CultureSciences-Chimie | Brève

Les biocarburants en France et en Europe

Publié le 02.04.14

Une conférence de Damien Hudebine, chercheur à l'« IFP Energies nouvelles » à Solaize, sur les biocarburants (aspects techniques, environnementaux et politiques) est proposée par CultureSciences-Physique.

Les biocarburants sont une réalité française depuis le début des années 2000 avec, notamment, l'incorporation d'éthanol et d'esters méthyliques (biodiesel) dans les carburants routiers (SP95--E10, E85, gazole B9). L'objectif de la conférence est de faire un tour d'horizon de ces nouveaux carburants en présentant tout d'abord les aspects techniques, environnementaux et politiques qui ont favorisé leur essor. Dans un deuxième temps, une description des différents biocarburants (1ère génération (production actuelle) ; 2ème et 3ème générations (en cours de développement)) sera initiée afin de montrer leurs modes de production ainsi que les enjeux qui seront liés à leur développement dans les prochaines années.



udebine, chercheur à l'« IFP Energies nouvelles » à Solaize, sur
ques).

Visionner le film de la conférence, synchronisé avec les diapositives et le plan de la conférence : « Les biocarburants en France et en Europe » (durée : 53 min).

CRÉDITS