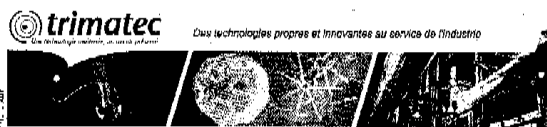


Ecotechnologies au programme pour Trimatec

Pour mener à bien sa mission de valorisation des applications industrielles des ecotechnologies, Trimatec fédère un réseau de partenaires implantés dans trois régions, Languedoc-Roussillon, où se trouve son siège de Pont-Saint Esprit, Rhône-Alpes et Provence-Alpes-Côte d'Azur. Son plan d'action s'articule autour de quatre domaines thématiques. La maîtrise des environnements confinés répond à un besoin de



Logo Trimatec.

protection des individus, de l'environnement et des produits. Les applications des fluides supercritiques, notamment du CO2 qui permet le remplacement des solvants dans les procédés d'extraction et de purification. L'utilisation des technologies séparatives et membranaires sert au traitement des effluents, à la séparation des gaz, à la concentration des liquides en respectant l'environnement. La production et la valorisation de la biomasse algale est appliquée dans la production de biocarburant, de protéines, de molécules à haute valeur ajoutée pour la chimie, la cosmétique, la pharmacie... Dans ce contexte, «SALINALGUE» est l'un des plus importants projets labellisés et regroupe en même temps le plus grand nom-

bre de PME (12 partenaires au total). Soutenu conjointement par les pôles Mer, Capénergies et Derbi (Languedoc-Roussillon), ce projet porté par Biocar, branche biocarburant de la Compagnie du Vent (leader de l'éolien en France), concerne la production de micro-algues en milieu salin pour une valorisation en biocarburants et autres produits à valeur ajoutée (7,5 M€).

2010 en action(s)

«MEGA», plate-forme de développement et d'industrialisation de membranes céramiques pour la purification des gaz issus de la biomasse (projet de 3,2 M€ sous financement FUI), et «DOSELESS», pour la conception et développe-

ment de matériaux radio protecteurs innovants (porté par Melox-2,8 M€), comptent également parmi les projets phares du pôle. Lequel, outre «Algasud» dédié à la structuration de la filière de production et de valorisation des algues, a mis en place une action collective, «Eco Performance», visant à la performance environnementale des procédés industriels, qui se déroulera jusqu'en novembre 2010.

Cette année sera également consacrée à l'élaboration et au déploiement du plan de développement international, jusqu'à présent limité à des actions ponctuelles, comme la participation à un séminaire européen sur les Fluides Supercritiques à Valence avec le réseau SPINE en janvier 2009; ou à une conférence sur l'écologie industrielle à Québec en octobre dernier au travers de l'association Innovation Fluides Supercritiques.

Président : Jérôme Blanchet
Directeur des Projets : Daniel Mathieu
Directeur de l'Offre de Services : Dominique Fromont
Adhérents : 200 dont 160 entreprises
Projets labellisés : 85 dont 15 en 2009 (7 FUI) représentant 37 M€