

## FICHE MISSION N° 2020/ 10

# Etude de faisabilité d'une installation biogaz au Burundi.

PôleAppuiSectionDéchets

**Commanditaire** Jean-Paul Bindelle (candidatmission@isfbelgique.org)

**Date publication** 1 novembre 2020

**Etat** URGENT

### **CONTEXTE**

L'école Kanura pour les aveugles de Gihanga (Burundi) est adossée à une porcherie. La cuisine consomme bois et électricité. L'école souhaite installer une installation de biogaz alimentée par les déchets de la porcherie et des 65 enfants et personnel vivant sur place.

#### **MISSION**

La mission consiste à

- prendre contact avec les responsables sur place, par courriel, Skype, WhatsApp, etc.,
- faire le bilan des sources d'énergie et des besoins énergétiques,
- choisir une technologie de biogaz appropriée,
- évaluer le coût de fabrication et d'exploitation de l'installation domestique de biogaz
- conclure sur sa faisabilité.

Les candidatures doivent être adressées à candidatmission@isfbelgique.org

Tél.: 02/678 34 26

www.isfbelgique.org

E-mail: info@isfbelgique.org

IBAN: BE41 3600 1147 5510

#### **CARACTERISTIQUES**

**Début de**mission

Au plus vite

**Récurrence** Ponctuel **Localisation** Belgique

Pré-requis Connaissance de la technologie de

fabrication du biogaz

Délivrables Un rapport permettant de décider ou non

de la faisabilité