

LES RENCONTRES DE LA CHIMIE DURABLE

Au croisement de la chimie verte et du développement durable

Vers une nouvelle chimie industrielle

Robert LORTIE

*Conseil National de Recherche du Canada,
Institut de Recherche en Biotechnologie
Université de Montréal, Département de Chimie*

Jeudi 7 Février - 13h45

Amphithéâtre 206
Montpellier SupAgro
(Bât 9, campus de la Gaillarde)

Il est possible d'obtenir de nombreux produits chimiques à partir de la biomasse végétale, par extraction ou transformation. Dans le contexte de l'établissement de bioraffineries ayant pour but d'optimiser l'utilisation de la biomasse et de minimiser l'extraction du carbone fossile, une nouvelle chimie est en émergence. En combinant les efforts en biologie végétale, en agronomie, en bioconversion, et en chimie, il est possible de produire une variété de produits chimiques, des intermédiaires à la chimie fine.

Une vue d'ensemble du domaine sera présentée, et certaines voies de recherche en bioconversion discutées.

