

CENTRALE BIOMETHANE DU VERMANDOIS

Fiche descriptive



©Grégory BRANDEL

📍 SITE

Zone Industrielle d'Eppeville - Eppeville

📅 DATES DU PROJET

Démarrage chantier : Février 2016

1^{er} m³ de biométhane injecté : 19 décembre 2016

🔍 PORTEURS DU PROJET

Centrale Biométhane du Vermandois : maître d'ouvrage

Vol-V Biomasse : concepteur et exploitant

💰 MONTANT DE L'OPÉRATION

8,4 Millions d'euros

🏦 FINANCEMENT

Fonds propres apportés par Vol-V : 1 486 000 €

Banques : 5 964 000 €

Subventions

ADEME : 950 000 €

Vol-V Biomasse

Agence Rouen

45 impasse du Petit Pont

76230 Isneauville

Mail : info@vol-v.com

Tél. : +33 (0)2 32 95 15 16

Agence Rennes

10 Boulevard de la Robiquette

BP 86115

35761 Saint-Grégoire CEDEX

Mail : info@vol-v.com

Tél. : +33 (0)2 23 46 17 62



VOL-V
BIOMASSE

www.vol-v.com

CENTRALE BIOMÉTHANE DU VERMANDOIS 18GWH

6 ANS DE DÉVELOPPEMENT

Dès 2010, VOL-V Biomasse recherche un lieu adapté pour implanter une centrale de production de biométhane. Le territoire du Pays Hamois possède en effet des atouts majeurs pour un tel projet : il allie la présence d'industriels du secteur agro-alimentaire producteurs de matières méthanisables, la proximité d'exploitations agricoles, l'engagement de la ville pour la transition énergétique. Après 6 années de développement, le chantier démarre le 8 février 2016. Les premières matières organiques sont réceptionnées en octobre et le premier m³ de biométhane est injecté le 19 décembre 2016.

Un gaz vert du Pays Hamois produit grâce à des matières locales : le projet répond aux enjeux de la transition énergétique et s'inscrit résolument dans le concret de l'économie circulaire. La production représente 20% de la consommation en gaz de la poche de distribution autour de la ville de Ham. L'ensemble de la production de biométhane sera acheté par Direct Energie qui pourra revendre ce gaz vert aux consommateurs.



LES CHIFFRES CLÉS

Production biométhane

1 815 000 m³

Capacité

220 m³/h injecté en continu dans le réseau de distribution de gaz pour une utilisation locale

Surface totale

2,5 hectares de terrain

Volume de digestion

6 000 m³ pour un temps de séjour supérieur à 50 jours

Alimentation en substrats

30 000 tonnes par an

Type de substrats

Origine Agro-industriel
Origine agricole

Valorisation agricoles

31 exploitations pour une surface d'épandage totale de 6 000 ha

Tonnes de CO₂ évitées

4 837 tonnes de CO₂ par an



www.vol-v.com