



Projet Intégré de Croissance Agricole dans la Région des Grands Lacs

ECHOS DU PICAGL

Edition de Janvier 2021

Bulletin d'information mensuelle des activités du Projet Intégré de Croissance Agricole dans la Région des Grands Lacs

PICAGL LANCE LES TRAVAUX DE REHABILITATION DES ROUTES DE DESSERTE AGRICOLE DANS L'AIRE DU PROJET



Le Gouverneur Théo NGWABIDJE donnant le premier coup de pioche au PK 0 de l'axe AMSAR-BIRAVA -KATANA dans le territoire de Kabare en Province du Sud-Kivu

Picagl redonne espoir aux populations bénéficiaires du Sud Kivu, notamment les producteurs agricoles de Birava, Mushweshwe, Luhihi et Katana qui, depuis plusieurs années peinent à évacuer leurs produits champêtres vers les centres de consommations. Et au Tanganyika la population de Tabacongo en liesse a salué le coup d'envoi des travaux de réhabilitation de l'axe Tabacongo-Kabembe-Kalenga.

C'est le mardi 19 janvier 2021, qu'est intervenu le lancement officiel des travaux de réhabilitation des routes de desserte agricole en Province du Sud Kivu. Le premier coup de pioche a été lancé par Théo NGWABIDJE KASI, Gouverneur de Province, au PK 0 de la route Amsar-Birava-Katana dans le territoire de Kabare.

Plusieurs personnalités présentes à cette cérémonie ont salué le début de ces travaux qui, aux dires des uns et des autres, vont permettre aux habitants de cette partie de la Province du Sud Kivu d'évacuer leurs produits champêtres; mais aussi diminuer les cas de noyade des petites embarcations qui facilitent l'évacuation des produits via le lac Kivu.

Au total 324 Km de routes sont concernés sur toute l'étendue de la province du Sud-Kivu dont 29 kilomètres de l'axe Amsar - Mushweswe - Barava -Katana, dans le territoire de Kabare. Ces routes ont été en état de délabrement avancé, a reconnu Théo Ngwabidje Kasi, gouverneur du Sud-Kivu.

" Le rapport en ma possession fait état de la dégradation très avancée de la route Amsar - Birava - Mushweswe, ce tronçon routier de desserte agricole qui sert à l'évacuation des produits agricoles vers le centre de consommation. Son état actuel laisse à désirer, démotive nos agriculteurs et favorise la hausse du prix de transport des produits agricoles.

Ce constat malheureux ne sera plus d'actualité une fois les travaux de remise en état seront achevés tant sur cet axe que sur tous les autres concernés par ce projet » a dit Théo NGWABIDJE KASI, avant d'inviter l'UNOPS et les entreprises qui exécuteront ces travaux au respect strict du délai contractuel des travaux.

Signalons que le lancement des travaux sur l'axe AMSAR en territoire de Kabare marque le début d'une série des travaux d'infrastructures confié à l'UNOPS dans le cadre du PICAGL. Il s'agit entre autre de la réhabilitation des routes de desserte agricole, des aménagements hydro-agricoles, des adductions d'eaux et des mini barrages hydro électriques.

La réalisations de tous ces ouvrages permettra de désenclaver les bassins de production afin de faciliter l'évacuation des produits vers les centres de consommation et d'améliorer ainsi la sécurité alimentaire et nutritionnelle dans la province du Sud-Kivu" a indiqué l'Ir Jean Damas BULUBULU, Coordonnateur Provincial du PICAGL Sud-Kivu.

Il a invité toutes les parties prenantes à s'appropriier les travaux afin d'en assurer une réussite totale et garantir la pérennité des acquis du projet dans la zone.

« Nous sommes tous d'avis que la mise en œuvre du PICAGL ne pourrait être couronnée de succès que si chacun d'entre nous y participe; et contribue à son appropriation par les bénéficiaires. C'est à cette seule condition que nous pourrions ensemble œuvrer pour le développement de notre agriculture; et faire face à l'insécurité alimentaire et nutritionnelle. » a-t-il martelé.

Pour sa part, Rodrigues Paulo Nuno Miguel, chef de projet de l'UNOPS Sud Kivu a fait savoir que les travaux sur l'axe routier Amsar-Birava-Mushweshwe



sont subdivisés par trois lots, confiés à 3 différentes entreprises d'exécution. Le premier tronçon Amsar - Mulashe, long de 10 kilomètres; est confié à la Société de Construction et de Développement Intégral (SCODEI SARL).

L'axe Mulashe - Birava - Luhihi - Nikondeyo, également long de 10 kilomètres sera réhabilité par l'entreprise Action pour le Développement Intégral (ADI).

Et le 3è lot de Nikondeyo à Katana, avec une longueur de 9 kilomètres a été confié à A.M Upon Rock Construct Sarl.



Il sied de préciser que les principales opérations prévues sur cette route sont le profilage sans apport qui consiste à

remettre la route à son état initial sans apport des matériaux; et le reprofilage avec apport des matériaux sélectionnés à certains endroits bien identifiés.

Rappelons que c'est dans ce même cadre que PICAGL va également réhabiliter le Centre de Développement Communautaire, CDC KIRINGYE dans le territoire d'Uvira. Plusieurs autres axes de la zone du projet sont également pris en compte, notamment dans les territoires de FIZI, UVIRA, WALUNGU, KABARE et KALEHE

AU TANGANYIKA EGALEMENT LE PREMIER COUP DE PIOCHE A ÉTÉ DONNE

La journée de mercredi 20 janvier 2021 a été consacrée à la cérémonie de lancement des travaux de réhabilitation des routes de desserte agricole dans le Tanganyika par le Projet PICAGL.

C'est au village Tabacongo que le coup d'envoi de cette activité a été donné par le Ministre Provinciale de l'Agripel du Tanganyika, le Prof. Jules LWAMBA BALIMWACHA, en présence de l'Administrateur du territoire de Kalemie, du Chef du Village Tabacongo, des représentants de l'UPEP PICAGL / Tanganyika, de l'UNOPS et de la population locale sur l'axe Tabacongo-Kabembe-Kalenga, long de 10 Km. l'UNOPS comme partenaire d'exécution au sein du PICAGL.



Après la coupure du ruban symbolique de lancement des travaux, le Ministre se soumet au rite traditionnel en présence du chef du Village Tabacongo

En effet, plusieurs axes ont été retenus pour la province de Tanganyika faisant un total de 216 Km. Ces travaux d'infrastructures d'appui aux chaines de valeur ont été confiés à l'UNOPS comme partenaire d'exécution au sein du PICAGL.

J. LWAMBA a dans son mot réaffirmé la volonté du gouvernement du Tanganyika de voir se concrétiser le projet PICAGL pour le bien-être des fils et filles de cette province, car les routes rurales en bon état permettent de développer l'économie d'une province.

précédé à la veille par la pose la 1^{ère} pierre pour la construction du nouveau laboratoire moderne du Service National des Semences (SENASA) par le PICAGL à Emilingombe.

présence des Ministres Provinciaux des Infrastructures et des Affaires Sociales du Tanganyika, du chef du Village Emilingombe, et des déléguées de l'UPEP PICAGL/ Tanganyika.

Outre les routes de desserte agricoles qui seront réhabilitées selon la méthode HIMO (Haute Intensité de la Main d'œuvre), l'UNOPS aura à réaliser des ouvrages d'arts et va construire des ponts et dallots, mais aussi le grand Centre de Développement Communautaire (CDC) de Kamangu ainsi que les aménagements hydroagricoles et d'accès à l'eau dans les 6 bassins d'intervention du PICAGL dans le territoire de Kalemie, au Tanganyika.



Pose de la 1ère pierre pour la construction du laboratoire moderne du SENASEM à Emilingombe

Il faut signaler que ces travaux s'inscrivent dans la composante 1 du projet, relative au développement des infrastructures prioritaires en appui aux chaines de valeurs sélectionnées.

le Prof. Jules LWAMBA qui a posé ce geste symbolique qui marque le démarrage effectif des travaux en

En effet, les travaux de construction de ce nouveau laboratoire moderne dont les coûts s'élèvent à 170.000 USD, seront exécutés par l'entreprise de construction SAGEC-KAT pour une durée de 6 mois.

Avec tous ces travaux de constructions les réalisations du PICAGL dans sa zone d'intervention sont de plus en plus palpables au sein de la communauté et apportent une grande révolution au sein de la communauté.

Cette cérémonie du lancement a été



En marge du lancement des travaux de la route AMSAR– BIRAVA—KATANA

LE GOUVERNEUR THEO NGWABIDJE A PALPE DU DOIGT QUELQUES REALISATIONS DU PICAGL A L'IITA KALAMBO

Le gouverneur du Sud-Kivu Théo NGWBIDJE KASI a visité quelques réalisations du PICAGL au Sud Kivu dont notamment le laboratoire Aflasafe ainsi que celui des bébés Manioc à l'IITA KALAMBO, en territoire de Kabare.

C'était à l'occasion du lancement des travaux de réhabilitation du tronçon routier Amsar-Birava-Katana sous le lead de l'UNOPS, l'une des Structures partenaires de mise en œuvre du PICAGL .

L'autorité provinciale a donc visité les laboratoires mise en place à l'IITA KALAMBO dans le cadre du PICAGL ainsi que les activités de recherches très pointues qui s'y déroulent avec le concours des chercheurs Congolais, filles et fils de la province du Sud Kivu.



Photo de famille avec le Gouverneur Théo NGWABIDJE portant les bébés manioc fruits des recherches des techniciens Congolais

Sous la conduite du Dr Léon NABA-HUNGU, actuel chef de station ai de l'IITA Kalambo ainsi que le Dr Joseph Atheikeng, le N°1 de l'exécutif du Sud Kivu a palpé du doigt les avancées en termes de productions de l'Aflasafe RDC ainsi que les recherches très poussées dans l'introduction des nouvelles variétés de manioc sous le lead de l'IITA.

S'agissant du laboratoire Aflasafe, le gouverneur de province a été édifié sur l'intervention de l'IITA dans le cadre de l'intégration régionale pour assurer la gestion des aflatoxines qui sont des poisons hautement toxiques et principalement produits par le champignon du type *Aspergillus flavus* et qui attaquent plus les cultures de maïs, arachide et les poules.

Les aflatoxines constituent une menace grave pour la santé humaine et animale ; ils constituent aussi un obstacle non tarifaire pour le commerce des produits agricoles étant donné que plusieurs pays importateurs disposent des réglementations sur le taux minimal de l'aflatoxine pour qu'un produit soit acceptable sur le marché.

L'équipe d'agronome a fait également par des activités de sensibilisation

menées au Sud-Kivu et au Tanganyika, deuxième province d'implantation du PICAGL par IITA pour une santé saine des habitants.

En ce qui concerne le manioc, PICAGL à travers IITA utilise la technologie SAH pour améliorer la pertinence de la recherche sur le manioc par les centres de recherche agricole nationaux et internationaux, afin de renforcer le système de semences de manioc.

Étant donné que la technologie SAH est une nouvelle méthode peu coûteuse pour multiplier rapidement les graines de manioc, l'IITA a introduit cette technologie comme une réponse rapide à la menace de maladies et aux matériels de plantation de mauvaise qualité.



Le Gouverneur Théo NGWABIDJE recevant les explications des chercheurs dans le labo SAH

La méthode SAH (Semi autotrophic hydroponique, cad multiplication rapide

de boutures) a été développée en Argentine et répliquée à l'IITA-RD Congo en 2018 après avoir été testée à l'IITA-Ibadan à partir de 2016.



Le Gouverneur Théo NGWABIDJE admirant le bébé manioc poussé en laboratoire de Kalambo

Après les explications des agronomes de IITA qui travaillent dans les deux laboratoires, Théo NGWBIDJE n'a pas caché sa satisfaction.

Outre ses déclarations verbales, les écrits dans les livres d'or des laboratoires témoignent de sa satisfaction quant aux avancées du projet.

Il a promis son soutien inconditionnel dans le processus de mise en œuvre du projet pour le bien-être des populations bénéficiaires de sa province.



L'APPROCHE ZERO GRATUITE DANS LA DISSEMINATION DES SEMENCES, UNE REALITE EN PROVINCE DE TANGANYIKA

49 structures des producteurs et des ménages du Tanganyika ont procédé à l'achat des boutures de manioc de variétés améliorées auprès des agrimultiplicateurs bénéficiaires du financement du PICAGL, le jeudi 22 janvier 2021 au village MIKETO, sur l'axe Nyunzu.

Cette activité fait suite au lancement de la campagne de sensibilisation Zéro gratuité pour l'achat des semences initiée en décembre 2020 par le PICAGL à travers son partenaire de mise en œuvre dans la chaîne de valeur manioc, l'IITA.

Les boutures vendues proviennent des champs des agrimultiplicateurs qui ont été accompagnés par le projet PICAGL.

Toutes les structures bénéficiaires ont donc achetés la semence, ce qui prouve de fort belle manière que la population de Tanganyika a intériorisée les différents messages lancés sur la Zéro gratuité pour l'achat des semences.



Vue des boutures saines de manioc prêtes à la distribution aux ménages

Ceci ouvre donc la voie du développement du secteur agricole au Tanganyika et favorisera ainsi la création des richesses par les communautés.

En effet, l'IITA comme partenaire de mise en œuvre vient en appui aux producteurs et ménages agricoles sur le plan technique en facilitant l'accès au site d'approvisionnement en boutures de

manioc. Avec ces achats, environs 150 ha seront couverts en cultures de manioc dans le territoire de Kalemie.

Le projet PICAGL est donc bien lancé dans la production à grande échelle du manioc de variété améliorée dans la province du Tanganyika.

APPUI A LA CREATION D'EMPLOI POUR JEUNE PICAGL FORME DES JEUNES DANS L'AGROBUSINESS A KALEMIE



Photo de famille des jeunes participant à la formation de Kalemie

Plusieurs jeunes œuvrant dans 20 entreprises d'agro-business suivent une formation sur l'entrepreneuriat agricole et l'élaboration d'un plan d'affaire bancable organisée par IITA dans le cadre du projet PICAGL à Kalemie, province du Tanganyika.

Cette formation de deux semaines suivie d'une période d'incubation de trois mois s'inscrit dans le cadre du programme d'encadrement des jeunes en agrobusiness consistant à accélérer la croissance des petites et moyennes entreprises tenues par les jeunes dans les zones cibles.

accélérées des entreprises (PME) des jeunes implique les entrepreneurs évoluant dans différentes chaînes de valeur dont l'agriculture, l'élevage, le riz, le poisson et des produits laitiers au Tanganyika et au Sud-Kivu.

Les participants à ce séminaire de formation apprennent de leçons sur les perspectives agro-entrepreneuriales, l'élaboration d'un modèle d'entreprise, la découverte du client, l'analyse de la clientèle, les stratégies de commercialisation, l'évaluation de la faisabilité, la création d'une stratégie de marketing, la préparation du plan d'affaires, les stratégies de financement et de gestion.

Ceci dans le but d'encourager l'entrepreneuriat des jeunes en vue de leur autonomisation financière.

PICAGL prévoit également les mécanismes pouvant faciliter l'accès aux crédits avantageux pour les jeunes entreprises auprès des banques et des institutions de micro finance de leur milieu à en croire Alain Mudumbi l'un des organisateurs de cet atelier dans la ville de Kalemie et territoire de Kabimba.

signalons que pendant 3mois d'incubation, des séances de café connexion et coaching sont prévu en vue d'outiller les jeunes sur la finalité et les objectifs d'un business plan.

Rappelons que plusieurs jeunes agripreneurs du corridor Bukavu-Uvira-Fizi ont bénéficié d'une formation similaire l'année dernière dispensé par IITA et Orhéol.



450 MENAGES BENEFICIENT DES BOUTURES SAINES DE MANIOC A HAUT RENDEMENT DANS LES TERRITOIRES DE FIZI ET UVIRA

Dans le cadre du Projet Intégré pour la Croissance Agricole dans les Grands Lacs (PICAGL) dans sa filière de manioc, 450 ménages des territoires de Fizi et d'Uvira ont bénéficié d'une séance de sensibilisation de dissémination de variétés de manioc organisé par l'Institut International d'Agriculture Tropicale (IITA).

C'est notamment la variété Narocas 1 qui a été beaucoup appréciée par les paysans de par son rendement et sa résistance aux différentes maladies jadis qui attaquées les anciennes variétés du manioc.



L'inspecteur Agricole du territoire de Fizi procédant à la distribution des boutures aux ménages membres des coopérativités bénéficiaires de la Subvention de PICAGL

D'après MALUMALU SELEMANI Charles, Agronome de recherche à IITA/UVIRA, cette sensibilisation visait également l'installation des champs d'adaptation avec les techniques appréciées des champs de démonstration par ces ménages.

Il ajoute que le processus a commencé par la sélection participative des variétés de manioc (PVS), en passant par la multiplication de ces variétés de manioc sélectionnées par la communauté environnante de ces PVS dans des champs de multiplication primaire.

Ensuite il s'en est suivi la distribution gratuite des boutures auprès des agri-multiplicateurs pour qu'à leur tour, ils les multiplient dans des champs de multiplication secondaire tout en respectant l'approche de zéro gratuité.



Fizi.

Cette action permettra par la suite aux ménages d'avoir accès aux boutures de manioc auprès des agri-multiplicateurs pour réaliser chacun un champ d'au moins ¼ ha en achetant des boutures à un prix abordable de 0,04 dollars ajoute MALUMALU.

Ceci dans l'objectif d'atteindre le résultat attendu par le projet PICAGL, qui est la dissémination des variétés choisies par les paysans et qui sont tolérantes aux maladies de manioc dont la striure brune et la mosaïque de manioc.

Ladite sensibilisation a eu lieu à Katogota, Katongo, Bwegera et Kamanyola en territoire d'Uvira et à Mutambala, Ngandja et Tanganyika en territoire de



Vue des bénéficiaires transportant les boutures de manioc reçues

ECHOS DU PICAGL

Toute l'information sur la mise en œuvre du projet, compte rendu, reportages, interviews, portraits, brèves et Succes stories sur les activités PICAGL aussi bien dans la Province du TANGANYIKA que dans le SUD KIVU, zone d'intervention du Projet.

A LIRE ET PARTAGER



GRACE AU FINANCEMENT DU PICAGL
**CHERCHEURS DE L'INERA MULUNGU AIGUISE LEURS CONNAISSANCES EN
 TELEDETECTION**

15 chercheurs de la station de recherche de l'INERA Mulungu sont outillés par IITA sur le système d'information géographique et la Télédétection.

Objectif, amener les chercheurs de l'INERA à acquérir, traiter et analyser les données géo référencées à leur disposition, en utilisant des outils appropriés.



Vue du laboratoire de l'INERA MULUNGU en cour de réhabilitation dans le cadre du PICAGL

Une formation dispensée dans le cadre du projet intégré de croissance agricole dans le grands-lacs, PICAGL dans sa 3^{ème} composante, Intégration Régionale plus efficace afin de renforcer les capacités des chercheurs de l'INERA Mulungu au Sud-Kivu et au Tanganyika pour une meilleure intégration de la recherche agronomique dans la région.

Les participants à cet atelier de 10 jours

vont avoir de notions sur la télédétection une technique qui consiste à prendre les images à travers des appareils modernes comme les drones ou satellites pour prélever la composition du sol.

Une méthode qui va permettre de détecter les zones fertiles et favorables à différentes cultures pour accroître la production dans les zones d'interventions du projet.

Une formation qui va permettre aux chercheurs d'être capable de produire une carte en respectant les principes de cartographie de base dans la région de grands-lacs pour améliorer le secteur agricole.

Cette formation sera étendue à Emilingombe en province du Tanganyika, renseigne Julie Lunzihirwa chargée de capacitation au sein de IITA.

VOTRE ATTENTION SVP!

La 2ème vague de Corona virus est réelle et la RDC n'est pas épargnée. N'oublions pas les gestes



ECHOS DU PICAGL

Unité Nationale de Coordination de Projet (UNCP)

Crois du Bvd du 30 Juin et avenue Batetela (Cfr Secréariat Général à l'Agriculture)

Kinshasa/Gombe

Tél : (+243) 81 81 37 923

Editeur- Directeur de Publication
 Alfred KIBANGULA ASOYO

Secrétaire de rédaction

Dominique Roger KADIMAMUYA

Rédaction:

Sara Amina PANGASUDI

(UPEP Tanganyika)

Bob Van Romarique KATAY

(UPEP Sud – Kivu)

Anselme MUMBERE SISI

(UNCP Kinshasa)

Dominique KADIMAMUYA

(UNCP Kinshasa)

Photo: Sara & Bob

Infographie: Bob Van Romarique G. KATAY

Contacts: +243 999411414 / 810427720
 815215326 / 998104904
 822222214 / 998108166