

les énergies vertes puissance³

ReGen Europe
.com
BIOMASSE-DÉCHETS-ÉNERGIE

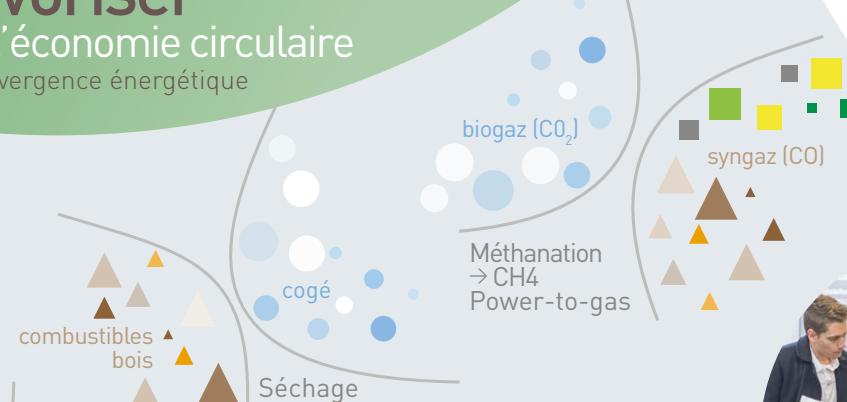
Biogaz Europe
BIOGAZ-BIOMÉTHANE BIOGNV

BOIS ENERGIE
INDUSTRIE & COLLECTIVITÉS

3 salons
PARC DES EXPOSITIONS
Rennes
30-31 Janvier 2019

3 ÉVÉNEMENTS MAJEURS
EN PARALLÈLE www.bees.biz

Favoriser
l'économie circulaire
la convergence énergétique



Découvrez
les énergies
vertes
puissance³

Trois événements en parallèle, couvrant la chaîne complète de la biomasse énergie, fournissent non seulement un point de rencontre important pour chaque secteur (biogaz, bois énergie, énergie à partir des déchets) mais également l'opportunité de développer et d'explorer les **nombreuses synergies** entre les différentes **chaînes de valeur**.

PARTENAIRES



Le programme 2019 en quelques mots

- 2 jours de conférences internationales avec traduction simultanée
 - Rendez-vous d'affaires internationaux
 - Visites techniques dans et autour de Rennes
 - Le Concours de l'Innovation
- ... consultez le site Internet pour plus de détails

BOUES SÈCHES



GAZ DE DÉCHARGE



TRI DES DÉCHETS

CSR



COGÉNÉRATION



MÉTHANATION

PYROGAZÉIFICATION

Regen Europe est un **nouveau salon dédié à la capture d'énergie et de sous-produits à partir de la biomasse et des déchets**. Le contenu calorifique de nombreuses ressources comme les déchets agricoles, les ordures ménagères, csr, boues sèches, etc peut être converti en énergie via une gamme de technologies telles que la digestion anaérobique, la torréfaction, la pyrolyse, la pyrogazéification, les procédés plasma, etc. Les formes d'énergie qui en résultent incluent la chaleur, la cogénération ainsi que le biométhane à travers la méthanation du gaz de synthèse.

MÉTHANISATION



DIGESTEUR

DÉCHETS ORGANIQUES



POWER TO GAS

Biogaz Europe est **l'événement international leader pour le gaz vert**, c'est-à-dire le biogaz, le biométhane (valorisation, méthanation) et le bioGNV... tout le secteur de A à Z. Les substrats pour nourrir la digestion anaérobique sont sourcés à partir de multiples flux : déchets agricoles, d'animaux, agro-alimentaires, de restauration, cultures intermédiaires, fractions organiques provenant de centres de traitement des déchets, eaux usées, etc pour fournir de l'énergie sous la forme de cogénération, transport, gaz de réseau.

Découvrez les énergies vertes puissance³ Rennes 2019



RÉSEAU DE CHALEUR



BLACK PELLETS



PYROLYSE



TORRÉFACTION



CHAUFFERIES

COGÉNÉRATION



PYROGAZÉIFICATION

HUILE DE PYROLYSE

Le focus du Salon Bois Energie 2019 est **l'énergie à partir du bois et des déchets de bois au niveau industriel et collectif**. Les combustibles bois provenant des résidus forestiers ou déchets bois en fin de vie ou déchets bois issus de l'industrie sont les principales matières premières pour la génération d'énergie industrielle et collective, sous la forme de chaleur, cogénération et potentiellement de méthane (via la méthanation du gaz de synthèse), ainsi que pour la production de combustibles bois à haute valeur calorifique, tels que les black pellets ou l'huile de pyrolyse.