

L'impact de la déforestation

Les forêts sont des formations végétales indispensables à la vie sur Terre. En effet, les forêts sont des sources de nourriture, de refuge, de combustibles, de vêtements et médicaments pour de nombreuses populations. Elles jouent un rôle important sur l'absorption du CO₂. Malheureusement, l'Homme ne cesse de les détruire sans penser aux conséquences. Ainsi, nous pouvons nous demander quel impact a la déforestation sur la biodiversité ?

Nous verrons tout d'abord les causes de la déforestation, ses conséquences puis les solutions.

Nous allons voir quelque chiffre important concernant la déforestation. Il y a 4s, la forêt recouvrait 66% des terres. Les forêts couvrent au total près de 4 milliards d'hectares dans le monde, soit 30% de la superficie des terres émergées, c'est la moitié de ce qu'il y avait il y 4 siècles. La déforestation touche toutes les forêts tropicales, en particulier en Amazonie, en Afrique équatoriale et en Asie du Sud-est. Au total, on compte 129 millions d'hectares de forêts disparues, une superficie presque équivalente en taille à l'Afrique du Sud depuis 199

I. Les causes

L'expansion agricole

La principale cause de la déforestation est l'expansion agricole. En effet, les forêts sont coupées pour permettre la plantation :

- de palmiers à huile pour notre alimentation (Nutella)
- de plantes pour le ravitaillement des bêtes : plus particulièrement du soja au Brésil
- de la canne à sucre pour produire du bioéthanol
- production papier
- des parcelles de terre pour l'élevage intensif, notamment les vaches.

(Voir fiche)

L'extraction de combustibles fossiles

La deuxième cause est l'extraction (action de tirer qqch hors du milieu où il se trouve) de combustibles fossiles. Donc l'extirpation du pétrole, des sables bitumineux et du gaz endommagent les milieux forestiers par les forçages et la pose des pipelines.

L'exploitation illégale du bois

L'exploitation illégale du bois joue également un rôle important dans la déforestation. Près d'un quart du bois importés en Europe est supposé illégal. La France quant à elle importerait 39 % de bois tropicaux d'origine illégale selon le WWF.

La France est un acteur majeur dans la déforestation. Les recherches du PNUE (Programme des Nations Unies pour l'Environnement) et d'Interpol montrent qu'entre 50% et 90% de l'exploitation forestière dans les pays tropicaux est illégale.

II. Les conséquences

Perte de la biodiversité

Une des conséquences les plus importantes est la perte de la biodiversité. Pour commencer, les forêts abritent plus de 80% de la biodiversité terrestre. C'est pourquoi la déforestation est une catastrophe pour les espèces qui y vivent. En effet, cet abatage des arbres supprime des habitations naturelles et menace ainsi la faune et la flore. On compte 2700 espèces animales et végétales qui disparaissent chaque année. La déforestation entraîne la réduction de la biodiversité.

Le réchauffement climatique

La déforestation provoque des émissions de gaz à effet de serre, responsable du réchauffement climatique. Ainsi, 17 % des émissions mondiales de dioxyde de carbone proviennent de la déforestation. La déforestation libère le carbone contenue dans les arbres, ce qui n'est pas bénéfique pour la santé des populations car celui-ci est un des principaux gaz à effet de serre.

Impact de la déforestation sur l'homme

La déforestation a un impact néfaste sur la santé de l'Homme. En effet, les forêts réduisent les maladies infectieuses. En réduisant les forêts, de nouveaux agents porteurs de maladies apparaissent.

La déforestation stabilise la structure des sols. Sans forêts, les sols peuvent subir plus violemment les pluies qui peuvent provoquées des glissements de terrains ou des inondations.

Les forêts permettent aux nappes phréatiques de se reconstituer. Si on détruit les arbres, les ressources d'eau ne se renouvellent plus donc les populations n'ont plus d'eau potable car celle-ci n'est plus ni accessible ni en grande quantité.

III. STOP à la déforestation

Solutions

Pour diminuer la déforestation, il faut recycler.

L'amélioration des foyers dans les pays pauvres émergents, où la cuisine se fait essentiellement au bois, permet la diminution de l'utilisation du bois.

L'exploitation durable permet une déforestation sélective et respectueuse pour l'environnement.

Organisations et associations

Il y a différentes associations qui permettent de lutter contre la déforestation. (voir diapo)

Conclusion

- Ces 30 dernières années, l'utilisation forestière c'est clairement aggravée. Il existe plusieurs facteurs principaux (utilisation des combustibles, expansion agricoles ...)

- Cette situation est désastreuse pour l'homme (maladies, diminution de ressources d'eau ...)

- Mais La faune et la flore est aussi très fortement touché. (Diminutions de la biodiversité ex : destruction habitat...)
 - Heureusement plusieurs solutions ont été trouvées. (recyclage, exploitation durable ...)
 - D'autre part, de nombreuses association et organisation ont été créées. (WWF, zéro déforestation ...)
- Mais nous devons aussi faire des efforts, comme des simples gestes qui permettent un recyclage facile. Enfin, stopper la déforestation est quelque chose de réalisables il ne faut donc pas la négliger.

Yohan G

2nde6

Héloïse M

Solène R