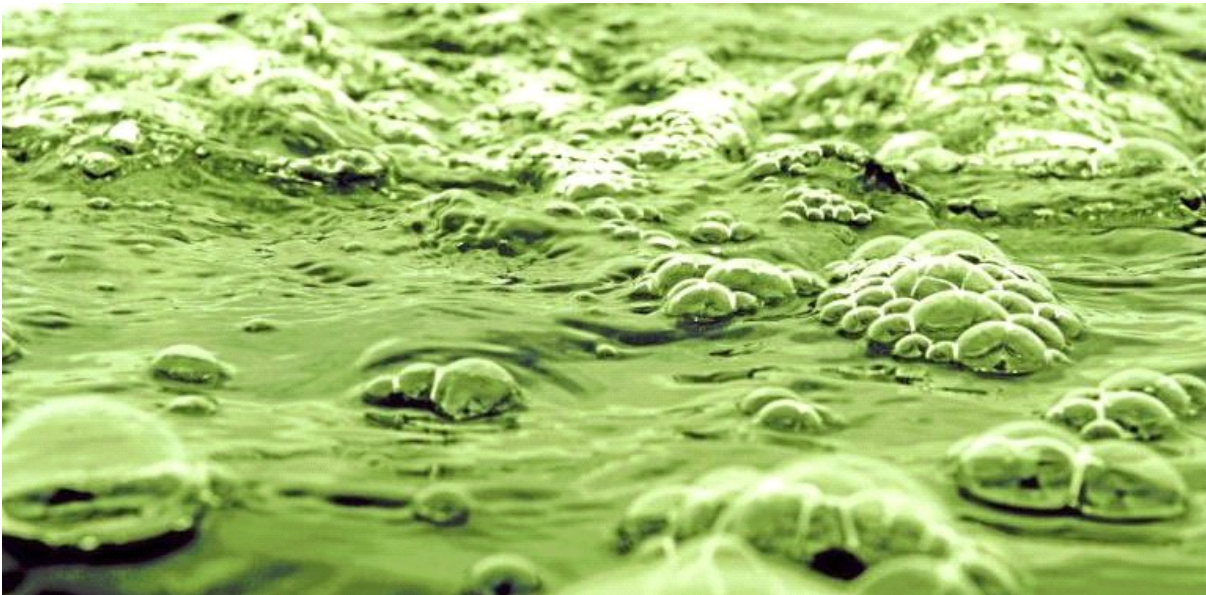


Nouveaux concepts pour les bioénergies



Cette conférence nous informe de l'utilisation du monde microbien pour produire de nouvelles énergies respectueuses de l'environnement. La diminution des réserves en énergies fossiles et la réalité des changements climatiques rendent urgente la recherche de nouvelles sources d'énergie. Les biocarburants de 3ème génération comme l'hydrogène, le biodiesel, les lipides... produits à partir des ressources renouvelables que sont les déchets (ménagers et/ou industriels), les constituants ligno-cellulosiques de biomasse et les algues n'entrent pas en compétition avec les ressources alimentaires. L'utilisation des microorganismes (bactéries, micro algues) pour produire ces nouveaux carburants présentent des potentialités et des avantages mais également des limites qui seront présentées à travers différents exemples



Conférence débat par **Marie Thérèse Giudici-Ortoni**, Directrice de recherche/Directeur du Laboratoire de Bioénergétique et Ingénierie des Protéines (CNRS/AMU) qui aura lieu **Jeudi 11 Octobre 2012 de 18h à 20h** dans l'amphithéâtre de l'établissement. Cette rencontre conférence-débat est libre d'entrée, gratuite et ouverte à tous

