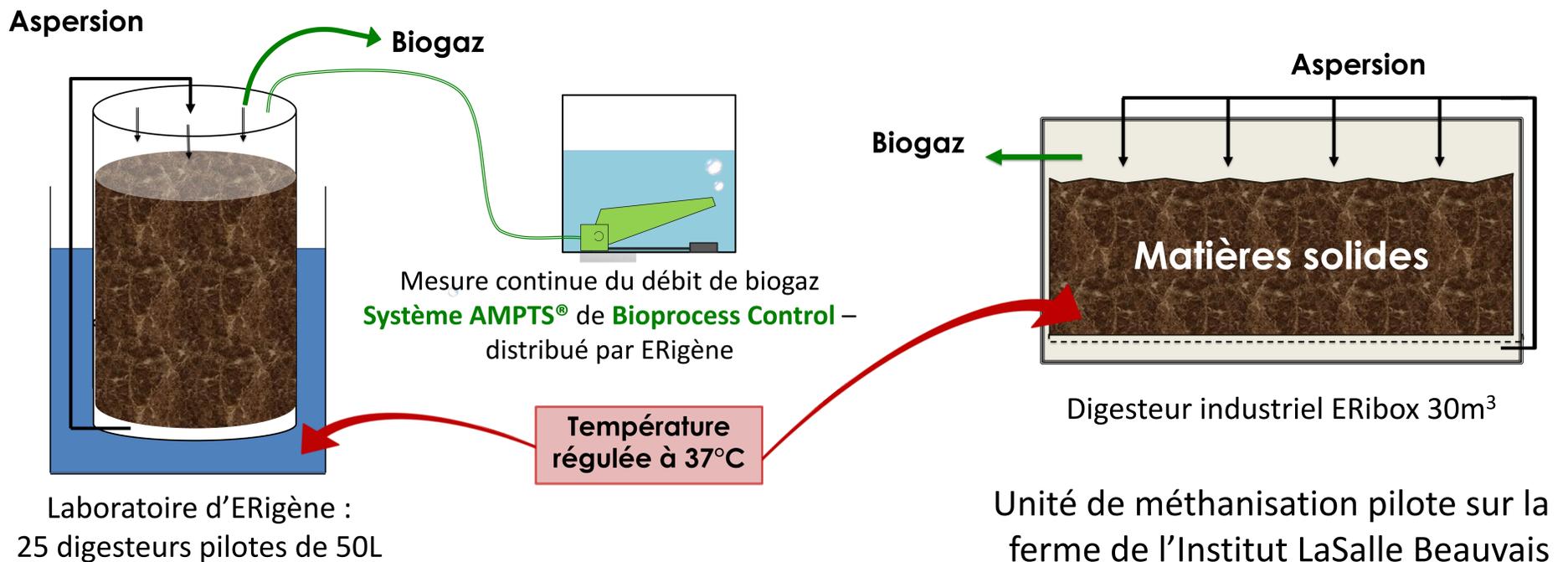


ERigène a développé un **laboratoire unique de méthanisation en voie solide** pour reproduire le fonctionnement du procédé **ERibox**



Laboratoire ERigène

2 digesteurs de  
30m<sup>3</sup> « ERibox »

**LaSalle**  
Beauvais - Institut Polytechnique



## Les prestations proposées par ERigène :

- Tests pilotes (2 digesteurs de 50L)
- Suivi de la production de biogaz pendant 45 jours (volume + composition)
- Faisabilité biologique (absence d'inhibiteurs)
- Analyses agronomiques avant/après méthanisation

## ➤ ERigène dimensionne votre projet de méthanisation ERibox :

- ✓ Nombre de digesteurs
- ✓ Mélange de matière
- ✓ Durée des cycles
- ✓ Production de biogaz
- ✓ Puissance du cogénérateur

## Une étape indispensable pour sécuriser le projet

- Échantillons **représentatifs**
- Méthode **de laboratoire prédictive** du résultat industriel

## Les résultats reflètent la diversité des exploitations

- Comportement de la matière dans le procédé **ERibox**
- Importance de la **cinétique** de dégradation
- Estimation de la rentabilité du projet

**ERigène approfondit ses travaux de R&D avec ses partenaires dans le projet COOPMETS**

(Identification des conditions optimales du procédé de Méthanisation de sous produits agricoles par voie sèche)