



Photo : Membres du Consortium LIFE Multi-AD 4

25 Septembre 2018,

Lancement du projet collaboratif LIFE Multi-AD 4 AgroSMES : une nouvelle technologie anaérobie pour l'industrie agroalimentaire

Le 12 Septembre 2018 dernier s'est tenue la réunion de lancement du projet LIFE Multi-AD 4 AgroSMES (LIFE ENV/ES/000331) coordonnée par la PME espagnole Agua, Energía y Medioambiente Servicios Integrales S.L.U (AEMA) et cofinancé par le programme Européen LIFE sous l'action « *Environnement et action climat* » et qui sera mis en place entre Septembre 2018 et Février 2022.

Le projet vise à industrialiser un réacteur anaérobie multiphasique innovant à haut rendement pour le traitement des eaux usées produites dans les PME du secteur agroalimentaire (F&D) pour répondre à une demande grandissante du marché sur le traitement et gestion des déchets.

Le design du réacteur Multi-AD est breveté par AEMA (ES-2541078) et cette technologie réduira tant l'impact environnemental des PME agroalimentaires, ainsi que les coûts d'exploitation dérivés du traitement et gestion des déchets.

Ce projet est mise en œuvre par un consortium d'entreprises européennes : Agua, Energía y Medioambiente Servicios Integrales S.L.U (AEMA, España)¹, Instituto Tecnológico de Aragón (ITAINNOVA, Espagne)², Purines Almazan S.L (PURAL, Espagne)³, Societatea de Inginerie Sisteme S.A (SIS, Roumanie)⁴, Institutions et Stratégies (I&S, France)⁵ et l'Executive Agency for SMEs (Commission Européenne) à travers un représentant de NEEMO et moniteur du projet.



European
Commission



LIFE Multi-AD

Institutions & Stratégies



- Foundation: 2010
- Consultancy company and communication agency specialized in EU funded projects.



- Foundation: 1994
- Leaders in providing solutions and services in the field of industrial automation.
- Accepted engineering company and/or system integrator for **EMERSON, HIMA, Siemens** and 12 more.



- >10 years of experience
- Management and valorisation of organic waste through its conversion into biogas
- Strong implication in EU – funded projects



- Foundation: 2002
- Specialised in agro-industrial wastewater treatment
- +100 employees
- Manages 5% of the Spanish industrial wastewater



- Foundation: 1984
- Technology centre expert in industrial innovation in a wide range of technological and industrial fields
- > 15,000 m2 dedicated to I+D

Durant la réunion, l'ensemble des actions définies ont été revues avec l'objectif de fixer une politique de gestion qui mettra en place l'exécution du projet.



¹AEMA est une compagnie d'ingénierie espagnole établie à la région de La Rioja en 2002, dédiée au développement de technologie innovante industrielle dirigée à la protection de l'environnement. Nous avons cinq aires principales : eau, énergie, environnement, I+D et services généraux.

²La mission de Instituto Tecnológico de Aragón est de promouvoir la compétence de compagnies industrielles, et appuyer le développement de secteur industriels produisant, attirant, adaptant, transférant et disséminant des nouvelles technologies innovantes dans un cadre collaboratif avec d'autres entités.

³PURAL S.L. est une compagnie espagnole focalisée sur la valorisation de déchets organiques de l'agriculture et industrie agroalimentaire utilisant la technologie de digestion anaérobie (DA).

⁴Societatea de Inginerie Sisteme (SIS S.A.) est un système intégré opérant sur le champ de l'automatisation industrielle par fuel et gaz, énergie renouvelable, systèmes de gestion de l'eau, systèmes de gestion d'installations.

⁵Institutions & Stratégies a de l'expérience sur l'aire de partenaires de quatre continents et plusieurs champs technologiques (technologies industrielles, agroalimentaire, santé – MedTech/biotech, écotechnologie, ICT, chimie, nanotechnologie, photonique, ...).