

JOURNÉE DE LA FORÊT

FICHE D'INFORMATIONS

8 à 12 ans

Voici une liste de tous les animaux, plantes et champignons représentés sur les **Cartes** à distribuer aux élèves. Utilisez les informations relatives à chaque être vivant ci-dessous pour susciter des discussions avec vos élèves sur le fait que ces êtres vivants dépendent totalement des arbres pour leur survie.



1. Abeilles: Elles vivent dans des ruches qu'elles construisent dans des arbres creux.



2. Fourmis: Elles peuvent vivre dans les tiges ou les racines creuses des arbres. Elles extraient également la nourriture de minuscules insectes qui vivent dans les arbres. Certaines fourmis coupeuses de feuille utilisent des feuilles d'arbres pour construire leur habitat et cultiver leur propre nourriture.



3. Papillons: Ils se nourrissent des fleurs de certains arbres. Les arbres fournissent également un abri et de l'eau aux papillons.



4. Coléoptères: Ils se nourrissent de toutes les parties de l'arbre: racines, tiges, feuilles, graines, nectar, fruits ou même bois, ce qui peut malheureusement contribuer à tuer l'arbre.



5. Sauterelles: Elles se nourrissent d'arbres et d'autres plantes. Elles peuvent manger les feuilles, les fleurs et les fruits.



6. Cigales: Les adultes vivent dans les branches et le tronc des arbres. Les femelles coupent de petites fentes dans les brindilles tendres et les petites branches des arbres et elles pondent des œufs dans les fentes.



7. Lézards à ventre vert : Ils vivent dans les arbres du Kenya, du Mozambique et de la Tanzanie, où ils chassent les insectes et même les petits lézards.



8. Gecko vert des Hauts: Ils vivent dans les cocotiers, les palmiers, les bananiers et les arbres à papaye où ils chassent de petits insectes. Ils lèchent également le pollen et le nectar des fruits.



9. Caméléons: Ils vivent dans les arbres mais peuvent aussi vivre dans le désert. Il existe 200 espèces différentes de caméléons.



10. Iguanes vertes: Les jeunes iguanes s'entraînent à rester en sécurité sur les parties inférieures des arbres tandis que les adultes vivent plus haut dans la cime des arbres.



11. Vipères à cils: Elles trouvent de petits mammifères, des oiseaux et des lézards sur les arbres d'Amérique centrale.



12. Boas: Quand ils sont jeunes, ils grimpent dans les arbres et les arbustes pour chercher de la nourriture puis quand ils deviennent plus gros, ils restent sur le sol de la forêt.



13. Colibris: Ils vivent principalement dans le nord, le centre et le sud de l'Amérique et se nourrissent de nectar, de miel, de sucre et d'insectes. Ils boivent également la sève des arbres, qui contient du sucre et le jus de fruits trop mûrs ou préalablement picorés.



14. Pies: Elles construisent de grands nids en forme de dôme dans des buissons épineux ou en hauteur dans de grands arbres.



15. Perroquets: La plupart nichent à l'intérieur de trous dans les arbres, généralement dans des zones chaudes, comme l'Australie, l'Asie, Amérique centrale et l'Amérique du Sud.



16. Toucans: On les trouve en Amérique du Sud et en Amérique Centrale dans la couche de canopée de la forêt tropicale. Les toucans sont très importants pour la forêt tropicale car ils aident à disperser les graines des fruits et des baies qu'ils mangent.



17. Petits perroquets: Ils sont originaires d'Afrique subsaharienne. Ils vivent dans des trous d'arbres et s'accouplent pour la vie.



18. Huppées eurasiennes : Les poussins repoussent les prédateurs en dirigeant leurs excréments dans leur direction. Ils utilisent également leur bec et leurs ailes pour combattre les intrus et émettent un sifflement menaçant.



19. Gorilles: Les gorilles vivent dans les forêts tropicales. Ils vivent principalement sur le sol mais grimpent sur les arbres pour cueillir des fruits ou jouer.



20. Kinkajous: Ils vivent dans les forêts tropicales d'Amérique Centrale et d'Amérique du Sud, où ils passent la plupart de leur temps dans les arbres. Ils utilisent leur longue langue fine pour lécher le miel des ruches d'abeilles.



21. Genette: Elles grimpent aux arbres pour chasser les oiseaux et préfèrent vivre dans des zones à végétation dense, telles que les buissons, les fourrés et les forêts de chênes.



22. Paresseux: Ils passent la majeure partie de leur vie suspendus à l'envers dans les arbres et ne descendent que lorsqu'ils doivent faire leurs besoins. Ils vivent en Amérique Centrale et en Amérique du Sud.



23. Pandas roux : Les pandas roux vivent en Chine, au Népal et au Bhoutan. Ils passent la plupart de leur temps dans les arbres pour éviter les prédateurs. Ils mangent principalement des feuilles, des tiges et des pousses de bambou.



24. Chauves-souris : On les trouve dans toute l'Afrique. Elles vivent dans les forêts et les savanes où elles se reposent ensemble en colonies dans de grands arbres. Les chauves-souris jouent un rôle important dans l'environnement. De nombreuses plantes dépendent des chauves-souris pour la pollinisation et la dispersion des graines.



25. Lichen: Le lichen n'est pas une plante ou un organisme unique; il est le résultat d'un partenariat entre un champignon et une algue.



26. Lichen : Il existe environ 20 000 espèces de lichens connues!



27. Champignons: Celui-ci est un polypore versicolore. De nombreuses espèces de champignons aiment les arbres parce qu'ils régulent la température, la lumière, l'humidité, et le CO₂, ce qui aide les champignons à pousser. Les arbres perdent également beaucoup de feuilles, d'aiguilles, de branches et d'écorce que les champignons aiment manger.



28. Araignées : Les araignées sont un élément clé des écosystèmes forestiers, occupant une position unique dans les réseaux trophiques. En tant que prédateurs, elles jouent un rôle important dans la régulation des populations d'invertébrés, qui comprennent des espèces nuisibles ; et en tant que proies, elles fournissent de la nourriture à d'autres invertébrés et oiseaux.



29. Orchidées: Elles s'accrochent aux arbres, dans la canopée des forêts tropicales où elles reçoivent plus de soleil et sont plus facilement visitées par les mites qui les pollinisent. De plus, parce qu'elles sont très en hauteur, le vent peut plus facilement répandre leurs minuscules graines.



30. Orchidées: Il existe actuellement 28 000 espèces connues d'orchidées !



31. Mousse: La mousse est une plante ancienne qui remonte à 450 millions d'années et qui a survécu à des changements climatiques drastiques. Contrairement à la plupart des autres plantes, les mousses n'ont pas de racines.

La mousse fournit un abri aux insectes pour vivre, pondre leurs œufs et chasser pour se nourrir.



32. Lierre: Le lierre n'étouffe pas les arbres, il les utilise simplement pour grimper et atteindre la lumière. Parce qu'il ne perd pas ses feuilles, le lierre fournit un abri à toutes sortes d'animaux toute l'année.



33. Gui: Le gui est un parasite qui se fixe aux arbres et en absorbe l'eau et les nutriments. Le gui est une source de nourriture importante pour de nombreuses espèces animales.



34. Fougères cornes de cerf: Elles poussent sans faire de mal aux arbres en Asie du Sud-Est et en Afrique. Leur nom est dû à la forme de leurs feuilles, qui ressemble au bois des cerfs.