

Le groupement d'intérêt scientifique "Incendies de forêt"

Le Groupement d'intérêt scientifique "Incendies de forêt" a été créé en 1997, avec pour objectif de regrouper les équipes de recherche travaillant sur les incendies de forêt.

Le G.I.S. a organisé en décembre 2002, à Marseille, un colloque de restitution destiné pour l'essentiel aux utilisateurs finals.

Il a permis la présentation des résultats obtenus au cours de la période écoulée depuis sa création.

Il nous a paru important que ces résultats soient également publiés, pour les porter à la connaissance du plus grand nombre possible de personnes concernées par le sujet.

Pourquoi un Groupement d'intérêt scientifique ?

Les incendies de forêts parcourent chaque année plusieurs millions d'hectares à travers le monde, dont plusieurs centaines de milliers en Europe et plusieurs dizaines de milliers en France. Au niveau national, la situation s'était améliorée depuis le début des années 90, grâce à la continuité des efforts entrepris dans le domaine de la prévention, de la prévision et de la lutte ; jusqu'à cette année, où malheureusement plus de 60 000 ha ont été brûlés dans le Sud de la France. Il était en effet à craindre que les problèmes se présentent à nouveau, les conditions météorologiques étant très défavorables au cours de cet été 2003, et d'autant plus que l'abandon des terres cultivées et l'urbanisation des franges exposées au feu ont eu tendance à aggraver la situation sur le terrain.

Les recherches sur les incendies de forêt n'ont été entamées en Europe qu'assez récemment et les connaissances en la matière restent encore très lacunaires. Les équipes travaillant sur le sujet sont souvent de petite taille et dispersées. L'intérêt de les regrouper dans un cadre durable était donc évident, à la fois pour l'efficacité de la recherche à long terme et pour celle de la recherche finalisée. C'est ainsi que des organismes de recherche et de développement, implantés en Provence-Alpes-Côte d'Azur, en Languedoc-Roussillon et en Corse, ont constitué en 1997-1998 le Groupement d'intérêt scientifique G.I.S. "Incendies de forêt".

Dans l'immédiat, les signataires de cette convention ont décidé de limiter le champ d'investigation du G.I.S. à la région méditerranéenne.

Les objectifs du G.I.S. " Incendies de Forêts " sont de :

- favoriser la coopération et développer les synergies entre les équipes membres du G.I.S.,
- élaborer et coordonner des programmes de recherche et de développement sur les incendies de forêts,
- aider à structurer l'offre de recherche, notamment au regard des financements disponibles au plan régional, national et international,
- assurer la diffusion et la valorisation des résultats obtenus.

Pour plus d'infos

www.
incendies-de-
foret.org

Ce G.I.S. s'appuie sur un Comité d'orientation scientifique qui regroupe :

- les organismes de recherche et de développement fondateurs,
- les ministères, les collectivités territoriales et les structures professionnelles impliquées dans la prévention des incendies de forêt.

Les thèmes de recherche

Le milieu naturel

L'objectif poursuivi est de mieux connaître les conséquences des feux à travers l'impact écologique du feu (y compris le brûlage dirigé) et les dynamiques naturels après incendie.

Le phénomène "feu"

L'objectif est d'évaluer l'aléa et analyser la vulnérabilité par l'évaluation spatio-temporelle du risque ; améliorer la connaissance des phénomènes par l'étude du comportement du feu.

L'action de l'homme

Plusieurs objectifs sont poursuivis dans le cadre de ce thème :

- mettre au point des solutions d'ordre technique ou réglementaire en vue de diminuer le nombre d'éclosions par l'analyse socio-économique des causes d'incendies ;
- améliorer la connaissance des techniques à mettre en œuvre en fonction des facteurs de risque et des types de formation forestière pour un meilleur aménagement et équipement du territoire ;
- proposer une aide en matière de prévention du feu prenant en compte les politiques d'aménagement et de gestion du territoire, sous la forme d'outils d'aide à la décision.

Les premiers résultats

Afin d'assurer la diffusion et la valorisation des résultats obtenus au cours de la période écoulée depuis sa création, le G.I.S. a organisé en décembre 2002, un colloque de restitution destiné pour l'essentiel aux utilisateurs finals :

- organismes de gestion des espaces naturels et forestiers publics et privés,
- organismes ayant en charge les opérations de prévention, de prévision et de lutte contre les incendies dans ces espaces,
- collectivités territoriales régionales, départementales ou communales impliquées dans la prévention et la lutte,
- associations impliquées dans la sauvegarde de ces espaces et les associations d'utilisateurs de leurs aménités.

Vous trouverez les résultats des études présentées lors de ce colloque dans les pages qui suivent.

Des projets en cours

D'autres projets sont en cours, dont les résultats ne sont pas encore disponibles, il s'agit de :

- Etude prospective sur la mise en œuvre des plans de prévention des risques d'incendie de forêt (P.P.R.I.F.) : quel devenir pour les zones rouges des P.P.R.I.F. ?
- Indices satellitaires et stress hydrique de la végétation méditerranéenne : du bosquet au pixel.
- Approche méthodologique pour l'aide à la décision d'aménagement pour la protection contre les incendies de forêt.
- Impact écologique des incendies et des brûlages dirigés sur des espèces animales d'intérêt patrimonial, rares ou endémiques.

Les membres du Conseil de groupement

Agence MTD - Daniel ALEXANDRIAN - 298, avenue du Club Hippique 13090 Aix-en-Provence cedex 2 - daniel.alexandrian@mtda.fr

ARMINES Pôle Cindyniques - Franck GUARNIERI - Rue Claude Daunesse - BP 207 06904 Sophia-Antipolis cedex - guarneri@ensmp.fr

CEMAGREF - Jean-Jacques TOLRON - Le Tholonet - BP 31 13612 Aix-en-Provence cedex 1 - jean-jacques.tolron@cemagref.fr

CEREN - Claude PICARD - Centre d'études et de recherche de l'Entente Valabre 13120 Gardanne - pic.pic@wanadoo.fr

CNRS-CEFE - Dominique GILLON - 1919, route de Mende 34293 Montpellier cedex 5 - gillon@cefe.cnrs-mop.fr

EMA-LGEI - Sophie SAUVAGNARGUES-LESAGE - Ecole des Mines d'Alès 6, Avenue de Clavières 30319 Alès cedex - sophie.sauvagnargues-lesage@ema.fr

EPHE-LBEV - Roger PRODON - Ecole pratique des hautes études Laboratoire de biogéographie et écologie des vertébrés, case 94, 34095 Montpellier cedex 5 - prodon@univ-montp2.fr

IMEP - Thierry TATONI - Faculté des sciences et techniques de St-Jérôme Institut méditerranéen d'écologie et de paléoécologie, case 461, 13397 Marseille cedex 20 - thierry.tatoni@univ-u3mrs.fr

INRA-URFM - Jean-Charles VALETTE - Avenue A. Vivaldi 84000 Avignon - jean-charles.valette@avignon.inra.fr

ONF-DT - Yvon DUCHE 46 Avenue Paul Cézanne 13098 Aix-en-Provence cedex 02 - yvon.duche@onf.fr

STID - Anne LALO - IUT de Menton Département STID Chemin du Collège 06500 Menton - anne.amenc@unice.fr

UAM2-UNIMECA - Dominique MORVAN Technopôle de Château Gombert 60 rue Jolliot Curie 13453 Marseille cedex 13 - morvan@unimeca.univ-mrs.fr

UC-SPE - Paul-Antoine SANTONI - Université de Corse Systèmes physiques de l'environnement Campus Grossetti BP 52, 20250 Corte - santoni@univ-corse.fr

UNICE-GVE - Pierre CARREGA - 98 bd E. Herriot 06204 Nice cedex 3 - pierre.carrega@unice.fr

UP-IUSTI - Michel LARINI - Technopôle Château Gombert 5 rue Enrico Fermi 13453 Marseille cedex 13 - larini@unimeca.univ-mrs.fr