

MATÉRIAUX 2006

Colloque 17

Ingénierie de préparation de nouveaux matériaux pour la catalyse.

Responsable : Daniel DUPREZ (SFC)

Coordinateurs :

GFC

André Larbot
Jean-Pierre Bellat
André Ayrat

Mots-clés :

support,
catalyse/réactivité,
synthèse,
porosité,
caractérisation/expérimentation haut-débit.

L'exigence croissante d'amélioration des performances des catalyseurs dans des domaines tels que le raffinage, la dépollution automobile et la chimie fine a conduit dans les dernières années à porter un effort tout particulier sur la préparation de nouveaux matériaux à porosité contrôlée et stabilité thermique accrue, comme supports de phases actives.

De nouvelles voies de synthèse, ainsi que des techniques de caractérisation adaptées, ont été mises en œuvre. Pour une plus grande rapidité, l'évaluation des performances des solides obtenus a été réalisée par des méthodes combinatoires.