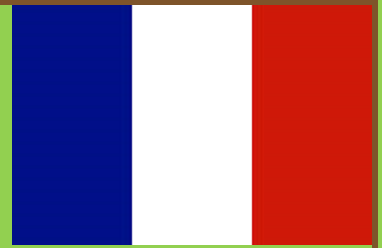




LES FICHES PEDAGOGIQUES



www.diconimoz.com

Abeille européenne



Western honey bee



(Photo PollyDot)

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

LONGEVITE : 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](#)...