



Certains arbres ont besoin des humains.

1. Pourquoi certains arbres des forêts tropicales **ont-ils besoin** des activités humaines ?

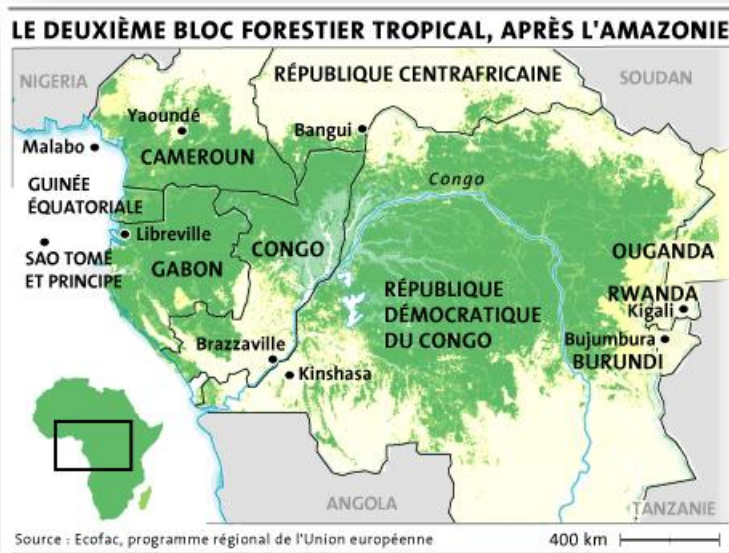


pour se reproduire.

2. Où se **situe** une des plus grandes forêts tropicales du monde ? Sur quel continent ? Et où se situe la 1^{ère} grande forêt et d-sur quel continent ?

Dans le bassin du Congo en Afrique centrale.

En Amazonie en Amérique du sud.



3. Qui est-ce qui **menace** cette forêt ?

Les activités humaines : construction de routes, exploitation minière, exploitation

du bois...

4. De quoi un arbre héliophile **a-t-il besoin** pour se développer?

de lumière et d'espace.

5. Qu'**est**-ce que la canopée ?

étage supérieur d'une forêt

6. Quelle **est** la taille moyenne de ces arbres et leur âge ?

40 m et 165 ans

7. Les arbres de cette forêt ont poussés à partir de 1850. Cela **correspond** à quel siècle ? Et aujourd'hui, tu **vis** à quel siècle ?

19^{ème} siècle. Tu vis au 21^{ème} siècle.

8. Quelles activités des populations qui vivaient dans la forêt **étaient** utiles pour le développement de ces arbres.

Ils coupaient les arbres pour construire les villages, cultiver,... Ils ouvraient ainsi des clairières où les jeunes arbres avaient assez de lumière pour pousser.

9. Pourquoi les jeunes arbres ne **savent**-ils plus se développer ?

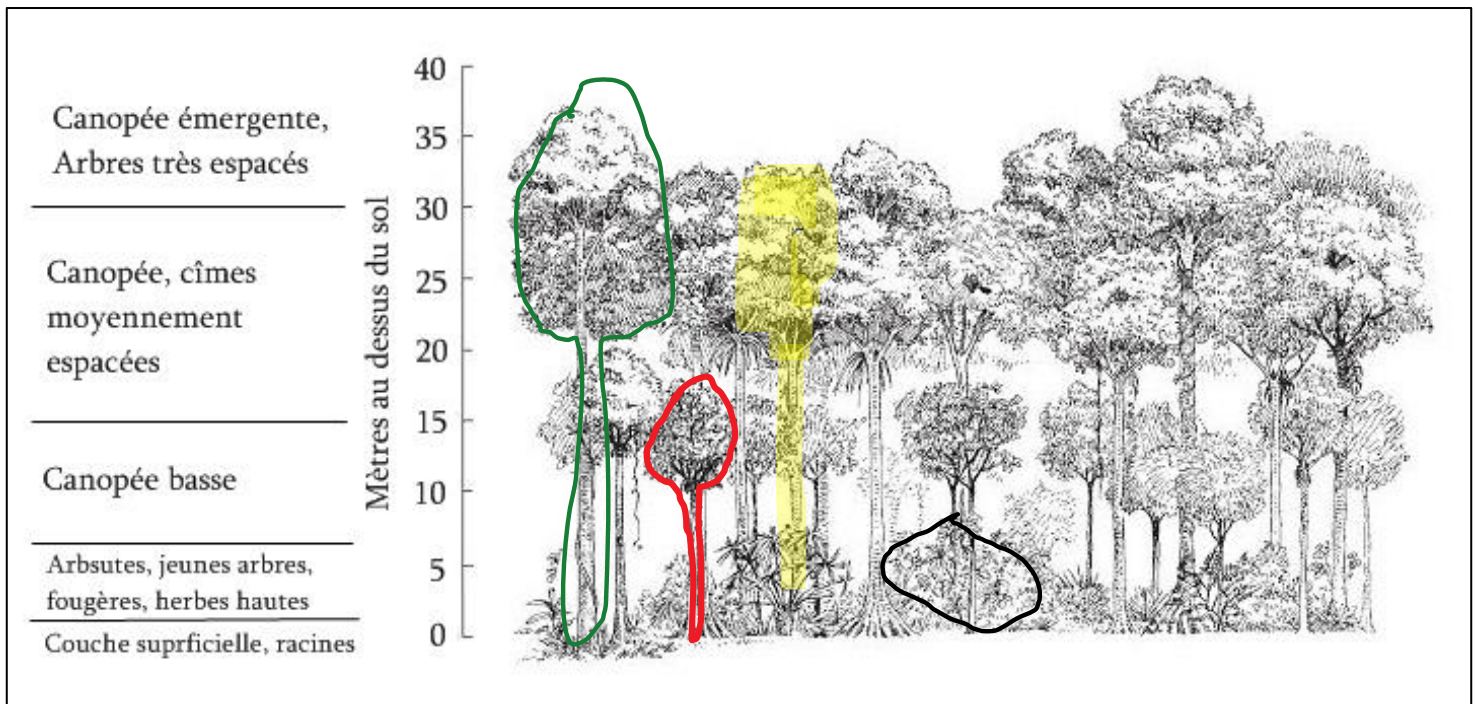
Pas assez de lumière

10. Cite 2 solutions pour exploiter la forêt de façon durable.

Couper certains arbres.

Replanter certaines espèces.

11. Les étages de la forêt tropicale.



Colorie :

- en vert clair un arbre de la canopée émergente.
- en orange un arbre de la canopée basse.
- en jaune un arbre de la canopée.
- en brun un arbuste.