# Abeilles maçonnes

Participez à la biodiversité et améliorez durablement la pollinisation en adoptant des abeilles maçonnes dans votre jardin ou sur votre balcon !



### **OÙ POUVEZ-VOUS NOUS INSTALLER?**

Nous aimons autant la ville que la campagne ! Vous pouvez donc nous installer à l'extérieur où vous souhaitez, que ce soit dans un jardin ou sur un halcon.



#### **COMMENT ALLONS-NOUS VOUS AIDER?**

Nous participons à la biodiversité et pollinisons très efficacement les fruits au printemps. Nous sommes très calmes et sommes adaptées à l'observation de notre mode de vie par les enfants.



Nous sommes les abeilles maçonnes, aussi appelées osmies rousses, une espèce d'abeille solitaire. Nous sommes naturellement présentes en France et participons à la biodiversité en pollinisant activement les plantes. Chacune d'entre nous peut butiner jusqu'à 40000 fleurs!

Adoptez-nous: nous sommes très fidèles et reviendrons tous les ans si la nourriture nous plaît!



## Abeilles maçonnes

Nous sommes là pour polliniser les plantes autour de votre jardin et de votre balcon. A cela nous sommes plus efficaces que les abeilles, mais nous ne produisons pas de miel. Nous aimons entre autres les pommiers, poiriers, cerisiers, mais aussi les petits fruits comme les fraisiers, les groseillers, framboisiers ainsi que des arbres (chênes, saules, noisetiers...). Nous sommes très calmes et nous adorons les abris à insectes que vous nous mettez à disposition.

Dans les tubes de bambou ou les trous, nous stockons de la nourriture pour notre descendance et allons y pondre des oeufs.

C'est en recherchant notre nourriture que nous pollinisons au passage les fleurs. Nous refermons les tubes en construisant un mur d'argile, d'oû notre nom d'abeilles maçonnes. Nous passerons l'été, l'automne et l'hiver bien à l'abri dans les tubes, et nous éclorons à nouveau au printemps prochain quand le soleil nous réchauffera!

- Pollinisateur extrêmement efficace
- Idéal pour les débuts de saison, elles butinent à des températures plus fraîches que les abeilles communes
- Participent à la biodiversité
- Projet pédagogique stimulant : observez leur comportement avec les enfants, expliquez la pollinisation et les différents stades de développement des insectes
- Elles ne piquent pas (sauf si on tente de les écraser)
- Elles ne gênent pas car elles ne sont pas attirées par la nourriture ou les boissons sucrées
- Elles reviennent d'une année sur l'autre en cas de bonnes conditions

#### A quelle période de l'année sommes-nous actives ?



#### Quelle quantité vous faut-il?

Un tube de cocons est suffisant pour un jardin ou un balcon. Ce tube sera adapté pour coloniser un abri à insectes de taille standard.

#### Quelques conseils pour une efficacité optimale :

- Procurez-vous ou construisez un abri à abeilles maçonnes (tubes de bambou ou trous dans du bois)
- Installez-nous dès le mois de mars pour une action tôt en saison
- Installez-nous au soleil, à l'abri des intempéries
- Installez notre abri à au moins 50 cm du sol
- Installez notre abri le long d'un mur, sur un bord de fenêtre, sur un poteau mais pas sur un arbre
- Fixez solidement notre tube de cocons dans ou à côté de notre abri pour éviter qu'il ne soit emmené par le vent ou par les animaux
- Une fois que les éclosions ont débuté, il ne faut plus déplacer notre nichoir car nous n'arriverions plus à le retrouver. Vous pourrez à nouveau le déplacer lorsque notre développement sera terminé, en hiver

#### Un Imprévu?

Il est préférable de nous installer dès réception. Si ce n'est pas possible, vous pouvez nous conserver 48 heures dans la zone la plus froide de votre réfrigérateur (mais pas au congélateur), sans ouvrir le tube

