

Dimensions de l'installation : 245 m³/h biométhane



ALIMENTATION

Plus de 18 000 tonnes de substance organique par an



DESCRIPTION

CVE Aoste, l'unité de méthanisation de la commune d'Aoste, en Isère, permet de valoriser la matière organique produite localement sur un rayon de 60 km.

La centrale produit 245 m³ de biométhane par heure alimentant le réseau de gaz naturel ainsi que 16 000 m³ de digestat par an, utilisé dans l'agriculture locale.

L'installation traite jusqu'à 18 000 tonnes par an de sous-produits issus de l'agriculture, du secteur agroalimentaire (entre autres supermarchés, cantines scolaires et entreprises de restauration) et du traitement des déchets organiques urbains.

La production de l'installation équivaut à la consommation annuelle de gaz de 3 300 foyers.



UTILISATION DU BIOGAZ

Production de biométhane pour injection dans le réseau



VALORISATION DE L'ÉNERGIE THERMIQUE

Chauffage des cuves et des systèmes de pasteurisation



UTILISATION DU DIGESTAT

Épandage sur les terres en tant que fertilisant organique