



Nouvelles des forêts méditerranéennes

N°12 Décembre 2008



Editorial

J'ai le plaisir de présenter dans ce douzième numéro deux informations provenant de manifestations organisées par des institutions amies.

Ainsi, sous la signature de Jean-Paul Chassany, on trouvera un écho de la réunion annuelle de l'Institut forestier européen à Orvieto (Italie). Cette importante réunion a réservé une journée à EFIMED, bureau méditerranéen de l'EFI présidé par Yves Birot, et a comporté une tournée très réussie dans un territoire à cheval sur l'Ombrie, le Latium et la Toscane.

Nous venons de signer, Yves Birot et moi-même, un "Memorandum of Understanding", consacrant à la fois les caractéristiques de chacune de nos associations et leur volonté de coopérer.

On trouvera également le texte de conclusions du séminaire organisé par le Plan Bleu, rédigé par son directeur Henri-Luc Thibault, consacré aux changements climatiques dans le Bassin méditerranéen.

Je rappelle qu'une convention lie l'AIFM et le Plan Bleu, dans des conditions identiques au Memorandum évoqué.

Petit à petit, les initiatives en faveur d'une meilleure prise en compte de l'environnement, dans toutes ses dimensions, en régions méditerranéennes, s'orientent vers une démarche partagée : le développement durable des territoires, la connaissance scientifique et l'enseignement supérieur, des publics plus larges de gestionnaires et d'utilisateurs, ou encore avec le WWF, également partenaire, un souci rigoureux de protection de la nature.

Voilà pourquoi nous serons toujours soucieux de rapporter dans nos colonnes les activités de tous les partenaires possibles.

Les espaces naturels et forestiers méditerranéens le valent bien !

Mohamed Larbi CHAKROUN
Président de l'AIFM

Sommaire

Editorial	1
Ca bouge à l'AIFM !	2
Adhésion et abonnement	2
Réunions EFI / EFIMED	3
Séminaire régional "Changement climatique en Méditerranée"	6
Zoom sur...	7
L'agenda des manifestations	8

Trimestriel édité par l'Association Internationale Forêts Méditerranéennes

Directeur de la publication :
Louis Amandier
Rédaction : Jean Bonnier, Gaëlle Fossoy,
David Gasc

TEL : +33 (0)4 91 90 76 70
FAX : +33 (0)4 91 90 71 62
email : info@aifm.org
<http://www.aifm.org>
14, rue Louis Astouin
13002 Marseille FRANCE

Prix au numéro : 0,90 €
Abonnement : 3,50 €

Les articles n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs

Dépôt légal : 17 mars 2008
ISSN : 1990-4339
Commission paritaire : 0708 G 88420
Imprimeur : SIRIS, 503 rue Saint Pierre, 13012 Marseille, France

Dernièrement, l'AIFM a participé à...

Saint-Maximin (France)
le 23 septembre 2008

Louis Amandier, administrateur, Jean Bonnier, secrétaire exécutif, et David Gasc, chargé de mission, ont participé au premier atelier préparatoire de Foresterranée 2008, organisé par l'association française Forêt Méditerranéenne.

Montpellier (France)
le 30 septembre 2008

Louis Amandier et Jean Bonnier ont assisté au second atelier préparatoire de Foresterranée 2008.

Marseille (France)
les 22-23 octobre 2008

Louis Amandier et Denys Poulet, ingénieur chef de projets, ont pris part au séminaire régional "Changement climatique en Méditerranée", organisé par le Plan Bleu.

Marseille (France)
31 octobre 2008

L'AIFM a rendu la fiche du projet Qualigouv au Secrétariat technique conjoint du programme MED. Ce projet rassemble les partenaires suivants : les régions Murcie et Valence (Espagne), la province de Taranto et le WWF Med Po (Italie), les parcs naturels régionaux des Alpilles et du Luberon, l'ONF et l'AIFM (France).

Istanbul (Turquie)
les 3-14 novembre 2008

Turgut Celikkol, administrateur, a représenté l'AIFM lors de la septième session du Comité chargé de l'examen de la mise en oeuvre de la Convention (CRIC 7), organisée par l'UNCCD.

Etang-des-Aulnes (France)
les 27-28 novembre 2008

Louis Amandier, Jean Bonnier et David Gasc ont participé au colloque final de Foresterranée 2008, consacré aux relations entre la recherche et la gestion.

Bulletin d'adhésion et/ou d'abonnement

- Cotisation pour les personnes physiques (15 €) et abonnement à tarif réduit au trimestriel "Nouvelles des forêts méditerranéennes" (2 €) : 17 €
- Cotisation pour les personnes morales (50 €) et abonnement à tarif réduit au trimestriel "Nouvelles des forêts méditerranéennes" (2 €) : 52 €
- Cotisation seule pour les personnes physiques : 15 €
- Cotisation seule pour les personnes morales : 50 €
- Abonnement plein tarif au trimestriel "Nouvelles des forêts méditerranéennes" : 3,5 €
- Dons, soutien : €
- TOTAL : €**

Nom :

Prénom :

Nationalité :

Je souhaite recevoir mon courrier :

- en français en anglais
- par courrier électronique (lorsque le format des documents le permet)

Je règle ma cotisation : Je souhaite recevoir une facture

- par mandat international net de frais de change et de transfert sur le compte HSBC Marseille n°30056 0019401945406464 60
- par chèque (à joindre à ce bulletin), seulement pour les comptes domiciliés en France
- par carte bancaire, (sauf American Express)
- Numéro : _____
- Date d'expiration : ____ / ____
- Trois derniers chiffres au dos de votre carte : _____
- Indiquez-moi qui, dans mon pays, peut recueillir ma cotisation

E-mail professionnel / personnel (préciser) :

Adresse professionnelle / personnelle (barrer la mention inutile) :

Pays :

Téléphone (avec indicatif du pays) :

Fax (avec indicatif du pays) :

Réunion du bureau régional EFIMED et conférence annuelle de l'EFI

Compte-rendu de Jean-Paul Chassany¹

La réunion annuelle du bureau régional EFIMED s'est tenue en Italie en septembre 2008 dans la très belle ville d'Orvieto, située dans la province d'Umbria, dans les Apennins, à cent kilomètres au nord de Rome. Cette réunion précédait la conférence annuelle de l'Institut Européen de la Forêt (EFI), auquel est rattaché EFIMED, et qui s'est déroulée les 18 et 19 septembre 2008 au même endroit, au Palazzo dei Congressi, palais médiéval du XIII^{ème} siècle.

Un peu d'histoire

En 2000, un "centre de projet" associé à l'EFI, MEDFOR-REX, a été créé à l'initiative de l'Université de Barcelone (Professeur Pere Riera), du Centre technologique forestier de Catalogne (Dr Marc Palahi) et de l'Université de Padoue (Professeur Maurizio Merlo, malheureusement décédé depuis). L'une des premières actions a porté sur l'évaluation des externalités et des biens publics produits par les forêts de 18 pays de la Méditerranée. Lancé à l'origine avec des équipes de quatre pays (Espagne, France, Italie et Portugal), ce travail a abouti à la publication d'un ouvrage en 2006, qui fait actuellement référence, "Valuing Mediterranean Forests, towards total economic value", édité par M. Merlo et L. Croitoru, publié aux Éditions CAB International Publishing (USA) en 2005.

Plusieurs séminaires organisés à Solsona par le Centre technologique forestier de Catalogne (CTFC) ont permis de suivre le déroulement de ce recensement et de susciter de nouvelles demandes d'aide à la recherche auprès de l'Union européenne. Ces réflexions ont entraîné ensuite la création d'un Bureau régional pour la Méditerranée (EFIMED) basé à Barcelone, partie intégrante de l'EFI.

Basé en Finlande, à Joensuu, l'EFI, dont le concept avait été étudié dès 1990, a été créé en 1993-1994. L'EFI se définit comme structure paneuropéenne rassemblant ou fédérant diverses institutions forestières : les 130 membres adhérents sont répartis dans 38 pays. Cet ensemble comprend majoritairement des instituts de recherche et de formation, notamment universitaires, et des acteurs de la filière forêt, bois et pâte à papier. L'EFI a été mis en place pour initier et soutenir des recherches et des recherche-développement en direction de la forêt. Ces actions concernent aussi bien les aspects écologiques que la multifonctionnalité et le multi usage des ressources forestières, ainsi que les questions relatives à l'offre et à la demande en bois ou en productions annexes. Un comité scientifique consultatif évalue les travaux réalisés et donne son avis sur les orientations proposées par ses membres. Il s'agit également de

contribuer à faire émerger des politiques adaptées, notamment en relation avec les attentes des industriels et des propriétaires fonciers.

En 2005, l'EFI accède au statut d'organisme international, aux termes d'une convention ratifiée par 17 pays, apportant ainsi sa capacité d'expertise à l'Union européenne en matière de forêts.

L'EFI a très vite pris conscience de la nécessité de prendre en compte la diversité des situations écologiques et socio-politiques des forêts en Europe. EFIMED est ainsi le premier bureau régional, créé pour la Méditerranée. Cette création sera bientôt suivie par d'autres, comme nous le verrons plus loin.

La réunion d'EFIMED (17 septembre 2008)

La réunion a permis de faire le point sur les actions de recherche et de développement menées au sein d'EFIMED en 2008, dans un contexte où la question de l'impact du changement climatique est cruciale pour la forêt méditerranéenne. Sur un autre plan, les différentes parties prenantes de la forêt prennent de plus en plus conscience de la possibilité de valoriser et d'internaliser une production de biens et services non marchands, que ce soit par la rémunération des biens publics fournis (paysages, diversité biologique, séquestration du carbone, régulation des

flux hydriques...) ou le développement d'activités touristiques, voire culturelles. Il n'est donc plus utopique d'envisager de rendre davantage profitable cette forêt. Reste néanmoins la délicate question de l'évaluation monétaire des biens non marchands.

D'autres thèmes connexes ont été abordés.

Les risques de feux sauvages (45 000 par an en moyenne en Europe - on a toujours en mémoire les feux de forêt au Portugal, puis en Grèce, ces dernières années, sans oublier la Californie durant cet automne) : hiérarchiser les risques en fonction des objectifs assignés aux espaces boisés, réfléchir à des modes de gestion adéquats au niveau de l'ensemble de l'espace rural, et mettre en place les politiques qui conviennent, sont autant d'objectifs à essayer d'atteindre. La recherche peut contribuer à une meilleure appréhension de tous ces éléments, notamment en modélisant les dynamiques forestières méditerranéennes et donc en intégrant d'emblée la multifonctionnalité qui caractérise les espaces boisés et naturels méditerranéens. Cela doit s'accompagner aussi d'expérimentations en vraie grandeur et de suivis évaluation pertinents pour valider les approches proposées, aspect encore très timidement évoqué.

Le deuxième thème concerne la question complexe des interactions forêt/eau. Un colloque international a eu lieu récemment à Barcelone et a fait le point sur l'état des connaissances au niveau mondial et aussi dans le contexte méditerranéen sur quatre questions : le climat du futur et notamment le régime des précipitations, l'eau pour l'arbre, les relations

entre la forêt et sa gestion et les ressources en eau, l'eau pour les hommes.

Enfin, le thème récurrent d'une gestion soutenable multi fonctionnelle et multi échelle des espaces boisés méditerranéens fait toujours l'objet de nombreux travaux sur l'ensemble du bassin méditerranéen.

Il résulte de tous ces travaux une capacité d'expertise accrue des institutions méditerranéennes, renforcée par les différentes formations mises en place par EFIMED.

La conférence annuelle de l'EFI (18-19 septembre 2008)

Au delà des discours habituels en la circonstance, on peut retenir deux points forts :

✓ La création de quatre bureaux régionaux et la présentation des principales recherches en cours.

L'assemblée, après un long débat de procédure et un vote secret des membres de droit, a décidé de retenir quatre propositions sur les cinq qui s'étaient manifestées : il s'agit des bureaux régionaux (EFIAtlantic) pour les forêts occidentales atlantiques, basé à l'INRA de Bordeaux, un bureau EFICEE pour le Centre-Est européen, basé à Vienne (Autriche), un bureau régional EFICIENT pour le Centre européen, basé sur un tri pôle Nancy, Fribourg et Zurich, et un bureau régional EFISEE pour la partie Sud-Est de l'Europe, couvrant essentiellement les Balkans et la Hongrie, moins la Grèce. Un projet EFINORD, plus en rapport avec les forêts s'étendant de la Grande Bretagne

jusqu'aux pays de la Baltique, en passant par la Scandinavie, n'a pas été retenu pour cette session, la réflexion étant insuffisamment élaborée. Un projet relatif à la forêt des pays de Russie est également envisagé à terme.

La création de ces bureaux régionaux répond à la nécessité de tenir compte des particularités des grandes aires biogéographiques et socio-culturelles dans lesquelles se répartissent les forêts. Un puissant lobby, au sens européen du terme, se structure donc pour faire reconnaître les problèmes de la forêt avec une place non négligeable pour le bois industrie. Néanmoins, une fenêtre semble s'ouvrir, à l'instar de ce qui a entraîné la création d'EFIMED pour la région méditerranéenne, où les diverses préoccupations des partenaires peuvent se faire reconnaître.

✓ Le deuxième point concerne le séminaire de recherches.

La première session traitait de la prise en compte de questions de biologie forestière dans le cadre d'une gestion de la multifonctionnalité des espaces boisés : le slogan "des arbres pour le bois, la biomasse et la soutenabilité environnementale" résume assez bien la problématique. Les dynamiques paysagères en relation avec les pratiques sylvicoles, les effets de la pollution sur la croissance des arbres, la lutte contre les risques d'incendie, sont autant de thèmes abordés.

La deuxième session concernait les outils innovants pour le suivi et la planification des paysages forestiers et ruraux et l'évaluation de l'impact de la fragmentation des paysages

Le Pr. Scarascia-Mugnozza, en compagnie du Dr. Conticelli, durant la visite à Selva di Meana et Monte Rufeno - Photo : JB



sur la vulnérabilité et la résilience des forêts, le rôle des corridors pour la préservation de la biodiversité. Dans cette session, on trouve bien entendu la question des indicateurs du changement climatique (par exemple, à partir du suivi des pins sylvestres ou de l'utilisation des images satellitaires...).

La troisième session rassemblait les travaux sur l'évaluation des services environnementaux, et leur valorisation. Au-delà des habituelles tentatives d'évaluation contingente, toujours discutables, on relèvera la prise en compte des valeurs de non usage (conservation des vieilles forêts ou des arbres emblématiques - Israël) ou l'intégration des valeurs culturelles. On remarquera également que dans de nombreux pays, notamment méditerranéens avec les travaux des équipes d'EFIMED, on s'attache à voir comment il est possible de rendre "profitable" la forêt. L'idée rejoint ce que les spécialistes du développement appellent la mise sur le

marché de "paniers de biens" dans le cadre d'un processus de territorialisation, basés sur la valorisation de ressources locales spécifiques et originales pour lesquelles le territoire subit moins la concurrence des autres. Ce panier de biens comprend à la fois des biens matériels marchands et des biens moins marchands, dont les biens publics produits conjointement. Par exemple, on associera des services touristiques à d'autres produits de la forêt en s'appuyant sur l'image de l'ensemble du territoire, ce qui implique un minimum de coordination avec les autres secteurs socio-économiques. C'est une approche que nous connaissons bien à Forêt Méditerranéenne.

Tous ces travaux traduisent assez bien les préoccupations actuelles relatives au domaine forestier européen, la forêt méditerranéenne pouvant servir de modèle précurseur.

On signalera également la préparation dans le cadre des

actions européennes Tempus d'un master international sur la gestion des écosystèmes forestiers méditerranéens.

Enfin, la prochaine réunion EFIMED/EFI aura lieu au Maroc, à Marrakech, du 28 avril au 1^{er} mai 2009, sur le thème : "Les forêts méditerranéennes dans le contexte de la gestion intégrée des ressources des territoires : eau, sol, fourrage".

La Conférence s'est poursuivie par une journée de terrain au cours de laquelle nos amis forestiers italiens nous ont montré les magnifiques forêts d'Ombrie, les travaux sur la conversion des taillis de hêtres en splendides futaies, à des fins de conservation et de mise à disposition d'espaces naturels pour les loisirs des citadins, (sylviculture naturelle de la "Selva di Meana" et réserve naturelle du Monte Rufeno), les somptueuses châtaigneraies fruitières et les extraordinaires hêtraies des Monti Cimini, ainsi qu'une remarquable scierie de bois de châtaignier pour les charpentes des monuments historiques italiens et dont la principale source d'approvisionnement pour les poutres maîtresses est constituée par... les châtaigneraies françaises du Limousin. Quand on sait les difficultés rencontrées pour convaincre les artisans français de revenir à cette essence sous prétexte qu'ils ne trouvent pas de matériau sur place... On se prend à rêver...

Jean-Paul CHASSANY
UMR INRA LAMETA
Montpellier
chassany@supagro.inra.fr

¹L'auteur remercie Yves Birot pour la relecture et la correction du document

Séminaire régional "Changement climatique en Méditerranée"

Principales conclusions présentées par Henri-Luc Thibault (directeur du Plan Bleu)

Du séminaire "Changement climatique en Méditerranée : du constat à l'action" tenu à Marseille les 22 et 23 octobre 2008 dans le cadre des travaux de la Commission Méditerranéenne du Développement Durable (CMDD) et dans le prolongement des orientations données par les chefs d'Etat et de gouvernement lors du sommet de Paris pour la méditerranée du 13 juillet 2008, le Plan Bleu tire les principales conclusions suivantes :

1. Le constat

Le réchauffement climatique fait aujourd'hui l'objet d'un consensus de la part de la communauté scientifique internationale. Les travaux du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) ont, notamment, confirmé l'existence d'un réchauffement global anormal d'une ampleur et d'une rapidité inédites dont les activités humaines sont la principale cause.

Le GIEC a, de même, établi que, du fait de la fragilité des écosystèmes qui les caractérisent et des nombreuses pressions liées à leur démographie et leur économie, les régions méditerranéennes font partie des zones les plus vulnérables aux différents impacts des changements climatiques en cours.

Ceux-ci risquent de causer une élévation du niveau des mers, l'accentuation de l'érosion côtière, l'affaiblissement des protections naturelles des

côtes, mais également une fragilisation des écosystèmes déjà atteints par la déforestation, la raréfaction de l'eau, la perturbation des stocks halieutiques, la recrudescence des épizooties et maladies vectorielles.

La menace climatique intervient au moment où la plupart des pays méditerranéens doivent également relever les défis énergétique, économique et écologique de la mondialisation dans un contexte de croissance démographique générale. La combinaison de ces différents défis risque d'altérer l'efficacité sinon la pertinence des investissements économiques réalisés ces dernières années et de conduire à des problèmes sociaux sans précédent.

2. Recommandations

Au regard de ce constat, faire de la Méditerranée un espace d'exemplarité en matière de lutte contre le changement climatique appelle :

Au plan scientifique,

- ✓ La pleine participation des acteurs et réseaux scientifiques et académiques des pays du Sud et de l'Est de la Méditerranée dans la conception et la mise en oeuvre des travaux scientifiques concernant le changement climatique notamment en matière de modélisation,
- ✓ La constitution d'un véritable système d'information concernant le changement

climatique en s'appuyant d'abord sur la mutualisation et l'utilisation des données existantes puis sur l'identification et la recherche des données manquantes à travers notamment des coopérations régionales renforcées impulsées par les institutions actives en la matière.

Au plan politique,

- ✓ L'intégration, dès maintenant, du facteur climat dans les processus de planification et de décision régional et national,
- ✓ L'intégration des impacts et de la vulnérabilité au changement climatique dans les politiques publiques et territoriales en s'attachant à développer des approches intégrées permettant de croiser les travaux sectoriels.

Au plan financier,

- ✓ L'établissement par les partenaires au développement, d'outils financiers visant à soutenir les efforts des pays méditerranéens en termes de réduction des émissions de gaz à effet de serre et en termes d'adaptation aux évolutions futures du climat ainsi que l'établissement de forum d'échanges pour débattre de manière concertée des critères d'éligibilité des projets méditerranéens au Fonds d'Adaptation décidé à Bali.

Au plan institutionnel,

- ✓ L'organisation régulière au niveau méditerranéen, sous l'égide par exemple de

la Commission Méditerranéenne de Développement Durable et du Plan Bleu, de manifestations dédiées au changement climatique en portant un regard particulier sur :

- l'élaboration, le calcul et la production régulière d'indicateurs d'impact du changement climatique dans la région,
- l'échange des bonnes pratiques en matière d'atténuation mais surtout d'adaptation,
- les mesures d'adaptation à mettre en place et les moyens

de les financer.

✓ La poursuite des travaux initiés par le Centre de Production Propre du PAM pour mesurer l'empreinte carbone des différents secteurs de consommation et par le Plan Bleu pour comparer le coût de la non action et le coût de l'action en matière de lutte contre le changement climatique dans la région Méditerranéenne.

Au plan de la mobilisation citoyenne,

✓ La prise en compte du

rôle essentiel des collectivités territoriales, des associations et des ONG dans la mobilisation citoyenne en matière de lutte contre le changement climatique et leur association étroite aux travaux et réflexions en la matière.

Fait à Marseille
le 23 octobre 2008
(www.planbleu.org)

Zoom sur... un(e) nouvel(le) adhérent(e)

Chaque numéro, Nouvelles des forêts méditerranéennes vous présente un(e) nouvel(le) adhérent(e)



Henri Dalbiès a rejoint notre association en 2008. Technicien forestier, et aujourd'hui à la retraite, il a longtemps travaillé à l'Office national des forêts des Alpes de Haute-Provence.

Sa spécialisation notamment de communication et d'accueil du public l'ont conduit à ani-

mer des cellules de réflexion sur l'aménagement rural, à organiser des séjours éducatifs et de découverte de l'environnement pour des scolaires, à participer à la conception de plusieurs guides touristiques et topo-guides, ainsi qu'à animer plusieurs émissions télévisées sur les problématiques pastorales et d'aménagement du territoire.

Expert du pastoralisme et du sylvo-pastoralisme, Henri Dalbiès a, au cours de sa carrière, réalisé plusieurs aménagements forestiers et pastoraux, participé à de nombreux colloques et séminaires nationaux et internationaux et rédigé plusieurs articles.

En 2007, il a été élu vice-président de la commission "Développement des territoires

de la ville et de la montagne", au Conseil économique et social régional de Provence-Alpes-Côte d'Azur. Il est également président de ICD-Afrique (Institut de coopération pour le développement en Afrique), qui promeut et coordonne des séjours d'éloignement pour des jeunes en difficulté, formation professionnelle et développement économique (écotourisme).

Président du Conseil de développement du pays "Asses, Verdon, Vaire, Var", Henri Dalbiès est un acteur très dynamique dans l'animation de cette structure intercommunale des Alpes de Haute-Provence dans la région de Colmars-les-Alpes.

Pour contacter Henri Dalbiès : henri.dalbies@icd-afrique.org

Les forêts méditerranéennes, on en parle !

Pour plus de détails et des informations régulièrement mises à jour, n'oubliez pas de consulter l'agenda sur notre site web (www.aifm.org).
Et n'hésitez pas à nous tenir informés de toutes les manifestations qui ne figurent pas sur cet agenda, il n'en sera que plus complet !

2^{ème} conférence internationale sur les zones arides, les déserts et la désertification

Du 14 au 17 décembre 2008 - Sede Boquer Campus (Israël)

Page web : <http://cmsprod.bgu.ac.il/Eng/Units/bidr/desertification2008>

Cours approfondi sur l'économie des ressources naturelles et de l'environnement

Du 2 au 13 février 2009 - Zaragoza (Espagne)

e-mail : iamz@iamz.ciheam.org

Page web : http://www.iamz.ciheam.org/fr/pages/paginas/pag_formacion6.htm

Rencontre annuelle EFIMED

Du 28 avril au 1^{er} mai 2009 - Marrakech (Maroc)

Site web : http://www.efi.int/portal/about_efi/organisation/regional_offices/efimed/networking/efimed_annual_meetings/efimed_am_2009_-_marrakech

Colloque international "Changement climatique et évolution environnementale"

Du 26 au 29 mai 2009 - Niamey (République du Niger)

Site web : http://www.sifée.org/Niamey_2009/Niamey_2009.htm

Congrès "Les points chauds de biodiversité de la région méditerranéenne"

Du 22 au 28 juin 2009 - Cagliari (Italie)

e-mail : info@ccb-sardegna.it

6^{ème} Congrès forestier national "La forêt dans un monde globalisé"

Du 6 au 9 octobre 2009 - Ponta Delgada (Portugal)

Site web : <http://www.spcf.pt>

13^{ème} congrès forestier mondial sur le thème "Développement forestier : équilibre vital"

Du 18 au 25 octobre 2009 - Buenos Aires (Argentine)

e-mail : info@cfm2009.org

Site web : www.wfc2009.org

4^{ème} congrès international "La gestion et l'écologie des incendies"

Du 30 novembre au 4 décembre 2009 - Savannah (Etats-Unis)

Site web : <http://www.fireecology.net/Congress09/Home.html>

5^{ème} Conférence internationale sur les incendies de forêt

Du 9 au 13 mai 2011 - Sun City (Afrique du Sud)

Site web : <http://www.wildfire2011.org>

Ce numéro a été publié avec l'aide des partenaires suivants :

