



AVEDEC

RAPPORT ANNUEL AVEDEC 2022



Avant-propos

Au cours de l'exercice 2022, l'ONG locale AVEDEC a poursuivi des activités allant à l'atteinte de ses objectifs. Elle est restée aux côtés de la population burundaise dans la réalisation de projets visant à améliorer l'approvisionnement en eau potable ainsi que la gestion rationnelle des ressources en eau et de l'environnement. Des réalisations importantes ont été faites dans les provinces de Gitega, Muyinga, Kirundo, Cankuzo, Bubanza, Bujumbura, Bururi et Ruyigi dans divers domaines tels que l'approvisionnement en eau potable, l'hygiène et l'assainissement, la protection de l'environnement, l'adaptation au changement climatique, la gestion des eaux souterraines et les mesures d'accompagnement pour la pérennisation des acquis de ses projets.

Grâce au soutien de nos actions par nos partenaires en l'occurrence le Gouvernement de la République du Burundi, et les autres partenaires techniques et financiers, très soucieux de l'amélioration des conditions de vie

de la population par l'accès aux services de base, AVEDEC a pu enregistrer pas mal de réalisations tel que détaillé dans le présent rapport. A l'occasion, nous tenons également à remercier sincèrement tous nos partenaires toujours à commencer par le Gouvernement de la République du Burundi, les partenaires techniques et financiers, l'administration centrale et locale, les services techniques déconcentrés pour leur soutien et leur appui tant administratif, technique et financier ainsi que la population de nos différentes zones d'action pour leur volonté et leurs efforts dans la réalisation de nos projets.

Ainsi, ce rapport annuel 2022 s'articule sur les points principaux suivants :

- ✓ Présentation de l'AVEDEC
- ✓ Cartographie des interventions
- ✓ Les réalisations en 2022
- ✓ Les partenaires au cours de l'année 2022
- ✓ Les perspectives d'avenir

Sommaire

Avant-propos	i
Sommaire.....	ii
Liste des abréviations	iii
I. PRESENTATION D'AVEDEC	1
I.1. Structure associative	1
I.2. Mission et vision	1
I.3. Approche méthodologique participative	2
I.4. Nos partenaires locaux et internationaux	2
II. Cartographie des interventions d'AVEDEC en 2022	3
III. Réalisations d'AVEDEC en 2022.....	4
III.1. Les réalisations physiques	5
1. Eau potable.....	5
2. Assainissement.....	6
3. Environnement et Adaptation aux changements climatiques.....	8
4. Gestion Intégrée de Ressources en Eau (GIRE)	9
III.2. Activités de Visibilité, lobbying et plaidoyer	9
III.3. Fonctionnement institutionnel	10
IV. Gestion et répartition des financements	11
V. Nos partenaires durant l'Exercice 2022	12
VI. Perspectives d'avenir pour 2023	14

Liste des abréviations

AEP : Adduction en Eau Potable

ADISCO : Appui au Développement Intégral et à la Solidarité sur les Collines

AGR : Activité Génératrice des Revenus

AHAMR : Agence Burundaise de l'Hydraulique et de l'Assainissement en Milieu Rural

ANew: African Network Civil Society on Water and Sanitation

AVEC : Associations Villageoises d'Epargne et de Crédit

AVEDEC : Association Villageoise d'Entraide et de Développement Communautaire

ASREEBU : Association pour la Restauration et l'Enrichissement de l'Environnement au Burundi

BGR: Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe

BRARUDI : Brasseries et Limonaderies du Burundi

IEC : Information Education et Communication

CCC : Communication pour le Changement de Comportement

CPE : Comité de Point d'Eau

DGD : Direction Générale de Coopération (Gouvernement belge)

DGEREA : Direction Générale de l'Environnement, des Ressources en Eau et Assainissement

DPS-DSCE : Direction de Promotion de la Santé promotion de Demande des Soins Santé -Communautaire- Environnement

ECOFO : Ecole Fondamentale

ECOSAN : Ecological Sanitation

FCBN : Forum Burundais de la société Civile du Bassin du Nil

GIRE : Gestion Intégrée des Ressources en Eau

GPES : Gestion et Protection des Ressources en Eau Souterraine

GV: Great at Vision

GWA: Gender and Water Alliance

GWP: Global Water Partnership

HAMS : Hygiène et Assainissement en Milieu Scolaire

IEC : Information Education et Communication

IGEBU : Institut Géographique du Burundi

IRC: International Rescue Committee

IRSN : Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique

KFW: Kreditanstalt Fur Wiederaufbau

LVBC: Lake Victoria Basin Commission

MOC : Maîtrise d'Ouvrage Communale

MYP : Multi Year Plan

OAP : Organisation d'Appui à l'Auto-Promotion

OIM : International Organisation for Migration

OBEA : Observatoire Burundais Eau et Assainissement

OBPE : Office Burundais pour la Protection de l'Environnement

OMM : Organisation météorologique mondiale

PAI : Plan Annuel d'Investissement (niveau commune)

PEHAT : Programme Hygiène et Assainissement pour Tous

PCDC : Plan Communal de Développement Communautaire

PHAST : Participatory Hygiene and Sanitation Transformation

PNE : Partenariat National de l'Eau

PPE : Périmètre de Protection Eloigné

PPI : Périmètre de Protection Immédiat

PPR : Périmètre de Protection Rapproché

RCE : Régie Communale de l'Eau

SA : Source Aménagée

SCEP : Système de Collecte des Eaux de Pluies

SEVES : Systèmes Economiquement Viables pour l'Eau aux Suds

TPS : Technicien pour la Promotion de la Santé

WASH : Water and Sanitation Hygiene

I. PRESENTATION D'AVEDEC

L'ONG locale AVEDEC est une association sans but lucratif (asbl) de droit burundais fondée en 2000 à Gitega. Elle a été agréée sous l'ordonnance ministérielle numéro 530/337 du 31 Mai 2002 avec une prise d'acte N° 530/197/CAB/2018.

Depuis son agrément, AVEDEC travaille sans relâche pour l'amélioration des conditions de vie des populations tant sur le plan sanitaire, économique, technique et social.

Les réalisations d'AVEDEC depuis sa création jusqu'à nos jours restent centrées dans les domaines de l'Approvisionnement en Eau Potable, Hygiène et Assainissement, Environnement et Adaptation au changement climatique accompagnées par des mesures d'accompagnement à travers des formations théoriques et pratiques afin d'assurer la pérennisation des acquis des projets conduisant à l'accès durable aux services de base.

I.1. Structure associative

Les organes de décision d'AVEDEC sont les suivantes : L'Assemblée Générale, qui regroupe les membres de l'association qui élit un Comité Exécutif (composé des membres).

Le président du Comité Exécutif, également Représentant Légal, veille à la bonne gestion institutionnelle en étroite collaboration avec les membres du comité

exécutif, le Représentant Légal- Suppléant en même temps Coordonnateur des programmes, lui-même appuyé au quotidien par les chefs de projets et les responsables des services qui à leurs tours sont assistés par des équipes techniques (Techniciens et animateurs de terrain) recrutés selon les différents axes d'intervention.

I.2. Mission et vision

L'ONG locale AVEDEC a comme **mission** de "Contribuer à l'amélioration des conditions de vie des communautés

vulnérables par l'accès à l'eau et la gestion rationnelle de l'environnement".

AVEDEC a comme **vision** de voir " Une communauté où la population a accès à

l'eau et vit dans un environnement sain".

I.3. Approche méthodologique participative

AVEDEC développe une approche intégrée, communautaire et participative depuis la conception jusqu'à l'appropriation des acquis des projets. Les communautés bénéficiaires participent à l'identification des infrastructures à construire, fournissent un apport local des matériaux locaux et la main d'œuvre non qualifiée sans oublier la gestion par des comités constitués, formés et accompagnés. AVEDEC apporte son expertise technique, organisationnelle, managériale et aide à la recherche de financements et s'occupe de l'approvisionnement en matériaux

importés et du paiement de la main d'œuvre qualifiée selon l'approche MOC.

Chaque construction s'accompagne d'une série d'activités d'IEC / CCC, formations et de campagnes de sensibilisation visant le changement de certains comportements et mentalités, grâce notamment aux approches PHAST, HAMS, GIRE et MOC et Ecoles bleues.

Les femmes et les jeunes sont particulièrement encouragés et écoutés et leur participation dans les activités de développement est de mise

I.4. Nos partenaires locaux et internationaux

Depuis sa création, AVEDEC travaille en collaboration avec les populations locales et les autorités administratives. Les partenaires d'AVEDEC sont à ce jour nombreux et variés. A ce titre, AVEDEC est membre de plusieurs plateformes nationales et internationales telles que

FCBN, PNE, ANEW, GWA, GWP, OBEA, LVBC. AVEDEC apporte son expertise dans les différentes réalisations en agissant comme une association de plaidoyer d'intermédiation sociale.

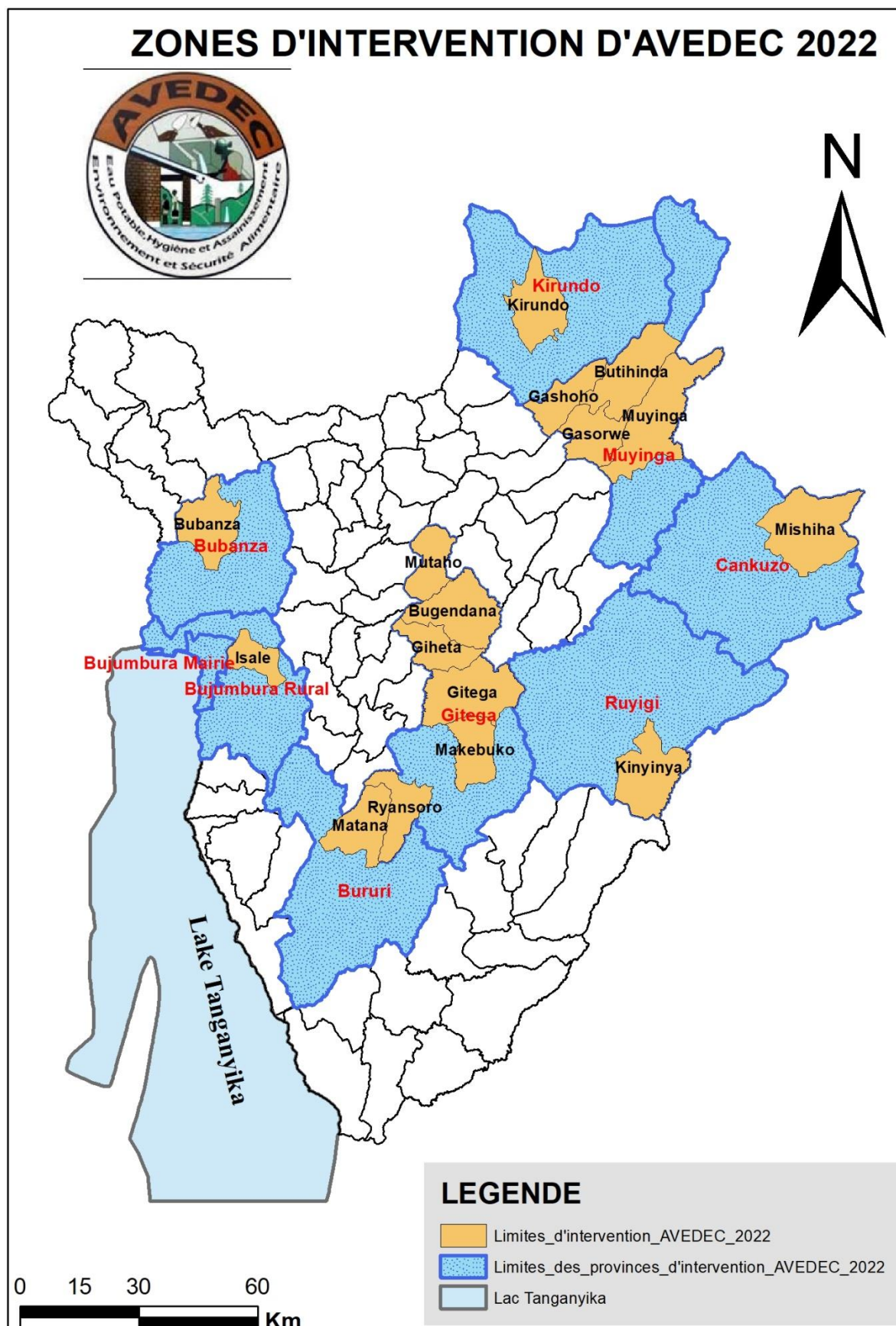


Figure 1: Carte de localisation de la zone d'intervention AVEDEC 2022

Durant l'année 2022, nos interventions ont porté essentiellement sur l'approvisionnement en eau potable, la promotion de l'hygiène et de l'assainissement de base, la protection de l'environnement, l'Adaptation au changement climatique sans oublier l'accompagnement des bénéficiaires de nos projets ainsi que sur les activités de représentation, de visibilité, de lobbying et plaidoyer pour le fonctionnement de l'association.

Projet I: Dans le cadre de la mise en œuvre du projet « **Gestion et protection des eaux souterraines au Burundi** », un projet intitulé « **Réalisation de 17 piézomètres et forages et optimisation de deux systèmes d'eau potable avec la mise en place d'un système de gestion communal intégré** » a été réalisé et poursuivi en étroite collaboration avec l'IGEBU, l'ONG SEVES dans les provinces de Bururi, Cankuzo, Gitega et Kirundo.

Projet II : Dans le cadre de la mise en œuvre du projet « **PEHAT : Projet Eau Hygiène et Assainissement pour Tous** » réalisé dans les provinces de Gitega (Bugendana, Giheta, Mutaho et Ryansoro) et Muyinga (Butihinda, Gashoho, Gasorwe et Muyinga) en partenariat avec IRC et Care International sur financement de la KFW, des mesures d'accompagnement ont été menées par AVEDEC pour assurer la pérennisation des acquis du projet et

l'adoption de bonnes pratiques en hygiène et assainissement

Projet III : Un projet intitulé « **Protéger et conserver l'eau pour une meilleure résilience socio-écologique** » est mis en œuvre dans les provinces de Bubanza (Commune Bubanza) et Bujumbura (Commune Isare) avec l'appui financier de la DGD/Join For Water en partenariat avec les organisations ADISCO, OAP et Greening Burundi.

Projet IV : Le projet « **Amélioration des conditions de vie des agriculteurs de sorgho par la Construction et utilisation de la fumure organique issue des latrines écologiques** » avec l'appui financier de la Brarudi dans la province de Cankuzo (Commune Mishiha) .

III.1. Les réalisations physiques

Réalisations physiques par axes d'intervention

1. Approvisionnement en Eau Potable

Durant toute l'année 2022, les réalisations d'AVEDEC en matière de l'eau potable ont portées sur les activités suivantes:

- Construction de 5 forages (Piézomètres) installés à Gitega (commune de Gitega (Nyanzari, Makebuko, vallée de Ruvyironza) et Rubamvyi)
- Remise en service de l'AEP Kigozi à Kirundo : Construction réservoir de 50 m³ pour le renforcement de l'AEP et réalisation des travaux de réhabilitation réservoir de 20m³, réhabilitation Réservoir de tête de 40 m³, réparation des fuites, remplacement des tuyauteries, chambres de vannes et compteurs (15), 13 BF, remplacement des accessoires de plomberie, mise des compteurs (6)
- Achat d'un équipement pour la protection de la vanne à flotteur (Pompe immergée) + contact à flotteur, installation de la vanne à flotteur (Pompe immergée), Fourniture installation et mise en service d'un système voltaïque pour l'AEP Kigozi (15 panneaux de 100 W chacun, Inverseur 130 A coffret de commande lorentez (Smart PSUK2), Contrôleur Lorentez PSK2, Fusibles 15 A /2C
- Construction du réservoir de 15 m³ et petites réparations sur l'AEP Nyarunazi.



Figure 2: Visite sur l'AEP KIGOZI dans le cadre du projet GPES



Figure 3 : Réception des ouvrages construits dans le cadre du projet GPS sur l'AEP KIGOZI

2. Promotion de l'Hygiène et de l'Assainissement

- ✓ Construction de 40 toilettes écologiques (ECOSAN) à Mishiha en province Cankuzo dans le but Amélioration des conditions de vie des agriculteurs de sorgho par la Construction et utilisation de la fumure organique issue des latrines écologiques avec l'appui financier de la Brarudi.
- ✓ Participation et exposition du modèle type de toilette ECOSAN propre à l'AVEDEC lors de deux journées porte ouverte (du 07 au 08 décembre 2022) dédiée à la célébration de la journée mondiale des toilettes en collaboration avec le ministère de l'Hydraulique, Energie et Mines (l'AHAMR et DGEPA), Great at Vision et l'UNICEF



Figure 2: Construction des latrines écologiques ménages en commune Mishiha, province



Figure 5: Exposition du model type ECOSAN lors de la célébration de la journée mondiale des toilettes

Renforcement des capacités & Appuis institutionnel

Thèmes en rapport avec l'approvisionnement en Eau potable

Durant l'année 2022, AVEDEC a participé activement dans la mise en œuvre des mesures d'accompagnement pour la gestion des infrastructures mises en place par IRC et CARE International dans le cadre du projet PEHAT exécuté dans les Provinces de Gitega et Muyinga avec l'appui financier de KFW dont 9 AEPs et 97 SA : Sensibilisation, Formation CPEs , administratifs, bénéficiaires sur la gestion, l'entretien et la maintenance des ouvrages hydrauliques, protection des zones de captage, Facilitation des sessions d'évaluation du service de l'eau potable dans chacune des 8 communes avec la carte de score communautaire, Renforcement des capacités techniques des 16 fontainiers,

- ✓ Organisation et facilitation des Formations techniques sur protection des zones de source et bassins versants à Bubanza , installation des périmètres de protection , études hydrauliques pour 4 AEPs , remise des équipements pour l'entretien des sources et AEPs, Formation à l'entretien et maintenance des ouvrages hydrauliques comités, gestionnaires, gestionnaires de points d'eau potable , sensibilisation pour la protection des ouvrages hydrauliques et de l'environnement.



Figure 6: Séance de formation PHAST en commune
BUGENDANA

■ Thèmes relatifs à la promotion de l'Hygiène et de l'Assainissement

En vue de garantir les meilleures conditions de vie de certains des bénéficiaires de ses actions, AVEDEC a organisé et facilité des formations en rapport avec les thèmes de promotion de l'Hygiène et Assainissement entre autres :

- ✓ Formation sur la maintenance, gestion, entretien et utilisation des latrines ECOSAN ;
- ✓ Formation sur diverses thématiques : l'utilisation et le développement des sous-produits EcoSan, sensibilisation avec PHAST, Formation des représentants des 16 écoles sur l'approche école bleue, formation sur l'hygiène et l'assainissement de base ,appuis matériels, formation de 100 ménages sur la gestion , entretien et maintenance des latrines écologiques ECOSAN ,Organisation journée EHA + appuis matériels, Formation sur les bonnes pratiques en matière d'H/A, PHAST, HAMS, dans 24 écoles pilotes ;
- ✓ Formation sur la gestion, entretien, utilisation et maintenance des latrines écologiques +valorisation des sous-produits des latrines), formation sur la gestion des latrines scolaires et publiques(CDS).



Figure 7: Appui matériels WASH dans le cadre de la journée PHAST à Bubanza

3. Environnement et Adaptation au changement climatique

Dans le cadre de la protection de l'environnement et adaptation au changement climatique, pas mal d'activités ont été réalisées notamment:

- ✓ Participation dans des réunions WASH urgence humanitaire dans le cadre de gestion des risques des catastrophes ; réunions organisées chaque mois par l'UNICEF lead du cluster WASH humanitaire au Burundi ;
- ✓ Les sensibilisations sur la protection des zones de captage et bassin versants (traçage des courbes de niveaux, plantation des arbres fixatrices...etc) à Bubanza et Isare ;
- ✓ Encadrement de la population de la colline Gitora (Zone Mugeru, Bugendana) sur les bonnes pratiques agricoles (traçage des courbes de niveaux et plantation des arbres agroforestiers,...) pour l'augmentation de la production agricole en se servant le Système d'irrigation collinaire ;
- ✓ Illustrations des modèles de démonstration sur les jardins potagers avec des légumes diversifiés afin de montrer un bon exemple de comment palier à l'insécurité alimentaire aux ménages avoisinants sur le CAF ;
- ✓ Développement d'un prototype pour la protection des terres cultivables (courbes de niveau, SCEP, stabulation du petit bétail, agroforesterie, culture fruitières,...) ;
- ✓ Plantation des arbres forestiers et fruitiers à l'Ecole Fondamentale Musinzira I à Gitega en collaboration avec Union Européenne et AKEZA NET dans le but de conscientiser les jeunes scolarisés à aimer et protéger l'environnement.



Figure 8: Plantation des arbres à l'Ecole Fondamentale Musinzira I

4. Gestion Intégrée de Ressources en Eau (GIRE)

Les activités dans le cadre de la Gestion Intégrée des ressources en Eau (GIRE) réalisées au cours de l'année 2022 concernent ;

- ✓ La redynamisation des comités des points d'eau (221 CPEs dont 124 CPEs sur les AEPs et 97 CPEs sur les sources aménagées) par implication des femmes dans la gestion de l'eau sur les sources aménagées construites dans le cadre du projet PEHAT réalisés dans les Provinces de Muyinga et Gitega ;
- ✓ La sensibilisation des bénéficiaires des propriétés en amont des captages de l'AEP Karinzi-Gitanga-Ngara à Bubanza et l'AEP Caranka et Rushubi à ISARE sur les activités de protection des zones de captage et des bassins versants ;
- ✓ La collecte des données sur les mesures des superficies des PPI des sources aménagées à protéger dans le cadre du projet MYP 2022-2026, « **PROTÉGER ET CONSERVER L'EAU POUR UNE MEILLEURE RÉSILIENCE SOCIO-ÉCOLOGIQUE** » en cours de réalisations dans les communes de Bubanza et Isare ;
- ✓ Enquête et analyse des services écosystemiques liés aux ressources en eau : étude diagnostique WASH dans trois hôpitaux de la province sanitaire de Bubanza (hôpitaux de : BUBANZA, GIHANGA ET MPANDA).



Figure 11: Quelques photos illustratives lors de l'identification des sources à protéger à Bubanza

III.2. Activités de Visibilité, lobbying et plaidoyer

Dans le cadre de montrer la présence de l'AVEDEC dans le développement du pays et dans la sous-région, les activités suivantes ont été réalisées au cours de l'année 2022:

- ✓ Participation au lancement du processus d'élaboration du plan cadre de coopération des Nations Unies pour le développement durable au Burundi
- ✓ Participation dans la réunion de consultation des partenaires + Réunion extraordinaire du comité de pilotage du GWPEA
- ✓ Participation à l'atelier de renforcement des cadres juridiques, réglementaires et politiques pour la gestion des ressources en eau transfrontalières dans le bassin du lac Kivu et de la Rivière Rusizi (ABAKIR)

- ✓ Participation à l'atelier régional de préparation du projet HydroSOS (Hydrological Status and Outlook System) de l'OMM (Organisation Mondiale de la Météorologie) dans le Bassin du Lac Victoria (LVBC) à Kigali, Novembre 2022
- ✓ Evaluation de l'état de mise en œuvre de l'accord de collaboration AVEDEC-Great at Vision
- ✓ Participation aux cérémonies de célébration du 50ème anniversaire de COFORWA (Compagnons Fontainiers du Rwanda) à Kibangu (District de Muhanga – Rwanda), Décembre 2022;
- ✓ Participation dans des réunions diverses de coordination des intervenants

Voici les quelques photos illustratives pour ces activités.



Figure 9: Atelier régional de préparation du projet HydroSOS (Hydrological Status and Outlook System) de l'OMM dans le Bassin du Lac Victoria (LVBC), Rwanda à Kigali, Novembre 2022



Figure 10: Réunion extraordinaire du comité de pilotage du GWPEA, Kigali, Juin 2022

III.3. Fonctionnement institutionnel

S'agissant du fonctionnement institutionnel d'AVEDEC, à côté des activités de lobbying et de plaidoyer pour la mobilisation de fonds, l'ONG locale AVEDEC a continué d'assurer le fonctionnement du CAF (Centre d'Accueil et de Formation de Munyinya) notamment sur les activités :

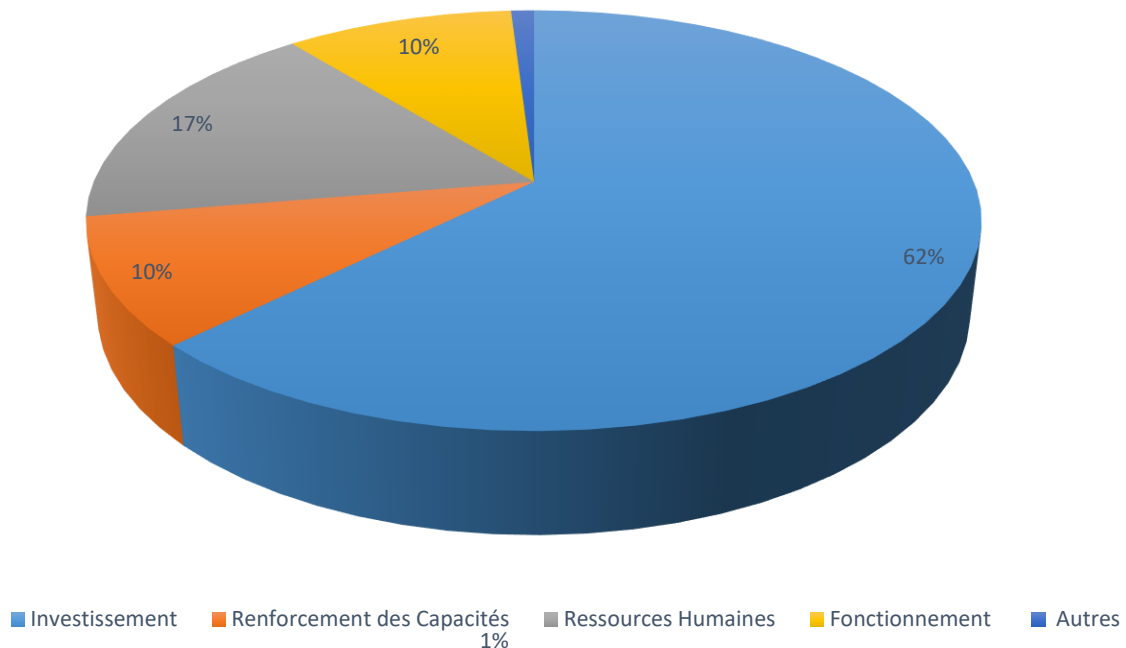
- ✓ Des actions démonstratives des réalisations d'AVEDEC (les jardins potagers, élevage par stabulation, approvisionnement en eau potable, GIRE, agroforesterie, compostage, promotion de l'hygiène et de l'assainissement, SCEP ;
- ✓ Organisation et facilitation des formations modulaires sur des thèmes en rapport avec la gestion et la valorisation des ressources naturelles (Eau potable, Environnement, GIRE (gestion intégrée des ressources en eau), Sécurité alimentaire, Irrigation, Adaptation au changement climatique,) en faveur des populations environnante ;
- ✓ Accompagner les bénéficiaires sur les bonnes pratiques agricoles en profitant des avantages du système d'irrigation collinaire pour des champs rizicoles et maraîchers du bas-fond de Masare ;

- ✓ Préparation d'une étude sur la GIRE dans le bassin versant de Masare ;
- ✓ Encadrement des étudiants des universités (UB, UPG, ISPG,...) dans leurs travaux de fins d'études dans des thèmes variés : développement communautaire, gestion des ressources naturelles, assainissement écologique.

IV. Gestion et répartition des financements

Tableau 2 : Utilisations des fonds mobilisés en 2022

Rubrique	Montant (en BIF)
Investissements (Travaux)	897.468.904
Renforcement des Capacités	140.649.333
Ressources Humaines	243.593.797
Fonctionnement Institutionnel (Fonds Propres)	142.940.240
Autres	14.262.120
TOTAL	1.424.652.274



V. Nos partenaires durant l'Exercice 2022

		 Fiancé par la DUE
 Partenariat National de l'Eau		
	 OMM	
 International Organization for Migration (IOM) The UN Migration Agency	 Partenariat Flamand Eau pour le Développement	ARTSENZONDERVAKANTIE MEDECINSSANSVACANCES MEDICSWITHOUTVACATION KENNIS GENEEST
		 Greening Burundi

VI. Perspectives d'avenir pour 2023

Au cours de l'année 2023, AVEDEC envisage

- Renforcer les relations de collaboration avec le Gouvernement du Burundi à travers les différents ministères techniques et ses services techniques déconcentrés pour résoudre ensemble la question de non appropriation des acquis par les bénéficiaires.
- Maintenir de bonnes relations avec d'autres Organisations de la Société Civile œuvrant dans différents secteurs de l'Eau, Environnement et Adaptation au Changement climatique
- Continuer à s'impliquer davantage dans le lobbying et plaider pour la mobilisation des fonds nécessaires pour la réalisation de différents projets, Participation aux foras et conférences
- Autofinancement et réhabilitation du Bureau siège et leur équipement
- Rendre opérationnel le Centre d'Accueil et de Formation de Munyinya (Commune Bugendana)
- S'impliquer davantage dans les activités des Réseaux nationaux, régionaux et internationaux : FCBN, OBEA, PNE-Bu, GWA, IRHA, ANEW, GWP, ...
- **Poursuivre et démarrer de nouveaux projets, notamment :**
 - a. « **Protéger et conserver l'eau pour une meilleure résilience socio-écologique** » mis en oeuvre dans les provinces de Bubanza (Commune Bubanza) et Bujumbura (Commune Isare) avec l'appui financier de la DGD/Join For Water en partenariat avec les organisations ADISCO, OAP et Greening Burundi.
 - b. **Projet PASCALE-B IBIDUKIKIJE** : Gestion intégrée et Gouvernance locale de l'eau pour le bien être des communautés dans les Provinces de Bubanza, Bujumbura Rural et Cibitoke » dans les provinces de Bubanza, Makamba, Kirundo et Rutana
 - c. **AMAZI NI ITERAMBERE** : Gestion intégrée et Gouvernance locale de l'eau pour le bien être des communautés dans les Provinces de Bubanza, Bujumbura Rural et Cibitoke »

AVEDEC-Burundi

Ville de Gitega, Quartier , Shatanya, MR5, N°42

Ville de Bujumbura, Avenue . Moso, N°19

B.P: 352 Gitega-BURUNDI

Tél-Fax :(+257)22403765

E-mail : info@avedec.org

Site web: www.avedec.org

