

Quiz La Forêt et nous : les ODD et la forêt

NIVEAU COLLEGE (11-14 ANS)

En 2015, les États membres de l'Organisation des Nations Unies se sont accordés sur 17 Objectifs de développement durable (ODD). D'ici 2030, grâce à ces nouveaux objectifs qui s'appliquent à tous et toutes, les pays se mobilisent pour mettre fin à toutes les formes de pauvreté, combattre les inégalités et s'attaquer aux changements climatiques, en veillant à ne laisser personne de côté.

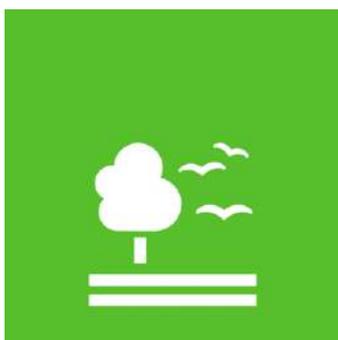
Découvrons au travers de ce quiz comment les Objectifs de développement durable et les enjeux de la forêt sont liés !

Question 1 : Qui peut contribuer aux Objectifs de développement durable (ODD) ?

- Les États
- Les citoyens et citoyennes
- Tout le monde

***Explication :** Les ODD s'adressent en priorité aux États, mais tout le monde est invité et incité à contribuer à leur réalisation. L'Organisation des Nations Unies insiste sur la participation de tous et toutes, et la collaboration entre acteurs, notamment publics et privés. Les 17 Objectifs de développement durable (ODD) doivent être atteints collectivement !*

Question 2 : À quel Objectif de développement durable correspond ce pictogramme ? Indice : il joue un rôle essentiel dans la préservation des forêts.



- L'ODD 13 « Lutte contre les changements climatiques »
- L'ODD 11 « Villes et communautés durables »
- L'ODD 15 « Vie terrestre »



Quiz La Forêt et nous : les forêts, une ressource durable (niveau collège)

Explication : Ce pictogramme est celui de l'ODD 15 « Vie terrestre » dont le but est de préserver et restaurer les écosystèmes terrestres (les forêts, les montagnes, les déserts...) en veillant à les exploiter de manière durable. Par exemple, l'une des actions pour atteindre cet objectif est de réduire la déforestation (destruction des forêts), car les forêts rendent de nombreux services et abritent une grande diversité d'animaux et de plantes.

Question 3 : Justement, intéressons-nous un peu plus à l'Objectif de développement durable 15 « Vie terrestre ». Dans le monde, combien de personnes vivent grâce aux forêts ?

- 1 personne sur 20
- 1 personne sur 5
- 1 personne sur 100

Explication : Environ 1,6 milliard de personnes (soit 1 personne sur 5) dépendent des forêts pour assurer leur subsistance. Dans de nombreux pays, les forêts offrent des emplois à des personnes n'ayant que peu d'autres options. Pour beaucoup de personnes, elles sont aussi une source précieuse de nourriture et de bois pour se chauffer.

Question 4 : Mais la forêt abrite également un grand nombre d'espèces d'animaux, de plantes et d'insectes. À elle seule, la forêt héberge...

- 25% de la biodiversité terrestre
- 50% de la biodiversité terrestre
- 80% de la biodiversité terrestre

Explication : Avec 80% de la biodiversité terrestre, les forêts représentent le principal réservoir de la diversité biologique végétale et animale à l'échelle de la planète.

Question 5 : Mais au fait, c'est quoi la biodiversité ?

- L'ensemble de tous les êtres vivants sur Terre
- Les produits bio disponibles en magasin
- Les plantes, les arbres et les fleurs des forêts



Quiz La Forêt et nous : les forêts, une ressource durable (niveau collège)

Explication : La biodiversité fait référence à la variété du monde vivant. C'est la diversité de toutes les formes de vie animale, végétale, microscopique sur Terre, et de toutes les relations que ces espèces tissent entre elles et avec leurs milieux.

Question 6 : On dit que les arbres sont des « puits de carbone », car ils stockent dans leurs branches, troncs et racines du dioxyde de carbone (CO₂). Grâce à ce phénomène naturel, les forêts sont essentielles pour l'un de ces trois Objectifs de développement durable. Lequel ?



- L'ODD 6 « Eau propre et assainissement »
- L'ODD 11 « Villes et communautés durables »
- L'ODD 13 « Lutte contre les changements climatiques »

Explication : Il s'agit de l'ODD 13 : les forêts contribuent à lutter contre les changements climatiques en absorbant du dioxyde de carbone (CO₂), un gaz à effet de serre responsable du réchauffement climatique. Mais, nous allons voir juste après comment les forêts participent également à atteindre les ODD 6 et 11 !

Question 7 : L'Objectif de développement durable 6 « Eau propre et assainissement » garantit à chacun et chacune l'accès à l'eau potable. Est-ce que les forêts peuvent rendre plus propre l'eau que nous buvons ?

- Oui
- Non

Explication : Les forêts aident à purifier l'eau de pluie en filtrant certaines substances polluantes avant qu'elles n'atteignent les nappes phréatiques, c'est-à-dire les réserves d'eau souterraine notamment utilisées pour produire de l'eau potable. Par exemple, les arbres absorbent, grâce à leurs racines, des nitrates : un des principaux polluants que nous essayons d'éliminer dans l'eau potable, car il peut être néfaste pour la santé en grande quantité.



Quiz La Forêt et nous : les forêts, une ressource durable (niveau collège)

Question 8 : Zoom sur les Objectifs de développement durable 3 et 11. L'ODD 3 vise à assurer la santé et le bien-être de tous les individus et l'ODD 11 à construire des villes durables. Comment les arbres en ville peuvent-ils contribuer à atteindre ces deux objectifs ?



- En améliorant la qualité de l'air
- En diminuant la température comme un climatiseur naturel
- Les deux

Explication : L'un des principaux bienfaits des arbres urbains est de réduire la pollution de l'air en filtrant les petites poussières fines et en absorbant les gaz polluants, comme le dioxyde de carbone, avec leurs feuilles. C'est un enjeu de santé mondial, car la pollution de l'air est responsable d'un grand nombre de maladies cardiaques et respiratoires. Mais ce n'est pas tout, les arbres aident aussi à baisser la température en ville. Grâce à leurs feuilles qui font de l'ombre, bloquent la lumière du soleil et transpirent, les arbres agissent comme un climatiseur naturel. Ainsi, la présence d'arbres en ville contribue à améliorer la santé et les lieux de vie des habitants des villes.

Question 9 : Attardons-nous encore un petit peu sur l'Objectif de développement durable 3 « Bonne santé et bien-être ». Comment appelle-t-on cette pratique consistant à s'imprégner d'une forêt à l'aide de ses cinq sens pour se rapprocher de la nature ?

- Marche nordique
- Bain de forêt
- Classe verte

Explication : Il s'agit d'un bain de forêt ! Cette pratique relaxante, issue de la sylvothérapie (« sylvo- » pour forêt et « thérapie » pour soigner), ressemble à une randonnée paisible en forêt pour profiter des nombreux bienfaits des arbres sur la santé. Par exemple, au Canada, les médecins peuvent prescrire des bains de forêt aux patients souffrant de dépression ou de stress pour les aider à se sentir plus calmes et heureux. Bien sûr, nous n'avons pas besoin d'une ordonnance du médecin pour nous ressourcer en forêt ou dans un parc !



Quiz La Forêt et nous : les forêts, une ressource durable (niveau collège)

Question 10 : Enfin, intéressons-nous à l'Objectif de développement durable 12 qui consiste à établir des modes de consommation et de production durables comme l'agroforesterie. Mais, qu'est-ce que l'agroforesterie au juste ?



- Une pratique agricole qui consiste à planter des arbres dans des champs de culture
- Le fait que les consommateurs et consommatrices aillent cueillir leurs fruits en forêt
- La gestion d'une forêt existante

Explication : L'agroforesterie (« agro » pour agriculture et « foresterie » pour gestion des forêts) est une pratique ancestrale qui vise à associer des arbres et des cultures, ou bien des arbres et des animaux d'élevage, sur une même parcelle. Par exemple, cela consiste à planter des arbres fruitiers dans une prairie où pâturent des vaches, ce qui permet de fournir de l'ombre aux animaux tout en bénéficiant d'une production de fruits et de bois. L'agroforesterie permet de produire de l'alimentation (ODD 12) en préservant la nature (ODD 15).