

[Accueil / Economie](#)

Cazères. Débat autour de l'implantation d'un méthaniseur



Le projet de méthaniseur a été présenté en conseil municipal. Photo DDM.

[f](#) [t](#) [in](#) [🖨](#) [✉](#)

[Economie, Cazères](#)

Publié le 09/08/2022 à 05:11



Écouter cet article ⓘ

Powered by IETX Studio

00:00/02:08 🔊

Valoriser les déchets organiques en les transformant en biogaz : le projet de méthaniseur d'Olivier Guy et Shana Cleto coche sur le papier de nombreuses cases dans la marche vers un développement plus durable.

Initialement, Olivier Guy et Shana Cleto avaient pensé s'installer à Boussem, où un projet de rebours vient d'être validé, un site où le biométhane produit peut être injecté dans le réseau. Finalement, pour des raisons de disponibilité de foncier, ce serait sur la commune de Cazères, non loin de la déchèterie, en bordure d'autoroute que l'installation de 5 ha serait implantée pour une mise en service mi 2024. Le projet, d'un budget de 15 millions d'euros, est soutenu par la région Occitanie, l'Ademe, l'Arc, GRDF, Cœur de Garonne...

Les porteurs du projet l'ont présenté en conseil municipal jeudi dernier. La méthanisation est un processus biologique de dégradation de la matière organique animale ou végétale par des micro-organismes, en l'absence d'oxygène, conduisant à la production de gaz : méthane, dioxyde de carbone et autres gaz. Olivier Guy et Shana Cleto prévoient de collecter des déchets organiques dans un rayon moyen de 50 km pour alimenter leur méthaniseur. En sortie, le méthane produit sera injecté sur le réseau, le dioxyde de carbone sera liquéfié pour être vendu à des industriels et les résidus solides seront valorisés comme engrais auprès d'agriculteurs partenaires. "35 000 tonnes de matières organiques dont 85 % de déchets alimentaires de collectivités, restauration, invendus alimentaires et déchets de l'industrie agroalimentaire et 15 % de résidus agricoles seront ainsi valorisés. Le méthaniseur sera aussi alimenté en bois de palettes non traité. 250 m³/h de gaz seront produits, équivalant à la consommation de 6 000 habitants, et 1 200 ha de terres agricoles seront fertilisées chaque année, dans un rayon moyen de 10 km."

Les atouts du projet sont attractifs : valoriser les déchets plutôt que les enfouir en décharge, produire localement du gaz dans un contexte d'approvisionnement international tendu, proposer une alternative aux engrais chimiques. Mais déjà, des voix s'élèvent à Cazères pour souligner les aspects négatifs de tels projets de méthanisation : multiplicité des camions de transport, émanation de gaz divers, atteintes aux nappes phréatiques... Le débat est lancé !

[f](#) [t](#) [in](#) [🖨](#) [✉](#)

Florence Desnoyer