



# aéro

# Le traitement qu'il vous faut

Vous êtes éleveur de porcs équipé d'une station de traitement biologique ? Grâce au procédé Aéro, développé en exclusivité par Evalor, transformez ce centre de coût en centre de profit. **Le couplage du traitement, avec une unité de méthanisation placée en tête,** vous assure un complément de revenu garanti, tout en renforçant votre autonomie énergétique et foncière.



En partenariat avec

AGENCE NATIONALE DE LA RECHERCHE  
**ANR** 

## Améliorez votre compétitivité

- Rémunération garantie sur 20 ans grâce à la vente d'électricité.
- Complément de revenu permettant d'amortir les crises.
- Réduction de votre facture énergétique grâce à la production de chaleur.
- Économie de 20 % sur l'investissement, les ouvrages de stockage étant déjà en place.
- Diminution de 60 % du volume de boues produites.
- Réduction des achats d'engrais minéraux.

## Renforcez vos avantages environnementaux

- Augmentation de 30 % de la capacité de traitement de votre station biologique.
- Installation à énergie positive.
- Production d'un compost normalisé exportable.
- Amélioration de l'empreinte environnementale de votre élevage par la réduction des émissions de gaz à effet de serre.
- Valorisation de l'image de votre exploitation par la production d'énergie renouvelable.

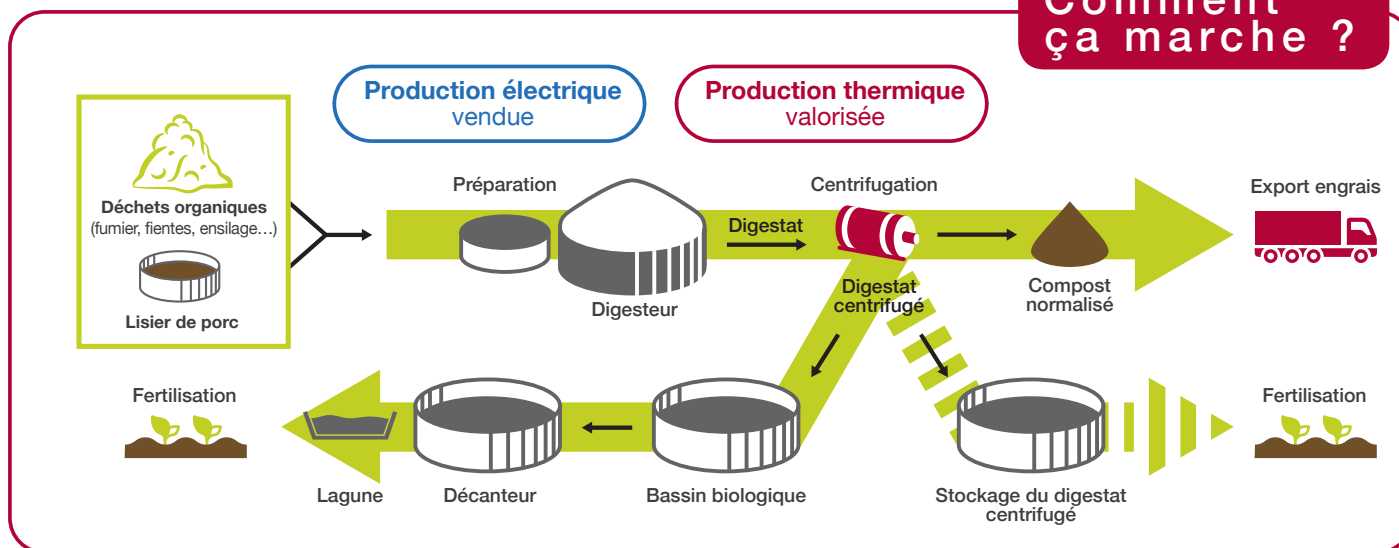
**evalor**

Terre > Eau > Energie

1, rue Georges Guynemer - 22190 PLÉRIN  
Rue de Lestrévignon - 29400 LANDIVISIAU  
[www.evalor.fr](http://www.evalor.fr)

 02 96 74 56 57

## Comment ça marche ?



## La preuve par l'exemple

Coupler une unité de méthanisation à votre station de traitement existante transforme vos charges en profits. Exemple d'un élevage de **300 truies** naisseur-engraisseur produisant **6 500 m<sup>3</sup>** de lisier par an.

Traitement biologique  
+ centrifugation

Charge moyenne constatée = -4,7 €/m<sup>3</sup> de lisier

aéro

Couplage traitement biologique /  
méthanisation

160 kW

Recette moyenne constatée = +3,9 €/m<sup>3</sup> de lisier  
soit un gain net de 8,6 €/m<sup>3</sup> de lisier

Edith L communication

Contactez-nous au **02 96 74 56 57** pour une étude personnalisée.



## Un pari gagnant

« En 2011, nous avons adopté, en pionniers, le procédé Aéro. Grâce à l'ajout de la méthanisation et de la centrifugation en amont du traitement biologique, nous avons **doublé la capacité de traitement** de notre station de 15 à 30 m<sup>3</sup> par jour, sans aucun investissement supplémentaire. Le cogénérateur permet la vente de 800 MWh d'électricité au prix de 22,12 ct €/kWh. Grâce à la production de chaleur, nous **économisons 30000 litres de fioul par an pour chauffer l'élevage**. Le lisier qui n'était qu'un centre de coût est devenu **une source de revenu complémentaire** qui permet d'amortir l'effet yo-yo des cours du porc. Notre installation à énergie positive produit trois fois plus d'énergie qu'elle n'en consomme. Avec le recul, je me dis que nous avons fait un pari gagnant. »

**Jean-Yves Auffray,**  
EARL du Clos de La Pierre (Plélo, Côtes d'Armor)