

LES PRODUITS EN ROTIN

La provenance

Le rotin fait partie de la famille des palmiers et n'est donc pas une plante de nos régions. Contrairement au dattier et au cocotier, le rotin est une plante grimpante qui ne forme pas de tronc vertical cylindrique, mais qui grimpe le long des arbres de la forêt vierge tropicale et qui peut s'étendre dans un pourtour de 300 m. On en compte plus de 400 sortes et il n'est pas rare d'en mesurer de 150 m de longueur.

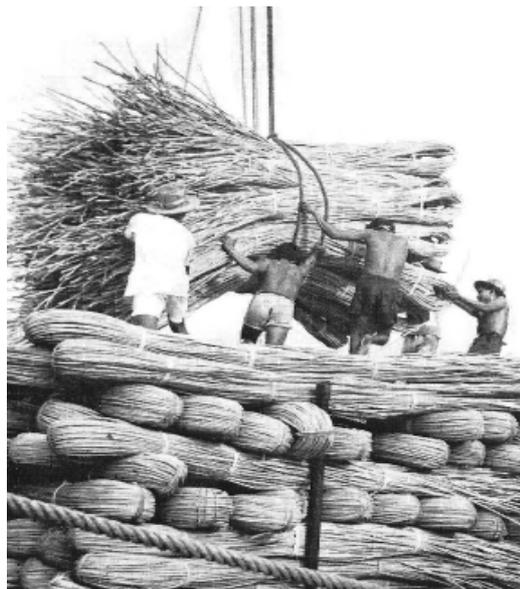
Le rotin pousse dans les forêts tropicales d'Inde, d'Indochine et de l'archipel malais (Bornéo, Sumatra) ainsi que d'Afrique occidentale. Mais on le trouve aussi dans l'Himalaya jusqu'à environ 3000 m d'altitude.



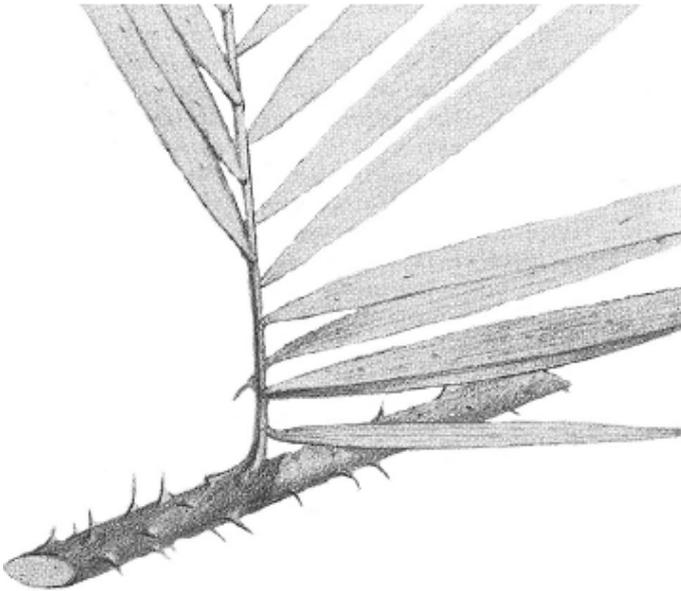
Récolte du rotin

La récolte se fait sur place. Les cannes de rotin sont tranchées au ras du sol avec une machette puis séparées des buissons et arbres servant d'appui. Ensuite, elles sont dépouillées de leur écorce épineuse, des pousses latérales et de leurs feuilles à l'aide de couteaux d'étaux.

Les cannes de rotin sont ensuite coupées à différentes longueurs, dérésinifiées en partie au feu, redressées, lavées, triées et séchées. Ce travail doit être fait en l'espace de sept jours, sinon la canne devient inutilisable.



Constitution de la canne



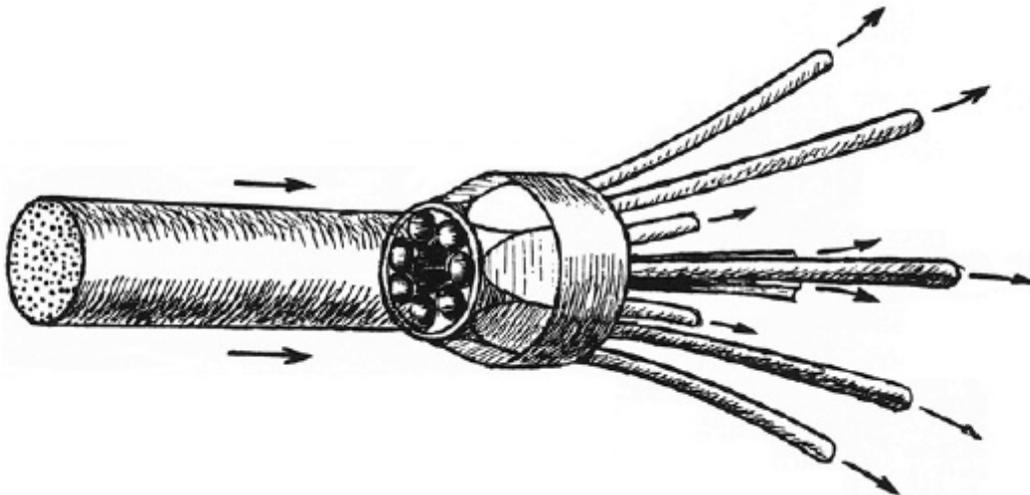
Comparée à d'autres matières à tresser naturelles, la canne de rotin possède d'excellentes propriétés en raison de sa longueur, de sa souplesse et de sa ténacité. Une coupe transversale de la canne donne l'image suivante :

- écorce épineuse
- cuticule vitreuse contenant de l'acide silicique
- bois à fibres denses sous la cuticule
- cœur avec moelle à fibres poreuses

Transformation industrielle

La canne de rotin est traitée à la machine. Des brins sont coupés dans la couche corticale supérieure vitreuse (notamment la canne à tresser). On les reconnaît facilement à leur surface brillante et aux cicatrices foliaires.

La moelle est découpée pour faire des brins et des bandes de rotin.



Couteau à rotin