



Déchargement du rondin de Kosipo au Havre.

## L'ARRIVÉE D'UN ANCIEN

A la fin de février 1975 a été débarqué au Havre un très gros Kosipo (*Entandrophragma candollei*) ou plus exactement deux rondins de cet arbre. Il s'agissait d'un très beau pied, dont la base devait être impressionnante car le premier rondin, sans amorce d'accotements, avait au gros bout un diamètre maximum de 2,90 m.

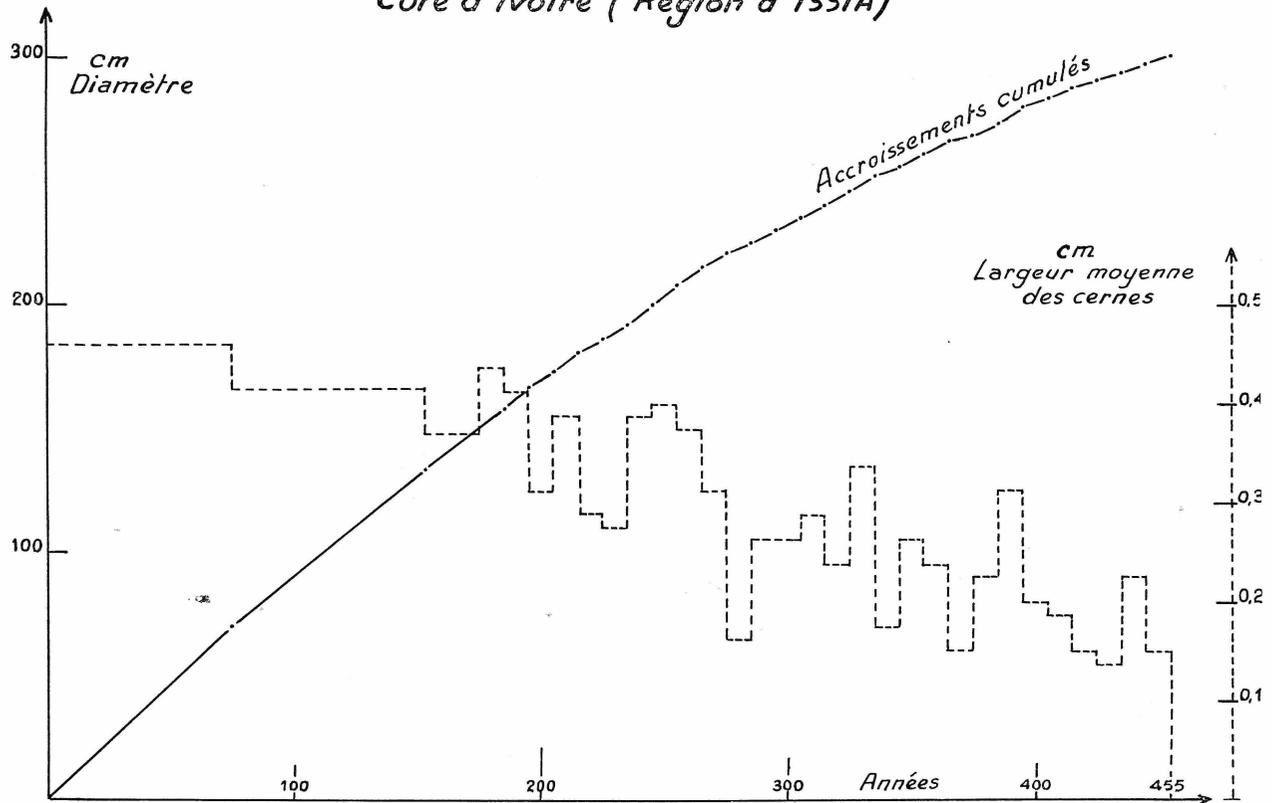
Ce Kosipo provenait de la région d'Issia, en Côte-d'Ivoire. Il a été embarqué par San Pedro. Afin de limiter le poids, il a fallu tronçonner des rondins assez courts. On peut estimer que par tranchage cet arbre donnerait environ 60.000 m<sup>2</sup> de placages : de quoi satisfaire une production de série !

MM. A. MARIAUX et P. DETIENNE de la Division d'Anatomie du Centre Technique Forestier Tropical avaient ces dernières années particulièrement étudié le périodisme de la formation des cernes chez

les arbres tropicaux et, parmi d'autres essences, chez le Kosipo. Ils ont jugé intéressant d'appliquer le résultat de leurs recherches et observations à un bel échantillon. Avec l'autorisation de l'importateur, la « Commerciale d'Importation et de Distribution » (C. I. D.), ils ont compté les cernes annuels, en partie sur place, en partie sur prélèvements, en laboratoire.

La figure ci-après montre la courbe de croissance en fonction de l'âge, ainsi que la largeur moyenne des cernes. Le rayon sur lequel ont été faites les mesures, au fin bout du 1<sup>er</sup> rondin, mesurait 139 cm. Proportionnellement, on a rapporté les mêmes mesures à un diamètre de 3,00 m, qui est certainement un minimum pour une mesure à hauteur d'homme déduction faite de l'effet d'empattement.

*Accroissement d'un Kosipo de 3 mètres de diamètre  
Côte d'Ivoire (Région d'ISSIA)*



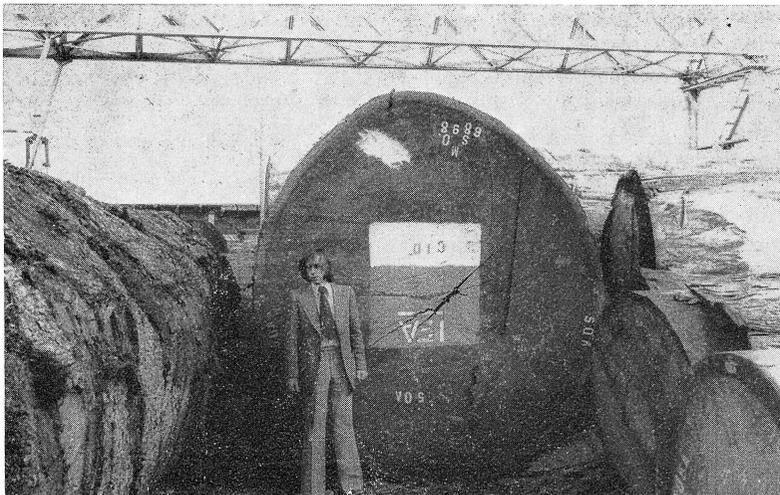
On voit que la croissance a presque égalé 1 cm par an en diamètre jusqu'à 100 ans, pour diminuer progressivement jusqu'à 3 mm par an dans les dernières années.

Ce Kosipo, d'après l'étude des cernes qui a été faite, avait environ 455 ans. Il était donc apparu

sous forme de jeune semis vers 1520. A cette époque les navigateurs portugais commençaient à établir des comptoirs à l'Est du Cap des Palmes et près de cinq siècles après l'arbre était encore sain et actif, sans aucun signe de dépérissement.

*L'une des sections du rondin de Kosipo.*

Photo Mariaux.



*Roulant du rondin.*

Photo Mariaux.

