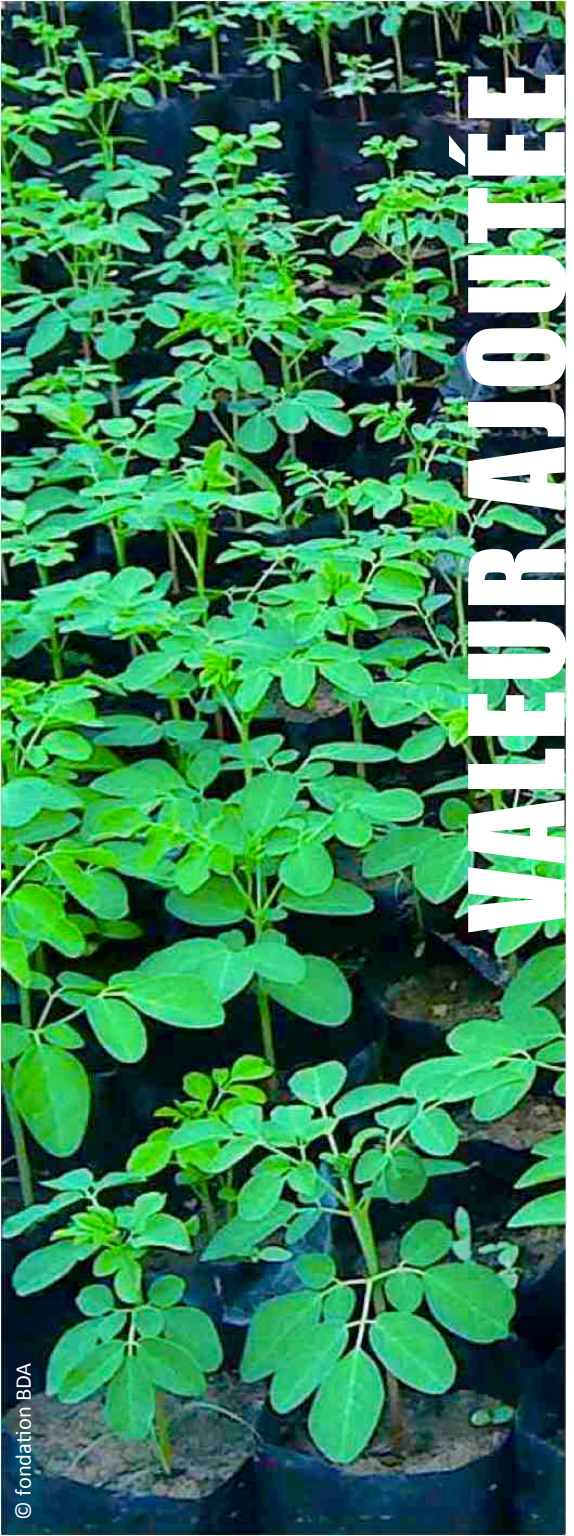
LA FILIÈRE DES PLANTES À VALEUR AJOUTÉE EN RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO

Juillet 2013

Document réalisé par la fondation BDA



© fondation BDA

Des plantes à valeur ajoutée

La filière des **plantes à valeur ajoutée** (PVA) comporte une grande variété d'espèces cultivées ou sauvages, qui répondent aux besoins des secteurs pharmaceutiques, nutraceutiques, et cosmétiques.

Les différentes parties de ces plantes (sèches, fraiches, broyées, distillées ou transformées en huiles ou en extraits), sont recherchées et appréciées pour leurs **propriétés nutritives, cosmétiques ou thérapeutiques**, dues à leurs teneurs exceptionnelles en **composés bioactifs**.

AGRICULTURE À VALEUR AJOUTÉE

Pour maintenir des teneurs élevées en composés bioactifs et respecter les standards de qualité requis par les industries de la Santé, il est nécessaire d'appliquer une **agriculture biologique ou une cueillette responsable, une transformation et un conditionnement** responsables et gages de qualité, traçabilité, reproductibilité et stabilité.

Des **modes opératoires standardisés** de culture, de récolte, de transformation et de conditionnement spécifiques à chaque plantes, sont appliqués pour assurer un niveau de qualité internationale: c'est **l'assurance de la qualité**

CONTRÔLE QUALITÉ
STANDARDS INTERNATIONAUX

Les PVA doivent **respecter les standards de qualité internationaux** en terme de traçabilité, reproductibilité et innocuité des lots de production. Sans assurance et contrôle de la qualité, les PVA pourront difficilement être exportés.

Un **contrôle de la qualité** des PVA est effectué dans des **laboratoires** d'analyses physico-chimiques et microbiologiques. Comparés aux standards des industries pharmaceutiques, nutraceutiques ou cosmétiques, les résultats obtenus permettront de valider si les critères de qualité sont respectés.

Ces laboratoires font partie intégrante de la filière des PVA et doivent donc être assurés localement.

LE MARCHÉ MONDIAL
UNE PLACE À SAISIR POUR LA RDC

VENTE MONDIALE
DES PRODUITS DE SANTÉ & BIEN ÊTRE
772 milliards US$ en 2016

MARCHÉ MONDIAL
DES NUTRACEUTIQUES
243 milliards US$ en 2015

L'AFRIQUE SUB-SAHARIENNE 25% des ressources naturelles mondiales, 0.01% DU MARCHÉ MONDIAL

MARCHÉ MONDIAL
DES BOTANICALS
> 60 milliards US $

MARCHÉ MONDIAL
DES MÉDICAMENTS BOTANIQUES
32.9 billion US$ en 2013

IMPACTS & PERSPECTIVES EN RDC

Sous forme de **culture biologique de plantes ou de récolte responsable de produits forestiers non ligneux** (PFNL), la filière des PVA, axée sur **UNE PRODUCTION PROPRE À L'EXPORTATION**, représente une opportunité unique de développement **économique, social et environnemental énorme** pour la République Démocratique du Congo:

Création d'emplois diversifiés et spécialisés, entrées de devises étrangères, protection et valorisation de la biodiversité congolaise, développement REDD+, contribution à la sécurité alimentaire locale.

Création d'entreprises & ENTREPRENEURIAT

La filière des PVA en RDCongo permet de **créer de nombreux emplois de qualité** à travers le développement d'un **réseau de petites et moyennes entreprises** agricoles privées congolaises.

Implantées en zones rurales, ces entreprises à valeur ajoutée favorisent le **désenclavement des communautés rurales**, ainsi que leur **développement économique, social et environnemental**.

La filière des PVA vouée à l'exportation contribue au **développement économique du pays**, attirant ainsi devises et investisseurs internationaux.

Les PVA
À FORT POTENTIEL EN RDC

Il existe plusieurs filières de PVA déjà existantes et ayant un marché international important. Ces productions agricoles bien adaptées à la RDC pourront s'implanter très rapidement et bénéficier des facilités de transformation et d'exportation existantes.

C'est donc les éléments d'une croissance inclusive portée par la biodiversité congolaise qui est à portée de main des acteurs économiques et gouvernementaux congolais.

FILIÈRES À FORT POTENTIEL

Le stévia (menthe sauvage)

Produit de santé naturel (édulcorant)

Produit en **pleine explosion** et dérivé sous de nombreuses formes, le stevia jouit déjà d'un solide marché international et d'une croissance forte, en prenant **20% des 80 milliards de USD** que représente le marché mondial des substituts de sucre (édulcorants). **La demande est forte et n'est pas comblée** par les producteurs principaux, dont la Chine, qui produit 80% de la demande mondiale.

Feuilles de Moringa

Sécurité alimentaire (superaliment), Produit de santé naturel

Mondialement connu et massivement dominé par l'Inde, le Moringa prend de plus en plus sa place sur le marché international, notamment en cosmétique (graines), mais aussi dans le secteur de l'aliment santé, hyper nutritif (feuilles). Déjà bien connu sur le marché américain, le Moringa est à l'origine de toute une Industrie alimentaire aux Philippines, et récemment plusieurs gouvernements ont officiellement décidé de soutenir la production de Moringa dans leur pays : Cuba, Bénin, Nigéria, Haïti, Éthiopie, Rwanda.

Aujourd'hui, il existe plusieurs compagnies internationales qui vendent du Moringa sous différents formats, cependant elles s'approvisionnent majoritairement en Inde.

Graines de Moringa

Cosmétique (huile et extraits)

FILIÈRES À FORT POTENTIEL

Huile de Neem

Cosmétique & Produits phytosanitaires

Déjà présent en RDC, le Neem est un des plus puissant biopesticide connu. Avec un **marché mondial des biopesticides équivalent à 1 milliard de USD** en 2010, le Neem est vendu sur les marchés américains, européens et asiatiques. C'est un **produit en croissance** susceptible d'entrainer des revenus significatifs pour les producteurs congolais qui auront accès à des unités de transformation. Plusieurs entreprises l'exportent vers les US car **barrière réglementaire facile à franchir**, sous forme d'huile, de poudre ou de tourteau

Artemisia

Pharmaceutique (malaria)

En 2011 le marché mondial de production et d'extraction d'artemisia/artemisinine s'évalue **entre 82,5 million et 93,5 million de USD**. Des prévisions des organismes internationaux et des instituts de recherche annonce **une augmentation de la demande** en artemisinine. Les feuilles sèches *d'A. annua* se vendent entre **880$ - 1200$/tonne** alors que l'extrait d'artemisinine est estimé entre **400-550/Kg**. Certains pays africains dont la Madagascar, le Kenya, l'Uganda, la Tanzanie ont développé des filières d'A. annua avec un **rendement annuel de 2 tonnes par hectare**.

FILIÈRES À FORT POTENTIEL

Hibiscus sabdariffa

Aliment fonctionnel &
Produits de santé naturel

Le commerce international de calices d'hibiscus a connu une augmentation constante au cours des dernières décennies, et aujourd'hui ce sont 15 000 t/an qui entrent dans le marché international. L'Allemagne et les Etats-Unis sont de gros importateurs. En plus du Mexique, de la Thaïlande et de la Chine, c'est le Soudan qui est le principal producteur d'exportation en Afrique. Le Sénégal et le Mali produisent mais pour le marché local.

Curcuma

Produit de santé naturel, Cosmétique & aliment fonctionnel

Sur le marché mondial, la qualité de curcuma est jugée par sa teneur en curcumine (qui varie de 0,5% à 12%, selon la variété et la qualité du produit) et la couleur de la poudre finale. La demande sur le **marché européen est en plein croissance** pour les industries agroalimentaires, cosmétiques et pharmaceutiques. Le marché mondial est actuellement dominé par l'Inde avec ses 860 000 tonnes annuelles qui représentent 75% de la production mondiale.

Citronnelle

Cosmétique (Huile essentielle) &
Produit de santé naturel (tisanes)

Le marché de la citronnelle est dominé par l'Inde qui exporte 80% de sa production. Principalement produite en Irlande, des 600 tonnes d'huile essentielle produites par an, les Etats Unis sont les principaux acheteurs (33% du marché) avec 7 milliards de USD en 2006.

FILIÈRES À FORT POTENTIEL

Mangue Sauvage (Noyau)

Pharmaceutique & aliment fonctionnel

Récemment arrivées sur le marché Américain, ces graines sont importées pour leur propriétés amaigrissantes. Le marché mondial de la perte de poids est estimé à 586,3 milliards de USD en 2014, dont 43% pour le marché nord-américain

La pervenche de Madagascar

Pharmaceutique

En 2005, le marché mondiale de vincristine et de vinblastine était évalué à 150–300 millions de USD. Aujourd'hui, deux médicaments anticancéreux dérivés de *Catharanthus roseus*, sont commercialisés à l'échelle internationale pour une valeur de 100 millions de USD par an. *Avec 3 à 5 tonnes par an, les principaux producteurs sont* l'Espagne, les Etats-Unis et la Chine.

Gingembre

Pharmaceutique, cosmétique & nutraceutique

Les plus grands marchés du gingembre sont l'Angleterre, le Yémen, le moyen orient, Singapour et la Malaisie. En Europe le gingembre représente 5% des épices importés. Quant à la production, l'Inde arrive en tête avec 275 000 tonnes de production par an soit 27% du marché mondial, suivi de la Chine et de l'Indonésie.

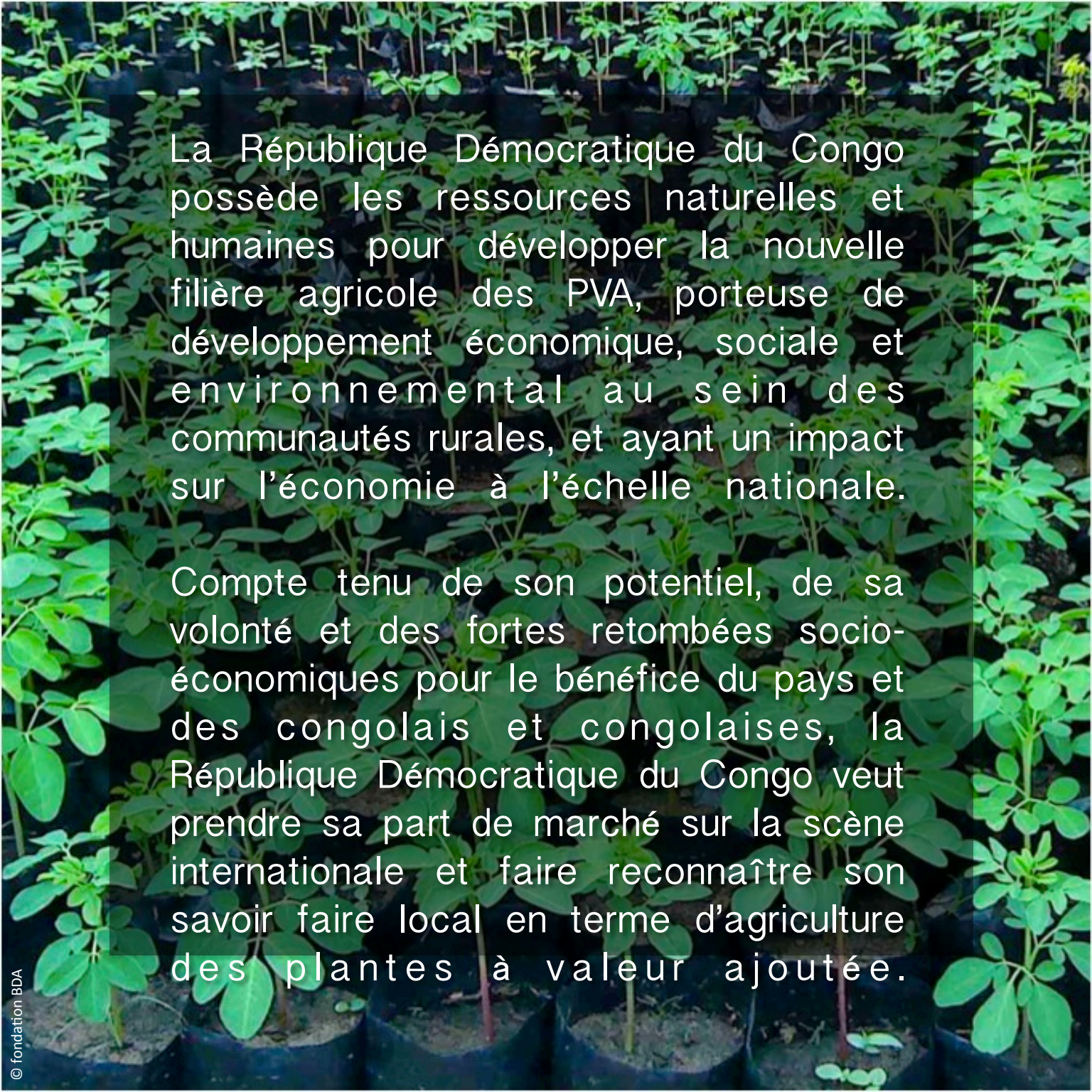
Les autres PVA
QUI ONT DE L'AVENIR EN RDC

Il existe beaucoup d'autres PVA, notamment des plantes endémiques à la RDC et qui présentent aussi un intérêt pour la filière d'exportation. Cependant bien que les études ethnobotaniques aient révélé leurs propriétés, **il est nécessaire d'effectuer des travaux de recherche** et développement rigoureux afin de démontrer scientifiquement les différentes allégations santé. Cela permettra de **répondre aux exigences des agences réglementaires internationales** qui délivrent les autorisations de mise en marché.

Gnetum (fumbwa)
Sécurité alimentaire & pharmaceutique

Kimbiolongo
Pharmaceutique & Aliment fonctionnel

Kikalakasa
Sécurité alimentaire chez la femme



La République Démocratique du Congo possède les ressources naturelles et humaines pour développer la nouvelle filière agricole des PVA, porteuse de développement économique, sociale et environnemental au sein des communautés rurales, et ayant un impact sur l'économie à l'échelle nationale.

Compte tenu de son potentiel, de sa volonté et des fortes retombées socio-économiques pour le bénéfice du pays et des congolais et congolaises, la République Démocratique du Congo veut prendre sa part de marché sur la scène internationale et faire reconnaître son savoir faire local en terme d'agriculture des plantes à valeur ajoutée.

© fondation BDA