

# Sauvons les pollinisateurs !

APPREND en t'amusant

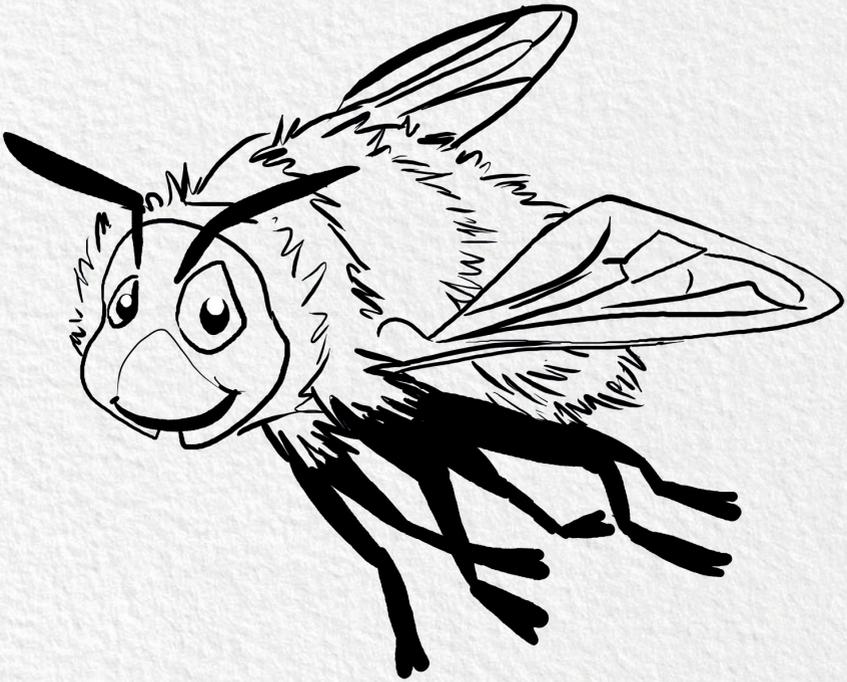




1 Retrouve les 7 différences entre ces 2 dessins...

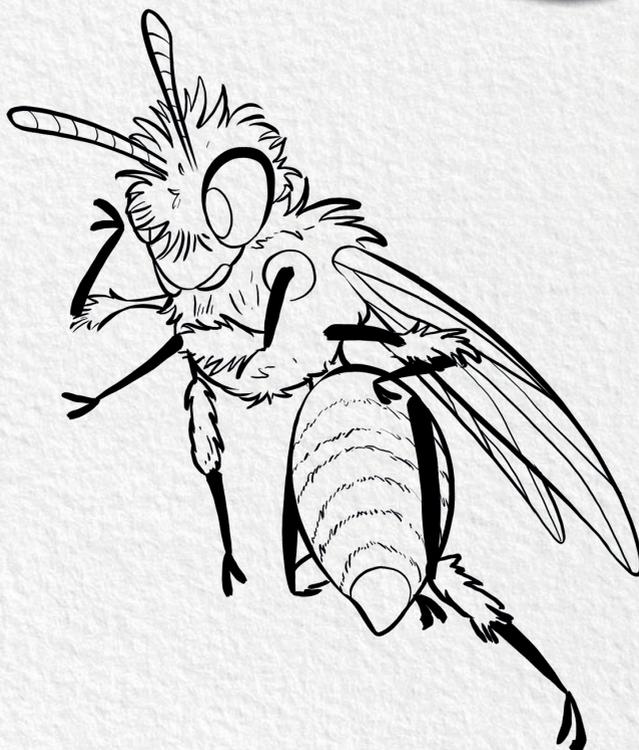
(solution à la fin du livret)

2 Colorie le bourdon





3 Colorie l'abeille



Les insectes sont très sensibles aux odeurs grâce à leurs antennes  
(Lis les BD 1 ; BD 2 et BD 3 pour comprendre)

## Séduisante

Ophrys

BD 1



L'OPHRYS ABEILLE  
(ORCHIDÉE SAUVAGE),  
PAR SA FORME  
ET SES ODEURS,  
IMITE L'ABEILLE.

LE PARFUM DE LA FLEUR ATTIRE LE MÂLE QUI VOUDRA  
FÉCONDER LA FLEUR QU'IL CONFOND AVEC UNE FEMELLE...



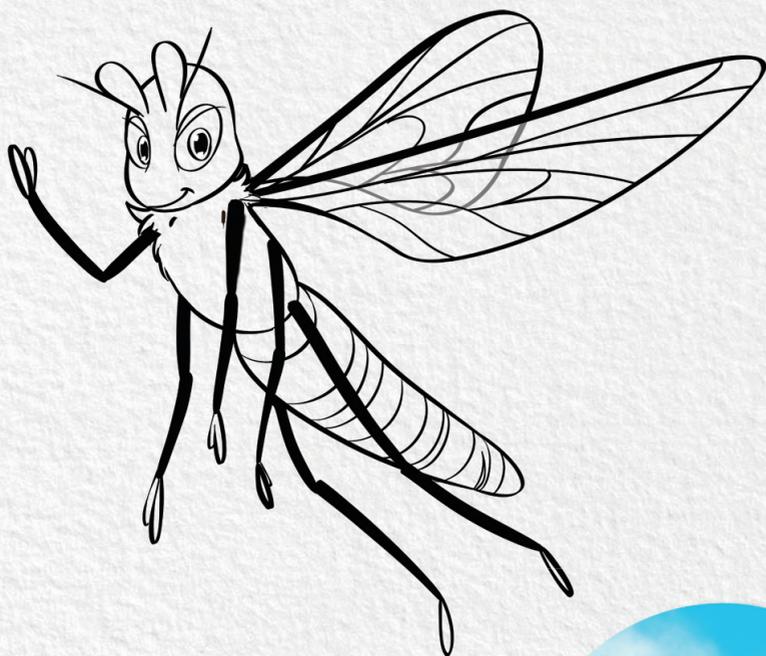
LE PAUVRE !  
...

IL NE TROUVERA NI FEMELLE, NI NECTAR, MAIS ASSURERA, À SON INSU,  
LA POLLINISATION DE L'ORCHIDÉE EN TRANSPORTANT LE POLLEN...

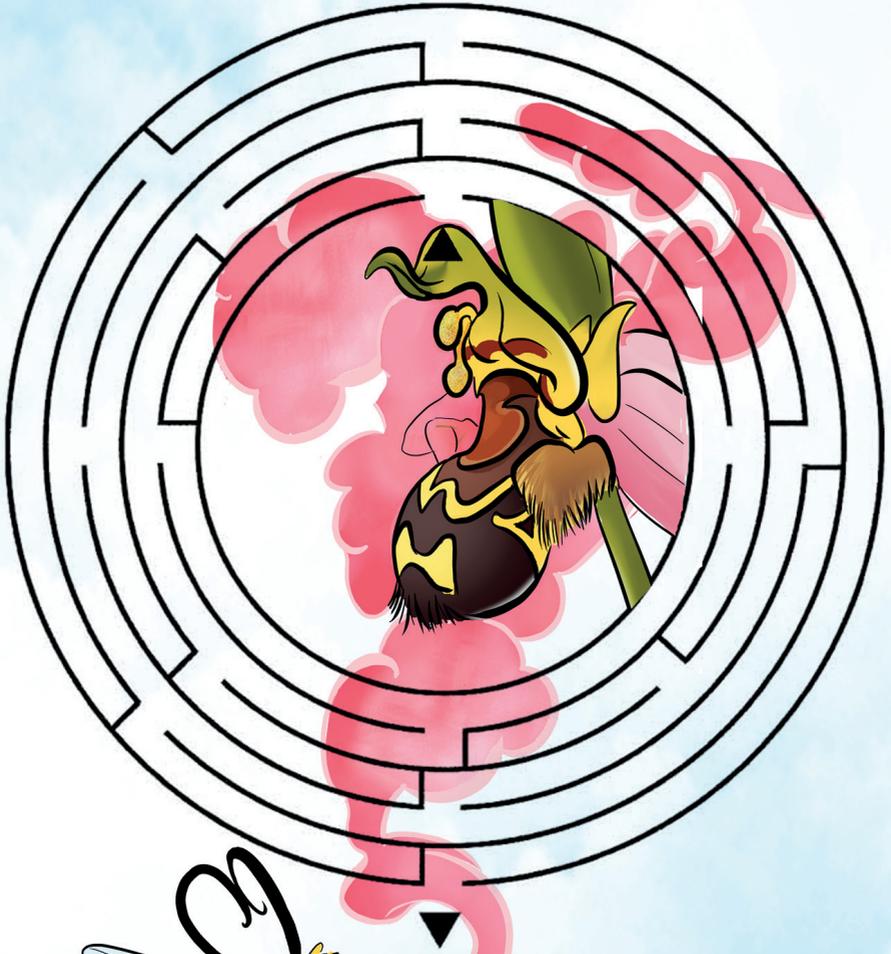




4 Colorie le syrpe



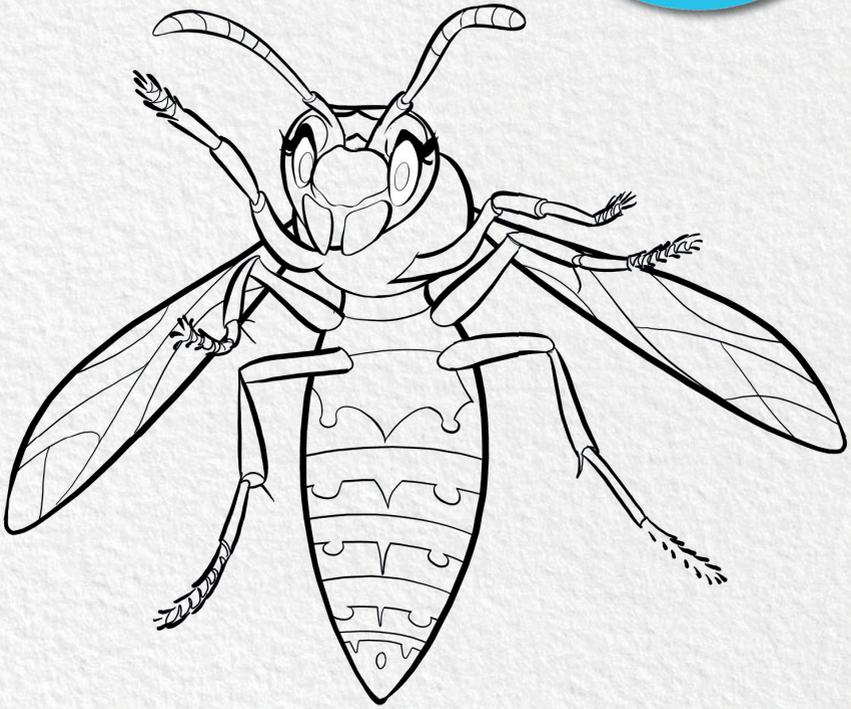
## Jeu des odeurs



5

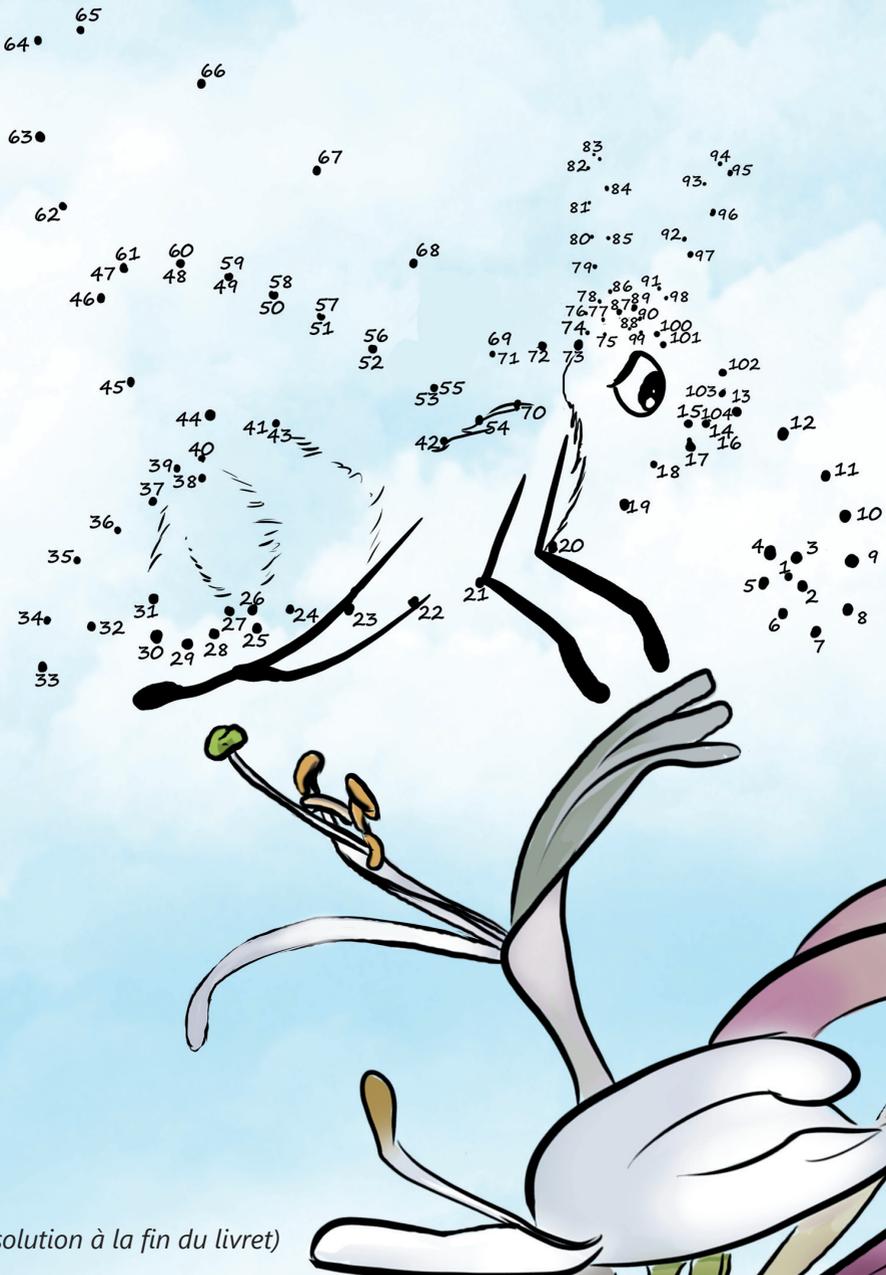
Certains insectes repèrent les fleurs à l'odeur. Aide cette abeille à retrouver son chemin pour aller jusqu'à la fleur (c'est une orchidée appelée "Ophrys abeille", qui doit son nom à sa ressemblance avec à l'insecte qui la butine.

6 Colorie la guêpe



## Jeu des points

7 Relie les points de 1 à 104 et découvre un drôle d'insecte...



(solution à la fin du livret)

## Attrayante Arum

BD 2

LES FLEURS DE L'ARUM TACHETÉE S'ENTROUVENT EN FIN DE JOURNÉE ET DÉGAGENT UNE ODEUR DE BOUSE...



LES MOUCHERONS, QUI RECHERCHENT HABITUELLEMENT UN ENDROIT POUR PONDRE DANS LA MATIÈRE FÉCALE, VONT ENTRER DANS LA FLEUR ATTIRÉS PAR L'ODEUR...

...MAIS LE PIÈGE SE REFERME...



ILS NE SERONT LIBÉRÉS QUE LORSQU'ILS SERONT CHARGÉS DE POLLEN...

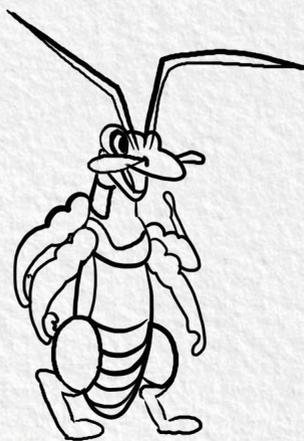
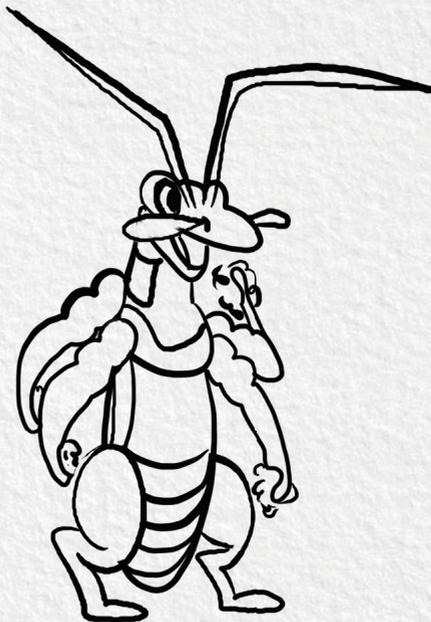
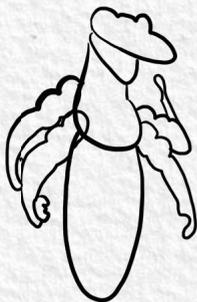
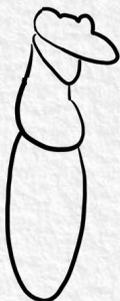
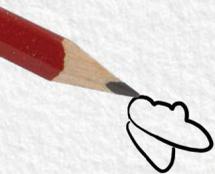
ENCORE UN STRATAGÈME ÉLABORÉ PAR LES PLANTES POUR ASSURER LEUR POLLINISATION !

# Jeu de l'ombre

8 Retrouve la silhouette identique à celle du syrpe



9 Dessine pas à pas un Oedemère (insecte pollinisateur de la famille des coléoptères)





NORMALEMENT, AUCUN INSECTE NE PEUT S'INTRODUIRE DANS UNE COLONIE DE BOURDONS CAR SON ODEUR LE TRAHIRAIT.



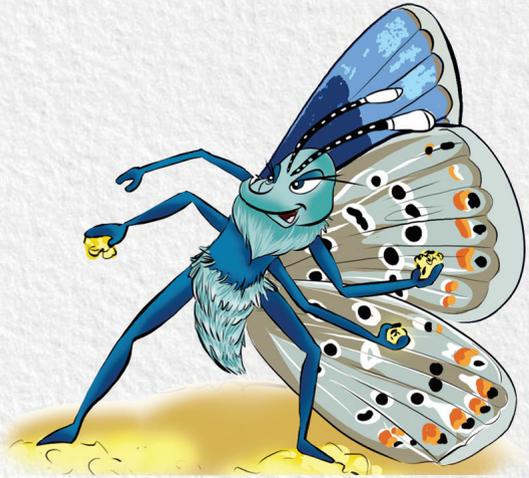
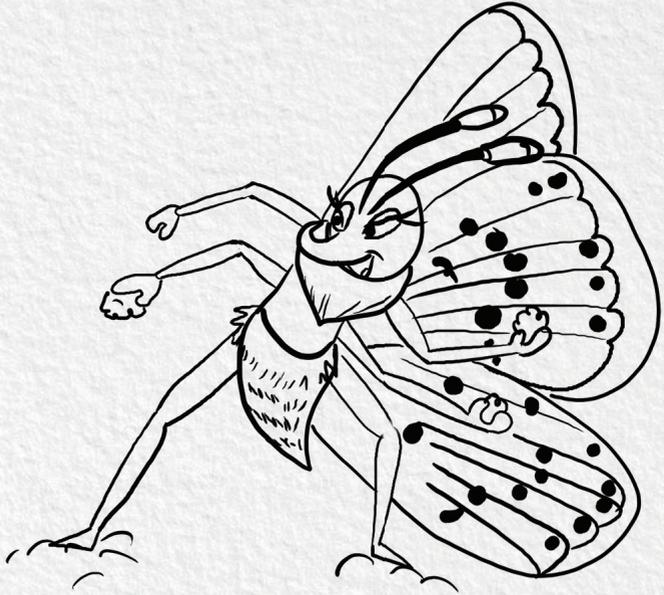
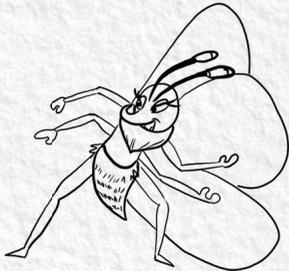
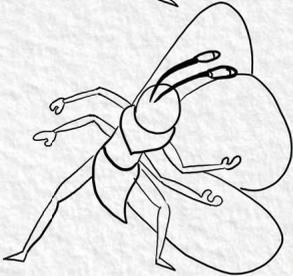
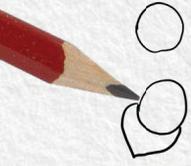
CEPENDANT, LE PSITHYRE (BOURDON SAUVAGE), EN IMITANT L'ODEUR DE LA REINE, RÉUSSIT À ENTRER DANS LE NID, TUE LA REINE...



...ET PREND À SON TOUR LE CONTRÔLE DES OUVRIÈRES.



10 Dessine pas à pas ce papillon appelé "Argus" (insecte pollinisateur de la famille des lépidoptères)



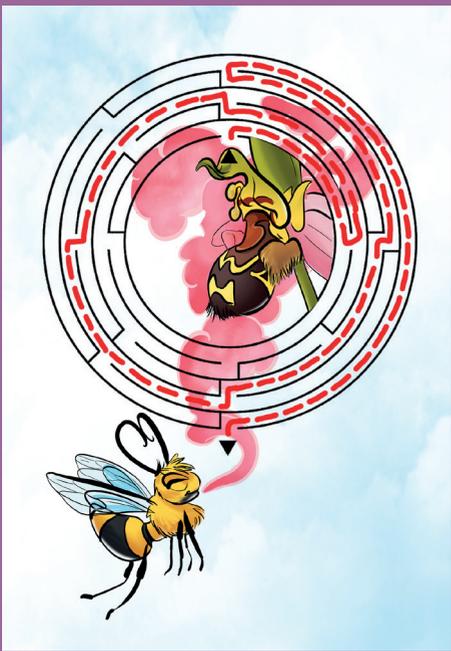
# SOLUTIONS



## 1 • Jeu des 7 différences

Les antennes ; les ailes ; la trompe ; le nez ; les rayures ; la bouche ; les pattes.

## 5 • Jeu des odeurs



## 7 • Jeu des points



Ce drôle d'insecte est un papillon que l'on appelle le Moro-sphinx. Il fait partie de la famille des lépidoptères.



## 8 • Jeu des ombres

La silhouette **f** est identique au syrphé

Eden 62  
2 rue Claude BP 113  
62240 DESVRES  
Tél : 03 21 32 13 74



Conception : service animation eden 62 - Dessins : Adeline MAUDUIT

Retrouve-nous sur [www.eden62.fr](http://www.eden62.fr)