

Bilan du GECat 2008 par Michel Vrinat (IRCELYON)

La conférence donnée par Wahiba Najjar (LCMC, Tunis) a constitué une excellente introduction au congrès, et au pays d'accueil.

Thème I. Techniques avancées de caractérisation.

Excellente conférence d'introduction (Frédéric Thibault-Starzyk, LCS Caen). Les communications orales, bien choisies, montraient la richesse du croisement des techniques et les efforts pour essayer d'exploiter ces techniques au maximum. On pouvait juste parfois regretter l'absence de description des principes de certaines techniques peu courantes.

Thème II. Nouveaux matériaux catalytiques pour le raffinage et la pétrochimie.

Excellente conférence d'introduction (Corinne Chanéac, LCMCP Paris) et nombreuses communications orales de qualité. Un important travail d'optimisation est fourni pour disposer de matériaux bien définis, permettant une bonne interprétation des données de catalyse.

Thème III. Bioressources.

D'une conférence d'introduction (Vincent Coupard, IFP Lyon) très riche en données sur les différentes possibilités d'utilisation des bioressources, il pouvait rester une impression de pessimisme. Peut-être était-ce seulement du réalisme quand à l'avenir de certains domaines de cette thématique. Certaines communications orales montrent d'ailleurs que ce thème de recherche n'est pas encore tout à fait mature.

Posters.

Tous de bonne facture (format A0). Il serait souhaitable de pouvoir afficher les posters dès le début du congrès (plus de temps pour les analyser et occasion de mieux se connaître).

De façon générale, les travaux sont pauvres en études cinétiques, qui sont pourtant fondamentales pour appuyer les hypothèses mécanistiques. Le développement des techniques physiques *in situ* est-il la cause de ce déclin dans l'approche réactivité chimique de la compréhension des catalyseurs ?

Organisation.

Le choix du lieu (Hammamet, Tunisie) pour le congrès est apprécié. Décentralisé de temps à autre, il permet de garder des liens entre chercheurs français et maghrébins.

Avec tous nos remerciements à l'ensemble du bureau pour la conduite fluide des séances de travail, et une mention particulière à Arnaud Travert (LCS, Caen) pour son dynamisme et son efficacité dans l'organisation matérielle de ce colloque.