

JOURNÉE DE LA FORÊT – QUIZ

13 à 16 ans

Placez les élèves en équipes de 4 à 5 et demandez-leur de répondre aux 10 questions ci-dessous. Vous pouvez demander à chaque groupe de discuter de chaque question et de lever la main pour donner sa réponse.

Exemple pour la question 1 :

- Lisez la question: De toutes les créatures terrestres sur Terre, combien d'espèces différentes trouve-t-on dans les forêts?
- Demandez aux groupes de se concerter sur la réponse qu'ils aimeraient donner : **a) 3 sur 10**, **b) 6 sur 10** ou **c) 8 ou sur 10**.
- Demandez à une personne de chaque groupe de vous donner la réponse du groupe et l'écrivez-la au tableau, sous le nom de chaque groupe.
- Répétez ceci pour chaque question.
- Une fois que toutes les réponses des groupes sont au tableau, donnez la bonne réponse (elles sont en gras sur cette feuille) et attribuez des points aux équipes qui ont la bonne réponse.
- Une fois le quiz terminé, additionnez les points de chaque équipe pour savoir quelle équipe est arrivée en première, deuxième et troisième position.

Questions

Question 1 : De toutes les espèces animales terrestres, quelle proportion de ces créatures vit dans les forêts?

- a. 3 sur 10
- b. 6 sur 10
- c. **8 ou sur 10**

Question 2 : Combien de personnes dans le monde vivent dans la forêt ?

- a. **Plus de 300 millions de personnes vivent dans la forêt.**
- b. Plus de 1 million de personnes vivent dans la forêt.
- c. Plus de 2 milliards de personnes vivent dans la forêt.

➔ Question 3 : Combien d'hectares sont couverts de forêt en tout, sur la Terre ?

- a. 1 milliard d'hectares
- b. 3 milliards d'hectares
- c. **4 milliards d'hectares (30% de la surface de la Terre)**

➔ Question 4 : Comment les arbres nous aident-ils à mieux respirer ?

- a. **Ils absorbent un gaz toxique appelé CO₂**
- b. **Ils libèrent de l'oxygène dans l'atmosphère**

(question piège : les 2 reponses sont bonnes)

➔ Question 5: Vrai ou faux? Les arbres communiquent entre eux.

- a. **Vrai.** Ils peuvent se prévenir mutuellement contre les attaques de parasites en libérant des produits chimiques par leurs feuilles. Il existe aussi de minuscules champignons dans le sol qui aident à transférer des messages depuis les racines des arbres.
- b. Faux.

➔ Question 6 : Si l'on considère toutes les forêts qui recouvraient la planète à l'origine, combien de ces forêts ont été défrichées ou détruites par les humains, en pourcentage ?

- a. 20%
- b. 50%
- c. **80 %.** Les gens défrichent les forêts pour les raisons suivantes: la construction, l'agriculture pour les petites et les grandes fermes, faire de la place pour les agriculteurs qui n'ont nulle part ailleurs où vivre; les pâturages pour le bétail, la pâte à papier, la construction de routes et l'extraction de minéraux et de sources énergétiques.

➔ Question 7 : Quel âge a le plus vieil arbre que nous connaissions jusqu'à présent ?

- a. **5000 ans**
- b. 2500 ans
- c. 1000 ans



Question 8 : Combien y a-t-il d'espèces d'arbres différentes dans le monde ?

- a. 20,000
- b. 45,000
- c. **60,000**



Question 9 : Quel est le plus grand nombre d'organismes vivants trouvés dans un arbre?

- a. 56 espèces différentes
- b. 149 espèces différentes
- c. **257 espèces différentes (elles sont pour la plupart minuscules)**



Question 10 : Quelle quantité de notre oxygène est produite par les forêts ?

- a. **30%**. Environ un tiers de l'oxygène respirable sur Terre est produit par les forêts tropicales. Environ 20% de tout l'oxygène du monde est fabriqué par la forêt amazonienne.
- b. 10%
- c. 100%