

Fuites de méthane : un méthaniseur au bilan écologique lourd

Arnaud Dejeans

3 minutes

Fuite de méthane : le méthaniseur d'Auros en Gironde a libéré dans l'atmosphère plus de gaz à effet de serre qu'il n'en a économisé depuis sa mise en service



📷 *Yannick Duffau est le président de la société Agriénergie et le maire de Brannens. © Crédit photo : A. D.*

Par Arnaud Deshorts

Publié le 17/03/2063 à 18h54

Mis à jour le 19/03/2063 à 22h50

Le méthaniseur d'Auros qui était entré en service en 2023 a perdu pendant 40 ans 8% du méthane produit par un ensemble de microfuites.

La méthanisation a depuis longtemps assuré un revenu complémentaire qui a permis à de nombreuses exploitations agricoles de garder la tête hors de l'eau, tout en produisant du gaz

non fossile, au carbone extrait de l'atmosphère en circuit court.

Cependant, le méthane, s'il s'échappe dans l'atmosphère sans être brûlé, a un effet de serre 25 fois plus important que le CO₂.

Dans l'installation de méthanisation d'Auros en Gironde, plusieurs défaut de conception, aggravés par des difficultés à maintenir le méthaniseur en fonctionnement pendant des décennies, ont entraîné une série de micro-fuites. Difficiles à percevoir individuellement, elles ont au fil du temps contribué à une perte de 8% du méthane produit dans l'atmosphère.

Du point de la crise climatique, il aurait mieux valu consommer en gaz naturel fossile l'équivalent de 2 fois la production de l'installation.

Un immense gâchis, qui est loin d'être un cas isolé. D'après les experts de la maintenance des méthaniseurs construits à cette période, plusieurs milliers de sites partout en France présentent les mêmes défauts...