



EARL DE SARRECHAMPS (51)



francebiogaz



### SUBSTRATS

Effluents d'élevage (fumiers bovins et volailles)  
CIVE  
Ensilage de maïs  
Pulpe de betteraves  
Résidu de céréales



### DONNÉES TECHNIQUES

3 préfosse de 62 m<sup>3</sup>  
Cuve hors sol de 30 m<sup>3</sup>  
Trémie mélangeuse de 80 m<sup>3</sup>  
Broyeur incorporateur  
Digesteur en acier vitrifié de 1 781 m<sup>3</sup> (ø 13,65 m x h 12,67 m)  
Post-digesteur de 2 396 m<sup>3</sup> (ø 24 m x h 6 m)  
Agitation verticale et latérale fixe  
Echangeur externe de chaleur  
Pompes à rotor excentré  
Séparation de phase  
Lagune de stockage du digestat liquide de 4 000 m<sup>3</sup>  
Torchère

Mise en service : Juillet 2021

### Prestations :

Dossier de subvention  
Démarches administratives (ICPE & PC)  
Conception et réalisation  
Suivi de chantier  
Mise en service  
Maintenance et suivi biologique

### VALORISATION DU BIOGAZ

Unité de cogénération de 356 kWe

### VALORISATION DE LA CHALEUR

Séchage de céréales  
Chauffage de bâtiments de volailles  
Chauffage d'habitation