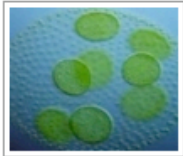


BIOTECHNOLOGIES : Algues, filières du futur et activités émergentes

Actualité publiée hier

Colloque



C'est le titre d'un symposium qui se tiendra à Romainville, en Seine-Saint-Denis, et qui passera en revue toutes les futures applications techniques et scientifiques des algues ... dont seuls les Asiatiques font

l'utilisation large et permanente. Y seront abordées toutes les applications des micro et des macro-algues : Santé bien sûr mais aussi alimentation, cosmétique, environnement, chimie verte et biocarburants. Organisé par Adebitech, ce colloque est basé sur l'argument suivant : Comment le territoire français peut-il développer durablement de nouvelles activités économiques basées sur l'exploitation des capacités biotechnologiques des algues ?



Pour Adebitech, la France possède des atouts incontestables pour domestiquer les espèces algales et faire émerger de nouvelles filières économiques : plus de 5.000 km d'espace littoral en climat tempéré et tropical, un savoir-faire reconnu dans les productions agricoles végétales et leur transformation, la prise en compte d'attentes via le Grenelle de l'Environnement, une activité scientifique la situant aux tous premiers rangs mondiaux pour ses publications et ses brevets concernant les algues. Si des activités industrielles exploitant des macro-algues et certaines micro-algues sont d'ores et déjà déployées notamment en France, de nombreux freins à leur développement demeurent.

Au niveau international, nombre d'initiatives visant à fédérer en filières les acteurs impliqués. Exemple : Algal Biomass Organization aux Etats-Unis, European Algae Biomass Association travaillent à faire émerger des solutions innovantes, initiatives qui restent néanmoins morcelées et insuffisamment coordonnées et structurées. Il est donc apparu opportun aux acteurs intéressés par ces filières prometteuses d'organiser un colloque pour faire un état des lieux national, européen et international et mieux identifier à l'échelle française les enjeux, défis et verrous à relever pour créer ou accéder à de nouveaux marchés.

Le colloque est organisé en partenariat avec les pôles de compétitivité Industrie & Agro-Ressources, Mer Bretagne, Mer PACA et Trimatec, la filière Atlanpole Blue Cluster, le CEA, Fermentalg et Veolia Environnement. Il s'adresse à un public large réunissant les chercheurs de laboratoires publics et privés, start-ups, PME, grands groupes industriels, associations et institutions. Les applications des micro-algues et des macro-algues seront abordés : santé, alimentation, cosmétique, environnement, chimie verte, biocarburants.

Les participants pourront contribuer à identifier les verrous technologiques et scientifiques, et les attentes des marchés potentiels. L'ensemble de la chaîne de valeurs sera abordée dans des ateliers thématiques : sélection génétique, valorisations industrielles, culture et procédés de récolte et de transformation, approches économiques, réglementaires, environnementales...

Le colloque se déroulera sur 5 demi-journées du 17 au 19 novembre 2010. Il devrait rassembler plus de 250 participants. Les conclusions mettront en évidence les perspectives les plus prometteuses et les actions à mener, et seront transmises aux pouvoirs publics et agences de financement des programmes de R & D.