

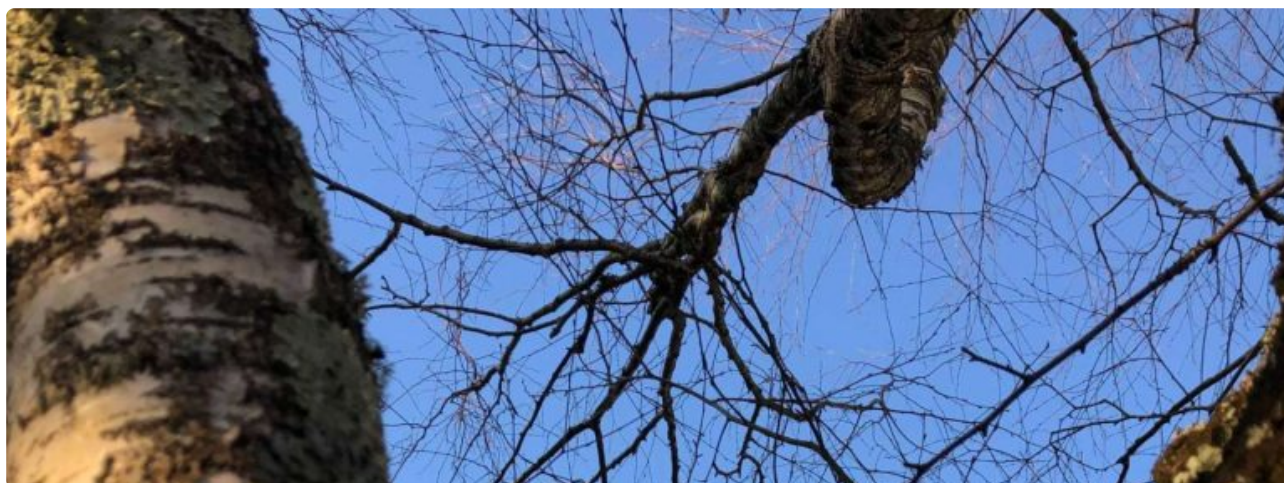


LES ARTICLES DE VERT D'HORIZON

PAR SAMUEL DURAND | 12/03/2020

CATÉGORIE : ADAPTATION DES ARBRES

Écorce et coup de soleil de l'arbre



SOMMAIRE

1. Les écorces!
2. Ennemis de l'écorce
3. Que se passe t-il ?

Lisse, crevassée, strié, ridée l'écorce de l'arbre est presque comparable à la peau humaine en un peu moins fragile. Quoique !





Couche externe protectrice des tissus internes, l'écorce est une véritable peau pour ces végétaux. Elle est très variée dans ses formes et propre à chaque arbre. L'eucalyptus, se détachant en bandes ou lanières, le mimosa et le hêtre très lisse. Les pins, châtaigner, chêne, plutôt crevassés. Le merisier, le peuplier grisard avec leurs petites trouées, etc..

Tous les jeunes sujets, on en général une écorce lisse. Comme notre peau, l'écorce vieillie et change avec le temps, le pin lisse dans sa jeunesse, évolue en se craquelant et se ridant en vieillissant. Mais ils n'ont pas tous la même échelle, certains mettent une dizaine d'années avant de se fissurer et d'autres une dizaine seulement. Lorsqu'il atteint son âge, l'écorce s'épaissit et prend une grande épaisseur d'écorce, jusqu'à 80 cm pour le séquoia géant.

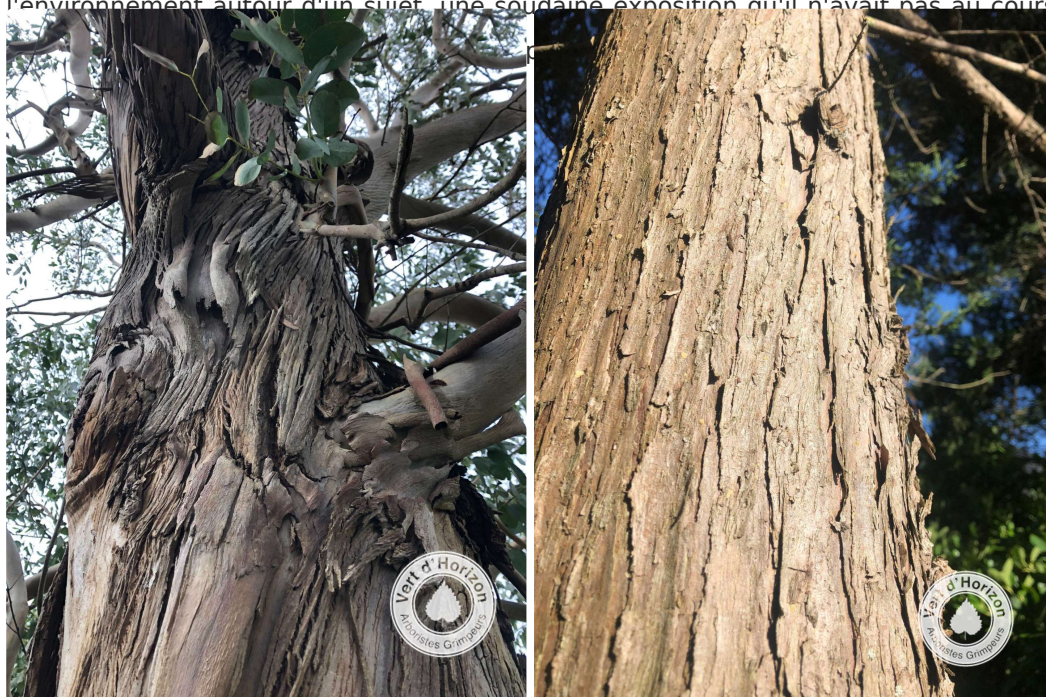


Ennemis de l'écorce

Les insectes, voulant se frayer un chemin vers leur repas cellulosique, peuvent la transformer en passoire (notamment les larves du **capricorne**). Les **champignons**, s'y infiltrant pour attaquer le bois. Les **Pics**, traversant par de larges trous afin d'y consommer les quelques larves d'insectes derrière. Le gel pouvant craquelier l'écorce mais également le soleil pouvant lui provoquer des brûlures.

Bien évidemment suivant l'essence et son écorce, les arbres ne sont pas tous égaux face aux coups de soleil.

Les plus sensibles sont en toute logique ceux à l'écorce fine. Ceci peut apparaître lors d'une éclaircie de l'environnement autour d'un suiet, une soudaine exposition qu'il n'avait pas au cours de sa croissance. Il en va de même pour les arbres en plein sud dans la



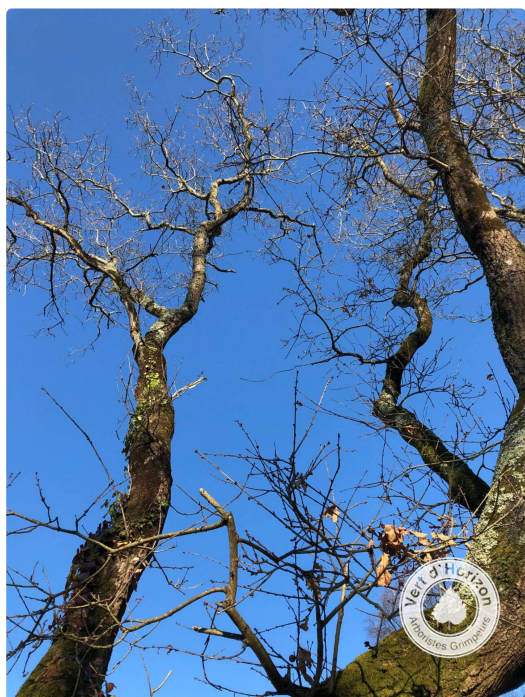
Que se passe t-il ?

Des nécroses vont apparaître sur le côté sud de l'arbre et fissurer l'écorce. L'arbre pour s'en défendre va essayer de former son fameux bourrelet cicatriciel. C'est ce qui permet d'ailleurs de voir qu'il ne s'agit pas d'une maladie ou attaque de ravageur, car la nécrose en général ne s'étend pas. Il s'agit vraiment d'un endroit ciblé ayant subi la brûlure, il en est du coup plus "facile" pour l'arbre d'isoler cette plaie.

Le problème c'est que votre grand végétal est souvent entouré d'une multitude d'agents pathogènes opportunistes, prêts à lui bondir dessus dès qu'il s'affaibli. Bien souvent il est assez fort pour combattre tout ça, mais parfois cela peut lui être fatal.

Rien ne peut lui servir de notre part en cas d'atteinte, inutile de sortir le tube de **Biafine**. Par contre en préventif une peinture blanche mélanger avec de l'eau peut être efficace. Ne vous mettez pas à peindre tous vos arbres, ce traitement préventif n'est à utiliser, qu'en cas de doute. Soit sur une récente plantation ou encore si de gros sujets couvrant les plus petits ont été abattus.

Bien les arroser en période de sécheresse leur évite beaucoup de tracas, pensez y sur votre serviette en bord de mer..



Les arboristes grimpeurs



Samuel Durand

Responsable de Vert d'Horizon

Les Arboristes grimpeurs de la presqu'île guérandaise