



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 :

☐ - sommaire

☐ - définitions

☐ - codes-couleurs

☐ - index

☐ - 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 ?

☐ - andrénidés

☐ - apidés

☐ - collétiés

☐ - halictidés

☐ - mégachilidés

☐ - mélittidés

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

☐ - 4 ailes et 4 pattes

☐ - 6 ailes et 6 pattes

☐ - 4 ailes et 6 pattes

☐ - 6 ailes et 4 pattes

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

☐ - miel

☐ - cire

☐ - lait

☐ - pollen

☐ - propolis

☐ - gelée royale

☐ - nectar

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

☐ - 50

☐ - 100

☐ - 500

☐ - 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 tarsi                      ☐ - 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 XVI<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***

**Remise des prix le samedi 1er juin à Auzeville, dans le cadre d'une journée d'animations sur le thème de l'environnement.**

