



Association Protection des Ressources Naturelles pour le Bien-Etre de la Population au Burundi

RAPPORTS ANNUELS DES REALISATIONS



EDITION 2016

Bujumbura, le 25 Janvier 2017

DESCRIPTION

Le présent rapport couvre la période allant du 01 Mars 2016 au 31 Décembre 2016. Il concerne essentiellement des projets mis en œuvre par l'APRN/BEPB avec l'appui des donateurs.

Projets	Sites	Bailleurs
Amélioration de la fertilité des agro écosystèmes de la colline Mubaragaza en commune Mutumba	Commune Mutumba, Province de Karusi	All we can
Amélioration de la production agricole sur les collines Bibara, Nkubara et Rabi, en commune Mutumba de la province Karusi	Commune Mutumba, Province de Karusi	All we can
Integrated Management of Bururi Forest Nature Reserve	Commune Bururi, Province de Bururi	Critical Ecosystem Paternship Fund (CEPF)
Led grant for self Determination	Commune Busoni, province de Kirundo	Land is life
Formulation de la Stratégie Nationale du programme de micro-financements du PNUD/ FEM /PMS pour la 6ème phase opérationnelle (OP6)		

PROJETS

1. Amélioration de la fertilité des agro écosystèmes de la colline Mubaragaza en commune Mutumba avec l'appui financier de All we can

Le projet a été prolongé pour deux mois. Il a permis la collecte des données sur terrain en vue d'élaborer un projet de 10 mois.

2. Amélioration de la production agricole sur les collines Bibara, Nkubara et Rabi, en commune Mutumba de la province Karusi avec l'appui financier de All we can

Le rapport du projet « amélioration de la production agricole sur les collines Bibara, Nkubara et Rabi, en commune Mutumba » porte sur une période de 10 mois allant du 01 Mars 2016 au 31 décembre 2016. Durant cette période, toutes les activités qui étaient prévues dans le cadre du projet ont été réalisées.

La mise en œuvre du projet a débuté par un atelier de sensibilisation des Leaders communautaires de la zone du projet. C'est dans ce cadre qu'un comité chargé du suivi et de la pérennisation des interventions du projet en particulier la chaîne de solidarité communautaire a été mise en place. 3 pépinières totalisant 151100 plants forestiers et agroforestiers ont été aménagées sur les trois collines. Tous ces plants constitués des plants forestiers et agroforestiers ont été repiqués à partir décembre 2016. Ils ont été plantés dans des propriétés foncières des 300 ménages des bénéficiaires de deux années 2016 et 2017 toujours dans le cadre de la chaîne de solidarité communautaire. La carence de pluies a eu comme conséquence le repiquage des plants en phase et non pas continue.

La longueur totale des courbes de niveau piquetées (creusées et non creusées mais piquetées) équivaut à 133820 m soit 133,8 km. Des herbes fixatrices du sol (*Tripsacum laxium*) et des plants agroforestiers (produit en pépinière) ont été plantés sur les courbes de niveau. Les herbes fixatrices du sol servent de fourrage pour 150 chèvres et 9 boucs qui ont été distribués sur les trois collines par ce projet.

Le petit bétail distribué a bénéficié d'un suivi vétérinaire par les Agents Collinaires de la Santé Animale (ACSA) avec l'appui du projet. Au mois de décembre 2016, 41 chèvres étaient en gestation. Durant cette période, nous déplorons la mort d'une suite à la suite d'une maladie et deux chèvres volées sur la même colline. L'administration a promis de poursuivre et de traduire en justice les présumés coupables qui sont toujours en cavale.

Le projet a également formé tous les 150 ménages bénéficiaires directs du projet sur la fabrication des foyers améliorés. Ils continuent à former, à leur tour, d'autres ménages dans le cadre de la chaîne de solidarité communautaire voire même au sein des ménages qui sollicitent cette connaissance. Notons également que l'aménagement des compostières continue grâce à l'encadrement de la population par les moniteurs agricoles.

A la fin du projet, au mois de décembre 2017, l'APRN/BEPB a organisé une réunion d'évaluation du projet au chef-lieu de la commune. Elle avait vu la participation des leaders de développement communautaire. Ce fut une occasion de renouveler leur engagement pour pérenniser des acquis du projet.

Les activités du projet sont :

- **Produire en pépinière des plants forestiers et agroforestiers 150000 plants**

Au début du mois de juillet 2016, une journée a été consacrée pour sensibiliser la population de trois collines sur le creusage des courbes de niveau. Cette activité s'était déroulée successivement sur les collines Rabi, Bibara et Nkubara.



Plan produit en pépinière sur la colline Bibara

- **Matérialiser les courbes de niveau dans les agroécosystèmes 30 km linéaires creusés**

Cette activité a débuté au mois de Juillet 2016. Elle était exécutée 3 jours par semaine suivant un calendrier préalablement établi par les moniteurs agricoles et le technicien de terrain de l'APRN/BEPB. Les courbes de niveau couvrant 101 km linéaire sont visible tandis que la distance restante (32,8 km) est déjà piquetée en attente d'être creusée

- **Disponibiliser et planter des herbes fixatrices du sol sur les courbes de niveau 30 km linéaires couvert des plants agroforestiers**

Après le creusage des courbes de niveau pour 150 ménages, des herbes fixatrices du sol ont été disponibles au niveau de chaque colline afin de faciliter l'accessibilité par les bénéficiaires. Elles ont été plantées sur les courbes de niveau par les bénéficiaires grâce à l'encadrement des moniteurs agricoles.

- Sensibiliser la population pour le repiquage des plants produits en pépinière 1 réunion

Cette activité a été organisée au mois de décembre où les différents acteurs du développement de la commune ont été invités à prendre part à cette activité. Il s'agit des chefs collinaires, les moniteurs agricoles, le technicien de terrain, les ACSA ainsi que le représentant de l'Administration communale. Lors de la rencontre, des recommandations ont été formulées sur la manière de planter des arbres. La distance moyenne entre des plants de *Grevillea robusta* est de 6 m tandis que celle pour des *Eucalyptus* sp, est de 2 m. Pour les propriétés foncières des ménages qui ne disposent pas encore des courbes de niveau, les plants ont été plantés sur des lignes de démarcation (piquetage) en attendant la continuation de creusage.

- Organiser la remise officielle à la population de collines Bibara, Rabi et Nkubara 159 caprins

La remise de chèvre a été réalisée au mois de Septembre 2016. La distribution a eu lieu au stade de football de la commune Mutumba et a vu la participation de différents acteurs du secteur de développement de la commune Mutumba. 150 chèvres ont été distribuées aux 150 ménages des collines Bibara, Nkubara et Rabi en raison de 50 ménages par colline. 9 boucs ont, en outre, été remis à la cellule de l'APRN/BEPB à Mutumba et sont élevées sur les trois collines à raison de 3 boucs par colline.



Vue partielle des chèvres à distribuer aux 150 ménages

- Organiser une formation sur les techniques de production de la fumure organique en utilisant des compostières à raison d'une journée par colline 1 journée de formation par colline

Une journée par colline par colline a été réservée pour la formation sur l'aménagement de la compostière en vue de la production de la fumure organique et augmenter la production agricole. La formation s'est déroulée en deux étapes :

1. Une formation théorique :

- La formation théorique a été assurée par les Moniteurs agricoles des collines respectives. Des informations relatives aux dimensions de fossé (profondeur et la superficie) et les outils indispensables. Pour chaque formation, trois fossés ont été creusés par colline. Chacun d'eux avait une profondeur ne dépassant pas 1 m afin de faciliter le transvasement au cas où le premier fossé était rempli. De plus, des outils indispensables pour l'aménagement d'une compostières ont été identifiés à savoir des déchets ménagers biodégradables, de la chaux (ou cendre), de la paille ou des herbes et de tronc de bananier et une petite quantité de déjections d'animaux. En fin de la formation, les Moniteurs ont rétorqué aux 150 ménages de creuser des fossés et de disponibiliser des outils nécessaires afin de faciliter l'exécution de la tâche.

2. Démonstration pratique :

La démonstration pratique a insisté sur les techniques d'aménagement et d'entretien des compostières. Elle s'est déroulée dans 3 ménages des bénéficiaires à raison d'un ménage par colline. Avant les démonstrations, la formation a exigé la disponibilisation des outils tel que la cendre (chaux), de la paille, de l'eau, des débris végétaux biodégradable. La succession est la suivante : paille ou herbe, tronc de bananier, chaux éteinte, terre humide, des déjections d'animaux et simultanément.

A la fin de la démonstration, les représentants des chefs collinaires ont tenu à remercier l'APRN/BEPB pour l'encadrement qu'elle ne cesse d'apporter à la population pauvre de la commune Mutumba. Ils ont promis de contribuer à la réalisation positive du projet.

- **Aménager des compostière dans 150 ménages des collines Bibara, Nkubara et Rabi**

Des compostes continuent d'être aménagées dans les ménages bénéficiaires sous encadrement des moniteurs agricoles. Jusqu'à la fin de l'année 2016, 246 compostières ont été aménagées.

- **Organiser une journée par colline de sensibilisation de la population sur l'importance des foyers améliorés et les techniques de les fabriquer**

Une journée a été réservée à chaque colline pour la sensibilisation sur l'importance et des avantages qui découlent de l'utilisation des foyers améliorés. Cette activité a été marquée par des témoignages des usagers de cet outil. Le foyer amélioré assure le gain de temps et réduit sensiblement la consommation du bois. A ce niveau, le Coordonnateur du projet a insisté sur le transfert des connaissances et de la technologie par les bénéficiaires afin de lutter contre l'exploitation excessive du bois.

- **Organiser une campagne de vulgarisation des foyers améliorés dans les 150 ménages des collines Bibara, Nkubara et Rabi**

La vulgarisation des foyers améliorés continue au niveau des ménages des collines respectives. Les ménages formés par le projet continuent à transférer les connaissances en la matière aux autres ménages voire même au sein des ménages situés en dehors de la zone d'action. 233 ménages disposent des foyers améliorés grâce à la nouvelle approche de la chaîne de solidarité.

- **Organiser au début du projet un atelier de sensibilisation des leaders communautaires sur la réplication et la pérennisation des approches de protection sol et d'amélioration de la fertilité des agroécosystèmes**

En début du projet, un atelier de deux jours a été organisé en faveur des leaders communautaires sur la réplication et la pérennisation du projet. La rencontre s'est tenue dans la grande salle de réunion de la commune Mutumba qui a été louée pour cette fin. Elle a été rehaussée par la présence de l'administrateur de la commune Mutumba et d'un cadre de la Direction Provinciale de l'Agriculture et de l'Elevage. La rencontre a permis la mise en place d'une chaîne de solidarité communautaire.

- **Organiser vers la fin du projet, d'un atelier d'évaluation du niveau d'adoption du projet par les bénéficiaires, les problèmes rencontrés et les solutions possibles**

Un atelier d'évaluation du projet a eu lieu au mois de décembre 2017. Il s'est tenu dans la salle de réunion de la commune Mutumba. L'évaluation du projet a été marquée par :

- Visite des zones d'action du projet

La visite a permis de faire un constat des réalisations sur terrain au niveau des interventions du projet. Elle a également offert une occasion de s'entretenir avec les bénéficiaires en vue de s'acquérir de leur appréciation des interventions du projet. Des dispositifs antiérosifs ont été visités dans des propriétés foncières, des foyers à économie de bois au sein des ménages, du bétail et des pépinières. La construction des étables a été encouragée.

- Réunion avec les leaders communautaires.

La rencontre a eu lieu dans la salle de réunion de la commune Mutumba. Elle a vu la participation des chefs collinaires, du conseiller principal de l'Administrateur de la commune Mutumba, des agents des services techniques de la commune (vétérinaire communal, des Agents Communal de la Santé Animale, des moniteurs agricoles) de l'agent de l'OBPE.

A cette occasion, le conseiller principal de l'Administrateur a encouragé les agents des services techniques à sensibiliser la population dans l'aménagement des étables qui cadre bien avec la politique du gouvernement pour le secteur d'élevage sur l'élevage en stabulation.



Vue partielle des participants à la réunion d'évaluation du projet

3. **Integrated Management of Bururi Forest Nature Reserve** avec l'appui de Critical Ecosystem Paterneship Fund (CEPF)

- Formation dans une institution régionale sur les techniques apicoles

Un cadre de l'APRN/BEPB a suivi une formatons de trois jours de renforcement des capacités sur les techniques apicoles dans une institution spécialisée en Ouganda.



- Production des outils pour la visibilité du projet

Durant cette phase, des tee-shirt portant des écriteaux et logo des ONGs ayant travaillé en consortium pour le projet ont été produit.

4. **Led grant for self Determination 2016** avec l'appui financier de Land is life

Le projet a visé l'autonomisation des Batwa de la commune Busoni sur la colline Gatara. De ce fait, le projet a distribué 52 porcs aux 52 ménages Batwa réunis au sein de l'Association Garukira abatwa.



5. Formulation de la Stratégie Nationale du programme de micro-financements du PNUD/ FEM /PMS pour la 6ème phase opérationnelle (OP6)

L'APRN/BEPB a organisé un Atelier de validation de la Stratégie Nationale du Programme National de micro-financement pour l'OP6 » au star hôtel de Bujumbura. Cette activité a été rehaussée par la présence du Ministre de l'Eau, de l'Environnement, de l'Aménagement du Territoire et de l'Urbanisme (MEEATU) et de la Représentante résidente pays du PNUD.



Discours de circonstance par la représentante résidente pays du PNUD



Vue partielle des participants à l'atelier de validation de la stratégie du FEM/PMF

6. Projet d'échange d'expérience entre trois organisations Burundaises (APRN/BEPB, SOEDC et UCEDD) appuyées par l'ONG britannique All we can

Le projet a visé l'échange d'expérience entre des organisations burundaises partenaires de All we can. Des visites de terrain ont été organisées pour cette fin.



Visite du site de la SOEDC par l'APRN/BEPB et l'UCEDD

PRODUIT PAR

MBONYINTWARI Aimable

Responsable des services techniques à l'APRN/BEPB

LU ET APPROUVE

NIKIZA Alexis

Directeur National de l'APRN/BEPB