

VIETNAM

ASIAN BIOGAS

De l'énergie propre, gratuite et locale

La croissance économique du Vietnam engendre une **fracture énergétique notable dans les zones rurales**, où l'on cuisine toujours au charbon de bois, émetteur de gaz à effet de serre et facteur de déforestation rapide. Développé à l'échelle nationale, le programme « Asian Biogas » **fournit localement de l'énergie propre aux communautés grâce à la fermentation de déjections animales**. Il contribue ainsi à la **préservation de la forêt** et de la **biodiversité endémique**, tout en assurant l'**accès à une énergie propre et gratuite**.



1 165

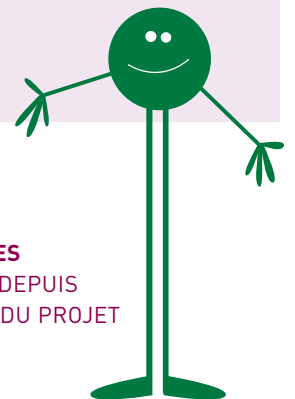
DOLLARS US ÉCONOMISÉS
CHAQUE ANNÉE PAR
FAMILLE



DEPUIS LA CRÉATION
DU PROJET, CE SONT

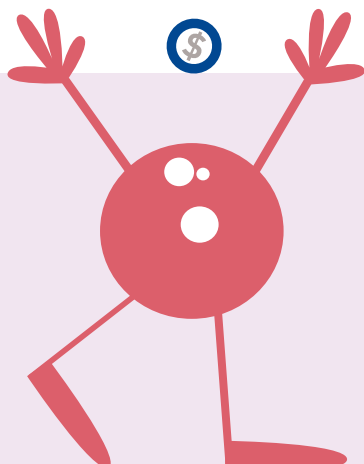
1,5 MILLION
t éq. CO₂

QUI ONT ÉTÉ ÉVITÉES



19 MILLIONS

DE DOLLARS US ÉCONOMISÉS
EN FRAIS MÉDICAUX EN 2016



31 000 HA
DE FORÊTS PRÉSERVÉES
DEPUIS LA CRÉATION
DU PROJET



900

PERSONNES
FORMÉES DEPUIS
LE DÉBUT DU PROJET

1 H 23

ÉCONOMISÉE
CHAQUE JOUR
PAR LES BÉNÉFICIAIRES

790 000
BÉNÉFICIAIRES



LA POSTE

Préserver la forêt

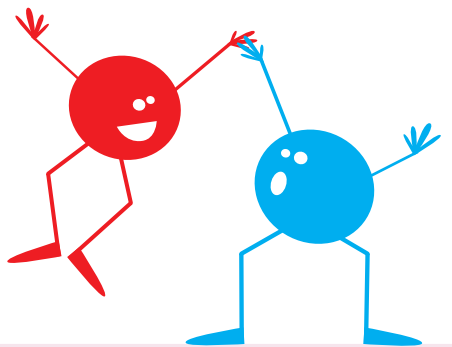
Le projet « **Asian Biogas** » permet la construction de biodigesteurs domestiques visant à récupérer le méthane issu de la fermentation des déjections d'animaux d'élevage, que possèdent les bénéficiaires. Directement reliés aux cuisines, ces biodigesteurs fournissent **un carburant gratuit et bien moins émissif** que le charbon de bois, traditionnellement utilisé et responsable d'une déforestation accrue. Depuis le lancement du projet, **392 000 tonnes de bois** ont ainsi été préservées.

Améliorer les conditions de vie

La combustion de méthane est bien moins nocive que les fumées issues de la combustion du charbon de bois, entraînant une **diminution des dépenses en soins médicaux** relatifs aux problèmes respiratoires. Au total, on estime à **19 millions de dollars** l'économie réalisée pour la seule année 2016. Par ailleurs, chaque famille équipée d'un biodigesteur **économise près d'1h30 d'activités quotidiennes**. En effet, les bénéficiaires n'ont plus à acheter de charbon ou à aller chercher directement du bois dans les forêts voisines, et les installations construites sont plus performantes que les fours traditionnels.

Accroître le niveau de vie

Chaque bénéficiaire économise en moyenne **1 165 dollars par an**, en évitant l'achat de charbon de bois. Au total, ce sont ainsi **138 millions de dollars** de dépenses qui ont été évitées en 2016 par l'ensemble des foyers bénéficiaires.



APPROUVÉ PAR DES ORGANISMES INTERNATIONAUX,
CE PROJET EST LABELLISÉ « GOLD STANDARD »,
L'UN DES STANDARDS LES PLUS EXIGEANTS,
ET QUI GARANTIT D'IMPORTANTES BÉNÉFICES
ENVIRONNEMENTAUX ET SOCIÉTAUX.

Gold Standard
Climate Security & Sustainable Development

198 000
DIGESTEURS CONSTRUITS
DEPUIS LA CRÉATION
DU PROJET

41 000
DIGESTEURS CONSTRUITS
EN 2016

EN UTILISANT LES DÉJECTIONS ANIMALES
COMME SOURCE ÉNERGÉTIQUE PROPRE,
**LE PROJET « ASIAN BIOGAS » FAVORISE L'ÉCONOMIE
CIRCULAIRE LOCALE, AMÉLIORE LES CONDITIONS
DE VIE, AIDE AU DÉVELOPPEMENT PROPRE
ET PARTICIPE À LA PRÉSERVATION
DE L'ENVIRONNEMENT.**