

ENERGIE RENOUVELABLE



« Le Bio-digesteur ; une solution viable pour les ménages grâce au bétail »

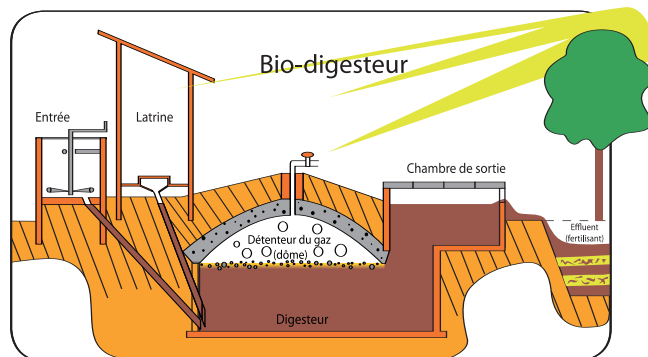
Au Burkina Faso les habitants manquent de combustible propre et sûr. Pour répondre à leurs besoins en énergie quotidienne, les gens recourent à des ressources traditionnelles comme le bois, les résidus agricoles, le fumier sec ou le charbon de bois. Ces combustibles sont d'habitude collectés par les femmes et les enfants, ce qui réduit d'autant le temps destiné à des activités productives ou à l'école. Pourtant, collectionner les combustibles traditionnels et produire le charbon épuise les ressources naturelles. La fumée expose les femmes et les petits enfants aux maladies respiratoires et oculaires.

La SNV a débuté des activités d'appui du biogaz au Burkina Faso en 2009 dans le cadre du Programme de Partenariat de Biogaz en Afrique (ABPP) qui constitue d'un partenariat entre Hivos, SNV et le gouvernement néerlandaise. Le Programme National de Biogaz du Burkina Faso (PNB-BF) fonctionne sur la responsabilité d'une Agence Nationale de mise en œuvre du Burkina Faso (NIA-BF). Le programme national vise à développer un secteur de biogaz pérenne par lequel les compagnies locales pourront commercialiser et installer des

bio-digesteurs pour les ménages. Les fosses domestiques à biogaz convertissent le fumier animal, et divers autres matériaux organiques en faibles mais précieuses quantités de gaz méthane combustible, plus connu sous le terme de biogaz. Le biogaz peut être utilisé avec des réchauds à gaz pour la cuisson et dans des lampes pour l'éclairage. Le restant du processus, génère un excellent engrais organique sert à accroître la productivité agricole. En moyenne, les agriculteurs ayant au moins deux vaches ou quatre porcs peuvent générer suffisamment de biogaz pour répondre à leurs besoins quotidiens en cuisson et en éclairage.

Valeur ajoutée de la SNV

- La SNV a débute ses activités d'appui aux activités de biogaz au Népal en 1989. Les connaissances et compétences disponibles sont reconnues au sein de la SNV dans le monde entier.
- SNV fait partie du Programme de Partenariat de Biogaz en Afrique (ABPP) qui est le fruit d'un partenariat public/privé entre le Ministère des Affaires Etrangères (DGIS) des Pays Bas et deux organisations de la société civile (Hivos, SNV).





« Les formations des maçons a crée un plateforme d'échange d'information, d' idées, d' enjeux et de solutions sur la construction du bio-digester au Burkina Faso » dit Anacet Ndahimana, formateur des maçons/conseiller Biogaz à la SNV

Partenariat et maximalisation de l'impact

- Des relations partenariales développées avec l' ABPP, Hivos, NIA-BF, le Ministère les Ressources Animales, les Directions Régionales des ressources animales, l'Institut de Recherche en sciences Appliquées et technologies (IRSAT), le Ministère de la Promotion de la Femme, les associations de maçons, les fournisseurs d'équipement et les bureaux d'études.
- La volonté d'une collaboration avec des institutions internationales telles que: la Coopération autrichienne, FENA-BF et autres.

Principales activités appuyées par la SNV

- Lancement du programme du PNB-BF en fin 2009.
- La mise en œuvre du programme du PNB-BF.
- Création d'emploi et de revenus substantiels dans le secteur biogaz pour les compagnies locales, les maçons et les institutions financiers, en particulier dans les zones rurales.
- Création d'un marché du secteur du biogaz où le lien entre la demande et l'offre est assurée.

Les multiples AVANTAGES du bio-digester

- Diminution de la charge de travail, en particulier celle des femmes et des enfants.
- Économie de combustible destiné à la cuisson.
- Réduction de la pollution de l'air dans les maisons.
- Amélioration des conditions sanitaires grâce à la réduction des odeurs et de la pollution organique.
- Augmentation de la production agricole.

Partagez-vous nos objectifs ? **Contactez-nous !**

Point Focal en Energie Renouvelable au Burkina Faso

Gabriel Yameogo

T +226 50 34 25 23 / 50 34 71 59
gyameogo@snvworld.org

www.snvworld.org

