

**Nouveau système  
de fixation  
Encore plus sûr !**



## PlanET eco® Twinfix – une fixation sécurisée et fonctionnelle

### Etude, Construction & Service

*PlanET fait partie des leaders mondiaux des constructeurs d'installations de biométhanisation. Le champ d'activités de notre groupe couvre tous les domaines de la technologie de la biométhanisation : étude, conception, réalisation, maintenance technique et suivi biologique des installations.*

*PlanET est depuis plusieurs années à la pointe de la filière biométhanisation. En tant que pionnière de la filière, l'entreprise s'est fixée comme objectif d'améliorer et de développer sans cesse de nouveaux systèmes et composants afin de proposer à ses clients des solutions toujours plus performantes.*

### Innovation pour le système de fixation - PlanET Eco® twinfix

Le PlanET eco® twinfix a été récompensé de la médaille d'argent par la chambre d'Agriculture d'Allemagne (Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft DLG). Un comité d'experts indépendants a étudié les innovations techniques selon une liste de critères stricts. La remise des prix aura lieu pendant l'événement « EnergyDecentral » à Hannover le 12 Novembre 2014. PlanET exposera le PlanET eco® twinfix dans le Hall 22 stand n°22A05. Le comité insiste sur l'importance que cette innovation soit « un système efficace pour fixer les membranes du collecteur biogaz avec de faibles coûts de maintenance. Le PlanET eco® twinfix a été développé pour les installations de biométhanisation ayant besoin d'un grand volume de stockage de biogaz.

### Avantage du PlanET eco® Twinfix :

- Une maintenance facilitée et des temps d'arrêts réduits
- Plus de sécurité et de fonctionnalité
- Un maximum de sécurité statique
- Une amélioration de l'installation
- Une résistance 3 fois plus grande à l'arrachement que l'ancienne fixation

Andre Baumeister, Responsable du service R&D chez PlanET, résume l'état de la technique actuelle: *"La fixation typique des collecteurs double membranes présente sur le marché utilise généralement des rails vissés, des profilés trapézoïdaux, ou des profils en U fixés en haut des cuves. Tous ces systèmes sont sensibles aux vents forts, qui peuvent arracher le collecteur de sa fixation. Plus le diamètre du réservoir est important, plus la tension est forte sur le collecteur biogaz. Cette tension ne peut être supportée par les systèmes de fixations habituelles."* En prenant ces éléments en considération, le développement de ce nouveau produit permet aujourd'hui de travailler sereinement avec toutes les tailles de réservoirs.

**Votre contact :** Enora Legeay - *assistante commerciale*  
Mail : [e.legeay@biogaz-planet.fr](mailto:e.legeay@biogaz-planet.fr)

**PlanET**  
**Biogaz France**  
Etude, Construction & Service

**Biogaz PlanET France** - Rue Ampère - 35 340 Liffré  
Tel : 02 23 25 56 50 - Fax : 02 23 25 52 84 - Site : [www.biogaz-planet.fr](http://www.biogaz-planet.fr)