



La production de latex avec les hévéas

Dans son milieu naturel en Amazonie, l'*Hevea brasiliensis* est un arbre pouvant atteindre fréquemment plus de 30 m de hauteur pour une circonférence de 1 m. L'hévéa a une écorce vert grisâtre. Les feuilles sont composées de trois folioles disposées à l'extrémité d'un [pétiole](#). L'hévéa perd ses feuilles et les renouvelle chaque année. Elles se forment périodiquement, par étage à l'extrémité des unités de croissance. Les fleurs sont petites, jaunes clair et rassemblées en grappes. Les fruits sont composés d'une capsule à trois loges contenant chacune une graine de 2 cm environ, ovales, de couleur brune décoré de tâches blanchâtres. On dit de ce fruit qu'il est [déhiscent](#)¹.

Sa récolte

Saviez-vous qu'une plantation d'un hectare d'hévéas produit jusqu'à 2 000 kg de latex par an ? Soit 5 à 7 kg par arbre. Les Hévéas produisent du latex à partir de 5 à 6 ans et ce pendant 25 ans.

Pour récolter le latex, les fermiers enlèvent l'écorce de l'arbre sur la moitié de sa circonférence puis font une profonde saignée sur le tronc à l'aide d'un couteau. Les saignées sont réalisées la nuit : le latex s'écoule mieux car il fait moins chaud. Contrairement aux idées reçues, le latex n'est pas la sève de l'hévéa qui se trouve plus profondément, mais un liquide produit comme mécanisme naturel de défense de l'arbre. Chaque nuit un fermier saigne 1 000 arbres.

Articles en caoutchouc naturel

Saviez-vous que 70% du caoutchouc naturel est utilisé pour la fabrication des pneumatiques ? On le trouve également dans les pare-chocs, les bandes transporteuses, les gants, les préservatifs, les ballons, les bottes en caoutchouc, les matelas ...