

# 6<sup>ème</sup> Symposium Méditerranéen de Combustion (MCS6)

Porticcio, 7-11 juin 2009

## I Raggiagli di l'Università

N° 146  
Juillet 2009

Contact :  
Albert Simeoni  
simeoni@univ-corse.fr



### Comités d'organisation

#### Comité scientifique :

Dr Federico Beretta Istituto di Ricerche sulla Combustione, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Naples/Italie  
Prof. Nevin Selcuk Department of Chemical Engineering, Middle East Technical University, Ankara/Turquie  
Prof. Mohy S. Mansour Department of Mechanical Power Engineering, Cairo University, Giza/Egypte  
Prof. Andrea d'Anna Department of Chemical Engineering, University Federico II Naples/Italie

#### Université de Corse

UMR CNRS 6134 SPE Sciences Pour l'Environnement  
Albert Simeoni  
Eric Leoni  
Paul Santoni

#### Organisation événement :

Dominique Grandjean  
Andrea Massiani  
**Communication & presse :**  
Sylvia Flore  
Gaelle Piferini



Du 7 au 11 juin derniers a eu lieu le 6<sup>ème</sup> Symposium Méditerranéen de Combustion (MCS6), organisé par l'Université de Corse et son laboratoire CNRS Sciences Pour l'Environnement. Pour cette première édition en France, la manifestation s'est déroulée à Porticcio.

Cet événement qui a lieu tous les deux ans touche à la fois le Nord et le Sud de la Méditerranée, mais aussi une audience plus large en recevant des intervenants du monde entier. Ce congrès se focalise sur les différents aspects de la combustion, de la cinétique de la combustion à la combustion turbulente. Les aspects plus applicatifs évoqués sont, par exemple, la combustion dans les moteurs, les techniques durables de combustion et la sécurité incendie.

### 2009 : une 6<sup>ème</sup> édition excellente

Cette année, 168 papiers et 9 conférences invitées ont été présentes, représentant des travaux issus de 24 pays différents avec des intervenants issus de 19 pays (d'Europe et d'Afrique, mais aussi entre autres du Canada, des États-unis, de Corée, du Japon et d'Australie). 187 conférenciers ont été accueillis, pour un total de 206 personnes, accompagnants inclus. De l'avis unanime des participants et du comité scientifique, cette édition a été la meilleure depuis la création du congrès, avec un doublement des contributions par rapport à l'édition précédente (qui avait eu lieu en 2007, à Monastir en Tunisie) et une excellente qualité scientifique des contributions. Cette 6<sup>ème</sup> édition a également obtenu - pour la première fois - le soutien de plusieurs entreprises : FM Global (multinationale d'assurance de raffineries, d'usines de microprocesseurs, de cargos), ARUP (multinationale de BTP - Opéra de Sydney, Centre Pompidou, Piscine Olympique de Pékin) et TSI (compagnie internationale de mesure laser).

### Une première : 2 événements clés dédiés aux feux de forêt, à l'initiative de l'Université de Corse

L'édition 2009 a inclus pour la première fois une session dédiée aux feux de forêt qui a été

saluée pour la qualité, le nombre (17) et la diversité de ses contributions. Ainsi, le projet « Feux » de notre Université a été mis en valeur devant une audience internationale avec 3 présentations.

De plus, un workshop a été organisé sur le thème des feux de forêt le 7 juin. Des invités de marque venant du Portugal, de Royaume-Uni et de France ont présenté leur vision de la recherche sur les feux de forêt. Ce workshop avait un double objectif : tout d'abord sensibiliser les communautés de la combustion et de la sécurité incendie au problème des feux de forêt. En effet, la recherche sur ce thème est essentiellement conduite par des biologistes, des forestiers et des géoscientistes. La compréhension fine du comportement du feu nécessite des recherches en physique et en chimie plus poussées. Le second objectif était de mieux organiser et coordonner la recherche internationale dans ces domaines.

D'autres événements ont d'ores et déjà été annoncés par les participants comme l'organisation de nouvelles sessions sur les feux de forêt dans d'autres colloques internationaux de grande envergure, et le jumelage entre diverses associations de recherche afin de créer une nouvelle dynamique et des projets de recherche communs sur les feux de forêt. Il est très positif pour notre Université et notre laboratoire, que l'équipe du thème « Feux » ait pris l'initiative d'organiser ce workshop et apparaisse comme un des leaders de la thématique.

### Une organisation saluée

De l'avis unanime, l'organisation scientifique ainsi que la partie hôtellerie et les activités annexes prises en charge par le Coralia de Porticcio (réceptions de bienvenue et d'adieux, visite à Scandola, repas de gala...) ont été d'une qualité exceptionnelle. Soulignons pour finir l'excellent travail des services Communication et surtout Événement de notre Université qui ont contribué grandement à la réussite de cette manifestation.