



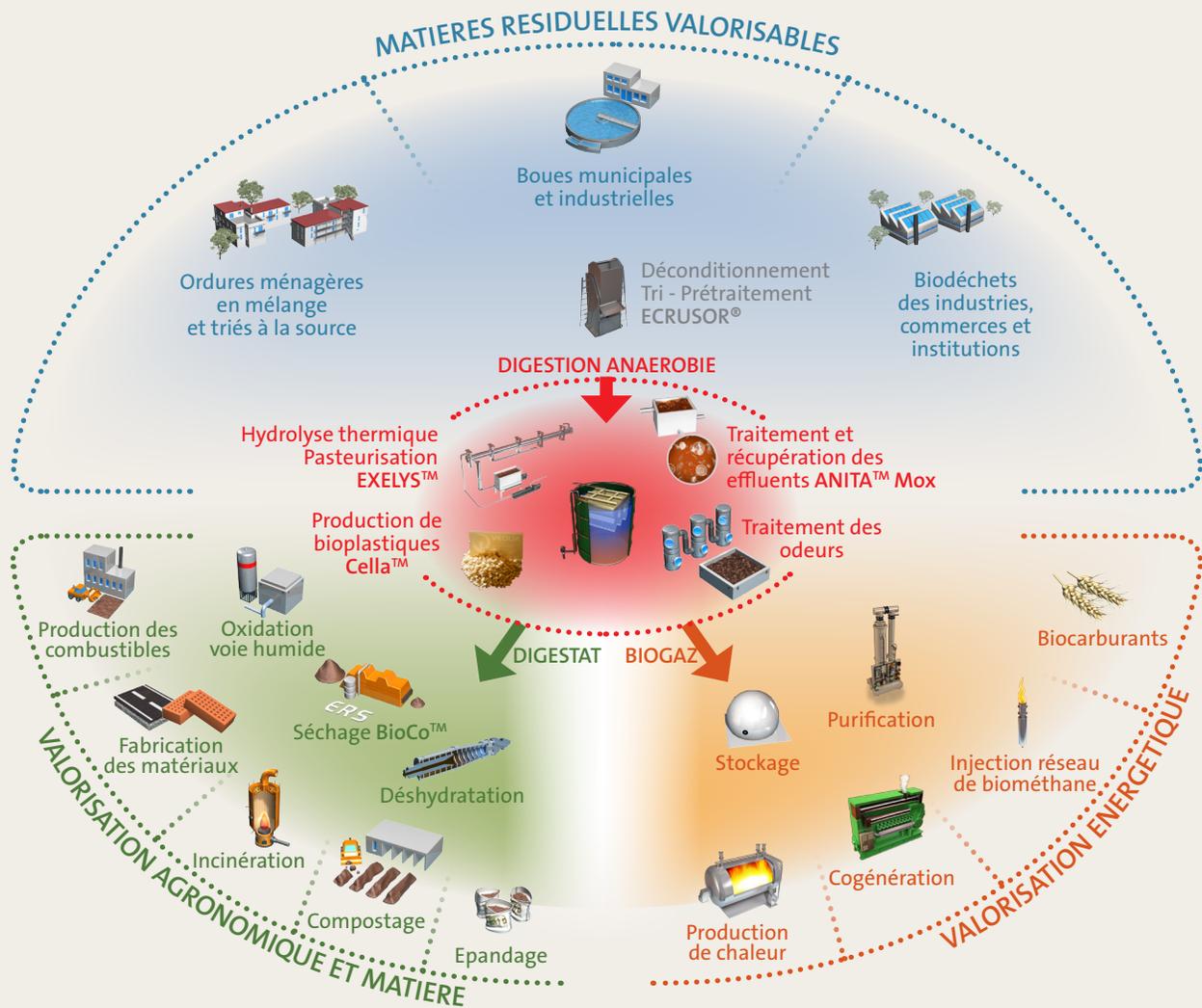
La biométhanisation
pour valoriser durablement
vos matières résiduelles...

WATER TECHNOLOGIES

La biométhanisation est un mode de traitement et de recyclage de la matière organique résiduelle particulièrement adapté pour des municipalités et des industries soucieuses de réduire leur quantité de déchets et leurs émissions de gaz à effet de serre et de transformer cette matière organique en produits valorisables (biogaz et matières combustibles ou fertilisantes).

Pour répondre à vos besoins, Veolia Water Technologies Canada Inc. vous propose non seulement des solutions innovantes mais également une gamme complète de services, incluant le design, la construction, la mise en route, la maintenance et le renouvellement des installations.

Comment transformer la matière organique résiduelle ?





Des références dans le monde entier...

Plus de 800 références de digestion anaérobie à travers le monde, témoignent du savoir-faire et de l'expérience du groupe Veolia en fourniture, construction et/ou exploitation d'installations.



Graincourt, France - Artois Méthanisation

Digestion anaérobie en voie humide et compostage

Capacité : 25 000 tonnes/an (biodéchets industriels)

Valorisation/Récupération : compost (7 000 tonnes/an),
électricité (8 000 MWh/an) et chaleur (8 000 MWh/an)



Rostock, Allemagne - EVG

Digestion anaérobie en voie sèche et traitement mécano-biologique

Capacité : 40 000 tonnes/an (ordures ménagères résiduelles)
pour 195 000 tonnes/an avec le TMB

Valorisation/Récupération : combustible solide (71 000 tonnes/an),
électricité (5 900 MWh/an) et biométhane (11 200 MWh/an)



Sydney, Australie - Earthpower

Digestion anaérobie en voie humide

Capacité : 50 000 tonnes/an (biodéchets industriels et municipaux)

Valorisation/Récupération : fertilisant (770 tonnes/an) et
électricité (4 900 MWh/an)



Dugannon, Royaume-Uni - B9 Organic Energy

Digestion anaérobie en voie humide

Capacité : 60 000 tonnes/an (matière organique résiduelle
industrielle et municipale)

Valorisation/Récupération : compost et électricité
(23 600 MWh/an)

Ressourcer le monde

Veolia Water Technologies Canada Inc.
4105 Sartelon • Saint-Laurent (Québec) • H4S 2B3 Canada
tél. 514-334-7230 • téléc. 514-334-5070
sales@veolia.com • www.veoliawatertechnologies.ca