



**1. Quelle est la raison de l'association vers de terre et abeilles ?**

- Ils sont tous les deux petits.
- Ils nous embêtent tous les deux.
- Ils donnent vie à la moitié de ce que l'on mange.

**2. Pour quoi le corps de l'abeille est-il spécialement adapté ?**

- voler très vite      -récupérer le pollen      -voler très haut

**3. Quels sont les différents rôles du lombric ?**

- Il aère les sols.      -Il prend les vitamines à la terre.
- Il permet une meilleure pénétration de l'eau.      -Il crée de l'humus.
- Il mange les racines des plantes.      -Il participe à nettoyer les sols.
- Il remonte des minéraux vers la surface.      -Il pollue la terre avec ses déjections.
- Il permet à de plus petits que lui de se nourrir de plus petites particules qu'il a broyées.

**4. Comment les rôles se répartissent-ils au cours de la vie d'une abeille ?**

- Les abeilles choisissent un rôle et le gardent à vie.
- Les abeilles choisissent leurs différents rôles.
- Les abeilles entreprennent un nouveau rôle en fonction des sécrétions de leurs glandes.

**5. Comment le lombric fait-il pour se nourrir sans dent ?**

- Il mâche longtemps.      -Il fabrique de puissants acides.      -Il laisse sa nourriture se dégrader.

**6. Quels animaux ne se nourrissent pas d'abeilles ?**

- oiseau      -serpent      -frelon      -araignée      -ours      --blaireau      -pic      -renard

**7. Quels animaux ne se nourrissent pas de lombrics ?**

- rouge-gorge      -chouette      -bécasse      -chat      -mouette      -grenouille
- taupe      -hérisson      -renard      -blaireau      -sanglier      -lapin

**8. A quoi les vers se repèrent-ils ?**

- les sons      -les vibrations du sol      -les variations de luminosité      -les odeurs

**9. Relie l'information au moyen utilisé par l'abeille pour communiquer l'emplacement du pollen.**

- |                       |   |             |
|-----------------------|---|-------------|
| Type de danse         | • | éloignement |
| Nombre de tours       | • | abondance   |
| Rapidité              | • | emplacement |
| Inclinaison des tours | • | distance    |

**10. L'abeille est en danger. Quels sont ses tueurs ?**

.....

**11. Les lombrics sont en danger. Quels dangers menacent les lombrics ?**

.....

**12. Comment peut-on aider les abeilles et les lombrics ?**

.....

.....

Nom : .....

Prénom : .....

N°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total
Points													
Maxi	1	1	6	1	1	2	2	2	4	3	3	4	30



**1. Quelle est la raison de l'association vers de terre et abeilles ?**

- Ils sont tous les deux petits.
- Ils nous embêtent tous les deux.
- Ils donnent vie à la moitié de ce que l'on mange.

**2. Pour quoi le corps de l'abeille est-il spécialement adapté ?**

- voler très vite      -récupérer le pollen      -voler très haut

**3. Quels sont les différents rôles du lombric ?**

- Il aère les sols.      -Il prend les vitamines à la terre.
- Il permet une meilleure pénétration de l'eau.      -Il crée de l'humus.
- Il mange les racines des plantes.      -Il participe à nettoyer les sols.
- Il remonte des minéraux vers la surface.      -Il pollue la terre avec ses déjections.
- Il permet à de plus petits que lui de se nourrir de plus petites particules qu'il a broyées.

**4. Comment les rôles se répartissent-ils au cours de la vie d'une abeille ?**

- Les abeilles choisissent un rôle et le gardent à vie.
- Les abeilles choisissent leurs différents rôles.
- Les abeilles entreprennent un nouveau rôle en fonction des sécrétions de leurs glandes.

**5. Comment le lombric fait-il pour se nourrir sans dent ?**

- Il mâche longtemps.      -Il fabrique de puissants acides.      -Il laisse sa nourriture se dégrader.

**6. Quels animaux ne se nourrissent pas d'abeilles ?**

- oiseau      -serpent      -frelon      -araignée      -ours      -blaireau      -pic      -renard

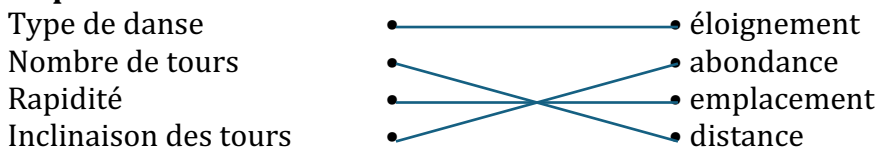
**7. Quels animaux ne se nourrissent pas de lombrics ?**

- rouge-gorge      -chouette      -bécasse      -chat      -mouette      -grenouille
- hérisson      -taupe      -renard      -blaireau      -sanglier      -lapin

**8. A quoi les vers se repèrent-ils ?**

- les sons      -les vibrations du sol      -les variations de luminosité      -les odeurs

**9. Relie l'information au moyen utilisé par l'abeille pour communiquer l'emplacement du pollen.**



**10. L'abeille est en danger. Quels sont ses tueurs ?**

- le frelon asiatique      -les insecticides      -Un parasite

**11. Les lombrics sont en danger. Quels dangers menacent les lombrics ?**

- le tranchage      -l'écrabouillage      -la pollution

**12. Comment peut-on aider les abeilles et les lombrics ?**

- en mettant à disposition des hôtels à insectes      -en utilisant du purain
- en protégeant les orties et les ronces      -en semant des plantes mellifères

N°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total
Points													
Maxi	1	1	6	1	1	2	2	2	4	3	3	4	30