

Domestication de plantes médicinales en RD Congo : essai de mise en culture de quatre espèces d'arbustes (*Vitex*, Lamiaceae)

Domesticatie van geneeskrachtige planten uit DR Congo : proef met de teelt van vier struiksoorten (*Vitex*, Lamiaceae)

Pierre MEERTS

Les plantes médicinales jouent encore un rôle très important dans les soins de santé en RD Congo.

La demande continue d'augmenter, mais la dégradation des écosystèmes rend certaines de ces plantes de plus en plus difficiles à trouver dans la nature, ce qui menace la sécurité d'approvisionnement.

Une solution serait la production de ces plantes en culture. Ceci représente un véritable défi, car beaucoup de ces plantes sont très difficiles à cultiver.

Pour 3 espèces d'arbustes médicinaux dans la région de Lubumbashi (*Vitex mombassae*, *V. doniana*, *V. fischeri* (Lamiacées), nous avons testé avec succès 4 méthodes de mise en culture (germination, bouturage de racines, bouturage de tiges, marcottage).

Une pépinière est aujourd'hui en développement à l'Université de Lubumbashi.

Geneeskrachtige planten spelen nog steeds een zeer belangrijke rol in de gezondheidszorg in de Democratische Republiek Congo.

De vraag blijft toenemen, maar door de aantasting van de ecosystemen worden sommige van deze planten steeds moeilijker in het wild teruggevonden. Hierdoor komt de bevoorradingszekerheid in het gedrang.

Een mogelijke oplossing is de teelt van deze planten. Dit vormt een grote uitdaging, omdat veel van deze soorten zeer moeilijk te kweken zijn.

Voor drie soorten geneeskrachtige struiken uit de regio Lubumbashi (*Vitex mombassae*, *V. doniana* en *V. fischeri* (Lamiaceae)) hebben wij met succes vier vermeerderingsmethoden getest : zaadkieming, wortelstekken, stengelstekken en afleggen.

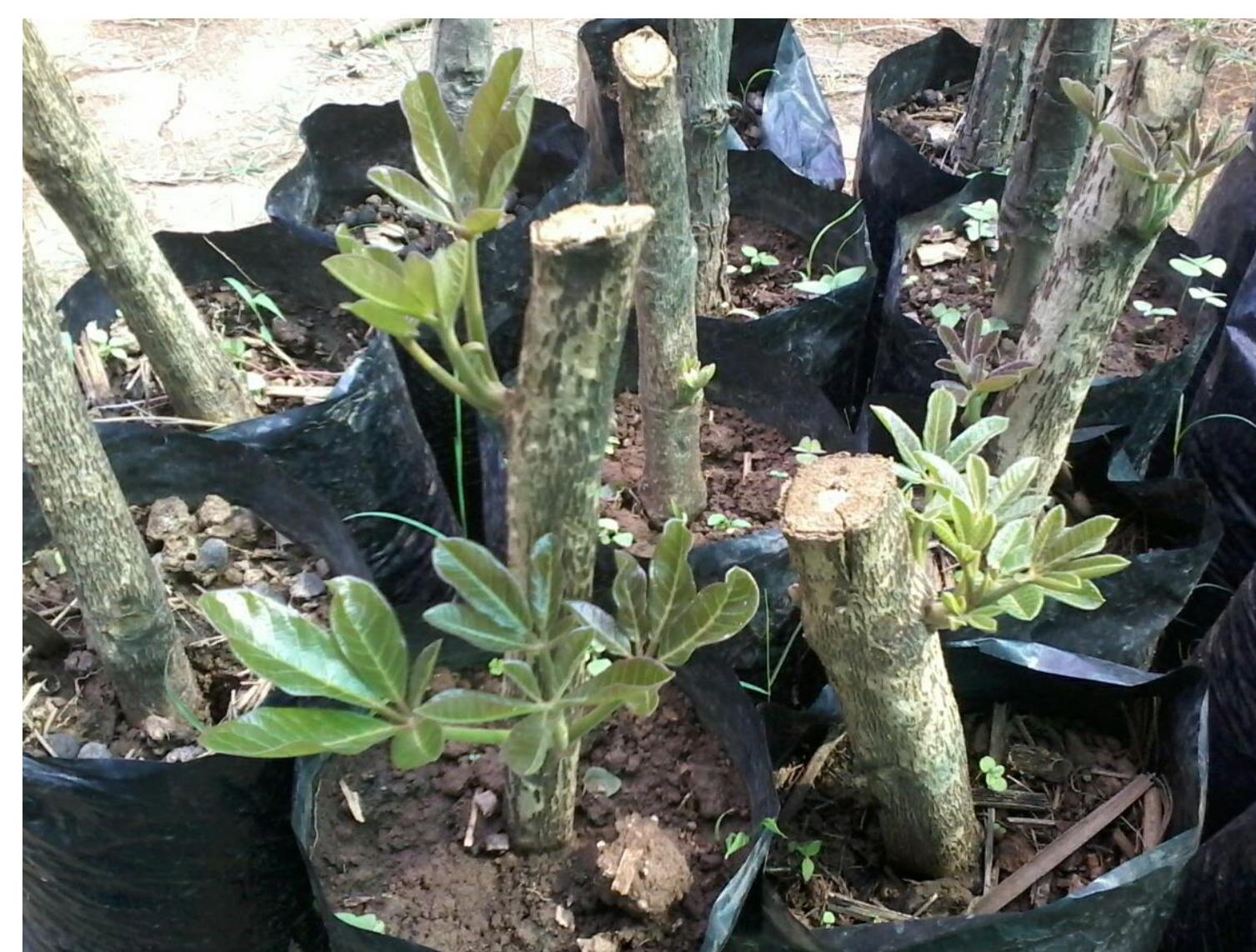
Momenteel wordt aan de Universiteit van Lubumbashi een kwekerij voor deze planten ontwikkeld.



Vitex fischeri en fruits (photo M. Hasson).
Vitex fischeri met vruchten (foto M. Hasson).



Préparation de boutures de tiges et raciness (photo D. Mujike).
Vorbereiding van stengel- en wortelstekken (foto D. Mujike).



Repousse des boutures de tiges en pot, sous ombrière (photo D. Mujike).
Opkweken van stengelstekken in potten, onder een schaduwnet (foto D. Mujike).



Plantules issues de graines (photo D. Mujike).
Zaailingen verkegen uit zaad (foto D. Mujike).



Transplantation au champ, après 2 ans (photo D. Mujike).
Uitplanten in het veld, na twee jaar (foto D. Mujike).



Marcottage de tiges (photo D. Mujike).
Afleggen van stengels (foto D. Mujike).