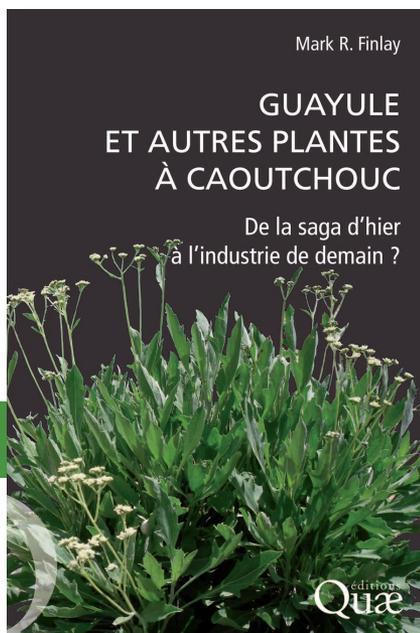


Un livre des Éditions Quæ



Guayule et autres plantes à caoutchouc

De la saga d'hier à l'industrie de demain ?

Mark R. Finlay, Dominic Michelin (trad.)

Éditions Quæ, 2013

256 pages

ISBN 978-2-7592-1908-7, référence 02368

38 euros

Disponible au format numérique sur www.quae.com

Naturel ou synthétique, le caoutchouc est une matière première stratégique pour l'industrie. Actuellement, environ 60 % de la production mondiale est dérivée du pétrole, les 40 % restants étant issus des plantations d'*Hevea brasiliensis*, situées pour l'essentiel

en Asie. Pourtant, pendant longtemps, la seule source de caoutchouc dans le monde a été l'hévéa. En provoquant une pénurie de ce matériau, les deux guerres mondiales du XX^e siècle ont poussé les pays impliqués dans ces conflits, les États-Unis notamment, à expérimenter des plantes à latex autres que l'hévéa.

Ce livre retrace un pan de l'histoire économique, scientifique et politique de ces plantes depuis la fin du XIX^e siècle jusqu'à nos jours, dévoilant la complexité des rapports entre plantes et pouvoir, entre intérêt public et privé. Cette passionnante saga met aussi en lumière l'action des différents *lobbies* : politiciens défendant la cause des agriculteurs – et à travers eux leur réélection ! – et industriels du pétrole protégeant leurs profits, parfois au mépris de l'intérêt de leur pays en guerre...

À l'heure où les plantations d'hévéa sont menacées par un champignon, *Microcyclus ulei*, qui pourrait les détruire, et alors qu'il est désormais admis que les ressources en pétrole sont limitées, l'intérêt se porte à nouveau sur les plantes à caoutchouc autres que l'hévéa. L'Union européenne finance ainsi un projet de recherche sur le guayule et le pissenlit russe en Méditerranée, dont les résultats prometteurs laissent désormais espérer la naissance d'une nouvelle industrie fondée sur ces plantes.

Mark R. Finlay est professeur d'histoire à l'université Armstrong Atlantic State, à Savannah, dans l'État de Géorgie. Il est auteur de nombreux articles sur l'histoire de la « chimie », au carrefour de l'agriculture et de l'industrie.

