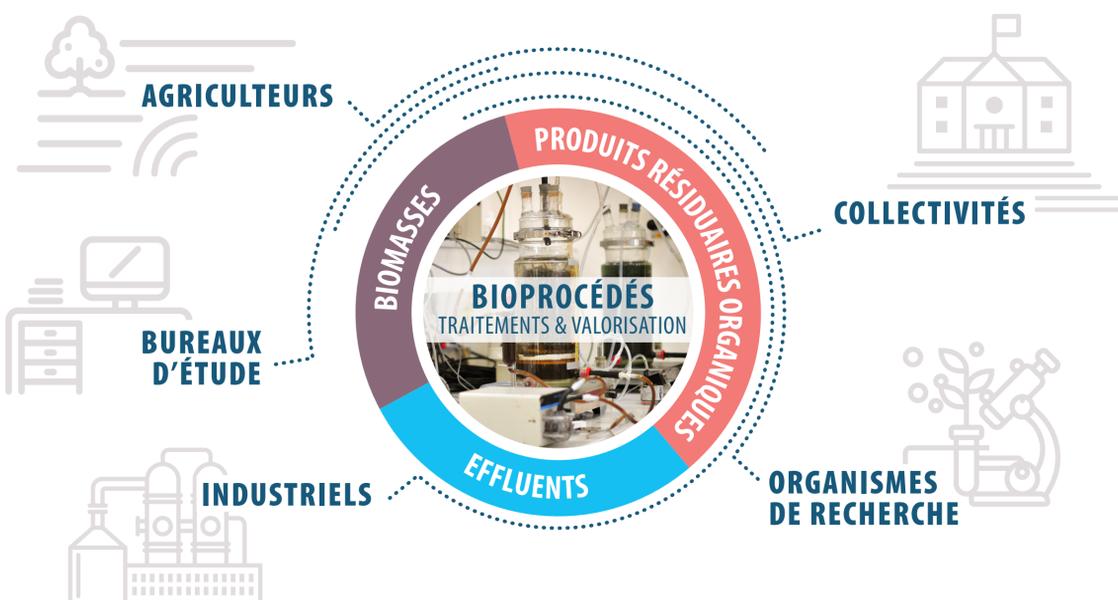


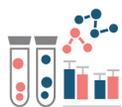
Un appui scientifique et technique au service de la méthanisation

BMP TESTS D'ACTIVITÉS ESSAIS PILOTES EXPERTISE FORMATION

» NOS CLIENTS ET DOMAINES d'application



» NOTRE OFFRE de services



**ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES**  
Caractérisation complète de substrats organiques



**ESSAIS PILOTES**  
Évaluation et optimisation des performances de procédés



**CONSEIL ET EXPERTISE**  
Diagnostic et suivi d'unités en exploitation



**TESTS DE BIODÉGRADABILITÉ**  
Détermination de la biodégradabilité aérobie ou anaérobie d'un substrat organique



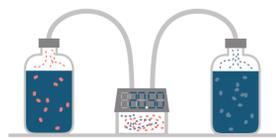
**RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT**  
Aide au montage de projets de recherche et développement collaboratifs



**FORMATION**  
Organisation de formations techniques dans le domaine de l'environnement

Une réponse adaptée à chacun de vos besoins

» CH<sub>4</sub> CO<sub>2</sub> H<sub>2</sub>S



**BMP** Potentiel Méthanogène

FlashBMP® Méthode Standard

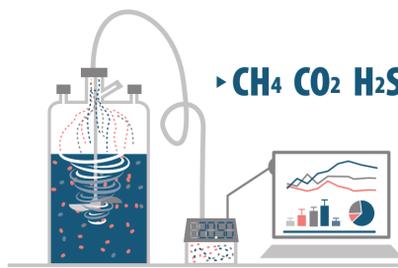
7 JOURS

30 À 60 JOURS

**DÉTERMINER**  
l'intérêt et la valeur de votre substrat pour la méthanisation

**AIDER**  
au dimensionnement d'une unité

» CH<sub>4</sub> CO<sub>2</sub> H<sub>2</sub>S



**TESTS D'ACTIVITÉ**

Essais en réacteurs batchs

2 MOIS

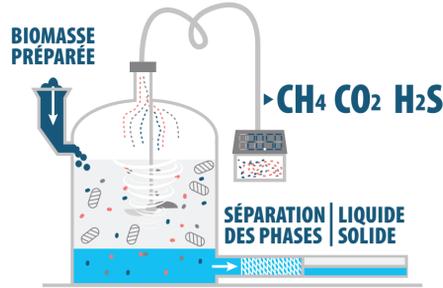
**OPTIMISER**  
une ration d'alimentation

**AIDER**  
au pilotage d'une unité

**ÉVALUER**  
la qualité du biogaz

**DÉFINIR**  
l'activité d'un inoculum

**QUANTIFIER**  
l'efficacité d'un prétraitement



**ESSAIS PILOTES**

Essais dynamiques

2 À 24 MOIS

**ÉVALUER**  
les performances de votre procédé

**AMÉLIORER**  
les rendements

**IDENTIFIER**  
des inhibitions

**TESTER** des recettes

**TESTER** des additifs

**ANALYSE**  
réglementaire du digestat

Un accompagnement de l'ensemble des acteurs de la filière

» PANEL non exhaustif

**Air Liquide**

**ARVALIS**  
Institut du végétal

**Cabinet MERLIN**  
Groupe MERLIN

**CH4Process**

**cve**  
Changeons notre Vision de l'Énergie



**ENGIE**  
Lab  
CRIGEN

**HOMEA**

**nereus**  
sustainable recycling systems

**PRUNILLE**

**SAUR**

**syngenta**

**TECNOFIL**  
Industries



CONTACT  
olivier.azam@inrae.fr  
+33 (0)4 68 46 64 32

[www.inrae-transfert.fr](http://www.inrae-transfert.fr)

NOS PARTENAIRES  
ACADÉMIQUES

**INRAE**  
la science pour la vie, l'humain, la terre

**Lbe**  
Laboratoire de  
Biotechnologie de  
l'Environnement

PLATEFORME  
**Bio<sup>2</sup>E**

**3B<sup>2</sup>AR**