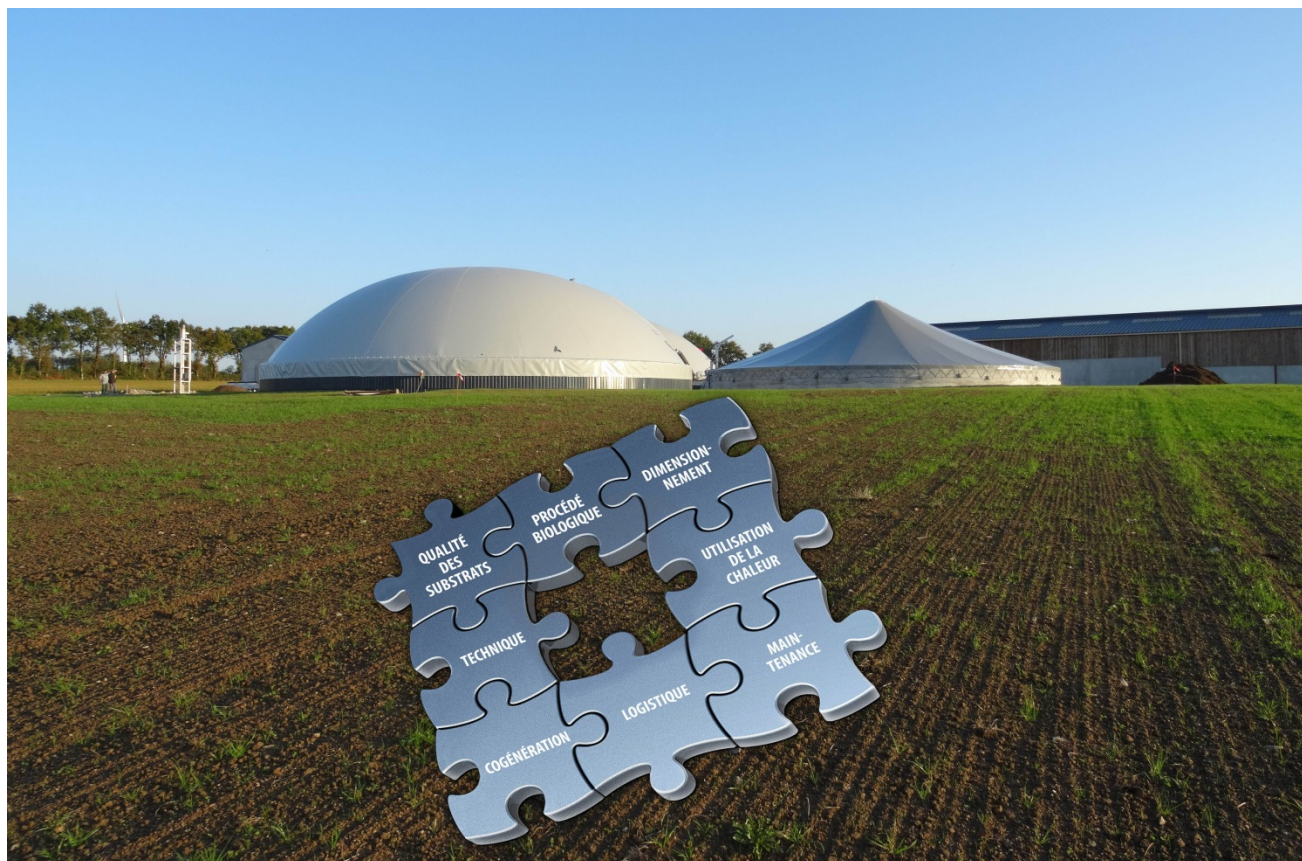




## Optimisation d'unités de méthanisation



### Audit, Amélioration et Repowering

**Vous rencontrez des dysfonctionnements sur votre unité ?**

**Vous souhaitez optimiser le process et améliorer le bilan économique de votre unité?**

**Vous prévoyez d'agrandir votre installation ?**

France Biogaz Valorisation vous accompagne de l'état des lieux jusqu'à la mise en place d'actions d'optimisation technique et économique pour votre unité de méthanisation.

L'objectif est que vous ayez une unité efficace et rentable durablement.





## Nos Prestations

### I) Audit

Dans un premier temps, nous dressons un état des lieux du mode de fonctionnement et d'exploitation de votre unité lors d'un audit sur site. Nous examinons les points suivants :

- Bilan masse & énergie et bilan des coûts
- Dimensionnement de l'unité et procédé biologique
- Qualité des substrats, rendement biogaz et potentiel en gaz restant
- Pertes méthane (mesures de fuite)
- Besoins propres en énergie et efficacité des composants techniques

La journée d'audit est réalisée par l'un de nos ingénieurs experts. A l'issue de cette visite, un rapport d'expertise complet vous est remis.



### II) Actions d'optimisation

Propositions et mise en place d'actions d'optimisation technique, organisationnelle et économique, en tenant compte du bilan financier global de votre unité de méthanisation :

- Dimensionnement et chiffrage des solutions mises en place
- Evaluation de l'impact attendu par la mise en place des actions
- Retour sur investissement de la démarche d'optimisation

Notre objectif est d'améliorer l'efficacité de votre unité et de réduire ses coûts de fonctionnement.

