



### Les solutions: un design correct et un environnement stimulant

Ne pas utiliser des pesticides (insecticides, fongicides, herbicides). Cela sera contre productif puisque ça éliminera TOUS les insectes (les bons comme les mauvais).



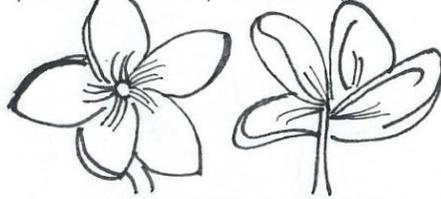
Construisez votre refuge à insectes en utilisant des matériaux propres et non traités. Privilégiez l'utilisation de **PRODUITS RECYCLES**.

☒ Trop de refuges près les uns des autres  
 Lorsque des milliers d'insectes vivent à proximité, les insectes parasites et les acariens peuvent facilement se propager.

☒ Les nids sont trop courts  
 Dans la nature, les abeilles maçonnent pondent des œufs fécondés (qui donnent des femelles) au fond des tiges, puis couvrent le devant avec des œufs non fécondés (mâles). Un nid trop court ne produira que des mâles. Pour générer une proportion de femelles écologiquement utile, les refuges doivent être profonds d'au moins 5cm.

☒ Trous avec des échardes  
 Les nids peuvent blesser les insectes et coincer leurs ailes délicates en les déchirant.

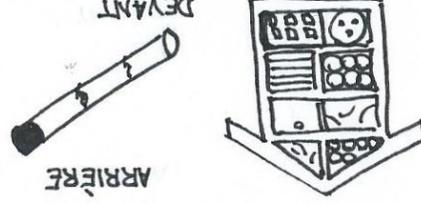
Plantez des **FLEURS HELLIFÈRES** pour attirer les pollinisateurs. Privilégier les plantes locales aux plantes exotiques.



Soyez réaliste - **PETIT, C'EST MIEUX** :  
 Il vaut mieux avoir plusieurs refuges hébergeant une seule espèce plutôt qu'un grand hôtel qui tente d'accueillir un zoo entier. Les conditions environnementales (exposition, température, humidité ...) nécessaires à chaque insecte peuvent varier et donc, un même emplacement, peut ne pas convenir à tout le monde.  
 Les refuges trop grands facilitent la propagation de maladies.

☒ Tiges bloquées à l'avant  
 Dans les maisons bon marché qui utilisent du bambou, beaucoup de sections sont bloquées près de l'entrée par un nœud impénétrable.

☒ Tubes de nidification ouverts à l'arrière  
 Ce qui expose les locataires aux courants d'air et permet aux parasites d'entrer facilement.



☒ Oublier le toit  
 Sur les refuges industriels produits en masse, les raisons pratiques, les toits ne sont pas assez larges pour protéger de la pluie. La moissure s'installe donc facilement.

Les choses à ne pas faire et pourquoi

### Sans oublier l'entretien !

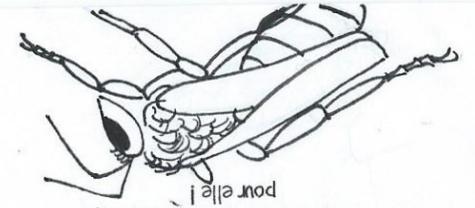
Maintenir et nettoyer : C'est souvent la partie la plus négligée ! Prendre soin des refuges est tout aussi important que de le construire.

Par exemple, à la fin de l'été, les cellules mortes des abeilles solitaires doivent être éliminées et nettoyées.

Il est également conseillé d'amener le refuge dans une zone fraîche et sèche en hiver, telle qu'un abri de jardin, afin de protéger les habitants du vent et de la pluie.

Sans entretien et nettoyage, le refuge risque de ne pas attirer de nouveaux locataires la saison suivante.

Remplacez-le quand il le faut: les hôtels à insectes peuvent se dégrader naturellement après deux ans.



☒ Ils n'offrent pas de protection contre l'humidité.  
 Les trous, trop larges, et les tubes ouverts à l'arrière, ne correspondent pas aux besoins des insectes.  
 Les tubes sont imperméables (bambou ou tubes plastiques) et provoquent des moisissures.  
 Les pommes de pins sont utilisées sans réelle utilité. Ils sont vendus sans instructions d'entretien puis, celui-ci reste impossible car les différents éléments composant ces refuges sont collés les uns aux autres.  
 Pour couronner le tout, une image de l'abeille à miel est souvent utilisée, hors en aucun cas ce refuge est fait pour elle !

La catastrophe des hôtels à insectes industriels La plupart des hôtels à insectes vendus dans le commerce, en plus d'être souvent très chers, sont pleins de défauts et dangereux pour nos amis à 6 pattes :

### Série : Les refuges à insectes



Fourmidables®  
 Pour voir les insectes de plus près !  
[www.fourmidables.com](http://www.fourmidables.com)  
 @fourmidables33