

Fabrication d'un petit hôtel à insectes avec les moyens du bord.

Nous sommes début avril 2020 et les insectes commencent à revenir au jardin ou dans les maisons.

Je vous propose de réaliser un petit hôtel à insectes, que nous aurions fabriqué en classe.

Un hôtel pour une seule espèce d'insecte : les osmies.

Les osmies sont de toutes petites abeilles qui ne piquent pas mais qui sont très importantes pour polliniser les fleurs.



Dans l'hôtel à insectes de notre classe maternelle, il y a quelques années.

Elles ont la particularité de s'installer dans tous les trous horizontaux : sous les fenêtres, dans les trous d'un mur en pisé, ...

Mais il n'y a pas beaucoup d'endroits de la sorte.

Alors pour les aider, nous allons fabriquer un petit hôtel fait uniquement de trous horizontaux, juste pour elles.

J'ai cherché ce que j'avais à la maison sans sortir au magasin de matériaux (qui est d'ailleurs fermé !).

J'ai trouvé :

des morceaux de palettes,
Des bambous empilés dans un coin,
Une boîte de glace à la vanille de 1 kg vide ...
Une perceuse avec des mèches de 5 à 10 millimètres
Une petite bouteille d'eau vide,
de la ficelle,
Un morceau de bois un peu épais,
une scie

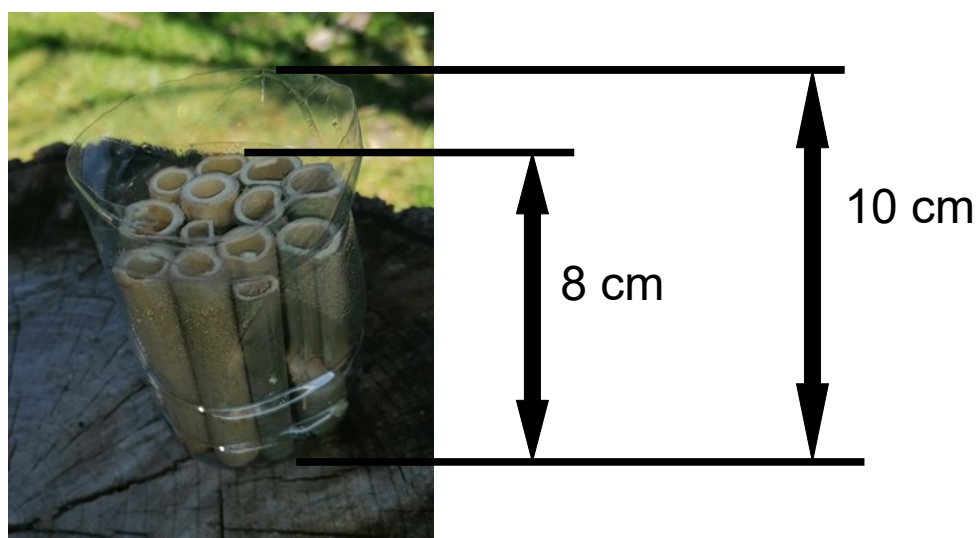
Avec tout ça, nous allons pouvoir fabriquer plusieurs sortes d'hôtel pour les osmies. Vous aurez sûrement l'un ou l'autre des matériaux.

1 - Si vous avez une petite bouteille d'eau, une quinzaine de morceaux de bambou et un morceau de bois de palette, voici ce que vous pourrez faire :

Découpez les morceaux de bambou tous à la même longueur : 8 cm.

Découpez la bouteille d'eau à 10 cm du fond.

Remplissez-la avec les bambous.



Il faut ensuite installer la bouteille et les bambous horizontalement :

J'ai coupé un morceau de palette et j'ai attaché la bouteille dessus avec une ficelle.

Les bambous ne sont pas juste au bord de la bouteille, ça les protège de la pluie



Il faut installer ensuite ce tout petit hôtel à insectes dans le jardin, vers les fleurs (les osmies butinent les fleurs comme les abeilles domestiques), plutôt en direction du sud. On peut aussi le mettre sur un balcon, dans une jardinière.



Et si vous n'avez pas de bambou ?

Alors vous pouvez chercher dans la balade d'une heure qui est autorisée, des plantes à tiges creuses :

des ronces, de la renouées du Japon, du roseau, du sureau, de grandes ombellifères.

2 -Vous pouvez faire la même chose, mais il vous faut beaucoup plus de morceaux de bambou, dans une grande boîte de glace vide (peu importe qu'elle soit à la vanille !).



Il faut alors bien serrer les morceaux de bambous afin qu'ils ne bougent pas. On peut mettre des morceaux de bois pour caler. Puis, comme pour le précédent modèle, il suffit de l'attacher sur un petit morceau de bois, afin qu'il ne bouge pas.

3 -Si vous êtes un peu plus bricoleur, et surtout si vous avez un peu plus de matériel, vous pouvez construire une boîte (de 10 cm de profondeur, dans laquelle vous alignez vos morceaux de bambou, depuis le bas jusqu'en haut.

Vous pouvez même la protéger avec un petit toit, en bois ou en métal. Puis l'installer sur un piquet dans le jardin. Ou sur le balcon.



Vue de face



vue de dos

Et si vous n'avez définitivement pas de bambou mais une perceuse et un gros morceau de bois (ou une bûche pour la cheminée) ...

Alors vous pouvez percer des trous dans le morceau de bois, de différents diamètres (de 5 à 10 mm). L'osmie est une toute petite abeille qui rentre dans un trou de souris ... en fait dans un trou d'abeille !

Vous pouvez installer le morceau de bois sur une croix, comme celle des sapins de Noël, pour qu'il soit stable.



Attention de ne pas faire déboucher les trous. Ils doivent être borgnes !

Et puis une dernière réalisation, dont l'idée vient d'un vieux numéro de Wakou : l'hôtel à insectes escargot !





Bon bricolage. Et vous allez voir : l'osmie va vite s'installer dans votre hôtel !

Fred