

LES RENCONTRES DE LA CHIMIE DURABLE

Au croisement de la chimie verte et du développement durable

Quelles sont les ressources de la chimie verte ?

Dr. Stéphane SARRADE

Chercheur au Commissariat à l'Energie Atomique (CEA)

Président du Club Français des Membranes

Président de l'Association Innovation Fluides Supercritiques

Mardi 20 Janvier 2009 - 14h00

Amphithéâtre Chaptal

***Ecole Nationale Supérieure de Chimie de
Montpellier – 8, Rue Ecole Normale***

La chimie est, avec le nucléaire, l'épouvantail du progrès scientifique. Dans notre perception, la chimie est sale, polluante, meurtrière, parfois explosive et, de façon générale, angoissante. Et nos sociétés industrielles se sont développées autour du pétrole : de ce fait tout, ou presque, est chimie ! Pourtant notre proche avenir ne sera plus exclusivement pétrolier. La chimie industrielle est ainsi condamnée à se priver prochainement d'une base essentielle de formulation, le pétrole. Gageure ? Pas forcément, car la chimie sait d'ores et déjà utiliser ces contraintes pour progresser. L'ère de la chimie verte s'est ouverte aux ressources multiples et aux principes simples : moins de matières premières fossiles, moins d'énergie utilisée, moins de sous-produits, moins de déchets, moins de toxicité, plus de matières premières renouvelables, plus de catalyseurs utilisés et plus de recyclage....



Contacts : sylvain.caillol@enscm.fr - Eric.dubreucq@supagro.inra.fr