



Structurer et dynamiser la filière Algue

De nombreux projets de recherche pour la valorisation des micro et macro algues se multiplient au niveau international. Ils trouvent des applications industrielles dans plusieurs domaines tels que la cosmétique, l'énergie, la chimie verte, l'alimentation animale et humaine...

Portée par le pôle de compétitivité Trimatec, Algasud est une action collective de **structuration de la filière Algue** par l'accompagnement de projets innovants en R&D. Initiée en région Languedoc-Roussillon, territoire présentant des potentialités significatives sur cette thématique, elle se déploie aujourd'hui au niveau de la zone méditerranéenne et nationale.

Soutenue et financée par l'Europe, l'Etat et la Région Languedoc-Roussillon, Algasud est menée en partenariat avec le réseau de transfert technologique Transferts LR et la chaire européenne de chimie nouvelle pour un développement durable ChemSud.



Soutien au développement de projets innovants

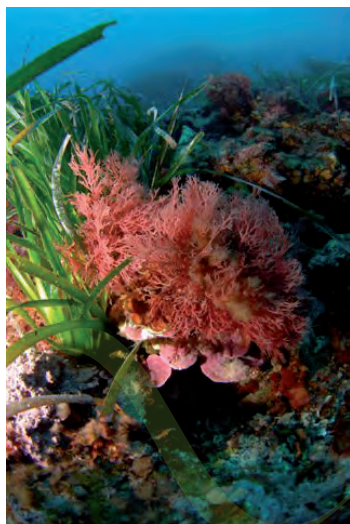
De nombreuses actions sont menées dans le cadre d'Algasud afin de fédérer les acteurs de la filière Algue, de **stimuler les intentions de projets et d'apporter un soutien dynamique aux projets** en cours de montage.



Colloque " Algues en Méditerranée :
quelles opportunités de développement économique ? "
Montpellier, 20 novembre 2009.

Il s'agit de fournir aux acteurs de la filière les connaissances, les compétences et les outils leur permettant de développer des projets innovants :

- **Identification des acteurs et des projets,**
- **Mise en œuvre d'études technico-économiques et stratégiques** : veille brevets, publications scientifiques, études de marché,
- **Diffusion de l'information** : bulletins, site internet,
- **Organisation de colloques et de journées thématiques,**
- **Réflexions autour de la constitution de plateformes technologiques,**
- **Soutien aux formations supérieures,**
- **Participation à des missions internationales.**



Un réseau français dans le domaine des algues



Algasud a été créée en 2009 afin de concrétiser le potentiel de **l'arc méditerranéen français** de valorisation industrielle des algues présentant des perspectives réelles notamment dans la production de biocarburants de troisième génération, de produits cosmétiques, d'ingrédients pour l'alimentation humaine et animale, ou encore dans l'épuration des effluents gazeux et aqueux.

Les conditions climatiques (ensoleillement, chaleur) et géographiques (lagunes, étangs, marais salants), ainsi que la présence de nombreux acteurs académiques et industriels de la filière, confèrent à la région méditerranéenne un environnement propice au développement de projets industriels.

L'action collective Algasud a rapidement structuré un réseau qui réunit des acteurs dynamiques et impliqués. Algasud se déploie au niveau national notamment par l'intermédiaire de la convention signée entre les pôles de compétitivité Trimatec, Mer Bretagne, Mer PACA et Industries & Agro Ressources visant à contribuer à l'organisation d'une filière française.

Le réseau Algasud c'est :

- 3/4 des partenaires académiques et industriels des projets majeurs en France sur les algues et les bioénergies,
- des capacités de production en photobioréacteurs et bassins ouverts significatives,
- une dynamique de PME structurées et impliquées,
- des laboratoires référents en Europe,
- des plateformes scientifiques uniques en Europe.



Un intérêt mondial pour les algues

Faisant partie des six filières vertes prioritaires définies par le Ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement Durable et de la Mer, **la filière des biocarburants algaux dits de 3ème génération est en pleine émergence.**

Quelle que soit la valorisation considérée, si la France est classée parmi les premiers pays en ce qui concerne le nombre de publications scientifiques et le nombre de brevets, elle ne représente que 5% des investissements internationaux.

On compte environ une centaine de start-up à l'échelle mondiale ayant réuni plus de 2 milliards de dollars investis depuis 2005, principalement aux Etats-Unis.

L'intérêt mondial croissant pour la production et la valorisation des algues est également révélé par une augmentation significative du nombre de brevets déposés : on estime à 800 le nombre de brevets publiés en 2009 sur les algues deux fois plus qu'en 2008.

Pôle de compétitivité Trimatec, action collective Algasud,

47 avenue du Général de Gaulle, 30130 Pont-Saint-Espirit
Laura LECURIEUX-BELFOND, mail : laura.lecurieux@pole-trimatec.fr, tél : 04 67 85 69 78

www.algasud.fr
www.pole-trimatec.fr