

Dossier Lecture

Les Arbres - Utilité

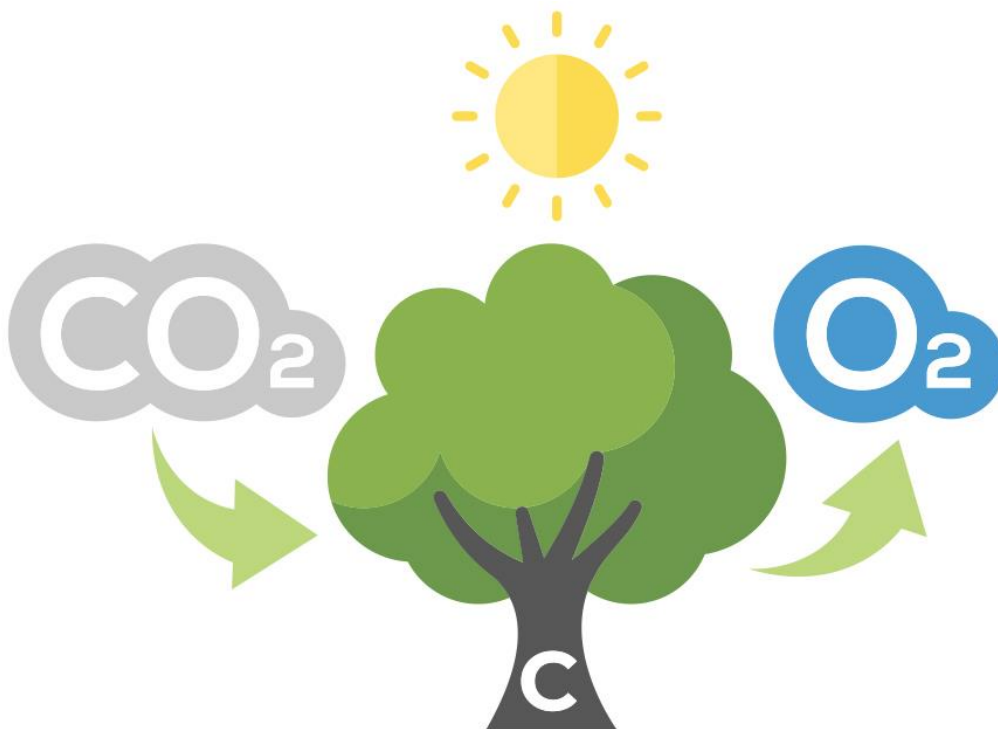
1° Respirer

Les arbres permettent à tous les êtres vivants de mieux respirer car ils créent de l'oxygène (plus exactement du dioxygène O_2), essentiel pour respirer et oxygéner nos muscles et nos organes.

Pour se nourrir, les arbres captent le gaz carbonique (CO_2) et le transforment en dioxygène et en sucre grâce au soleil.

Ce processus s'appelle la Photosynthèse.

Il n'y a pas que les végétaux qui l'utilisent, des bactéries le font aussi.



Les végétaux, ainsi que beaucoup de ces bactéries que l'on trouve dans l'océan, forment une des principales sources d'oxygène de notre planète.

Sans cette photosynthèse, les êtres vivants disposeraient de moins d'oxygène et finiraient par étouffer.

Mais d'où vient le CO_2 alors ? Eh bien, tous les êtres vivants qui respirent captent l'oxygène lorsqu'ils inspirent et rejettent du CO_2 lorsqu'ils expirent. Ce processus s'appelle la Respiration.

Dossier Lecture

2° Abri et maison

Les êtres vivants utilisent les arbres comme abri, pour se protéger de la pluie et du vent bien sûr, mais aussi du soleil.



Ils l'utilisent même parfois comme maison, comme c'est le cas pour les oiseaux qui font leur nid sur leurs branches, voire à l'intérieur, et pour les insectes qui y trouvent refuge.



Dossier Lecture



3° Leur côté apaisant

Les arbres ont un côté apaisant. Ce sont des êtres vivants qui sont pour l'homme un symbole de calme et de tranquillité. Par opposition à la ville, souvent très vivante et bruyante, la forêt est souvent calme et paisible.

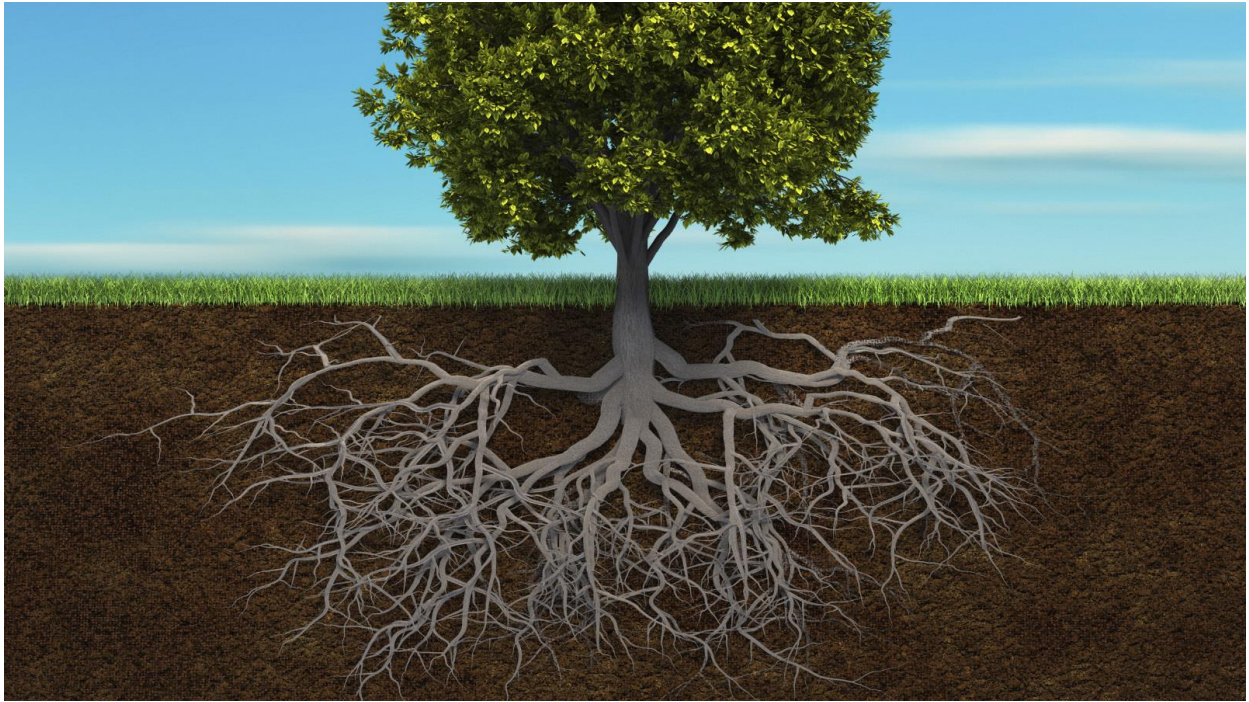


Dossier Lecture

4° Des Protecteurs anti-inondation

Les arbres boivent l'eau du sol par leurs racines enfoncées dans le sol.

L'ensemble des végétaux absorbe une grande partie de l'eau du sol et évite ainsi d'abondantes inondations que l'on observe bien plus souvent depuis que l'homme s'est mis à mettre des pierres ou du béton partout lors de ses constructions de sol, de routes ou de bâtiments.



5° Nourriture

Les végétaux sont une source de nourriture pour l'ensemble des êtres vivants, non seulement pour ceux qui les mangent directement, les herbivores par exemple, mais aussi pour ceux qui mangent leurs fruits, ou les recettes que l'on prépare grâce à eux.



Fruits et légumes...

Le Bazar du lion

Dossier Lecture



... mais aussi les céréales.