

IMPACT

Spécial FEMMES

**Entretien exclusif
Geneviève Inagosi
Ministre du genre**

Portraits de femmes

Dossier : un an de TVA

Le Congo de Patrick Willocq



BELLES PLANTES

BOTANIQUE ET DÉVELOPPEMENT

Les «Botanicals»

On appelle «botanicals» les produits botaniques utilisés dans les industries cosmétiques, nutraceutiques et biopharmaceutiques. Leur marché est en pleine expansion avec un chiffre d'affaires de plus de 60 milliards \$US.

Par exemple, le Moringa (ci-dessous) dont les feuilles sont beaucoup plus riches en vitamines et en minéraux que n'importe quel autre fruit, et contient deux fois plus de protéines que le lait, peut être transformé en huile.



Dans le marché des plantes médicinales en plein développement, la riche biodiversité africaine est largement sous-exploitée. Carole Robert a créé BDA et conçu le programme Plante Action pour aider les populations locales à tirer profit d'un potentiel économique qui pourrait bien leur échapper si elles ne s'en saisissent pas.

Le programme Plante Action

L'Afrique représente plus de 25% de la biodiversité mondiale en termes de plantes mais génère moins de 0,01% du marché mondial des «botanicals» (voir encadré).

Plante Action est un programme multidisciplinaire dont l'objectif est de former une nouvelle génération d'entrepreneurs agricoles africains dans la production et la commercialisation industrielle de «botanicals». Conçu pour des hommes et des femmes soucieux de leur environnement, il permettra de développer leurs compétences managériales, agricoles, botaniques, commerciales, en insistant sur la maîtrise des standards d'assurance et de contrôle de la qualité exigés par les marchés mondiaux. Des cours théo-

riques dispensés par des professionnels internationaux, un module d'école-entreprise, l'occasion d'expérimenter des défis bien réels, soit dix-huit mois de formation intensive jusqu'à la rédaction d'un plan d'affaires que les «écopreneurs» devront défendre auprès d'investisseurs privés ou institutionnels.

Suite au programme pilote qui a permis de démontrer qu'il est possible d'atteindre en RDC des standards de qualité, un campus a été installé au sein de la réserve de la biosphère de Luki, dans la province du Bas-Congo, avec le soutien du Fonds pour les forêts du bassin du Congo (FFBC). La première session y débutera au second semestre de 2013. Un centre de conditionnement des «botanicals», équipé d'un laboratoire de contrôle de la qualité, a aussi été construit pour garantir



la production d'une matière première exportable de haute qualité. Les écoentreprises s'installeront à proximité afin de faciliter l'acheminement de leur production et formeront une grappe agroindustrielle qui transformera durablement le paysage économique de la région.

Créer emploi et richesse à toutes les étapes de la chaîne de valeur

En effet, la pauvreté est généralement plus prononcée dans les zones rurales en Afrique, générant un exode problématique vers les grands centres urbains qui n'arrivent pas à endiguer le flot des migrants.

Les écoentreprises envisagées par le programme de BDA pourraient employer chacune jusqu'à une centaine de travailleurs qualifiés. De plus, la culture moderne des «botanicals» offre des emplois spécialisés pour des techniciens et scientifiques qui pourront œuvrer au centre de conditionnement et au laboratoire, et assurer ainsi

DES PLANTES QUI ONT DE L'AVENIR

Elles ont le pouvoir de répondre aux défis mondiaux de la santé et de la nutrition de demain. Tout ce qui leur manque c'est une filière de production locale qui respecte les standards de qualité internationaux.

Aujourd'hui c'est un rêve qui côtoie la réalité avec BDA et ses Ecopreneurs certifiés.



1. PERVENCHE DE MADAGASCAR (*Catharanthus roseus*): Ses principes actifs, la vincristine et la vinblastine, sont utilisés dans la fabrication de médicaments contre le cancer, notamment la leucémie.



2. MONDIA WHITEI: Connu comme complément alimentaire en raison de sa haute teneur en nutriments, minéraux et fibres, essentiels au maintien de la santé, cette racine est aussi utilisée pour le traitement de l'hypertension, la réduction de la douleur et depuis longtemps, pour ses propriétés aphrodisiaques.



3. SOLANUM AETHIOPICUM: Parmi les applications médicinales, on notera celle des racines et des fruits comme carminatif et sédatif, ainsi que pour soigner les coliques et l'hypertension artérielle. Le jus des feuilles, utilisé comme sédatif pour soigner des affections utérines



4. MORINGA (*Moringa oleifera*): Les feuilles de ce petit arbre sont beaucoup plus riches en vitamines et en minéraux que n'importe quel autre fruit ou légume, en plus de contenir deux fois plus de protéines que le lait. On extrait de ses graines une huile alimentaire.



5. ARMOISE (*Artemisia annua*): En 2001, l'OMS a désigné son principe actif, l'artémisine, comme « le plus grand espoir mondial de fournir un traitement au paludisme ».



6. MARGOUSIER OU NEEM (*Azadirachta indica*): Arbre originaire de l'Inde, dont le nom indien veut dire « qui guérit toutes les maladies ». L'huile extraite des fruits est utilisée dans les crèmes, les pommades et les shampoings. Antifongique et antivirale, elle combat les poux et autres parasites. Son principe actif, l'azadirachtine, est un excellent insecticide.



7. CURCUMA (*CURCUMA LONGA*): Son principe actif, la curcumine, un antioxydant et un anti-inflammatoire, est utilisé pour soigner l'arthrite, les tendinites et les douleurs musculaires. Il sert également dans le traitement de cancers et de certaines maladies de la peau, comme le psoriasis.



Entretien des plates-bandes expérimentales

Photos © BDA

les contrôles de qualité liés au conditionnement et à la culture selon les bonnes pratiques agricoles et de récolte définies par l'Organisation Mondiale de la Santé.

Le développement de la filière industrielle d'exportation sera également générateur d'emplois : transport, création d'infrastructures, commercialisation, approvisionnement d'intrants, sans compter les emplois indirects qui découleront de la hausse du pouvoir d'achat des populations locales. En offrant une alternative aux emplois agricoles précaires, les écoentreprises

certifiées BDA seront des pôles de création de richesse et d'amélioration des conditions de vie dans les zones rurales.

Protéger forêts et biodiversité

En RDC, le projet Plante Action s'intègre à la mise en œuvre du mécanisme REDD+ (réduction des émissions de carbone dues à la déforestation et la dégradation des forêts) initié par la Convention Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques (CCNUCC). L'implantation d'une grappe d'écoentreprises certifiées BDA dans les zones où est valorisé le stockage de carbone constitue une solution innovante en offrant aux populations locales une activité économique lucrative alternative aux pratiques forestières néfastes : coupe abusive, production de charbon, agriculture sur brûlis, etc.

Le programme entend également développer des techniques de domestication pour la protection d'espèces endémiques médicinales à haute valeur ajoutée menacées de disparition. En effet, quoi de plus efficace pour protéger une espèce que de la domestiquer et en faire une culture à grande échelle. Qui plus est, la production des «botanicals» se veut essentiellement biologique car l'utilisation d'engrais chimiques, d'OGM, et d'insecticides peut altérer la composition chimique des plantes et leurs propriétés actives, réduisant à néant leur valeur ajoutée et donc leur potentiel à intéresser les acheteurs.

L'Afrique change, et progresse!

L'équipe de BDA est persuadée que le continent africain est prêt à passer à une nouvelle étape dans laquelle les États financent eux-mêmes leur développement. La maîtrise des nouvelles technologies, une meilleure gouvernance économique et les nombreux diplômés de grandes universités sont les leviers qui permettront de créer des pôles d'excellence comme celui envisagé par le programme Plante Action. Une richesse verte et durable, qui on l'espère, développera des racines profondes en RDC avant d'essaimer dans le reste de l'Afrique.

Récolte de feuilles de Moringa oleifera



Jérôme Leblanc