













Journée Régionale Gaz Verts

Jeudi 17 octobre 2024







TRABIOG - TRAjectoires technologiques de la méthanisation et du BIOGaz

- Projet SHS financé par le Labex SMS (2022-2025)
- 3 laboratoires toulousains
- 6 chercheurs, 1 doctorant, 3 stages



- Objectif: Analyser les déterminants de l'adoption d'unités de biogaz, l'évolution des technologies et les dynamiques territoriales
- Contexte : Objectif de 10% de gaz vert d'ici 2050 ; réduction de l'énergie importée ; décarbonation de l'énergie ; diversification de revenus pour les agriculteurs ; et, amélioration dans la gestion de déchets



















TRABIOG - TRAjectoires technologiques de la méthanisation et du BIOGaz

 Méthodes : Analyses quantitatives et qualitatives basées sur des données nationales, des brevets et questionnaires/entretiens avec des acteurs

• Résultats :

- L'avantage technologique dans la gestion des déchets et le traitement des eaux usées facilite l'installation d'unités de méthanisation
- Plusieurs trajectoires ont été identifiées en fonction des sources d'intrants : agricole, eaux usées, déchets ménagers, etc.
- Une étude menée dans le Tarn souligne le rôle clé des facteurs territoriaux (ressources disponibles et oppositions), ainsi qu'une faible coordination entre les acteurs

Perspectives :

- Concevoir la technologie au-delà de la seule production d'énergie
- Mieux appréhender les oppositions















