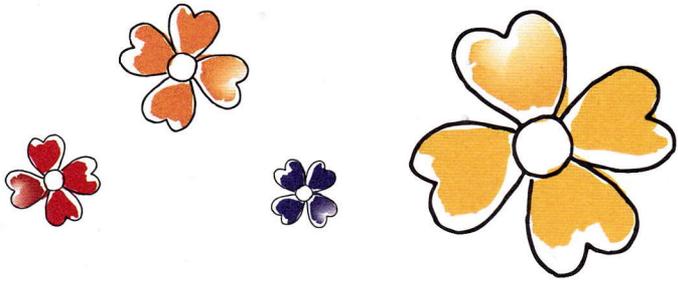




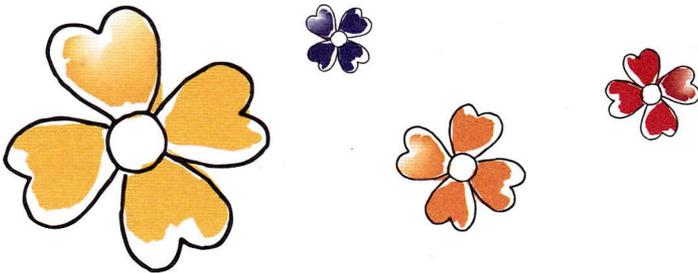
**DES  
FLEURS  
POUR LES  
ABEILLES**

**AIDE-NOUS À PROTÉGER  
LES ABEILLES EN SEMANT DES FLEURS!**



Ce livret appartient à

.....  
.....  
.....



# LE 20 JUIN, ON SÈME !

**L'abeille est la reine de la biodiversité** : elle vit sur Terre depuis 50 millions d'années et par son rôle de pollinisateur, contribue à la reproduction de 80 % des espèces végétales de la planète et nous aide à produire un tiers de notre alimentation.



## DES FLEURS POUR LES ABEILLES, POURQUOI ?

**Le pollen et le nectar des fleurs sont les aliments principaux des abeilles.**

Grâce à eux, l'abeille renforce ses défenses naturelles, se reproduit et résiste mieux aux attaques de son environnement.

Mais ces fleurs, si importantes, sont de plus en plus rares dans nos campagnes et nos villes et après chaque hiver, une abeille sur trois meurt en partie à cause du manque de nourriture.

**Les abeilles font beaucoup pour nous, alors semons des fleurs mellifères pour qu'elles trouvent une nourriture riche et variée pendant tout l'été.**



# L'ABEILLE, QUEL DRÔLE D'INSECTE !



1. L'abdomen de l'abeille cache le jabot dans lequel elle stocke le nectar et l'eau.
2. Les stigmates : 10 paires de petits orifices respiratoires.
3. Une vision panoramique grâce à 5 yeux.
4. Les 2 antennes servent de « nez et de mains » à l'abeille.
5. Une bouche très efficace pour récolter le nectar et fabriquer le miel ou la cire.
6. Les 3 paires de pattes de l'abeille sont munies de « corbeilles » pour récolter le pollen.
7. Les 2 paires d'ailes de l'abeille la dotent d'une grande agilité.
8. Le dard de l'abeille est son système de défense en cas d'agression.

## NE LES CONFONDS PAS



LA GUÊPE



L'ABEILLE



LE BOURDON

# LE SAIS-TU ?



La **vitesse** moyenne de vol d'une abeille est de **30 km/h** mais peut atteindre les **50 km/h** en vitesse de pointe.



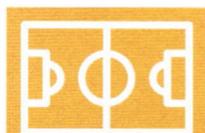
Le **poids** de l'abeille est de 80 à 100 mg, soit environ **5 grains de riz**.



C'est le nombre d'**œufs** que la reine peut pondre par jour (soit environ **500 000/an**).



Le **tiers** de notre **alimentation** dépend directement de la pollinisation par les abeilles.



Une seule abeille butine sur une surface équivalente à **4 000 terrains de foot !**



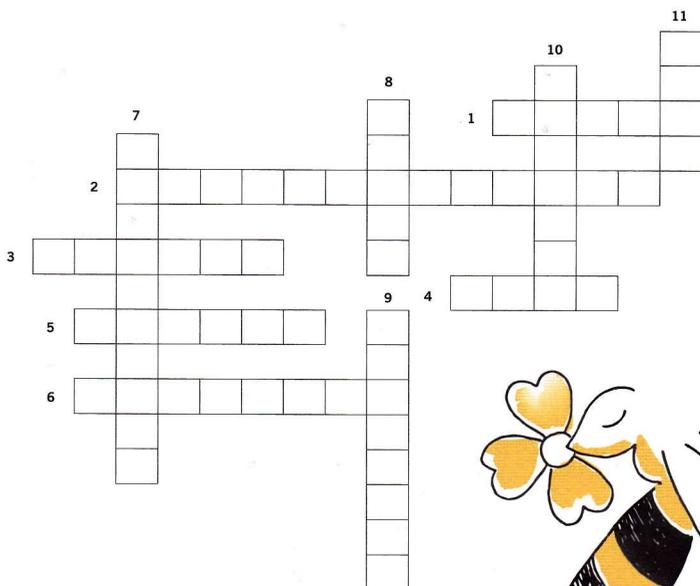
Les abeilles butinent **2 à 3 millions de fleurs** pour produire **1 kg de miel**.

# OÙ SONT LES ABEILLES ?



**AIDE L'APICULTEUR  
À RETROUVER SES ABEILLES  
ET FAIS POUSSER  
LES FLEURS EN LES COLORIANT !**

# AUTOUR DE LA RUCHE



## Horizontalement :

1. Maison pour les abeilles.
2. Nécessaire à la production des fruits.
3. Liquide sucré que les abeilles extraient des fleurs.
4. Matière sécrétée par l'abeille pour la construction des rayons et utilisée par l'homme pour la fabrication des bougies.
5. Peuvent être de toutes les couleurs et sont indispensables aux abeilles.
6. Figure à 6 côtés qui est la forme du compartiment d'un rayon de ruches.

## Verticalement :

7. Éleveur d'abeilles.
8. Femelle reproductrice dans une colonie d'abeilles, elle mérite sa couronne.
9. Il y en a environ 50.000 dans une ruche.
10. Aller de fleur en fleur en amassant du pollen ou du nectar.
11. Déllice sucré confectionné par les abeilles, à savourer sur les tartines.

## DANS UNE RUCHE, ON TROUVE...

50 000 ouvrières, 2 000 mâles (faux-bourdon) mais 1 seule reine.



**OUVRIÈRE**

Vit de 1 mois (été) à 5 mois (hiver)



**FAUX-BOURDON**

Meurt juste après l'accouplement

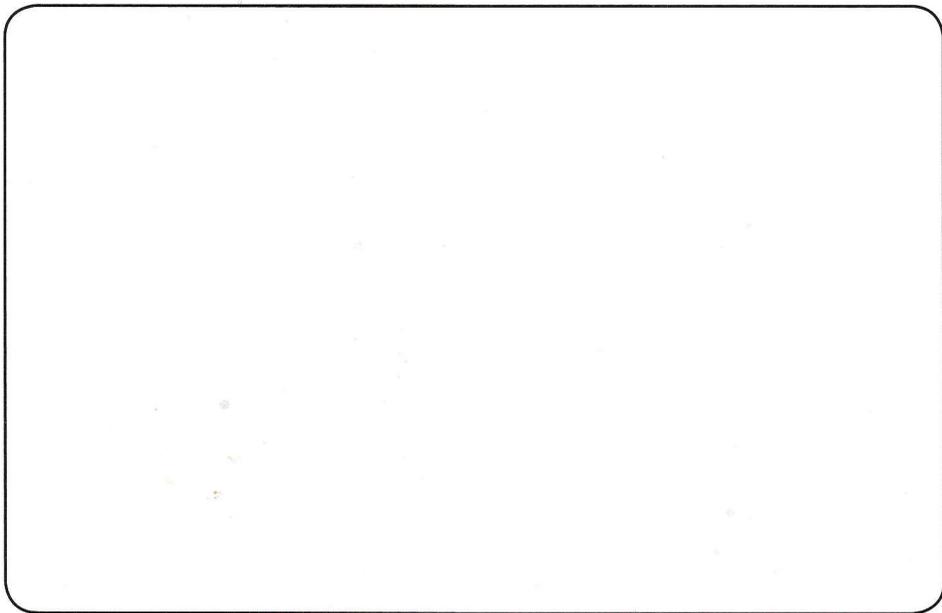


**REINE**

Vit de 3 à 5 ans

# DESSINE-MOI UNE ABEILLE

DESSINE UNE ABEILLE ET POSTE-LA, AVEC L'AIDE D'UN ADULTE,  
SUR LA PAGE FACEBOOK « DES FLEURS POUR LES ABEILLES »  
AVEC LE HASHTAG #ONSÈME.



QUELQUES FLEURS FACILES À RECONNAÎTRE ET À FAIRE POUSSER



Coquelicot



Soleil



Bourrache



Souci



Bleuet