



Communiqué de presse

Innovations, prospective et recherche collaborative Les clés du succès du réseau Swelia

Le jeudi 26 mai, Swelia, partenaire du salon Hydrogaïa, dresse un bilan des programmes de recherche et des projets collaboratifs de R&D qui ont permis à ses entreprises membres de développer des innovations technologiques de premier plan.

Montpellier, le 17 mai 2011– Le réseau Swelia regroupe depuis 2006 toutes les entreprises de la région Languedoc Roussillon opérant dans l'eau. Les 85 sociétés adhérentes (start-up, petites et moyennes entreprises, grands groupes et multinationales) ont toutes axé leur stratégie de croissance sur le développement et la conception d'innovations technologiques et d'éco solutions dans la filière Eau.

« La principale force de notre réseau c'est de permettre à ces entreprises de différentes tailles, de se connaître, de se rencontrer, et de confronter leur expérience en participant aux quatre programmes de recherche communs mis en place au sein du réseau Swelia. Notre point fort c'est également de permettre à ces sociétés membres d'accéder via notre réseau, aux divers projets de R&D collaboratifs qui associent des entreprises privées et des institutions de recherche publiques. Cinq ans après la création de Swelia, la mutualisation de ces expériences et de ces expertises portent aujourd'hui leurs fruits. Des sociétés membres du réseau ont développé des technologies propriétaires leaders sur leur segment de marché qui optimisent la gestion des ressources en eau » a commenté Samuel Roure, Responsable du pôle Innovation au sein du réseau d'entreprises Swelia.

Dans le cadre du salon **Hydrogaïa** -Parc des Expositions de Montpellier- **Swelia**, dresse un premier bilan des programmes de R&D collaboratifs associant les membres du réseau, en animant **le jeudi 26 mai de 10h00 à 11h00** dans le Hall 12, Agora Turgot, du Parc des Exposition, un événement intitulé :

« Innovations, prospective et recherche collaborative : les clés du succès des entreprises de la filière Eau »

Ce forum portera dans un premier temps sur la présentation du pôle Innovation du réseau Swelia et de ses quatre grands groupes de recherche :

- **Le traitement des matières de vidange des établissements non collectifs**
Développement d'un pilote autonome de traitement des matières de vidange des particuliers (fosses septiques).

- **Les polluants émergents**
Mise au point de solutions visant à réduire et à éliminer les résidus médicamenteux (antibiotiques) présents dans les eaux usées.
- **La réutilisation des eaux usées après traitement (REUSE)**
Elaboration de solutions permettant la réutilisation des eaux usées après leur traitement.
- **Les zones végétalisées**
Etudes de solutions de phytoremédiation et de phytoépuration.

Dans un second temps, les membres du réseau Swelia présenteront les deux projets de R&D collaboratifs réalisés par les entreprises du réseau avec les soutiens financiers de la Région Languedoc Roussillon, de Oséo, des Fonds Feder et de l'accompagnement de l'association Transferts LR, qui ont permis la mise au point de deux technologies innovantes :

- Le projet Phyt'eau BV Mod -

Ce projet collaboratif porte sur le développement de nouvelles mesures de terrains et en laboratoire d'analyse agréés, pour quantifier les flux de résidus de pesticides provenant d'activités agricoles (essentiellement la viticulture) susceptibles de transiter par écoulement de surface après la pluie. Ce programme couvre également la modélisation des phénomènes. L'objectif est de développer de nouvelles prestations d'ingénierie et de diagnostic, afin de mieux maîtriser les phénomènes et contribuer ainsi à maintenir la qualité des masses d'eau utilisées notamment pour la production d'eau potable.

Plusieurs acteurs participent au développement de ce projet : les entreprises Envilys (www.envilys.com) et l'Institut Pasteur Lille Méditerranée (www.ipl-groupe.fr), ainsi que le laboratoire de recherche INRA LISAH (www.umar-lisah.fr).

- Le projet ImaGeau -

Ce projet de R&D associe à la fois l'entreprise ImaGeau, créée à partir de connaissances transférées de la recherche publique, et le laboratoire de recherche du CNRS. Ce projet porte sur l'auscultation du sous sol et sur l'installation de nouveaux observatoires permettant d'appréhender et de solutionner les problématiques de suivi d'intrusions salées et de suivi des pollutions en sous-sol. www.imageau.eu

Le réseau d'entreprises Swelia regroupe 87 sociétés basées en Languedoc Roussillon, et couvre l'ensemble du cycle de l'eau. Il est constitué de Petites et Moyennes Entreprises et Industries, et de groupes internationaux, qui ensemble forment une véritable chaîne de valeurs pour l'identification, l'étude, la mise en œuvre et l'exploitation de solutions adaptées aux défis sociaux, environnementaux, économiques et technologiques de l'accès à l'eau pour tous. Les membres de Swelia sont actifs sur les marchés publics et privés, locaux, nationaux et internationaux. www.swelia.com

Contact pour Swelia

Coordonnateur Swelia

Abdelkader Guellil
Chef de projet Communication
04 67 16 33 85
info@swelia.com

Contact pour la presse

Agence Symorg

Jean Christophe Labastugue

06 03 45 11 37
contact@symorg.com