

Dimension installation: 250 Nm³/h de biométhane**ALIMENTATION**

25.000 tonnes de matière organique chaque année

**DESCRIZIONE**

C'est l'une des unités de valorisation des déchets biologiques les plus importantes dans ce domaine produisant du biogaz à partir du fumier, des déchets biologiques agricoles et de l'industrie alimentaire.

La région de Fontainebleau, où se situe l'usine, est bien connue pour sa tradition équestre. La délocalisation des champignonnières voisines, qui étaient historiquement le principal destinataire du fumier, nous a obligé à réfléchir à des formes alternatives de valorisation de cette biomasse et est devenue l'opportunité de développer le projet Equimeth.

Equimeth a l'avantage de pouvoir alimenter plusieurs communes de la région (Moret-Loing-et-Orvanne, Fontainebleau, Saint-Mammès, Avon, Thomery ou Champagne-sur-Seine) jusqu'à 15% de la consommation de gaz des habitants de ces communes et traiter la plupart des déchets biologiques de la zone par pasteurisation.

Cette production équivaut à la consommation annuelle de gaz de 1 350 foyers par an et évitera l'émission de près de 7 200 tonnes de CO₂-eq par an.

**UTILISATION DU BIOGAZ**

Entrée sur réseau national GRDF

**UTILISATION DU DIGESTAT**

Valorisé comme engrais organique