
- Différentes tiges et tiges de plantes (par exemple roseau)
- Tige de bambou de 3 à 10 mm de diamètre intérieur
- Morceaux de bois, bûches non traitées et morceaux de troncs d'arbre
- Briques
- Éventuellement deux planches pour le toit

Outils:

- Scie
- Perceuse
- Év. visseuse ou tournevis
- Sécateur



Hôtel pour les abeilles

Documents de travail



Comment procéder:

1. Coupe toutes les tiges des plantes de la même longueur. La longueur détermine la profondeur de la boîte.
2. Scie les tiges de bambous de la même longueur.
3. Perce des trous de différentes tailles dans les morceaux de bois, les bûches et les morceaux de troncs d'arbres.
Diamètre entre 2 et 10 mm; profondeur minimale de 5 cm.
4. Il est éventuellement encore nécessaire de couper la bûche. Si elles sont trop petites, tu peux aussi placer de la paille ou des copeaux de bois derrière.



5. La même chose est valable pour les briques.



6. Maintenant, tu remplis toute ta caisse avec le matériel préparé. Fais en sorte qu'il y ait un joli motif et que les interstices ne soient pas trop grands.

