

Technologies développées par l'OJEDD

- **Digesteur en fût- 120L**



Ce digesteur est parfait pour les ménages en zone urbaine et lacustre.

Il est solide, déplaçable, et la maintenance est facile grâce à l'évacuation simple des effluents.

Ce modèle est le plus économique.

- **Digesteur en bach capacité d'1 m3**

Ce modèle permet d'avoir une plus grande production de biogaz journalière, et plus de stockage.

Il a l'avantage d'être adapté à différents ménages et d'avoir une longue durée de vie (supérieur à 10 ans)



POUR PLUS D'INFORMATIONS OU POUR SUIVRE NOS FORMATIONS,

CONTACTEZ-NOUS



+228 90 33 41 08



contact.ojedd@gmail.com



<https://ojedd.wordpress.com/>



Trouvez-nous au

56 rue AG Agbalépédodo, dans la von du collège protestant- Lomé



ENSEMBLE DÉVELOPPONS LA MÉTHANISATION



Qu'est-ce que la méthanisation?

La **méthanisation** désigne la transformation des **déchets organiques** par fermentation sans présence d'oxygène (anaérobie).

Cela produit du **biogaz** (principalement composé de méthane) et du **fertilisant**.

Pourquoi la méthanisation?



Le fonctionnement

Le bio-digesteur est semblable à l'appareil digestif de la vache. Tous deux digèrent la matière organique **(1)** grâce aux mêmes micro-organismes contenus dans un environnement fermé **(2)**.

Ils produisent d'une part un gaz **(3)** qui doit être stocké (1600 L de gaz non comprimé équivaut à l'énergie d'1L de pétrole).

D'autre part, il produit des déchets pouvant être utilisés comme fertilisant **(4)**.

