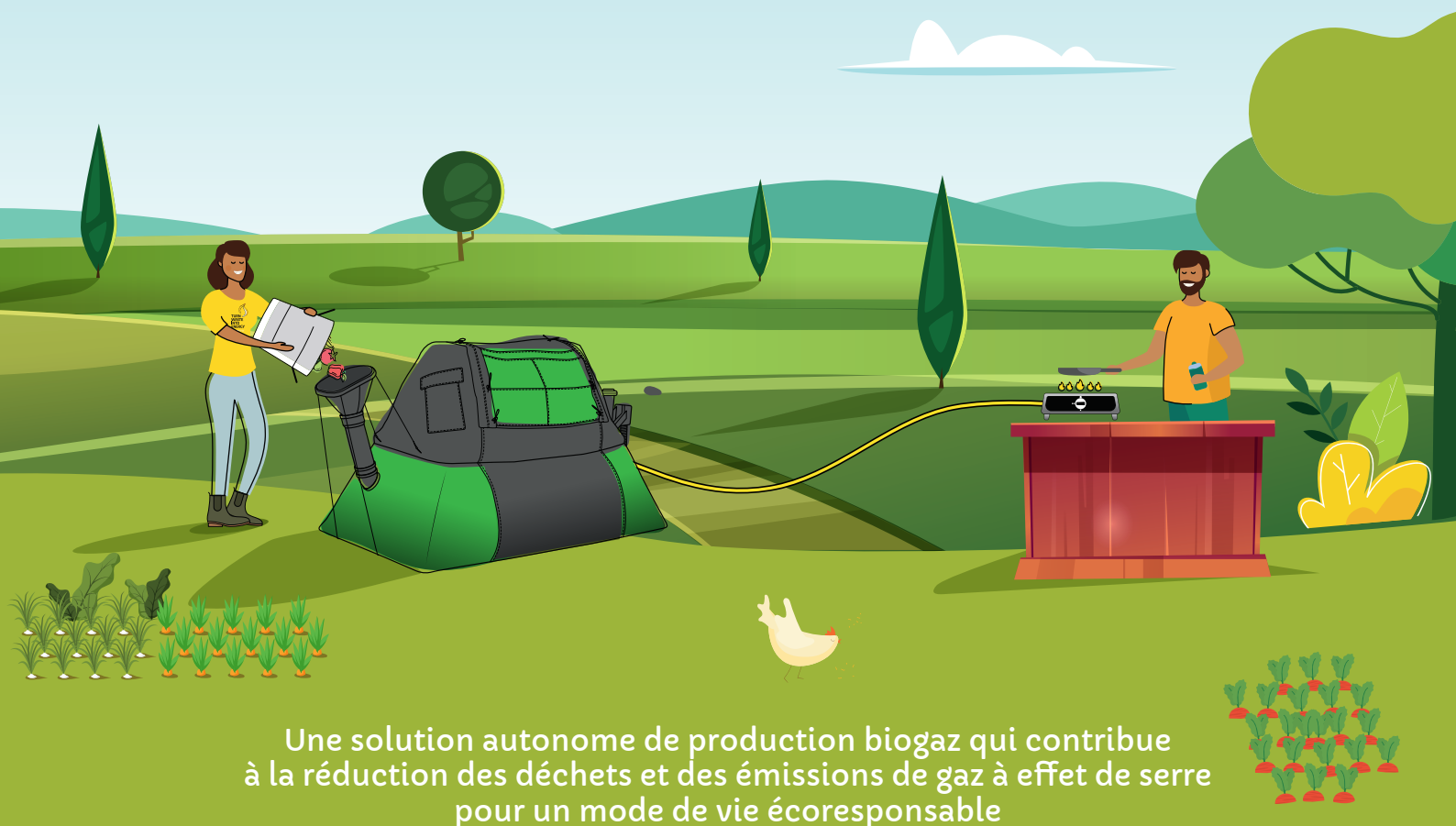


ATENEA ENVIRONNEMENT

Réduisez et valorisez
vos déchets organiques

avec

Biogaz
maison



Une solution autonome de production biogaz qui contribue
à la réduction des déchets et des émissions de gaz à effet de serre
pour un mode de vie écoresponsable

Transformez vos déchets organiques en BIOGAZ et BIO ENGRAIS

Grâce à la technologie de micro-méthanisation vous recyclez vos déchets organiques tout en produisant votre propre énergie !

Les déchets organiques ou bio-déchets sont tous les résidus fermentescibles issus de la cuisine (épluchures de fruits et légumes, huiles, pain, résidus de viande, oeuf, résidus de produits laitiers, etc...), tous les résidus de table, les produits périmés, la pelouse du jardin, et également les fumiers de la ferme. La valorisation par micro-méthanisation consiste à transformer les bio-déchets en biogaz (méthane) et bio engrais, avec un procédé biologique naturel de digestion anaérobie à échelle humaine.

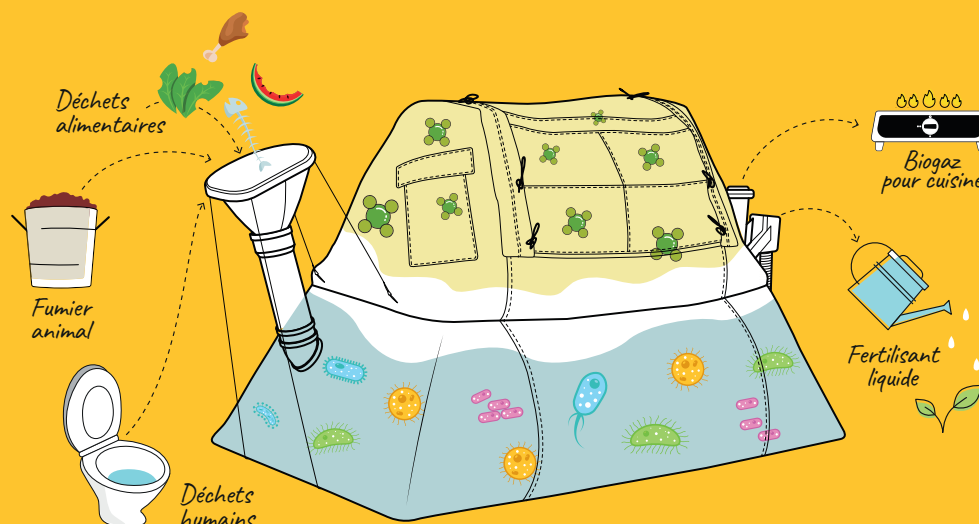
Comment ça marche ?

Mettez les déchets organiques dans la trémie d'alimentation du système Homebiogas, les bactéries s'occupent du reste ! Pendant que les bactéries anaérobies digèrent les déchets et les transforment en biogaz - qui sera purifié, stocké puis amené jusqu'à la gazinière, vous pouvez utiliser le fertilisant liquide fourni par le système pour arroser vos plantes.



La solution de Biogaz Maison est adaptée aux petits producteurs des biodéchets comme les particuliers avec maison individuelle, les gîtes, les campings, les restaurants ruraux, les cantines des écoles ou des entreprises, les petites exploitations agricoles, les centres équestres... Le biogaz est destiné à un usage direct pour la cuisine : une gazinière (1 ou 2 brûleurs) est fournie avec chacun des systèmes Homebiogas, disponibles à la vente sur notre site www.biogazmaison.com





L'ALIMENTATION

Les résidus organiques doivent être mélangés avec de l'eau avant d'alimenter le système, pour aider la phase hydrolyse de la méthanisation qui se produit dans le digesteur.

LA DIGESTION ANAÉROBIE

C'est le procédé biologique anaérobie (sans oxygène) dans lequel les bactéries digèrent la matière organique et produisent du biogaz.

LA PRODUCTION DU BIOGAZ

Le biogaz produit est purifié par le filtre au charbon actif (pour enlever les odeurs), le biogaz purifié est ensuite stocké dans la poche de stockage (10mbar de pression).

LA PRODUCTION DU BIO-ENGRAIS

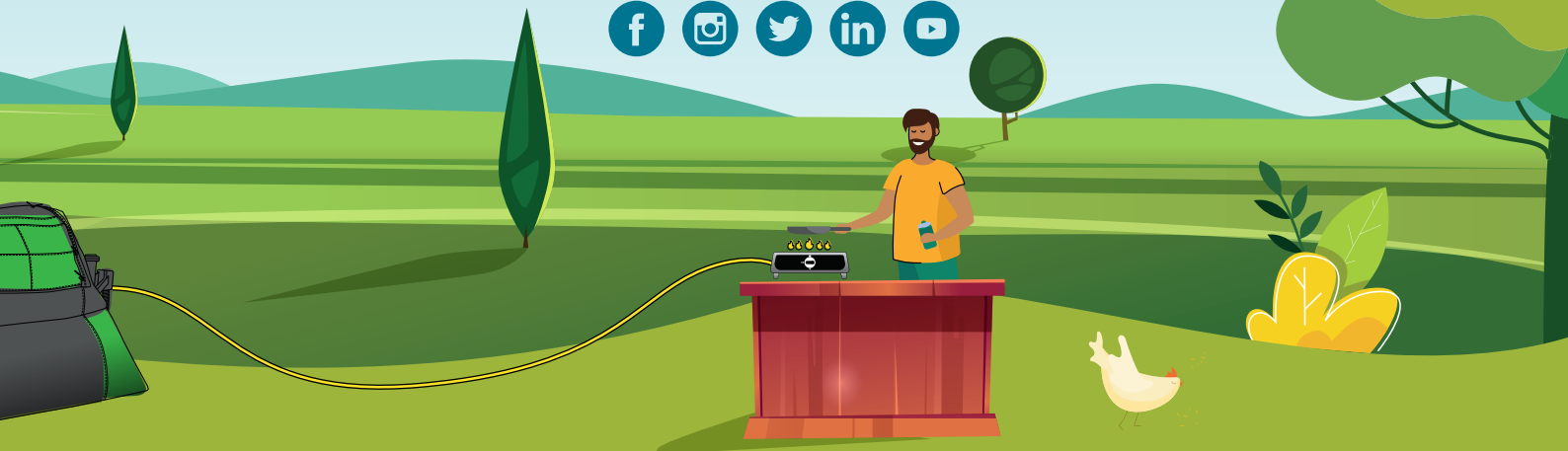
Le système produit également une partie liquide, riche en nutriments, qui est délivrée chaque jour, prête à l'emploi.

Nos services d'installation Biogaz Maison

En complément de l'achat d'un système HBG, pensez à choisir un de nos pack service d'aide à l'installation : service "**en visio**", "**ensemble**" ou "**clé en main**" pour un accompagnement sur mesure !

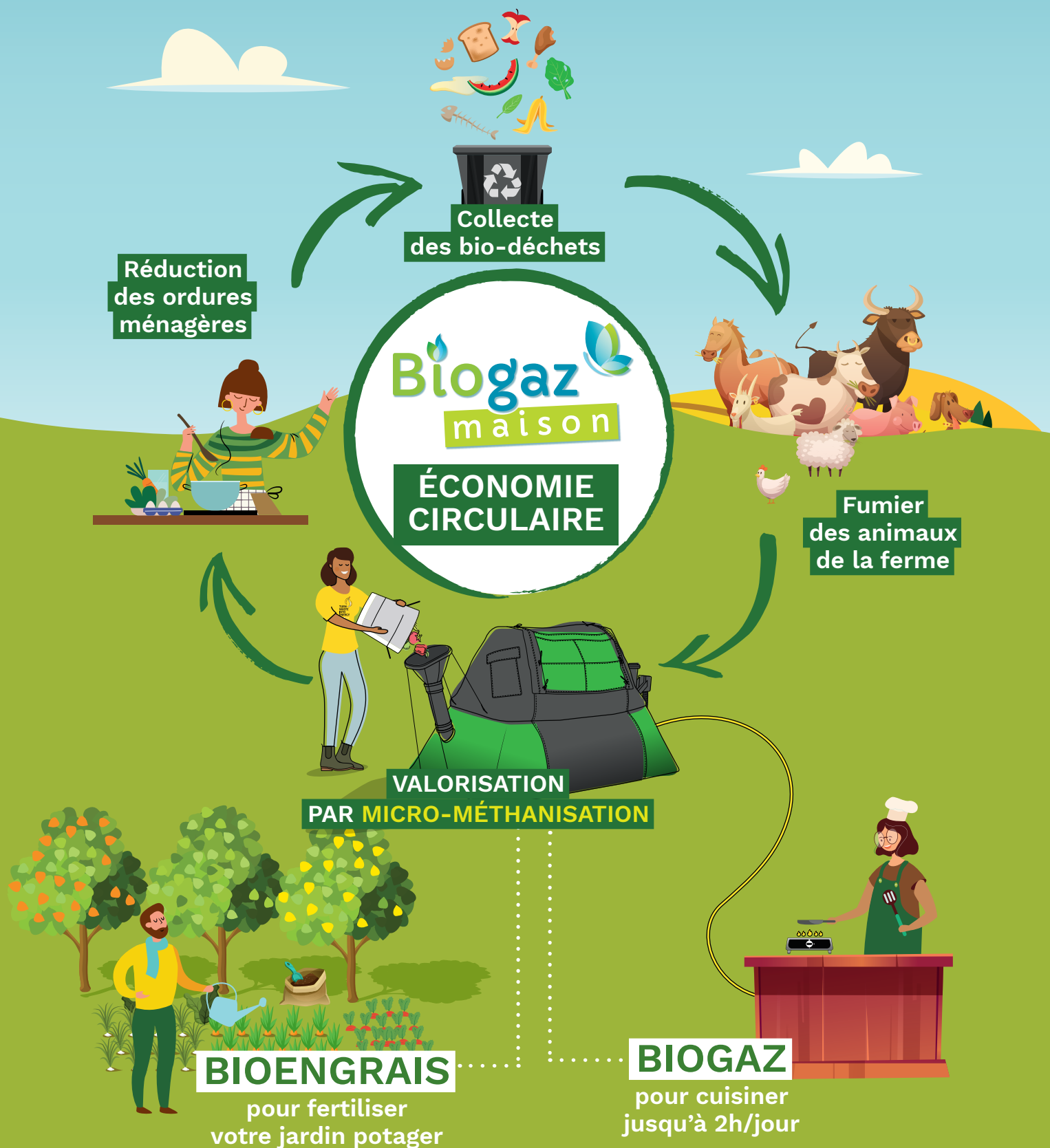


Suivez nous ! Rejoignez notre communauté BIOGAZ MAISON pour construire un monde meilleur ensemble !



LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE EN ACTION

LA VALORISATION DES BIO-DÉCHETS



BIOGAZ MAISON, Distributeur officiel Homebiogas® en France

Carolina Guzman • Canet-en-Roussillon • contact@biogazmaison.com • Tél. +33 638 635 901

www.biogazmaison.com