

Nom : Prénom : Fonction :
Société/organisme : e-mail :
Adresse : CP : Ville :
Tél : Télécopie : N° de SIRET :

Cochez les cases correspondantes :

Ci-joint un chèque de : Euros à l'ordre de « Association groupe comportement au feu » ou

bon de commande,

correspondant à x inscription(s) d'un :

Plein tarif

Adhérent du groupe SCF

Date et signature :

Cachet de la société :

COMITE D'ORGANISATION ET COMITE SCIENTIFIQUE

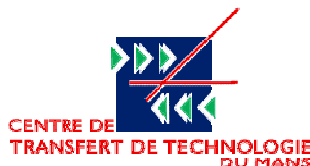
C. CHIVAS-JOLY, LNE
H. FARGE, GTI Process MAEDER Group
M. FERRIOL, LMOPS/Univ. Paul Verlaine-Metz
L. FERRY, Centre des matériaux/EM Alès
JL. GARDETTE, LPMM/Univ. Clermont-Ferrand
E. GUILLAUME, LNE
M. LEFEBVRE, ARDI Dépt Maîtrise des Matériaux
JM. LOPEZ-CUESTA, Centre des matériaux/EM Alès
P. NOIREAUX, CTTM Le Mans

INSCRIPTIONS

Auprès de :

Monsieur Michel FERRIOL
IUT Dépt Chimie (57)
mferriol@univ-metz.fr
Tél : 03 87 93 91 85

ORGANISMES ASSOCIES



2^e Workshop

du groupe SCF « *Dégradation
et comportement au feu
des matériaux organiques* »

**« Fin de vie des
matériaux polymères
et problématique des
retardateurs de
flamme »**

Les 18 et 19 mars 2010
A l'Ecole des Mines D'Alès
à Alès (30)

Inscription avant le 1^e mars conseillée

THEMATIQUES ET OBJECTIFS

Le recyclage des matériaux en fin de vie, quelque soit leur usage et leur nature (thermoplastiques, thermodurcissables) devient une nécessité. Des filières se mettent en place et parmi les nombreux gisements qui se constituent, certains incluant des matériaux ignifugés chargés d'agents retardateurs de flamme et additifs. Les exigences complexes de tenue au feu conduisent à des matériaux dont les compositions peuvent présenter une très grande variété.

Le groupe « Dégradation et comportement au feu des matériaux organiques » de la Société Chimique de France propose son 2^{ème} workshop. L'objectif est de réunir l'ensemble des acteurs confrontés aux problèmes de recyclage des matériaux polymères en fin de vie et plus particulièrement des matériaux chargés en retardateurs de flamme. Les aspects réglementaires, les méthodes de tri et d'identification, le développement de méthodes de simulation seront développés. Des exemples de gisement de déchets ainsi que la présentation de nouvelles méthodes originales d'identification sur site viendront compléter cette problématique.

FRAIS D'INSCRIPTION :

comprenant la participation aux frais de la journée, l'accès aux interventions ainsi que l'adhésion au groupe « Dégradation et comportement au feu des matériaux organiques » de la SCF pour l'année 2010

| | Avant 01 mars | Après 01 mars |
|-----------------------------|------------------|------------------|
| Plein tarif | 100 € | 120 € |
| Adhérents du groupe SCF (*) | 80 € | 100 € |

(*) adhérents 2009 - cotisation réglée lors de l'inscription au colloque du 18 Juin 2009 au LNE à Trappes

Le 18 Mars 2010

- 14h00 Accueil des participants et ouverture du workshop par le groupe SCF
- 14h30 Analyse du gisement et des déchets historiques. Cas des compteurs électriques – *G. Combe (ERDF) et D. Perrin (EMA)*
- 15h00 Valorisation des plastiques : état des lieux par rapport à la réglementation – *JJ Couchoud (PlasticsEurope France)*
- 15h30 Nouvelles technologies de tri et identification des matières plastiques– *JM Lopez-Cuesta (EMA)*
- 16h00 Application de la spectroscopie proche infra-rouge au tri des plastiques DEEE– *JF Mascaro (Pellenc ST)*
- 16h15 Application de la spectrométrie Raman portable à l'identification des polymères, des charges et des retardateurs de flamme – *P. Bourson (LMOPS Université Paul Verlaine Metz)*
- 16h45 Questions/réponses et pause
- 17h20 Assemblée Générale du groupe SCF
- 18h20 Visite des laboratoires et démonstrations
- 20h00 Repas

Le 19 Mars 2010

- 08h30 Analyse du cycle de vie des matières plastiques– *E. Maris (ENSAM Chambéry)*
- 09h00 Présentation de logiciels pour l'analyse du cycle de vie– *G. Junqua (EMA)*
- 09h30 Influence des retardateurs de flamme sur les performances de l'ABS/PC recyclé issus de DEEE– *O. Mantaux (Univ Bordeaux 1)*
- 10h00 Problématiques relatives aux ignifugeants présents dans les produits de consommation courante – *C. Chivas-Joly (LNE)*
- 10h30 Questions/réponses et pause
- 11h05 Récupération des retardateurs de flamme halogénés - état de l'art– *L. Tange et R. Borms (ICL-IP)*
- 11h35 Retardateurs de flamme présents dans des matières plastiques en fin de vie – vision d'un industriel transformateur – *B. Ohl (Schneider Electric)*
- 12h05 Table ronde
- 12h30 Clôture et Conclusion du workshop autour d'un buffet

Affranchir
au tarif
lettre

Monsieur Michel FERRIOL
IUT Département Chimie
BP 80105
12 rue V. Demange
57503 SAINT AVOLD Cedex

