

16 novembre 2011

Le congrès ALG'N'CHEM a réuni 200 scientifiques et professionnels des algues

Près de 200 scientifiques et professionnels ont participé au congrès ALG'N'CHEM sur les Algues et la Chimie, un événement international organisé du 7 au 10 novembre à Montpellier par la FFC (Fédération Française pour les sciences de la Chimie), le pôle de compétitivité Trimatec, Transferts LR et ChemSuD.

Premier congrès à croiser les deux domaines des Algues et de la Chimie, ALG'N'CHEM a atteint ses objectifs. La rencontre a mobilisé environ **200 acteurs**, experts reconnus au niveau international, scientifiques et responsables industriels qui ont pu échanger et partager l'avancée de leurs travaux. Ainsi, 43% des participants venaient de laboratoires de recherche publique, 32% du secteur industriel et plus de 20 % représentaient d'autres structures institutionnelles et professionnelles.

Les **38 conférences** proposées au cours des 3 jours du congrès ont permis de faire l'état de l'art des procédés utilisés actuellement dans la valorisation des algues et d'apporter de nouvelles perspectives quant aux produits, procédés chimiques et biologiques associés à leur transformation.

En complément de ces exposés, **les visites de sites**, laboratoires et entreprises de la Région Languedoc-Roussillon impliqués dans le domaine des algues, ont remporté un franc succès.

Avec **21 % de participants représentant 16 nationalités** autres que française, ALG'N'CHEM a contribué à positionner la France à l'échelle internationale.

Les micro et macro-algues offrent des opportunités remarquables, que ce soit pour l'énergie avec les biocarburants, pour l'alimentation (humaine et animale) ou encore dans les secteurs de la chimie, de la santé et de la cosmétique. La demande existe sur le marché, la ressource aussi mais elle est encore sous-exploitée. Il faut donc combiner les talents, les énergies et les complémentarités pour développer les filières Algues.

De nombreux défis restent à relever : explorer de nouvelles pistes de valorisation des ressources algales pour ouvrir de nouveaux marchés, diminuer les coûts de production, les coûts énergétiques, ceux de transformation et de conditionnement ainsi que les impacts environnementaux.

Contacts presse

Fédération Française pour
les sciences de la Chimie
Alphacoms
Mélanie Alexandre
m.alexandre@alphacom.fr
01 48 74 18 62

Trimatec

Karine Medeleff
karine.medeleff@pole-trimatec.fr
Tél. 04 66 89 36 16

La Fédération Française pour les sciences de la Chimie (www.ffc-asso.fr)

La FFC a été créée en 2005 pour réunir les expertises de onze sociétés et associations savantes autour de la chimie. Présidée par le Professeur Maurice Leroy (Ecole Européenne de Chimie, Polymères et Matériaux, Université de Strasbourg), elle est animée par des experts bénévoles ayant exercé des responsabilités importantes dans l'industrie ou dans le monde académique, couvrant ainsi tous les champs d'activités : gestion, management, réglementation, prospective scientifique et industrielle.

Bénéficiant d'un support administratif, la FFC a son siège à la Maison de la Chimie rue Saint-Dominique à Paris. Représentative d'une grande pluridisciplinarité, elle propose une lecture libre, innovante et responsable des activités de la chimie.

La FFC apporte une coordination qui positionne la chimie comme un acteur essentiel du développement économique et durable de demain.

Le pôle de compétitivité Trimatec (www.pole-trimatec.fr)

Trimatec contribue au développement de projets de R&D innovants sur les écotechnologies, dans 4 domaines thématiques : la maîtrise des environnements confinés, les applications des fluides supercritiques, l'utilisation des technologies séparatives et membranaires, la production et la valorisation de la biomasse algale. Trimatec fédère un réseau de 249 membres et partenaires sur les territoires de Languedoc-Roussillon, Provence Alpes Côte d'Azur et Rhône-Alpes. Fin 2010, le pôle avait labellisé 111 projets pour un montant d'environ 191 millions d'euros.

Transferts LR (www.transferts-lr.org)

Agence Régionale d'Innovation du Languedoc Roussillon, Transferts LR (360 adhérents) a pour mission de soutenir la compétitivité des entreprises régionales par l'innovation et le transfert de technologie. Transferts LR intervient prioritairement dans 6 domaines thématiques et notamment Chimie Procédés Energie où elle anime entre autre le réseau BioenergieSud dédié à la valorisation énergétique de la biomasse, en lien notamment avec les actions engagées par Trimatec. Transferts LR anime également le Réseau Régional d'Innovation et la Stratégie Régionale d'Innovation.

ChemSuD (www.chemsud.fr)

La Chaire Européenne de Chimie Nouvelle pour un Développement Durable - ChemSuD - est localisée à l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier. Elle a été créée avec le soutien du CNRS, de la Région Languedoc Roussillon et sous le haut patronage de l'Académie des Technologies. C'est un lieu d'échanges, de rencontres, d'enseignement et de recherche pour l'émergence et le développement d'une chimie nouvelle, propre à concilier la co-évolution harmonieuse de l'espèce humaine et de la planète. ChemSuD est aussi une Fondation d'Entreprises avec Arkema, BASF, Colas, Firstsolar, Solvay et Tecsol.