



Laboratoire expert en biodégradabilité

Un bureau d'études dédié au secteur de l'environnement

Transformer les déchets organiques en nouvelles ressources est un enjeu tant économique que sociétal.

Dépasser le modèle économique linéaire demande aux acteurs de l'Economie Circulaire d'inventer de nouvelles boucles de production sur un territoire et des interactions qui jusqu'alors étaient réduites.

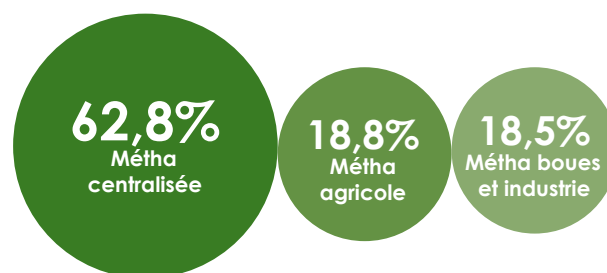
Les usines de traitement des déchets sont ré-inventées afin de multiplier et d'optimiser les voies de valorisation.

Issue de **10 ans de R&D**, Scanae positionne son expertise en support à **l'optimisation et au développement de bioprocédés de valorisation**, telle que la méthanisation. Notre expertise en **valorisation de biomasses** couvre la caractérisation des gisements ouvrages en laboratoire à l'accompagnement en support à l'exploitation sur site. La combinaison de notre expertise opérationnelle bioprocédés à une technologie d'analyse rapide et de biodégradabilité accélère les diagnostics de gisements et optimise les procédés.

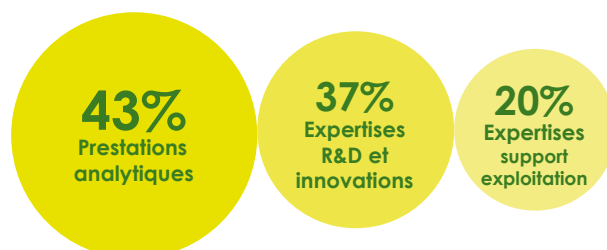
Les points forts de l'expertise de Scanae :

- 1 **Accompagnement bioprocédés**
Du laboratoire au site industriel
- 2 **10 ans d'expertise analytique**
appliquée aux bioprocédés
- 3 **Vision globale**
De l'intrant aux produits biogaz/digestat
- 4 **CIR** Société agréée par le Ministère de la Recherche
- 5 **Formations opérationnelles sur site**
Expertise des différents procédés
- 6 **Collaboration responsable**
Assurance de 9M€ de dommages

Répartition du Chiffre d'Affaire clients méthanisation :



Répartition du Chiffre d'Affaire services :





L'offre de Scanae :

CONSEIL

- Optimisation de bioprocédés
- Expertise biologique, management
- Diagnostic sur site de méthanisation
- Optimisation biologique de digesteur
- Veille technique
- Validation d'équipements et méthodes analytiques
- Accompagnement analytique et gestion des données

INNOVATION

- Veille et R&D
- Stratégie PI
- Support au développement de nouveaux procédés
- Support au développement de bioproduits
- Coordination de projets d'innovation : définition, méthodologie, coordination / partenaire
- Expérimentations sur site : stratégie d'introduction de nouveaux intrants, solutions d'ouvrages, développement / modification d'ouvrages
- Développement d'analyses et systèmes analytiques adaptés à votre projet

FORMATION

- Identifier les risques biologiques à partir des intrants
- Identifier les risques de production de CH₄ d'une unité de biogaz
- Diagnostic et optimisation biologique d'un méthaniseur
- Connaître et vérifier les processus biologiques de son site
- Tous procédés de méthanisation
- Méthodologie de suivi biologique de site : de l'intrant au biogaz / digestat
- Management de début d'exploitation
- Définition de procédures de suivi d'exploitation

À savoir :



Scanae est une société agréée CIR par le Ministère de la Recherche, donnant droit à 30% de CIR pour la réalisation de prestations analytiques et R&D dans le cadre de programme éligible.

Nous remercions pour leur confiance :

Bionerval
SARIA Group

erep
Traitement et valorisation des déchets
et d'effluents organiques

Certitude
Energie
Pour être sûr de vos choix

VIVESCIA

AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE
FRANCE

ADEME

Aile
initiatives
énergie
environnement

RECORD

SAICA

SOLENIS

 **scanae**
Laboratoire expert en biodégradabilité

Cap Delta - 1682, rue de la Valsière - 34790 Grabels - France - Tél : 07 63 62 34 34 - contact@scanae.com

www.scanae.com