

Fiche d'activité sur la biodiversité

1. Au début de l'histoire, les Supertroupers ont rencontré l'insecte - certains d'entre eux prétendent qu'il s'agit d'une guêpe et d'autres d'une abeille. Qu'en pensez-vous ? Justifiez votre réponse par les caractéristiques du dessin.



©Bergey & Govin, Stimuli Eds, 2024

2. Sur la diapositive ci-dessous, lorsque l'on mentionne qu'il s'agit d'une abeille et non d'une guêpe, le reste du groupe dit : "On s'en fiche". Expliquez pourquoi nous devrions nous en soucier. Citez le rôle des abeilles et des guêpes dans l'enrichissement de la biodiversité.

Image 3 ©Bergey & Govin, Stimuli Eds, 2024



©Bergey & Govin, Stimuli Eds, 2024

3. Dans la diapositive ci-dessous, Diane est d'avis que "se débarrasser d'une abeille ne menacera pas la biodiversité". Réfléchissez aux arguments que vous pourriez utiliser pour convaincre Diane que son point de vue n'est pas correct.



©Bergey & Govin, Stimuli Eds, 2024

4. Dans les diapositives ci-dessous, il est fait référence aux "pollinisateurs".

4.1. Expliquez ce que vous entendez par pollinisation. Pouvez-vous donner des exemples d'autres pollinisateurs que les abeilles ?



©Bergey & Govin, Stimuli Eds, 2024

4.2. Pourquoi pensez-vous que les pollinisateurs sont importants pour les écosystèmes ?

5. Selon l'apicultrice, la diversité des espèces végétales est importante pour les abeilles. Mais ce n'est qu'une dimension de la biodiversité, la diversité des espèces. Analysez le deuxième chapitre de la BD et expliquez quels sont les différents niveaux de biodiversité. Indiquez ces trois niveaux différents sur la diapositive ci-dessous.



©Bergey & Govin, Stimuli Eds, 2024

6. La diapositive ci-dessous fait référence à l'extinction des espèces et à l'influence de l'homme sur la diversité des espèces. Expliquez pourquoi nous devrions nous préoccuper de l'extinction des espèces et comment l'être humain peut contribuer à la fois à l'extinction et à la conservation des espèces.



©Bergey & Govin, Stimuli Eds, 2024

7. En vous basant sur les deux diapositives ci-dessous, pourriez-vous expliquer, avec vos propres mots, pourquoi la perte de variabilité génétique pourrait être dangereuse pour la survie des espèces à long terme ?



©Bergey & Govin, Stimuli Eds, 2024

8. La diapositive ci-dessous présente deux idées différentes pour justifier la nécessité de préserver la biodiversité. Quelle est la vision à laquelle vous vous identifiez le plus ? Pourquoi ?



©Bergey & Govin, Stimuli Eds, 2024

9. Lisez attentivement la dernière partie de l'histoire et proposez d'autres méthodes, en plus de celles mentionnées dans la bande dessinée, pour protéger la biodiversité. Après avoir lu des bandes dessinées entières, quelle pourrait être, selon vous, notre motivation pour le faire ?