

Stratégies du Projet CATALIST de l'IFDC

Mots clés: sécurité alimentaire, gestion de fertilité des sols, savoir faire paysan

Le but de CATALIST est de contribuer à l'augmentation de la sécurité alimentaire, à la réduction de la pauvreté et à l'amélioration de la collaboration sous régionale afin de promouvoir la paix et la sécurité dans la Région des Grands Lacs de l'Afrique Centrale.



Auteur(s): Samson Chirhuza

Date de publication: janvier 2010

Catégorie(s): Vivrier • Gestion intégrée fertilité des sols

Province(s): Kinshasa • Bandundu • Équateur • Province orientale • Nord Kivu • Sud Kivu • Maniema • Katanga • Kasai Oriental • Kasai Occidental • Bas Congo

Partenaire(s): IFDC

Nombre de pages: 2

Identification: F-EJ-A1-N3-1



Le projet CATALIST a pour but de participer à l'augmentation de la sécurité alimentaire, notamment par la promotion de la GIFS, l'approche CASE, le renforcement des mécanismes d'intégration régionale...

- La promotion de la **GIFS** (Gestion Intégrée de la Fertilité des Sols) à travers l'appui de l'adoption de systèmes de production plus intensifs, rentables et durables. La GIFS combine les engrais organiques et inorganiques à d'autres pratiques de conservation du sol afin d'augmenter le rendement tout en protégeant la base physique de l'environnement.
- L'approche **CASE** (Systèmes et Entreprises Agricoles Compétitifs) qui a comme point de départ des **Pôles d'Entreprises Agricoles** (PEA). CASE connecte les groupements de producteurs aux marchés d'intrants et de produits agricoles tout en développant des rapports entre les principaux intervenants de la chaîne de valeur.
- L'approche **HIMO** (Haute Intensité de la Main d'œuvre) est utilisée dans l'amélioration des infrastructures rurales et dans l'agroforesterie. Cette stratégie sert à la **création des emplois à travers la réhabilitation des infrastructures** telles que les routes afin de faciliter l'accès aux coins les plus éloignés et l'augmentation des échanges commerciaux. HIMO facilite également la conscientisation et la mobilisation autour des sites de construction.
- La promotion de **politiques agricoles nationales et régionales incitatives**.
- Le renforcement des **mécanismes d'intégration régionale**, par la contribution à la création et à la consolidation des **politiques environnementales nationales et régionales** qui promeuvent une production agricole intensifiée et un marketing amélioré.
- L'externalisation à travers la **formation des formateurs et le développement de partenariats** avec d'autres acteurs publics et privés.
- La sensibilisation sur des questions relatives au **VIH/SIDA** et au **Genre**.

Voici quelques résultats parlant obtenus de certaines cultures au Kivu

CULTURE	SITE	RENDEMENT PAYSAN (tonne/ha)	RENDEMENT SOUS LA GIFS				RAPPORT VALEUR-COÛT (chaque dollar investi dans l'achat d'engrais peut remporter)	RENTABILITÉ LIÉE à L'UTILISATION ENGRAIS
			Formule d'engrais	Quantité d'engrais (kg/ha)	MOYEN (tonne/ha)	Observation		
Riz pluvial	KYatenga/ Beni	2	64-46-00	- DAP: 100 - Urée: 100	6	Le meilleur a fait 8 tonnes/ ha.	6	5
Riz Irrigué	Plaine de Ruzizi/ Uvira	2.5 et parfois moins	64-46-00	- DAP: 100 - Urée: 100	6 et 8 (dans deux sites différents)	Le meilleur a fait 10.3 tonne.	5.8	4.8
Pomme de terre	Lubero	7	74-51-51	- NPK (3x17): 300 - Urée: 50	18	Le meilleur avec 27 tonnes.	4.65	3.65
Haricot	Lubero, Kabare et Walungu	0.5-0.8	18-46-00	- DAP: 100	1.5	Le meilleur avec 2.5 tonne à Walungu.	5	4
Maïs	Lubero, Kabare et Walungu	2	64-46-00	- DAP: 100 - Urée: 100	5	Le meilleur est de 6.65 tonne. Semence utilisée hybride.	3.2	2.2