le nid

EXPLORER
CO-CONSTRUIRE
MONTRER

NAMUR CAPITALE

Fiche Pédagogique



Pourquoi faut-il protéger la forêt Amazonienne ?

La forêt est essentielle à la vie !

La forêt amazonienne est la 2e plus grande forêt du monde et s'étend sur 9 pays d'Amérique du Sud. Elle est traversée par le fleuve Amazone, long de 7000 km. La forêt amazonienne est un espace naturel très important : elle abrite 50% à 70% de la **biodiversité** mondiale. Des millions d'animaux et de végétaux y vivent. Ils sont si nombreux qu'on ne les a pas encore tous découverts !

La forêt est aussi essentielle pour les humains. Grâce à elle, nous pouvons satisfaire nos besoins vitaux :

- Boire : la forêt nous donne de l'eau potable.
- Manger : la forêt enrichit les sols pour l'agriculture.
- Respirer : la forêt absorbe les **gaz à effet de serre** et rejette de l'**oxygène** dans l'air. C'est la raison pour laquelle on surnomme la forêt amazonienne « le poumon de la Terre ».

La forêt est aussi un lieu d'habitation pour des tribus d'hommes et de femmes. La forêt est leur habitat depuis des siècles et ils dépendent totalement d'elle pour vivre.

La forêt est en danger

L'Amazonie est menacée par la **déforestation** : c'est le fait que les Hommes détruisent ses arbres. Pourquoi ?

- Pour avoir plus d'espace pour élever les animaux que nous mangeons, comme le bœuf.
- Pour avoir plus d'espace pour cultiver la terre afin de nourrir les humains et les animaux d'élevage. Beaucoup d'arbres sont coupés pour cultiver du soja et des palmiers à huile.
- Pour utiliser le bois des arbres. Nous en avons besoin par exemple pour nous chauffer et pour construire des maisons, ou des meubles.

On estime que les humains ont déjà détruit 18% de la surface totale de la forêt amazonienne. A cause de cela, certains animaux qui y habitaient ont disparu et le climat de la planète a changé.

A chaque problème sa solution !

Quelques idées pour lutter contre la déforestation au quotidien :

- **Manger moins de viande** et privilégier une viande biologique et locale. Cela permet d'être sûr que les animaux n'ont pas été nourris avec du soja cultivé en Amazonie.
- **Manger moins de produits contenant de l'huile de palme.** Beaucoup d'arbres sont coupé en Amazonie pour être remplacés par des palmiers à huile. Cette huile est très présente dans les pâtes à tartiner et les biscuits.
- **Choisir des produits fabriqués avec du bois qui provient de forêts gérées durablement.** On les reconnait par exemple avec les certifications « FSC » ou « PEFC ».



Le Petit Lexique

Gaz à effet de serre : ce sont des gaz présents dans l'air qui permettent de garder la Terre à une température suffisamment chaude pour vivre. Cependant, aujourd'hui, les activités humaines produisent trop de gaz à effet de serre. Cela provoque un réchauffement trop important de la planète.

Oxygène : gaz invisible sans odeur que l'on trouve dans l'air. Il est indispensable à la vie.

Déforestation : c'est le fait de détruire une forêt.

Gestion durable de la forêt : c'est le fait d'utiliser des ressources de la forêt (bois, animaux, végétaux…) tout en respectant l'environnement et les Hommes. Cela permet de maintenir la bonne santé de la forêt sur le long terme !

Prédateur : animal qui chasse d'autres animaux pour se nourrir.

Biodiversité : c'est l'ensemble des êtres vivants qui existent sur Terre (humains, animaux, végétaux…).

Braconnage : c'est le fait de chasser ou pêcher des animaux alors que c'est interdit.

Ecosystème : c'est un ensemble qui contient un milieu de vie et les êtres vivants qui l'habitent. Il existe un grand nombre d'espèces différentes dans un écosystème, et de nombreux écosystèmes différents sur Terre. Par exemple, la banquise arctique est un écosystème : on y trouve des poissons, des phoques, des ours blancs, des oiseaux…

Portrait des animaux et végétaux de la forêt amazonienne

La forêt amazonienne est peuplée de très nombreuses espèces d'animaux et de végétaux ! On estime qu'y vivent plus de 40 000 espèces de plantes, 3000 espèces de poissons, 1300 espèces d'oiseaux, 320 espèces de mammifères, 300 espèces de reptiles…



Le toucan Toco

Je suis un oiseau.
Je vis en Amérique du Sud dans la forêt tropicale humide.
Je mesure en moyenne 64 cm, sans compter mon bec qui mesure une vingtaine de cm.
Je me nourris principalement de fruits, de baies et de graines. Je les saisis à l'aide de ma grande langue de 15 cm ! Parfois, je mange des insectes, des araignées, des reptiles, des œufs d'oiseaux et même des oisillons.
Il faut me protéger car mon habitat est en danger. A cause de la destruction de la forêt, j'ai moins d'espace pour vivre et la nourriture se fait de plus en plus rare. Les humains ont aussi l'habitude de me capturer pour me revendre dans les magasins d'animaux.

Le savais-tu ?

Je suis un vrai acrobate ! Comme je ne vole pas très bien, je bondis de manière remarquable pour passer d'une branche à l'autre.

Le palmier



Je suis une plante.
Je vis dans les endroits chauds. Je suis une plante géante qu'on retrouve dans les déserts, sur les côtes et dans les zones tropicales comme l'Amazonie.
Je mesure en moyenne 25 m de haut. Selon ma variété, je peux atteindre les 60 m de haut !
Il faut me protéger car je suis une plante très utile aux animaux autour de moi. Je suis source d'alimentation, je fais pousser des fruits, des noix de coco ou des dattes.

Le savais-tu ?

Les humains détruisent les forêts pour remplacer les arbres par une de mes variétés : le palmier à huile. Ils récoltent ensuite l'huile de palme pour fabriquer des biscuits chocolatés, des pâtes à tartiner et d'autres aliments. Cependant, le fait de cultiver uniquement des palmiers à huile sur d'immenses espaces détruit la biodiversité.



Le dauphin rose ou Boto

Je suis un mammifère.
Je vis dans les eaux douces en Amazonie.
Je mesure entre 2 et 2,6 m quand je suis adulte.
Je me nourris principalement de poissons, mais aussi de tortues et crustacés. Je n'ai pas de **prédateur** car je fais peur aux piranhas et je sais me défendre contre les caïmans !
Il faut me protéger car je suis une espèce très menacée par le **braconnage** et la pollution des eaux.

Le savais-tu ?

Je suis bien différent de mes cousins les dauphins d'océan : je suis rose avec une grosse tête et une grande bosse sur le front. Je suis aussi plus souple et capable de faire de sacrées pirouettes ! C'est très pratique pour évoluer dans mon milieu de vie.

La mygale



Je suis un arachnide.
Je vis principalement dans les régions chaudes du globe, en Amérique du Sud et en Afrique. Plus on s'éloigne de l'équateur, plus je me fais rare.
Je mesure entre 7 et 25 cm de long.
Je me nourris d'oisillons, de reptiles, d'insectes et de petits rongeurs. Pour mieux les avaler, je leur injecte une substance qui les rend liquides.
Il faut me protéger car les humains ont l'habitude de me capturer pour me revendre ensuite à des amateurs d'araignées.

Le savais-tu ?

Si je suis une femelle, je peux vivre plus de 20 ans, alors que si je suis un mâle, je dépasse très rarement les 5 ans !



Le jaguar

Je suis un mammifère.
Je vis en Amérique centrale et en Amérique du Sud.
Je mesure entre 1,20 et 1,70 m de long.
Je me nourris en chassant jusqu'à 80 espèces différentes : mammifères, oiseaux, reptiles ou poissons. Je suis un « super prédateur », c'est-à-dire que je n'ai aucun **prédateur** !
Il faut me protéger car en tant que « super prédateur », je joue un rôle très important pour l'équilibre de l'**écosystème.** En chassant, je régule la population des espèces. Or, je suis menacé par la **déforestation** et le **braconnage**.

Le savais-tu ?

Je suis le plus grand félin d'Amérique et je suis aussi à l'aise dans l'eau que sur la terre ferme ou dans les arbres ! Je suis capable de m'attaquer à des proies deux fois plus grandes que moi !

Le paresseux



Je suis un mammifère.
Je vis dans les forêts d'Amérique tropicale.
Je mesure entre 45 et 75 cm, et pèse environ 4 kg. Je ne descends au sol qu'une fois par semaine, pour faire mes besoins. Je me libère alors de plus d'un-tiers de mon poids !
Je me nourris essentiellement de feuilles que je trouve dans les arbres et que je mastique sans problème grâce à mes 18 dents.
Il faut me protéger car la destruction de la forêt par les humains menace mon habitat et réduit ma nourriture.

Le savais-tu ?

Ma lenteur est une technique de camouflage. Cela me permet de ne pas me faire repérer par mes prédateurs. Je ne peux pas dépasser la vitesse de 3 m par minute !



Le piranha

Je suis un poisson.
Je vis dans les eaux douces d'Amérique du Sud.
Je mesure entre 15 et 40 cm.
Je me nourris de poissons, insectes, mollusques, rongeurs et serpents quand je suis carnivore ou bien de plantes quand je suis herbivore. En réalité, je suis plus souvent herbivore que carnivore.
Il faut me protéger car je participe au nettoyage des rivières. En effet, je mange des animaux blessés ou morts qui pourraient polluer l'environnement en se décomposant.

Le savais-tu ?

Malgré ma petite taille, j'ai une mâchoire très puissante. Avec mes amis piranhas carnivores, nous chassons souvent en groupe, ce qui nous permet de nous attaquer à des mammifères plus gros que nous !

Le basilic



Je suis un reptile.
Je vis en Amérique tropicale, dans les forêts pluvieuses, près des lacs et rivières. Je reste la plupart du temps perché sur des buissons ou des branches hautes.
Je mesure en moyenne 70 cm à l'âge adulte.
Je me nourris d'insectes, d'escargots, de grenouilles, de poissons et de petits lézards.
Il faut me protéger car mon habitat est menacé par l'Homme à cause de la **déforestation**.

Le savais-tu ?

Je suis si léger et rapide que je peux courir sur l'eau ! C'est pourquoi certains me surnomment le « lézard Jésus-Christ ». Ma vitesse me permet d'échapper à mes prédateurs.



L'orchidée

Je suis une plante.
Je vis dans les zones tropicales. Je compte 25 000 espèces différentes.
Je mesure de 1 à 5 millimètres pour mes plus petites espèces et jusqu'à 3 m de long pour les plus grandes !
Il faut me protéger car plusieurs de mes espèces situées en zone tropicale ont disparu. Je suis menacée par la déforestation qui détruit mon habitat. La **déforestation** cause aussi la disparition d'insectes, oiseaux et chauve-souris, qui sont indispensables à ma reproduction.

Le savais-tu ?

La gousse de vanille que tu trouves dans tes aliments est extraite de Vanilla, un genre de plante qui appartient à la famille des orchidées !

Le perroquet Ara



Je suis un oiseau.
Je vis dans les arbres de la forêt en Amérique tropicale. J'aime chanter bruyamment avec mes amis Aras.
Je mesure environ 90 cm.
Je me nourris de graines et de fruits.
Il faut me protéger car je risque de disparaitre. La destruction de la forêt par les humains menace mon habitat. La beauté de mon plumage coloré attire aussi des chasseurs qui me revendent comme animal de compagnie.

Le savais-tu ?

Nous sommes des oiseaux très fidèles. Quand je tombe amoureux d'un autre perroquet, je reste à ses côtés toute ma vie, qui peut parfois durer plus de 50 ans !



Le caïman noir

Je suis un reptile.

Je vis dans les eaux douces, les zones humides et les forêts tropicales d'Amérique du Sud..

Je mesure 3 à 4 m de long en moyenne et je peux atteindre jusqu'à 7 m et peser jusqu'à 1100 kg !

Je me nourris de poissons, d'oiseaux, de tortues, de tapirs, de capybaras (rongeurs)... Je suis carnivore et j'avale mes proies en une seule bouchée !

Il faut me protéger car ma population a déjà baissé de 99% depuis un siècle. Les humains me chassent pour mon cuir ou ma chair. Cependant, je suis très important pour l'équilibre des **écosystèmes**. Ma disparition pose donc de gros problèmes. Par exemple, les rongeurs que je mange habituellement vont être trop nombreux et vont causer des dégâts sur la nature.

Le savais-tu ?

La couleur noire de ma peau me sert à me camoufler pendant mes chasses la nuit, mais peut également m'aider à absorber la chaleur !

Source : Sloli