



## ODD15 - Préserver et restaurer les écosystèmes terrestres

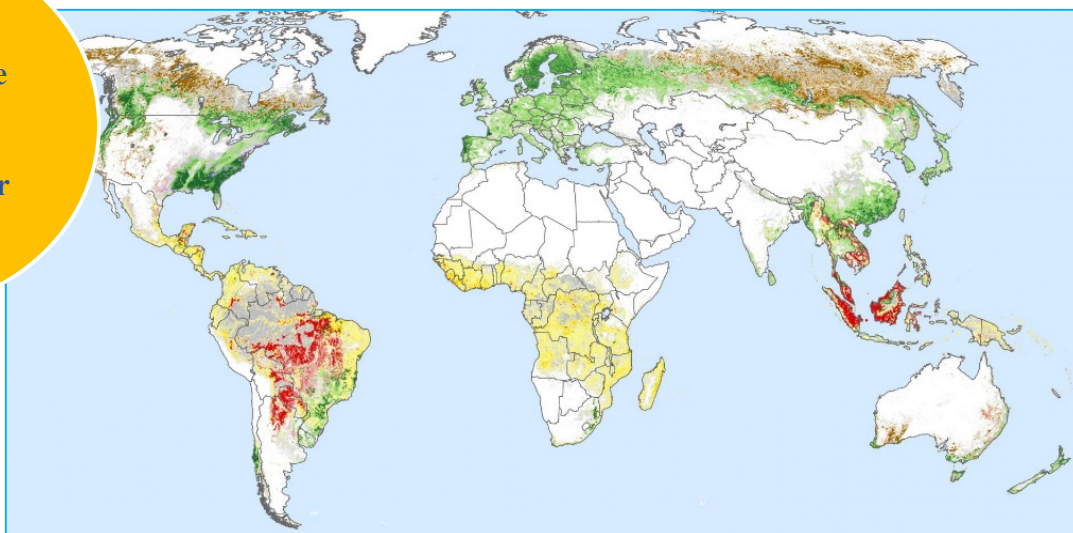


*Le réchauffement climatique va-t-il détériorer les écosystèmes terrestres ?* La vie humaine dépend autant de la Terre que des océans. Les forêts abritent plus de 80 % des espèces d'animaux, de plantes et d'insectes que compte la planète<sup>1</sup>. Les végétaux fournissent 80% de notre alimentation, et nous dépendons de l'agriculture en tant que ressource économique et moyen de développement. Malheureusement, nous assistons actuellement à une dégradation des écosystèmes terrestres sans précédent.

Chaque année, environ 13 millions d'hectares de forêts disparaissent à travers le monde, soit 10 terrains de foot toutes les 15 secondes<sup>2</sup>. Or, la forêt fournit un habitat pour des millions d'espèces et est cruciale en tant que puits de carbone dans la lutte contre le **réchauffement climatique**. Au rythme actuel, les forêts tropicales auront disparu d'ici 50 à 70 ans.

**Chiffre clé :**  
1,6 milliards de  
personnes  
dépendent des  
forêts pour leur  
subsistance

Carte mondiale de la déforestation entre 2001 et 2015



En rouge, la part liée à l'industrie agricole ou minière, à la construction, etc. ; en jaune, celle due à l'agriculture itinérante ; en vert, à l'exploitation forestière ; en marron, aux feux de forêt ; et, en bleu, à l'urbanisation.

Comme le montre l'Infographie ci-dessus<sup>3</sup>, la déforestation a différentes causes. La libération de carbone lors des feux de forêt participe à l'augmentation du taux de CO<sub>2</sub> dans l'atmosphère. Stopper la déforestation est donc l'un des enjeux majeurs de lutte contre le changement climatique.



<sup>1</sup> <https://www.un.org/sustainabledevelopment/fr/biodiversity/>

<sup>2</sup> <http://www.rfi.fr/fr/science/20181130-infographie-chiffres-deforestation>

<sup>3</sup> Infographie : <https://www.nationalgeographic.fr/environnement/une-carte-pour-mieux-comprendre-les-causes-de-la-deforestation-mondiale> [https://www.lemonde.fr/sante/article/2020/02/19/climat-malbouffe-tabac-l-onu-inquiete-pour-la-sante-des-enfants\\_6030012\\_1651302.html](https://www.lemonde.fr/sante/article/2020/02/19/climat-malbouffe-tabac-l-onu-inquiete-pour-la-sante-des-enfants_6030012_1651302.html)

Nous assistons aussi à une disparition des terres arables sans précédent<sup>4</sup>. Aujourd'hui, 33 % des terres sont modérément à fortement dégradées en raison de l'érosion, de la salinisation ou encore de la pollution chimique des sols. Ceci menace gravement la biodiversité ainsi que production alimentaire, avec le risque risquerait de précipiter des millions de personnes dans la faim et la pauvreté.

#### L'ODD 15 vise notamment à :

- ✓ garantir la préservation et l'exploitation durable des écosystèmes terrestres et d'eau douce (forêts, zones humides, montagne, zones arides) ;
- ✓ lutter contre la désertification, restaurer les terres et les sols dégradés ;
- ✓ prendre des mesures énergiques pour réduire la dégradation du milieu naturel et mettre un terme à l'appauvrissement de la biodiversité.

Et toi, que  
pourrais-tu faire  
à ton échelle ?

#### Lexique :

- **écosystème** : ensemble formé par une communauté d'êtres vivants en interrelation (biocénose) avec son environnement (biotope). (source : wikipédia)
- **changement climatique** : changements du climat attribués directement ou indirectement à une activité humaine altérant la composition de l'atmosphère et venant s'ajouter à la variabilité naturelle du climat (source : Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques)

<sup>4</sup> <https://www.undp.org/content/undp/fr/home/sustainable-development-goals/goal-15-life-on-land.html>