

● 2021

Moret-sur-Loing (77)

Dimensioni dell'impianto: 300 Sm<sup>3</sup>/h biometano**ALIMENTAZIONE**

25.000 tonnellate di materia organica ogni anno

**DESCRIZIONE**

È una delle più importanti unità di recupero dei rifiuti biologici in quest'area che produce biogas da reflui, rifiuti biologici agricoli e dell'industria alimentare.

La regione di Fontainebleau, in cui si trova l'impianto, è ben nota per la sua tradizione equestre. Il trasferimento delle vicine fattorie di funghi, che storicamente erano il principale destinatario dei reflui, ha costretto a pensare a forme alternative di recupero di questa biomassa ed è diventata l'occasione per sviluppare il progetto Equimeth.

**Fino al 15% del fabbisogno di gas degli abitanti** di Moret-Loing-et-Orvanne, Fontainebleau, Saint-Mammès, Avon, Thomery e Champagne-sur-Seine è soddisfatto dall'impianto di Equimeth, che pastorizza e valorizza la maggior parte dei rifiuti biologici della zona.

La produzione dell'impianto è equivalente al **consumo annuo di gas di 1350 famiglie** ed eviterà l'emissione di quasi 7.200 t/a di CO<sub>2</sub>.

**UTILIZZO BIOGAS**

Immissione in rete nazionale GRDF

**UTILIZZO DEL DIGESTATO**

Valorizzato come fertilizzante organico