



Je replace les typologies de forêt dans le monde

Objectif : Mieux connaître le monde, apprendre à associer climat et forêt.

Matériel : Carte du monde sur papier / petite étiquette ou image avec le nom des forêts et les conditions climatique
Idée de carte : forêt équatoriale / forêt boréale / forêt tempérée / forêt méditerranéenne / Feuillus / conifères / chaud / froid / humide / sec / fort / moyen / faible.

Déroulement : Cette activité ressemble à un jeu où les élèves apprennent les différentes parties du monde et aussi quelles sont les différentes forêts associées. Après une description de chaque forêts par le professeur (à l'aide des images) les enfants devront replacer les images sur la carte du monde en décrivant aussi le climat (température / pluviométrie) si possible.
La carte du monde ci-dessous correspond à toutes les zones boisées dans le monde. Les élèves doivent donc replacer les forêts sur ces zones vertes.

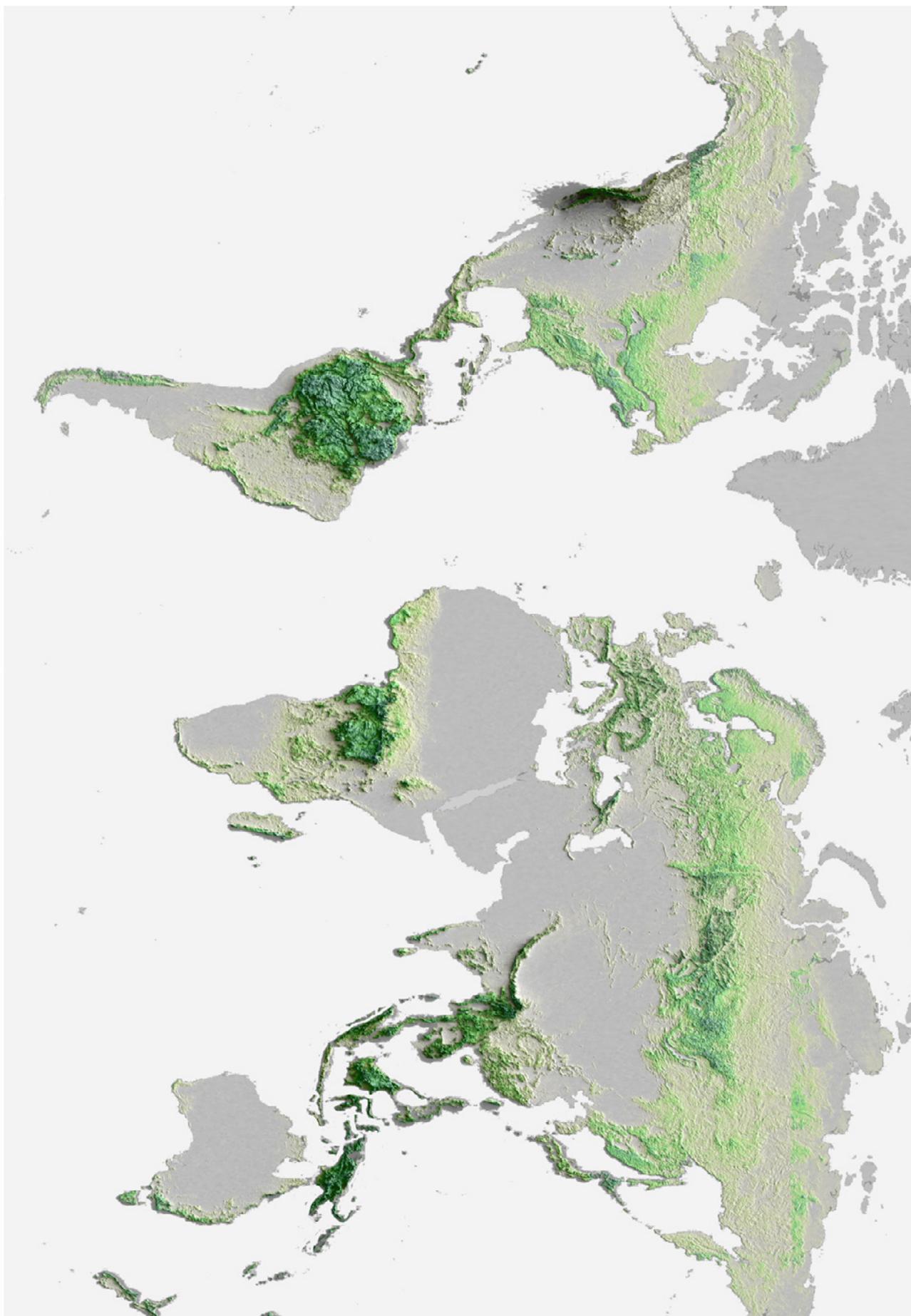
Lexique :

- **Feuillus :** Arbre avec des feuilles larges. On parle aussi de plantes décidues ou plantes à feuilles caduques, ce sont des plantes qui perdent leurs feuilles pendant une partie de l'année.
- **Conifère :** Arbres avec des aiguilles et un fruit en forme de cône. On parle aussi de plante sempervirente ou plantes à feuilles persistantes, ce sont des plantes qui gardent leurs feuilles tout au long de l'année. (En pratique, la durée de vie d'une aiguille est très inférieure à celle de l'arbre qui la porte, il existe quelques résineux qui perdent toutes leurs aiguilles l'hiver comme le mélèze et le cyprès chauve)



Que sont un arbre et une forêt ?

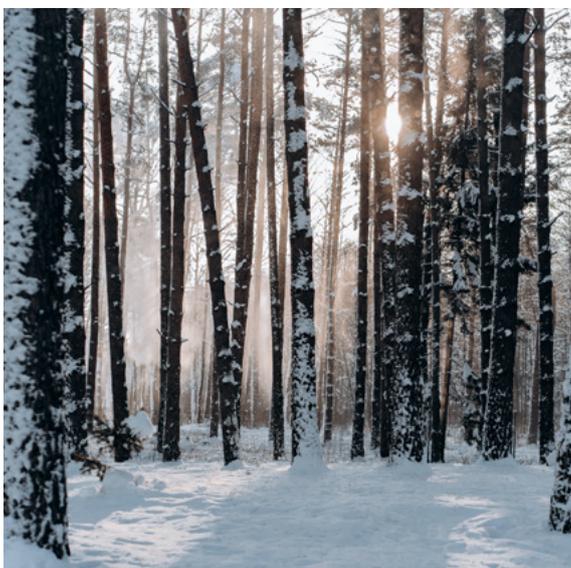
Paysage forestier et diversité des forêts dans le monde





Que sont un arbre et une forêt ?

Paysage forestier et diversité des forêts dans le monde



Forêt boréale ou taïga

- Climat : hiver long et très froid avec une pluviométrie moyenne à élevée
- Flore : pin sylvestre/sapins/épicéas/mélèzes et de quelques feuillus : bouleaux /aulnes.
- Faune : lynx / élan / loup / renne / castor / marte / lièvre



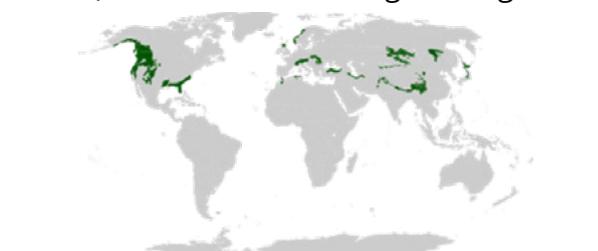
Forêt tempérée décidue

- Climat : tempérée (chaud l'été et froid l'hiver) avec une pluviométrie abondante toute au long de l'année
- Flore : chêne / bouleau / charme / hêtre / érable
- Faune : écureuil / mulot / castors / raton laveur / loup / renard / sanglier



Forêt tempérée de conifère ou mixte (souvent caractérisé par un sol pauvre)

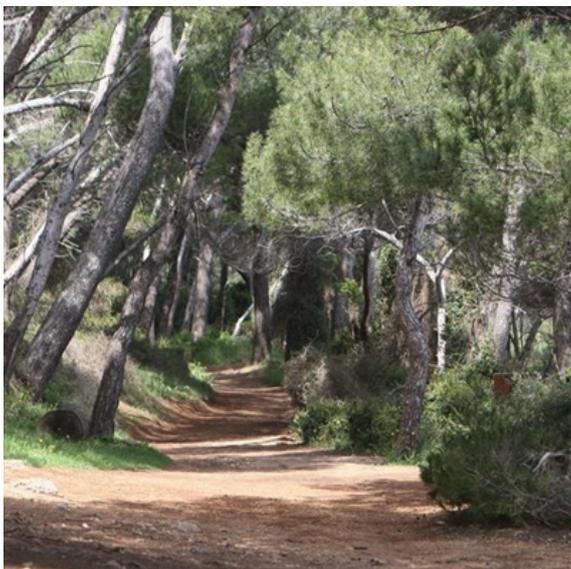
- Climat : tempérée (chaud l'été et froid l'hiver) avec une pluviométrie abondante toute au long de l'année
- Flore : cèdre/cyprès/sapin/genévrier/pin/épicéa/ érable/séquoia
- Faune (un peu moins riche que la forêt tempérée décidue) : chevreuil/écureuil/grizzli/aigle





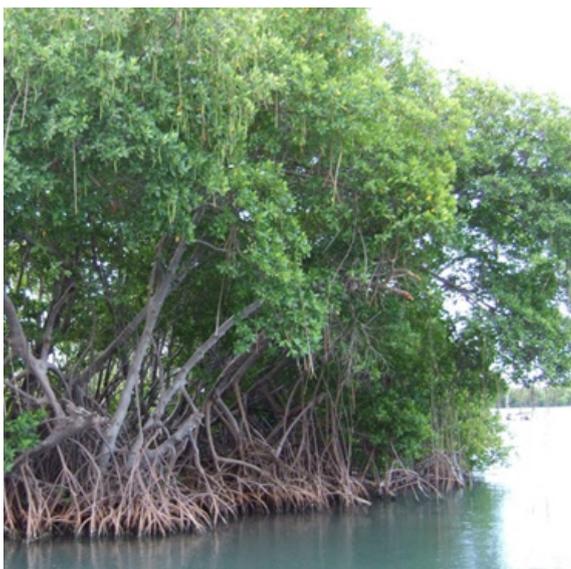
Que sont un arbre et une forêt ?

Paysage forestier et diversité des forêts dans le monde



Forêt méditerranéenne

- Climat : Les été sont très chaud et très sec et les hivers sont doux, (vent violent et incendie très fréquent pendant la saison sèche)
- Flore : pin d'alep / chêne / romarin / lavande / laurier
- Faune : lynx / serval / léopard / aigle impérial / vautour moine / cerf de barbarie



Forêt inondée ou mangrove

- Climat : Chaud et humide (zone de balancement des marées, présence d'eau saumâtre, mélange entre eau de mer et eau douce)
- Flore : palétuvier / fougère dorée / manglier jaune / manglier rouge
- Faune : huitre / moules / crevettes / poissons / crabes / hérons / reptiles / tigre du bengale / macaques



Forêt tropical sèche

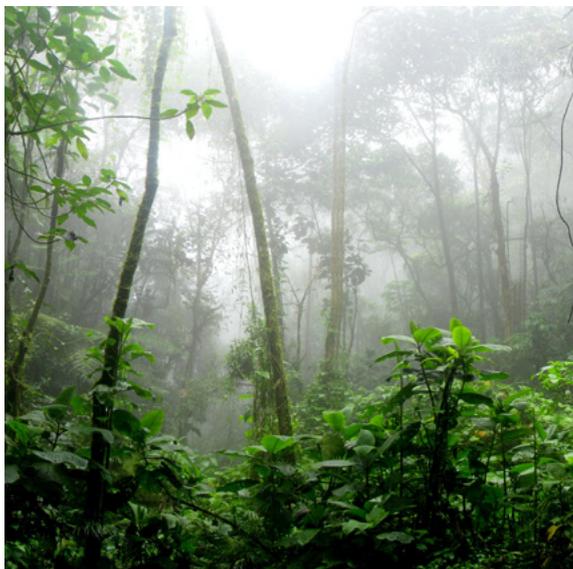
- Climat : Chaud avec une longue saison sèche et une courte saison humide
- Flore : gouania / cycas / teck
- Faune : tigres / léopard / jaguars / paresseux / varan de komodo / loup / rhinocéros





Que sont un arbre et une forêt ?

Paysage forestier et diversité des forêts dans le monde



Forêt tropicale humide

- Climat : Chaud et très humide
- Flore : très variée, avec principalement des bananiers / orchidées / poinsettia / hévéa / heliconia / cacaoyer
- Faune : serpents / lézard / crocodiles / crapaud / salamandres / tritons / toucans / colibris / tigre / panthère / (insectes nombreux)

