

Analyse de la multifonctionnalité des produits forestiers non ligneux du complexe WAP

**J. Egah, M. N. Baco, G. Gantoli, A. H. Ibouraima Safiri, B. Y. Bassirou, O.
Horst, Y. G. Namoano**

Natitingou, 27 septembre 2018

Plan

- Introduction
- Cadre d'analyse
- Méthodologie
- Résultats saillants
- Conclusion

Introduction

Introduction

- Gestion durable des ressources naturelles: préoccupation pour la communauté internationale.
- Gestion des RN: impasse dans les pays de l'Afrique tropicale où les ressources forestières subissent des pressions anthropiques à cause de l'agriculture.
- La CDB (convention de la diversité biologique): intérêt à valoriser les ressources génétiques des pays en voie de développement afin d'assurer des avantages économiques durables pour eux.
- Valorisation des PFNL: préoccupations relatives pour une gestion durable.
- **Défenseurs de la théorie du Mythe de l'or vert**: promotion de la rente durable des ressources génétiques pour les pays en voie de développement.

Introduction

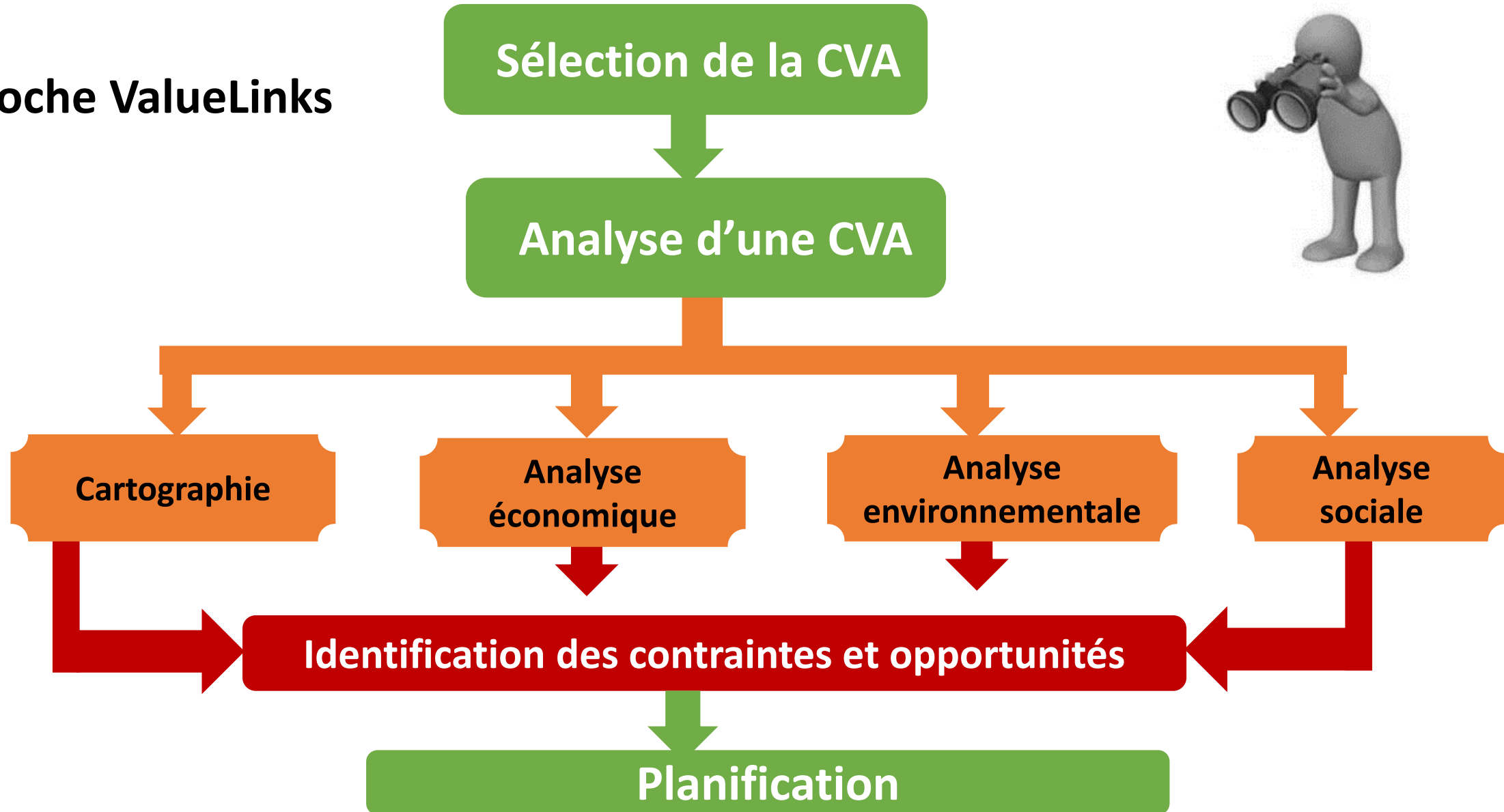
- Valorisation de la biodiversité par l'exploitation rationnelle des ressources génétiques.
- Prolifération des pratiques de bioprospection du fait de l'engagement des entreprises pharmaceutiques et biotechnologiques à collecter des ressources à travers le monde.
- Programme Réserve de Biosphère Transfrontalière de la région W-Arly-Pendjari (RBT-WAP).
- Complexe W-Arly-Pendjari: site du patrimoine mondial de l'UNESCO depuis le 07 juillet 2017.
-
- Objectif: amélioration des conditions cadres pour la gestion durable de la réserve naturelle dans la région WAP aux niveaux local et national » à travers ses 4 champs d'actions

Introduction

- Mise en place de différentes technologies/actions autour des parcs au profit des gestionnaires des aires protégées et des populations riveraines et de leurs organisations.
- Réalisation des activités au profit des populations riveraines
- Valorisation des PFNL et autres produits locaux dans les villages riverains.
- Quels PFNL pour quel effet économique, social et environnemental?

Cadre d'analyse

Approche ValueLinks



Méthodologie

METHODOLOGIE

- **Travaux de groupe**



- **Restitution en plénière des résultats de travaux de groupe**



METHODOLOGIE

- **Matrice de courte liste des PFNL**

Demande non satisfaite

Elevé

Moyen

Bas

		Miel, beurre de Karité, moutarde de Néré, jus de Baobab
	Champignons comestibles	
Tamarin, jus de pomme cajou, jus de Rônier	Jus de balanites	
Bas	Moyen	Elevé

Nombre de jeunes et de femmes

METHODOLOGIE

- Matrice de prise de décision (Critères de sélection de la CVA)

Catégories de critères	Sous critères
Critères économiques/ marchés	Poids : 35%
	Taille de la demande en rapport avec l'offre moteur de l'économie de marché. Amélioration du revenu Création d'emploi
Alimentation et nutrition	Poids : 25%
	Valeur nutritionnelle Disponibilité Accessibilité
Critères environnementaux	Poids : 25%
	Contribution à la régénération ou pérennisation de la ressource ou autres Lutte contre la déforestation Respect de la réglementation forestière
Critères normes/ institutions	Poids : 15%
	Stratégie de promotion de la CV au niveau nationale Normes et standards nationaux et internationaux Bien-être social (développement social induit par l'exploitation de la CV)

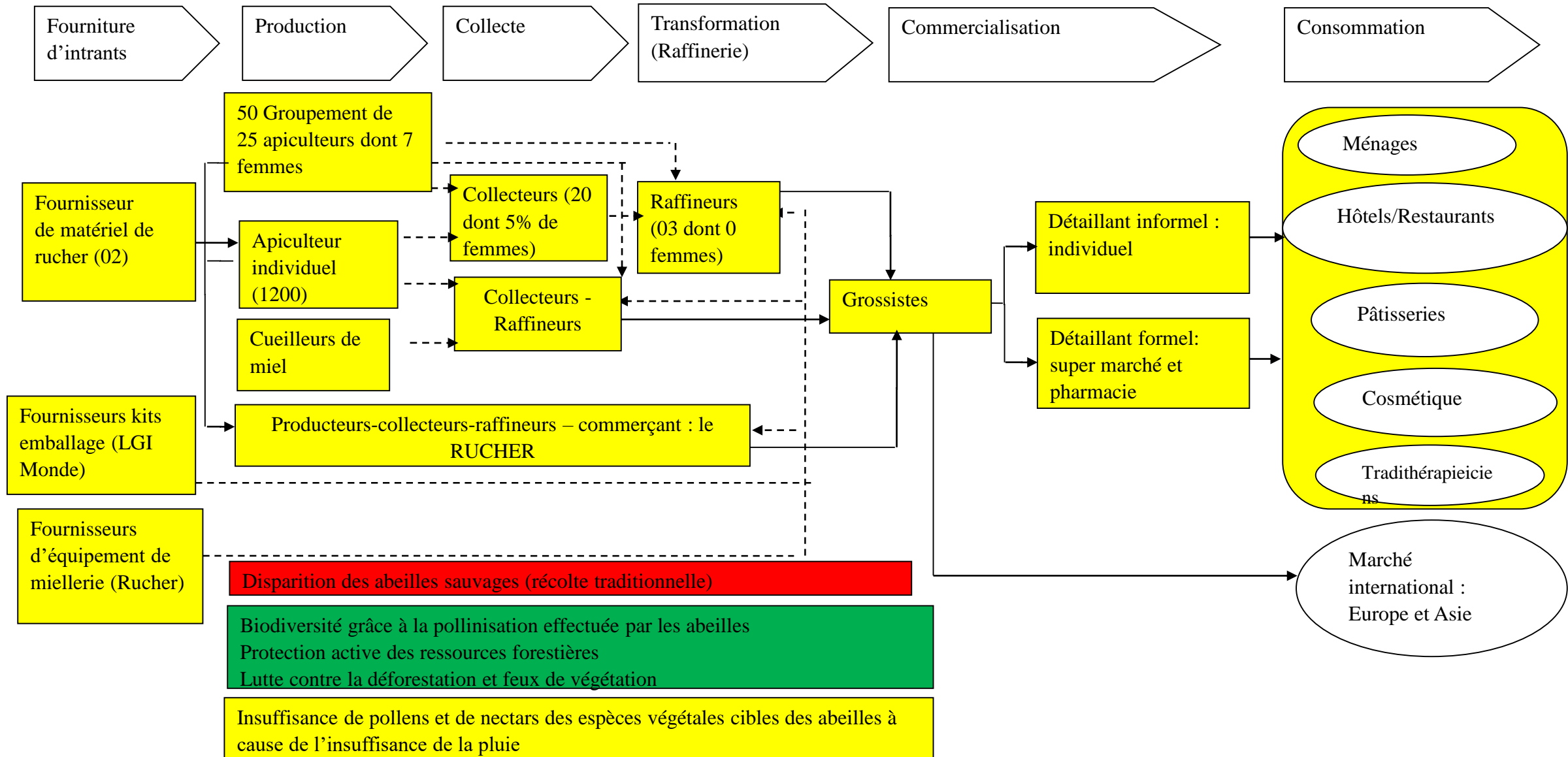
Résultats saillants



CVA sélectionnées

Pays	CVA sélectionnées	Justification
Bénin	CVA miel de consommation pour le marché international	La demande sur le marché actuelle du miel est en pleine croissance . L' exportation de miel dans le monde a augmenté de 61% en 6 ans . La demande du miel est forte et largement supérieure à l'offre . La CVA peut créer jusqu'à 2000 emplois dans la zone géographique considéré. Le miel est riche et contient beaucoup de minéraux essentiels, indispensable pour la sécurité nutritionnelle des riverains.
Burkina- Faso	Beurre de karité pour les marchés national et international	Forte demande sur le marché intérieur et extérieur et générant une valeur ajoutée au profit des acteurs, Les vertus nutritionnelles qui ne sont plus à démontrer, sur les critères sociaux car accessible à tous et regroupant un grand nombre d'acteurs autour de la filière
Niger	CV A feuilles fraîches de Moringa pour le marché national	Conformément aux critères socio-économiques et environnementaux utilisés pour classer les chaînes de valeurs ciblées (au nombre de 3), la Chaîne de valeur feuilles fraîches de Moringa est classée première (avec une note de 4,34/5). Elle est suivie de la chaîne de valeur Miel (4,25/5) et de la chaîne de valeur Gomme (3,27/5) en troisième position

Cartographie de la CVA miel



Analyse économique

Rubriques	Unité	PU	Qtté	Montant
Consommation intermédiaire (CI)/ 20 ruches				
Location ruche	unité	1250	20	25 000
Location ruchette	unité	1200	2	2 400
Transport	Forfait	Forfait	Forfait	5 000
Frais divers (tél. etc)	Forfait	Forfait	Forfait	5 000
Sirop	litre	1000	100	100 000
Emballage (bidon)	unité	500	4	2 000
Total CI				139 400
Produit (20 ruches)				
Miel	litre	1800	360	648000
Valeur ajoutée (20 ruches)				508 600
Amortissement				38 967
Salaire				113 000
Total charges (20 ruches)				291 367
Marges bénéficiaire (20 ruches)				356 633
VA/litre				1 413
Bénéfice/litre				991

Analyse sociale de la CVA miel de consommation

- Apiculture: activité complémentaire de l'agriculture.
- Dynamisation des régions rurales réduisant ainsi l'exode rural et la délinquance juvénile des jeunes grâce à la production du miel.
- Implication des femmes dans la commercialisation en détail du miel.
- Participation du miel à l'amélioration globale des conditions de santé en remplaçant le sucre dans l'alimentation des populations. Le produit est aussi considéré comme thérapeutique.
- Apiculteurs individuels et cueilleurs de miel sont pour la plupart des pauvres.

Maillon	Nombre	Femmes
Fourniture d'intrant	1 ou 2 (le rucher)	0
Production	50 groupements de 25 membres	7 femmes par groupements
	1200 individus	0 femmes
Collecte	20	1
Raffinerie	3	0
Distribution	Innombrable	Innombrable

Contraintes et opportunités de développement de la CVA

Contraintes

- Indisponibilité de l'emballage attrayant et adaptée
- Qualité inadéquate des ruches utilisées
- Faible productivité des abeilles
- Faible niveau de professionnalisation des acteurs de la filière
- Insécurité des ruchers dans les espaces apicoles
- Absence de traçabilité des produits
- Inexistence d'une stratégie nationale d'apiculture
- Faible niveau de professionnalisation des apiculteurs
- Absence d'une structure accréditée pour la certification de la qualité du miel
- Faible niveau d'organisation de la chaîne de valeur
- Absence d'un mécanisme de traçabilité du miel
- Manque de dispositif de sécurisation des espaces apicoles
- Manque d'homogénéité dans les produits.

Opportunités

- Mise en place de la plate-forme Africaine des apiculteurs par l'Union Africaine ;
- Changement des habitudes alimentaires qui tendent vers une grande consommation du miel ;
- Existence d'essence noble au niveau de la biosphère ;
- Expertises techniques développées par le rucher ;
- Existence de marché de rucher à l'international ;
- Expertise qualité avérée existante ;
- Existence des systèmes législatifs et des infrastructures de contrôle de la qualité et de certification au Bénin.

Conclusion

- Approche ValueLinks
- PFNL: mine d'or pour les populations riveraines
- Création d'emplois
- Rentabilité de la CVA miel de consommation au Bénin
- Actions face aux contraintes pour saisir les opportunités



Merci pour votre aimable attention