

# Couverture flottante pour bassin d'effluents

Genap



Une couverture flottante pour bassin (ou lagune de stockage) constitue une solution pratique et rentable pour réduire les émissions et sécuriser le stockage des effluents liquides, tels que le lisier et le digestat. La bâche flotte directement à la surface et s'adapte automatiquement aux variations de niveau. Les eaux de pluie sont ainsi maintenues séparées des effluents, évitant toute dilution et permettant d'augmenter la capacité de stockage jusqu'à 30 %. Vous exploitez ainsi pleinement le volume disponible.

La membrane est fabriquée en PVC-P renforcé, spécialement conçu pour résister à la composition agressive des effluents agricoles et digestats issus de méthanisation. Elle est conforme à la réglementation en vigueur et utilisée aussi bien sur des bassins neufs qu'existants. Lors de l'installation, des trappes de mélange ainsi que des flotteurs spécifiques pour l'évacuation des gaz peuvent être intégrés directement.

Sous l'effet du soleil, des conditions météorologiques et des sollicitations mécaniques, les couvertures s'usent avec le temps. Si la bâche présente des fissures ou des affaissements, son remplacement est nécessaire afin d'éviter tout mélange indésirable avec les eaux de pluie. Genap fournit et installe de nouvelles couvertures, y compris sur des bassins déjà en service et remplis. Si nécessaire, l'état de la membrane inférieure est également contrôlé et remplacé simultanément.

## Caractéristiques techniques

- Membrane PVC-P renforcée Genatex® 900
- Ancre dans une tranchée d'ancrage au sommet de la digue
- Drain de dégazage sur le talus intérieur
- Flotteurs de dégazage sous la bâche pour l'évacuation des gaz
- Garantie dégressive de 10 ans

## Options

- Disponible en vert ou gris
- Également disponible en d'autres types de membranes
- Trappes de mélange et de service en différents formats
- Possibilité d'installation d'un agitateur de bassin sous la bâche, avec cage de protection en option
- Nombre et dimensions des flotteurs de dégazage adaptables selon les besoins



- ✓ Utilisation maximale de la capacité de stockage
- ✓ Système de couverture économique
- ✓ Convient également aux bassins existants et déjà remplis

## Plus d'informations ?

Allez sur [genap.com](http://genap.com) ou contactez nous directement pour prendre un rendez-vous sans engagement avec notre spécialiste de l'agriculture.



## Genap

Goorsestraat 1  
7041 GA 's-Heerenberg  
Pays-Bas

T +31 (0)314 – 66 16 44  
E [sales@genap.com](mailto:sales@genap.com)

Suives-nous:

