

Installation de valorisation des déchets Pont-de-Loup: 1.600 kWé Puissance installée



Déchets organiques variés:
Transformés en électricité et en chaleur



Hygiénisation des
déchets



Ligne séparée de trai-
tement des déchets à
hygiéniser



Traitement du digestat
par évapoconcentration



Hall de réception avec
traitement de l'air vicié



Déchets issus de la
production d'aliments
pour animaux



Valorisation des
graisses et déchets
alimentaires



Installation de valorisation des déchets Pont-de-Loup: 1.600 kWé puissance installée

Données techniques:

Trémie d'incorporation :	2x 104 m ³
Unité de broyage	
Cuve de réception 1 :	113 m ³
Cuve de réception 2 :	314 m ³
Cuve de réception 3 :	170 m ³
Cuve de réception 4 :	170 m ³
Digesteur 1 :	3.695 m ³
Digesteur 2 :	3.695 m ³
Post-digesteur 1 :	1.527 m ³
Post-digesteur 2 :	570 m ³
Cogénération :	2x 800 kWé

Intrants:

Graisses
Déchets de fruits
Déchets de boulangerie
Déchets de céréales
Déchets liquides
Déchets de pralines
Déchets de production d'aliments pour animaux
Déchets de cuisine industrielle

Puissance:

Puissance installée :	1.600 kW _{el}
Production de biogaz / h :	800 Nm ³
Production de biogaz / an :	6.657.600 Nm ³
Économie de CO ₂ / an :	9.654 t

Données du projet:

Année de construction :	2022
Exploitant :	SRL Biometh Quality Product
Région :	Wallonie
Pays :	Belgique

www.agrogaz.fr



FR20240229