



## LA DEFORESTATION



**Vocabulaire :** facteurs naturels, facteurs humains, climat, effet de serre, biodiversité, environnement, protection.



**Notions clés :**



**13 millions**  
Chaque année,  
13 millions  
d'hectares  
de forêts  
disparaissent

**Déforestation :** Réduction de la surface d'une forêt.

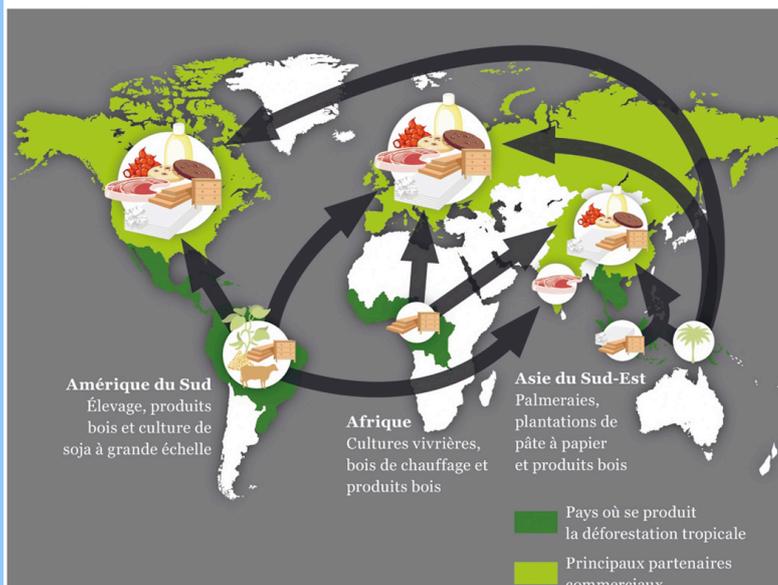


Forêt Amazonienne

### Causes :

- ☞ **Facteurs naturels :** éruption volcanique, incendies, prolifération de champignons phytophage ou d'espèces animales herbivores.
- ☞ **Facteurs humains :** Culture (huile de palme, soja, papier..), élevage, urbanisation, aménagement des forêts (parcs), bois de chauffage, incendies, coupes de bois non réglementées, exploitation minières, construction de routes...

### LES PRINCIPAUX FACTEURS DE DEFORESTATION

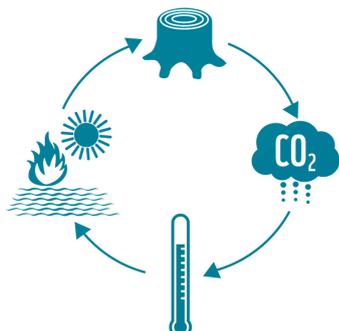


### Conséquences sur le climat :

- ☞ **Élévation de la température** jusqu'à 10°C.
- ☞ **Diminution de la pluviométrie.**
- ☞ **Modification du cycle du carbone :** les arbres captent le CO<sub>2</sub>, en les arrachant le CO<sub>2</sub> est libéré dans l'atmosphère et contribue à l'effet de serre.

#### INFOGRAPHIE

LA DEFORESTATION ET LA DÉGRADATION FORESTIÈRE ENTRAÎNENT UN CHANGEMENT DU CLIMAT QUI, EN RETOUR, PEUT DÉGRADER LES FORÊTS ET LES SERVICES QU'ELLES FOURNISSENT



### Conséquences sur la biodiversité:

- ☞ **Destruction d'habitats d'espèces animales et végétales.**
- ☞ **Réduction de la biodiversité** (1 seule espèce, exemple palmier à huile).



### Conséquences sur l'environnement :

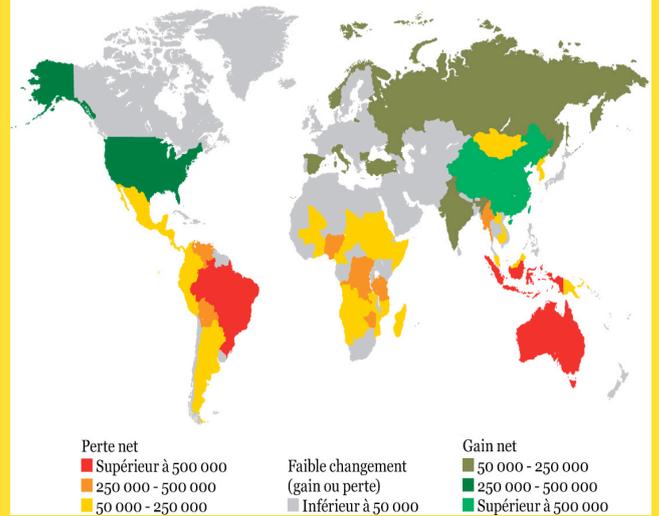
- ☞ **Assèchement des nappes phréatiques.**
- ☞ **Augmentation des incendies.**
- ☞ **Glissement de terrain** (les racines des arbres stabilisent le sol), coulées de boues, pollution des cours d'eau.



- ☞ **Erosion** plus importante.

### La situation des forêts dans le monde :

Changement net de superficie forestière par pays, 2005-2010 (ha/an)



10% des espèces connues d'arbres sont menacées d'extinction selon la liste rouge de l'UICN (l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature), soit 7 000 espèces environ. On peut y ajouter toutes les espèces animales et végétales qui en dépendent.

### Lutter contre la déforestation :

- ☞ **Reboiser** avec plusieurs espèces d'arbres.
- ☞ **Protéger** les forêts existantes.
- ☞ **Protéger les espèces rares** : bois exotique, Acajou...
- ☞ **Création de parcs nationaux.**
- ☞ **Gestion durable des forêts** (laisser le temps à la forêt de se régénérer, garantir leur diversité, leur productivité...)

