

25 X <sup>bre</sup> 1900



Cher Compère,

J'ai écrit en possession de l'herbar de l'île de San Thomé, et  
je vous adresse, à ce sujet, mes meilleurs remerciements.  
La gomme de Diplorhynchus vient de une grosseur; j'ai le soumettre  
à une étude approfondie, mais, à première vue, elle n'a rien de vrai  
gomme. La proportion de corps résineux qu'elle contient est beaucoup  
trop considérable pour le faire accepter par l'industrie. Mais ce défaut  
de qualité tient peut-être au mode de préparation, bien plus qu'à  
la composition définitive du latex. Il faudrait que vous m'en  
donniez les modes de préparation. Possédez-vous des échantillons botaniques  
de Diplorhynchus angolensis, et pourriez-vous m'en communiquer?  
Il serait nécessaire de demander, en maintenant, à Benguela  
quelques litres de latex de cette plante, latex de l'île de l'île de l'île de l'île  
de quelques gomme. J'aimerais aussi, pour assurer sa conservation, et sa  
non coagulation. L'étude de ce latex permettrait de savoir si ce  
latex est apte à former, par un traitement convenable, un corps  
utilisable par l'industrie. Votre dévoué F. Heim



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

CARTE POSTALE

*Ce côté est exclusivement réservé à l'adresse*



Monsieur Prof: Dr J. Henriques

Jardim Botanico

Universidade de Coimbra

(Portugal)

La composition centésimale de cette matière brute est la suivante :

Eau	0,42
Cendres	1,61
Mat. sol. dans l'Alcool (Késine)	44,72
— — — l'eau	4,98
— insol. dans l'Alcool	} 48,27
(substances guttoïdes propre- dites)	
————— 100,00	

Ce n'est pas tant le chiffre des substances résinoïdes que les qualités physiques des matières guttoïdes y contenues, qui se précipitent en produit.

By résine, tel qu'il est actuellement préparé au Congo, le produit de la Coagulation du Diplazopyrachus arge-  
lensis est utilisable dans l'industrie, même si l'on se fâche. Mais, il n'est pas impossible que le latex, traité par un procédé différent, soit susceptible de fournir une substance guttoïde, sur un véritable gutta, utilisable au moins en mélange.

L'étude soignée du latex pourra seule trancher la question et montrer si nous n'avons en affaire qu'à un produit de résinification d'une substance dont les propriétés physiques se trouvent primitivement toutes différentes.