



Act 1 : Définir les niveaux de la biodiversité

Compétences travaillées

Extraire les informations utiles

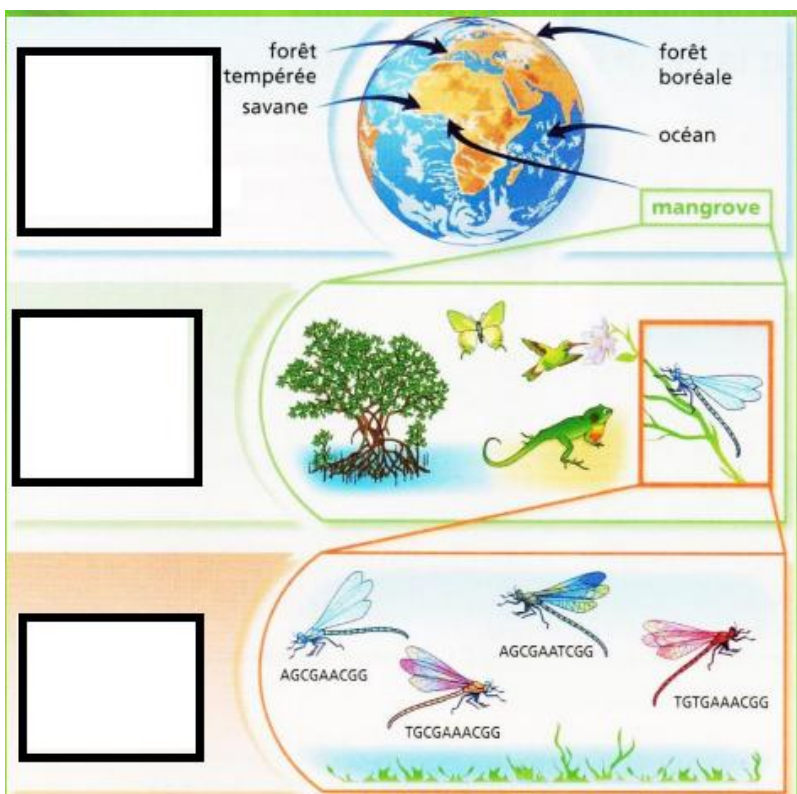
Problème : Qu'est-ce que la biodiversité ?

1. Dans le texte ci-dessous, Document n°1, souligner
 - en rouge, la définition de la biodiversité
 - en noir, les différents niveaux de la biodiversité.

Document n°1 : La biodiversité désigne toutes les variations du monde vivant. Cette diversité biologique est évidente lorsqu'on imagine la quantité fantastique d'espèces différentes (découvertes ou encore inconnues) qui vivent ou ont vécu sur Terre. Un premier niveau de diversité est la biodiversité des espèces. Au sein de chaque espèce, on constate un autre niveau de biodiversité : la biodiversité des individus (diversité des caractères). Le troisième niveau est la biodiversité des écosystèmes. Il correspond à la diversité des milieux de vie, incluant les espèces qui les habitent et toutes les relations qu'elles ont entre elles (qui mange qui, qui parasite qui, etc...).

Hervé Le Guyader, chercheur en systématique et évolution

2. **Compléter** les cadres suivants pour indiquer les niveaux de la biodiversité relevés dans le texte précédent et qui sont illustrés par les images.



Document n°2 : les niveaux de la biodiversité.

Document n°3 : la diversité des relations dans un écosystème.

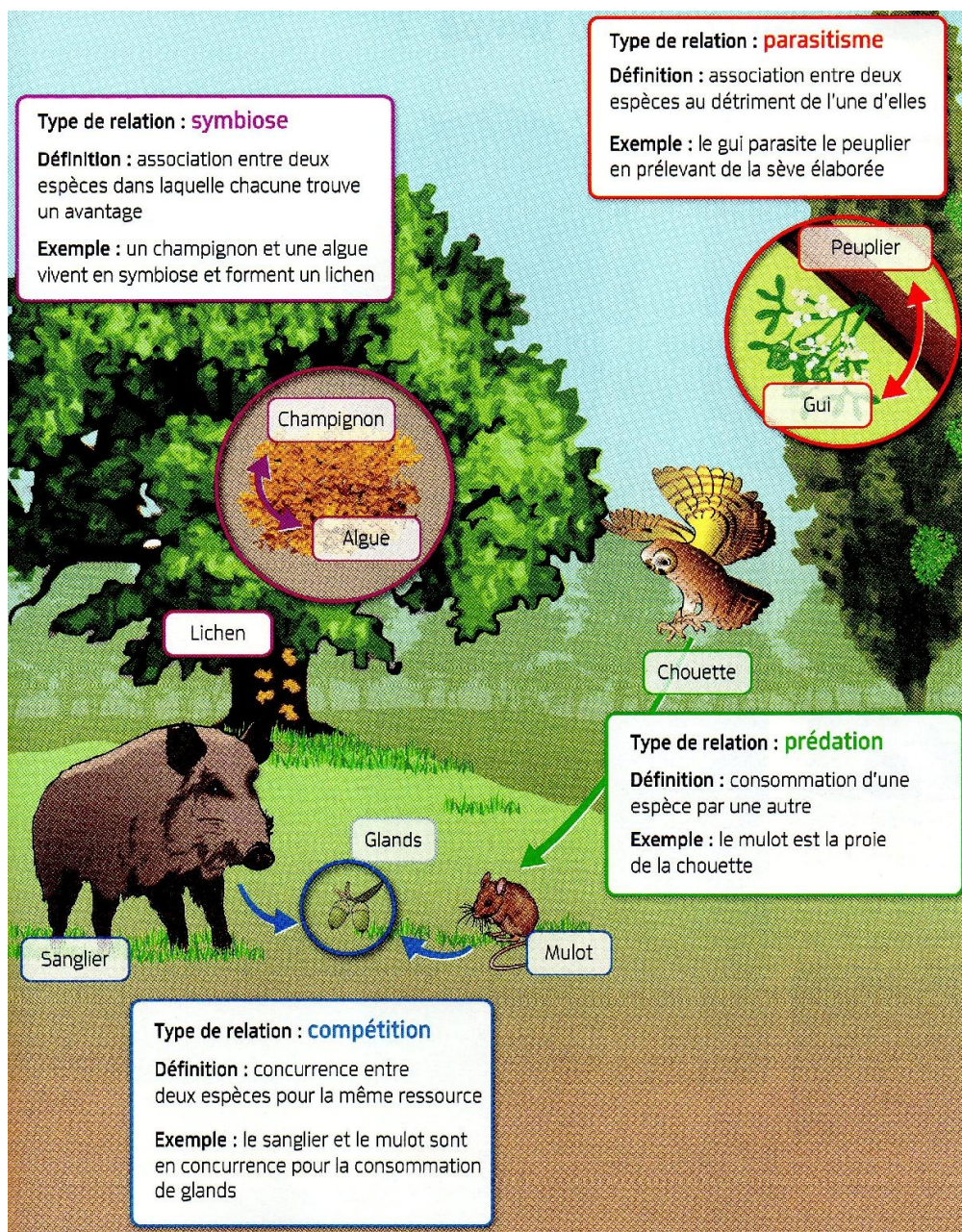


Tableau à compléter à l'aide du document n°3

Les relations				
La définition	Association entre deux espèces de l'autre	Association entre 2 espèces dans laquelle chacun trouve un	 d'une espèce une autre.	 entre deux espèces pour la même ressource
Un exemple	Le gui vit au détriment du peuplier	Un champignon et une algue forment du lichen	Mulot est la proie de la chouette	Le sanglier et le mulot sont en concurrence pour manger le gland.

Titre :

