

Spécialiste français de la valorisation énergétique
des gisements organiques par méthanisation

SAS Saint Georges Méthagri
Unité en voie sèche discontinue 250 kWél



Société de projet

SAS Saint Georges Méthagri (49)

Valorisation du biogaz

Cogénération de 250 kWél

Gisements : 10 000 tonnes par an, dont :

75% d'effluents d'élevage : fumier bovin,
fumier volailles
15% de menues pailles et d'ensilage de CIVE
10% de déchets de fruits et légumes

Intervention de Naskeo

- ✓ Construction clé en main
- ✓ Dossiers de soutirage et d'injection ERDF
- ✓ Mise en service et accompagnement

Partenaires techniques

Chambre d'agriculture 49
Solagro
Agriplan

Procédé utilisé

Voie sèche discontinue - 4 digesteurs

Avantages spécifiques

Projet collectif à 6 exploitations
Nombreuses voies de valorisation thermique
Production d'un digestat solide
Facilité de conduite de l'unité
Faibles coûts d'exploitation et de maintenance
Compartimentation du risque (4 digesteurs)

Valorisation thermique

Séchage plantes aromatiques et médicinales
Chauffage et eau chaude sanitaire du siège de
la Communauté de Communes Loire Layon
Chauffage et eau chaude sanitaire de l'EHPAD
Saint Louis

Etat d'avancement du projet

Exploitation depuis mai 2015