

# **SAUTES DE FEU : CONNAISSANCE ET MODELISATION**

## **PROGRAMME DE RECHERCHE EUROPEEN SALTUS**

### **SEMINAIRE DE RESTITUTION DES RESULTATS**

#### ***INFORMATIONS SUR LA JOURNEE ET PROGRAMME***

Engagé en 1998, le programme de recherche européen SALTUS - *Sautes de feu - Connaissance et modélisation* - est aujourd'hui achevé. Durant ces 3 ans, 10 équipes dans 5 pays partenaires (France, Espagne, Grèce, Italie, Portugal) ont travaillé ensemble. Cette collaboration nous a permis d'acquérir de très nombreuses informations sur les sautes de feu et de développer des outils de prévision de ce phénomène.

Afin de répondre aux attentes exprimées par un grand nombre de personnes (pompiers, forestiers...), nous organisons un séminaire de restitution des résultats de Saltus, le mercredi 6 mars 2002 de 9 h 30 à 18 h, à la Maison Diocésaine, 7 cours de la Trinité, à Aix en Provence. Cette journée est destinée à toutes les personnes concernées par la prévention des incendies et la lutte contre le feu, tant responsables que personnels de terrain.

Vous trouverez ci-dessous le programme de cette journée ainsi qu'un coupon réponse. Un plan d'accès est disponible sur notre site Internet [saltus.aix.cemagref.fr](http://saltus.aix.cemagref.fr). Le déjeuner sera pris sur place. Les frais d'inscription s'élèvent à 17 Euros par participant, prix du déjeuner compris.

## Programme

L'objectif de SALTUS était double :

- Acquérir des connaissances aussi exhaustives que possible sur le phénomène et les mécanismes mis en jeu dans les sautes de feu.
- Développer des modèles de prévision des sautes de feu.

Pour atteindre cet objectif, nous avons utilisé des moyens d'investigation variés et complémentaires, allant des observations de terrain aux calculs théoriques les plus récents en passant par les expériences de laboratoire et les analyses statistiques. La démarche proposée combinait ainsi 4 méthodes structurées en deux approches complémentaires :

- Une **approche statistique** fondée sur *l'étude de 201 feux passés* pris dans les cinq pays du sud de l'Europe.
- Une **approche théorique et expérimentale** combinant la *simulation numérique*, *l'expérimentation en laboratoire* et le *suivi d'incendies*.

La journée sera organisée autour de 4 présentations thématiques reprenant les 4 méthodes utilisées, suivies chacune d'une discussion. Au cours des pauses et en fin d'après midi, des ateliers permettront aux participants de poursuivre les discussions.

9 h 30 - 9 h 45 : Accueil et introduction de la journée

9 h 45 - 10 h 45 : **Feux passés**

10 h 45 - 11 h 15 : Pause et ateliers

11 h 15 - 12 h 15 : **Suivi des incendies**

12 h 15 - 14 h : Déjeuner

14 h - 15 h : **Expérimentation**

15 h - 15 h 30 : Pause et ateliers

15 h 30 - 16 h 30 : **Modélisation numérique**

16 h 30 - 17 h 15 : Synthèse et conclusion

17 h 15 - 18 h : Poursuite des ateliers.

**Coupon réponse à renvoyer avant le vendredi 25 janvier 2002 à :**

**Cemagref - Groupement d'Aix en Provence**

**À l'attention de Marie-Christine FARGET**

**Le Tholonet, B.P. 31**

**13 612 AIX en PROVENCE Cedex 1**

Pour être validée, l'inscription doit être accompagnée d'un chèque de **17 Euros** libellé à l'ordre de la **Maison Diocésaine d'Aix en Provence**

✂-----

Madame - Mademoiselle - Monsieur

Nom.....

Prénom.....

Organisme.....

Fonction.....

*participera à la journée de restitution du programme de recherche Européen SALTUS qui se déroulera, le mercredi 6 mars 2002, à la Maison Diocésaine, 7 cours de la Trinité, à Aix en Provence, de 9 h 30 à 18 h*