



Modèle d'entreprise de construction de biodigesteur promu par le PNB-BF

Novembre 2019





PLAN DE PRÉSENTATION



1. Contexte

2. Raisons pour la promotion du biodigesteur

3. Présentation du PNB-BF

4. Résultats majeurs

5. Défis



ABPP
Biogas, cleaner energy,
better lives

Hivos
people unlimited

SNV
Connecting People's Capabilities

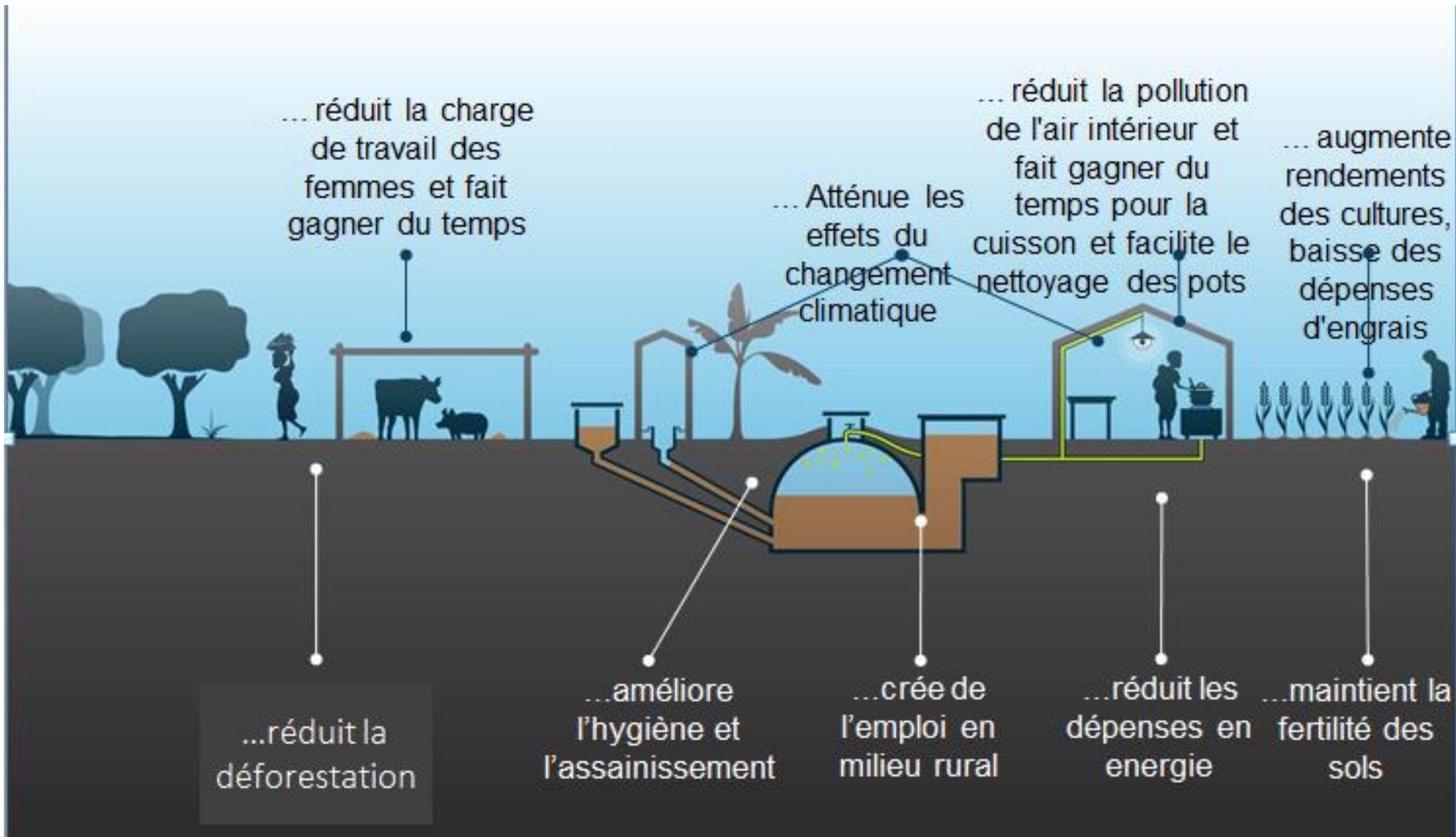
CONTEXTE

- ✓ Burkina Faso, pays sahélien enclavé;
- ✓ Fragilité au plan écologique;
- ✓ 86 % de la population est agro-éleveur ;
- ✓ 18 % du PIB et 30 % des recettes d'exportation proviennent des activités d'élevage;
- ✓ Insécurité alimentaire;
- ✓ Insécurité énergétique;
- ✓ Pauvreté rurale;



Besoin de technologie adaptée pour renforcer la résilience des population: Le Biodigesteur

RAISONS POUR LA PROMOUVOIR DE LA TECHNOLOGIE DU BIODIGESTEUR



PRÉSENTATION DU PNB-BF



Objectifs du programme

L'objectif global est la création d'un secteur permanent (viable, orienté vers le marché) et multi acteurs de construction de biodigesteurs afin d'améliorer les conditions de vie, d'accroître de manière durable les productions agro-pastorales et de lutter contre la pauvreté des ménages.

Objectif de construction: 17000 biodigesteurs

MODÈLE DE BIODIGESTEURS VULGARISÉS FIN MARS 2015

Le biodigesteur est un dispositif qui permet de séquestrer le gaz (méthane) produit à partir des déjections animales fraîches mélangées à l'eau pour des applications diverses: éclairage, cuisson, etc.

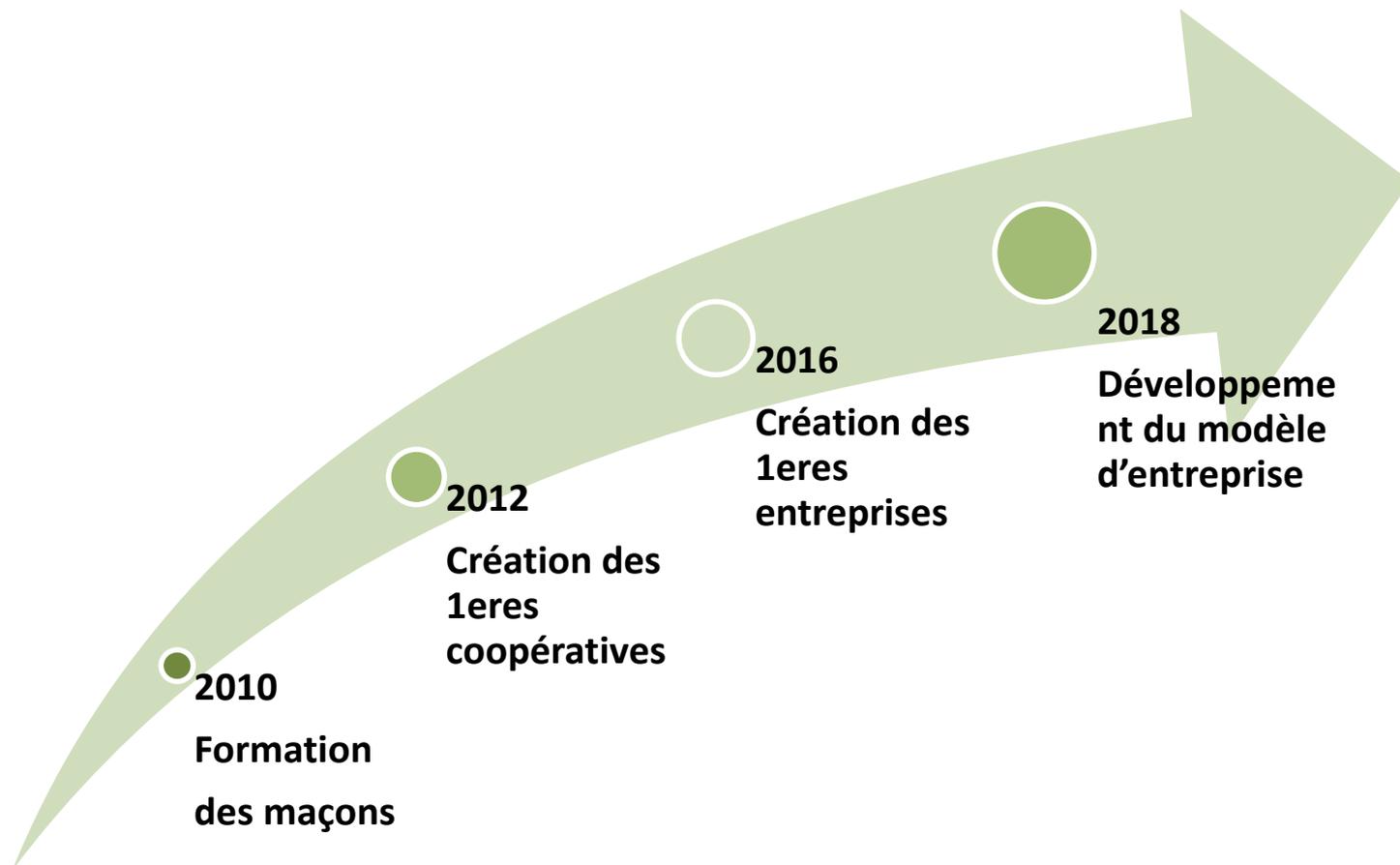


Vue d'ensemble d'un biodigesteur modèle FASO BIO 15 connecté à la latrine

APPROCHE DE DISSEMINATION DE LA TECHNOLOGIE AU BURKINA FASO

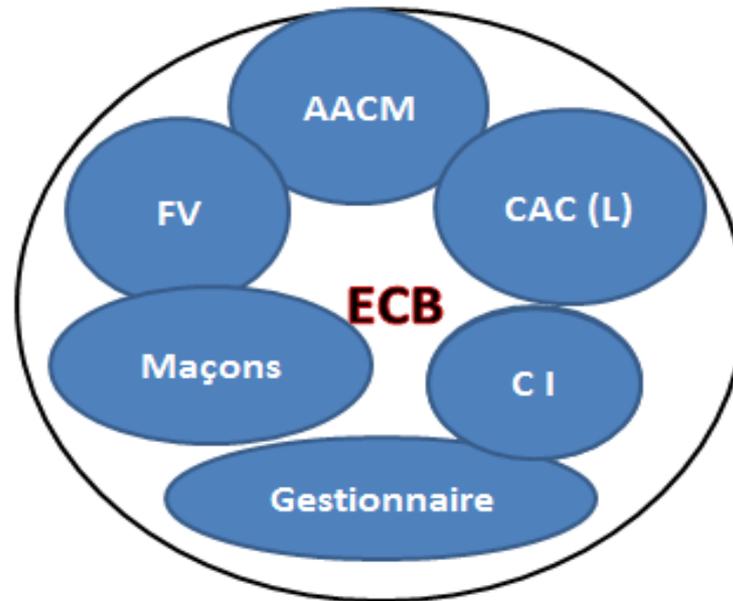
- Contractualisation avec des Partenaires de Mise en Œuvre (PMO);
- Développement de l'offre de construction autour des maçons, des fournisseurs d'accessoires, des entreprises, etc.
- Partenariat avec des écoles et centres de formation de formation pour le développement de foyers biogaz et de brûleurs adaptés;
- Partenariat avec des Instituts de recherche pour des tests sur l'effluent compost;
- Partenariat avec des IMF pour la mise en place de crédits biodigesteurs;
- Partenariat avec les projets et programmes de développement pour la promotion de l'utilisation de la technologie

ETAPES CLEES DANS L'EVOLUTION DU SECTEUR



LES RESULTATS MAJEURS

Profil d'une Entreprise de Construction de Biodigesteurs



AACM: Agent d'Appui
Conseil aux ménages
CAC (L): Centre d'Appel
Client Local
CI: Contrôleur Interne
FV: Force de Vente

Modèle type ECB promue



LES RESULTATS MAJEURS



Les acteurs de l'offre

- ❖ Quatorze (14) entreprises de construction de biodigesteurs
- ❖ Cinq (5) fournisseurs d'accessoires
- ❖ Un prestataire privé importateur de lampe à biogaz et d'accessoires



LES RESULTATS MAJEURS

QUELQUE RESULTATS

Création d'emplois de



LES RESULTATS MAJEURS

Développement des métiers du biodigesteur

- ❖ Maçons technico-commerciaux
- ❖ Conseillères opératrices clientèle
- ❖ Agents d'appui conseil
- ❖ Force de vente



PEJDEC/BM ; Chambre de commerce et d'industrie Gabriel Taborin

LES RESULTATS MAJEURS

- ❖ Parc de biodigesteurs 2010 – 2019: **13000 installations**
- ❖ Création d'emplois directs avec **90 Maçons** actifs de nos jours
- ❖ Création de 150 emplois indirects
- ❖ **2,4 milliards FCFA CA** réalisés par les Entreprises et les maçons à travers la construction des **13000 biodigesteurs**



LES RESULTATS MAJEURS

- ❖ **520 000 000 FCFA** de CA réalisé par les fournisseurs d'accessoires;
- ❖ Crédits biodigesteur d'un montant de **19 578 600 FCFA** octroyé par les IMF à 144 personnes;
- ❖ Appui aux ECB à l'élaboration de leur business plan
- ❖ la mise en place de comptoirs de vente de compost





DEFIS



- ❖ Plaidoyer pour la mise à l'échelle du crédit biodigesteur au profit du secteur;
- ❖ Renforcement des capacités des ECB pour s'adaptent aux exigences du modèle type d'entreprise du secteur;
- ❖ Mise en place d'une réglementation dans le secteur du biodigesteur.



ATTENTES DU PNB-BF



Etablissement d'un partenariat avec Beyond The Grid Fund For Africa-Yiite Faso dans le domaine de la promotion de la bioénergie au Burkina Faso pour:

- Créer des emplois verts en milieu rural;
- Promouvoir l'entrepreneuriat des jeunes ruraux;
- Développer une économie locale.



**Programme National de Biodigesteur du Burkina Faso
(PNB-BF)**

06 BP 10261 Ouagadougou 06

Tél: +226 50362388/50503753

E-mail: info@pnb-bf.org

www.africabiogas.org



Merci de votre attention