



COUVERTURES DE FOSSE  
GAZOMETRES

Garantie decennale





Couvrir les fosses de stockage :  
Une obligation pour les unités de méthanisation,  
confirmée par le Decret du 21 Juin 2021.

Extrait du Decret du 21 Juin 2021



Article 34 :

(...) **Les ouvrages de stockage des digestats solides et liquides sont couverts.** Cette disposition ne s'applique pas pour le digestat solide stocké en bout de champ moins de 24 heures avant épandage, ni aux lagunes de stockage de digestat liquide ayant subi un traitement de plus de 80 jours. (...)

Article 34 bis :

Tout stockage à l'air libre de matières entrantes (...), **est protégé des eaux pluviales** et, pour les matières liquides, doté de limiteurs de remplissage.

Les couvertures Serynis sont conformes à la réglementation.

Aucune eau pluviale n'entre dans la fosse.



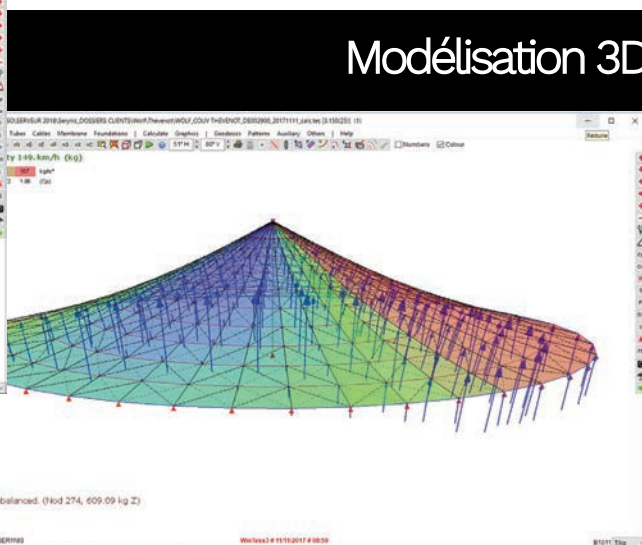
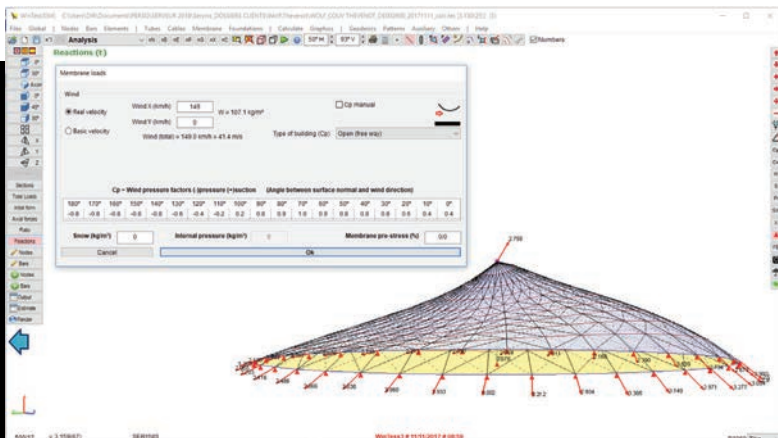
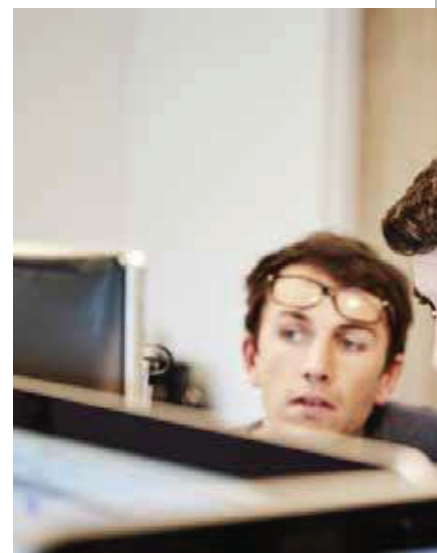
- \* 100% des eaux de pluie évitées : augmente la capacité réelle de stockage de la fosse et préserve la qualité du lisier.
- \* Nuisances olfactives supprimées.
- \* Emissions de gaz à effet de serre supprimées.
- \* Pouvoir fertilisant du lisier amélioré, grâce à l'Azote conservé sous la couverture.



# Couvertures de fosses conçues conformément à la norme Eurocode NV65.

Le bureau d'étude SERYNIS réalise les calculs qui garantissent la résistance de nos couvertures aux charges de neige et de vent extremes, en fonction du lieu d'installation.

Chaque couverture est conçue sur mesure, de 4 à 42 mètres de diamètre.

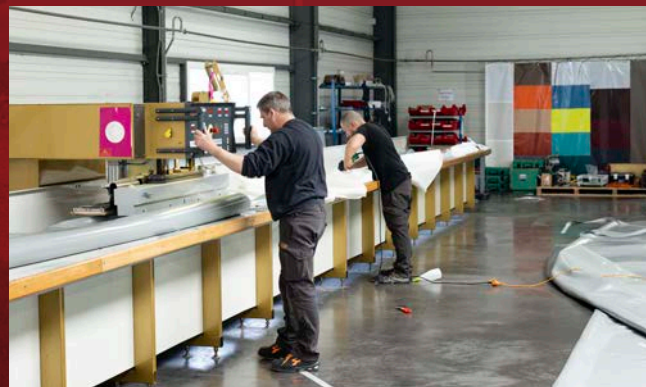


Modélisation 3D

Notes de calcul de résistance.

## Un atelier de fabrication de 2000 m2.

- Des outils de dernière technologie.
- Personnel formé et spécialisé.



Découpe numérique. Soudure à haute fréquence.



## Toiles haute résistance garanties 10 ans.

- Toiles 100% étanches.
- Traitées anti UV.
- Très forte résistance à la rupture : 8 tonnes par ml.
- Tension par sangle résistance 3,2 tonnes, tous les 3 m.
- Assemblées par soudure largeur 50mm.
- Cliquets de tension en Inox.



Gris RAL 7037



Vert RAL 6005

Autres coloris, sur demande.



## GARANTIE DECENNALE sur nos Couvertures et Gazometres posés : une exclusivité SERYNIS !

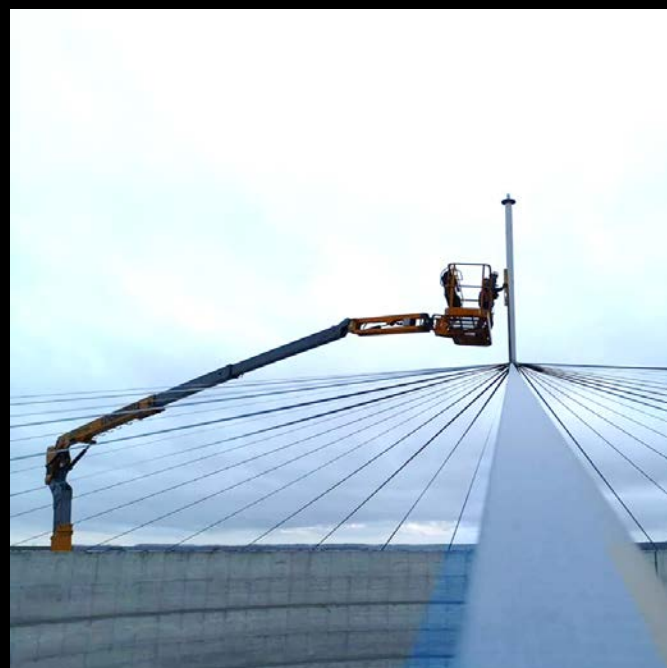
En partenariat avec ALLIANZ ASSURANCES, Serynis est la seule entreprise du marché à offrir une Garantie Décennale sur ses Couvertures de fosses et ses Gazomètres installés.

Les membranes sont également garanties 10 ans, par les fabricants.

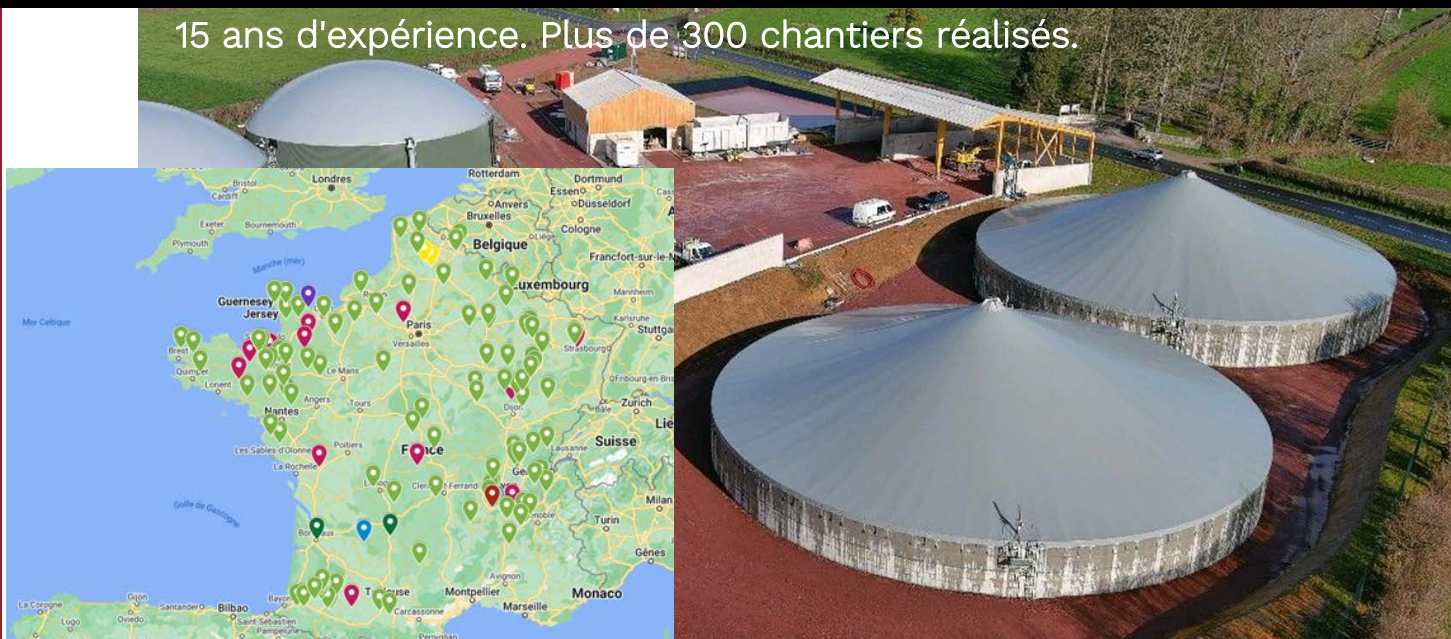
## Fabrication et pose réalisées par les équipes de SERYNIS.

SERYNIS est devenue le leader et la référence Française du marché, reconnue pour la qualité et la résistance de ses Couvertures.

Chaque projet bénéficie de l'expérience et du professionnalisme des confectionneurs et des poseurs de SERYNIS.



15 ans d'expérience. Plus de 300 chantiers réalisés.





# GAZOMETRES double membrane.

SERYNIS propose une solution  
100% Française clés en main  
pour équiper vos digesteurs.

Les Gazometres SERYNIS sont parfaitement résistants aux agents chimiques présents dans le ciel gazeux.

- Membranes résistante aux UV et étanches au gaz.
- Fixation par profils inox boulonnés.
- Couronne inox sur mat béton.
- Nappe de sangles.
- Filet de désulfuration.
- Jupe d'écoulement des eaux de pluie.



- Double membrane imperméable aux gaz  $< 400 \text{ cm}^3/\text{m}^2 \cdot \text{bar} \cdot \text{d}$
- Membrane antistatique TRAS 120, et membranes isolantes.
- Système de pression d'air, avec auto dépression.
- Mesure de niveau, sortie 4-20 mA.
- Soupape de sécurité.



# COUVERTURES DE FOSSE GAZOMETRES

100% Française et sous garantie décennale.



Vous souhaitez couvrir une fosse existante ?

Vous avez un nouveau projet d'unité de méthanisation ?

Pour vos Couvertures de fosse de stockage et vos Gazomètres, Serynis vous conseille et vous aide à dimensionner votre projet.

Nous vous indiquerons un budget précis, sans aucun engagement de votre part.

Nos conseillers techniques spécialisés dans la réalisation de Couvertures de fosses et de Gazomètres sont à votre écoute, et disponibles pour venir vous rencontrer.



9 Rue Jean Berthon 42290 SORBIERS France  
Tel. 04 77 47 59 35  
[www.serynis.fr](http://www.serynis.fr)

