

ENGIE BiOZ en chiffres



Plus de
250
partenaires de
l'industrie
agro-alimentaire



Plus de
450 000
tonnes de matières organiques
valorisées



Plus de
500
partenaires
agricoles



Plus de
670 GWh/an
d'énergie
produite



Déjà un acteur majeur du biométhane en France et en Angleterre

Etat des lieux

PRODUCTION

 **32 SITES & 670 GWh/an**

 **4 SITES & 217 GWh/an**

 **2 SITES & 140 GWh/year**

14 unités certifiées RED II

FOURNITURE

 **PREMIER FOURNISSEUR DE BIOMÉTHANE B2B**

Sites de production d'ENGIE en France



Janvier 2024

ENGIE Production sites in UK



Condate Biogas (South Molton, Devon)



Gorst Energy (Clyst St Mary, outskirts of Exeter)



Sustainable Energy Generation (South Somerset)



Rainbarrow farm (Dorset)

ENGIE Production site in NL



Sustenso BV, Alkmaar



Hardenberg

Qualité environnementale et durabilité des projets



Toutes les unités ENGIE BIOZ de plus de 20 GWh sont **certifiées RED II**

- Cultures dédiées < 15 % (moyenne EB d'environ 5 %)
- Garantie de durabilité des parcelles
- Respect du seuil d'émission de gaz à effet de serre fixé à 24 gCO₂eq/MJ → **réduction des émissions d'au moins 70 % par rapport aux combustibles fossiles**



ENGIE BIOZ **certifié Label TED** - Transition Énergétique Durable

- Auditée par l'expert indépendant reconnu Bureau Veritas.
- Il a vocation à donner aux citoyens, ainsi qu'aux territoires, des gages de rigueur et de transparence



**BUREAU
VERITAS**



Exemples d'intrants 'industriels'

Refus de production

- ✓ Tombé au sol
- ✓ Hors critères alimentation animale
- ✓ Problème qualité
- ✓ Produits conditionnés y compris verre

Déchets de silos

- ✓ Aspiration des poussières
- ✓ Balayures
- ✓ Grain cassé ou hors normes qualité
- ✓ Rafle de maïs

STEP agroalimentaire

- ✓ Graisse de flottation
- ✓ Eaux grasses **re use**
- ✓ Boue physico chimique
- ✓ Boue biologique

Sucrieries

- ✓ Herbes et racelles
- ✓ Pulpe betterave déclassée
- ✓ Nettoyage cuves

Légumes

- ✓ Oignons et pdt
- ✓ concombre
- ✓ conserverie



ENGIE

BIOZ

Le biométhane au cœur de nos territoires

bioz-biomethane.com



Votre contact

Cyril PATRAS

CHARGÉ DE DEVELOPPEMENT COMMERCIAL EN
MATIERES ORGANIQUES

 **06 79 15 18 66**

 **cyril.patras@engie.com**

 **Olivet**