

Les arbres

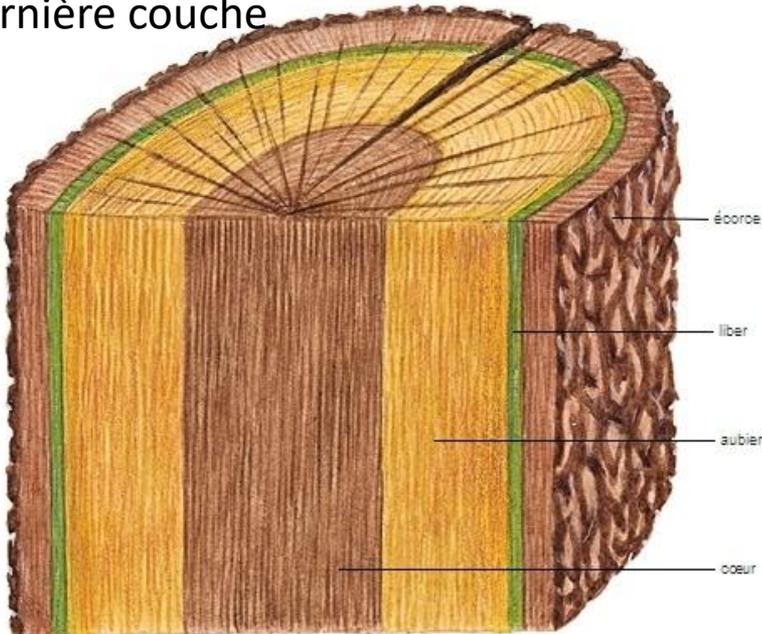




Le tronc

L'écorce est la première couche du tronc, le liber est la deuxième couche et c'est là que circule la sève, le aubier s'est la plus grosse couche de l'arbre et sert a protéger le Cœur du tronc, enfin le Cœur de l'arbre est la dernière couche

On peut savoir quel âge a un arbre en regardant les petits tours sur le tronc.



Les rongeurs



Pourquoi les rongeurs mangent-ils les arbres ?

Les rongeurs et les lapins ont les dents qui poussent en permanence et ont donc besoin de ronger des objets durs. Le fait de ronger fait partie de leur comportement naturel, il faut donc leur fournir des objets, des morceaux de bois sains qu'ils peuvent ronger sans risquer de s'intoxiquer.

La sève

La sève est le sang des végétaux.



Elle est vitale pour le végétal. Elle circule dans toutes ses parties et l'alimente. Elle lui permet de croître et de se reproduire.

Essentiellement composée d'eau, la sève des plantes et des arbres transporte tous les minéraux que ceux-ci puisent dans le sol grâce à leur système racinaire.

Est-ce que la sève des arbres se mange ?

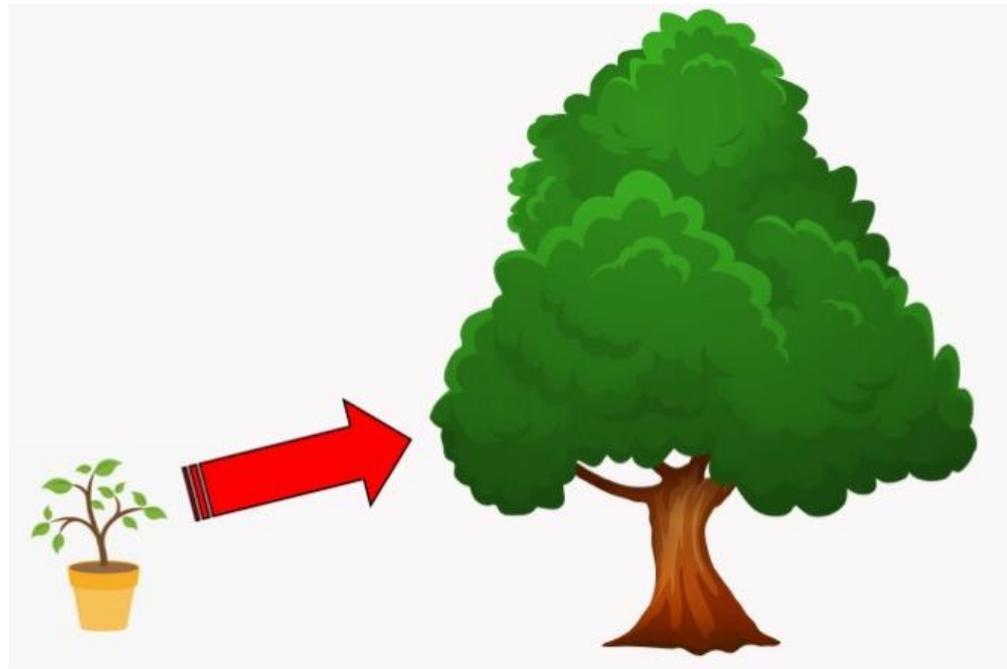
Oui. C'est un produit naturel, comestible et qui n'a subi aucun traitement avant la récolte. La sève étant constituée à plus de 99% d'eau, elle se présente sous la forme d'un liquide au goût peu sucré prononcé et incolore.

Par exemple, la sève de bouleau contient du calcium et du phosphore, ainsi que des sels minéraux indispensables qui assurent la solidité de nos os et de nos dents.



La reproduction

La plupart des arbres se reproduisent grâce à leurs fruits. Ces fruits vont tomber au sol ou être consommés par les animaux. Ces derniers recracheront le noyau un peu plus loin . Ce noyau qui est en fait une grosse graine pourra alors germer et donner naissance à un nouvelle arbre.



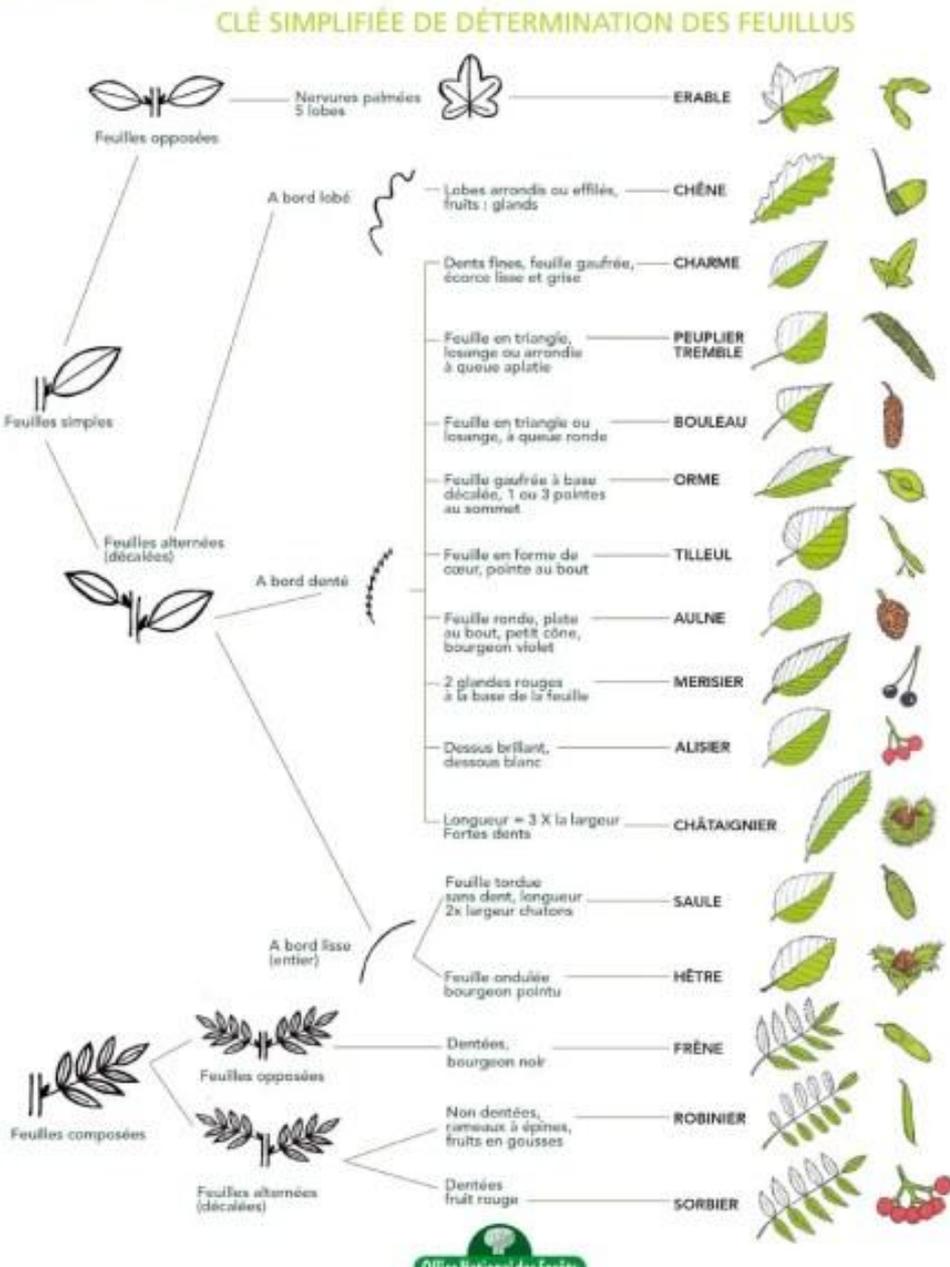
LES FEUILLES

On peut différencier les arbres en regardant leurs feuilles.

Elles sont toutes différentes

Les feuillus

La plupart des feuillus sont des espèces caduques, c'est-à-dire qu'ils perdent leurs feuilles en automne et ne les retrouvent qu'au printemps.



Le chêne

Le vieux chêne d'Allouville –
Bellfosse

Ce fameux chêne est l'un des
plus vieux de France avec un
âge de 1300 ans. Il est
tellement grand qu'il abrite 2
chapelles superposées . Il a
été classé comme monument
naturel en 1932



Les animaux des arbres



Les kangourous des arbres

Le binturong



Le koala

Le racoon

La belette



Les feux de forêt

- En France métropolitaine, on recense chaque année plus de 5000 incendies de forêt. Ils provoquent en moyenne la destruction de 20 000 hectares de forêt.



La mousse le
lichen et les
champignons



A circular inset showing a microscopic cross-section of a tree trunk. The image displays several vascular bundles arranged in a ring, with distinct growth rings visible. The central part of the trunk is lighter, while the outer layers are darker and more densely packed with cells.

La symbiose

- Certains arbres cohabitent avec des champignons, c'est ce qu'on appelle une symbiose. Le champignon va donner à l'arbre de l'azote en échange l'arbre donne au champignon un peu de sa sève.

La question que l' on peut se poser

- Pourquoi est-il important de protéger les arbres ?
- Ils sont utiles pour fabriquer des meubles, des maisons, du papier. Ils sont des espaces de repos, de promenade et de loisirs. Ils sont de véritables usines de dépollution de l'eau, du sol et de l'air. Ils absorbent du gaz carbonique et rejettent de l'oxygène.



L'arbre est essentiel pour la survie de la planète et fournit de la nourriture. C'est grâce à lui que l'on peut respirer.

Protéger les arbres, c'est protéger notre planète !

