



Ingénierie territoriale et industrielle : Neuf-Brisach

Période : 2018-2019



Contexte :

Territoire rural situé sur la Communauté de communes Pays Rhin-Brisach: 32 500 habitants
Dépendance de l'activité économique à la centrale de Fessenheim (fermeture annoncée en 2022) : 1150 emplois directs et 1000 emplois directs concernés

Enjeux :

- Energie-climat
- Transformation industrielle, agricole et énergétique post-Fessenheim
- Diversification des cultures
- Modèle de gouvernance multi-partites

Méthodologie :

- Ingénierie système appliquée en écologie industrielle et territoriale
- Economie symbiotique et régénérative
- Gouvernance territoriale

Technologies :

- Collecte des biodéchets
- BioMéthanisation 1G : 1^{ère} génération
 - agricole, CVO, STEP, micro
- Distribution (bio)GNV pour les bus
- Power to gas: hydrogène renouvelable
- BioMéthanisation 2G : méthanation
- Epuration et Valorisation bioCO2

Etude d'opportunité

Identification des gisements de biomasse et projets potentiels de méthanisation permettant de maximiser la production et valorisation de biométhane dans les réseaux.

Etude de faisabilité

Biométhanisation pour sites : agricole, mix boues/agricole et mix boues/biodéchets, biocogénération déportée, valorisation bioCO2

