

QUIZ
SPÉCIAL DIPTÈRES

Imagène, la Mouche et Frédérique, la Moustique

Certaines questions ont plusieurs réponses.

1 Les mouches et les moustiques ont quatre ailes, comme tous les insectes.

- Vrai. Faux.

2 Les taons voient derrière leur tête.

- Vrai. Faux.

3 Certaines mouches sont carnivores.

- Vrai. Faux.

4 Les moustiques ne peuvent que boire pour se nourrir.

- Vrai. Faux.

5 Les mouches ont des petits qui ne leur ressemblent pas.

- Vrai. Faux.

6 Toutes les mouches sont porteuses de maladie.

- Vrai. Faux.

7 Une mouche peut marcher au plafond car :

- elle sécrète de la colle au bout de ses pattes.
- elle est très légère et ne peut être soumise à la pesanteur.
- elle a des crampons au bout de ses pattes.

8 Grâce à leurs « poils », les taons et les mouches peuvent :

- sentir des odeurs.
- goûter des saveurs.
- reconnaître des couleurs.
- détecter des mouvements d'air.

9 Une mouche vit, en moyenne :

- une semaine.
- un mois.
- six mois.
- un an.

10 Les mouches et les moustiques ne jouent aucun rôle bénéfique dans les écosystèmes.

- Vrai. Faux.

11 Au stade adulte, les moustiques ont le même appareil buccal que les mouches.

- Vrai. Faux.



LES MAL-AIMÉS J'ADORE!

Et voici les réponses !

- 1** Les mouches et les moustiques ont quatre ailes, comme tous les insectes.
- Vrai. Faux.
- Leur deuxième paire d'ailes est réduite à des balanciers.

- 2** Les taons voient derrière leur tête.
- Vrai. Faux.

- 3** Certaines mouches sont carnivores.
- Vrai. Faux.



- 4** Les moustiques ne peuvent que boire pour se nourrir.
- Vrai. Faux.

- 5** Les mouches ont des petits qui ne leur ressemblent pas.
- Vrai. Faux.

- 6** Toutes les mouches sont porteuses de maladie.
- Vrai. Faux.
- Seules quelques espèces peuvent être vectrices de maladies, comme la Mouche Tsétsé par exemple.

- 7** Une mouche peut marcher au plafond car :
- elle sécrète de la colle au bout de ses pattes.
 - elle est très légère et ne peut être soumise à la pesanteur.
 - elle a des crampons au bout de ses pattes.

- 8** Grâce à leurs « poils », les taons et les mouches peuvent :
- sentir des odeurs.
 - goûter des saveurs.
 - reconnaître des couleurs.
 - détecter des mouvements d'air.

- 9** Une mouche vit, en moyenne :
- une semaine.
 - un mois.
 - six mois.
 - un an.



- 10** Les mouches et les moustiques ne jouent aucun rôle bénéfique dans les écosystèmes.
- Vrai. Faux.

Selon les espèces, les Diptères jouent un rôle déterminant dans la nature : recyclage des excréments et des cadavres, purification des eaux stagnantes, pollinisation des végétaux, nourriture de nombreux animaux (oiseaux, taupes, hérissons, etc).

- 11** Au stade adulte, les moustiques ont le même appareil buccal que les mouches.
- Vrai. Faux.

Les moustiques ont un appareil buccal de type « piqueur-suceur » alors que les mouches ont un appareil buccal de type « suceur-lécheur ».

