



## **Laurent Nsenga, Adviseur Beschermede Zone Luki, World Wildlife Foundation (WWF) - DRC**

---

### **Bosplantages in de DRC. De casus van de Limba in de Mayombe: een duurzaam agrobosbouwsysteem dat gevaloriseerd kan worden als koolstofdioxide-opslag**

Er worden vandaag tal van methoden bestudeerd om de klimaatsopwarming te bestrijden, meer bepaald door de natuurlijke processen te verbeteren en nieuwe technieken te ontwikkelen voor koolstofopvang en -fixatie. Plantengroei via fotosynthese is één van de belangrijkste natuurlijke fixatiemechanismen. In dat opzicht kan het herstel van vroegere bosgebieden deel uitmaken van de totale strategie om de klimaatswijziging te bestrijden.

In het bosgebied Mayombe, in de provincie Neder-Congo (DRC), is er tussen de jaren 20 en de jaren 60 intensief werkhout gekapt, veel meer dan de massieven aankunnen. Om het houtkapitaal te herstellen en de beschadiging van het ecosysteem een halt toe te roepen, is hier vanaf de jaren 40 een agrobosbouwproject gelanceerd met Limba-plantages (*Terminalia Superba*).

Het gaat om een totale oppervlakte van ongeveer 30.000 ha, waarvan de helft in het bosreservaat van Luki. Dat reservaat omvat nog tal van percelen met naast Limba-plantages ook bananen-, koffie- en cacao-plantages. Sommige daarvan worden momenteel nog altijd gebruikt door de lokale gemeenschappen, die ze als een interessante vernieuwing beschouwen die hen ten goede komt.

Dankzij de steun van de Belgische samenwerking begeleidt het WWF sinds 2005 de heringebruikname van de interessantste bos- en landbouwpercelen, in partnerschap met de lokale ngo's en ten gunste van de landbouwbevolking in het gebied. De heropleving van agrobosbouw op basis van de Limba in en rond het Luki-reservaat zou tegelijk:

- Betere ontwikkelingsperspectieven kunnen bieden voor de landbouwbevolking;
- De fysieke integriteit van het reservaat kunnen versterken;
- Zijn waarde inzake koolstoffixatie kunnen verhogen.