

Quiz des abeilles Tullistes



1 - Le nom scientifique des abeilles qui produisent le miel est :

- Abelha
- Apis mellifera
- Mouké à mié

2 - Le nombre d'abeilles par ruche est en moyenne de :

- 4 000
- 40 000
- 400 000

3 - Le principal ennemi des abeilles c'est :

- les traces de pesticides sur les fleurs
- les frelons asiatiques
- le varroa
- les ours

4 - La gelée royale, c'est :

- une confiture à base de miel
- la substance dont se nourrissent les larves d'abeilles
- le miel réservé aux familles royales

5 - Pour protéger la ruche des fortes chaleurs, les abeilles :

- battent des ailes pour aérer la ruche
- sortent de la ruche et se mettent à l'ombre

6 - La récolte et la consommation du miel par l'homme date :

- de la préhistoire
- du moyen-âge
- du XIX^e siècle

7 - La pollinisation, c'est :

- la fécondation des fleurs qui permet la production des fruits
- ce qui donne la couleur jaune d'or au miel
- le mode de reproduction des abeilles

8 - Maya, c'est:

- le nom d'un personnage de dessins animés
- le nom de la reine d'un pays d'Afrique

Réponses au quizzzzzzzz des abeilles Tullistes :

1 – **Apis mellifera** est le nom scientifique des abeilles européennes semi domestiques et qui produisent du miel.

« Abelha » est le nom occitan de l'abeille.

« Mouké a mié » (mouche à miel) est le nom utilisé autrefois dans le nord de la France pour désigner les abeilles.

2 – **40 000**, voire même 50 000 abeilles par ruche ! Mais la population des ruches varie suivant les saisons ; elles sont moins nombreuses en période hivernale.

3 – **Les abeilles ont beaucoup d'ennemis.** Les frelons asiatiques dévorent les abeilles, le varroa (qui est un parasite) et de nombreuses maladies peuvent décimer les ruches. Quant-aux pesticides ils sont un vrai fléau pour les abeilles.

4 – **Les larves, ainsi que la reine, se nourrissent de la gelée royale**, substance laiteuse et visqueuse produite par les abeilles ouvrières. On attribue à la gelée royale le fait que la reine qui s'en nourrit exclusivement soit plus grosse que les autres abeilles et qu'elle parvienne à vivre 5 ou 6 ans alors que les ouvrières ne vivent guère que 45 jours.

5 – **Les abeilles battent des ailes pour aérer la ruche par forte chaleur.** Au-delà de 40°, la cire ramollit, et les rayons peuvent s'effondrer. Les abeilles doivent donc abaisser la température de la ruche. Pour cela elles ventilent. Elles vont aussi chercher de l'eau pour améliorer leur travail de climatisation.

6 – **On récolte le miel depuis la préhistoire** - des peintures rupestres l'attestent.

7 – **La pollinisation est le mode de reproduction de la plupart des plantes.** Elle est facilitée par le butinage des abeilles qui transportent le pollen fixé sur leurs poils et sans lesquelles la perpétuation de la plupart des espèces végétales ne pourrait se faire.

8 – **Maya l'abeille est un célèbre personnage de dessin animé** des années 80. Mais les Mayas c'est aussi le nom d'une très ancienne civilisation d'Amérique Centrale, aujourd'hui disparue.

Suivez la vie des abeilles Tullistes sur le site : www.ville-tulle.fr

Lien direct :

<http://www.ville-tulle.fr/vie-pratique/developpement-durable/la-vie-des-abeilles-tullistes>