

CONTEXTE

Le mandat de la SADC-GMI est de promouvoir la gestion durable des eaux souterraines et les solutions aux problèmes qui se posent dans la région de la SADC en renforçant les capacités, en assurant la formation, en faisant progresser la recherche, en soutenant le développement des infrastructures et en favorisant le dialogue et l'échange d'information sur les eaux souterraines. La SADC-GMI met en œuvre le projet de gestion durable des eaux souterraines dans les États membres de la SADC, qui comprend quatre composantes principales, dont la composante B est pertinente pour le projet DataCoM sur les eaux souterraines : Renforcement des capacités institutionnelles des gouvernements des États membres de la SADC et des organisations transfrontières et composante C : Améliorer l'accès aux connaissances, à la recherche scientifique et aux données sur les eaux souterraines et leur disponibilité.. La composante B comprend la prestation d'une formation sur la collecte, la gestion et le partage des données sur les eaux souterraines avec les groupes d'intervenants du projet.

Conformément aux deux composantes (A et B) de la gestion durable des eaux souterraines dans les États membres de la SADC, le GMI-GMI de la SADC a chargé le Centre international d'évaluation des ressources en eaux souterraines (IGRAC) et l'Institute for Groundwater Studies, basés à l'Université du Free State, d'exécuter le projet de renforcement des capacités de collecte et de gestion des données relatives aux eaux souterraines dans les États membres de la SADC.. Le projet a été lancé à la mi-septembre 2017 et devrait se poursuivre jusqu'en janvier 2019.



INSTITUT DE GESTION DES EAUX
SOUTERRAINES

Mise en œuvre du :
Renforcement des capacités en
matière de collecte et de
gestion des données sur les
eaux souterraines
dans les États membres de la
SADC
(SADC-Groundwater DataCoM) Projet
(SADC-Groundwater DataCoM)

COORDONNÉES DES PRINCIPAUX PARTENAIRES :

SADC-Groundwater Management Institute (SADC-MI)

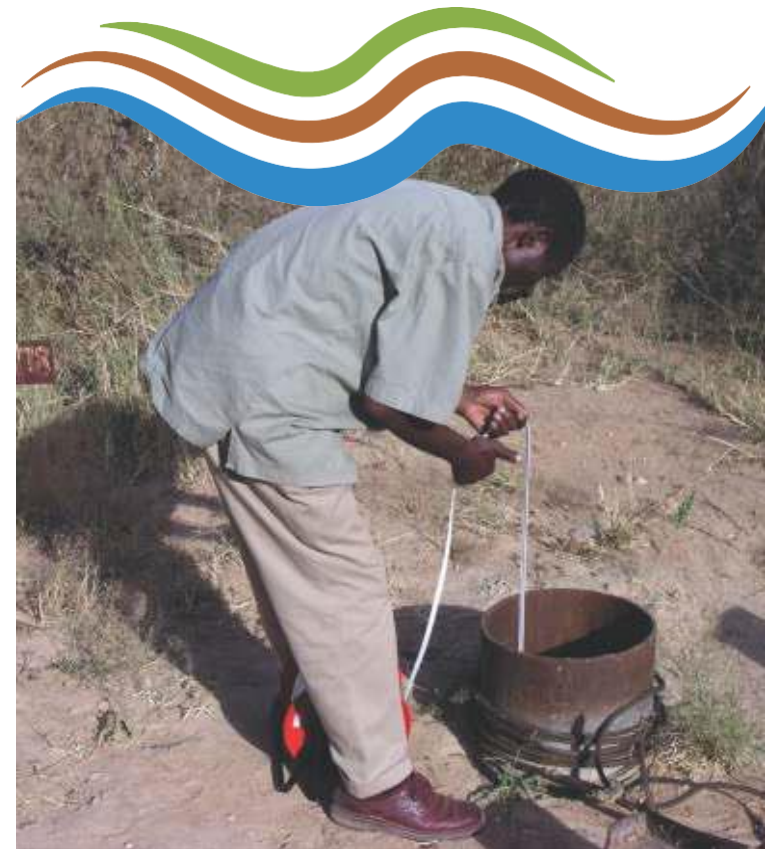
M. Brighton Munyai (Coordinateur de projet)
brightonmunyai@gmail.com
Tél : +263775166546.

Centre international d'évaluation des **ressources en eaux souterraines** **(IGRAC)**

M. Geert-Jan Nijsten (Team Leader)
Geert-ja.nijsten@u-nigrac.org
Tél : +31630022137.

Institute for Groundwater Studies ((GS)
M. Eelco Lukas (Chef d'équipe adjoint)
LukasE@ufs.ac.za
Tél. : +27514012793.

photo par GWP-SA



PVC - 051 448 5832/4

OBJECTIF GÉNÉRAL ET CHAMP

Le projet est axé sur le renforcement des capacités et la formation en matière de collecte et de gestion des données, y compris le partage généralisé des données et la formation à l'utilisation des instruments disponibles. Les groupes cibles du projet sont les ministères, départements et agences responsables des eaux souterraines dans les États membres respectifs.

RENFORCER LES CAPACITÉS DES JEUNES PROFESSIONNELS PAR LE BIAIS D'UN PROGRAMME DE STAGES

Le projet comprend un programme de stages dans le cadre duquel deux jeunes professionnels de chaque État membre et deux étudiants de l'Institut d'études des eaux souterraines (Université du Free State) seront engagés. Grâce à cet engagement, les jeunes professionnels et étudiants seront formés aux aspects pertinents de la gestion des données et de l'information, tout en les exposant à la coopération internationale et en leur permettant d'établir des réseaux au sein de la fraternité des eaux souterraines. Les jeunes professionnels effectueront de petites missions sous la supervision et la direction de l'équipe de projet et des personnes focales nationales qui servent déjà d'interface entre la SADC-GMI et les États membres.

« Le projet comprend un programme de stages dans le cadre duquel deux jeunes professionnels de chaque État membre et deux étudiants de l'Institut d'études des eaux souterraines (Université du Free State) seront engagés.

APPROCHE ET MÉTHODOLOGIE

LE PROJET SE DÉROULERA EN DEUX PHASES PHASE 1 :

- Analyse bibliographique/étude documentaire - cet aspect comprendra l'examen de l'exposé de position sur la gestion des eaux souterraines dans la SADC (Pietersen et Beekman, 2016), les résultats du projet précédent sur la gestion des eaux souterraines et de la sécheresse dans la SADC (2007 - 2011), les archives de la SADC sur les eaux souterraines Grey literature <http://sadc-gmi.org/grey-literature/>, les rapports disponibles dans le domaine public, comme les plans stratégiques nationaux sur l'eau, les cartes hydrogéologiques, les publications revues de pairs.
- Renforcement des capacités des jeunes professionnels par le biais d'un programme de stages - deux stagiaires de chacun des 15 États membres et deux de l'Institut d'études des eaux souterraines (UFS),
- Visites dans les pays dans chacun des 15 États membres de la SADC,
- Une analyse des lacunes de l'étude théorique et des visites dans les pays sera effectuée.
- Ateliers de gestion des connaissances qui incluront les États membres de la SADC, la SADC-GMI, le Secrétariat de la SADC, l'UFS et d'autres parties prenantes sélectionnées (y compris les organisations de bassins hydrographiques).

PHASE 2

Au cours de la phase 2, deux ateliers de formation seront organisés dans le but de former les participants sur divers aspects allant de la collecte des données à la gestion des données, l'analyse, l'interprétation et la communication des résultats d'une manière qui soit significative pour les décideurs.

Le public cible des ateliers sera déterminé par les résultats des conclusions de la phase 1. Au cours de la phase 2, on déterminera également les possibilités pour les petites activités de démontrer l'importance d'améliorer la collecte et la gestion des données sur l'eau souterraine.

« Améliorer la disponibilité et l'accès aux connaissances, à la recherche scientifique et aux données sur les eaux souterraines »

