



Special Inyomvyi



Info

BULLETIN d'INFORMATION N°13, JANVIER 2020

“ Pour la nature, les oiseaux
et les populations ”

Bilan Record de
plus de 900 mille
sacs de pépinières
produits par l'ABN
en 2019

P2



Bilan Record de plus de 900 mille sacs de pépinières produits par l'ABN en 2019.

P5



Du renforcement de capacités des communautés

P7



La distribution des plants fruitiers aux ménages.



Bilan Record de
plus de 900 mille
sacs de pépinières
produits par
l'ABN en 2019.

Pépinière des plants de Cédrella à Gitorwa dans le secteur Ngoma
en commune Mugina

Le succès enregistré fait suite à un travail laborieux de 2 ans depuis juillet 2017 dans les bassins versants des rivières Muhira et Ruhwa, affluents de la rivière Rusizi. Tout a commencé par un projet de Résilience climatique intitulé CRAGII en sigle localisé dans les bassins versants de la rivière Muhira, et financé par la Fondation Mac Arthur. La mise en œuvre était assurée par Birdlife International à travers ses ONGs partenaires dont l'ABN. Les choses ont évolué sur les Bassins versants de la rivière Ruhwa avec un appui d'un autre projet similaire financé par « The Nature Conservancy ».

Au début, fabriquer 900 milles sacs en branchages de bananes était une chose inimaginable. Peu à peu, la situation a évolué de façon spectaculaire pour atteindre 993.000 sacs. Dire que l'ABN est en avance dans la protection de l'environnement dans les deux communes de Mugina et Murwi ne serait pas exagérer. Jugez en vous-même, il aurait fallu de très peu pour atteindre 1 million de sacs de pépinières fabriqués.

La situation est similaire pour chaque site instauré que ce soit pour les deux sites de Kagimbu et Mushanga en commune Murwi ou le site situé à Gitorwa-Rutando en commune Mugina. Sur les lieux, les plates bandes de sacs contenant de jeunes plants de Grévillea et de Cédrella s'étalent sur de longues étendues, chaque fois à proximité d'un cours d'eau pour faciliter l'arrosage.

Les jeunes plants qui croissent vite et qui atteignent l'étape de plantation sont régulièrement distribués aux cultivateurs. Les habitants des collines non loin des pépinières sont servis en priorité. L'activité va bon train : d'un air content, les cultivateurs se manifestent avec un sac ou un bassin pour y mettre des plantules.

La modestie exige quand même, des 993 milles sacs fabriqués, la quantité exacte de jeunes plants qui ont pu grandir dans les pépinières est difficile à connaître car la reprise des plants dans les pépinières n'est jamais à 100% et les glissements de terrain et l'érosion qui ont eu lieu à Rutando-Gitorwa en commune Mugina ont emporté une petite partie des plants

Rendre compte des activités menées pour arriver à ce résultat n'est pas chose facile car cela demande de relater un peu la méthode de « sediment fingerprinting » et des visites de terrain menées pour pouvoir localiser l'endroit à risque où l'érosion était la plus intense.

Très brièvement, il est aujourd'hui possible de trouver l'endroit où l'érosion est la plus intense par des procédés scientifiques. La méthode consiste à comparer par la modélisation les données de laboratoire du sol des collines escarpées présentant un grand risque d'érosion et les sédiments provenant de la rivière à proximité.

Les visites ont été effectuées en deux phases : La première était celle concernant le prélèvement des sédiments.

Tout le terrain parcouru se situe dans la province Cibitoke dans les bas-fonds et sur les hauteurs des collines escarpées surplombant les rivières Muhira et Ruhwa affluents de la Rusizi.

Muni d'un GPS pour nous orienter, il fallait se réveiller tôt le matin quand il était encore frais, pour aller escalader les collines et redescendre dans les plaines.

En effet, il était indispensable de prendre un peu de terre en haut de la colline et de la boue en bas dans le ruisseau à proximité. Cela allait servir dans le laboratoire pour avoir les données à analyser. En général, le sol d'une colline dénudée à forte pente se retrouve en amont dans une rivière lors du phénomène d'érosion.

Dans la seconde phase, les visites de terrain avaient pour but le suivi des activités de protection proprement dites qui comprenaient le développement des jeunes plants dans les pépinières et leurs plantations sur les collines.

Le développement des plants dans les pépinières ne s'est pas fait en un jour, des activités préliminaires de préparation de terrain ont été nécessaires. Le traçage des plates-bandes, le semis des graines dans les sacs et repiquage, et d'autres activités d'entretien des plants comme le sarclage et l'arrosage ont été effectuées.

A l'étape finale du projet, tous les plants produits doivent être plantés. Il faut s'assurer que tous les bénéficiaires ont été servis et qu'il ne reste pas un seul plant abandonné dans les pépinières alors que beaucoup de moyens ont été investis.

Une stratégie qui implique les écoliers, les associations, les administratifs a été imaginée pour éviter que ce problème arrive.

Nous espérons que la population se réjouira le jour où leurs collines seront toutes couvertes des arbres. Nous nous imaginons ces collines dans 6, 7 ans où on ne verra que de grands arbres à la place des flancs dénudés. Ce jour-là la fierté des habitants de ces contrées fera notre bonheur.

Honneur à tous ceux qui œuvrent pour rendre notre nature meilleure.

Jean De Dieu Bucankura



Les membres de la communauté de Mushanga transportent les jeunes plants de Grévillea vers le cite choisi pour la plantation



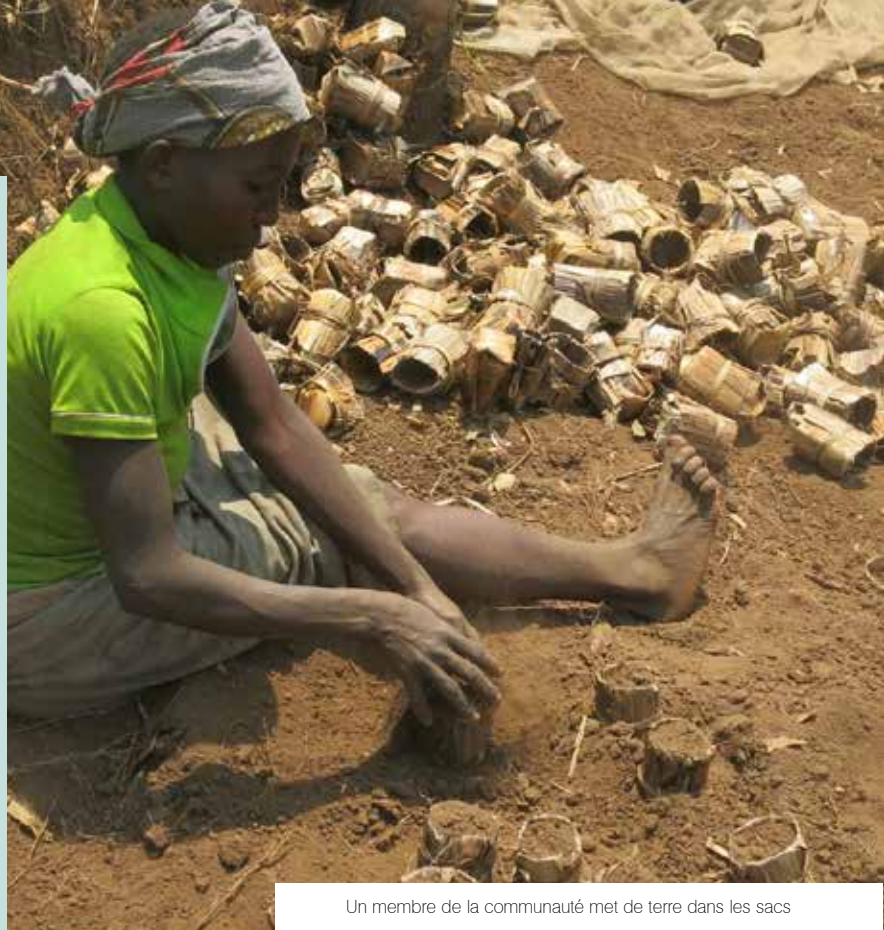
Le site d'intervention de Gitowa



Arrosage de jeunes plants dans une pépinière à Mushanga

ABN initie les sacs de pépinières non polluants dans les sites d'interventions.

L'ABN essaie d'inculquer aux communautés des sites d'intervention les bonnes pratiques de fabrication des sacs pépinières. Le plus souvent, les sacs en plastiques polluants sont utilisés pour produire de jeunes plans dans les pépinières. L'ABN en tant qu'Association

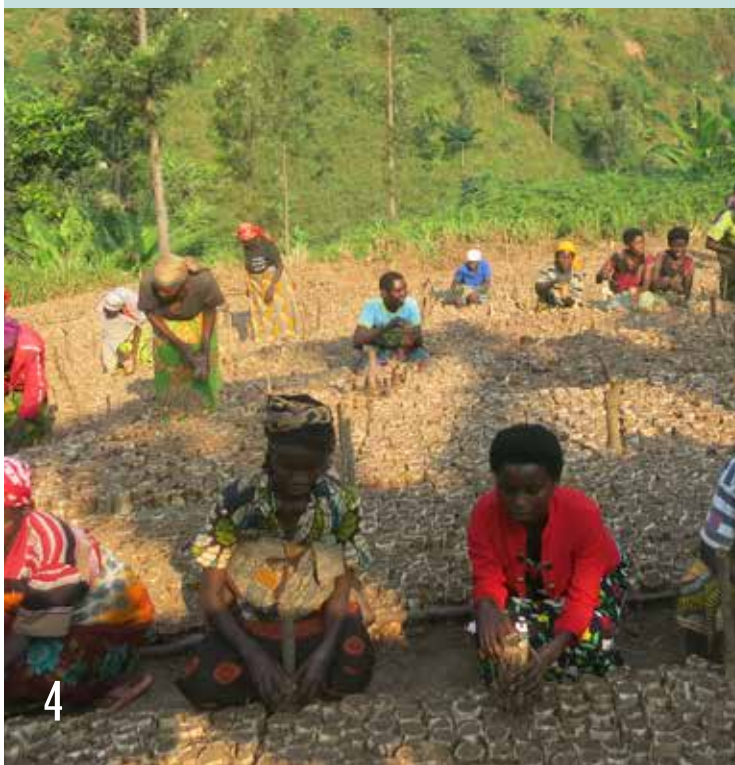


Un membre de la communauté met de terre dans les sacs

pour la protection de l'environnement a voulu changer la situation habituelle en montrant une autre façon pour mieux agir. Mais cette nouvelle solution était confrontée à un défi de taille. En effet, comment satisfaire une si importante demande de plus de neuf cent mille (900.000) sacs de pépinières pour les deux projets CRAG et TNC sans recourir aux sachets?

Après réflexion, l'ABN a proposé aux communautés des sites l'utilisation des sacs de pépinières en écorce de bananiers. C'est un sac fait de l'unique combinaison de l'écorce de bananiers. Un tel sac présente beaucoup d'avantages dont le fait que: lors de la plantation, il n'y a pas besoin de l'enlever car il va se décomposer et se constituer en fumier pour le plant.

Au mois de juillet 2019 qui coïncide avec le début d'installation des pépinières, la fabrication des sacs était lente mais la situation est allée en s'améliorant. Aujourd'hui on compte en tout neuf cent nonante trois mille (993.000) sacs fabriqués sur tous les sites (GITORWA, RUTANDO en commune MUGINA ; KAGIMBU et MUSHANGA en commune MURWI) tous se trouvant dans la province de CIBITOKE au Nord-Ouest du Burundi.



La reprise des plants dans les pépinières a été bonne et cela laisse penser que les plants seront excédentaires pour les seuls sites choisis. Sur une distance de 5 ou 6 mètres d'intervalle entre un plant et un autre, il sera impossible que les habitants des sites choisis puissent accomplir seuls le travail de plantation sans coup de mains des secteurs voisins.

Certainement qu'ils vont faire recours aux ménages des autres collines aux alentours pour qu'ils viennent en profiter et donner leur contribution.

Ainsi, par cette expérience l'ABN a montré que la lutte contre les sacs polluants en plastique lors de la multiplication des plants d'arbres est chose possible.

Joseph BIZIMUNGU

Du renforcement de capacités des communautés

Pour les communautés des sites, apprendre les techniques d'une bonne pratique agricole n'était pas anodin, mais avoir quelqu'un pour leur apprendre les techniques de greffage relevait d'une chance inespérée. Bien que la communauté ait beaucoup besoin d'améliorer leur rendement en produit fruitier, elle ne voyait pas comment elle pouvait apprendre la technique connue des seuls techniciens initiés. La communauté a néanmoins formulé la demande de formation en techniques agricoles améliorées et en greffage des arbres fruitiers. C'était une demande appuyée par le fait que l'agriculture actuelle est devenue exigeante et le rendement agricole diminue de plus en plus.



Formation en techniques de Greffage au chef lieu de la commune Mugina

C'est ainsi que l'ABN a organisé une réunion au cours de laquelle la communauté a développé un Plan d'activité incluant la formation en techniques agricoles modernes et le greffage des arbres.



Formation en techniques agricole moderne à Buhindo

Les jours se sont écoulés et les membres des communautés des sites RUTANDO et GITORWA ont été invités à prendre part à la première formation en techniques agricoles améliorées qui a eu lieu au centre KAGURUTSI en commune MUGINA en date du 17 Octobre 2019. Puis ils suivront la deuxième formation en technique de greffage des arbres au chef-lieu de la commune MUGINA en date du 21 et 22 Novembre 2019.

En ce qui concerne la commune MURWI, les communautés des secteurs KAGIMBU et MUSHANGA ont eux aussi bénéficié des formations similaires d'abord dans des salles de classes dans la zone BUHINDO le 29 Octobre 2019 et MUSHANGA le 30 Octobre 2019,

ensuite au chef-lieu de la commune MURWI le 14 Novembre 2019. Nous avons été très heureux d'entendre que quelques-uns des membres formés ont déjà commencé à expérimenter la technique apprise chez eux dans leurs ménages. Nous leurs souhaitons pleins succès.

Jean De Dieu BUCANKURA

Visite des plants fruitiers au bord de la rivière NTAHANGWA

Les plants fruitiers étaient entreposés du côté de l'avenue MWEZI GISABO au bord de la rivière NTAHANGWA. Le décompte fait était de 5 mille plants fruitiers composés d'orangers, de manguiers et d'avocats. Les plants étaient en bon état et rien n'empêchait d'aller les distribuer directement aux bénéficiaires. Selon les prévisions, une partie du lot de ces plants devrait être acheminée sur les sites choisis de plantation à KAGIMBU et MUSHANGA en commune MURWI, et une autre partie conduite à GITORWA et RUTANDO en commune MUGINA. Le transport était déjà prévu à cet effet. Un camion de marque FUSO était prêt pour acheminer les plants aux sites indiqués.

Pour éviter trop de soleil qui pouvait frapper les jeunes plants lors du transport, un rendez-vous a été vite pris pour le jour suivant très tôt le matin pour le transport de ces jeunes plants fruitiers.

Christiane MUNYANEZA



Entrepôt provisoire de plants d'avocats au premier plan sur une rive de la rivière Ntahangwa

La distribution des plants fruitiers aux ménages

Pépinière de Grevillea à Mushanga

Aux jours convenus, la distribution s'est déroulée dans 2 sites du secteur Ngoma (Gitorwa, Rutando) de la commune Mugina et dans 2 autres sites (Rwiri à Mushanga et Kagimbu) de la commune Murwi.

Au total, 593 ménages des secteurs ci-haut cités ont bénéficié de 5000 plants d'arbres fruitiers.

Dans le secteur Mushanga, la colline de Rwiri qui compte 220 ménages a eu 1156 plants composés d'avocats, d'orangers et de manguiers.

A Kagimbu, 105 ménages de cette colline ont bénéficié de 885 plants des mêmes espèces.

Enfin, les 153 ménages de Gitorwa et 115 ménages de Rutando ont ensemble eu 2259 plants des espèces ci-haut citées.

Le fournisseur a pris le soin de majorer un peu pour compenser les dommages qui pourraient être occasionnés par le transport.

Chaque ménage a eu droit à 3 plants d'avocats, 3 plants d'orangers et 2 plants de manguiers. Il leur a été demandé de bien prendre soin des plants reçus pour assurer leur bonne croissance.

Lors de la distribution des plants, il y a eu une bousculade causée par des gens impatients, ce qui dénote que les plants fruitiers sont beaucoup prisés par la communauté.

Christiane
MUNYANEZA



Les femmes de Rutando-Gitorwa transportent les plants fruitiers emballés dans leurs pagnes.



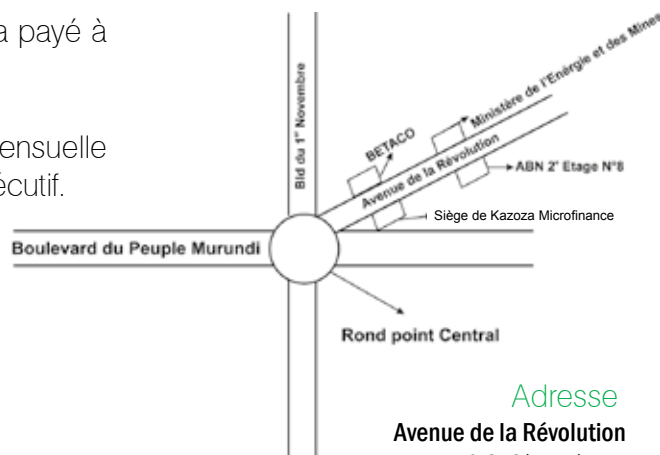
Comment devenir membre de l'ABN ?

Un montant de 5000Frbu représentant les frais d'inscription sera payé à l'avance. Toutefois, si sa demande d'adhésion est refusée, ce montant lui sera restitué.

Article 14 des statuts de l'association : le montant de cotisation mensuelle est fixé par l'Assemblée Générale sur proposition du comité Exécutif.

Catégorie des membres	Montant en Francs Burundais
Les élèves	500
Les chômeurs	au moins 500
Les étudiants	1000
Les fonctionnaires et les employés	1500
Les expatriés	au moins 15000
Les clubs environnement des écoles secondaires	5000
Les personnes morales	au moins 20000

Cette cotisation est anticipative et non remboursable, elle peut être payée mensuellement, trimestriellement, semestriellement ou annuellement.



Adresse

Avenue de la Révolution
N° 8, 2ème étage
Tél.: 22 24 94 70
Fax: +257 22 24 94 71
E-mail: info@abn.bi
Site web: www.abn.bi