

# Voedsel voor de armsten De la nourriture pour les plus pauvres

Jan RAMMELOO<sup>1,\*</sup> & Jérôme DEGEEF<sup>1,2</sup>

## Plantentuin Meise

- Lange traditie studie paddenstoelen tropisch Afrika (flora)
- Inventarisatie eetbare wilde soorten ([www.EFTA-online.org](http://www.EFTA-online.org))
- Kweek lokale eetbare soorten

## Problematiek centraal/oost Congo

- Lokaal zeer hoge bevolkingsdichtheid
- Periodieke concentraties vluchtelingen
- Onvoldoende landbouwgronden
- Voedselhulp aangevlogen uit andere werelddelen ("unsustainable")

## Bijdrage tot een oplossing

- Voedsel kweken in de regio (inkomen en werk lokale bevolking)
- Paddenstoelen op reststromen van landbouw en nijverheid
- Geen grond nodig (enkel kweekhut)
- Inkomen gegenereerd door vrouwen (betere bijdrage huishoudbudget)

## Het project

- Teelttechnieken goed gekend
- Aanpassen aan lokale omstandigheden
- Opleiden studenten om broed te maken (broedlaboratorium)
- Aanleren van broedproductie onder rurale omstandigheden
- Verkoop van broed aan vrouwen
- Vrouwen kweken thuis paddenstoelen en vermarkten ze met inkomsten aankoop nieuw broed
- Winsten investeren in huishouden

## Te kweken soorten

- Op basis van inventaris van eetbare soorten op de markt
- Enkel saprotrofen (*Schizophyllum commune*, *Pleurotus tuber-regium* en Pleurotussoorten)

## Resultaat

- Kisangani: tot tweemaal toe broed en moederculturen verloren door langdurige elektriciteitspannes en daarom overgeschakeld op lokale productie met beperkte middelen
- Zuid-zuid samenwerking op gang gebracht (Kinshasa, Kisangani, Goma, Bukavu)
- Beperkte lokale productie maar bemoedigende vooruitzichten

## Jardin botanique de Meise

- Longue tradition d'étude des champignons d'Afrique tropicale (Flore)
- Inventaire des espèces sauvages comestibles ([www.EFTA-online.org](http://www.EFTA-online.org))
- Culture d'espèces locales comestibles

## Problématique centre/est RD Congo

- Très fortes densités de population
- Concentrations périodiques de réfugiés
- Insuffisance des terres agricoles
- Aide alimentaire acheminée par avion depuis d'autres régions du monde ("non durable")

## Contribution à une solution

- Produire des aliments dans la région (revenus et emplois pour la population locale)
- Cultiver des champignons sur les flux résiduels de l'agriculture et de l'industrie
- Parcelle agricole non nécessaire (une cabane de culture suffit)
- Revenus générés par les femmes (meilleure contribution au budget du ménage)

## Projet

- Techniques de culture bien connues
- Nécessité de s'adapter aux conditions locales
- Former les étudiants à la fabrication de semences (laboratoire de production de blanc)
- Apprendre à produire du blanc dans des conditions rurales
- Vendre du blanc aux femmes
- Les femmes cultivent les champignons, les commercialisent et achètent du nouveau blanc
- Investissement des bénéficiaires au profit du ménage

## Espèces à cultiver

- Se baser sur l'inventaire des espèces comestibles sur le marché
- Saprotrophes uniquement (*Schizophyllum commune*, *Pleurotus tuber-regium* et divers pleurotes)

## Résultats

- Kisangani : perte du blanc et des cultures-mères à deux reprises en raison de pannes d'électricité prolongées et passage à la production locale avec des ressources limitées
- Coopération sud-sud initiée (Kinshasa, Kisangani, Goma, Bukavu)
- Production locale limitée mais perspectives encourageantes



*Schizophyllum commune*, een eetbare soort geogst in het bos en gekweekt aan de Universiteit van Kisangani.  
*Schizophyllum commune*, une espèce comestible récoltée en forêt et cultivée à l'Université de Kisangani.



Kweekruimte van *Pleurotus cystidiosus* aan de Universiteit van Goma.  
Chambre de culture de *Pleurotus cystidiosus* à l'Université de Goma.



Bemoedigende resultaten bij de teelt van *Pleurotus tuber-regium* aan de Universiteit van Kisangani.  
Résultats encourageants de la culture de *Pleurotus tuber-regium* à l'Université de Kisangani.

\* lid van de KAOW, Klasse 2/membre de l'ARSOM, Classe 2

<sup>1</sup> Plantentuin Meise – Jardin botanique de Meise  
[rammeloo@telenet.be](mailto:rammeloo@telenet.be) ; [jerome.degreef@plantentuinmeise.be](mailto:jerome.degreef@plantentuinmeise.be)

<sup>2</sup> Fédération Wallonie-Bruxelles - SG Enseignement supérieur et Recherche scientifique

