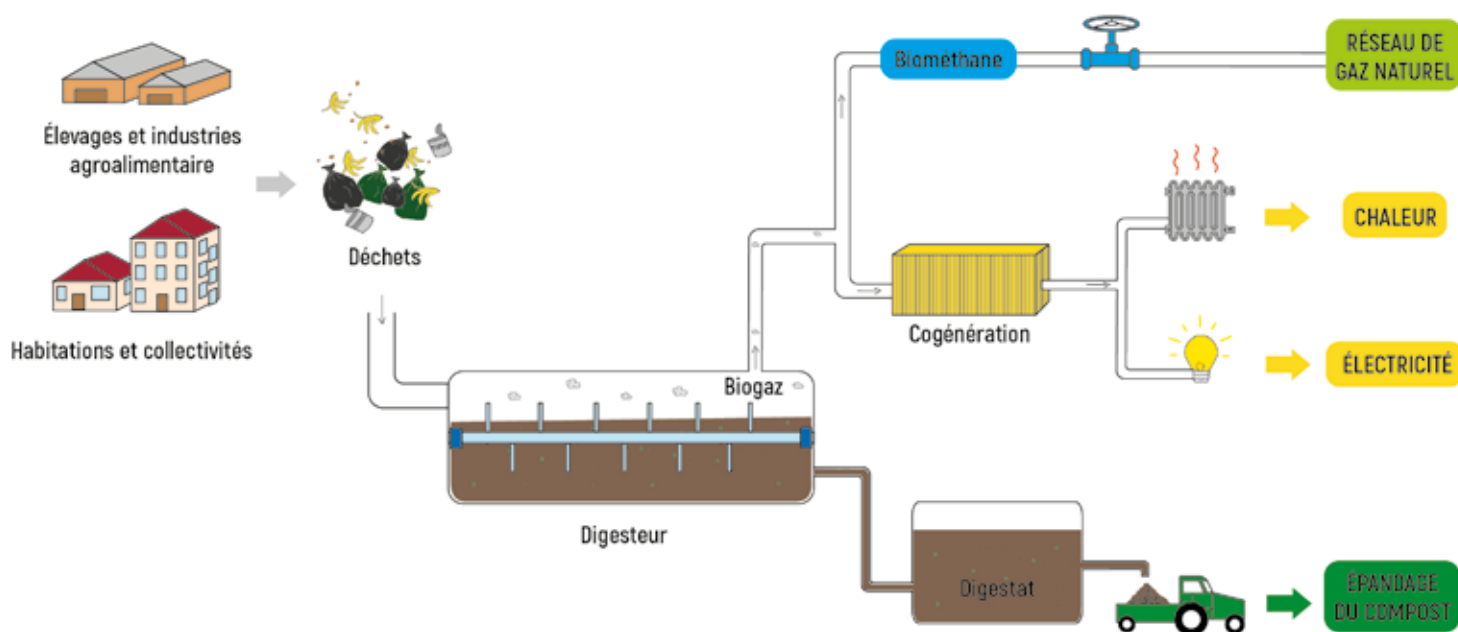


# concepteur & constructeur d'unités de méthanisation clés en main



BÂTISSONS LES ÉNERGIES DE DEMAIN

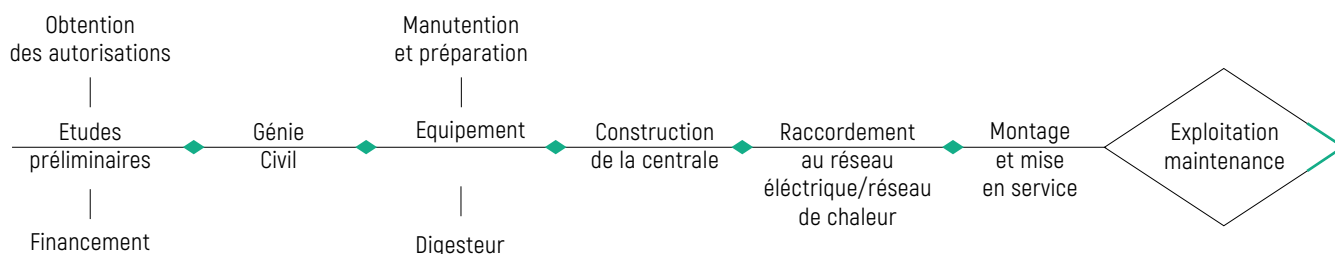


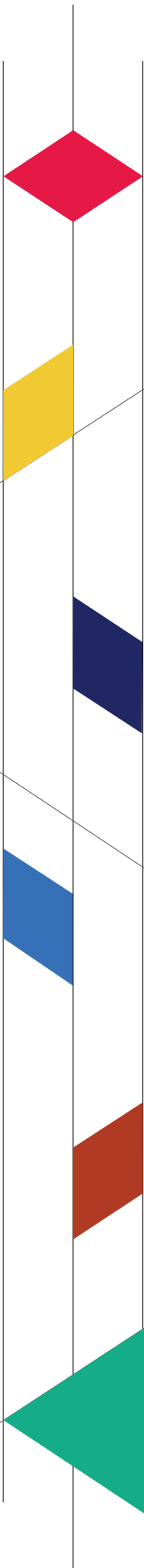
## La méthanisation, c'est quoi :

La méthanisation est un procédé naturel de dégradation de la matière organique (déchets de cuisine...) par des bactéries. En l'absence d'oxygène cette réaction produit un biogaz (méthane et dioxyde de carbone) et un résidu - le digestat- valorisable en compost agricole. Ce biogaz peut ensuite être valorisé (électricité, chaleur, combustible).

## Forts de notre expérience unique dans la conception et la construction d'ensembles complexes ...

...nous vous offrons notre maîtrise des étapes clés de la construction d'une unité de méthanisation





## Une énergie **abondante**

La méthanisation permet de **valoriser des biodéchets** et matières organiques sans piller les ressources naturelles

## Une énergie **propre**

Production d'une **énergie « verte »** valorisable en électricité, gaz naturel, biocarburant...

## Une énergie **respectueuse** de l'environnement

Contribue, suite à la valorisation, à **réduire les quantités de déchets ultimes**

Production d'un amendement organique

100 % de l'énergie du biogaz est **renouvelable et non intermittente**

## Une énergie **compétitive**

**Une diminution de la quantité** de déchets organiques à traiter

**Un traitement efficace** des déchets organiques gras ou très humides, non compostables en l'état

**Diversification des débouchés** pour les cultures

**Autonomie en chaleur** dans un contexte d'accroissement du coût des énergies fossiles

## Une énergie **soucieuse** du réchauffement climatique

**Réduction des émissions de méthane**

# Méthanisation

Une énergie 100% verte