

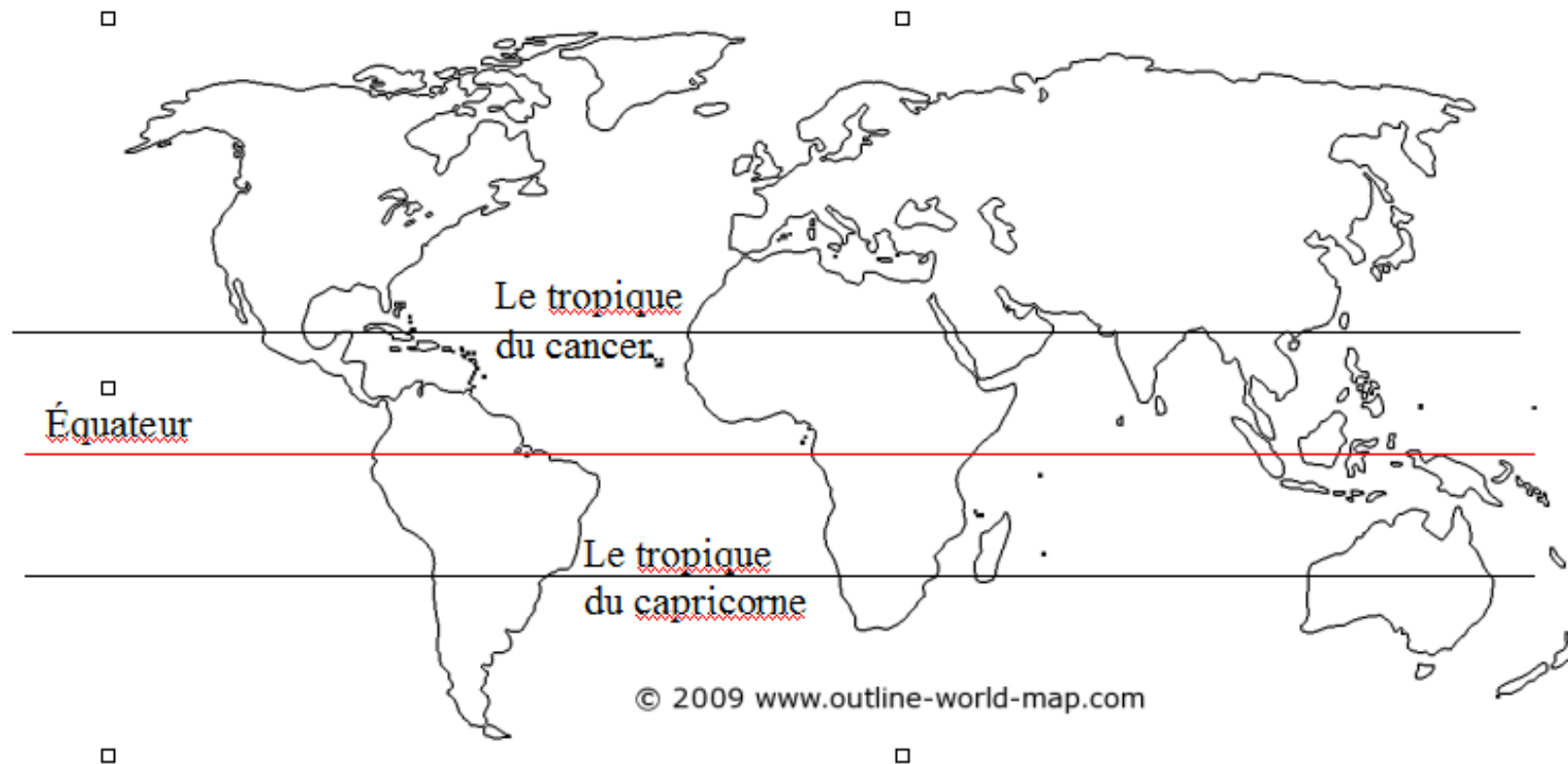
# la forêt tropicale



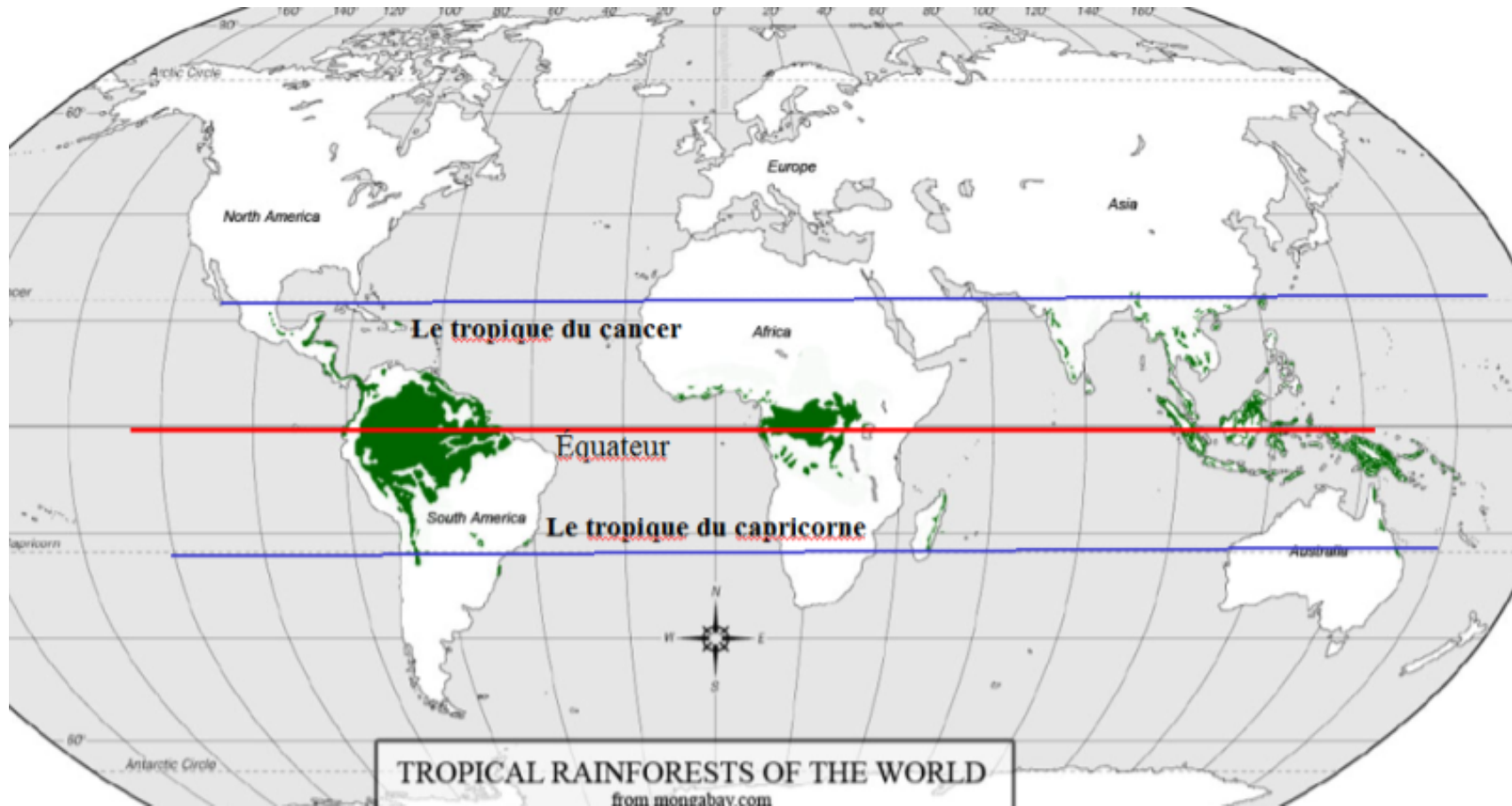
## Objectif

**A la fin de la leçon vous pourrez comprendre la structure de la forêt tropicale et examiner les menaces de cette région.**

## Où se trouvent les forêts tropicales?



Justifiez vos réponses...



Quelles conditions existent dans ces régions qui aident les forêts tropicales?

- soleil (intensité)
- chaleur (il fait chaud) 28 C
- la précipitation/ la pluie – 1500-4000 mm par an
- l'humidité
- le climat ne change pas pendant l'année – climat de l'équateur - le soleil brille toute l'année

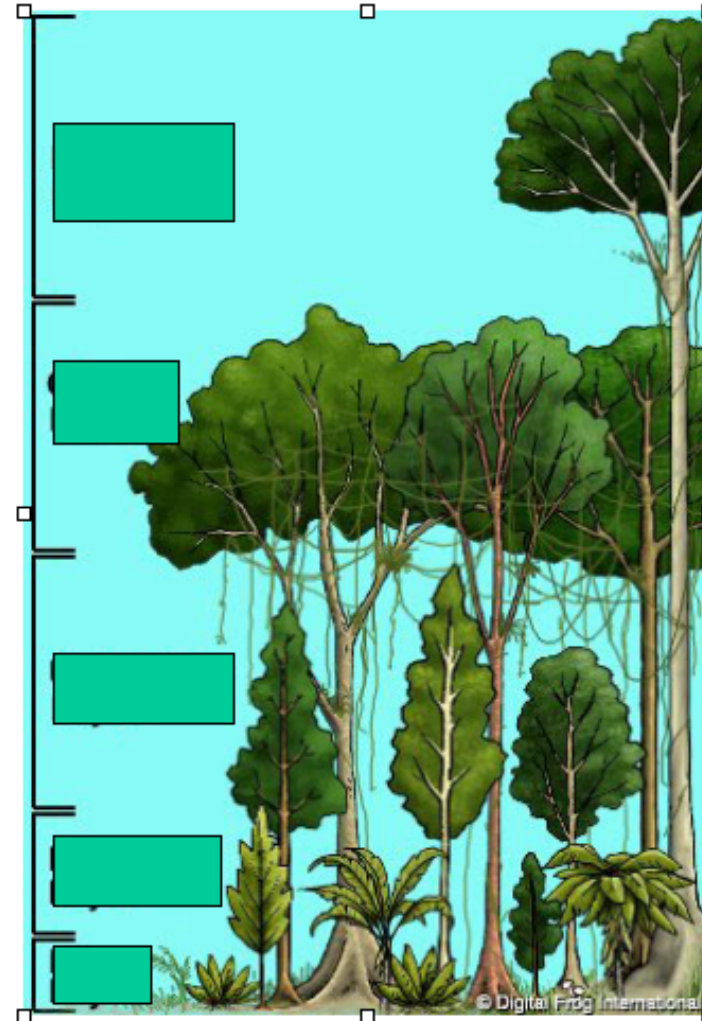
Le tapis forestier

La couche d'arbrisseau

La canopée

Le sous étage

Les arbres émergents



**Les arbres émergents**

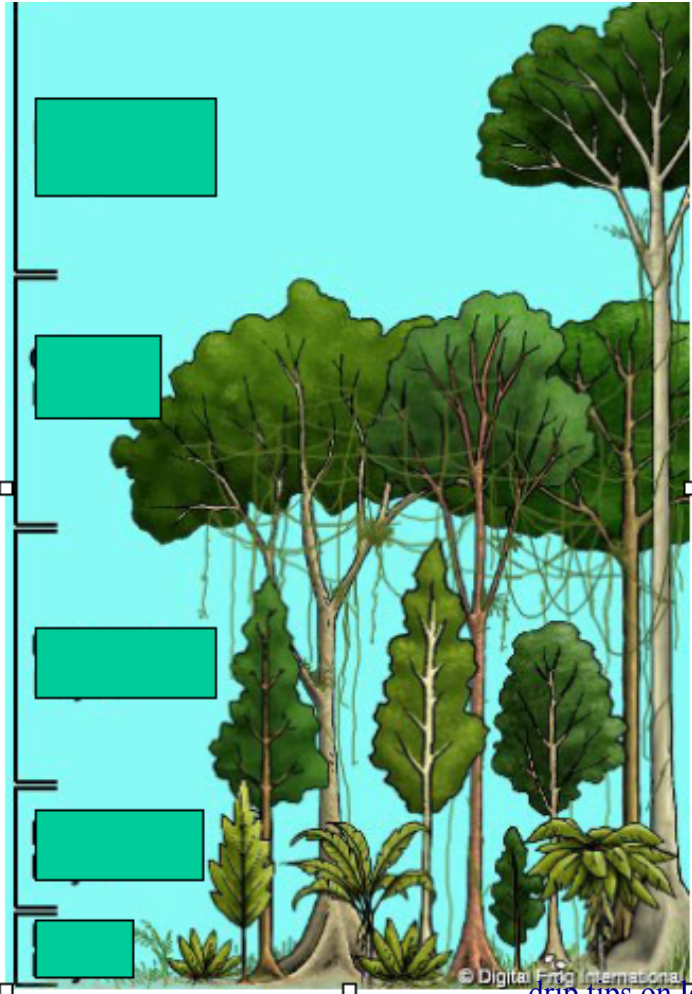
15% l'apport de soleil  
e e

**La canopée**

**Le sous étage**

**La couche d'arbrisseau**

**Le tapis forestier**



drip tips on leaves  
leaching of nutrients



# La forêt amazonienne

- L'exploitation de la forêt



# La forêt, comment est-elle exploitée ?



# Quels sont les avantages et problèmes liés à cette exploitation ?

## les avantages

- source de bois
- source de vie
- source d'argent
- source des médicaments
- les liens de transport
- source d'alimentation
- aide l'économie locale

## Les problèmes

- **la déforestation**
- le risque d'affecter le cycle de l'eau
- les modifications climatiques
- l'érosion
- la pollution des fleuves
- la menace la diversité
- la perte des espèces
- un manque d'évapotranspiration = le réchauffement de la terre

# Vrai ou faux?

1. La majorité des animaux habitent dans la couche d'arbrisseau
2. Le climat dans cette région change pendant l'année.
3. Le sol dans la forêt est très fertile
4. Les émergents peuvent atteindre 40 metres
5. Les forêts tropicales sont des ecosystems stables
6. Les forêts tropicales peuvent affecter le climat mondiale
7. Il y a beaucoup de lumière du soleil dans les forêts tropicales