

LES MAL-AIMÉS J'ADORE !

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 ».

