

La déforestation : les origines du phénomène

écrit par Sophie Marotel

La déforestation désigne l'ensemble des pratiques et processus entraînant la perte irréversible des surfaces forestières au détriment d'activités productives essentiellement l'agriculture, l'expansion des zones urbaines ou encore l'exploitation minière.¹ Elle menace donc directement les forêts, écosystème indispensable pour notre planète. En effet, de nombreuses qualités et caractéristiques peuvent être attribuées aux forêts telles que le stockage du carbone, la reconstitution des nappes phréatiques et l'accès à l'eau potable, l'accueil d'une biodiversité riche et variée, la constitution d'une barrière biologique face aux catastrophes naturelles ou la réduction de la circulation des maladies infectieuses. En déforestant, la quantité de CO₂ absorbée par les arbres est directement relâchée dans l'atmosphère. En 2020, la destruction des forêts primaires (forêt à haut degré de naturalité n'ayant jamais été détruite ni très exploitée) a libéré 2,64 gigatonnes de CO₂, soit environ l'équivalent des émissions de 570 millions de véhicules par an. Le phénomène de la déforestation touche essentiellement l'Afrique Subsaharienne, l'Asie du Sud-Est et l'Amérique latine et centrale. ²

Pourquoi déforeste-t-on ?

Selon la FAO, l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture, en 2020, six activités humaines, mettant en péril 10 millions d'hectares par an (FAO, 2020), sont directement responsables de la déforestation dans le monde. Nous pouvons citer l'agriculture commerciale (40% de la déforestation mondiale), l'agriculture de subsistance (33%), l'expansion des zones urbaines (10%), le développement des infrastructures (10%), l'exploitation minière (7%) et enfin l'exploitation illégale du bois. ³

L'expansion agricole (environ 80%)

- Agriculture commerciale et agriculture de subsistance ⁴

Avec 2400 arbres abattus par minute, les forêts sont victimes de l'expansion agricole. La plantation de palmiers à huile pour la production de l'huile de palme en Asie du Sud-Est, la production de soja destinée à alimenter les animaux d'élevage, l'élevage de ces mêmes animaux en Amérique du Sud ou encore la production de canne à sucre, café, thé et cacao ravagent les principales forêts tropicales mondiales et nient les droits humains.

L'huile de palme produite en Asie du Sud-Est par exemple, se retrouve dans de

nombreux produits que nous consommons à savoir pâte à tartiner, cosmétiques et également dans les carburants, appelés “biocarburants”. L’implantation des grandes multinationales pour le soja entraîne la déforestation des zones les plus convoitées,⁵ celles entourant la forêt amazonienne et l’expulsion des petits paysans qui ne peuvent vivre de leur agriculture et souffrent de la faim.⁵

La grande majorité des incendies déclarés, notamment en Amazonie, sont déclenchés par les agriculteurs pour les terres agricoles et le pâturage (cultures sur brûlis). Ce sont des personnes qui n’ayant ni l’argent ni le pouvoir politique d’obtenir des propriétés sur des terres productives, utilisent les ressources forestières pour survivre. Même si ce type d’agriculture est utilisé depuis des siècles par les populations locales, il constitue une menace pour la forêt qui ne peut se reconstituer. ⁶

- L’expansion des zones urbaines

De nombreux incendies volontaires d’origine humaine sont déclenchés pour laisser place à des logements et habitations, et ainsi favoriser l’accroissement des villes. L’expansion urbaine s’explique du fait d’un accroissement du niveau de vie et donc des besoins croissants des populations urbaines en terme de logements par rapport aux populations rurales, et en réponse à la forte demande internationale en produits agricoles, exigée par un système économique mondialisé.

- Le développement des infrastructures

La création de routes à travers les forêts, ou d’aménagements pour la production d’énergie comme les centrales hydroélectriques, puits d’extraction minière, méga-barrages en Amazonie ou dans le delta du Mékong, menace directement les populations locales et la biodiversité.

- L’exploitation minière

Or, cuivre, coltan et autres métaux précieux sont autant de ressources naturelles que les industries utilisent pour concevoir ensuite téléphones, ordinateurs et autres matériels électroniques. La recherche et l’exploitation illégale de l’or en Guyane ou du coltan au Congo, entraînent d’importantes déforestations, une mise en danger des populations locales avec un développement de trafics (armes, stupéfiants, humains). Le mercure, polluant dangereux, est utilisé pour extraire l’or et impacte les êtres vivants à proximité de la zone. Le coltan est au cœur de la guerre en République démocratique du Congo (RDC), l’un des conflits les plus meurtriers depuis la Seconde Guerre mondiale. Un rapport d’experts présenté en 2015 au Conseil de sécurité de l’ONU dénonce les grandes quantités de ce minerai illégalement extraites du sol de la République démocratique du Congo, transportées en contrebande avec l’assentiment de milices armées locales et au profit de sociétés commerciales régionales et internationales.

Ces exploitations minières illégales encouragent le maintien d'armées étrangères au Kivu et mettent en péril l'écosystème forestier de la région.

- L'exploitation illégale de bois

Le trafic de bois de manière illégale est une industrie importante qui menace les grandes forêts de la planète. Celui-ci désigne le bois exploité, transporté ou vendu en violation de la législation du pays où le bois a été récupéré. Cette industrie impacte directement les forêts riches en biodiversité telles que l'Amazonie ou les forêts du Congo, nie les droits des populations locales et engendre des pertes financières pour les États.

Quels sont les effets de la déforestation sur les écosystèmes ?

Les conséquences de la déforestation sont nombreuses et non négligeables. Ce phénomène participe aux émissions de gaz à effet de serre, accélérant donc le changement climatique, puisque le carbone stocké par les forêts sera directement relâché dans l'atmosphère.⁷ Les forêts ne peuvent donc plus assurer leur rôle de réservoirs de carbone. De plus, la disparition des forêts entraîne une érosion des sols et un engorgement des cours d'eau, ce qui réduit l'accès à l'eau potable. Véritable réservoir de biodiversité, les forêts accueillent 80% de la biodiversité terrestre. Mammifères, oiseaux, insectes, amphibiens, ces espèces sont menacées d'extinction du fait de la destruction de leurs habitats et leur perte peut être irrémédiable. Étant des écosystèmes essentiels pour la structure et la qualité des sols et des barrières naturelles contre les catastrophes naturelles, les ouragans, tsunamis, cyclones et pluies violentes impactent plus fortement le milieu, et le sol se fragilise. Sur les zones déforestées, les forêts ne peuvent plus assurer leur fonction de filtre ou de barrière, la déforestation accélérant la transmission d'agents pathogènes et favorisant l'émergence de zoonoses, maladies transmissibles entre humains et animaux comme le VIH, la grippe aviaire, Ebola ou le Sars-CoV-2. L'agriculture intensive et la concentration des animaux avec une faible diversité génétique dans les élevages, accroît la prolifération de bactéries. Notre rapport désastreux aux animaux sauvages par la destruction des milieux naturels et la résistance aux antibiotiques accentue ce risque. De nouvelles interfaces entre animaux sauvages, animaux domestiques et humains se créent. ^{8 ; 9}

Comment enrayer ce phénomène ? ¹⁰

A l'échelle individuelle

Afin de préserver les forêts mondiales, chacune et chacun d'entre nous peut revoir sa manière de consommer dans le but de devenir un consommateur responsable. On peut par exemple :

- Acheter des produits alimentaires ou non sans huile de palme, en vérifiant la composition

- Réduire sa consommation de produits carnés et favoriser une alimentation végétale
- Réduire sa consommation de produits tropicaux (café, chocolat) et les acheter labellisés (Max Havelaar, Fair Trade : garantie d'une éthique humaine et environnementale)
- Limiter les déplacements en voiture (utilisation d'huile de palme en tant qu'agrocarburant) et privilégier la marche, le vélo et les transports en commun
- Dans le cas d'achat de produits neufs issus du bois (meubles, papier), éviter les grandes enseignes, en les achetant de France et en se méfiant des labels (FSC, PEFC) qui ne garantissent pas l'absence de déforestation
- Prolonger la durée de vie de son matériel électronique et favoriser le reconditionné
- Favoriser la seconde main avec des meubles d'occasion et/ou fabriquer ses meubles soi-même avec des matériaux de récupération

A l'échelle mondiale

- Mettre fin aux traités et accords commerciaux tels que le MERCOSUR : accord de libéralisation des échanges commerciaux entre l'Union européenne et les pays du Mercosur (Brésil, Argentine, Uruguay et Paraguay) qui prône une hausse des quotas d'importation de bétail et d'éthanol vers l'Europe, un modèle agricole extractiviste fondé sur le surpâturage, une expansion de l'élevage intensif avec des parcs d'engraissement pour le bétail, et des monocultures dépendantes des pesticides et produits chimiques. C'est un accord qui sert les intérêts des grandes entreprises privées et va à l'encontre du respect des limites planétaires et du bien-être des animaux, et génère des inégalités sociales insoutenables.
- Mettre fin à la déforestation, en faisant pression sur les entreprises commerciales avec des politiques zéro déforestation et en faisant évoluer les législations nationales et internationales
- Donner un statut juridique à la forêt et reconnaître son importance écologique
- Sanctuariser les territoires des populations locales qui dépendent directement des forêts, en leur redonnant leurs droits
- Suivre le parcours du bois sur toute la chaîne de production pour interdire les importations de bois illégal, profitant de la corruption et du blanchiment, servant à la fabrication de meubles en Europe pour de grandes chaînes de magasins

La déforestation est une industrie ravageuse qui met directement en péril les forêts, un de nos meilleurs alliés dans la lutte contre le changement climatique, ainsi que les populations autochtones dont les terres sont accaparées par les grandes industries et dont les droits sont niés par ces dernières. Le respect des conventions internationales ou les devoirs de consultation et de participation des habitants avant tout nouveau projet industriel est très souvent ignoré. La solution la plus efficace pour l'avenir de nos forêts et pour les générations futures reste encore la reconstruction d'un

nouveau modèle de société. La crise actuelle que nous traversons nous alerte de nouveau sur la nécessité de préserver la biodiversité et de sortir d'un modèle productiviste pour se diriger vers une société vraiment respectueuse des écosystèmes qui privilégierait les circuits courts, des modes de production écologiques et une économie modérée, centrée sur les relations humaines. Un changement de société ne peut s'opérer que si cette thématique cruciale est prise en compte à tous les niveaux. Tout repose bel et bien sur nos choix politiques.

Pour aller plus loin

Dossier déforestation (en ligne) publié en octobre 2020 par Martin Laporte <<https://association-cie.fr/wp-content/uploads/2020/10/La-d%C3%A9forestation.pdf>>

CAMBIANICA Jean-Fred, Le Cil Vert, On n'est pas du bétail, DELCOURT, octobre 2019, 72 p : <https://boutique.l214.com/librairie/bd-illustres/bandes-dessinees/528-on-n-est-pas-du-betail-?>

BD Déracine et des ailes Greenpeace (en ligne) : <https://www.greenpeace.fr/soja-deforestation/?utm_medium=200716_PushInfo&utm_source=email&utm_campaign=Agri-Elevage&codespec=7013V0000008zn0> consultée le 5 mai 2021

MORAND Serge, L'Homme, la faune sauvage et la peste, aux éditions Fayard, septembre 2020, 352 p : <https://reporterre.net/Les-humains-et-non-les-animaux-sont-responsables-de-la-crise-sanitaire>

GADAULT Thierry et DEMEUDE Hugues, Massacre à la tronçonneuse, éditions le Cherche-Midi, 224 p <https://reporterre.net/Massacre-a-la-tronconneuse-dans-les-forets-de-France>

QUAMMEN David, Le grand saut, éditions Flammarion, octobre 2020, 544 p : <https://reporterre.net/Comment-les-virus-prosperent-dans-les-ecosystemes-bouleversees?>

Clément H.(réalisateur) Sur le front des forêts françaises et Sur le front de l'Amazonie, France: <https://www.france.tv/france-5/sur-le-front/2321841-des-forets-francaises.html> , <https://www.france.tv/france-5/sur-le-front/2205465-de-l-amazone.html>

Viande.info (en ligne) : <https://www.viande.info/elevage-viande-gaz-effet-serre>

[1] Déforestation : causes et conséquences <https://www.regreentheplanet.org/fr/la-deforestation/>

[2] Déforestation : l'ONU alerte sur le déclin de la superficie forestière, 16 septembre 2020 par la rédaction ID :<https://www.linfordurable.fr/environnement/deforestation-lonu-alerte-sur-le-declin-de-la-superficie-forestiere-20063>
La déforestation s'accélère, la forêt primaire a perdu 1,7 million d'hectares en 2020, 9 avril 2021
<https://mrmondialisation.org/la-deforestation-saccelere-la-foret-primaire-a-perdu-17-million-dhectares-en-2020/>

[3] Objectif 0 déforestation, <https://www.greenpeace.fr/deforestation/>

[4] Déforestation : causes et conséquences <https://www.regreentheplanet.org/fr/la-deforestation>

[5] Brésil : la forêt amazonienne émet désormais plus de carbone qu'elle n'en absorbe, 30 avril 2021
[https://www.francetvinfo.fr/monde/ameriques/amazonie/bresil-la-foret-amazonienne-emet-desormais-plus-de-carbone-qu-elle-n-en-absorbe_4606157.html#xtor=RSS-3-\[monde\]?utm_source=actus_lilo](https://www.francetvinfo.fr/monde/ameriques/amazonie/bresil-la-foret-amazonienne-emet-desormais-plus-de-carbone-qu-elle-n-en-absorbe_4606157.html#xtor=RSS-3-[monde]?utm_source=actus_lilo)

[6] La déforestation s'accélère, la forêt primaire a perdu 1,7 million d'hectares en 2020, 9 avril 2021
<https://mrmondialisation.org/la-deforestation-saccelere-la-foret-primaire-a-perdu-17-million-dhectares-en-2020/>

[7] Brésil : la forêt amazonienne émet désormais plus de carbone qu'elle n'en absorbe, 30 avril 2021
[https://www.francetvinfo.fr/monde/ameriques/amazonie/bresil-la-foret-amazonienne-emet-desormais-plus-de-carbone-qu-elle-n-en-absorbe_4606157.html#xtor=RSS-3-\[monde\]?utm_source=actus_lilo](https://www.francetvinfo.fr/monde/ameriques/amazonie/bresil-la-foret-amazonienne-emet-desormais-plus-de-carbone-qu-elle-n-en-absorbe_4606157.html#xtor=RSS-3-[monde]?utm_source=actus_lilo)

[8] Déforestation : causes et conséquences <https://www.regreentheplanet.org/fr/la-deforestation/>

[9] Peste porcine, grippe aviaire ...L'élevage industriel, source d'explosion épidémiques- Lucie Leclair, 28 octobre 2020
<https://reporterre.net/Peste-porcine-grippe-aviaire-L-elevage-industriel-source-d-explosions-epidemiques>

[0] L'ONU alerte sur le déclin de la superficie forestière, 16 septembre 2020
<https://www.linfordurable.fr/environnement/deforestation-lonu-alerte-sur-le-declin-de-la-superficie-forestiere-20063>



Mise en page : mai 2021

Pour plus d'informations, contactez-nous :

associationcie@yahoo.fr

09 80 77 91 04