



## MÉTHANISATION, BIOGAZ

## DES ANALYSES CIBLÉES ET SPÉCIFIQUES POUR OPTIMISER LE PROCESS DE MÉTHANISATION

## DESCRIPTION



La méthanisation est une voie d'avenir pour la gestion des déchets et la production d'énergie renouvelable, en particulier dans les domaines agricoles et agro-alimentaires.

WESSLING développe un portefeuille de prestations pour répondre aux enjeux spécifiques de la valorisation énergétique du biogaz et agronomique du digestat.

## FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Concrètement, les équipes interviennent sur l'identification des gisements méthanogènes, leur exploitation et le pilotage de l'installation, et plus en aval, dans la valorisation énergétique du biogaz et agronomique du digestat. La démarche proposée constitue une

collection complète de prestations conçues pour optimiser les performances de digestion et de production de l'installation parmi lesquelles :

- Conseils et expertise adaptés au contexte ;
- Support complet pour l'accroissement du rendement biogaz ;
- Amélioration immédiate et continue de la performance de l'installation ;
- Conseils et expertise sur le mode de fonctionnement global de l'installation ;
- Optimisation des coûts relatifs aux substrats utilisés, à la maintenance de l'installation et des surcoûts engendrés ;

- Identification de gaz résiduels dans le dépôt final ;
- Prélèvements et analyses de biogaz/biométhane sur site.

## APPLICATIONS

Présentes dans 26 pays en Europe et à l'international, les équipes de WESSLING ont développé une forte expertise dans les essais et validations de performances des unités de méthanisation, notamment dans les domaines agricoles et agro-alimentaires.

