

Arbre frottage ... Dossier

« *Va te frotter aux arbre !* »
...frotti-frotta !

Lorsque je j'observe le tronc de plusieurs arbres, je vois bien que leur aspect est différent à l'œil et au toucher. Je perçois bien cette différence de **structures** lorsque je les observe et je les touche. La **surface** de leur de tronc est de natures très différentes :



Sapin



Bouleau

Le sapin :

...La surface du tronc d'un sapin a une structure rugueuse et accidentée, comme son fruit (la pive ou la 'pomme de pin') avec des écailles pour mieux se protéger des agressions extérieures. C'est une bonne adaptation comme une protection à la rigueur de l'hiver ... ou contre les biches, les chevreuils et les ours qui s'y frottent en utilisant cette écorce comme un grattoir ou comme une brosse à cheveux!

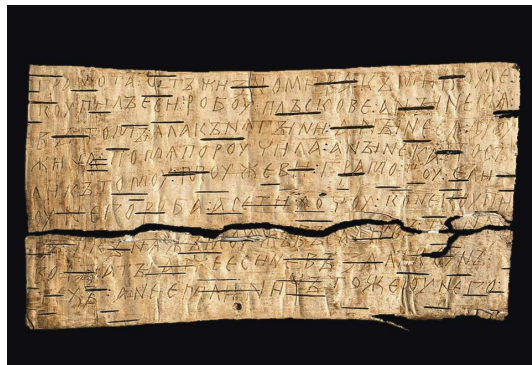




Tronc de sapin Douglas en coupe avec l'écorce (interne et externe d'un brun rougeâtre).

Le bouleau :

...le bouleau a une écorce si lisse, fine et souple, que les anciens l'utilisaient couramment comme support pour écrire (Dans certaines régions avant la production en masse de papier : Inde, Népal, Pakistan, Afghanistan, Russie, Canada.), à la manière d'un parchemin.



L'aspect de l'écorce évolue avec l'âge. Ici, sur une jeune tige de bouleau, la coloration verte du cortex sous-jacent ressort un peu.



En vieillissant, l'écorce des branches vire au brun tandis que celle du tronc, plus âgée, vire au blanc.



De fines lanières comme du parchemin se détachent du tronc du bouleau. .

Le tronc « adulte » du bouleau blanc présente des zones fissurées et crevassées

