

# La gestion durable des forêts, un moyen de lutter contre le changement climatique

Les forêts sont des éléments essentiels de l'écosystème lorsqu'il s'agit de lutter contre le changement climatique.

Les forêts sont le deuxième plus grand puits de carbone après les océans et elles séquestrent 19 % des émissions de carbone dans le monde. Les forêts et les sols agissent comme des puits de carbone parce qu'ils stockent le dioxyde de carbone atmosphérique au cours du processus de photosynthèse.

## L'importance des forêts

Les forêts jouent un rôle essentiel dans la lutte contre le changement climatique, et ce de plusieurs manières : séquestration, conservation et substitution.

Dans le cadre de la séquestration, les arbres capturent du dioxyde de carbone atmosphérique et le conservent sous forme de carbone dans la biomasse vivante et, plus tard, dans la biomasse morte, les feuilles et le sol.

En ce qui concerne la séquestration, les produits du bois issus des forêts emmagasinent le carbone tout au long de leur durée de vie utile. Ces produits peuvent également remplacer d'autres matériaux plus énergétiques et des combustibles non renouvelables qui émettent des gaz à effet de serre.

## La plantation des arbres

La gestion durable des forêts permet de lutter efficacement contre l'effet de serre en plantant des arbres afin d'étendre la superficie du couvert forestier. Planter davantage d'arbres permet de produire plus de bois de haute qualité pour la construction et l'ameublement, ainsi que pour la production d'énergie.

L'objectif est de raccourcir le cycle de production, car les jeunes arbres absorbent plus efficacement le dioxyde de carbone que les vieux arbres.

Le choix des espèces ou essences plantées doit être revu pour s'adapter au changement climatique. Il est important de réduire la déforestation et de ramener les forêts dégradées à leur état antérieur.