

# L'ECORCE

## Qu'est-ce que l'écorce ?

C'est la peau de l'arbre. (Joséphine et Denniz)

Ça sert à protéger l'arbre. (Tim)

Il ne faut pas l'arracher sinon, c'est comme nous, quand on s'arrache la peau, on saigne. (Tim)

L'arbre coule : c'est la **sève** qui sort. (Clément J)

Quand l'arbre grandit, l'écorce se craque. (Léanne et Tim)

Chaque arbre a une écorce différente. (Juliette)

## Nous avons observé de nombreuses écorces d'arbres différents.

Nous avons vu des écorces **lisses** :



Des écorces **rugueuses** :



Des écorces avec des « écailles », comme la peau d'un serpent



Des écorces marron, des grises, des blanches, des noires, des vertes.



Sur les écorces, nous avons vu de **la mousse** verte et marron et **des champignons** (lichens) blancs, gris, jaunes et marron.

Sur un morceau de tronc, nous avons remarqué plein de petits trous faits par les **insectes**. Sous l'écorce, on a pu voir les **galeries** que les insectes ont creusées pour vivre dans l'arbre et y pondre leurs œufs.



Dans la forêt, les sangliers et les cerfs laissent aussi des traces sur les troncs en se frottant. Les chasseurs utilisent ces traces pour savoir s'il y a un animal qui est passé par là.



Avec l'écorce, d'un chêne qui a une peau très épaisse on peut fabriquer des **bouchons** en liège.



Avec l'écorce orange d'un arbre qui pousse dans les pays chauds (le cannelier), on fabrique de la **cannelle** pour parfumer les desserts.

Dans la forêt, les sangliers et les cerfs laissent aussi des traces sur les troncs en se frottant. Les chasseurs utilisent ces traces pour savoir s'il y a un animal qui est passé par là.



Avec l'écorce, d'un chêne qui a une peau très épaisse on peut fabriquer des **bouchons** en liège.



Avec l'écorce orange d'un arbre qui pousse dans les pays chauds (le cannelier), on fabrique de la **cannelle** pour parfumer les desserts.