



## **Silva Mediterranea Secretariat**

*Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO)  
Equipe Conservation des Forêts (Bureau D- 477) - Rome, ITALIE*

## **Rapport du Comité Exécutif Elargi de *Silva Mediterranea* – Sessions 2011 – Avignon - France**

**Date:** Mardi 5<sup>th</sup> avril 2010 (14H30-16H30/17H00-19H00) et vendredi 8<sup>th</sup> avril 2010 (9H00-11H30/14H30-16H00)

**Lieu:** Avignon - France - Palais des Papes

### **Participants au Comité Exécutif Elargi de *Silva Mediterranea*:**

#### ***Membres du Comité Exécutif Elargi de Silva Mediterranea***

- Spas TODOROV – Président de *Silva Mediterranea* (Bulgarie)
- Maria Carolina VARELA (Portugal)
- Alain CHAUDRON (France)
- Ismail BELEN, Ahmet ŞENYAZ et Sukran GOKDEMIR (Turquie)
- Abderrahim HOUMY (Maroc)
- Chadi MOHANNA (Liban)
- Abdelmalek TITAH (Algerie)
- Raphael GOMEZ DEL ALAMO et Elena HERNANDEZ (Espagne)

#### **FAO**

- Eduardo ROJAS-BRIALES (ADG-FO)
- Pieter VAN LIEROP (Expert Forestier en charge des Feux de Forêts)
- Nora BERRAHMOUNI (Expert Forestier en charge des Zones Arides)
- Christophe BESACIER (Expert Forestier en charge de *Silva Mediterranea*)

#### ***Coordinateurs des Groupes de Travail de Silva Mediterranea***

- Raphael GOMEZ DEL ALAMO et Elena HERNANDEZ: WG1 (Feux de Forêts)
- Maria Carolina VARELA: WG 2 (Chêne Liège)
- Henri Luc THIBAUT : WG 3 (Gestion des Forêts et Développement Durable)
- Fulvio DUCCI : WG4 (Ressources Génétiques Forestières)
- Abderrahim HOUMY : WG 5 (Forêts Méditerranéennes et Changement Climatique)
- Spas TODOROV : WG 6 (Mécanismes de Financement Durables)

#### ***Observateurs et principaux partenaires de Silva Mediterranea***

- Mohamed LARBI CHAKROUN : Association Internationale des Forêts Méditerranéennes (AIFM)
- Renaud PIAZZETTA : Institut Méditerranéen du Liège (IML)
- Alexander KASTL REINHART and Guenter WINCKLER: GIZ
- Daniel BOURGUOIN : Représentant de la France dans le groupe de travail "Chêne Liège"
- Martin PERRIER : ONF International et représentant de la France dans le WG5
- Placido PLAZA : CIHEAM

Voir listes détaillées des participants dans les rapports des sessions organisées par *Silva Mediterranea*

## Contexte des séances du Comité exécutif élargi et des divers groupes de travail de *Silva Mediterranea* en 2011

Les écosystèmes forestiers méditerranéens fournissent de multiples biens et services, notamment une exceptionnelle richesse en termes de biodiversité, qui sont cruciaux pour le développement socio-économique des zones rurales ainsi que pour le bien-être des populations urbaines de la région méditerranéenne. Plusieurs défis ont émergé dans un contexte de changement global qui doit être abordé par les gestionnaires et les décideurs politiques afin d'assurer la durabilité des forêts méditerranéennes:

- Comment adapter les forêts méditerranéennes et la pratiques forestières aux changements climatiques et de l'utilisation des terres ?
- Quelles sont les politiques et les instruments économiques à mettre en œuvre pour assurer la fourniture durable des biens et services utiles ?
- Comment gérer des forêts multifonctionnelles dans des paysages complexes à usage multiples?

Relever ces défis nécessite à la fois, de se fonder sur les sciences de l'information et un dialogue transparent et interactif entre scientifiques et les décideurs politiques. Dans ce contexte, de nouvelles façons d'envisager le dialogue entre scientifiques et décideurs politiques doivent être mis en œuvre à travers: de la mise en réseau et du renforcement ciblé des capacités, des produits de communication spécifiques (*publications, événements, rencontres, stratégies de sensibilisation ...*), etc... EFIMED, le Comité *Silva Mediterranea* (FAO) et plusieurs organisations visant à promouvoir la coopération forestière dans la région méditerranéenne (*AIFM, Plan Bleu, ARCMED, USSE, MMFN, INRA Avignon*) ainsi que les États membres de *Silva Mediterranea* souhaitent construire une plate-forme, à travers l'organisation régulière d'une semaine forestière méditerranéenne où la communauté scientifique, les décideurs et autres parties prenantes se réunissent pour discuter des défis forestiers pan-méditerranéen et peuvent s'entendre sur des initiatives conjointes et des projets à élaborer pour répondre aux besoins émergents d'une manière efficace. La seconde Semaine forestière méditerranéenne (*II MFW*) a été organisée en Avignon (*France*) à l'invitation du ministère français de l'Agriculture, de l'Alimentation et de le Pêche et de la région PACA. Cette II MFW comprenait la quatrième session du Comité exécutif élargi de *Silva Mediterranea*. Durant cette semaine forestière méditerranéenne un document de position sur la prévention des incendies de forêts a été préparé par un panel d'experts dans le cadre du Comité exécutif élargi de *Silva Mediterranea*. Le panel d'experts était composé de représentants des pays membres de *Silva Mediterranea*, d'organisations et de réseaux de recherche, d'associations de propriétaires forestiers et d'organisations non gouvernementales actives en Méditerranée. Ce document sur la prévention des incendies de forêts a été approuvé au niveau méditerranéen et sera présenté à l'échelle de l'Union européenne, dans les pays membres du Partenariat de collaboration sur les forêts méditerranéennes (*Maroc, Algérie, Syrie, Tunisie, Liban et Turquie*) et aux décideurs de l'Union pour la Méditerranée (*UpM*).

Résumé des principales sessions organisées par *Silva Mediterranea* pendant la II MFW

	Mardi 5 avril 2011		Mercredi 6 avril 2011	Jeudi, 7 avril 2011	Vendredi, 8 avril 2011
Matin	Sessions plénières		Séminaire scientifique	Visite de terrain	<b><i>Silva Mediterranea</i></b> <b>Session 3</b> <b>Extension d'EFFIS</b>
					Session plénière
Après Midi	<b><i>Silva Mediterranea</i></b> <b>Session 1</b> <b>EEC</b>	<b><i>Silva Mediterranea</i></b> <b>Session 2</b> <b>Papier Position</b>	Séminaire scientifique	Visite de terrain	<b><i>Silva Mediterranea</i></b> <b>Session 4</b> <b>Groupe de Travail 3</b>
			100 <sup>ième</sup> Anniversaire <i>Silva Mediterranea</i>		

**Voir agenda détaillé de seconde semaine forestière méditerranéenne dans l'annexe 1**

**Voir les termes de références des sessions organisées par *Silva Mediterranea* dans l'annexe 2**

## INTRODUCTION

Le Comité des questions forestières méditerranéennes - *Silva Mediterranea* se réunit tous les quatre ans pour étudier les problèmes communs et travailler sur la coopération régionale et le développement durable (*le XXI session formelle aura lieu en 2012*). Entre deux sessions formelles le Comité exécutif élargi de *Silva Mediterranea*, composé de membres nommés et des principaux partenaires de la coopération forestière méditerranéenne (*Bulgarie, France, Maroc, Portugal, Turquie et les six coordinateurs des groupes de travail*), se réunit annuellement pour partager avec le Secrétariat de *Silva Mediterranea*. Même si quelques groupes de travail se sont réunis à Avignon pendant des séances spécifiques, comme par exemple le groupe feux de forêts (*Cf. les rapports des sessions organisées par Silva Mediterranea durant la II MFW*) et le groupe "Forêts méditerranéennes et développement durable" (*Trois séances appelées "Forêts, Sociétés et Territoires" ont été organisées par le Plan Bleu et l'AIFM - Voir le rapport du GT 3 et annexe 4 du rapport avec les recommandations des sessions FST organisée par l'AIFM et le Plan Bleu*), au cours de cette semaine forestière méditerranéenne à Avignon les membres du Comité exécutif élargi ont également partagé avec le Secrétariat de *Silva Mediterranea* sur plusieurs questions importantes pour la période 2011-2012 (*Cf. ordre du jour du Comité exécutif élargi de Silva Mediterranea*).

### I) Rapport du Comité exécutif élargi de *Silva Mediterranea*

*Mardi 5 avril 2011 – 14H30 à 16H30 - Palais des Papes - Avignon – France*

Les séances ont été présidées par M. Spas TODOROV et M. Eduardo Rojas-Briales avec le soutien de l'équipe du Secrétariat de *Silva Mediterranea*. Les principaux éléments de l'ordre du jour étaient:

- 1) Les rapports d'avancement 2010/2011 sur les activités menées par les groupes de travail de *Silva Mediterranea* ont porté sur: le chêne liège (GT2 - Maria Carolina Varela), les ressources génétiques forestières (GT4 - Fulvio Ducci), les forêts et le changement climatique (GT5 - Abderrahim Houmy ) et les mécanismes de financement durable (GT6 - Spas Todorov);
- 2) Information sur la préparation du premier Etat des Forêts Méditerranéennes (SoMF);
- 3) Présentation des termes de références (TdR) de l'évaluation à mi-parcours des groupes de travail de *Silva Mediterranea* qui sera mise en œuvre avant la fin de 2011 (C. BESACIER);
- 4) Agenda de la stratégie intégrée pour les forêts méditerranéennes (A. CHAUDRON);
- 5) Date et lieu de la prochaine session formelle (XXI) de *Silva Mediterranea* en 2012 (I BELEN).

#### **1.1. Rapports d'étape et principales recommandations des groupes de travail *Silva Mediterranea***

*1.1.1. Groupe de travail n°1 sur les "Feux de Forêts" (Cf. chapitres II et IV sur les sessions Feux de Forêts)*

*1.1.2. Groupe de travail n°2 sur 'le Chêne Liège*

Le groupe de travail chêne-liège a l'intention d'agir comme une plate-forme commune pan-méditerranéenne alliant pays, institutions, secteur privé et public, ONG et communautés locales afin de:

- Construire une stratégie méditerranéenne pour la conservation, la gestion durable, la restauration et la promotion des forêts de chênes-lièges et les valeurs des produits ;
- Favoriser des synergies sud-nord et la collaboration sur les principaux enjeux du chêne-liège ;
- Soutenir le développement d'un système de suivi et d'évaluation de l'état de la forêt de chêne-liège et de l'impact de leur gestion ;
- Encourager l'amélioration des programmes de renforcement des capacités (*à plus grande échelle et à long terme*) de niveau national et méditerranéen sur la gestion forestière, surtout sur les techniques de récolte du liège ;
- Soutenir le développement et la mise en œuvre d'une stratégie de communication et de marketing sur les produits en liège ciblant le secteur du vin, le secteur de la bio-architecture et les autres industries vertes (par exemple la promotion des labels de certification);
- Promouvoir et faciliter le développement de projets et programmes conjoints (co-gestion, les communautés locales des entreprises, la recherche, le changement climatique, etc) et de collecte de fonds pour leur mise en œuvre;
- Mettre en place un centre de connaissances sur les forêts de chêne-liège.

L'atelier sur la conservation, la gestion durable et la restauration des forêts de chêne-liège en Afrique du Nord organisé lors de la Commission régionale des forêts du Proche-Orient (Hammamet, avril 2010), a approuvé ces objectifs principaux et le programme de travail 2010-2014.

Principales activités mises en œuvre par le groupe de travail en 2010:

- Une note de projet axé sur l'Afrique du Nord a été préparée par le secrétariat (N. Berrahmouni) et a été soumise pour financement à l'AECID (Mai 2010 - Note conceptuelle pas approuvée par l'AECID);
- Une note de projet a été préparé sur les impacts du changement climatique sur les forêts de chêne-liège et sur l'identification des options d'adaptation (basé sur le réseau international de provenance et des essais sur la descendance REF-FAIR 202 1995);
- Participation à Vivexpo (*Juin 2010*) à Vivès (*France*) organisé par l'Institut Méditerranéen de Liège ;
- Participation aux diverses réunions (Tunis, Arezzo et Rome) pour la préparation de l'action COST sur la conservation des ressources génétiques forestières méditerranéennes (GT 4);
- Exposition sur l'art du liège en Sardaigne et dégustation de vins méditerranéens de 8 pays (*Algérie, Bulgarie, France, Italie, Maroc, Portugal, Espagne et Tunisie*) organisée par le secrétariat de *Silva Mediterranea* au cours du COFO à Rome - Octobre 2010.

Principales activités à mettre en œuvre en 2011: Préparation d'une proposition de projet intitulé "Renforcement de l'adaptation et de l'évolution des chênes-lièges et des chênes verts dans le contexte de changement d'utilisation des terres et de changement climatique" à soumettre à la Commission européenne (*ERANET, COST ACTION ou tout autre instrument financier pertinent de la Commission européenne*)

1.1.3. Groupe de travail n°3 sur "Forêts Méditerranéennes et Développement Durable" (Cf. chapitre V)

1.1.4. Groupe de travail n°4 sur "Ressources Génétiques Forestière" (RGF)

Principaux objectifs du Groupe de Travail RGF: Cf. Plan d'Action : <http://www.fao.org/forestry/24287/fr/>

Principales activités mises en oeuvre en 2010:

1) Préparation de la proposition de projet intitulé «Renforcement de la conservation et de la gestion des ressources génétiques forestières (RGF): une question clé pour l'adaptation des forêts méditerranéennes aux changements environnementaux (EUR-MedFGR). Après un atelier organisé à Tunis (INRGREF), cette proposition de projet a été présentée deux fois (*sans succès à ce stade du mois d'avril 2011*) à l'instrument COST de la Commission européenne (*Juillet 2010 et Octobre 2010*).

2) Pendant la même période l'ouvrage intitulé «Statut du réseau expérimental des ressources génétiques forestières méditerranéennes» a été édité et publié en Mars 2011.

Ce livre est la base pour commencer de nouveaux projets. La situation des réseaux expérimentaux de la Fao *Silva Mediterranea* et d'IUFRO 20213 est rapporté par 52 auteurs provenant de dix pays (*Algérie, France, Grèce, Italie, Israël, Maroc, Portugal, Espagne, Tunisie et Turquie*). Le livre est divisé en neuf chapitres:

1. Présentation, Histoire
2. Bases de données des matériaux de base et conservation des ressources génétiques forestières
3. Sapins méditerranéens
4. Cèdres
5. Cyprès
6. Pins méditerranéens de la section *Pinea* subsection *Pinaster*
7. Pin Pignon
8. Autres espèces (rapport général)
9. Diversité génétique: une question clé pour l'adaptation des forêts méditerranéennes au changement climatique (conclusion)

Principales activités à mettre en œuvre en 2011:

- Nouvelle soumission en Septembre 2011 de la proposition de projet intitulé «Renforcement de la conservation et la gestion des ressources génétiques forestières (RGF): une question clé pour l'adaptation des forêts méditerranéennes aux changements environnementaux (EUR-MedFGR).
- Révision de l'annuaire des peuplements semenciers in situ et d'autres matériaux de base (F. Ducci);
- Contribution à la mise en œuvre de la Composante 1 du nouveau projet FFEM axée sur "la production de données et le développement d'outils pour les décideurs et les gestionnaires sur la vulnérabilité et l'adaptabilité des écosystèmes forestiers méditerranéens au changement climatique".

1.1.5. *Groupe de travail n°5 sur "Forêts Méditerranéennes et Changement Climatique"*  
(Cf. Site Internet de *Silva Mediterranea*: <http://www.fao.org/forestry/silvamed/4911/fr/>)

1.1.6. *Groupe de travail n°6 sur "Mécanismes de Financement Durables"*

Principaux objectifs du GT 6:

Le Plan de travail 2010 - 2012 du Groupe de travail 6 de *Silva Mediterranea* (*mécanismes de financement durable pour les forêts méditerranéennes*) se concentre sur les trois priorités suivantes:

1. Développement d'outils de communication afin d'améliorer la visibilité des forêts méditerranéennes;
2. Amélioration de la stratégie de plaidoyer pour la forêt méditerranéenne dans les fora internationaux;
3. Accroître la rentabilité et mise en œuvre d'instruments économiques innovants (PSE / REDD +).

Principales activités mise en oeuvre en 2010 et/ou à metre en oeuvre en 2011/2012:

*Objectif 1: Développement d'outils de communication pour améliorer la visibilité des forêts méditerranéennes*

A1 Evaluation globale des ressources financières affectées au secteur forestier dans la région méditerranéenne (Base de données des projets/programmes est maintenant disponible sur le site suivant en anglais: <http://www.fao.org/forestry/68165/en/> - Mise à jour et traduction en français et espagnol en 2011-2012);

A2 Bulletin d'Information de *Silva Mediterranea* (4 bulletins axés sur les activités des Groupes de travail *Silva Mediterranea* ont été publiés durant l'année 2010 avec également un bulletin spécial sur le 100<sup>ème</sup> anniversaire de *Silva Mediterranea* en Mars 2011 – La publication de bulletins sera poursuivi tous les trois mois en 2011-2012);

A3 Développement et mise à jour régulière du site Internet de *Silva Mediterranea* ([www.fao.org/forestry/silvamed/en/](http://www.fao.org/forestry/silvamed/en/)) et des pages des groupes de travail (*Le développement du site sera poursuivi en 2011-2012 avec un effort, si les ressources sont disponibles, sur la traduction espagnol et arabe*);

A4 Document de travail sur l'état des forêts méditerranéennes disponible (*Concept du SoMF disponibles et présentés par Nora Berrahmouni cours de cette session à Avignon*) et évaluation complète et publication du premier «Etat des Forêts de la Méditerranée" prévue d'ici la fin de l'année 2012;

A5 Soutien, avec d'autres partenaires comme EFIMED, AIFM, Plan Bleu etc... à l'organisation de la semaine forestière méditerranéenne (*Juin 2010 à avril 2011*) avec une conférence de haut niveau sur les forêts méditerranéennes en 2011 (*III MFW à préparer en Algérie pendant la période avril 2011-avril 2013*).

*Objectif 2: Stratégie de plaidoyer sur les forêts méditerranéennes dans les différents fora internationaux*

A6 Plaidoyer sur les forêts méditerranéennes dans le cadre de l'Union pour la Méditerranée (*Préparation d'un document de position pour l'UPM lors de la première semaine forestière de 2010 – Document de plaidoyer sur la prévention des incendies de forêts en Méditerranée présenté en Afrique du Sud pendant la 5<sup>ème</sup> IWFC - Contacts à renforcer avec le Centre basé à Marseille pour l'Intégration en Méditerranée*);

A7 Fourniture d'un soutien à la mobilisation de ressources financières pour les groupes de travail et les partenaires (*Commission européenne, TCP, coopérations bilatérales / GIZ / France / Espagne ..., Banques de développement, Fondation MAVIA, etc...*) - Des ateliers seront organisés pour préparer des propositions de projets destinés à permettre la mise en œuvre des plans de travail 2009 -2012;

A8 Organisation d'événements parallèles lors de certaines réunions stratégiques des partenaires (*CCD, CCNUCC, IUFRO, FNUF, COFO, Commission européenne des forêts 2011, Commission régionale des forêts du Proche-Orient 2012, etc...* – *L'organisation d'événements parallèles sera poursuivi aussi souvent que possible pendant la période 2011 -2012*).

Objectif 3: Accroître la rentabilité et mise en œuvre d'instruments économiques innovants (PSE/REDD+)

Conformément aux recommandations de l'Agenda de la recherche forestière méditerranéenne adoptée en 2009 pour la période 2010-2020 (*et dans le contexte du nouveau Partenariat de collaboration centrée sur le paiement des services éco systémiques et les instruments du marché*) le groupe de travail "mécanismes de financement durable" (GT 6) contribuera aux actions suivantes en 2011-2012:

A9 Capitalisation des études de cas sur les expériences de PSE / MBI et sur les succès obtenus dans d'autres régions et promotion des échanges d'expériences entre les acteurs du pourtour de la Méditerranée (*visites sur le terrain - ateliers*);

A10 Appui à la préparation d'une proposition de projet concernant PSE et MBI dans le bassin méditerranéen, afin de renforcer les capacités et le réseautage sur les mécanismes novateurs pour financer la gestion forestière (*Note d'identification du projet FFEM adopté en avril 2011 - Proposition complète à préparer pour début Juillet 2011 - Mise en œuvre du projet FFEM sur PSE/REDD + pendant la période 2012-2014*);

A11 Contribution à la préparation d'une proposition de projet en 2011 pour développer des activités appliquées dans plusieurs sites pilotes dans la région méditerranéenne (*Mise en œuvre du projet FFEM pendant la période 2012-2014*);

Groupes de Travail n°6 sur "Mécanismes de Financement Durables"

(Cf. Site Internet de *Silva Mediterranea*: <http://www.fao.org/forestry/65342/fr/>)

## **1.2. Principales décisions prises pendant le Comité Exécutif Elargi de *Silva Mediterranea*:**

Outre les recommandations sur les activités régulières des différents groupes de travail du Comité des questions forestières méditerranéennes les principales décisions de cette session sont les suivantes:

- Persister dans la stratégie de mobilisation des ressources financières à travers la préparation de projets régionaux par les différents groupes de travail (*chêne-liège, forêts méditerranéennes et développement durable, ressources génétiques forestières et forêts méditerranéennes et le changement climatique*) et par des activités de promotion et de plaidoyer à mettre en œuvre par le groupe de travail spécialement axées sur les «Mécanismes de financement durable» (GT6) et dirigée par le président de *Silva Mediterranea* (Spas TODOROV).
- Présenter aux États membres de *Silva Mediterranea* une première version de l'état des forêts méditerranéennes (SoMF) lors de la prochaine session formelle (XXI) du Comité *Silva Mediterranea* en 2012. La préparation de ce premier SoMF se basera sur les données existantes (*Rapports nationaux fournis par les pays méditerranéens pour la préparation de la FRA 2010/SOFO 2011, rapports nationaux fournis par les pays d'Europe / Méditerranée pour l'État des forêts européennes de 2011, données disponibles à partir de l'Etat de l'Environnement et du Développement Durable en Méditerranée préparé par le Plan Bleu en 2009 et l'information sur les feux de forêt disponible dans les bases de données gérées par EFFIS / CCR*). Un consultant sera disponible au début de Décembre 2011 pour réaliser la synthèse des données et produire des cartes régionales. Des ressources financières additionnelles doivent être mobilisées pour l'édition de ce premier SoMF. Le Plan Bleu soutiendra pleinement le Secrétariat de *Silva Mediterranea* pour la préparation de ce SoMF grâce à la fourniture de données et d'expertise (*Le Plan Bleu devrait également mobiliser un stagiaire qui sera basé à Sophia Antipolis pour travailler sur ce premier SoMF*).
- Préparer une stratégie intégrée pour les forêts méditerranéennes qui sera présentée aux États membres lors de la session XXI du Comité *Silva Mediterranea* en 2012. Le premier atelier de préparation, soutenu financièrement par le Ministère français de l'Agriculture, de l'Alimentation et de la Pêche, aura lieu en France au cours MEDFORUM 2011 (*Ramatuelle / Marseille*) à la fin de Novembre 2011 (*21-25 Novembre 2011*).
- Proposition formelle de la Turquie d'accueillir la XXI<sup>ème</sup> session du Comité sur les questions forestières méditerranéennes - *Silva Mediterranea* en 2012 et, par conséquent, de prendre la Présidence de *Silva Mediterranea* pour la période 2012-2016 à la fin du mandat de la Bulgarie.

**Lien utile:** Les documents pertinents concernant la présente session du Comité exécutif élargi sont disponibles sur le site Internet de *Silva Mediterranea* à: <http://www.fao.org/forestry/silvamed/fr/>

**Les termes de références de l'évaluation à mi-parcours** des groupes de travail de *Silva Mediterranea* qui sera mise en œuvre avant fin 2011 sont disponibles sur <http://www.fao.org/forestry/silvamed/4911/en/>

## Liste des participants au Comité Exécutif Elargi et aux sessions sur les Feux de Forêts

Nom	Pays Organisation	Contact
SPAS TODOROV	Bulgaria President of <i>Silva Mediterranea</i> Bulgaria representative for <i>Silva Mediterranea</i> <i>Silva Mediterranea</i> WG 6	Forest and Environmentally Engineer, MSc Head of Sector "International cooperation" Executive Forestry Agency - Ministry of Agriculture and Foods - 55, Hristo Botev blv., 1040 Sofia - <b>Bulgaria</b> Tel. + 359.2.985.11.557 Fax + 359.2.981.87.86 Email : <a href="mailto:stodorov@dag.bg">stodorov@dag.bg</a>
Eduardo ROJAS-BRIALES	FAO – Forestry Department - Italy	Assistant General Director of FAO Forestry Department <b>FAO – Rome - Italy</b> Email : <a href="mailto:eduardo.rojas-briales@fao.org">eduardo.rojas-briales@fao.org</a>
Fulvio DUCCI	Istituto Sperimentale per la Selvicoltura - Italy <i>Silva Mediterranea</i> WG 4	Consiglio per la Ricerca e Sperimentazione in Agricoltura Istituto Sperimentale per la Selvicoltura Viale S. Margherita, 80 52100 Arezzo - <b>Italy</b> Email : <a href="mailto:fulvio.ducci@entecra.it">fulvio.ducci@entecra.it</a> Tel: (39) 0575 353021 Fax: (39) 0575 353490
Alain CHAUDRON	Ministry of Agriculture French representative for <i>Silva Mediterranea</i> France	Chargé de mission pour les affaires forestières internationales Ministry of Agriculture - <b>France</b> Email : <a href="mailto:alain.chaudron@agriculture.gouv.fr">alain.chaudron@agriculture.gouv.fr</a> Tel: (33) 1 49 55 49 55
Abderrahim HOUMY	Morocco representative for <i>Silva Mediterranea</i> <i>Silva Mediterranea</i> WG 5 Morocco	Haut Commissariat aux Eaux et Forêts et à la Lutte Contre la Désertification du Maroc – General Secretary <b>Morocco</b> Email : <a href="mailto:houmy@eauxetforets.gov.ma">houmy@eauxetforets.gov.ma</a>
Maria Carolina VARELA	INRB Portugal <i>Silva Mediterranea</i> WG 2	INRB – Instituto Nacional de Recursos Biológicos Quinta do Marquês 2780-159 Oeiras <b>Portugal</b> – Fax : +351 214463702 Phone : +351 929126696 Email : <a href="mailto:mariacarolinavarela@gmail.com">mariacarolinavarela@gmail.com</a>
Sukran GOKDEMIR	Turkey	Ministry of Environment and Forestry Central Anatolia Forest Research Directory Ankara - <b>Turkey</b> . Email : <a href="mailto:s-gokdemir@hotmail.com">s-gokdemir@hotmail.com</a>
Dr. Ahmet ŞENYAZ	Turkey	Head of Research and Development Department Ministry of Environment and Forestry Soğütozü cad. 14/E Kat: 14 A blok Bestepe ANKARA - <b>Turkey</b> Email : <a href="mailto:asenyz@ogm.gov.tr">asenyz@ogm.gov.tr</a>
Ismail BELEN	Turkey	Ministry of Environment and Forestry of Turkey Ankara - <b>Turkey</b> Email : <a href="mailto:ismailbelen@ogm.gov.tr">ismailbelen@ogm.gov.tr</a>
Mohamed LARBI CHAKROUN:	Tunisia - AIFM	President AIFM - ex-General director for forests of Tunisia, <b>Tunisia</b> - Tel +33 4 91 90 76 70 Email : <a href="mailto:l.chakroun@gnet.tn">l.chakroun@gnet.tn</a>
Jean BONNIER	France - AIFM	Executive secretary - AIFM Marseille – <b>France</b> Tel +33 4 91 90 76 70 Email : <a href="mailto:jean.bonnier@aifm.org">jean.bonnier@aifm.org</a>

Rémi VEYRAND	France - AIFM	AIFM - Marseille – <b>France</b> Tel +33 4 91 90 76 70
Henri Luc THIBAUT	Plan Bleu <i>Silva Mediterranea</i> WG 3	Directeur of Plan Bleu Sophia Antipolis – <b>France</b> Email : <a href="mailto:hlthibault@planbleu.org">hlthibault@planbleu.org</a>
Alexander Kastl Reinhard	Germany - GIZ	Chef Technical Advisor GIZ Project – B.P. 433 10001 Rabat – Morocco Tel: +212 (0) 537 66 63 01 Cel: +212 (0) 662 12 92 89 Email: <a href="mailto:Reinhard.Kastl@giz.de">Reinhard.Kastl@giz.de</a>
Nora BERRAHOUMI	FAO Italy	Forest Conservation Team FAO/FOMC Forestry Officer Arid Zones Rome - <b>Italy</b> Tel : + 39 06 570 55508 E-mail: <a href="mailto:Nora.Berrahmouni@fao.org">Nora.Berrahmouni@fao.org</a>
Christophe BESACIER	FAO Italy	Forest Conservation Team FAO/FOMC Forestry Officer – Rome – <b>Italy</b> Secretariat <i>Silva Mediterranea</i> Tel : + 39 06 570 55508 E-mail: <a href="mailto:Christophe.Besacier@fao.org">Christophe.Besacier@fao.org</a>
Plácido PLAZA	CIHEAM France	Principal Administrator C.I.H.E.A.M. Centre International de Hautes Études Agronomiques Méditerranéennes 11 rue Newton – 75116 PARIS <b>France</b> tel. +33 (0)1 53 23 91 25 fax +33 (0)1 53 23 91 02 Email : <a href="mailto:plaza@ciheam.org">plaza@ciheam.org</a>
Martin PERRIER	ONF International France	Director of ONFI Tel: +33 1.40.19.78.35 Fax: +33 1.43.07.87.35 Email : <a href="mailto:martin.perrier@onf.fr">martin.perrier@onf.fr</a>
Abdelmalek TITAH	General Director in charge of Forests Algeria	Alger - ALGERIA Direction Générale des Forêts Email : <a href="mailto:dg-dgf@dgf-org-dz">dg-dgf@dgf-org-dz</a>
Chadi MOHANNA	General Director in charge of Forests Lebanon	Beyrouth - LEBANON Ministry of Agriculture Direction Générale des Forêts Email : <a href="mailto:cmohanna@agriculture.gov.lb">cmohanna@agriculture.gov.lb</a>
Jacques PLAN	COFOR International France	+33(0)4 11 75 85 17 +33(0)6 71 40 12 95 Email : <a href="mailto:j.plan@fncofor.fr">j.plan@fncofor.fr</a>
Daniel BOURGUOIN	French Representative in the WG2 on Cork Oak	DDEAF - Perpignan - FRANCE Email : <a href="mailto:daniel.bourguoin@pyrenees-orientales.gouv.fr">daniel.bourguoin@pyrenees-orientales.gouv.fr</a>
Raphael GOMEZ DEL ALAMO	Spanish Representative in the WG1 on Forest Fires	Dirección General de Medio Natural y Política Forestal Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino Email : <a href="mailto:RGomezAl@mma.es">RGomezAl@mma.es</a>
Elena HERNANDEZ PAREDES	Spanish Representative in the WG1 on Forest Fires	Dirección General de Medio Natural y Política Forestal Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino Email : <a href="mailto:ehernandezp@mma.es">ehernandezp@mma.es</a>
Renaud PIAZZETTA	Institut Méditerranéen du Liège - France	IML – Vivès - FRANCE Email : <a href="mailto:contact@institutduliege.com">contact@institutduliege.com</a>

## **II) Report of the Session on Wildfire Prevention in the Mediterranean**

*Thursday, April 5, 2011 – 17H15 to 19H15 - Palais des Papes - Avignon – France*

### **2.1. Opening of the Session on Wildfire Prevention in the Mediterranean**

The Forest Fire Prevention meeting was held at Palais des Papes (*Avignon - France*) on Thursday 5 April 2011 (17:15 – 19:15), on the occasion of the II Mediterranean Forests Week. The meeting was chaired by **Mr. Raphael Gomez del Alamo** (*Coordinator of WG1, Spain*) who welcomed the participants and thanked them for their continual support to *Silva Mediterranea* (See the list of participants at the end of the chapter on this session on Wildfire Prevention in the Mediterranean). After the welcome addressed, **Mr. Iñacio Martinez de Arano** (*Unión de Selvicultores del Sur de Europa – USSE, Spain*), moderator of the session, recalled the objectives of the meeting and the provisional agenda to the participants.

### **2.2. Objectives of the session on Forest Fires Prevention in the Mediterranean**

Recognizing the relevance of prevention of wildfires at the Pan European and Pan Mediterranean levels and based on recommendations of several recent events organized in the Mediterranean for improving prevention of wildfires (*Sevilla Conference in 2007, Sabaudia Expert meeting in 2008 and Rhodes Workshop in May 2010*), the main objective of the session was focusing on endorsing at the Mediterranean level a “position paper” on Wildfire Prevention in the Mediterranean Region (See annex 2 : *Terms of References of session on Wildfire Prevention*) to be presented at EU level, in members countries of the Collaborative Partnership on Mediterranean Forests (*CPMF - Morocco, Algeria, Syria, Tunisia, Lebanon and Turkey*) and to decision makers in the context of the Union for the Mediterranean (*UfM*).

The draft of the position paper was presented to participants as a structured model of guidelines for wildfire prevention policy and practices. It integrated main recommendations of the previous events (*Sevilla, Sabaudia and Rhodes*) and main results of recent research projects (*Fire Paradox and other European research projects*) on prevention of wildfires in the Mediterranean.

### **2.3. Presentations on the Position Paper on Wildfire Prevention in the Mediterranean**

**Ms. Elena Hernández Paredes** (*Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, Spain*) explained in her presentation the relevance of wildfires according to **FAO global forest resources assessment 2010 and the impacts of wildfires on environment, socio economic activities and human lives**. Key drivers of forest fires were described including: the intense urbanization, the abandonment of rural activities, the increase of fuel load and climate change. She finished underlined the importance of forest fire prevention in the Mediterranean.

**Mr. Raphael Gomez del Alamo** (*Coordinator of WG1, Spain*) reminded in his presentation the main recommendations of the **4<sup>th</sup> International Conference on Wildland Fire in Seville, Spain in 2007**. He stated that priority has to be given to wildfire prevention and to the participation of local population to prevention. The need for a regional strategy for wildfire prevention was recalled in order to protect environment in the context of climate change.

**Mr. Christophe Besacier** (*FAO - Silva Mediterranea Secretariat*) reminded in his presentation the recommendations of the workshop on **“Forest Fires in the Mediterranean: Prevention and Regional Cooperation”**, held in **Sabaudia, Italy in May 2008**. These recommendations focused on wildfires prevention, information systems, wildfires suppression and on actions to be started at short term. Most of those recommendations were also included in the “position paper on wildfire prevention”.

**Mr. Iñacio Martinez de Arano** (*USSE, Spain*) presented the recommendations of the workshop on **“The Assessment of Forest Fire Risks and Innovative Strategies for Fire Prevention”**, held in **Rhodes, Greece in May 2010**. He stated that wildfires remain the most serious threat in Southern Europe and will play an important role in Central and Eastern countries in the future due to climate change, to the abandonment of rural areas and to the expansion of wildland / rban interface. A wildfire prevention approach was underlined that fully justified the discussion on the “Position Paper”.

**Mr. Pieter van Lierop** (*Forestry Officer in charge of Wildfire in FAO*) introduced the position paper on wildfire prevention, its contents and the organizations that support the document. The objectives of the position paper were highlighted such as: the importance to address wildfires prevention in the context of climate change and the need to implement the recommendations of the position paper in all countries of the Mediterranean region.

#### **2.4. Results of this session on Forest Fires Prevention in the Mediterranean**

The draft version of the Position Paper on Wildfire Prevention in the Mediterranean was discussed by participants, who gave their suggestions on the recommendations/proposed actions and on the main conclusions of the document. Followed to the II Mediterranean Forest Week an intense exchange of emails among the participants in order to settle a final version of the position paper, which integrate all these change discussed in Avignon. **Finally, a final version of the Position Paper on Wildfire Prevention in the Mediterranean was finalized, adopted and endorsed by Mediterranean partners.**

#### **2.5. Agenda for action in 2011**

- **Presentation of the Position Paper on Wildfire Prevention in the 5<sup>th</sup> International Wildland Fire Conference**, held in Sun City, South Africa (9-13 May 2011);
- **Editing of a new version of the Position Paper integrating comments and suggestions of participants of the 5<sup>th</sup> International Wildland Fire Conference;**
- Preparation of a more attractive template including a folder to contain the Five Recommendations and the numerous "Proposed Actions" of the Position Paper;
- **Translation of the Position Paper in Arabic, French and Spanish;**
- **Presentation and dissemination of the Position Paper on Wildfire Prevention** at European Union level, in members-countries of the Collaborative Partnership on Mediterranean Forests (*Morocco, Algeria, Syria, Tunisia, Lebanon and Turkey*) and to decision makers in the context of the Union for the Mediterranean (*UfM*).

**See "Executive Summary and main recommendations on Wildfire Prevention" in Annex 3**

**Useful link:** Relevant documents regarding recent and past events on wildfire prevention can be found on *FAO-Silva Mediterranea* website at the following link: <http://www.fao.org/forestry/silvamed/4911/en/> and on the Homepage on: <http://www.fao.org/forestry/silvamed/en/> (News)

## Liste des participants à la session sur la Prévention des Feux de Forêts en Méditerranée

Titre	Nom	Prénom	Organisation	Ville	Pays	Contact
Mr.	ANDRIEU	Jacques	MAAPRAT	Paris	France	<a href="mailto:jacques.andrieu@agriculture.gouv.fr">jacques.andrieu@agriculture.gouv.fr</a>
Ms.	AQUILUÉ	Núria	Forest Sciences Center of Catalonia (CTFC)	Solsona	Spain	<a href="mailto:nuria.aquilue@ctfc.es">nuria.aquilue@ctfc.es</a>
Mr.	ASMAR	Fady	Freelance consultant	Hazmieh	Lebanon	<a href="mailto:fady.asmar@hotmail.com">fady.asmar@hotmail.com</a>
Prof.	BACHA	Najet	ANDDSVS	Tunis	Tunisia	<a href="mailto:najet.pacha@yahoo.fr">najet.pacha@yahoo.fr</a>
Mr.	BARKETI	Tarek	National Agency For Energy Conservation	Kef	Tunisia	<a href="mailto:ar-kef@anme.nat.tn">ar-kef@anme.nat.tn</a>
Mr.	BELEN	Ismail	General Directorate of Forestry	Ankara	Turkey	<a href="mailto:ismailbelen@ogm.gov.tr">ismailbelen@ogm.gov.tr</a>
Mr.	BENJIRA	Saïd	HCEFLCD	Meknes	Morocco	<a href="mailto:saidbejira@yahoo.fr">saidbejira@yahoo.fr</a>
Mr.	BESACIER	Christophe	FAO	Rome	Italy	<a href="mailto:christophe.besacier@fao.org">christophe.besacier@fao.org</a>
Mr.	BOTEY SERRA	Joan	Centre de la propietat forestal	Sta. Perpetua de Mogoda	Spain	<a href="mailto:llicas@gencat.cat">llicas@gencat.cat</a>
Mr.	BOURGOUIN	Daniel	Ministère de l'Agriculture: DDTM des Pyrénées Orientales	Perpignan	France	<a href="mailto:daniel.bourgouin@pyrenees-orientales.gouv.fr">daniel.bourgouin@pyrenees-orientales.gouv.fr</a>
Ms.	BUITRAGO	Míriam		Seville	Spain	<a href="mailto:miriam_buitrago@hotmail.com">miriam_buitrago@hotmail.com</a>
Mr.	CELIK	Senay	Ministry of Environment and Forest	Ankara	Turkey	<a href="mailto:senaycelik@ogm.gov.tr">senaycelik@ogm.gov.tr</a>
Mr.	CHAKOUR	Khalid	SEE	Rabat	Morocco	<a href="mailto:chakkour@water.gov.ma">chakkour@water.gov.ma</a>
Mr.	CHAUDRON	Alain	MAAPRAT	Paris	France	<a href="mailto:Alain.chaudron@agriculture.gouv.fr">Alain.chaudron@agriculture.gouv.fr</a>
Mr.	CHEBLI	Youssef	INRA	Tanger	Morocco	<a href="mailto:chebli.youssef@gmail.com">chebli.youssef@gmail.com</a>
Dr.	COLL	Lluís	Forest Sciences Center of Catalonia (CTFC)	Solsona	Spain	<a href="mailto:ctfc.lluis@gmail.com">ctfc.lluis@gmail.com</a>
Dr.	CURT	Thomas	CEMAGREF	Aix en Provence	France	<a href="mailto:thomas.curt@cemagref.fr">thomas.curt@cemagref.fr</a>
Ms.	DEL MORAL	Laura	Ministry of Environment	Madrid	Spain	<a href="mailto:Lmoral@mma.es">Lmoral@mma.es</a>
Mr.	DERONZIER	Patrick	MAAPRAT	Paris	France	<a href="mailto:patrick.deronzier@agriculture.gouv.fr">patrick.deronzier@agriculture.gouv.fr</a>
Mr.	DINCISOY	Yasar	Ministry of Environment and Forest	Ankara	Turkey	<a href="mailto:yasard@dsi.gov.tr">yasard@dsi.gov.tr</a>
Dr.	DOBLAS MIRANDA	Enrique	Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals	Barcelona	Spain	<a href="mailto:e.doblas@creaf.uab.es">e.doblas@creaf.uab.es</a>
Dr.	DOMÍNGUEZ TORRES	Glòria	Forest Sciences Center of Catalonia (CTFC)	Solsona	Spain	
Mr.	DUCLUSAUD	Jean-Louis	CGEDD	Toulouse	France	<a href="mailto:duclusaud@free.fr">duclusaud@free.fr</a>
Ms.	EL BERKAOUI	Ghizlane	Faculté des Sciences Semlalia Marrakech	Marrakech	Morocco	<a href="mailto:ghizlanegeo@gmail.com">ghizlanegeo@gmail.com</a>
Dr.	ERKAN	Nesat	SAFRI	Antalya	Turkey	<a href="mailto:nesaterkan@yahoo.com">nesaterkan@yahoo.com</a>
Ms.	ESCOFFIER	Muriel	Conseil Régional Provence Alpes Côte d'Azur	Marseille	France	<a href="mailto:mescoffier@regionpaca.fr">mescoffier@regionpaca.fr</a>
Mr.	GADER	Ghazi	GIZ	Tunis	Tunisia	<a href="mailto:ghazi.gader@giz.de">ghazi.gader@giz.de</a>
Mr.	GÓMEZ DEL ÁLAMO	Rafael	Ministry of Environment	Madrid	Spain	<a href="mailto:RGomezAl@mma.es">RGomezAl@mma.es</a>
Mr.	HAMMOUDI	Abdelaziz	HCEFLCD	Rabat	Morocco	<a href="mailto:abhammoudi@yahoo.fr">abhammoudi@yahoo.fr</a>
Ms.	HERNÁNDEZ PAREDES	Elena	Ministry of Environment	Madrid	Spain	<a href="mailto:Ehernandezp@mma.es">Ehernandezp@mma.es</a>
Mr.	ASSALI	Fouad	HCEFLCD	Rabat	Morocco	<a href="mailto:assalifouad@gmail.com">assalifouad@gmail.com</a>
Dr.	IBOUKASSENE	Soraya	Univesité Catholique de Louvain (UCL)	Louvain-La-Neuve	Belgium	<a href="mailto:soraya.iboukassene@uclouvain.be">soraya.iboukassene@uclouvain.be</a>
Mr.	JEMAI	Fethi	DRE-Beja	Beja	Tunisia	<a href="mailto:Jemaifethi17@yahoo.fr">Jemaifethi17@yahoo.fr</a>

Mr.	KACHOURI	Habib	CRDA-Jendouba	Jendouba	Tunisia	<a href="mailto:kachourih22@yahoo.com">kachourih22@yahoo.com</a>
Ms.	KOZHAYA	Hanna	Comite des Amis de la Fôret des Cedres	Bsharri	Lebanon	<a href="mailto:kozhayah@hotmail.com">kozhayah@hotmail.com</a>
Ms.	LANSAC MARTIN	Ana Rocío	MICINN	Madrid	Spain	<a href="mailto:rocio.lansac@micinn.es">rocio.lansac@micinn.es</a>
Dr.	LEFI	Elkradi	Faculté des Sciences de Gafsa	Zarroug	Tunisia	<a href="mailto:lefiekkadri2@yahoo.fr">lefiekkadri2@yahoo.fr</a>
Mr.	MAILHE	Marc	Parc naturel régional du Haut-Languedoc	Saint-Pons de Thomières	France	<a href="mailto:atechnique-education@parc-haut-languedoc.fr">atechnique-education@parc-haut-languedoc.fr</a>
Prof. Dr.	MARTIN PINTO	Pablo	University of Valladolid	Palencia	Spain	<a href="mailto:pmpinto@pvs.uva.es">pmpinto@pvs.uva.es</a>
Mr.	MARTÍNEZ DE ARANO	Inazio	USSE	Derio	Spain	<a href="mailto:imarano@usse.es">imarano@usse.es</a>
Dr.	MATTEUCCI	Giorgio	National Research Council-Inst. for Agriculture and Forestry Systems in the Mediterranean	Rende	Italy	<a href="mailto:giorgio.matteucci@isafom.cs.cnr.it">giorgio.matteucci@isafom.cs.cnr.it</a>
Mr.	MERZOUK	Abdessamad	Université ABOU BAKR BELKAID	Tlemcen	Algeria	<a href="mailto:as_merzouk@yahoo.fr">as_merzouk@yahoo.fr</a>
Mr.	MOKHTAR	Ameur	Ministry of Agriculture and Environment	El Ouedia	Tunisia	<a href="mailto:ameur59@yahoo.fr">ameur59@yahoo.fr</a>
Ms.	NGUYEN	Erika	Chamber of Commerce and Industry of Drôme	Chateaufort du Rhone	France	<a href="mailto:e.nguyen@drome.cci.fr">e.nguyen@drome.cci.fr</a>
Mr.	OLIVAR	Jorge	University of Valladolid	Palencia	Spain	<a href="mailto:jolivar@pvs.uva.es">jolivar@pvs.uva.es</a>
Dr.	PÄIVINEN	Risto	EFI		Finland	<a href="mailto:risto.paivinen@efi.int">risto.paivinen@efi.int</a>
Dr.	PANAOTIS	Christophe	Office de l'Environnement de la Corse	Corte	France	<a href="mailto:panaiotis@oec.fr">panaiotis@oec.fr</a>
Dr.	PIQUÉ-NICOLAU	Míriam	Forest Sciences Center of Catalonia (CTFC)	Solsona	Spain	
Mr.	RÉDDA	Aboura	Université ABOU BAKR BELKAID	Tlemcen	Algerie	<a href="mailto:aredda78@yahoo.fr">aredda78@yahoo.fr</a>
Dr.	RIGOLOT	Eric	INRA	Avignon	France	<a href="mailto:eric.rigolot@avignon.inra.fr">eric.rigolot@avignon.inra.fr</a>
Ms.	RUANO	Irene	University of Valladolid	Palencia	Spain	<a href="mailto:irene@pvs.uva.es">irene@pvs.uva.es</a>
Mr.	SAADIE	Mohamad	Communaute Urbaine de Dannieh	Bakhoun	Lebanon	<a href="mailto:president@dannieh.com">president@dannieh.com</a>
Mr.	SALOMÓN	Roberto	UPM	Madrid	Spain	<a href="mailto:rism@alumnos.upm.es">rism@alumnos.upm.es</a>
Prof.	SAPORITO	Luciano	Forestry Department of Sicily	Palermo	Italy	<a href="mailto:lsaporito@regione.sicilia.it">lsaporito@regione.sicilia.it</a>
Dr.	SCARASCIA	Giuseppe	Agricultural Research Council (CRA)	Roma	Italy	<a href="mailto:giuseppe.scarascia@entecra.it">giuseppe.scarascia@entecra.it</a>
Ms.	SCHIRRU	Matilde	DESA - University of Sassari	Sassari	Italy	<a href="mailto:matilde_schirru@hotmail.it">matilde_schirru@hotmail.it</a>
Dr.	SIRCA	Constantino	DESA - University of Sassari	Sassari	Italy	<a href="mailto:cosirca@uniss.it">cosirca@uniss.it</a>
Mr.	SNIR	Hagay	Ministry of Agriculture and Rural Development	Bet Dagan	Israel	<a href="mailto:hagays@moag.gov.il">hagays@moag.gov.il</a>
Mr.	SOYDAS	Ozan	Ministry of Energy and Naturel Resources	Ankara	Turkey	<a href="mailto:ozansoydas@gmail.com">ozansoydas@gmail.com</a>
Mr.	SPERLICH	Dominik	CREAF	Cerdanyola	Spain	<a href="mailto:Dominik@creaf.uab.es">Dominik@creaf.uab.es</a>
Dr.	STEPHAN	Jean	YMCA - Lebanese University	Jdeidet-Metn	Lebanon	<a href="mailto:jeanstephan@hotmail.com">jeanstephan@hotmail.com</a>
Mr.	TITAH	Abelmalek	Direction Generale des Fôrets	Alger	Algeria	<a href="mailto:dg-dgf@dgf-org-dz">dg-dgf@dgf-org-dz</a>
Mr.	TODOROV	Spas	Ministry of Agriculture and Foods	Sofia	Bulgaria	<a href="mailto:stodorov@dag.bg">stodorov@dag.bg</a>
Mr.	TÜREYEN	Suat	GDF	Ankara	Turkey	<a href="mailto:suattureyen@ogm.gov.tr">suattureyen@ogm.gov.tr</a>
Mr.	VAN LIEROP	Pieter	FAO	Rome	Italy	<a href="mailto:Pieter.VanLierop@fao.org">Pieter.VanLierop@fao.org</a>

### **III) Report on the ceremony for the 100<sup>th</sup> Anniversary of *Silva Mediterranea***

*Wednesday, April 6, 2011 – 19H15 to 20H00 - Palais des Papes - Avignon – France*

In 1911, Mr. Hickel launched Mediterranean forestry cooperation during the 9<sup>th</sup> “Congrès International d’Agriculture” held in Madrid, stemming from his recognition of the need for countries to work together and share forestry issues.

Some years later, a Mediterranean Forestry League was officially established under the name of *Silva Mediterranea*. Since then, every year, foresters of the Mediterranean have worked together to combat Mediterranean forests degradation.

One hundred years later, *Silva Mediterranea* remains one of the main statutory bodies of FAO involving the Mediterranean. It represents the only international forum dedicated to Mediterranean forest issues in which Mediterranean countries, including members from the African Forestry and Wildlife Commission, the European Forestry Commission and the Near East Forestry Commission, can meet, share experiences and establish cooperative programmes.

In one of the most elaborate rooms of the historical palace “Palais des Papes” in Avignon (*Grand Tinel*), *Silva Mediterranea* reaffirmed its commitment and celebrated the 100<sup>th</sup> anniversary of the regional cooperation on Mediterranean forestry questions (6<sup>th</sup> April 2011).

Surrounded by posters highlighting the main achievements of *Silva Mediterranea* working groups during the last decades, Mr. Spas Todorov (*President of Silva Mediterranea*) opened the celebration with a reminder of how this regional cooperation was built on strong foundations and how some of the issues identified in 1911 are still relevant today in the context of climate change.

Some of the most effective quotes from Mr. Hickel’s visionary speech were presented to the audience by Mr. Jean Paul Lanly (*Académie d’Agriculture, France*). Afterwards, Mr. Fulvio Ducci (*coordinator working group on Forest Genetic Resources*) and Ms. Elena Hernández Paredes (*working group on Forest Fires*) presented the main results of these two specific working groups.

Finally, several key Mediterranean foresters involved in *Silva Mediterranea* activities for the last forty years were decorated by Mr. Spas Todorov and Mr. Eduardo Rojas-Briales (*FAO Forestry Assistant Director-General*). The celebration concluded with a toast proposed by the representative of the FAO Forestry Department and the representative of the French Ministry of Agriculture.

#### **List of decorated foresters at the occasion of the 100<sup>th</sup> Anniversary of *Silva Mediterranea***

Jean Paul LANLY (*Academy of Agriculture of France and Former Director of the Division Forest Resources, FAO, 1984 - 1996*), Yves BIROT (*Chairman of the Advisory Group of EFIMED*), Jean BONNIER (*Executive Secretary of the International Association on Mediterranean Forest – AIFM - France*), Mohamed LARBY CHAKROUN (*President of AIFM - Tunisia*), Omar M’HIRIT (*Morocco*), Abderrahim HOUMY (*President of Silva Mediterranea from 2005 – 2008*), Francisco Castro REGO (*Portugal*), Abdelhamid KHALDI (*INRGREF – Tunisia*), Mahand MESSAOUDENE (*Algeria*), Riccardo MORANDINI (*Italy - Fulvio DUCCI received the certificate and the FAO Plaque of M. Riccardo MORANDINI*), Alain CHAUDRON (*Point Focal Silva Mediterranea – France*), Riccardo VELEZ (*Coordinator of the Working Group on Forest Fires for Spain*), Pierre DELABRAZE (*France*), Placido PLAZA (*Key partner involved in evaluation of the Committee on Mediterranean Forestry Questions - CIHEAM*) and Muzaffer DOGRU (*Turkey*)

The General Director in Charge of Forests in Turkey received a FAO Plaque especially for his support to the First Mediterranean Forest Week organized in Antalya from 13 to 16 April 2010.

## **IV) Report for the sessions on the European Forest Fire Information System (EFFIS)**

*Friday, April 8, 2011 – 9H00 to 11H00 - Palais des Papes - Avignon – France*

### **4.1. Opening of the meeting on extension of EFFIS in the Mediterranean**

The session on the extension of EFFIS was held at Palais des Papes (Avignon - France) on Friday 8 April 2011 (9:00 – 11:00), on the occasion of the II Mediterranean Forests Week. The meeting was opened by **Mr. Ernst Schulte** (*European Commission*), who chaired the session, welcomed the participants (*see attached listed of participants*) and introduced the session on the extension of EFFIS as a key issue for adaptation strategies in South and East Mediterranean countries involved in the Collaborative Partnership on Mediterranean Forests (CPMF) in the context of climate change. After the welcome addressed, **Mr. Ernst Schulte** recalled the objectives of the meeting and the provisional agenda was adopted by the participants to this session on EFFIS extension in the Mediterranean.

### **4.2. Objective of the session on the extension of EFFIS**

The objective of the session was to elaborate a clear and operational programme of actions (2011/2012) for the extension of EFFIS in South and East member's countries of the Collaborative Partnership on Mediterranean Forests (*Morocco, Algeria, Syria, Tunisia, Lebanon and Turkey*).

### **4.3. Presentations on the European Forest Fire Information System (EFFIS)**

**Mr. Ernst Schulte** (*European Commission*) opened the discussion on the programme of action for the extension of EFFIS showing in his presentation the European Fire Database, which displays the countries that have joined EFFIS in the last 30 years. EFFIS variables requested to countries to join the system are described in accordance with Regulation 1737/2006, Article 9.

**Mr. Jesús San Miguel Ayanz** (*Joint Research Centre*) started his presentation introducing the history and the objectives of EFFIS. He showed how to use EFFIS website to gather information regarding the status of European wildfires. The website also provide information on fire danger forecast, active fire detection, maps of burnt areas, estimates of forest fire emissions and socio-economic impact of wildfires.

**Mr. Fouad Assali** (*Haut Commissariat aux Eaux et Forêts et à la Lutte Contre la Désertification, Morocco*) showed in his presentation the condition of wildfires in Morocco

**Ms. Elena Hernández Paredes** (*Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, Spain*) showed the programme of actions for the extension of EFFIS, which include the official invitation of the Mediterranean Basin countries not yet incorporated to EFFIS, the organization of a regional workshop in Morocco with the support of EFFIS, FAO *Silva Mediterranea* and GIZ, the invitation of the focal points to be designated by new EFFIS countries at JRC for "training" at the occasion of the annual meeting of EFFIS in Ispra and the implementation of the providing forest fire information to EFFIS.

### **4.4. Results of this session on the extension of EFFIS in the Mediterranean**

**An agenda for action in 2011/2012 was shared with all concerned partners and approved.**

The Programme of actions will include:

- **The official invitation by the Secretariat of *Silva Mediterranea* and EFFIS/JRC to the Mediterranean countries not yet incorporated to EFFIS (May – July 2011);**
- The coordination with EFFIS/JRC and the Secretariat of *Silva Mediterranea* of the answers and reactions of the invited countries (May – December 2011);
- **The organization of a regional workshop in Morocco with the support of EFFIS (JRC), FAO *Silva Mediterranea* and GIZ for CPMF countries (May – October 2011);**
- **The invitation of the focal points to be designated by new EFFIS countries at JRC for "training" at the occasion of the annual meeting of EFFIS in Ispra (November 2011);**
- **The provision by the new Mediterranean member countries of forest fire information to EFFIS and participation to the two annual meetings (April and November 2012).**

## Liste des participants à la session sur le Système Européen d'Information sur les Feux de Forêts (EFFIS)

Titre	Nom	Prénom	Organisation	Ville	Pays	Contact
Mr.	ASSALI	Fouad	HCEFLCD	Rabat	Morocco	<a href="mailto:assalifouad@gmail.com">assalifouad@gmail.com</a>
Mr	MOKHTAR	Ameur	Ministry of Agriculture and Environment	El Ouerdia	Tunisia	<a href="mailto:ameur59@yahoo.fr">ameur59@yahoo.fr</a>
Prof.	BACHA	Najet	ANDDSVS	Tunis	Tunisia	<a href="mailto:najet.pacha@yahoo.fr">najet.pacha@yahoo.fr</a>
Mr.	BELEN	Ismail	General Directorate of Forestry	Ankara	Turkey	<a href="mailto:ismailbelen@ogm.gov.tr">ismailbelen@ogm.gov.tr</a>
Mr.	BESACIER	Christophe	FAO	Rome	Italy	<a href="mailto:christophe.besacier@fao.org">christophe.besacier@fao.org</a>
Dr.	BOUZOUBAA	Zakia	Centre de la Recherche Agronomique	Agadir	Morocco	<a href="mailto:bouzoubaa_zakia@yahoo.fr">bouzoubaa_zakia@yahoo.fr</a>
Mr.	CHAKOUR	Khalid	SEE	Rabat	Morocco	<a href="mailto:chakkour@water.gov.ma">chakkour@water.gov.ma</a>
Mr.	CHAUDRON	Alain	MAAPRAT	Paris	France	<a href="mailto:alain.chaudron@agriculture.gouv.fr">alain.chaudron@agriculture.gouv.fr</a>
Mr.	CHEBLI	Youssef	INRA	Tanger	Morocco	<a href="mailto:chebli.youssef@gmail.com">chebli.youssef@gmail.com</a>
Ms.	DEL MORAL	Laura	Ministry of Environment	Madrid	Spain	<a href="mailto:Lmoral@mma.es">Lmoral@mma.es</a>
Ms.	EL BERKAOUI	Ghizlane	Faculté des Sciences Semlalia Marrakech	Marrakech	Morocco	<a href="mailto:ghizlanegeo@gmail.com">ghizlanegeo@gmail.com</a>
Mr	GADER	Ghazi	GIZ	Tunis	Tunisia	<a href="mailto:ghazi.gader@giz.de">ghazi.gader@giz.de</a>
Dr.	GÖKDEMİR	Şükran	Ministry of Environment and Forestry	Ankara	Turkey	<a href="mailto:s-gokdemir@hotmail.com">s-gokdemir@hotmail.com</a>
Mr.	GÓMEZ DEL ÁLAMO	Rafael	Ministry of Environment	Madrid	Spain	<a href="mailto:RGomezAl@mma.es">RGomezAl@mma.es</a>
Ms.	HERNÁNDEZ PAREDES	Elena	Ministry of Environment	Madrid	Spain	<a href="mailto:Ehernandezp@mma.es">Ehernandezp@mma.es</a>
Mr.	HOUMY	Abderrahim	HCEFLCD	Rabat	Morocco	<a href="mailto:ahoumy@hotmail.com">ahoumy@hotmail.com</a>
Mr.	LARBI CHAKROUN	Mohamed	AIFM	El Menzah	Tunisia	<a href="mailto:l.chakroun@gnet.tn">l.chakroun@gnet.tn</a>
Dr.	PRADO	José Antonio	FAO	Rome	Italy	<a href="mailto:JoseAntonio.Prado@fao.org">JoseAntonio.Prado@fao.org</a>
Mr.	SAADIE	Mohamad	Communaute Urbaine de Dannieh	Bakhoun	Lebanon	<a href="mailto:president@dannieh.com">president@dannieh.com</a>
Mr.	SAN MIGUEL	Jesús	JRC	Ispra	Italy	<a href="mailto:jesus.san-miguel@jrc.ec.europa.eu">jesus.san-miguel@jrc.ec.europa.eu</a>
Mr.	SCHULTE	Ernst	EC DG Environment	Brussels	Belgium	<a href="mailto:ernst.schulte@ec.europa.eu">ernst.schulte@ec.europa.eu</a>
Ms.	SFEIR	Patricia	Young Men's Christian Association	Sin el Fil	Lebanon	<a href="mailto:patricia.sfeir@ymca-leb.org.lb">patricia.sfeir@ymca-leb.org.lb</a>
Mr.	SNIR	Hagay	Ministry of Agriculture and Rural Development	Bet Dagan	Israel	<a href="mailto:hagays@moag.gov.il">hagays@moag.gov.il</a>
Mr.	TITAH	Abdelmalek	Ministry of Agriculture and Rural Development	Alger	Algeria	<a href="mailto:dg-dgf@dgf.org">dg-dgf@dgf.org</a>
Mr.	TODOROV	Spas	Ministry of Agriculture and Foods	Sofia	Bulgaria	<a href="mailto:stodorov@dag.bg">stodorov@dag.bg</a>
Mr.	TÜREYEN	Suat	GDF	Ankara	Turkey	<a href="mailto:suattureyen@ogm.gov.tr">suattureyen@ogm.gov.tr</a>
Mr.	VAN LIEROP	Pieter	FAO			<a href="mailto:Pieter.VanLierop@fao.org">Pieter.VanLierop@fao.org</a>
Mr.	VEYRAND	Rémi	AIFM	Marseille	France	<a href="mailto:remi.veyrand@aifm.org">remi.veyrand@aifm.org</a>
Mr.	WINCKLER	Günter	Moderator, Consult.		Germany	<a href="mailto:guenter.winckler@eco-strat.de">guenter.winckler@eco-strat.de</a>

## V) Session du Groupe de Travail 3 (Forêts Méditerranéennes et Développement Durable)

Vendredi 8 avril 2011 – 14H30 to 16H30 - Palais des Papes - Avignon – France

### Participants

Denise Afxantidis (*Forêt Méditerranéenne - France*), Louis Amandier (*CRPF – AIFM*), Nora Berrahmouni (*FAO – secrétariat Silva Mediterranea*), Marion Briens (*Plan Bleu*), Mohamed Larbi Chakroun (*AIFM*), Nesat Erkan (*SAFRI - Turquie*), Ana Fornazar (*IRF Croatie – AIFM*), David Gasc (*AIFM*), Abdelhamid Khaldi (*INRGREF Tunisie – AIFM*), Giorgio Matteucci (*CNR - Italie*), Mahand Messaoudene (*INRF - Algérie*), Jean de Montgolfier (*AIFM*), Francisco Castro Rego (*ISA Portugal – AIFM*), Patrizia Tartarino (*Université de Bari Italie – AIFM*), Gaëlle Thivet (*Plan Bleu*), Maria Carolina Varela (*INRB – Portugal*), Rémi Veyrand (*AIFM*).

### 5.1. Objectifs de la réunion

Organisée dans le cadre de la 2ème Semaine forestière méditerranéenne (Avignon, 5-8 avril 2011), cette réunion avait pour objectif de relancer les activités du groupe de travail n°3 (GT3) du Comité *Silva Mediterranea* de la FAO, et plus particulièrement de :

- Rappeler les objectifs et thèmes d'intervention prioritaires du groupe de travail 3 ;
- Mettre à jour - sur la base des recommandations des sessions « Forêts, sociétés et territoires » tenues lors de la Semaine forestière - le programme de travail quadriennal adopté en 2009 par le Comité *Silva Mediterranea*, et définir en particulier un plan d'opération pour 2011-2012 ;
- Définir les modalités de fonctionnement du groupe de travail.

Se reporter aux termes de référence de la session du GT 3 (Annexe 2).

### 5.2. Ordre du jour

1. Présentation de *Silva Mediterranea* et des coordonnateurs du GT 3 (Plan Bleu et AIFM) ;
2. Présentation des institutions/personnes invitées et des participants à la réunion (Annexe 2) ;
3. Rappel sur la 1ère phase du GT3 (2003-2006) : origine et objectifs, activités réalisées (études de cas sur les approches territoriales, forum régional de Rabat en 2005), principaux enseignements ;
4. Présentation du programme de travail quadriennal adopté par le Comité *Silva Mediterranea* en 2009 (thèmes prioritaires retenus et activités proposées) ;
5. Présentation des conclusions et recommandations des sessions « Forêts, sociétés et territoires » ;
6. Proposition d'un plan d'opération pour 2011-2012, en distinguant les activités proposées au niveau régional et au niveau local ;
7. Point sur les financements, notamment sur la demande de financement soumise au Fonds Français pour l'Environnement Mondial (FFEM),
8. Discussion sur les modalités de fonctionnement du groupe de travail.

### 5.3. Points de discussion avec les participants

#### 5.3.1 Concernant la composition du groupe de travail (Cf. la liste des Participants du GT3)

Le Plan Bleu a assuré la coordination et l'animation du GT 3 lors de la 1ère phase d'activités (2003-2006). Lors de la réunion du Comité exécutif élargi de *Silva Mediterranea* à Antalya (2010), il a été décidé d'associer l'AIFM à la coordination du GT 3. Les participants soulignent la complémentarité d'action entre ces deux coordonnateurs, l'un travaillant en collaboration avec un réseau d'experts et de scientifiques (*Plan Bleu*), l'autre davantage avec des acteurs de terrain (*AIFM*). Les pays suivants ont nommé un représentant pour le GT3 de *Silva Mediterranea* : *Algérie, Bulgarie, Chypre, Espagne, France, Italie, Liban, Maroc, Portugal, Tunisie et Turquie*. Les autres pays n'ont pas encore nommé de représentant.

La composition effective du groupe de travail doit encore être précisée, aussi bien pour les représentants nationaux que pour les autres membres tels que les réseaux méditerranéens œuvrant dans le secteur forestier, les associations environnementales, les représentants d'autorités régionales et locales, les financeurs, les scientifiques, etc... En effet, ce groupe de travail a l'ambition de s'ouvrir davantage à l'ensemble des acteurs motivés et pertinents sur les thématiques liées à la gestion durable des forêts en complément des représentants nationaux. D'autre part, il est proposé de s'appuyer sur les points focaux de chaque pays (notamment de la région MENA) afin d'identifier des personnes ressources « expertes » capables éventuellement de mettre en œuvre des actions de terrain dans des sites pilotes.

### 5.3.2 Concernant le rôle et les modalités de fonctionnement du GT3

Le groupe de travail a un rôle d'orientation, de suivi et d'évaluation du programme d'activités « **Forêts méditerranéennes et développement durable** » coordonné par le Plan Bleu et l'AIFM. Ce programme d'activités s'inscrit également dans le cadre du **Partenariat de Collaboration sur les Forêts Méditerranéennes**.

Les membres du GT3 pourront également contribuer à la mise en œuvre des activités :

- En appuyant la recherche de données, d'informations et de bonnes pratiques dans les pays du pourtour de la Méditerranée ;
- En appuyant l'identification d'experts dans les pays du pourtour de la Méditerranée ;
- En relayant l'information, les résultats d'études, etc.... dans les structures concernées et compétentes dans les pays méditerranéens ;
- En contribuant éventuellement directement à certains travaux sur des sites pilotes.

Des groupes de travail restreints pourront être constitués pour l'orientation et le suivi de certaines activités (*par exemple pour le cadrage de l'étude sur l'évaluation économique des services rendus par les écosystèmes boisés méditerranéens*), en associant des membres du GT 3 ou en faisant appel à des compétences extérieures. Pour les différentes activités, des termes de référence seront préparés et diffusés pour avis aux membres du GT 3 (*ou du sous-groupe ad hoc*).

La communication entre les membres du groupe de travail se fera principalement via messagerie électronique, la plupart du temps en français et en anglais. En fonction de l'avancement des activités et des financements disponibles, des réunions de travail du GT 3 pourront être organisées ponctuellement.

### 5.3.3 Concernant le programme de travail (plan d'opération pour 2011-2012)

Les activités proposées par les coordonnateurs du GT3 sont les suivantes :

Activités proposées au niveau régional :

- Réaliser une étude sur la valeur économique des bénéfices rendus par les écosystèmes boisés méditerranéens (*approche régionale et études de cas sur des sites pilotes*) ;
- Réaliser une étude régionale sur les impacts du changement climatique sur les écosystèmes boisés et sur les stratégies d'atténuation et de mitigation mises en œuvre dans les pays méditerranéens ;
- Contribuer au Rapport sur l'état des forêts méditerranéennes (SoMF dont la parution est prévue en 2012 - une première réunion de travail étant prévue en octobre 2011) ;
- Favoriser les échanges d'expériences en matière d'approches territoriales : mise en réseau, organisation d'ateliers régionaux tels que les sessions « Forêts, sociétés et territoires » de la 2<sup>ème</sup> semaine forestière méditerranéenne, études conduites au travers de jumelages, etc...

Activités proposées au niveau local (sites pilotes) :

- Apporter un appui méthodologique au développement de projets de territoire intégrant des problématiques forestières (Analyse systémique et prospective de durabilité "Imagine") ;
- Appuyer la communication autour des résultats d'études ou projets conduits au niveau local ;
- Coordonner la mise en réseau de sites pilotes et favoriser les transferts de résultats entre sites (projets Qualigouv, Model Forest, For Climadapt, etc..) ;
- En favorisant l'intégration de «nouveaux» sites pilotes dans les pays partenaires du Partenariat de collaboration sur les forêts méditerranéennes (*Algérie, Liban, Maroc, Tunisie, Syrie, Turquie*).

Les participants au GT3 ont fait part de leur intérêt pour l'ensemble des activités proposées mais ont souligné le fait que le programme de travail était sans doute trop ambitieux au vu des moyens humains et financiers dédiés (ou pouvant l'être). Dans l'objectif d'obtenir des résultats concrets sur une période de 2 ans, ils ont retenu et proposé comme activités prioritaires :

1. La contribution au Rapport sur l'état des forêts méditerranéennes (fort intérêt pour ce travail du fait du manque de données sur les forêts méditerranéennes),
2. La préparation de la 3ème Semaine forestière méditerranéenne qui portera sur le thème de la désertification (échanges d'expériences passées et développement de nouvelles actions pilotes de gestion intégrée pour combattre la désertification en vue de l'organisation de sessions de partage sur le modèle des sessions « Forêts, sociétés et territoires » présentées lors de la 2ème Semaine forestière),
3. La réalisation de l'étude sur l'évaluation économique des services rendus par les écosystèmes boisés méditerranéens (argument fort auprès des décideurs).

Concernant ce dernier point, plusieurs participants ont exprimé le souhait que le travail consiste essentiellement en une actualisation du travail réalisé par Merlot & al (2005) sur la valeur économique totale (VAT) des forêts méditerranéennes. Ils ont rappelé qu'une méthodologie avait déjà été élaborée dans le cadre de ce travail sur la VAT, et qu'il serait souhaitable de s'appuyer sur cette méthodologie afin de disposer de résultats concrets d'ici 2 ans. Cela permettrait également d'évaluer l'évolution, dans le temps, de cette VAT dans les différents pays. Les limites de l'approche de la «valeur économique totale» suivie dans l'étude de Merlot & al. ont cependant déjà été soulignées. Le Plan Bleu et ses partenaires qui seront impliqués dans la réalisation de cette étude (*notamment EFIMED*) envisagent plutôt de tester et proposer une nouvelle approche, de type analyse coûts-avantages. Il est probablement nécessaire d'évaluer la pertinence de ce travail en fonction des missions assignées au groupe de travail et des délais de son programme d'action. Les participants ont par ailleurs évoqué la valeur sociale des forêts méditerranéennes et la contribution de celles-ci en matière d'emploi, notamment en milieu rural.

Les coordonnateurs du GT 3 ont rappelé que la réalisation des activités seront également fonction :

- des orientations définies dans le cadre du Partenariat de collaboration sur les forêts méditerranéennes,
- des financements mobilisables (*notamment via le nouveau projet FFEM sur les PES/REDD+*).

### **5.3. Suites à donner**

- Partager les communications relatives à la réunion du groupe de travail et aux sessions «Forêts, sociétés et territoires» avec l'ensemble des membres du GT 3 ;
- Préciser la composition du GT 3 ;
- Réviser le programme de travail 2011-2012 en intégrant les remarques et propositions des participants à la réunion du GT3 et en fonction des financements disponibles (FFEM) ;
- Faire valider ce programme de travail révisé par les membres du GT 3 ;
- Selon les besoins : constituer des sous-groupes de travail pour les activités engagées ;
- Action prioritaire dans les mois à venir (avril-juillet 2011): contribution à l'étude de faisabilité du projet proposé pour financement au FFEM (Comité des Pilotage du 6 Juillet 2011).

## Liste des participants à la session du Groupe de Travail 3

Titre	Nom	Prénom	Organisation	Ville	Pays	Contact
Mr.	GASC	David	AIFM	Marseille	France	<a href="mailto:david.gasc@aifm.org">david.gasc@aifm.org</a>
Mr.	BONNIER	Jean	AIFM	Marseille	France	<a href="mailto:solimaje@wanadoo.fr">solimaje@wanadoo.fr</a>
Mr.	LEVERT	Jacques	MAAPRAT DRAAF PACA Pôle Forêt	Marseille	France	<a href="mailto:jacques.levert@agriculture.gouv.fr">jacques.levert@agriculture.gouv.fr</a>
Mr.	LARBI CHAKROUN	Mohamed	AIFM	El Menzah	Tunisia	<a href="mailto:l.chakroun@gnet.tn">l.chakroun@gnet.tn</a>
Ms.	AFXANTIDIS	Denise	Forêt Méditerranéenne	Marseille	France	<a href="mailto:denise.afxantidis@foret-mediterranee.org">denise.afxantidis@foret-mediterranee.org</a>
Ms.	BERRAHMOUNI	Nora	Secretariat de Silva Mediterranea	Rome	France	<a href="mailto:Nora.berrahmouni@fao.org">Nora.berrahmouni@fao.org</a>
Mr.	TODOROV	Spas	Ministry of Agriculture and Foods	Sofia	Bulgaria	<a href="mailto:stodorov@dag.bg">stodorov@dag.bg</a>
Mr.	MOKHTAR	Ameur	Ministry of Agriculture and Environment	El Ouerdia	Tunisia	<a href="mailto:ameur59@yahoo.fr">ameur59@yahoo.fr</a>
Mr.	BÜBER	Abdullah	GDF	Ankara	Turkey	<a href="mailto:abdullahbuber@ogm.gov.tr">abdullahbuber@ogm.gov.tr</a>
Mr.	CHAKOUR	Khalid	SEE	Rabat	Morocco	<a href="mailto:chakkour@water.gov.ma">chakkour@water.gov.ma</a>
Mr.	HAMMOUDI	Abdelaziz	HCEFLCD	Rabat	Morocco	<a href="mailto:abhammoudi@yahoo.fr">abhammoudi@yahoo.fr</a>
Mr.	SAADIE	Mohamad	Communaute Urbaine de Dannieh	Bakhoun	Lebanon	<a href="mailto:president@dannieh.com">president@dannieh.com</a>
Mr.	TÜREYEN	Suat	GDF	Ankara	Turkey	<a href="mailto:suattureyen@ogm.gov.tr">suattureyen@ogm.gov.tr</a>
Mr.	CASTELLINI	Riccardo	MMFN - CESEFOR	Valladolid	Spain	<a href="mailto:riccardo.castellini@cesefor.com">riccardo.castellini@cesefor.com</a>
Mr.	BOTEY SERRA	Joan	Centre de la propietat forestal	Sta. Perpetua de Mogoda	Spain	<a href="mailto:llcasas@gencat.cat">llcasas@gencat.cat</a>
Ms.	ADRA	Walaa	CEMAGREF	St. Martin d'Herès	France	<a href="mailto:walaa.adra@cemagref.fr">walaa.adra@cemagref.fr</a>
Dr.	GÖKDEMİR	Şükran	Ministry of Environment and Forestry	Ankara	Turkey	<a href="mailto:s-gokdemir@hotmail.com">s-gokdemir@hotmail.com</a>
Dr.	ERKAN	Nesat	SAFRI	Antalya	Turkey	<a href="mailto:nesaterkan@yahoo.com">nesaterkan@yahoo.com</a>
Mr.	GEAGEA	Bassam	Comite des Amis de la Forêt des Cedres	Jounieh	Lebanon	<a href="mailto:bacharia@cyberia.net.lb">bacharia@cyberia.net.lb</a>
Ms.	KOZHAYA	Hanna	Comite des Amis de la Forêt des Cedres	Bsharri	Lebanon	<a href="mailto:kozhayah@hotmail.com">kozhayah@hotmail.com</a>
Mr.	CHEBLI	Youssef	INRA	Tanger	Morocco	<a href="mailto:chebli.youssef@gmail.com">chebli.youssef@gmail.com</a>
Dr.	HAMROUNI	Lamia	INRGREF	Tunis	Tunisia	<a href="mailto:Hamrounilam@yahoo.fr">Hamrounilam@yahoo.fr</a>
Prof.	BACHA	Najet	ANDDSVS	Tunis	Tunisia	<a href="mailto:najet.pacha@yahoo.fr">najet.pacha@yahoo.fr</a>
Ms.	BRIENS	Marion	Plan Bleu			<a href="mailto:mbriens@planbleu.org">mbriens@planbleu.org</a>
Ms.	THIVET	Gaëlle	Plan Bleu			<a href="mailto:gthivet@planbleu.org">gthivet@planbleu.org</a>

# ANNEXE 1

## Agenda détaillé des journées de la II MFW

Mardi 5 avril 2011

### Programme:

8:00 - 9:00	<b>Enregistrement</b> <i>Salle des Gardes</i>			
9:00 - 9:30	<b>Ouverture de la Seconde Semaine Forestière Méditerranéenne</b> <i>Cellier Benoit XII</i>			
9:00 - 11:00	Session plénière: <b>Les défis environnementaux dans la région méditerranéenne : Les progrès et les tendances des sciences forestières méditerranéennes</b> <i>Cellier Benoit XII</i> - <a href="#">Programme Anglais</a> - <a href="#">Programme Français</a>			
11:00 - 11:30	Pause Café <i>Cloitre / Paneterie</i>			
11:30 - 13:00	Session plénière: <b>L'eau pour les forêts et les gens dans la région méditerranéenne: un équilibre difficile.</b> <i>Cellier Benoit XII</i> - <a href="#">Programme Anglais</a> - <a href="#">Programme Français</a>			
13:00 - 14:30	Déjeuner à l' <i>Espace Jeanne Laurent</i>			
14:30 - 16:30	<b>Réunion annuelle d'EFIMED</b> <i>Paneterie</i> <a href="#">Programme Anglais</a> - <a href="#">Programme Français</a>	<b>FAO Silva Mediterranea</b> Comité Exécutif Elargi <i>Paneterie</i> <a href="#">Programme Anglais</a> - <a href="#">Programme Français</a>	Session plénière: <b>Forêts, Sociétés et Territoires.</b> <i>Cellier Benoit XII</i> <a href="#">Programme Anglais</a> - <a href="#">Programme Français</a>	
16:30 - 17:00	Photo de Groupe Pause Café <i>Cloitre / Paneterie</i>			
17:00 - 19:00	<b>EFIMED Advisory Group meeting</b> <i>Paneterie</i>	<b>Assemblée Générale d'ARCMED</b> <i>Paneterie</i> <a href="#">Programme Anglais</a> - <a href="#">Programme Français</a>	<b>Papier de plaidoyer sur la prévention des Feux de Forêts en Méditerranée</b> <i>Paneterie</i> <a href="#">Programme Anglais</a> - <a href="#">Programme Français</a>	<b>Forêts, Sociétés et Territoires.</b> <i>Cellier Benoit XII</i>

Mercredi 6 avril 2011

**Programme:**

8:00 - 9:00 **Enregistrement** (pour les personnes pas encore enregistrées)

9:00 - 11:00	<b>Séminaire Scientifique</b> <i>Cellier Benoit XII</i> <a href="#">Programme Anglais</a> - <a href="#">Programme Français</a>			Poster exhibition <i>Paneterie</i>
11:00 - 11:30	Pause Café <i>Paneterie / Cloitre</i>			
11:30 - 13:00	<b>Séminaire Scientifique</b> <i>Cellier Benoit XII</i>			Poster exhibition <i>Paneterie</i>
13:00 - 14:30	Déjeuner à l' <i>Espace Jeanne Laurent</i>			
14:30 - 16:00	<b>Séminaire Scientifique</b> <i>Cellier Benoit XII</i>			Poster exhibition <i>Paneterie</i>
16:00 - 16:30	Parallèle 1 <i>Cellier Benoit XII</i>	Parallèle 2 <i>Paneterie</i>	Parallèle 3 <i>Paneterie</i>	Poster exhibition <i>Paneterie</i>
17:00 - 18:00	<b>Séminaire Scientifique</b> <i>Cellier Benoit XII</i>			Poster exhibition
18:00 - 19:00	Conférence de Presse <i>Paneterie</i>	<b>Présentation du Rapport 2012 "Renforcer les avantages économiques de biens environnementaux dans le bassin méditerranéen"</b> <i>Cellier Benoit XII</i> <a href="#">Programme Anglais</a> - <a href="#">Programme Français</a>		
19:15	<b>Dîner officiel de la II MFW</b> avec <b>célébration du 100<sup>ième</sup> Anniversaire de <i>Silva Mediterranea</i></b> <i>Grand Tinel</i> <a href="#">Programme Anglais</a> - <a href="#">Programme Français</a>			

Vendredi 8 avril 2011

**Programme:**

8:00 - 9:00 **Enregistrement** (pour les personnes pas encore enregistrées)

9:00 - 11:30	<b>Réunion du projet AGORA</b> <i>Paneterie</i> <a href="#">Programme Anglais</a> - <a href="#">Programme Français</a>	<b>Réunion du projet SYLVAMED</b> <i>Paneterie</i> <a href="#">Programme Anglais</a> - <a href="#">Programme Français</a>	<b>FAO <i>Silva Mediterranea</i> Extension d'EFFIS</b> <i>Paneterie</i> <a href="#">Programme Anglais</a> - <a href="#">Programme Français</a>	<b>Forêts, Sociétés et Territoires</b> <i>Paneterie</i> <a href="#">Programme Anglais</a> - <a href="#">Programme Français</a>
11:30 - 12:00	Pause Café <i>Paneterie / Cloitre</i>			
12:00 - 13:30	Session plénière: <b>Conclusions et perspectives</b> <i>Cellier Benoit XII</i> - <a href="#">Programme Anglais</a> - <a href="#">Programme Français</a>			
13:30 - 14:30	Déjeuner libre			
14:30 - 16:00	<b>Réunion du projet AGORA</b> <i>Paneterie</i>	<b>FAO <i>Silva Mediterranea</i> GT3</b> <i>Cellier Benoit XII</i> <a href="#">Programme Anglais</a> - <a href="#">Programme Français</a>	<b>Premier Comité de Pilotage du PCFM</b> <i>Paneterie</i> <a href="#">Programme Anglais</a> - <a href="#">Programme Français</a>	
16:00 - 17:00		<b>Rapport du Comité de Pilotage du PCFM et de la session du GT3 au Comité Exécutif Elargi de <i>Silva Mediterranea</i></b> <i>Cellier Benoit XII</i>		

## **ANNEXE 2**

**Termes de références des différentes sessions  
organisées par *Silva Mediterranea* durant la II MFW**

**Titre: Réunion du Comité exécutif élargi de *Silva Mediterranea***

**Date:** 5 avril 2011 (14h30 à 16h30) et 8 avril 2011 (17H00 to 18H30)

**Coordonnateurs:** FAO / *Silva Mediterranea* et les membres du Comité exécutif élargi de *Silva Mediterranea*

**Principaux partenaires:** Bulgarie, France, Maroc, Portugal, Turquie et les coordonnateurs des six groupes de travail de *Silva Mediterranea*.

**Contexte:** Le Comité des questions forestières méditerranéennes - *Silva Mediterranea* se réunit tous les quatre ans pour étudier des problèmes communs et œuvrer pour la coopération régionale et le développement durable (XXI<sup>ème</sup> session officielle prévue au second semestre 2012). Entre deux sessions formelles le Comité Exécutif Élargi (CEE) de *Silva Mediterranea* composé de membres désignés (Bulgarie, France, Maroc, Portugal, Turquie et les coordonnateurs des groupes de travail) se réunit chaque année. La dernière réunion a été organisée au cours de la première Semaine des forêts méditerranéennes à Antalya (avril 2010). Au cours de la XX<sup>ème</sup> session du Comité *Silva Mediterranea* à Sofia (2008) il a été décidé de revitaliser les groupes de travail existants et de créer deux nouveaux groupes de travail sur les “forêts et les changements climatiques” et les “mécanismes de financement durables”.

Aujourd'hui, les six groupes de travail actifs (avec plan de travail 2009 - 2012) sont donc les suivants:

1. Groupe de travail sur les Feux de Forêts (GT1);
2. Groupe de travail chêne-liège (GT2) ;
3. Groupe de travail de gestion des forêts et développement durable (GT3) ;
4. Groupe de travail sur les Ressources Génétiques Forestières (GT4) ;
5. Groupe de travail sur les Forêts et les changements climatiques (GT5) ;
6. Groupe de travail sur les Mécanismes de financement durables (GT6).

Même si plusieurs groupes de travail auront des sessions spécifiques sur les incendies de forêt (GT1) et sur la “gestion des forêts et le développement durable” (Trois sessions intitulées Forêts, Sociétés et Territoires ainsi qu’une réunion spécifique du GT3) les membres du Comité exécutif élargi ont aussi à partager avec le Secrétariat de *Silva Mediterranea* sur d’autres questions importantes au cours de cette II MFW à Avignon.

**Programme:** "sessions parallèles sur le Comité exécutif élargi de *Silva Mediterranea*"

Ces sessions seront présidées par Spas TODOROV avec le soutien de M. Ismail BELEN (à confirmer?) et l’équipe du Secrétariat de *Silva Mediterranea*

**5 avril 2011 - 14h30 à 16h30**

- 1) Rapports 2010/2011 des activités réalisées par les groupes de travail de *Silva Mediterranea* sur les Ressources Génétiques Forestières (GT4 - Fulvio Ducci), le chêne-liège (GT2 - Maria Carolina Varela), le changement climatique (GT5 - A. HOUMY) et les mécanismes de financement (GT6 - Spas TODOROV);
- 2) Information sur la préparation / mise en œuvre du premier État des Forêts Méditerranéennes (SoMF);
- 3) Présentation des termes de références (TdR) de l’évaluation à mi-parcours des groupes de travail de *Silva Mediterranea* à mettre en œuvre à la fin de 2011 (Paolo CECI);
- 4) Date et lieu de la prochaine session formelle (XXI<sup>ème</sup>) de *Silva Mediterranea* en 2012.

**8 avril 2011 - 17h00 à 18h30**

- 1) Présentation des principaux résultats et recommandations de la session du Groupe de travail sur la gestion forestière et du développement durable (GT3 géré par le Plan Bleu et gestionnaire)
- 2) Résultats du Comité directeur du Partenariat de collaboration sur les forêts méditerranéennes (CPMF)

Le Groupe de travail sur les incendies de forêt (GT1) aura des sessions spécifiques au cours de cette MFW II

Au cours de cette semaine, nous aurons aussi une cérémonie juste avant le dîner de gala pour fêter le 100<sup>ème</sup> Anniversaire de l'idée de *Silva Mediterranea* (Voir la structure de la II MFW).

**Audience attendues:** Les membres du Comité exécutif élargi et les coordonnateurs des Groupes de travail.

## **Titre de la session: «Document de synthèse sur la prévention des incendies en Méditerranée»**

**Date:** 5 avril 2011

**Coordonnateurs:** USSE/SPAIN/Groupe de Travail Feux de Forêts de *Silva Mediterranea*

**Contexte** (basé sur les termes de référence de la réunion de Rhodes) :

**1.1. Pertinence des incendies de forêt:** les feux de forêt détruisent environ 500.000 hectares chaque année dans l'Union européenne (*Feux de Forêts en Europe en 2009, Commission européenne*), 0,7 à 1 millions d'hectares dans le bassin méditerranéen, tandis que durant les dix dernières années d'important incendies de forêts ont détruit des millions d'hectares en Russie et dans d'autres pays européens non membres de l'UE. Cela a un impact grave sur l'environnement et sur les activités socio-économiques, en particulier dans le sud de l'Europe. L'urbanisation intense de nos sociétés, l'abandon des terres agricoles et des activités rurales telles que la gestion des forêts ainsi que l'expansion rapide de l'interface Villes/Forêts sont des facteurs clés pour les incendies de forêt en Europe et en Méditerranée. Dans certains cas, cette tendance peut être accélérée par des changements dans les priorités des politiques forestières de la production de bois vers la conservation du paysage et des espaces récréatifs, conduisant à l'augmentation des risques d'inflammabilité et d'incendies de forêts de haute intensité (2<sup>ème</sup> Conférence sur les stratégies de prévention des incendies en Europe du Sud, Barcelone 2005; 4<sup>ème</sup> Conférence internationale sur les Feux de forêt, Séville 2007; Rapport 2005 du Groupe de Travail sur la Prévention des Incendies de Forêt de la Commission Européennes). Le changement climatique aura non seulement des impacts sur les conditions de croissance des forêts méditerranéennes (Voir la Newsletter de *Silva Mediterranea* sur les incendies de forêt - août 2010), il se traduira aussi par d'importantes perturbations telles que des périodes plus longues avec des températures très élevées et des sécheresses plus fréquentes dans la région méditerranéenne. Pas étonnant que l'Association Internationale sur les Feux de Brousses reconnaisse (dans leur document de position sur le changement climatique) que les évolutions des risques d'incendie dans le contexte des changements climatiques deviendront une orientation claire pour le XXI<sup>ème</sup> siècle. Les incendies de forêt sont et resteront donc la menace la plus grave pour l'Europe méridionale et ils continueront également de jouer un rôle important dans les pays d'Europe centrale et orientale de l'UE (*Commission européenne - Etude de faisabilité sur les moyens de lutte contre le dépérissement des forêts dans l'Union européenne*).

**1.2. Prévention des incendies:** Il est largement reconnu que la prévention est le moyen le plus efficace pour faire face aux incendies de forêts. Les lignes directrices de la FAO sur la gestion des incendies de forêts précisent déjà que la prévention des incendies est le programme d'atténuation la plus rentable et le plus efficace qu'un organisme ou qu'une collectivité locale peut mettre en œuvre. Prévenir des incendies de forêts qui provoquent de gros dommages est toujours moins coûteux que la lutte. En fait, même les régions disposant de brigades de pompiers bien préparées, équipées avec des moyens au sol et aériens sophistiqués et disposant d'un nombre élevé de pompiers ont été incapables d'arrêter un certain nombre de grands incendies de forêts particulièrement désastreux ces dernières années. Ces grands incendies ont causé de graves dommages écologiques, des impacts énormes sur les moyens de subsistance, les infrastructures et le tourisme ainsi qu'un bilan dramatique en vies humaines (*Portugal 2003: environ 400 000 hectares brûlés - Espagne 2005 : environ 180.000 hectares brûlés - Grèce 2007 : environ 270 000 hectares ont été détruits selon les rapports de la Commission européenne 2005 et 2007*). Malgré les récents progrès dans les initiatives internationales, dans les outils d'information et de surveillance des forêts (*EFFIS au niveau européen*), ainsi que dans les résultats des grands projets de recherche financés par la Commission européenne (*FIRE PARADOX*), la prévention des incendies de forêts ne bénéficie toujours pas d'une fraction suffisante des budgets disponibles pour la gestion des incendies des forêts ni d'une attention du public et de place dans les bulletins d'informations. L'aide financière directe pour la prévention des incendies est faible et fragmentée (même si dans le passé l'UE a dépensé des millions d'euros pour la prévention des incendies de forêt dans le règlement "développement rural"), les cadres juridiques ne sont pas harmonisés entre les pays et il y a un manque d'instruments financiers alors que les meilleures pratiques ne s'étendent pas facilement d'une région à l'autre. Dans ce contexte, il y a une marge considérable pour améliorer et innover dans les programmes de prévention des incendies de forêts. Cette amélioration passera par la reconnaissance que la prévention est le moyen le plus efficace pour minimiser l'impact négatif des feux de forêt non désirés.

Pendant l'atelier de Rhodes plusieurs domaines d'innovation ont déjà été identifiés:

- Promouvoir des approches participatives et globales ;
- Sensibiliser les décideurs politiques et le grand public sur le potentiel et l'efficacité de la prévention;
- Promouvoir de nouveaux instruments financiers et de nouvelles politiques ;
- Améliorer l'évaluation des risques et développer les technologies de détection précoce ;
- Favoriser la Coopération internationale au niveau Pan Européen et Méditerranéen.

Les sessions sur les incendies de forêts au cours de la seconde semaine forestière méditerranéenne (II MFW) seront l'occasion de souligner l'importance de la prévention des feux de forêts. Ces sessions pourraient être aussi une excellente occasion de formuler des recommandations dans le cadre de l'Union pour la Méditerranée.

### **Objectifs de la session sur la prévention des incendies de forêts en Méditerranée**

Reconnaissant la pertinence de la prévention des incendies de forêts au niveau européen et du pourtour de la Méditerranée et sur la base des recommandations de plusieurs événements récents organisés pour améliorer la prévention des incendies dans les forêts méditerranéennes (*Conférence de Séville en 2007, Réunion d'experts de Sabaudia en 2008 et Atelier de Rhodes en mai 2010*) le principal objectif de la session organisée sur la prévention des incendies de forêt au cours de la II MFW sera : **“Adopter au niveau de la Méditerranée un document de synthèse sur la prévention des incendies de forêts qui sera présenté au niveau de l'Union Européenne, dans les pays membres du Partenariat de Collaboration sur les Forêts Méditerranéennes (Maroc, Algérie, Syrie, Tunisie, Liban et Turquie ) et aux décideurs dans le cadre de l'Union pour la Méditerranée (UpM).**

Le projet de “Document de Synthèse” sera préparé par un comité de rédaction avant fin Mars 2011. Il intégrera les principales recommandations des événements antérieurs (*Séville, Sabaudia et Rhodes*) et, également, prendra en compte les principaux résultats des projets de recherche (*Fire Paradox et autres projets de recherche européens*), ainsi que les conclusions du Conseil sur la prévention des incendies de forêts dans l'Union européenne du 26 avril 2010. Il devra être construit comme un résumé attractif (*courts, bien illustrés et lisible par les décideurs*) du rapport produit par Forest Europe et USSE après l'atelier de Rhodes pour le Groupe d'experts de l'UE (Décembre 2010) avec:

- a. Un bref examen de l'évolution passée et des évolutions futures des risques incendies de forêts basées sur la reconnaissance des principaux facteurs de changement dans le contexte de changement global ;
- b. Les priorités pour les politiques et les mesures de prévention des incendies de forêt en répondant à la question "Où investir dans un contexte de changement global et de restrictions budgétaires"?
- c. La mise en évidence des meilleures expériences de prévention des incendies en Europe (encadrés) ;
- d. Des propositions de nouveaux outils/instruments financiers et de politiques à développer dans la région aussi bien pour les pays de l'Union Européenne que pour les pays du Sud de la Méditerranée ;
- e. Un examen de l'efficacité de la gestion intégrée des incendies de forêts pour la protection des forêts et, si possible, un modèle structuré ou des lignes directrices pour promouvoir des politiques de prévention des incendies de forêts ou les bonnes pratiques.

### **Programme:**

**Un modérateur / facilitateur:** I. Martinez de Arano

**Un rapporteur pour résumer les résultats de la session** (*Représentant de l'Espagne avec le soutien du Secrétariat de Silva Mediterranea, USSE, Forest Europe et l'équipe espagnole en charge de la coordination du WG1*)

**Un Président pour cette session sur la prévention des incendies de forêt: Raphaël GOMEZ DEL ALAMO.**

- 1. Introduction par le Président de la session sur le document de synthèse (10 minutes)**
- 2. Présentation des principales recommandations des événements de Séville, Sabaudia et Rhodes par Elsa Enriquez, Lorenza Colletti et Inazio Martinez de Arano (20 minutes)**
- 3. Présentation du projet de document de synthèse par un membre du comité de rédaction (20 minutes)**
- 4. Discussion avec les participants sur ce document de synthèse (60 minutes) et adoption de la version finale qui sera présentée au cours de la session plénière du 8 avril 2011**

**Les résultats attendus de cette session sur la prévention des incendies de forêts:** Un document de synthèse sur la prévention des incendies de forêts, approuvé à l'échelle de la Méditerranée, pour présentation au niveau européen, dans les pays membres du Partenariat de Collaboration sur les Forêts Méditerranéennes (*Maroc, Algérie, Syrie, Tunisie, Liban et Turquie*) et, également, aux décideurs dans le cadre de l'Union pour la Méditerranée (*UpM*).

**Réunion publique:** Oui avec les participants clés suivants (*Représentants locaux et propriétaires forestiers: USSE, ArcMed et COFOR Internationale - Représentants nationaux et experts sur les incendies de forêts: y compris personnes impliquées dans EFIMED - Commission européenne: DG Environnement, CCR, Forest Europe, Intergroupe Européen sur la Biodiversité, Développement Durable et les Changements Climatiques - Chercheurs impliqués dans Fire Paradox et autres Projets de Recherche sur les feux de forêts - ONG et associations environnementales, etc ...*)

## **Titre : 100<sup>ième</sup> anniversaire de la coopération régionale sur les questions forestières méditerranéennes**

**Coordonnateurs:** FAO / Silva Mediterranea, Académie d'Agriculture et MAAPRAT

**Principaux partenaires:** J.P. Lanly et les coordonnateurs de plusieurs groupes de travail *Silva Mediterranea*.

**Contexte:** En 1911, l'idée d'une coopération forestière méditerranéenne a été lancée par M. Hickel lors du 9<sup>ième</sup> Congrès International d'Agriculture qui s'est tenue à Madrid (1 au 7 mai 1911). La conclusion de l'exposé présenté par M. Hickel sur "*Le problème du reboisement dans le bassin de la Méditerranée*" a été:

En un mot, il faut créer et expérimenter des méthodes nouvelles, méthodes qui n'ont rien de commun avec celles que nous enseigne la sylviculture du Nord. Pour cela il faut créer l'unité de la sylve méditerranéenne, créer un lien entre les forestiers méditerranéens, à quelque nation qu'ils appartiennent. Ce lien, j'estime qu'il pourrait se trouver dans une Association internationale des techniciens des divers pays intéressés, et dans la création d'un organe périodique où seraient étudiées toutes les questions qui intéressent la forêt méditerranéenne.

En 1922, une Ligue forestière méditerranéenne a été officiellement créée sous le nom de *Silva Mediterranea*. Depuis lors, chaque année, les forestiers de la Méditerranée se sont réunis afin de lutter contre la dégradation des forêts méditerranéennes (Cf. <http://www.fao.org/forestry/silvamed/49276/en/>). En 1948, *Silva Mediterranea* a évolué en un organe statutaire de la FAO en tant que Comité des questions forestières méditerranéennes, où les pays méditerranéens membres de la Commission des forêts pour l'Europe, de la Commission des forêts et des parcs pour le Proche-Orient et de la Commission des forêts et de la faune sauvage pour l'Afrique pourraient se réunir, partager des expériences et établir des programmes de collaboration. *Silva Mediterranea* a adopté un cadre conceptuel stratégique, le Programme d'action forestier méditerranéen afin de soutenir les pays méditerranéens à mettre en place leurs propres politiques forestières et à mettre en œuvre les recommandations de la Conférence des Nations Unies sur l'environnement et le développement (Rio, 1992), qui a exhorté tous les pays à élaborer des programmes forestiers nationaux. Lorsque la recherche semblait nécessaire, le Comité a établi également des réseaux de recherche coopérative sur des sujets prioritaires identifiés lors des sessions formelles de *Silva Mediterranea*.

Plusieurs réseaux de recherche ont d'abord été établis sur:

- la gestion des incendies de forêts;
- la sélection des espèces à usages multiples pour les zones arides et semi-arides;
- la sylviculture des essences: *Cedrus* spp, *Quercus suber* et *Pinus pinea*;
- la sélection des peuplements de conifères méditerranéens pour la production de semences pour les programmes de reboisement (voir base de données: <http://147.100.66.194/ForSilvaMed/>);

En 2010, le Comité des questions forestières méditerranéennes - *Silva Mediterranea* (le titre officiel du comité depuis 1948) se réunit tous les quatre ans pour étudier des problèmes communs et œuvrer pour la coopération régionale et le développement durable. Un Comité exécutif élargi se réunit chaque année (Dernière réunion au cours de la première Semaine des forêts méditerranéennes à Antalya en avril 2010). Des sessions extraordinaires peuvent être organisées pour examiner des questions importantes et / ou des questions urgentes. Lors de la réunion du Comité *Silva Mediterranea* à Sofia (2008) il a été décidé de revitaliser les groupes de travail existants et de créer deux nouveaux groupes de travail sur les forêts et les changements climatiques" et sur les "mécanismes de financement durables".

Aujourd'hui, les six groupes de travail actifs (*avec un plan de travail 2009 - 2012*) sont les suivants:

1. Groupe de travail sur les "Feux de Forêts" (GT1);
2. Groupe de travail "chêne-liège" (GT2);
3. Groupe de travail "gestion des forêts et développement durable" (GT3);
4. Groupe de travail sur les "Ressources Génétiques Forestières" (GT4);
5. Groupe de travail sur les Forêts Méditerranéennes et les Changements Climatiques (GT5);
6. Groupe de travail sur les "Mécanismes de Financement Durables" (GT6).

**Objectif: célébrer le 100<sup>ième</sup> anniversaire de l'idée du Comité des questions forestières méditerranéennes - *Silva Mediterranea*, afin de souligner le fait que cette coopération régionale n'est pas nouvelle et s'est construite sur des bases très solides.**

**Les objectifs spécifiques:**

1. **Des affiches et un numéro spécial du Bulletin d'information de *Silva Mediterranea* sur les principaux résultats des groupes de travail depuis 1911** sera publié avant la deuxième Semaine de la forêt méditerranéenne à Avignon (*pour mettre en évidence les principales réalisations depuis 1911*);
2. **Une courte célébration sera organisée après la conférence de presse et juste avant le dîner officiel (6 avril 2010) pour célébrer ce 100<sup>ième</sup> anniversaire de l'idée de *Silva Mediterranea*.** Au cours de cette courte célébration (45 minutes), quelques citations extraites du discours visionnaire de M. Hickel, en 1911, seront présentées par Jean-Paul Lanly. Plusieurs forestiers méditerranéens impliqués dans des activités de *Silva Mediterranea* lors des quarante dernières années, seront décorés par des représentants de plusieurs institutions clés dans la Méditerranée;
3. **Deux discours seront prononcés** par le représentant du Département des forêts de la FAO et par le représentant du ministère français de l'Agriculture (*MAAPRAT*) à la fin de la célébration de ce 100<sup>ième</sup> anniversaire (*juste au début du dîner officiel*).

**Programme:**

**Un lecteur des citations les plus intéressants du discours de M. Hickel:** M. Jean Paul Lanly

**4 / 5 conférenciers pour présenter les affiches et le numéro spécial du Bulletin de *Silva Mediterranea* sur le 100<sup>ième</sup> anniversaire du comité sur les questions forestières méditerranéennes** (les coordinateurs des groupes de travail présenteront les principaux résultats de *Silva Mediterranea*). 6/7 représentants des principales institutions remettront les médailles et certificats aux forestiers à l'honneur

**Le président de cette célébration du 100<sup>ième</sup> anniversaire de *Silva Mediterranea*: Spas M TODOROV**

**Célébration du 100<sup>ième</sup> Anniversaire de l'idée de *Silva mediterranea* – 6 Avril 2011**

1. **Introduction de cette célébration par le Président** (Spas TODOROV - Bulgarie) - 10 mn
2. **Lecture par Jean-Paul Lanly de certains passages clés du discours écrit en 1911** (*montrant le côté visionnaire de M. Hickel et, en particulier, montrant que certains des problèmes identifiés en 1911 sont toujours présents dans le contexte d'adaptation au changement climatique*) - 15 mn;
3. **Présentation des affiches et de la lettre d'information sur les principales réalisations / résultats de *Silva Mediterranea* au cours de la période 1948 - 2010** par les coordonnateurs de certains groupes de travail (*principales réalisations des groupes de travail*) - 20 mn;
4. **Cérémonie de décoration et discours par les représentants de MAAPRAT (Jacques Andrieu) et de la FAO (Eduardo Rojas-Briales)**

**Public attendus: Tous les participants de la semaine enregistré pour le dîner officiel du 6 avril 2011**

## **Titre de la session: Discussion sur le programme d'actions pour l'extension du Système d'Information Européen sur les Feux de Forêts (EFFIS)**

**Date:** 8 avril 2011

**Coordonnateurs:** Espagne / Groupe de travail sur les incendies de forêt de *Silva Mediterranea* / CCR / EFFIS

**Principaux partenaires:** la Commission européenne (*DG Environnement et Centre commun de recherche d'ISPRA, le CCR*), les pays membres du Partenariat de collaboration sur les forêts méditerranéennes (*Maroc, Algérie, Tunisie, Syrie, Liban et Turquie*) et la FAO / *Silva Mediterranea* (Groupe de travail n° 1)

**Contexte** (*Plan de travail 2009-2012 du Groupe de travail sur les Feux de Forêts de Silva Mediterranea*):

Les principales recommandations formulées pour le groupe de travail sur les feux de forêts de *Silva Mediterranea* au cours de la session régionale organisée lors de la Conférence de Séville (2007) ont été:

- La protection de l'environnement en Europe, dans le bassin méditerranéen et dans le Caucase ne peut être efficace sans une stratégie régionale de gestion des incendies de forêts conçue selon la répartition et l'intensité des risques et développée en coopération avec les acteurs publics et privés du secteur forestier ;
- La priorité doit être donnée à (i) la prévention des incendies causés principalement par les changements socio-économiques survenus dans les zones rurales et (ii) la promotion de la participation de la population locale;
- L'entretien, l'amélioration régulière et l'élargissement du Système d'Information Européen sur les Feux de Forêts (EFFIS) dans le pourtour de la Méditerranée;
- La promotion des accords bilatéraux et multilatéraux entre les pays pour des actions conjointes dans les zones frontalières et la coopération dans les activités de lutte contre les incendies;
- La participation des organismes et des groupes dans la gestion des incendies de la FAO Alliance Actions en faveur de l'adoption des Directives volontaires pour la gestion des feux;

Le rôle de ce Groupe de Travail sur les Feux de Forêts (FFWG) de *Silva Mediterranea* est surtout d'animer et de faciliter les échanges sur les expériences aussi bien les réussites et que les échecs. Ses véritables outils sont les points focaux dont les activités doivent être orientées vers la sensibilisation de la population concernée ainsi que les acteurs et services concernés dans le bassin méditerranéen. Sur la base de ces recommandations de Séville les membres de ce groupe de travail sur les feux de forêts de *Silva Mediterranea* ont préparé un plan de travail 2009 - 2012 - sous la coordination de l'Espagne - avec les cinq priorités suivantes: (i) la mise à jour du réseau de points focaux du groupe de travail, **(ii) la promotion et l'intégration de tous les pays méditerranéens à EFFIS**, (iii) la promotion des initiatives de prévention au niveau local, (iv) la promotion d'accords bilatéraux entre les pays pour des actions conjointes dans les zones frontalières et la coopération dans les activités de lutte et (v) la promotion de la participation de tous les pays méditerranéens à l'Alliance Internationale appuyé par la FAO pour la gestion des incendies de forêts.

**Objectifs de la session sur l'extension du système d'information EFFIS aux pays du Sud impliqués dans le Partenariat de Collaboration sur les Forêts Méditerranéennes (PCFM)**

Reconnaissant la pertinence du plan de travail 2009 - 2012 élaboré par l'Espagne pour le Groupe de travail sur les incendies de forêts de *Silva Mediterranea* l'objectif principal de la session qui sera organisée le 8 avril 2011 sur l'extension de EFFIS au cours de la II MFV sera :

**Elaborer au cours de la session sur les incendies de forêt du Comité exécutif élargi de *Silva Mediterranea* (8 avril 2011 - 9H00 - 11H00) un programme d'actions clair et opérationnel (2011-2012) pour l'extension de EFFIS (*European Forest Fires Information System*) dans les pays membre du Partenariat de Collaboration sur les Forêts Méditerranéennes (*Maroc, Algérie, Syrie, Tunisie, Liban et Turquie*).**

## **Programme:**

**Un modérateur / facilitateur** pour le 8/04/11 : P. Van Lierop

**Un rapporteur pour résumer les résultats de la réunion du vendredi 8 avril 2011 et procéder à la restitution de la session** (*Agenda pour l'action en 2011-2012 pour l'extension EFFIS*) au cours de la plénière du vendredi 8 avril 2011 (*Représentante de l'Espagne avec le soutien de l'équipe de la GTZ, EFFIS / CCR et du Secrétariat de Silva Mediterranea*)

**Un Président pour cette session sur l'extension d'EFFIS du vendredi 8 avril 2011: Ernst SCHULTE**

- 1. Introduction par le président de la session sur l'extension d'EFFIS comme une question clé dans le cadre des stratégies d'adaptation des pays méditerranéens** impliqués dans le Partenariat de Collaboration sur les Forêts Méditerranéennes (PCFM) dans le contexte du changement climatique (10 minutes) ;
- 2. Présentation de l'information disponible dans EFFIS pour les pays du Sud et de l'Est de la Méditerranée** et, également, présentation des informations attendues par EFFIS - engagements mutuels dans EFFIS (Jésus San Miguel - 25 minutes)
- 3. Présentation de l'exemple du Maroc par M. Fouad ASSALI** en mettant l'accent sur la collaboration prévue entre EFFIS et les pays membres du Partenariat de Collaboration sur les Forêts Méditerranéennes (25 minutes)
- 4. Discussions sur le programme d'action en 2011/2012 pour l'extension d'EFFIS aux pays membres impliqué dans la PCFM** (60 minutes) et adoption par le Comité exécutif élargi de *Silva Mediterranea* et les autres participants de ce programme d'actions sur l'extension d'EFFIS dans les pays membres du Partenariat de Collaboration sur les Forêts Méditerranéennes pour la période 2011/2012

## **Les résultats attendus de cette session sur l'extension d'EFFIS:**

Un programme d'action pour EFFIS (European Forest Fires Information System) qu'extension partagée avec tous les partenaires concernés pour 2011/2012 pour les pays du Sud-Est et membre du Partenariat de collaboration sur les forêts méditerranéennes dans le cadre de Silva Mediterranea Groupe de travail sur les incendies de forêt (Maroc, Algérie, Syrie, Tunisie, Liban et Turquie).

## **Réunion publique:**

1. Les représentants des administrations concernées par la prévention des incendies de forêt dans la région MENA (*en particulier plusieurs participants invités par GTZ*);
2. Les représentants nationaux et les experts sur les incendies de forêt des institutions PCFM;
3. Commission européenne (*DG Environnement et le Centre commun de recherche, le CCR*) ;
4. WWF, UICN, équipe du projet Fire Paradox et autres participants clés.

## **Termes de référence de la session du Groupe de travail n°3 de *Silva Mediterranea* « Forêts méditerranéennes et développement durable »**

**Date :** 8 avril 2011 (14h30-16h30)

**Coordonnateurs :** AIFM / Plan Bleu / FAO *Silva Mediterranea*

Audience attendue : entre 15 et 20 personnes, membres du groupe de travail (représentants nationaux désignés par les pays, experts pressentis dont participants aux sessions « Forêts, sociétés et territoires »...)

### **Contexte :**

Le groupe de travail « Forêts méditerranéennes et développement durable » (FMDD), animé conjointement par la FAO et le Plan Bleu entre 2003 et 2006, a permis d'engager un processus de coopération et de partage d'expériences visant à renforcer les contributions du secteur forestier au développement durable des territoires, notamment à l'occasion du forum régional de Rabat « Secteur forestier et développement durable en Méditerranée : défis, politiques et gouvernance » (2005). Sur la base des recommandations de ce forum, et suite à la décision prise lors de la XXème session du Comité *Silva Mediterranea* à Sofia (2008) de revitaliser les groupes de travail existants, un programme de travail quadriennal a été élaboré puis adopté en 2009 par le Comité sur les questions forestières méditerranéennes de la FAO.

Dans le cadre du récent Partenariat de collaboration sur les forêts méditerranéennes, et à partir des réflexions menées lors de la 2ème Semaine forestière méditerranéenne, la FAO, l'AIFM et le Plan Bleu proposent d'actualiser ce programme de travail et de relancer les activités du groupe FMDD en élaborant un plan d'opération pour 2011/2012.

### **Objectif : Relancer les activités du groupe de travail n°3 du Comité *Silva Mediterranea***

Objectifs spécifiques :

- Reconstituer et redynamiser le Groupe de travail 3,
- Rappeler les objectifs et thèmes d'intervention prioritaires du groupe de travail, mettre à jour - sur la base des recommandations des sessions « Forêts, sociétés et territoires » - le programme de travail quadriennal adopté en 2009 par le Comité *Silva Mediterranea*,
- Définir les modalités de fonctionnement du groupe de travail, ainsi qu'un calendrier de travail pour une mise en œuvre effective des activités en 2011/2012.

### **Programme :**

Modérateurs : AIFM/Plan Bleu

- Présentation des membres du groupe de travail,
- Rappel du contenu du programme de travail quadriennal adopté en 2009 et des principales conclusions et recommandations des sessions « Forêts, sociétés et territoires »,
- Discussion et actualisation du programme de travail, adoption d'un calendrier de travail,
- Echange sur les modalités de fonctionnement du groupe de travail.

Participation sur invitation.

## **ANNEXE 3**

# **Résumé Exécutif et principales recommandations du Document de Plaidoyer sur la ‘Prévention des Feux de Forêts en Méditerranée’**

Voir le document complet sur: <http://www.fao.org/forestry/silvamed/fr/>

## Résumé

Alors que les incendies de forêts sont déjà une préoccupation forte dans la région méditerranéenne, à la lumière des diagnostics du monde scientifique et des nouveaux scénarios climatiques, les gestionnaires forestiers vont être confrontés à une tendance générale d'augmentation des superficies brûlées ainsi qu'à une augmentation de la fréquence, de l'intensité et de la gravité des incendies de forêts (*un incendie de forêts est tout feu incontrôlé de la végétation inflammable qui se produit dans la campagne ou dans une région sauvage. D'autres noms tels que feu de broussailles, feux de brousse, feux de forêts, feu d'herbe, feu de tourbière, feu de végétation peuvent être utilisés pour décrire le même phénomène en fonction du type de végétation brûlée.*

D'importants efforts de prévention ont déjà été axés sur la formation, les enquêtes, la sensibilisation et la prévention structurelle. En conséquence des processus de changements socio-économiques (*exode rural, vieillissement des populations rurales, changements dans la gestion des systèmes de production, etc...*), la structure de la végétation a déjà radicalement changé augmentant le risque d'une utilisation traditionnelle du feu dans la région méditerranéenne (*le feu traditionnel est l'utilisation du feu par les communautés rurales à des fins de gestion des terres et des ressources naturelles. Il est basé sur un savoir-faire traditionnel*).

Cependant, ces efforts de prévention doivent être intensifiés pour faire face aux conséquences du changement climatique. Les occasions d'aborder la prévention des incendies de forêts au niveau international ont été identifiées dans le cadre de:

1. La 4<sup>ème</sup> Conférence internationale sur les incendies de forêts à Séville, Espagne (2007);
2. L'atelier de la FAO sur les "feux de forêt dans la région méditerranéenne", Sabaudia, Italie (2008);
3. L'atelier sur "L'évaluation des risques d'incendies de forêts et sur les stratégies novatrices pour la prévention des incendies", Rhodes, Grèce (2010).

Durant ces ateliers, plusieurs recommandations sur la prévention des feux ont été produites par des experts des pays méditerranéens. Le présent document de plaidoyer a été préparé sur la base des conclusions et recommandations de ces événements antérieurs organisés dans la région méditerranéenne.

Les principales recommandations de ce document de plaidoyer sur la prévention des incendies de forêts dans la région méditerranéenne sont axées sur les priorités suivantes:

1. Amélioration de la coopération internationale sur la prévention des incendies de forêts (Cf. fiche 1) ;
2. Intégration de la prévention des incendies de forêts dans les programmes forestiers nationaux / les politiques et stratégies nationales d'adaptation au changement climatique (Cf. fiche 2) ;
3. Promotion de la connaissance et éducation sur la prévention des incendies de forêts (Cf. fiche 3) ;
4. Amélioration des mécanismes de financement pour la prévention des incendies de forêt (Cf. fiche 4) ;
5. Amélioration et harmonisation des systèmes d'information pour faire face aux risques nouveaux d'incendie de forêts (Cf. fiche 5);

Ce document de plaidoyer pour la prévention des incendies de forêts a été approuvé par les principaux acteurs méditerranéens de la gestion des forêts lors de la seconde Semaine Forestière Méditerranéenne organisée à Avignon du 5 au 8 avril 2011. Ce document est une occasion d'aborder la prévention des incendies de forêts dans le contexte du changement climatique et de promouvoir la mise en œuvre de ces recommandations dans tous les pays du pourtour de la Méditerranée. Il a également été présenté comme la position des acteurs méditerranéens au cours des séances régionales de la 5<sup>ème</sup> Conférence internationale sur les incendies de forêts qui se tiendra en Afrique du Sud (Sun City), le 11 mai 2011.

## Recommandation 1 : Renforcement de la Coopération Internationale sur la prévention des incendies de forêts dans la région méditerranéenne

### Les actions proposées

1. Encourager les organismes et les groupes d'acteurs à soutenir l'adoption des lignes directrices pour la gestion des incendies de forêts ;
2. Considérer les réseaux régionaux existants tels que le groupe de travail de *Silva Mediterranea* (FAO) sur les incendies de forêts, le réseau régional du Sud et de l'Est de l'Europe sur les feux de forêts, le réseau incendies de forêts du Proche-Orient et le Groupe d'experts de la Commission Européenne sur les incendies de forêts compétent pour EFFIS, lorsque de nouvelles actions de coopération internationale doivent être développées dans la Méditerranée;
3. Augmenter la visibilité de la prévention des incendies de forêts dans la communication sur la gestion forestière durable, en profitant également de toutes les opportunités qui se présenteront à l'occasion de l'Année Internationale des Forêts en 2011 [*en utilisant tous les événements pertinents pour attirer l'attention sur la prévention des incendies de forêts - par exemple le Comité des forêts (COFO), la seconde Semaine Forestière Méditerranéenne et la Conférence Ministérielle sur les Forêts en Europe - et les travaux pertinents élaborés par des groupes d'experts tels que le Réseau de Communicateurs sur la Forêt de l'UNECE / FAO*];
4. Diffuser et partager des expériences, construire et reproduire les meilleures pratiques pour la bonne gestion des incendies de forêts, notamment à travers la promotion des échanges internationaux entre professionnels du feu de tous les niveaux;
5. Intégrer la prévention des incendies de forêts dans le débat sur le Livre vert de la Commission Européenne pour la protection des forêts et l'information intitulé "UE: Préparer les forêts au changement climatique" (<http://ec.europa.eu/environment/forests/fprotection.htm>), ainsi que dans la future Stratégie Intégrée pour la gestion durable des forêts méditerranéennes qui sera préparée par le Comité sur les questions forestières méditerranéennes- *Silva Mediterranea* et ses principaux partenaires avant la fin de 2012.
6. Promouvoir des programmes d'échange sur les bonnes pratiques et élaborer des 'lignes directrices pour l'évaluation du risque d'incendies et la cartographie des risques avec une résolution spatiale et temporelle adéquate ainsi que des lignes directrices (voluntary guidelines) sur la prévention des incendies de forêts.

## Recommandation 2 : Intégration de la prévention des incendies de forêts dans les programmes forestiers nationaux / les politiques et stratégies d'adaptation aux changements climatiques

### Les actions proposées pour les décideurs

1. Les actions de prévention doivent être intersectorielles avec plus de coordination entre tous les intervenants (*propriétaires fonciers, protection civile, développement rural, tourisme, éducation, planification spatiale et services forestiers*) aux niveaux national, européen et méditerranéen.
2. Les aspects juridiques devraient être clarifiées et améliorées par le développement d'incitations positives et d'obligations concernant les actions de prévention des incendies de forêts (*propriétaires fonciers, entreprises de construction, municipalités, etc...*).

3. Le développement de plans de prévention des incendies de forêts devraient être encouragé, en tenant compte des spécificités des pays, des conditions locales, des principes de gestion durable des paysages (*en tenant compte des multiples usages des sols dans les territoires méditerranéens*) et des besoins futurs en anticipant les impacts du changement climatique.
4. Les principes de prévention des incendies de forêts devraient être intégrés dans les stratégies nationales d'adaptation au changement climatique. Une compréhension commune de la prévention (*définition, activités*) est nécessaire pour développer et promouvoir des modèles révisés / des lignes directrices pour produire des plans de prévention des incendies de forêts. Des actions stratégiques sont recommandées comme un instrument utile pour développer de nouvelles politiques et/ou pour adapter les politiques existantes avec une approche intégrée.
5. Une attention particulière devrait être accordée au rôle des forêts dans le contexte du changement climatique afin de sensibiliser sur les risques d'incendie de forêts et sur la nécessité de renforcer les mesures préventives. Les stratégies de prévention doivent être dynamiques, évolutives en fonction des changements socio-économiques, naturels et d'utilisation de l'espace, et, également, adaptés aux multiples contextes socio-économiques et territoriaux, en prenant en compte tous les facteurs: (i) valeur des forêts, (ii) associations de propriétaires forestiers à promouvoir, (iii) organisation administrative, (iv) niveau de planification territoriale, (v) dynamique spatiale et socio-économique et (vi) développement urbain.
6. Des outils spécifiques doivent être développés pour renforcer le soutien et la mise en œuvre effective des mesures de prévention des incendies de forêts:
  - a. Collecte de données sur le coût de la prévention, de la l'extinction et de la restauration ;
  - b. Création d'un comité interdisciplinaire nationale pour la collecte des données et leur validation ;
  - c. Normalisation et harmonisation des données ;
  - d. Estimation de l'impact économique des incendies de forêts;
  - e. Équilibre dans les politiques de prévention et de l'extinction au niveau local ;
  - f. Renforcement de la coopération entre les parties prenantes dans les processus de prévention y compris pour l'aménagement du territoire ;
  - g. Promotion de l'éducation sur les forêts et de programmes de recherche appliquée;
  - h. Développement d'instruments de financement durables.
7. Les approches intégrées de gestion des incendies de forêts devraient être encouragées [*La gestion intégrée des incendies de forêts est un concept pour la planification et pour les systèmes opérationnels qui inclut des évaluations sociales, économiques, culturels et écologiques avec l'objectif de minimiser les dégâts et de maximiser les avantages du feu. Ces systèmes comprennent une combinaison de stratégies de prévention et d'extinction ainsi que des techniques qui intègrent l'utilisation des feux de façon contrôlée (Feux contrôlés: utilisations contrôlées du feu effectuées par un personnel qualifié dans certaines conditions environnementales et basées sur une analyse du comportement du feu. Les feux contrôlés sont divisés en plusieurs catégories : le brûlage dirigé, les feux de prescription et les feux pour l'extinction de incendies de forêts) et des mesures de régulation des feux traditionnels (Feux traditionnels: utilisation du feu basée sur le savoir-faire traditionnel des communautés rurales et à des fins de gestion des terres et des ressources naturelles)] ;*
8. La prévention des incendies de forêts devrait être encouragée comme une composante importante de la gestion durable des forêts et, notamment, l'utilisation de la biomasse forestière devrait être intégrée et encouragée dans les politiques forestières nationales ;
9. Une attention particulière devrait être accordée aux nouveaux territoires à risque, tels que la nature des sols urbains interfaces, où des mesures préventives spécifiques doivent être envisagées (développement de programmes d'information et de formation, le développement de l'appui technique nécessaire à la mise en œuvre des mesures de prévention et d'auto-protection et compte tenu de ces besoins au niveau de la planification urbaine).

10. La sensibilisation sur la prévention des incendies de forêts devrait être amenée à un niveau plus politique et des ressources financières devraient être investies pour la communication.
11. Tant les décideurs du secteur public que les responsables des entreprises privées devraient être convaincus que la prévention des incendies de forêts doit être considérée comme une priorité plus importante au regard, d'une part, des bénéfices et, d'autre part, des impacts sociaux, environnementaux et économiques des incendies ainsi que le coût élevé des opérations de secours.
12. En raison du rôle que peuvent jouer les forêts méditerranéennes dans le contexte de l'évolution des conditions climatiques, les politiques de prévention des incendies doivent être développées pour améliorer la protection des forêts et, par conséquent, la prévention des incendies de forêts. Les pays devraient encourager et promouvoir l'utilisation des ressources financières disponibles dans le cadre des instruments de financement liés à l'évolution des conditions climatiques pour la mise en œuvre des mesures de prévention des incendies de forêts.
13. Les risques futurs d'incendie de forêts dans le contexte des scénarios du changement global (*changement climatique, le changement social, etc...*) doit être estimé afin de définir des politiques de prévention durable, des plans d'action et des budgets appropriés.

### **Les actions proposées pour les gestionnaires des forêts et des territoires:**

1. La prévention des incendies de forêts doit être considérée comme étant une partie intégrante de la gestion durable des paysages (*la gestion des incendies de forêts, incluant des actions de prévention et d'extinction, devrait être une partie intégrante de la gestion forestière durable en cohérence avec toutes les autres politiques pertinentes. En particulier, la gestion des incendies de forêts devrait être intégrée dans les stratégies d'adaptation au changement climatique*).
2. Les actions prioritaires suivantes doivent être incluses dans les plans de gestion:
  - a. La gestion du combustible afin de limiter les risques incendies de forêts (*réduction de la biomasse forestière*) ;
  - b. Les infrastructures forestières pour l'extinction des incendies (*routes, points d'eau, etc...*) ;
  - c. L'utilisation du brûlage dirigé (*comme un outil de prévention – Cf. point 3.*) ;
  - d. La prévention sociale (*sensibilisation du public, participation de la population locale, etc...*) ;
  - e. Les questions de planification spatiale (*aménagement urbain, gestion des terres, etc...*).
3. Le brûlage dirigé doit être une technique alternative, mais soigneusement adapté aux différents contextes (*schémas territoriaux*): zones rurales abandonnées, interfaces urbaines, régions rurales productives, etc...
4. Les actions de prévention des incendies de forêts, y compris les approches participatives telles que la gestion communautaire des incendies, doivent être privilégiées contre des approches purement orientées vers l'extinction des incendies et doivent être mieux intégrées dans la gestion des forêts et dans la planification de l'utilisation de l'espace.

## **Recommandation 3 : Amélioration des connaissances et éducation sur la prévention des incendies de forêts dans la région méditerranéenne**

### **Actions proposées pour les scientifiques**

1. Le Plan Stratégique de Recherche sur les Forêts Méditerranéennes (MFRA 2010-2020), qui décrit les principales priorités de la recherche forestière dans la région méditerranéenne pour la période 2010-2020, devrait être utilisé comme référence pour identifier les activités de recherche sur la prévention des incendies de forêts ;

2. Les études sur les causes profondes des incendies liées aux changements socio-économiques (y compris l'utilisation du feu dans les zones rurales) et d'éventuelles actions préventives devraient être mises en œuvre en coopération avec la population locale (la recherche scientifique devrait conduire à une meilleure compréhension des causes d'incendies de forêts et devrait analyser les actions de prévention existantes pour développer de nouvelles approches et partager les meilleures pratiques).
3. Des programmes de recherche appliquée devraient être encouragés dans le bassin méditerranéen (faire face aux impacts du changement climatique, impacts des changements d'utilisation des terres et du couvert végétal et des changements socio-économiques sur les régimes d'incendies de forêts).
4. Une harmonisation de la terminologie sur la gestion des incendies de forêts devrait être encouragée. Une terminologie commune et acceptée par tous est aussi importante pour la gestion des bases de données sur les incendies de forêts et doit donc être soutenue par des formations appropriées (un bon exemple des efforts dans cette direction est le manuel des termes utilisés dans la lutte contre l'incendie, écrit en six langues dans le contexte du projet Fire-4 ainsi que les glossaires en 4 langues disponibles sur les sites Internet de la FAO concernant la gestion des incendies et les incidents des Systèmes de Commandement).

### **Les actions proposées pour les spécialistes de l'éducation**

1. Du matériel éducatif et de sensibilisation devrait être produit et distribué en plusieurs langues pour mettre en œuvre une campagne de sensibilisation commune dans le bassin méditerranéen ciblant non seulement les communautés locales mais aussi les touristes qui visitent la région pendant la saison des incendies (en utilisant comme référence les travaux de groupes d'experts tels que le Réseau des communicateurs sur les Forêts de l'UNECE/FAO) ;
2. Une formation internationale devrait être élaborée et mise en œuvre avec une méthodologie harmonisée de formation sur la prévention des incendies de forêts pour les gestionnaires des terres et des forêts ;
3. Tous les programmes d'éducation devraient inclure de la sensibilisation et de l'information sur les forêts et la foresterie. Du matériel éducatif devrait être produit pour tous les niveaux du système éducatif afin de promouvoir la prévention des incendies de forêts, en particulier dans les régions où les risques d'incendies de forêts sont élevés et avec une forte incidence.

## **Recommandation 4 : Amélioration des mécanismes financiers durables pour la prévention des incendies de forêt dans le bassin méditerranéen**

### **Actions proposées**

Les actions préventives doivent être planifiées avec une vision à long terme et considérées comme des activités permanentes. Même si elles ne sont pas aussi visibles que les gros matériels d'extinction, des actions préventives doivent recevoir plus d'attention des médias et des responsables politiques et, par conséquent, plus de ressources financières. Dans les régions méditerranéennes, la conservation des forêts est fortement liée à l'amélioration de la structure des peuplements, à la réduction de la quantité de biomasse et à la diminution de la continuité du combustible. Cela ne peut être viable à long terme que si les valeurs des écosystèmes sont basées sur les biens marchands et les services écosystémiques.

Pour atteindre ces objectifs d'importants investissements publics sont nécessaires d'urgence.

1. Les décideurs politiques de la région méditerranéenne doivent être conscients de l'importance des actions de prévention des incendies de forêts. Une attention particulière devrait être accordée aux mesures de prévention des incendies de forêts, également à travers des allocations budgétaires spécifiques, avec la possibilité de réduire simultanément la probabilité d'occurrence et les effets des incendies de forêts.

2. Les dimensions économiques des forêts devrait être mieux prise en compte afin de promouvoir des actions de prévention des incendies de forêts à faible coût ;
3. Des fonds de l'Union européenne pour des mesures de prévention aux niveaux national, sous-régional et régional devraient être disponibles pour les pays méditerranéens de l'Union Européenne (*fonds structurels et fonds de développement rural*), et les pays tiers méditerranéens (*fonds de coopération et, en particulier, l'instrument de la politique européenne de voisinage*).
4. L'allocation des fonds européens et la coopération internationale en général, devrait impliquer des informations comparables afin d'évaluer et de suivre l'efficacité des mesures de prévention (besoin d'indicateurs pour le suivi des activités de prévention). Les effets et l'efficacité des mesures de prévention des incendies de forêts devraient être mieux évalués.
5. Des procédures durables et claires de financement devraient être établies afin d'assurer que le financement atteigne les acteurs locaux et facilite la participation des communautés locales;
6. Les schémas de financement devraient être liés à des plans de prévention des incendies de forêts et à de programmes spécifiques.

## Recommandation 5 : Amélioration et harmonisation des systèmes d'information pour faire face aux nouveaux risques incendies de forêts dans le bassin méditerranéen

### Actions proposées

1. Partager des informations mises à jour entre pays sur les questions de prévention structurelle (*par exemple : zone de forêts protégées, zone où le combustible est géré chaque année, techniques utilisées pour la gestion du combustible, quantité de biomasse utilisée pour l'énergie, les pâturages ou toutes autres utilisations*);
2. Améliorer les mécanismes existants de collecte de données et de surveillance des forêts pour partager les informations et connaissances sur la prévention des incendies de forêts, y compris:
  - a. Amélioration des connaissances sur les causes et les motivations des incendies de forêts ;
  - b. Analyse des émissions des incendies de forêts et des impacts sur la santé humaine ;
  - c. Analyse des investissements régionaux sur la prévention des incendies de forêts ;
  - d. Définition des zones à risque d'incendies de forêts en tenant compte de la fréquence des incendies, de la nature des combustibles, de la valeur des forêts, des aires protégées, des interfaces entre les forêts et les villes et du type de propriété forestière ;
  - e. Études sur les types de sylviculture des zones boisées (*nature des combustibles forestiers et cartes de la biomasse*) en coordination avec les inventaires forestiers nationaux. Les cartes de biomasse doivent être considérées comme des outils très importants. Elles devraient être élaborées, tant au niveau régional que local et en suivant des méthodologies cohérentes ;
  - f. Analyse des impacts socio-économiques des incendies de forêts.

3. Maintenir, améliorer et élargir le système européen d'information sur les incendies de forêts (EFFIS), avec des procédures normalisées pour la collecte de données et développer l'utilisation de la télédétection comme outil pour identifier les zones à haut risque.
  - a. EFFIS pourrait être utilisé avantageusement dans les pays méditerranéens non membres de l'Union Européenne. L'inclusion de ces pays devrait commencer par la désignation de leur point de contact national afin d'établir un canal de communication officiel entre EFFIS et les systèmes nationaux en charge des incendies de forêts.
  - b. EFFIS devrait inclure des informations supplémentaires sur la prévention des incendies de forêts (y compris les causes et les motivations) afin d'identifier la situation et les besoins spécifiques de chaque pays (*de l'information sur la prévention des incendies est un outil important pour échanger des idées, des approches, etc...*). Des bases de données détaillées sur les incendies de forêts, compatibles avec le système de l'Union Européenne, devraient être développées au niveau national dans les pays tiers méditerranéens, ainsi que des systèmes nationaux d'évaluation des risques d'incendies (*La base de données et de prévision d'EFFIS sur les risques d'incendies devrait être considérée comme la base du système à utiliser*).
  - c. EFFIS devrait établir un réseau régional de prévision des risques couvrant toute l'Europe et le bassin méditerranéen. Les indices de risque d'incendie développés par EFFIS devrait être adapté aussi aux pays du Sud de la Méditerranée en tenant compte des différentes gammes de conditions climatiques (l'adaptation de ces indices exigera un certain temps et les données sur les incendies de forêts des pays du Sud devront être disponibles au niveau d'EFFIS).
  - d. Pour certains pays, il y a un déficit d'information sur les incendies de forêts. Les inventaires forestiers nationaux doivent être renforcés pour recueillir et partager ces informations avec les équipes d'EFFIS.

## **ANNEXE 4**

### **Principales recommandations des Sessions ‘Forêts, Sociétés et Territoires’**

#### **Plan Bleu / AIFM**

Voir les documents sur les sessions FST et GT3 sur:

[http://www.planbleu.org/actualite/fr/SessionsPB\\_AIFM\\_SemaineForestiereMed.html](http://www.planbleu.org/actualite/fr/SessionsPB_AIFM_SemaineForestiereMed.html)

## **Compte-rendu des sessions « Forêts, sociétés et territoires » Avignon (France), 5 et 8 avril 2011**

**Coordinateurs** : Plan Bleu et Association Internationale Forêts Méditerranéennes (AIFM)

**Coorganisateur** : COFOR International, Réseau Méditerranéen des Forêts Modèles (RMFM), Association des Sylviculteurs de l'Arc Méditerranéen (ArcMed)

**Rapporteur** : M. Pierre Dérioz, UMR Espace-Dev 228 IRD, Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse

La gestion des forêts méditerranéennes, du fait de leur multifonctionnalité, nécessite de développer des approches davantage intégrées. Dans une perspective d'adaptation au changement climatique, l'évolution des modes de gouvernance forestière est particulièrement cruciale pour permettre un développement harmonieux et durable des territoires méditerranéens. Il s'agit donc de renforcer la coopération entre le secteur forestier et les autres secteurs concernés par la gestion des forêts méditerranéennes (*eau, agriculture, énergie, tourisme, environnement, aménagement du territoire, etc.*) ainsi qu'entre les différents acteurs territoriaux (*propriétaires forestiers, éleveurs, agriculteurs, associations environnementalistes, élus locaux, gestionnaires d'espaces naturels, grand public, etc.*). Ceci plaide en faveur de processus de décision participatifs et de l'amélioration des modalités du dialogue pour la planification et la gestion des espaces ruraux.

Pour répondre à ces défis, des porteurs de projets territoriaux ont développé des initiatives de gestion intégrée et participative pertinentes, dont quelques-unes ont été présentées et débattues lors des sessions « Forêts, sociétés et territoires ». Ceci a permis un riche partage d'expériences, d'outils méthodologiques et d'idées entre acteurs intéressés par la gestion durable des territoires méditerranéens. Les discussions ont permis d'identifier les enjeux clés, les risques et opportunités ainsi que les facteurs de réussite de ces approches, débouchant sur la formulation de recommandations à l'intention des décideurs locaux, des gestionnaires des espaces forestiers, et des acteurs de la coopération internationale. Les résultats de ces sessions seront notamment pris en compte dans la définition du programme de travail du groupe n°3 « Forêts méditerranéennes et développement durable » du comité *Silva Mediterranea*.

### **Programme des sessions**

Les résumés des présentations sont disponibles à :

[http://www.planbleu.org/publications/2emeSemaineForestiereMed\\_SessionsPB/Programme\\_resumes\\_FST.pdf](http://www.planbleu.org/publications/2emeSemaineForestiereMed_SessionsPB/Programme_resumes_FST.pdf)

Les diaporamas sont téléchargeables depuis la page :

[http://www.planbleu.org/actualite/fr/SessionsPB\\_AIFM\\_SemaineForestiereMed.html](http://www.planbleu.org/actualite/fr/SessionsPB_AIFM_SemaineForestiereMed.html)

### Session 1

Témoignages d'expériences territoriales de gestion participative des écosystèmes forestiers méditerranéens à travers quatre études de cas :

- Création participative du Parc naturel de Bouhachem (*Nisrin Alami, Conseil régional de Tanger-Tétouan, Maroc*)
- Dannieh : un projet de Parc national pour la protection et la valorisation du patrimoine forestier (*Mohamad Saadieh, Municipalité de Dannieh, Liban*)
- Les parcs naturels régionaux dans la Région des Pouilles : l'exemple du Parc « Terra delle Gravine » (*Patrizia Tartarino, Université de Bari, Italie*)
- Participation citoyenne dans la gestion forestière et propositions d'améliorations : le cas de Mersin (*Ahmet Senyaz, Ministère de l'environnement et de la forêt, Turquie*)

Débat avec les participants

## Session 2

Présentation de deux démarches méthodologiques de gouvernance territoriale et forestière :

- La méthode d'analyse systémique et prospective de durabilité « *Imagine* » (Julien Le Tellier, *Plan Bleu*)
- Le concept de Forêt Modèle (Riccardo Castellini, Réseau méditerranéen de Forêts Modèles)

Analyse critique de deux dispositifs d'application de la gouvernance territoriale et forestière :

- Politique forestière territoriale et outils de gouvernance en Région Provence-Alpes-Côte d'Azur (David Devynck, COFOR PACA, France)
- Master Plans pour le développement durable du parc naturel de la Sierra Espuña (Mario Velamazán, Communauté autonome de la Région de Murcie, Espagne)

Débat avec les participants

## Session 3

Synthèse des sessions précédentes par le rapporteur (Pierre Dério, Université d'Avignon) et discussion

Formulation de conclusions et de recommandations

### **Synthèse des présentations et discussions**

L'analyse des présentations et discussions par le rapporteur des sessions, M. Pierre Dério, a permis de dégager des convergences dans leurs enseignements et de souligner les points d'amélioration cruciaux, repris dans la formulation des recommandations finales.

La synthèse s'est articulée autour des points suivants :

#### **1. L'intégration des questions forestières dans la problématique territoriale globale**

Au-delà de la reconnaissance de la multifonctionnalité des forêts méditerranéennes, la plupart des présentations ont témoigné de l'intégration de la question forestière au sein des problématiques larges du développement territorial, et notamment de la lutte contre la pauvreté par la promotion d'activités dont certaines peuvent prendre appui sur la ressource forestière.

Dans la plupart des interventions, le propos n'a pas été centré sur la seule problématique forestière, même en la considérant sous l'angle de sa multifonctionnalité, mais s'est plutôt intéressé à l'échelle englobante du territoire, avec l'ensemble de ses problématiques socio-économiques – cette échelle étant d'ailleurs variable :

- l'échelle des parcs de Bouhachem, de Terre delle Gravine, de la Sierra Espuña ;
- l'échelle de la fédération rurale de Dannieh (dans sa solidarité avec les espaces urbanisés) ;
- la double échelle de la province de Mersin et des villages sélectionnés, celle du Parc de la Sierra Espuña et de chacun de ses quatre villages « pilotes ».

Certaines initiatives territoriales découlent certes d'une entrée par la question forestière – Charte Forestière de Territoire, Plan de Développement de Massif et Plan d'Aménagement Territorial, Forêts Modèles de Urbion et Yalova - mais elles ne se limitent pas au seul secteur forestier : « *le concept de Forêt Modèle est trompeur, parce que ce n'est pas un modèle...et ce n'est pas (que) de la forêt !* ». Cette intégration des enjeux liés aux écosystèmes forestiers permet ainsi d'éviter l'écueil d'une approche conservatrice et naturaliste : « *on a l'impression parfois que le Parc s'intéresse plus aux espèces biologiques qu'aux activités humaines* » (représentant agricole de Terre delle Gravine).

De façon presque générale, les intervenants ont soulevé des problématiques autres que les questions forestières (mais qui y sont liées):

- celle du développement, de l'aménagement du territoire et de la lutte contre la pauvreté (municipalité de Dannieh, province de Mersin, Yalova, parc de Bouhachem) ;
- celle des services à la population (Parc de Sierra Espuña) ;
- celle de l'extension urbaine (municipalité de Dannieh, parc de Terre delle Gravine) ;
- celle du tourisme et des loisirs, presque partout.

« La forêt », alors intégrée à ces initiatives territoriales, peut ainsi bénéficier de dynamiques créées par d'autres enjeux. Cependant, le risque existe aussi que le secteur forestier se retrouve marginalisé si son rôle n'est considéré que de second plan. La question forestière s'inscrit clairement dans une vision systémique du territoire. En « *plaçant l'Homme au coeur du territoire* », les démarches territoriales de type « parc naturel régional » tentent de concrétiser cette vision.

**La méthode *Imagine* fait de cette approche systémique son premier « pilier ».**

## **2. Protection et gestion durable de la forêt méditerranéenne à l'épreuve des réalités socio-économiques**

Pour tous les acteurs concernés, du petit propriétaire forestier aux Etats, en passant par les communes, la question de la gestion de la forêt et de ses objectifs (protection, production) se pose souvent crûment en termes économiques, à la rencontre entre l'évaluation des coûts qu'elle suppose et des revenus qu'elle engendre ou pourrait engendrer. Si les coûts sont multiples (celui de la gestion, mais aussi celui de la « non-gestion »), les formes de « bénéfices » peuvent l'être aussi : bois, produits forestiers non ligneux, tourisme, stockage de carbone, régulation des régimes hydriques, ou encore prévention des risques d'incendie. Ceci soulève la question de la contribution des bénéficiaires (éventuellement de l'ensemble de la société) aux coûts de la gestion. La dimension économique renvoie également à la question des échelles temporelle et spatiale auxquelles se développent les actions : la vision de court terme des décideurs et les demandes des acteurs locaux encouragent plutôt l'exploitation des ressources, tandis que la vision patrimoniale extérieure et de long terme incite davantage à la préservation.

Se pose également la question de l'évaluation des politiques engagées ainsi que des moyens qui leurs sont alloués, en particulier sous l'angle de la pérennité de leurs effets. Plusieurs intervenants (*Charte forestière de territoire, parc de Bouhachem, Forêts Modèles, voire municipalité de Dannieh*) ont insisté sur la nécessité d'engager des actions de fond concrètes sur la ressource ou sur des filières associées (liège, châtaignier, champignons, etc.) et ont alerté sur les risques liés aux subventions non durables. Par exemple, les instruments de type *Interreg*, utiles pour initier des actions de coopération interterritoriales, doivent être relayés par des fonds structurels davantage spécifiques. La gouvernance territoriale ne sera améliorée que si l'on parvient à passer d'une logique de projet à une logique de processus et d'apprentissage inscrite dans la durée. La création du Parc naturel de Bouhachem témoigne d'une prise de conscience claire du fait que la protection et la gestion durable des ressources naturelles et des paysages passent obligatoirement par l'adhésion des acteurs locaux, et que cette dernière n'est possible que si les objectifs de protection et ceux de développement coïncident : « *l'enjeu est de valoriser le patrimoine de façon à permettre aux populations de vivre mieux par des activités génératrices de revenus, seule manière de protéger durablement les ressources naturelles* ».

La démarche conduite à Mersin insiste sur les questions de ressources et de revenus, qui ont émergé du diagnostic participatif, en même temps que les constats environnementaux d'érosion et de surpâturage. Ce diagnostic a conduit les acteurs à envisager deux scénarios contrastés : l'un, « rose », dans lequel l'évolution vers une gestion durable est soutenue par des moyens suffisants, l'autre « noir » dans lequel le manque de moyens favorise le maintien de pratiques qui menacent ou détruisent la forêt. « *Aujourd'hui, le gouvernement de Turquie concentre les revenus de la production de bois. L'enjeu actuel est de mettre en place un partage plus équitable des bénéfices rendus par les forêts de façon à ce que les populations locales puissent en profiter (biomasse, pastoralisme,...) et améliorer leurs conditions de vie* ».

L'expérience de Dannieh illustre la difficulté de maintenir une politique de protection de la forêt dans un contexte de grande pauvreté (56% des habitants vivant au-dessous du seuil de pauvreté), cette politique étant dépendante de financements extérieurs.

Le retour d'expérience du Parc Naturel Régional de Terre delle Gravine témoigne du caractère en partie inopérant d'une protection fondée sur la seule approche naturaliste, éloignée des préoccupations des habitants (ces préoccupations étant ici plutôt liées aux pratiques de loisirs tels que la chasse ou les véhicules tout terrain) : « *vous savez combien il y a de petits oiseaux, mais pas combien d'habitants...* ». Ce dernier exemple révèle un certain manque de concertation et une mauvaise acceptation du parc, vécu essentiellement sur le mode de la contrainte. L'adhésion au « projet » du plus grand nombre possible d'acteurs apparaît comme l'une des conditions de sa réussite.

### **3. Faire de la forêt l'affaire de tous ? Quel « périmètre » pour les démarches participatives ?**

Le développement de la concertation et la démocratie participative semble aujourd'hui faire l'objet d'un large consensus en matière de gestion forestière en Méditerranée. Plutôt que de laisser « la forêt aux forestiers », il s'agit d'encourager une gouvernance multi-acteurs. Toutefois, les modalités de cette participation restent à clarifier, et posent la question de la légitimité des acteurs impliqués : il est donc essentiel d'identifier au préalable les structures pertinentes et de préciser leurs statuts, rôles, usages et compétences. A noter que le principe de subsidiarité peut être source d'ambiguïté et de tensions : « *Dans une commune, le maire est responsable du territoire communal, ce qui inclut les espaces forestiers privés, communaux, domaniaux... Or l'état donne parfois son accord pour des coupes de bois. Il s'agit d'une ingérence sur les responsabilités du Maire* ». « *L'Etat est sans doute le garant d'une vision à long terme, mais il faut aussi prendre en compte les compétences dévolues aux collectivités, aux élus locaux qui connaissent leur territoire. La gouvernance doit s'améliorer en respect des responsabilités de chacun des organismes concernés* ».

Par ailleurs, au-delà de la définition toujours problématique du « périmètre social » des acteurs à impliquer, le degré de leur implication est également à définir : participation au diagnostic, à la définition des enjeux, à l'élaboration du projet, à sa mise en oeuvre, à son évaluation ? Il y a place ici pour des malentendus et frustrations. Une démarche participative peut ainsi générer des attentes fortes et immédiates de la part des populations locales qu'il peut être ensuite difficile de satisfaire, comme cela a été le cas pour le Master Plan de Sierra Espuña. La crainte existe que dans ces démarches participatives, le point de vue des experts de la forêt se trouve marginalisé face à celui d'« *autres acteurs qui la voient comme un enjeu secondaire* » : dans le cas des Plans de développement de massif et des Plans d'aménagement territorial, le « périmètre » semble ainsi limité aux acteurs de la forêt et de la filière-bois.

Les approches qui ont été présentées, à travers des expériences concrètes ou sous l'angle de la méthode et des outils, étaient toutes « participatives », mais à des degrés distincts :

Dans le cas du Parc naturel de Bouhachem, la participation a débuté après la phase de diagnostic, lors de l'élaboration du projet porté par la charte, donc relativement « précocement ». Elle semble avoir été initialement large quant à son périmètre (habitants, administrations, élus...), mais a ensuite été restreinte à l'échelle des communes.

Le parc de Terra delle Gravine a été créé à l'initiative de la Région des Pouilles, sur une base « scientifique », avant d'être confié à la Province de Tarente, qui manquait pourtant des moyens requis. Ceci illustre les risques d'une telle démarche très « top-down », que le projet MED Qualigouv s'efforce de contrecarrer en développant une « concertation » plus large. Les contours de celle-ci n'ont cependant pas été clairement définis, et elle n'intervient qu'après inventaires naturalistes et définition du projet. Le travail semble en revanche très ouvert : « *plus il y a de monde mieux c'est...* ».

Dans le cas des villages de la province de Mersin, la participation est choisie comme socle de la réalisation du diagnostic : elle produit de l'information essentielle sur les problèmes et les attentes des habitants, clarifie les enjeux territoriaux et prépare la conception du projet. Mais sa définition opérationnelle semble échapper à la démarche participative, et le poids de la propriété foncière de l'Etat peut permettre à l'administration des Eaux et Forêts de passer en force.

La méthode *Imagine*, jusqu'à présent appliquée à des territoires situés en zone côtière, insiste sur le double objectif des démarches participatives :

- Considérer l'acteur local comme « *un expert de et dans son territoire* », et donc s'appuyer sur lui pour produire des connaissances essentielles sur les attentes, les conflits, les tensions, les réseaux sociaux, etc. (« *connaissance territorialisée* ») ;
- Mobiliser l'acteur local pour la co-construction d'un projet, et obtenir par là une meilleure adhésion au projet, et sa meilleure adéquation aux attentes.

Se pose ensuite la question du rôle des participants dans la prise de décision, point sur lequel la présentation sur la Forêt Modèle d'Urbion a donné deux lectures :

- Une base horizontale d'aide à la décision, à partir de laquelle ceux qui ont la compétence pour décider décident (et assument) ;
- Un lieu de débat « *où tout le monde est fâché mais tout le monde est fâché au même niveau* », d'où peuvent se dégager des solutions de compromis négociées - ce qui correspondrait le mieux à la notion de « gouvernance »

Enfin, il reste à envisager le renforcement en aval des procédures de suivi et d'évaluation, qui peuvent également donner lieu à des procédures participatives.

#### **4. Les facteurs de réussite des expériences de gestion territoriale participative**

Appliqués à des contextes territoriaux différents, les mêmes concepts (celui de parc par exemple), les mêmes principes et les mêmes préoccupations apparentes (biodiversité) semblent amener à des résultats très différents. On peut s'interroger sur les clés du succès, aux différentes échelles (de la commune aux diverses formes de parcs en passant par les intercommunalités).

Quelques éléments sont ainsi ressortis au fil des présentations et discussions :

- L'importance du portage de la démarche par des leaders reconnus (Charte Forestière de Territoire des Maures), qui peuvent être des élus mais pas nécessairement (rôle des associations pour le parc de Bouhachem) ;
- Le choix du périmètre social optimal pour la démarche participative, en prenant garde d'impliquer fortement et dès le départ les élus et les administrations (c'est-à-dire le pouvoir décisionnaire ainsi qu'un intercesseur privilégié vis-à-vis des partenaires financiers à d'autres échelles) ;
- Les deux premiers points convergent vers celui de l'importance cruciale du portage politique des intentions comme des projets (souligné notamment à propos des outils règlementaires français) ;
- L'efficacité de l'animation, dont il importe qu'elle ait les moyens (humains et financiers) de son bon fonctionnement, sur une durée relativement longue (« *l'amont* » et « *l'aval* » évoqués par la méthode *Imagine*) ; ainsi que l'autonomisation du projet (*y compris financière*) à long terme afin de garantir sa pérennité ;
- La pertinence du cadre territorial de ces projets, c'est-à-dire la finesse de leur ajustement aux contextes locaux, ce qui requiert qualité et précision des diagnostics. C'est la cohérence géographique, administrative et sociale (*notion de « bassin de vie »*) à ces échelles médianes qui permettent la subsidiarité et la proximité des acteurs impliqués, y compris parfois ceux des centres urbains proches, du fait de l'imbrication entre espaces urbanisés, agricoles et forestiers en Méditerranée (cas de Dannieh) ;

- L'importance d'un cadre juridique approprié, susceptible d'offrir les bons outils (Parc naturel régional, Charte Forestière de Territoire et syndicat mixte, association Forêt Modèle d'Urbion, institution des parcs naturels au Maroc par une loi récente, etc.) ou au contraire de compromettre les démarches (les « ratés » du droit : droit pour les propriétaires de sortir de parc de Terra delle Gravine, interdiction puis autorisation de la chasse, manque d'un cadre juridique ad hoc pour le Parc national de Dannieh) ; Le déploiement de la démarche dans la durée, qui permet un apprentissage collectif et la construction d'une culture locale partagée de la forêt et/ou de la concertation, ouvrant la voie vers des formes de « gestion adaptative » ;
- L'honnêteté de la démarche participative, c'est-à-dire son ouverture, y compris à l'expression de positions très éloignées de celles souhaitées par les promoteurs de la démarche, tels que les besoins pressants des populations locales en bois de chauffage ou en espace pastoral, ou le désengagement et le désintérêt de certains propriétaires forestiers français. Il y a toujours un risque à ouvrir le débat, risque qu'il faut assumer et dépasser. La transparence des procédures de communication, ainsi que la clarté dans la définition du rôle assigné aux participants, sont des aspects majeurs de cette « honnêteté » ; La juste place accordée à la connaissance scientifique, qui doit informer le débat tout en le laissant vivre ; L'ouverture sur l'extérieur, qui permet les échanges d'idées, de méthodes et de bonnes pratiques (coopération bilatérale entre le Parc naturel de Bouhachem et le Parc naturel régional du Luberon, réseau international, des Forêts Modèles, méthode *Imagine*, réseau AIFM...) ; Dans certains cas, la réussite des premières actions (d'où l'importance de leur choix, cf. Charte Forestière de Territoire des Maures, Parc naturel de Bouhachem), ou à l'inverse, l'existence d'évènements négatifs jouant comme électrochocs mobilisateurs pour les acteurs (par exemple les feux de 2003 dans les Maures).

## **5. La précision et l'adaptabilité des méthodes et outils d'une gestion durable participative**

La « boîte à outils » présentée au cours de ces sessions est apparue relativement riche, tant en outils d'animation et de conduite de démarches collectives qu'en matière d'encadrement réglementaire de ces démarches. Les unes comme les autres offrent une certaine latitude pour s'adapter aux spécificités des contextes territoriaux, qui n'excluent pas une mise en œuvre rigoureuse. Parmi les points les plus sensibles se trouvent :

- La définition du champ social de la participation, ainsi que la « fidélisation » des acteurs de la démarche (risque d'échec en cas de roulement trop important des participants souligné dans le cas de la démarche *Imagine*) ;
- Les méthodes pour « libérer la parole » (images fertiles, méthode métaplan, voyages d'études, etc.) ;
- Les questions d'échelle et de cohérence socio-spatiale des territoires d'application (prédéfinie ou à définir) ;
- L'articulation efficace entre les étapes, c'est-à-dire entre diagnostic partagé, définition des enjeux et élaboration collective des plans d'action.

## **6. Des réseaux pour échanger expériences et méthodes, pour « croiser les regards »**

La validité, la pertinence et l'efficacité des outils testés et développés ne doivent pas rester confidentielles, ces outils ne doivent pas rester confinés aux territoires où ils ont porté des fruits. Avec les adaptations nécessaires, ils sont susceptibles de fonctionner ailleurs.

Le rôle des réseaux d'échange et de partage d'expériences (*l'AIFM et les actions de coopération qu'elle coordonne, dont le projet MED Qualigouv auquel sont associés les intervenants des Parcs régionaux de Terra delle Gravine et de Sierra Espuña, Réseau Méditerranéen des Forêts Modèles, réseaux du Plan Bleu et de Silva Mediterranea, etc.*) apparaît donc essentiel pour :

- Transmettre les savoirs et les savoir-faire ;
- Fédérer les initiatives et réseaux, ceux-ci étant très divers sur le plan thématique, du point de vue institutionnel, par leur échelle, et par la nature des acteurs qu'ils mettent en relation ; une certaine méconnaissance peut également exister entre ces réseaux.

La construction d'un « méta-réseau » ou « réseau des réseaux », à laquelle la Semaine forestière méditerranéenne a probablement contribué, apparaît comme une entreprise à poursuivre et renforcer.

## **Recommandations**

Suite à la présentation et discussion de la synthèse, les recommandations suivantes ont été débattues et adoptées par les participants lors de la session finale :

4. Améliorer l'état des connaissances sur le contexte territorial, la ressource forestière et les services fournis par les écosystèmes forestiers, et les risques et opportunités, en intégrant le facteur « changement climatique » (impacts, potentiel d'atténuation, options d'adaptation).
5. Promouvoir les approches intersectorielles et l'intégration de la gestion forestière dans les projets de territoire, sur le long terme.
6. Impliquer les acteurs locaux pertinents dès le démarrage des projets, notamment les décideurs locaux (portage politique) et l'administration (cohérence avec les activités et budgets existants, appui financier).
7. Définir le territoire du projet en cohérence avec le contexte social, politico-administratif, géographique et écologique.
8. Consacrer le temps et les moyens humains et financiers nécessaires aux processus d'apprentissage que constituent les démarches de développement territorial, en particulier en termes d'animation et de communication.
9. Evaluer les bénéfices rendus par les écosystèmes forestiers et les coûts de gestion associés. Identifier les bénéficiaires. Développer des mécanismes de financement durable.
10. Développer, améliorer et adapter les outils de conduite de démarches collectives (y compris en y intégrant des approches prospectives) pour faciliter l'émergence de visions communes et de stratégies et programmes d'actions.
11. Tester, évaluer et développer des instruments et mesures (juridiques, économiques) pour mettre en oeuvre les programmes d'actions adoptés collectivement.
12. Développer et animer les réseaux pour partager efficacement les expériences entre les territoires méditerranéens.
13. Clarifier et améliorer l'articulation entre les processus de concertation et de prise de décision.