

Nouvelles des forêts méditerranéennes

N°22 Juin 2011

Editorial



Le projet PROFORBIOMED "Promotion de la biomasse forestière résiduelle dans le bassin méditerranéen" (PROFORBIOMED - 1S-MED10-009) est l'un des trois premiers projets MED stratégiques approuvés par le Comité de sélection du Programme MED lors de sa réunion du 22 février 2011 à Valence (Espagne). C'est le seul projet sur les énergies renouvelables, ce qui montre l'importance de développer un projet sur la biomasse dans les régions méditerranéennes.

L'objectif de PROFORBIOMED, qui sera mis en oeuvre au cours des trois prochaines années, est de promouvoir l'utilisation des énergies renouvelables dans les régions méditerranéennes par la création d'une stratégie intégrée pour l'utilisation de la biomasse forestière résiduelle. Les aspects techniques et juridiques seront développés et les principaux intervenants impliqués dans la chaîne de production de biomasse seront impliqués, en tenant compte de la durabilité et la compatibilité avec d'autres utilisations de la forêt méditerranéenne.

Le projet met l'accent sur le problème présent sur tout l'arc méditerranéen : les difficultés à recueillir la biomasse à partir de l'exploitation forestière et agroforestière pour faire une valorisation énergétique. Le succès du projet reposera sur le développement d'expériences pilotes qui permettront de valider les stratégies visant à tirer profit des processus de collecte de la biomasse qui sera utilisée pour la valorisation énergétique.

Ce projet aura une grande incidence socio-économique dans les zones rurales situées plus près de zones forestières et agroforestières. Il servira à développer les zones généralement sous-développées en termes démographique et économique, par le développement de nouvelles activités économiques liées à la collecte de la biomasse, au traitement et à la valorisation énergétique. Les résultats auront une visibilité importante et seront utilisés pour l'élaboration de plans et de politiques au niveau européen, avec une influence comme jamais auparavant.

PROFORBIOMED est géré par la Direction Générale de l'Environnement de la Région Murcie. Le partenariat a été créé pour maintenir un équilibre entre les différents types d'intervenants clés : partenaires institutionnels (administrations forestières publiques et municipales), centres de recherche, agences de l'énergie, associations de propriétaires forestiers... La présence de différents types de partenaires garantit l'introduction de différents points de vue et de sensibilité.

Roque Pérez Palazón et David Sancho Cabrero
Direction générale de l'Environnement, Région Murcie
palazon.roque@carm.es, davidsanhoc@gmail.com

Sommaire

Editorial	1
Ca bouge à l'AIFM !	2
Adhésion et abonnement	2
Le projet MED Proforbiomed	3
Les projets MED Sylvamed et Wood E3	6
Le Centre de Recherche Forestière de Catalogne	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, Rémi Veyrand

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 : 3 février 2011
ISSN : 1990-4339
Commission paritaire : 0713 G 88420
Imprimeur : SIRIS, 503 rue Saint Pierre, 13012 Marseille, France

Dernièrement, l'AIFM a participé à...

Avignon (France)
5-8 avril 2011

L'AIFM a participé à la 2^{ème} Semaine forestière méditerranéenne pendant laquelle elle a organisé, conjointement avec le Plan Bleu, les sessions "Forêts, sociétés et territoires".

Marseille (France)
13 mai 2011

L'AIFM a assisté à la 1^{ère} Conférence régionale sur la forêt, organisée par le Conseil régional Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Ventoux (France)
24-27 mai 2011

L'AIFM et l'Office national des forêts ont organisé le 5^{ème} séminaire du projet QUALI-GOUV.

Marseille (France)
9 avril 2011

L'AIFM a tenu son Assemblée générale annuelle, suivi d'une réunion de son Conseil d'administration.

Cavalaire (France)
14 juin 2011

L'AIFM a pris part au colloque "Des forêts méditerranéennes au territoire des Maures".

Mértola (Portugal)
20-22 juin 2011

L'AIFM a participé au 2^{ème} séminaire du projet FOR CLIMADAPT, organisé par l'Association de défense du patrimoine de Mértola.

Bulletin d'adhésion et/ou d'abonnement

- Cotisation pour les personnes physiques (10 €) et abonnement à tarif réduit au trimestriel "Nouvelles des forêts méditerranéennes" (2 €) : 12 €
- 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 : 10 €
- Cotisation seule pour les personnes morales : 50 €
- Cotisation seule pour les grandes institutions : 1 000 €
- 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 virement (net de frais de change et de transfert)

IBAN : FR76 3005 6001 9401 9454 0646 460

BIC : CCFRFRPP

- 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) :

Le projet MED Proforbiomed (2011-2014)

par David Gasc, coordonnateur du projet à l'AIFM

Un 3^{ème} projet de coopération va démarrer. Sélectionné dans le cadre de l'appel à projets stratégiques MED, le projet PROFORBIOMED sera officiellement lancé lors d'un séminaire d'ouverture qui aura lieu à Murcie (Espagne) du 6 au 8 juillet prochains.

Objectifs

La finalité poursuivie par PROFORBIOMED consiste à développer et à promouvoir l'utilisation de la biomasse forestière pour la création d'une filière bois-énergie durable en région méditerranéenne.

Ses objectifs spécifiques sont les suivants :

- ✓ Développer des stratégies techniques, logistiques, et environnementales accompagnant l'amélioration de la filière de production et de consommation de la biomasse forestière.

- ✓ Créer un modèle de gestion forestière durable des forêts méditerranéennes pour la production de biomasse.

- ✓ Développer les zones rurales à travers la dynamisation du secteur forestier, en créant des activités économiques dans ce domaine.

- ✓ Identifier et associer les acteurs principaux en lien avec la filière biomasse forestière.

- ✓ Mettre au point des politiques actives dotées d'outils adaptés permettant de développer des modèles énergétiques renouvelables.

Par conséquent, le projet

aura des impacts aux niveaux :

- ✓ Stratégique, en proposant de nouvelles formes de gestion forestière et de revitalisation des espaces ruraux ;

- ✓ Economique, via la création d'emplois et le développement de l'industrie forestière bois-énergie ;

- ✓ Social, avec la création d'opportunités économiques et de partenariats public-privé ;

- ✓ Environnemental, en optimisant l'usage de la biomasse forestière et en améliorant la prévention des risques dérivés d'une mauvaise gestion ;

- ✓ Politique, en intégrant cette amélioration de la gestion dans le cadre des politiques locales et régionales.



Budget et partenariat

Financé à 75% par le Fonds européen de développement régional (FEDER), le budget total du projet atteint 5 587 183 euros.

Le projet rassemble pas moins de 18 partenaires, issus de 6 pays méditerranéens : Espagne, France, Grèce, Italie, Portugal et Slovénie (carte p. 4).

Groupes de travail

Le projet se découpe en six axes de travail :

1. Gestion du projet

Un coordonnateur national a été désigné dans chaque pays et un organigramme a été établi pour la coordination globale du projet. Il s'agit de l'AIFM pour la France. Son rôle est de faciliter le lien entre le partenariat du projet et les partenaires nationaux impliqués dans la mise en oeuvre du projet local puis de faciliter l'impact stratégique du projet dans les régions concernées.

2. Information et sensibilisation

Les acteurs clés du marché de la biomasse énergétique (de la production à la consommation) seront identifiés, et des "clusters" seront créés.

3. Capitalisation et effets à long terme

L'objectif est d'assurer le développement durable de la filière de production de biomasse, à travers la capitalisation transnationale et la promotion, l'établissement d'accords politiques et l'identification de mécanismes de financements.

4. Etablissement de stratégies intégrées pour le développement d'énergies renouvelables

Il s'agit :

- ✓ De soutenir les producteurs de biomasse, les propriétaires forestiers, les entreprises forestières, et les pouvoirs publics locaux et régionaux dans l'application de stratégies pour la promotion de la biomasse forestière, en tenant compte des contraintes environnementales, sociales et économiques.

- ✓ D'apporter une assis-

tance technique et économique en informant les parties intéressées (institutions locales et régionales, propriétaires forestiers, entreprises, ainsi que les acteurs clés en matière d'énergie verte).

5. Les énergies renouvelables comme opportunité pour les collectivités locales et régionales

Le but est de fournir des outils aux autorités locales et régionales et de soutenir la stratégie pour mieux exploiter le potentiel économique que constitue la biomasse forestière et établir des structures qui permettent le dialogue permanent entre les acteurs privés et publics.

6. Systèmes d'énergie "intelligents" au niveau local et régional

Le projet fera appel au concept de réseaux intelligents en les appliquant à la filière de production de biomasse forestière aux niveaux local et régional en impliquant évidemment les autorités locales et régionales.

Actions pilotes

Une dizaine d'actions pilotes seront entreprises durant la mise en oeuvre du projet :

- ✓ Evaluation de la diversité structurelle des habitats forestiers.
- ✓ Développement d'un système d'information géographique pour la gestion du potentiel de biomasse forestière.
- ✓ Evaluation de la production de biomasse forestière.
- ✓ Evaluation de l'impact environnemental de la collecte ou de l'extraction de biomasse forestière.
- ✓ Développement d'un système de traçabilité de la biomasse forestière.
- ✓ Parcelles de démonstrations en plantations à rotation.
- ✓ Développement de plans de gestion de la biomasse forestière.
- ✓ Préparation et faisabilité d'un projet de centrale à biomasse de taille petite ou moyenne ou de chauffage/réfrigération dans le cas d'une contractualisation d'énergie.
- ✓ Présentation d'exemples actuels de bonnes pratiques

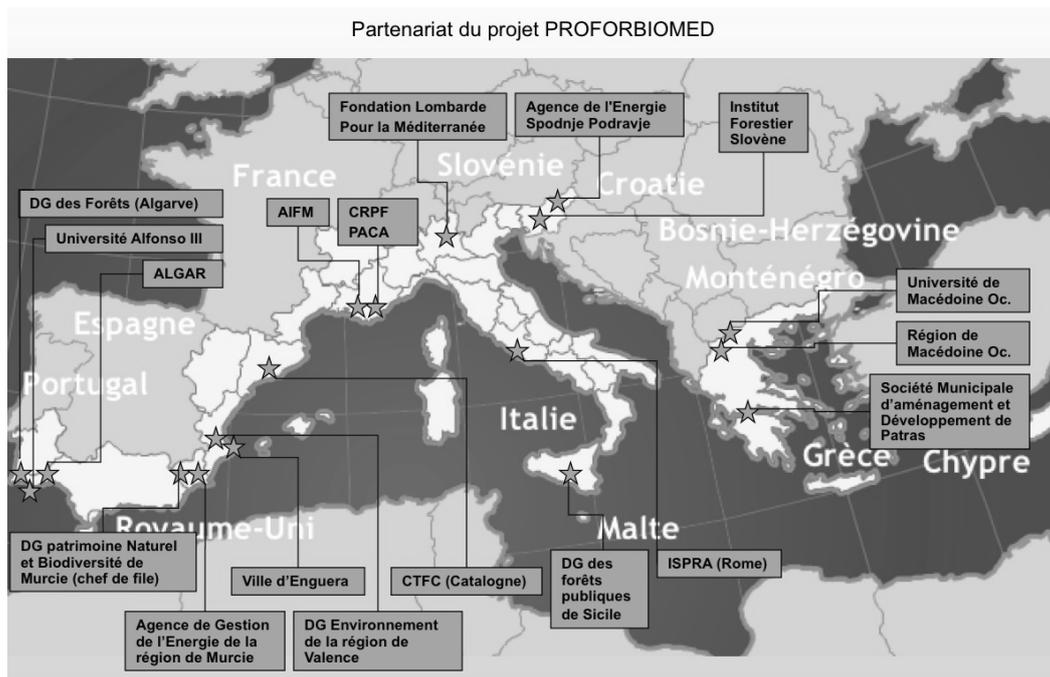
d'usage de la biomasse forestière.

- ✓ Développement d'un réseau économique et social pour l'usage énergétique de la biomasse forestière.
- ✓ Agence de promotion de l'énergie issue de la biomasse forestière.
- ✓ Création d'un portail web pour appuyer les activités du groupe de travail et la mise en réseau.
- ✓ Mise en pratique, sur le terrain, des meilleures pratiques de gestion forestière durables.

Actions des partenaires français du projet : pertinence et cohérence avec le contexte réglementaire régional et national

Action de coordination et de promotion de l'AIFM

- ✓ Développement et publication d'outils de communication qui seront largement diffusés à la société et plus généralement aux acteurs méditerranéens y compris les décideurs : bulletin d'information semestriel, site Internet



dédié au projet, dossiers de capitalisation et d'étape, brochures, posters.

✓ Organisation d'un atelier au cours de la Semaine forestière méditerranéenne en 2013, un événement international important. Cet atelier invitera notamment toutes les autorités locales, régionales, nationales et européennes à partager les expériences et les résultats sur le thème spécifique de la valorisation de la biomasse forestière. En outre, d'autres organismes internationaux pertinents participeront à cette réunion. Cela aidera le renforcement des capacités et l'intégration (approche *bottom-up*) et devrait conduire à l'engagement de ces autorités, en particulier celles du projet PROFORBIOMED, dans une déclaration commune et concertée et un plan d'action.

✓ Organisation d'un atelier à la Commission européenne ou au Parlement européen afin de mieux sensibiliser les décideurs européens. L'objectif serait d'influencer et de formuler des recommandations à l'UE sur la base des activités de terrain développées par PROFORBIOMED.

✓ Animation et synthèse de la capitalisation des événements du projet, synthèse et diffusion de plusieurs rapports: séminaires, réunions du comité technique.

✓ Animation de la capitalisation des activités pilotes à caractère transnational.

✓ Liens et synergies avec des projets similaires et des réseaux internationaux afin d'améliorer la visibilité et valeurs ajoutées à un niveau transnational.

Action du Centre régional de la propriété forestière de Provence-Alpes-Côte d'Azur (CRPF PACA) et lien avec les acteurs locaux et les politiques régionales et nationales.

L'Etat français souhaite mobiliser davantage de bois contenu dans les forêts françaises (Grenelle 2 de l'Environnement et Discours du Président de la République à Urmatt), notamment en développant la valorisation énergétique (par exemple, soutien au programme mille chaufferies des communes forestières).

En région Provence-Alpes-Côte d'Azur, le Conseil régional, dans le cadre du programme AGIR, aimerait privilégier les énergies renouvelables, dont la biomasse, et les économies d'énergie et soutient la Mission régionale bois énergie. Certains conseils généraux ont aussi affiché leur volonté de développer cette filière en prenant diverses initiatives de soutien aux collectivités.

De nombreux territoires structurés en communautés d'agglomération, de communes, en Parcs régionaux ou en Pays ont choisi de développer la filière bois-énergie et l'ont affiché comme enjeu prioritaire dans des Chartes forestières de territoire ou Chartes de pays.

Le CRPF PACA travaillera avec certaines d'entre elles, notamment celles qui ont déjà fait l'étude des gisements et des coûts d'exploitation (PAT : Plan d'approvisionnement territorial) et qui veulent par ce biais avoir un impact sur la vulnérabilité des forêts méditerranéennes à l'incendie (Communauté de Communes de l'Embrunais, Pays

d'Aubagne, Communauté du Pays d'Aix, Pays de Haute-Provence...).

Il les aidera à lever un obstacle majeur. En effet, ces initiatives politiques se heurtent à l'indisponibilité de la plus grande partie de la ressource régionale. Celle-ci se trouve atomisée entre plusieurs propriétaires qu'il s'agit de regrouper autour d'objectifs communs. Avec les collectivités intéressées, des zones d'intervention seront sélectionnées en concertation. Les personnels du CRPF proposeront aux propriétaires forestiers, souvent démunis face à une gestion forestière déficitaire dans un contexte fragile, différentes démarches susceptibles de les mobiliser autour d'objectifs partagés. Ils les inciteront notamment à se regrouper selon les modalités les mieux adaptées au contexte local afin de déboucher vers une valorisation en circuit court de peuplements en bois-énergie.

En structurant les propriétaires forestiers méditerranéens, en valorisant les produits d'une forêt méditerranéenne sujette à plusieurs contraintes tout en la gérant pour qu'elle soit moins vulnérable au feu, le CRPF contribuera à répondre aux principaux enjeux collectifs du projet PROFORBIOMED.

Plus d'informations :
www.proforbiomed.eu
 (prochainement disponible)

SylvaMED : Des forêts méditerranéennes pour la société

par Sandra Torrebadella, coordinatrice du projet



Les écosystèmes forestiers méditerranéens fournissent des biens et services multiples et contribuent au développement socio-économique des zones rurales et au bien-être des populations urbaines. Ces avantages collectifs essentiels ne sont pas à ce jour reconnus.

L'objectif principal du projet est de proposer aux autorités publiques, des mesures compensatoires afin de rétribuer

les propriétaires forestiers, pour les services environnementaux collectifs que génère leur gestion. Et ce dans trois domaines : l'eau, les produits forestiers non ligneux, et l'accueil en forêt.

Les projets pilotes développés par les partenaires seront : collecte des champignons (Catalogne, Languedoc-Roussillon), eau (Catalogne, PACA, Ligurie, Slovénie), miel (Slovénie, Crète), châtaignes (Slovénie), accueil en forêt (Languedoc-Roussillon, Slovénie, Crète), conservation

des espaces forestiers (Slovénie).

Une fois réalisées les expériences pilotes, une série de table rondes permettra aux partenaires de partager les résultats avec d'autres acteurs territoriaux et les administrations régionales, afin d'élaborer une feuille de route méditerranéenne pour la mise en place de systèmes de paiement des services environnementaux forestiers.

Plus d'informations : <http://www.sylvamed.eu>

Wood E3 : Promouvoir les ressources forestières pour un développement vert et un futur durable

par Pere Navarro, chef du département de biomasse et mobilisation des bois du CTFC (Espagne)



L'objectif du projet WoodE3¹ est de mettre en oeuvre des solutions efficaces pour promouvoir et développer le bois énergie en Méditerranée.

Aujourd'hui, l'usage du bois combustible est plébiscité. Jusqu'à présent, pour de multiples raisons, cette énergie n'a été que faiblement valorisée par les industriels du bois et de l'énergie. Or la biomasse forestière offre de nombreux avantages et opportunités qui sont avantageux à la fois pour les entreprises de la filière bois et pour celles du secteur de l'énergie.

Des bénéfices multiples :

✓ L'exploitation de la ressource bois-énergie permet

d'entretenir une forêt, ce qui diminue les risques d'incendies. En effet, des forêts non entretenues sont souvent affaiblies ou instables et donc plus sensibles aux agressions et aux changements climatiques, ce qui augmente les risques de dommages.

✓ Développer localement le secteur du bois-énergie favorise la diversité de l'économie rurale car il augmente la compétitivité des activités forestières et agricoles puis crée des emplois sur le long terme pour des personnes qualifiées ou non. De plus, de nombreuses opportunités n'ont pas encore été explorées. Il participe également à la gestion des espaces ruraux, à la préservation de l'environnement ainsi qu'à l'amélioration de la qualité de vie.

✓ Une production et une valorisation du bois au niveau local diminuent fortement les

coûts de transport ainsi que les émissions de CO₂. En effet, un transport de bois sur de longues distances augmente son empreinte carbone. Dans de telles conditions, il est important de veiller à un choix de véhicules et de remorques basé sur le type de biomasse, la forme, la quantité, l'utilisation future ainsi que la distance à parcourir jusqu'à l'aire de livraison. De plus, les risques de catastrophes écologiques lors du transport et du stockage du bois sont beaucoup plus limités par rapport au gaz ou à l'essence.

Le chef de file du projet est la Chambre de Commerce et d'Industrie de la Drôme.

Plus d'informations : <http://www.woode3.eu>

¹ Ces deux projets SylvaMED et WOOD E3 sont co-financés par le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER) à travers le Programme MED.

Le Centre de Recherche Forestière de Catalogne

par Assu Planas, responsable de communication du CTFC (Espagne)



Le Centre Tecnològic Forestal de Catalunya (CTFC) [Centre de Recherche Forestière de Catalogne], situé à Solsona, entre Barcelone et l'Andorre, est né en 1996, sous la forme d'un établissement public créé par la communauté de communes, l'université de Lérida, le département, la fondation catalane pour la recherche et l'innovation, le centre de développement rural intégré de Catalogne, et la Généralité de Catalogne. L'institution emploie aujourd'hui plus d'une centaine de personnes (scientifiques, techniciens, boursiers et personnel administratif) et collabore au quotidien avec de nombreuses administrations, institutions publiques et entreprises, en Catalogne, en Europe, et dans le reste du monde.

Les activités du CTFC couvrent la recherche, le transfert de technologie et connaissances, ainsi que la formation continue et professionnelle. Le transfert de technologie et connaissances s'effectue au travers de conventions avec le secteur privé - majoritairement mais pas uniquement en Catalogne, et avec les administrations publiques qui passent des commandes spécifiques dans le cadre du programme de travail pluriannuel. A cela s'ajoute l'organisation de séminaires destinés au grand public ainsi qu'aux acteurs locaux (gestionnaires, propriétaires fonciers/agricoles/forestiers, techniciens, administrateurs, scientifiques...) à l'échelle locale, nationale et internationale. Les activités de

formation quant à elles comprennent, entre autres, des cours de spécialisation de formation continue et des formations particulières de haut niveau dans le cadre de mastères et séminaires de recherche.

Toutes les activités du CTFC entrent dans le cadre de sa mission institutionnelle qui est de contribuer à la modernisation et à la compétitivité du secteur forestier, au développement rural, et à la gestion durable du milieu naturel, grâce à la recherche, à la formation et au transfert de technologie et de connaissances à la société. Ses objectifs stratégiques actuels (2009-2012) consistent à :

- ✓ Impulser, coordonner et articuler la recherche, la génération de connaissances et l'innovation dans les secteurs forestier, environnemental, et du développement rural.
- ✓ Transférer la technologie et les progrès scientifiques au secteurs public et privé.
- ✓ Promouvoir l'amélioration de la formation dans ses secteurs d'activités.
- ✓ Contribuer à améliorer les équilibres territoriaux en stimulant la création d'une économie productive et le développement socio-économique en milieu rural.

Dans ce contexte, la majeure partie des activités de recherche du CTFC est orientée à la résolution de problèmes concrets, liés à la gestion des écosystèmes, et aux interactions entre le milieu et les ressources naturelles, et la société. L'objectif final étant l'amélioration de la richesse et du bien-être des personnes et de la durabilité à long terme des systèmes, dans un contexte

général de changement global.

La recherche au CTFC est construite autour de trois programmes de travail, qui sont fortement liés entre eux :

- ✓ Fonctionnement des écosystèmes agro-forestiers,
- ✓ Gouvernance et socio-économie du milieu rural,
- ✓ Gestion multifonctionnelle du milieu naturel.

Le CTFC développe une politique active de communication pour diffuser les résultats de ses recherches auprès de la société de manière efficace et ample, à différents niveaux : articles scientifiques publiés dans les journaux spécialisés, rapports de recherche, recommandations politiques, plans d'action, prototypes opérationnels, modèles et démonstrations, ou encore matériels éducatifs pour tous publics.

Les chercheurs du CTFC sont en général membres de groupes thématiques d'experts, consultants pour le secteur privé ou public, et participent à des réseaux et forums de collaboration et d'échanges de connaissances. Depuis l'année 2005, une partie importante des activités de recherche du CTFC est reconnue en Catalogne comme "Groupe de recherche émergent en gestion multifonctionnelle des écosystèmes forestiers méditerranéens dans un contexte de changement global". Ce flux constant d'informations génère très souvent de nouvelles questions de recherche qui enrichissent les travaux de ce groupe et renforcent les liens avec la société.

Plus d'informations :

Email: ctfc@ctfc.es

Web: <http://www.ctfc.cat>

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 !

Tournée annuelle de Forêt Méditerranéenne

Du 1^{er} au 6 juin 2011 - Région Calabre (Italie)

Contact : contact@foret-mediterraneenne.org

XII^{ème} Conférence MEDECOS

Du 6 au 9 septembre 2011 - Los Angeles (USA)

Site web : <http://www.ioe.ucla.edu/news/article.asp?parentid=9298>

MEDPINE 4 : 4^{ème} Conférence internationale sur les pins méditerranéens

Du 6 au 10 juin 2011 - Avignon (France)

Site web : <https://colloque.inra.fr/medpine4/Francais>

2^{ème} Rencontre sur la gestion des suberaies et la qualité du liège

Du 17 au 19 octobre 2011 - Jijel (Algérie)

Contact : jijelmedsuber@yahoo.fr

RomaForest 2011 : "Le rôle actuel et futur des ressources forestières dans le développement socio-économique des zones rurales"

Du 23 au 24 juin 2011 - Rome (Italie)

Site web : <http://www.reterurale.it/romaforest2011>

6^{ème} Séminaire du projet de coopération européenne QUALIGOUV

Du 25 au 27 octobre 2011 - Cagliari (Italie)

Site web : <http://www.qualigouv.eu/site>

Séminaire de lancement du projet de coopération européenne Proforbiomed

Du 6 au 8 juillet 2011 - Murcie (Espagne)

Contact : raquel.galarza@eurovertice.eu

Foresterrané 2011 "Usages, biodiversité et forêt méditerranéenne"

Du 17 au 18 novembre 2011 - Etang des Aulnes (France)

Site web : <http://www.foret-mediterraneenne.org/evts2.htm>

2011 Année Internationale des Forêts : "Les forêts européennes et mondiales : quel futur ?"

Du 6 au 7 septembre 2011 - Bruxelles (Belgique)

Site web : <http://www.ebcd.org/UpcomingEventsA1.html>

Med Forum 2011 (projet Forêt Modèle) et 1^{er} atelier de préparation d'une stratégie intégrée sur les forêts méditerranéennes

Du 22 au 24 novembre 2011 - Ramatuelle (France)

Contacts : david.gasc@aifm.org

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



Projet cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)
Project cofinanced by the European Regional Development Fund (ERDF)