



Association des  
bibliothèques du Sicoval

NOM : .....  
Prénom : ..... Age : .....  
Adresse : .....  
.....  
Tél. : ..... Mél : .....  
Et. scolaire : ..... Classe : ....

# Concours-Quizz

**Questions dont les réponses se trouvent dans le livre "L'Abeille" de F. Lasserre**

**1** "L'Abeille" est un ouvrage **documentaire** dans lequel tu dois pouvoir te repérer facilement et trouver rapidement l'information que tu cherches. Pour cela, plusieurs outils sont à ta disposition dans le livre. Peux-tu les cocher dans cette liste :

- |                                     |  |   |
|-------------------------------------|--|---|
| <input type="checkbox"/> - sommaire | <input type="checkbox"/> - définitions   | <input type="checkbox"/> - codes-couleurs |
| <input type="checkbox"/> - index    | <input type="checkbox"/> - bibliographie |   |

**2** Dans le texte, que signifient les **mots soulignés** ?

- ce sont les mots les plus importants du texte ?
- ils renvoient à une définition, dans l'encadré jaune de la page ?
- ils sont traduits en anglais à la fin de l'ouvrage ?

**3** En France, il y a **six familles d'abeilles**, mais une seule fait du **miel**. De quelle famille s'agit-il ?

- |                                       |   |                                       |
|---------------------------------------|---|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> - andrénidés | <input type="checkbox"/> - apidés       | <input type="checkbox"/> - collétidés |
| <input type="checkbox"/> - halictidés | <input type="checkbox"/> - mégachilidés | <input type="checkbox"/> - mélittidés |

**4** Combien d'ailes et combien de pattes une abeille possède-t-elle ?

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> - 4 ailes et 4 pattes | <input type="checkbox"/> - 6 ailes et 6 pattes |
| <input type="checkbox"/> - 4 ailes et 6 pattes | <input type="checkbox"/> - 6 ailes et 4 pattes |

**5** Dans cette liste, coche tous les **produits de la ruche** ?

- |                                     |   |                                   |                                   |
|-------------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> - miel     | <input type="checkbox"/> - cire         | <input type="checkbox"/> - lait   | <input type="checkbox"/> - pollen |
| <input type="checkbox"/> - propolis | <input type="checkbox"/> - gelée royale | <input type="checkbox"/> - nectar |                                   |

**6** Combien y a-t-il en France **d'espèces d'abeilles**, sauvages ou solitaires ?

- |                               |                                |                                |                                 |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> - 50 | <input type="checkbox"/> - 100 | <input type="checkbox"/> - 500 | <input type="checkbox"/> - 1000 |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|

**7** Quelle est la **couleur** que ne voient pas les abeilles malgré leurs 10 000 yeux ?

- le violet       - le rouge       - le bleu

**8** La **reine** est nourrie exclusivement avec une substance riche en protéines et secrétée par les ouvrières. C'est :

- la potion magique       - la gelée royale       - le propolis

**9** Comment se nomment les minuscules **poils des antennes** des abeilles, grâce auxquels elles perçoivent les odeurs ?

- les sensilles       - les tarses       - les ommatidies

**10** Combien de **kilomètres** les abeilles sont-elles obligées de parcourir pour fabriquer, par exemple, un kilo de **miel** de trèfle ?

- 20 km       - 100 km       - 1000 km       - 40 000 km

**11** Quelle est la **plus grosse abeille** d'Europe ?

- l'abeille domestique       - l'abeille charpentière  
 - l'abeille coupeuse de feuilles

**12** L'**apiculture**, c'est l'élevage des abeilles à miel par l'homme pour exploiter leurs productions. A quand remonte, dans le monde, l'apiculture à grande échelle ?

- au temps des *Egyptiens*, il y a environ 4000 ans  
 - au temps de *Charlemagne*, qui a réglementé la profession en 799  
 - au XV<sup>e</sup> siècle, lorsque sont apparus les premiers livres d'enseignement sur l'élevage des abeilles

**13** Comment dit-on **bourdon en anglais** ?

- honey bee       - hummel       - bumble bee       - ape

**14** Même si elles peuvent piquer, les abeilles sont des proies appréciées par beaucoup de prédateurs. Coche dans cette liste tous les ennemis des abeilles (*attention, question-piège*) :

- le blaireau       - l'hirondelle       - l'araignée       - l'ours  
 - la guêpe       - le frelon asiatique       - la mante religieuse

#### Question subsidiaire :

- Combien de **réponses** recevrons-nous à ce concours-quizz ? .....

---

N'oublie pas de rendre ton questionnaire, le **jeudi 25 avril** au plus tard, à la bibliothèque de ton village, ou de l'envoyer à : **Lecteur du Val – 10-12 bd des Genêts – 31320 CASTANET**

