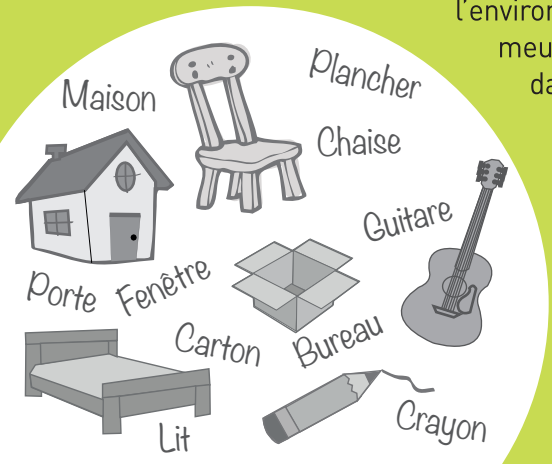
3 #materiaubois

Pourquoi utiliser le bois?

Tant que le carbone reste emmagasiné dans le bois, il n'est pas dans l'atmosphère. C'est un gain pour l'environnement. À la fin de sa vie, l'arbre meurt et se décompose. Il libère alors dans l'atmosphère tout le carbone emmagasiné en lui. Il devient une source d'émission de carbone, il n'est plus un puits et le gain s'annule. Par contre, un arbre mature transformé en matériau durable gardera emprisonné en lui le carbone pour longtemps. Le gain pour l'environnement se poursuit.



QR

Comment les arbres et le bois contribuent-ils à freiner les changements climatiques?

En s'assurant du renouvellement des arbres dans nos forêts et aussi de leur transformation en matériaux durables en fin de vie, on fait partie de la solution!

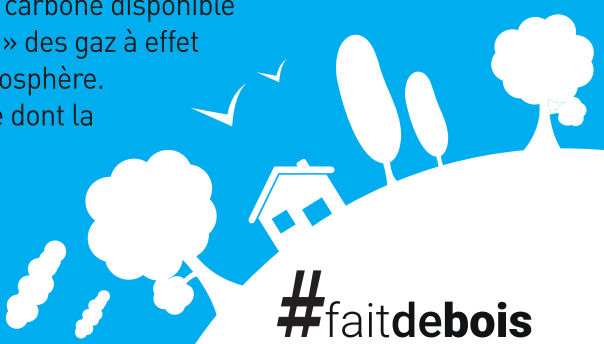
4 #ressourcerenouvelable

Les forêts semblent éternelles grâce aux arbres qui les composent qui se renouvellent constamment. Chaque arbre a une durée de vie définie et est renouvelable, ce qui veut dire qu'il a la capacité de repousser. Cette caractéristique permet aux humains d'aménager durablement la forêt siècle après siècle pour en utiliser le bois. L'aménagement d'une forêt assure son renouvellement ainsi que l'efficacité des puits de carbone tout en permettant de transformer du bois en produit durable, stockant ainsi le carbone pour longtemps. Ce processus réduit la quantité de gaz à effet de serre qui se trouve dans l'atmosphère.

Pourquoi éviter la déforestation?

La déforestation, c'est la disparition permanente d'une forêt pour y construire un parc industriel, un stationnement ou une route par exemple. La forêt ne peut y repousser, diminuant le nombre de puits de carbone disponible pour le « nettoyage » des gaz à effet de serre dans l'atmosphère. C'est l'inverse de ce dont la planète a besoin!

F07-01-1903



Forêts, Faune et Parcs Québec

#faitdebois