



Observatoire Europe-Afrique 2030

Fiche n°32

Entreprise : Obamastove (Ethiopie)

Table des matières

1. Activités de l'entreprise.....	2
2. Gamme de produits	2
3. Sources d'information	3
4. Contacts	3

Degré de précision des informations contenues dans la fiche :

Elevé

Date de dernière mise à jour de la fiche : Décembre 2024

1. Activités de l'entreprise

Obamastove est une entreprise américaine dont l'activité principale est en Ethiopie. Elle conçoit, fabrique et distribue des réchauds artisanaux.

Elle vend plus de 400 000 foyers par an.

Le modèle économique de l'entreprise repose sur un faible investissement, une fabrication artisanale et l'absence de subventions.

Le développement d'Obamastove repose sur le principe suivant :

Il y a deux façons de fabriquer un réchaud :

- La méthode moderne (et coûteuse) consiste à le fabriquer dans une usine équipée de presses hydrauliques pour couper, plier et façonner l'acier, de soudeurs pour assembler les pièces en acier et d'un revêtement par projection de poudre pour prévenir la rouille. La mise en place de cette méthode coûte des millions de dollars et les fourneaux produits se vendent plusieurs dizaines de dollars.

- L'autre méthode consiste à faire fabriquer les poêles par des artisans, un par un, en utilisant à peine plus qu'un moule pour former la céramique, des cisailles pour couper l'acier et des marteaux pour assembler le tout. Il s'agit de la méthode la plus répandue sur la planète. Elle permet de fabriquer des poêles dont le prix de détail est de quelques dollars. Cependant, la plupart des fabricants de poêles utilisant ces méthodes ne peuvent fabriquer que quelques centaines (ou tout au plus quelques milliers) de poêles par an.

Les étapes de la fabrication sont présentées dans la vidéo suivante :

<https://www.obama-stove.com/the-only-artisanal-cookstove-company-at-scale/>

Obamastove a débuté en Éthiopie et s'étend maintenant au Kenya par le biais d'une coentreprise avec Kencoco, un fabricant de briquettes de charbon de bois à partir de coques de noix de coco, basé à Mombasa.

2. Gamme de produits

La majorité des poêles Obama brûlent du charbon de bois. Le prix unitaire est inférieur à US\$10 par réchaud.



Du fait du développement de l'électrification en Éthiopie, Obamastove fabrique et vend également des fourneaux électriques.



Point à préciser :

- Quelle est la part de valeur ajoutée locale de l'entreprise?

3. Sources d'information

<https://www.obama-stove.com>

<https://cleancooking.org/sector-directory/obamastove/>

4. Contacts

Adresse: 600 SW 5th Ct #C302 - Renton, WA 98057

Nom	Fonction	email	Phone
Said Twahir	Founder of Kencoco		
Yusuf Tura	Founder of Obmastove	yusuf@obamastove.com	