

Travaux des 6F pour le concours Yvelines Environnement 2026

6F que deviennent les arbres?

Classification: écorce, pédoncule, Annulaire, écorce, pitha, membrane, écorce, cambium, aubier, résine, sève.

Comment se reproduit-il? - S.P.

Le système racinaire de la racine se développe en fonction de son environnement.

De l'arbre à la forêt: l'arbre à la forêt.

A quoi servent les arbres? Les arbres ont une fonction importante: ils produisent de l'oxygène et se purifient de l'air.

On trouve aussi des arbres qui servent à fabriquer du papier, du bois, des médicaments, des produits cosmétiques, etc.

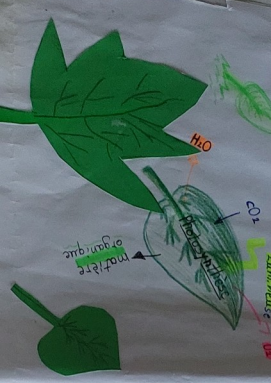
Les arbres émettent de l'oxygène au niveau de leurs feuilles.

Les feuilles vertes des arbres sont comme de petites usines à gaz. Elles produisent de l'oxygène pour les animaux et les humains.

Photosynthèse

$6CO_2 + 6H_2O \xrightarrow{\text{lumière}} C_6H_{12}O_6 + 6O_2$

matière organique

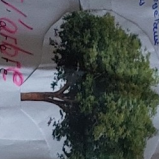


Séquoïa

Un arbre de la famille des conifères. Il pousse très vite et peut vivre jusqu'à 3000 ans.

Il est très résistant aux incendies et aux maladies.

Il est utilisé pour fabriquer du bois de construction.



Quand on coupe un arbre, il se décompose et libère du carbone dans l'air.

Le carbone est stocké dans le bois et les racines.

Si on coupe un arbre, le carbone est libéré dans l'air.


C'est pourquoi il est important de planter de nouveaux arbres.

Les arbres produisent de l'oxygène et purifient l'air.

Les arbres absorbent le CO2 et libèrent de l'O2.

Ils absorbent aussi les polluants de l'air.

C'est pourquoi ils sont importants pour la santé de notre planète.



Insectes

Les insectes sont très importants pour les arbres.

Ils aident à la pollinisation et à la décomposition.

Il est important de protéger les insectes.

On peut utiliser des produits naturels pour protéger les arbres des insectes.

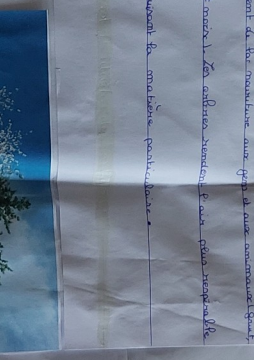
Et comment s'agit-il de la forêt?

La forêt est un écosystème complexe.

Il y a beaucoup d'espèces différentes.

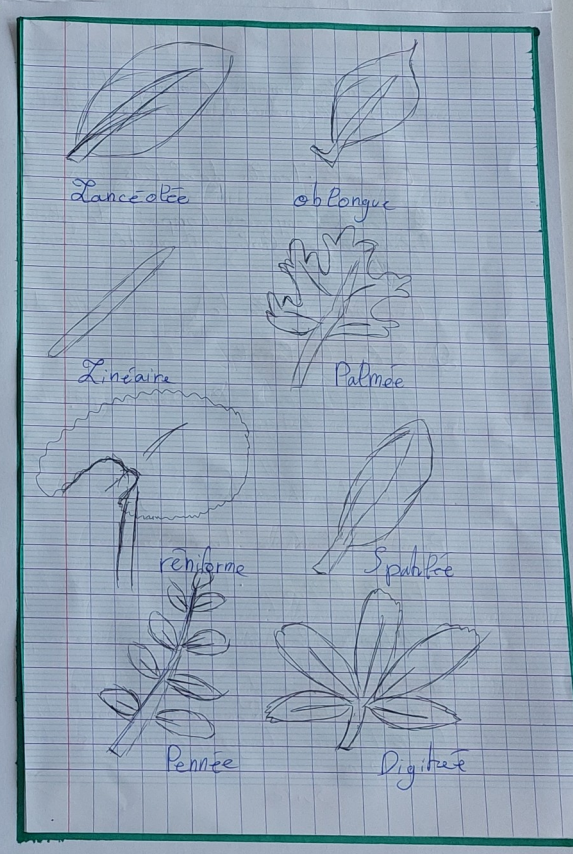
Il est important de protéger la forêt.

On peut utiliser des produits naturels pour protéger la forêt.



Pour leur chute, les Feuilles se Font belles
 les Feuilles doivent leur couleur au pigment
 vert qu'elles contiennent la chlorophylle
 qui utilise l'énergie du soleil pour
 capter le plus possible la lumière qui
 leur parvient, les plantes ont souvent
 des pigment « secondaires » sont :

les Principaux pigment.



Les différents
types de feuilles



