

PROCÉDÉS NON ALIMENTAIRES

Prestations, Etudes, Conseil



NOS COMPÉTENCES

- Caractérisations chimique et physico-chimique des co-produits de culture ou agro-industriels
- Etudes de variabilité des matières premières
- Formulation & mise en oeuvre de matériaux biosourcés ou de bioproducts
- Caractérisation de performances de matériaux biosourcés
- Etude de biodégradabilité en milieu solide (sol, compost) ou liquide
- Caractérisation physico-chimique de co-produits agricoles, agro-industriels, d'effluents urbains ou industriels
- Tests de potentiels méthanogènes sur coproduits liquide ou solide
- Optimisation des procédés de méthanisation en voie liquide ou solide



NOS OUTILS

- **Plateforme AgroRTech de caractérisation, mise en oeuvre des agro-ressources et des matériaux biosourcés**
- **Plateforme de suivi de biodégradabilité et de vieillissement des matériaux**
- **Plateforme de Méthanisation**
- **Plateforme Ozone-LaSalle O3**

Parmi nos offres

- Formulation et Développement de matériaux biosourcés
- Caractérisation des propriétés fonctionnelles de vos produits (agroressource, déchet, matériaux...)
- Biodégradabilité des produits, ACV des produits
- Caractérisation physico-chimique des substrats
- (MS, MO, DCO, pH, fibres van Soest, ...)
- Tests de potentiels méthanogènes
- Essais en digesteurs pilotes de digestion anaérobie (caractérisation des paramètres opératoires, codigestion, inhibition,...)

Contact

jean-pierre.gadonna@unilasalle.fr
Directeur de la Valorisation Groupe/
Beauvais

mohamed.ragoubi@unilasalle.fr
Responsable Valorisation Rouen

abdoulaye.kane@unilasalle.fr
Responsable Valorisation Rennes