

Lire dans les écorces

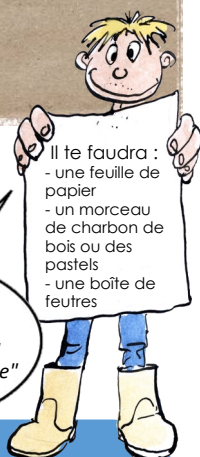
Tu l'as déjà remarqué : les arbres ont des écorces aux allures très variées. Les unes sont lisses, les autres très crevassées... Grâce à un véritable élan artistique, tu vas tirer profit des dessins des écorces...

ATTENTION !

Si tu fais cette activité avec d'autres personnes, tu dois respecter les gestes barrières et les distances sanitaires !

Ce que tu vas apprendre

- À observer la diversité des écorces des arbres
- À faire marcher ton imagination grâce aux dessins des écorces.



Sur une idée de Caroline, au cours des journées "connexion à la nature" du Collectif "Éduquer à la Nature" en Normandie

La note de l'accompagnateur

D'une manière générale, aller souvent dans la nature rendrait plus créatif ! Un neuroscientifique américain, David Strayer, l'a démontré en faisant passer des tests de créativité (oui, c'est possible !) à un grand nombre d'étudiants, les uns après un séjour dans un parc naturel, les autres après un séjour en milieu urbain. Résultat : les premiers avaient des capacités créatives augmentées de 45 % !!!

Ce que tu vas faire

Repère dans ton entourage un ou plusieurs beaux arbres, dans ton jardin, dans un parc en ville ou dans un bois.

Étape n°1

Pose ta feuille bien à plat sur le tronc de l'arbre de ton choix. Quelqu'un peut t'aider à tenir la feuille. Avec un morceau de charbon de bois (piqué sur le barbecue ?) ou des pastels si tu en as, frotte la feuille pour faire ressortir les formes de l'écorce. Tu obtiens un beau frottis :



Étape n°2

Examine longuement le frottis et fais travailler ton imagination pour trouver dans les dessins des formes comme des personnages, un paysage ou des monstres ???



Étape n°3

Au feutre, repasse les traits des formes que tu as imaginées... Tu peux mettre des couleurs et ainsi réaliser une véritable œuvre d'art grâce au dessin de l'écorce... et ta créativité !



Lou, elle a dessiné un... loup !

Très original !!!



FICHE NATURALISTE

À chaque arbre son écorce



Galerie de portraits

Pour t'aider à reconnaître quelques arbres. Évidemment, il n'y a pas ici tous les arbres de ta région. Il n'y a que les arbres du jardin de Lou !

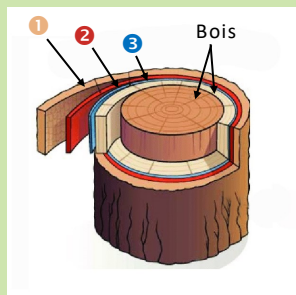
L'écorce : une simple protection ?

Absolument pas ! L'écorce d'un arbre est au contraire un feuilletage multicouches très perfectionné :

❶ Une **carrosserie**. Une couche qui assure une protection des couches du dessous (contre le froid, les insectes, les champignons...)

❷ Une **tuyauterie**. Une couche de tuyaux qui transportent de la sève fabriquée dans les feuilles de l'arbre

❸ Une **fabrique de bois** ! Une couche de cellules capables de produire le bois de l'arbre.



Évidemment, abîmer l'écorce d'un arbre revient à le priver de l'une ou de toutes ces fonctions...



Le charme



Le bouleau



Le frêne



Le châtaignier



Le tilleul



Le hêtre



Le chêne pédonculé



Le merisier



Le saule blanc