

Très utiles, les Plantes!

Les plantes nous rendent de précieux services. Pense aux fruits et aux légumes... et même au bois pour faire le papier ou construire nos maisons! Certaines utilisations des plantes sont encore plus surprenantes. Viens les découvrir!

Fibre d'asclépiade

L'**asclépiade** est une plante très répandue au Québec. Ses fruits renferment des filaments semblables à de la soie. Ces fibres emprisonnent la chaleur et n'absorbent pas l'eau. Cela en fait un matériau idéal pour les manteaux et les sacs de couchage.

Comme la soie d'asclépiade absorbe le pétrole, elle aide aussi à nettoyer les eaux polluées par les déversements.



KARITÉ

ASCLÉPIADE



Beurre de karité

Le **karité** est un arbre d'Afrique. Dans la langue wolof, cela signifie « **arbre à beurre** ». Le fruit du karité renferme une amande contenant une substance grasse (le beurre de karité). On s'en sert comme matière grasse végétale dans certains aliments, comme le chocolat, et pour la confection de crèmes et de shampoings.

Latex de l'hévéa

Autrefois, les objets en **caoutchouc**, comme les élastiques et les bottes de pluie, étaient fabriqués à partir du latex d'un arbre appelé hévéa. Le **latex** est un liquide collant. De nos jours, presque tout le caoutchouc est fabriqué à partir du **pétrole**. Cependant, les pneus d'avions sont constitués de caoutchouc naturel car il est beaucoup plus résistant.

Pour récolter le latex de l'hévéa, on fait une incision dans l'arbre.

HEVEA

Coton

Le **cotonnier** est un arbuste qui pousse dans les pays chauds. Ses fruits contiennent des filaments blancs avec lesquels on fabrique la fibre de **coton**.

Regarde l'étiquette sur tes vêtements. Sont-ils en coton ? C'est le tissu le plus utilisé au monde ! La ouate, y compris celle des cure-oreilles, est aussi faite de coton.

Bambou

Le **bambou** est une plante « tout usage ». On en fait du papier, des baguettes, des paniers, des cannes à pêche, des meubles et même des cadres de vélos !

Les vêtements contenant des fibres de bambou sont de plus en plus populaires. Comme le bambou est très absorbant, on en fait aussi des couches lavables.



La culture du bambou est plus écologique que celle du coton, car elle exige moins d'eau, d'engrais et de pesticides.

Autre avantage : le bambou pousse très vite !

Noix de coco

Pendant des siècles, les cordes étaient faites de fibres naturelles comme la **noix de coco**, le **chanvre**, le **coton** et le **sisal** (agave). Avec la fibre de noix de coco, on fabrique aussi des brosses, et des tapis.

Calebasse

En Afrique, en Inde, en Amérique du Sud et dans les Antilles, on utilise les **calebasses séchées** pour fabriquer des bols, des lampes et des instruments de musique, comme des maracas. Les calebasses sont des courges.

Plusieurs **instruments de musique traditionnels** (tambours, maracas, flûtes) sont confectionnés avec des tiges ou des fruits séchés.

COCOTIER

CALEBASSIER