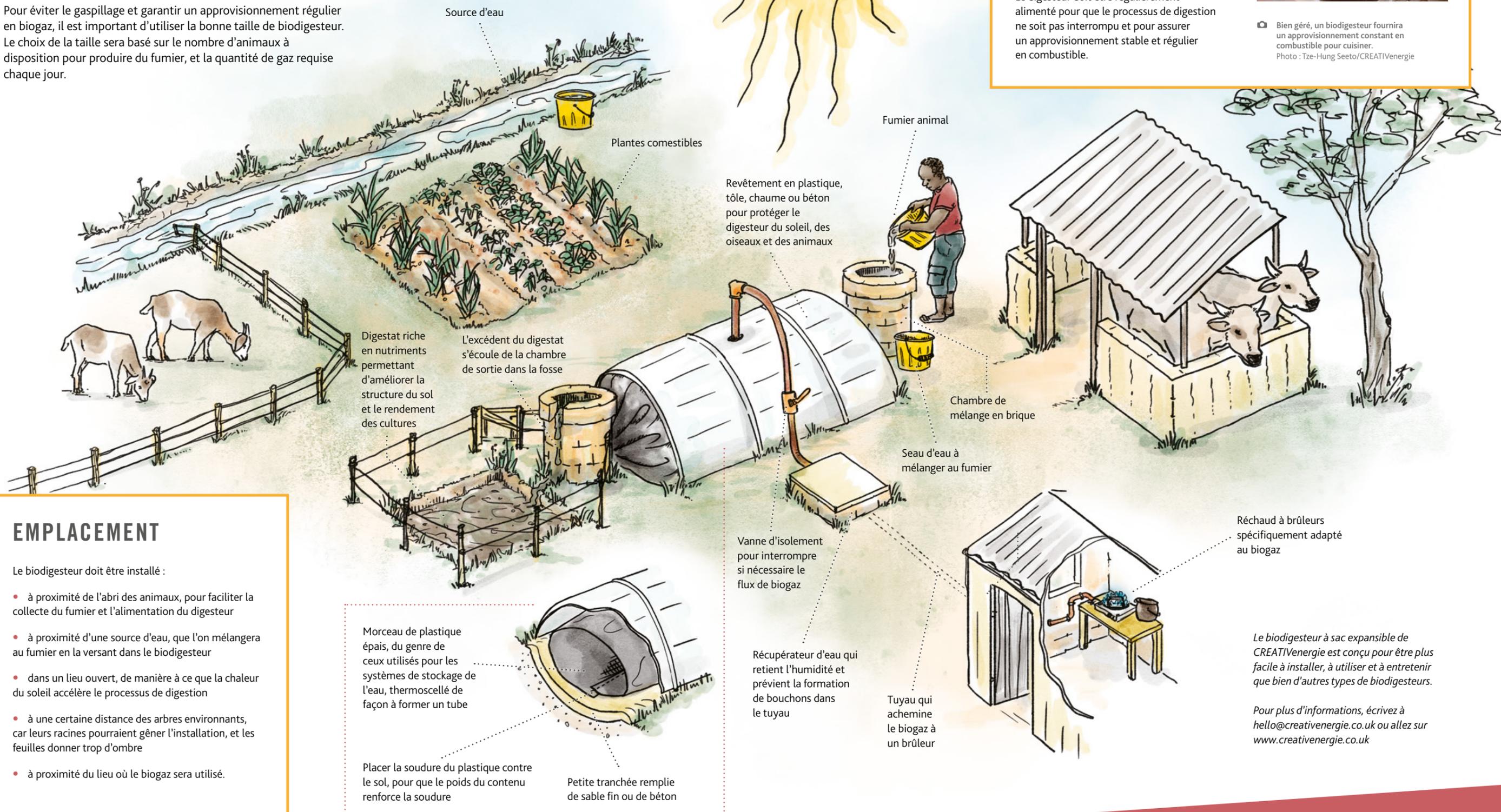


BIODIGESTEURS : COMMENT ÇA MARCHE ?

Les biodigesteurs fournissent un combustible de cuisson propre et durable à partir de fumier animal.

Pour éviter le gaspillage et garantir un approvisionnement régulier en biogaz, il est important d'utiliser la bonne taille de biodigesteur. Le choix de la taille sera basé sur le nombre d'animaux à disposition pour produire du fumier, et la quantité de gaz requise chaque jour.



APPROVISIONNEMENT STABLE

Lorsqu'il a été alimenté pour la première fois avec du fumier, il faut compter environ 20 à 30 jours pour que le biodigesteur commence à produire du biogaz.

Le digesteur doit être régulièrement alimenté pour que le processus de digestion ne soit pas interrompu et pour assurer un approvisionnement stable et régulier en combustible.



Bien géré, un biodigesteur fournira un approvisionnement constant en combustible pour cuisiner.
Photo : Tze-Hung Seeto/CREATIVenergie

EMPLACEMENT

Le biodigesteur doit être installé :

- à proximité de l'abri des animaux, pour faciliter la collecte du fumier et l'alimentation du digesteur
- à proximité d'une source d'eau, que l'on mélangera au fumier en la versant dans le biodigesteur
- dans un lieu ouvert, de manière à ce que la chaleur du soleil accélère le processus de digestion
- à une certaine distance des arbres environnants, car leurs racines pourraient gêner l'installation, et les feuilles donner trop d'ombre
- à proximité du lieu où le biogaz sera utilisé.

Réchaud à brûleurs spécifiquement adapté au biogaz

Le biodigesteur à sac expansible de CREATIVenergie est conçu pour être plus facile à installer, à utiliser et à entretenir que bien d'autres types de biodigesteurs.

Pour plus d'informations, écrivez à hello@creativenergie.co.uk ou allez sur www.creativenergie.co.uk