

ENERGIE

Recyclage en biogaz

En Tanzanie, SIMGAS a développé deux systèmes de biogaz bon marché : GesiSafi est adapté aux besoins des ménages et recycle les déchets de cuisine organiques, tandis que GesiShamba est destiné aux exploitations agricoles pour être alimenté avec le fumier et les déchets de cuisine et des cultures. Afin de répondre aux besoins des usagers, GesiSafi est disponible en trois tailles. Le plus petit système assure le recyclage des déchets produits par une famille de taille moyenne et lui permet ainsi d'économiser 60 % de ses besoins quotidiens en charbon. Les plus grands systèmes sont réservés aux écoles ou aux hôpitaux. SIMGAS projette d'équiper plus de 1 000 ménages en milieu rural et urbain qui bénéficieront de ses systèmes pour cuisiner et s'éclairer.