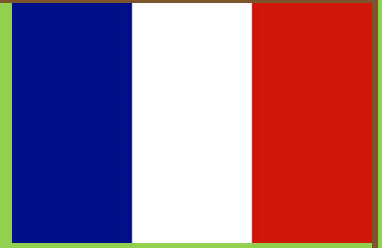




LES FICHES PEDAGOGIQUES

[www.diconimoz.com](http://www.diconimoz.com)



# Abeille européenne



Western honey bee



(Source [urbanbees.eu](http://urbanbees.eu))

L'abeille Européenne est l'abeille la plus répandue de nos jardins. Aujourd'hui extrêmement menacée à cause des pesticides, de la destruction de son habitat ou bien encore, du réchauffement climatique, l'abeille joue un rôle essentiel dans le maintien de la biodiversité, comme insecte pollinisateur au même titre que le papillon. Très structurée, le mode social de l'abeille se divise en trois

castes. Ainsi, trouve t'on la reine, seule femelle à être fécondée, les ouvrières stériles et qui ravitaillent la ruche et les mâles ou faux bourdons qui meurent après avoir féconder la reine. Domestiquée par l'homme pour son miel, l'abeille européenne produit également du pollen, de la gelée royale et de la cire.

**NOM :** Abeille européenne (*Apis mellifera*)

**CLASSE :** Insectes

**ORDRE :** Hyménoptère

**FAMILLE :** Apidés

**TAILLE :** 15 à 20 mn pour la reine, 11 à 13 mm pour les ouvrières

**POIDS :** 70 mg

**DUREE DE VIE :** 40 à 60 jours pour les ouvrières et jusqu'à 5 pour la reine.

**REPARTITION :** Europe

**HABITAT :** Jardins, verger, prairies, forêts...

**ALIMENTATION :** Nectar et pollen des fleurs.

**REPRODUCTION :** La reine est fécondée par les faux bourdons et donne naissance aux ouvrières.

**PREDATEURS :** Frelons, guêpes, [guêpiers](#), [ours](#), [renards](#)...