

Forêts : définition, rôles et enjeux dans le monde

Définir, localiser et comprendre les enjeux des forêts — Corrigé

Durée indicative : **45 min**

Prénom :

Corrigé détaillé

Exercice 1 — Maîtriser les notions essentielles

- Une forêt est un vaste espace dominé par les arbres, où le sol, les végétaux, les animaux, les champignons et les micro-organismes forment un écosystème. Elle abrite une biodiversité importante et participe aux équilibres naturels.
- Un bois est généralement un espace boisé plus petit et plus localisé qu'une forêt. Il peut être davantage marqué par les aménagements humains, même si la distinction varie selon les pays et les usages.
- Le mot « jungle » est un terme courant, mais ce n'est pas une catégorie scientifique générale. Il désigne souvent, dans le langage habituel, une forêt tropicale dense et humide, difficile à pénétrer.
- On peut reconnaître statistiquement une forêt par des critères comme une superficie minimale, une hauteur suffisante des arbres et une couverture arborée dépassant un certain seuil.

Exercice 2 — Localiser les grandes forêts du monde

- Les forêts tropicales humides se situent surtout près de l'équateur, en Amazonie, dans le bassin du Congo ou en Asie du Sud-Est. Les forêts boréales se trouvent dans les hautes latitudes de l'hémisphère Nord, notamment au Canada, en Scandinavie et en Russie. Les forêts tempérées se situent dans les zones tempérées, par exemple en Europe, en Amérique du Nord ou en Asie orientale.
- Un exemple de grande région forestière tropicale est l'Amazonie, située principalement en Amérique du Sud. On peut aussi citer le bassin du Congo en Afrique centrale ou certaines forêts d'Asie du Sud-Est.
- Les forêts ne se répartissent pas uniformément car leur présence dépend du climat, des précipitations, des températures, des sols, du relief et des activités humaines. Certaines régions sont trop sèches, trop froides ou trop transformées pour accueillir de vastes forêts.
- Un point commun est que les deux sont des écosystèmes forestiers dominés par les arbres et abritant des espèces vivantes. Une différence est que la forêt tropicale est généralement chaude, humide et très riche en biodiversité, tandis que la forêt boréale se développe dans des régions froides avec des espèces adaptées aux basses températures.

Exercice 3 — Analyser un document décrit

- Deux éléments montrent la transformation de l'espace forestier : la parcelle défrichée avec des troncs coupés et la présence d'une route, d'habitations ou d'un champ cultivé à proximité de la forêt.
- La menace visible est la déforestation, c'est-à-dire la disparition ou le recul de la forêt sous l'effet d'activités humaines comme l'agriculture, l'exploitation du bois, la construction de routes ou l'extension de l'habitat.
- L'enjeu environnemental est la perte possible de biodiversité, la perturbation des sols et la diminution du rôle de la forêt dans les équilibres climatiques et hydrologiques. L'enjeu économique ou social apparaît avec le champ, la route et les habitations, qui montrent que les populations utilisent cet espace pour se déplacer, produire ou vivre.
- Une mesure de gestion durable serait de limiter les défrichements, d'organiser une exploitation forestière contrôlée, de replanter des arbres, de protéger certaines zones sensibles ou de développer une agriculture qui évite l'extension permanente sur la forêt.

Exercice 4 — Rédiger un paragraphe argumenté

- Les forêts sont des espaces essentiels car elles jouent plusieurs rôles majeurs pour la planète et les sociétés. Elles abritent une grande biodiversité et constituent des écosystèmes complexes où interagissent les arbres, les sols, les animaux et les micro-organismes. Elles participent aussi aux équilibres climatiques et hydrologiques, tout en fournissant des ressources comme le bois ou des espaces de vie et d'activités pour certaines populations. Cependant, elles sont fragiles : la déforestation, les incendies, la surexploitation du bois ou l'extension des terres agricoles peuvent les faire reculer et dégrader leurs milieux. Pour les protéger, une gestion durable est nécessaire : elle consiste à exploiter les ressources sans détruire les équilibres naturels, par exemple en replantant, en protégeant certaines zones et en limitant les coupes abusives.
- Les notions peuvent être intégrées ainsi : la forêt est un écosystème riche en biodiversité ; elle fournit des ressources aux sociétés ; elle est menacée par la déforestation ; sa protection relève du développement durable.
- Une phrase de conclusion possible est : Les forêts ne concernent donc pas seulement la nature, car elles sont aussi des territoires utilisés, aménagés et parfois menacés par les sociétés humaines.