Située en commune Gihogazi de la province de Karusi, la colline de Nyamiyaga a déjà montré sa notoriété en matière de la pratique d'irrigation collinaire qui permet aux communautés de continuer à vaquer à leurs activités champêtres même pendant la saison sèche. C'est pour cette raison qu'une délégation de l'ODEDIM Caritas Muyinga, du personnel du projet de Norvégien Church Aid, des représentants de l'administration et des agri- éleveurs de la commune Bwambarangwe a effectué le 17 Novembre 2021 une visite sur cette colline en vue de voir comment initier cette pratique dans la province de Kirundo dont certaines communes sont souvent victimes de déficits pluviométriques.

« *Nous sommes venus pour apprendre de votre expérience, échanger avec vous, écouter les témoignages et tirer des leçons que nous pouvons appliquer dans la région de Bugesera surtout la partie de Kirundo souvent victime du déficit hydrique qui provoque la famine. Votre expérience et vos témoignages vont éclairer l'administration, les fermiers, les techniciens et les encadreurs de terrain représentés dans la délégation pour initier l'irrigation collinaire dans la zone d'action du projet* », a précisé Olavie NZEYIMANA, Coordinatrice du projet de Norvegian Church Aid qui compte initier cette pratique en province de Kirundo.

En effectuant cette visite, la délégation a eu l'opportunité de voir comment la population de la colline Nyamiyaga a pris l'initiative louable de canaliser l'eau des rivières avec les moyens locaux jusqu'à parvenir à irriguer les champs se trouvant sur les collines à telle sorte que, pendant la saison sèche, les cultures sur la colline ne diffèrent pas de celles de la saison sèche. Comme l'explique le moniteur qui encadre la population sur cette colline, cette pratique d'irrigation a été copiée aux Pères blancs de la Commune voisine de Bugendana en province de Gitega.

« *La pratique d'irrigation a été copiée de la colline BUGENDANA de la province Gitega, voisine de NYAMIYAGA où les pères blancs avaient pu canaliser l'eau des marais pour fabriquer des briques de construction. C'est à partir de cette expérience que la population a décidé d'utiliser cette eau dans la production vivrière pendant la saison sèche en creusant des canaux d'irrigation et chacun dans sa propriété. Au début, il y a eu un problème de gestion d'eau pour satisfaire les besoins de tout le monde. Pour résoudre ce défi, la communauté s'est réunie et a établi un programme d'irrigation pendant la journée et la nuit en introduisant l'usage des lampes torches* »

Actuellement, pendant la saison sèche, 90% de la population de la colline Nyamiyaga s'occupe des travaux agricoles et la plupart d'entre elle en a déjà tiré profit en vendant une partie des récoltes constituées essentiellement de petit pois et d'oignons.

NGENDABANYIKWA Louis, est Père de 5 enfants. Alors qu'il était vulnérable, celui-ci indique qu'il a semé 2kg de petit pois et a récolté 320 kg. Avec cette production, raconte-t-il, il a pu se construire une maison en tôles et prévoit planter 5 kg pour récolter une tonne de petit pois en vue de parachever sa maison et acheter du gros bétail pour avoir une fumure organique.

Le même sentiment de satisfaction est exprimé par NTAKARUTIMANA Dévote, une jeune fille qui a abandonné l'école au niveau du cycle supérieur des humanités. Celle -ci témoigne qu'elle a acheté des semences d'oignon à trente-quatre mille franc (34000 F) et a loué la terre cultivable à 50000 F (cinquante mille francs). Avec cet investissement, elle a récolté 800 kg d'oignons et en a vendu 700 kg à 1000 F par kg.

Signalons que pendant la saison pluvieuse, le système d'irrigation collinaire et tous les dispositifs y relatifs sont mis au repos pour profiter de l'eau de pluie.

HAVYARIMANA Sébastien,

Chargé de communication ODEDIM-Caritas Muyinga