SEMAINE FORESTIÈRE MÉDITERRANÉENNE

IV SFM

17 - 20 mars 2015
Barcelone, Espagne

Améliorer les moyens d'existence : le rôle des filières forestières méditerranéennes dans une économie verte

IV SFM

SEMAINE FORESTIÈRE MÉDITERRANÉENNE

TABLE DES MATIÈRES

04 **Message de bienvenue**

06 **Comité d'Organisation**

07 **Plan de la conférence**
(transports, restaurants)

08 **Programme et lieux des réunions**

10 **Introduction et objectifs**

13 **Mardi 17**

14 Session 1
Suivi de la Déclaration de Tlemcen

17 Session 2
Eau et forêts : Une gestion intégrée cruciale pour faire face aux changements globaux en Méditerranée

21 Session 3
Énergie et forêts : quel rôle pour la biomasse forestière dans le mix énergétique méditerranéen ?

24 Évènements parallèles

29 **Mercredi 18**

30 Excursion 1 - Montnegre i el Corredor

31 Excursion 2 - Montseny

32 Session 1
Tourisme et forêts : comment promouvoir et optimiser leur développement mutuel ?

35 Session 2
Les forêts sources de richesse - approches innovantes pour l'exploitation durable et la valorisation des produits forestiers

39 Évènements parallèles

43 **Jeudi 19**

44 Session 1
Entrepreneuriat dans les territoires méditerranéens : Etudes de cas et exemples de réussites d'entrepreneuriats basés sur les produits et services issus des forêts méditerranéennes

47 Session 2
Outils et initiatives pour soutenir le développement forestier

51 Session 3
Instruments de finance climat dans les paysages méditerranéennes : Comment améliorer la mobilisation des ressources financières pour les forêts méditerranéennes

56 Session 4
Bailleurs de fonds bilatéraux/multilatéraux : Comment augmenter la mobilisation des ressources financières et comment construire une meilleure coordination pour le développement et la mise en œuvre de programmes et/ou projets sous-régionaux et intersectoriels dans les territoires forestiers méditerranéens

59 Session 5
Éducation et formation professionnelle forestières

64 **Session dédiée aux posters**

MESSAGE DE BIENVENUE

Dans le royaume d'Espagne nous sommes conscients que la plupart de notre territoire est Méditerranéen, que ce soit en termes de son climat, de sa culture et de son caractère. Beaucoup de régions espagnoles, parmi lesquelles la Catalogne, ont forgé tout au long d'une très vaste histoire une relation forte avec le reste des peuples de la Méditerranée, en établissant avec eux des liens culturels et commerciaux depuis l'aube de l'histoire.
Les habitants de régions méditerranéennes espagnoles cherchent à gérer durablement leurs forêts parce qu'ils en obtiennent une gamme de produits traditionnellement commercialisés tels que le bois, le bois de chauffe, des champignons, des fruits, de la résine, du liège et des huiles essentielles. Également, de ces forêts, ils reçoivent une large collection de services environnementaux qui sont essentiels pour le développement économique et social des zones rurales, comme la régulation des cycles de l'eau en quantité et en qualité, d'une importance capitale étant donné le régime des précipitations méditerranéen. De même, ces forêts permettent la lutte contre l'érosion et la désertification, et elles garantissent la préservation d'une énorme biodiversité dans ces zones, et participent à la capture des gaz à effet de serre contribuant ainsi à l'atténuation du changement climatique.
Évidemment, les problèmes des forêts méditerranéennes sont, par leur nature même, transfrontaliers, et les pays ont besoin de coopérer pour résoudre le principal défi de nos forêts : la durabilité économique, l'un des trois piliers essentiels. Pour cette raison, le Royaume d'Espagne a fait un pas en avant en se chargeant de l'organisation de la IVe Semaine Forestière Méditerranéenne, qui est une excellente occasion de mettre en place les bases de cette coopération.
Le lieu choisi a été Barcelone, une ville toujours tournée vers la mer Méditerranée étant aussi traditionnellement la porte de l'Espagne dans cette direction. Avec un effort conjoint des différentes administrations espagnoles, nous mettons à votre disposition un forum où nous pouvons ensemble discuter ouvertement des alternatives tout en indiquant les solutions à nos problèmes communs.
J'offre donc ma plus chaleureuse bienvenue en Espagne à tous les participants, et j'espère que nous aurons l'occasion de nous rencontrer tous à Barcelone en Mars.

Isabel García Tejerina
Ministre de l'Agriculture, l'Alimentation et L'Environnement de l'Espagne

Josep Maria Pelegrí i Aixut
Ministre de l'Agriculture, de l'Élevage, de la Pêche, de l'Alimentation et de l'Environnement de la Catalogne

La Catalogne est une région méditerranéenne particulièrement boisée, où les forêts représentent plus de 60% du territoire et représentent une réelle infrastructure verte. Pour notre société, les forêts sont une source de richesse et d'emplois jouant en même temps un rôle environnemental crucial, et elles sont le résultat, comme l'ensemble de la région méditerranéenne, d'un fragile équilibre entre l'action de la nature et celle des humains. Si nous souhaitons garantir leur durabilité et voulons garder ce que nous avons pour les générations futures, nous devons savoir comment gérer les forêts et devons rechercher leur rentabilité économique, sociale et environnementale. La multifonctionnalité des forêts et l'esprit d'entreprise sont la clé de la gestion des forêts du 21e siècle. La gestion des forêts assure la durabilité de nos zones rurales et forestières méditerranéennes, et pour cette raison, nous avons voulu dédier cette IVe Semaine Forestière Méditerranéenne à la richesse socio-économique que peuvent générer les forêts à travers les biens et services qu'elles fournissent. Pour exploiter pleinement le potentiel de nos forêts, les gestionnaires doivent avoir une base solide de connaissances et soutenir l'innovation dans le développement de nouveaux biens et services. Nous devons générer des liens forts entre les propriétaires et gestionnaires forestiers, l'industrie forestière de 1ère et 2e transformation, l'innovation technologique, et les utilisateurs finaux des produits, afin de développer une filière basée sur la valeur ajoutée et la durabilité. En ce sens, cette IVe Semaine Forestière Méditerranéenne est un excellent exemple de transversalité et de la façon de surmonter les nombreux obstacles qui se dressent dans la recherche d'objectifs communs entre les gestionnaires, les chercheurs, la société civile et les gouvernements.
Plusieurs Institutions de Catalogne sont impliquées dans la coopération internationale et sont leader dans la recherche forestière du sud de l'Europe. Nous sommes particulièrement fiers d'accueillir la IVe Semaine Forestière Méditerranéenne à Barcelone, portail de la Méditerranée, dans un lieu aussi emblématique que l' historique Enceinte Moderniste de l' Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, siège du Hub Forestal Internacional (Plateforme Forestière Internationale), et dont la vocation est de promouvoir l'ouverture et les rencontres entre les cultures, les idées et les points de vue.
Bienvenue en Catalogne !

COMITÉ D'ORGANISATION

AIFM - Association Internationale des Forêts Méditerranéennes

CTFC - Centre de Recherche Forestière de Catalogne

EFIMED - Bureau Régional Méditerranéen de l'Institut Européen de la Forêt

Silva Mediterranea - Comité de la FAO en charge des questions forestières en Méditerranée

Generalitat de Catalogne

GIZ - Agence Allemande pour la Coopération Internationale

MMFN - Red Mediterránea de Bosques Modelo

Plan Bleu - UNEP-MAP- Centro de Actividad Regional

MINAGRI - Ministère algérien de l'Agriculture et du Développement Rural

MAGRAMA - Ministère espagnol de l'Agriculture, de l'Alimentation et de l'Environnement

CONTRIBUTEURS

CPF - Centre de la Propriété Forestière

Remufor - Réseau Espagnol des Villes Forestières

DIBA - Conseil Provincial de Barcelone

COSE - Confédération des Organisations de Sylviculteurs d'Espagne

UDL - Université de Lleida

Enceinte Moderniste de Sant Pau, Barcelone

SPONSORS

CEPF - Confédération des Propriétaires Forestiers Européens

IUFRO - Union Internationale des Instituts de Recherche Forestière

Oller - Entreprise espagnole spécialisée dans la fabrication de bouchons de liège

Amorim - Principal producteur mondial de produits en liège

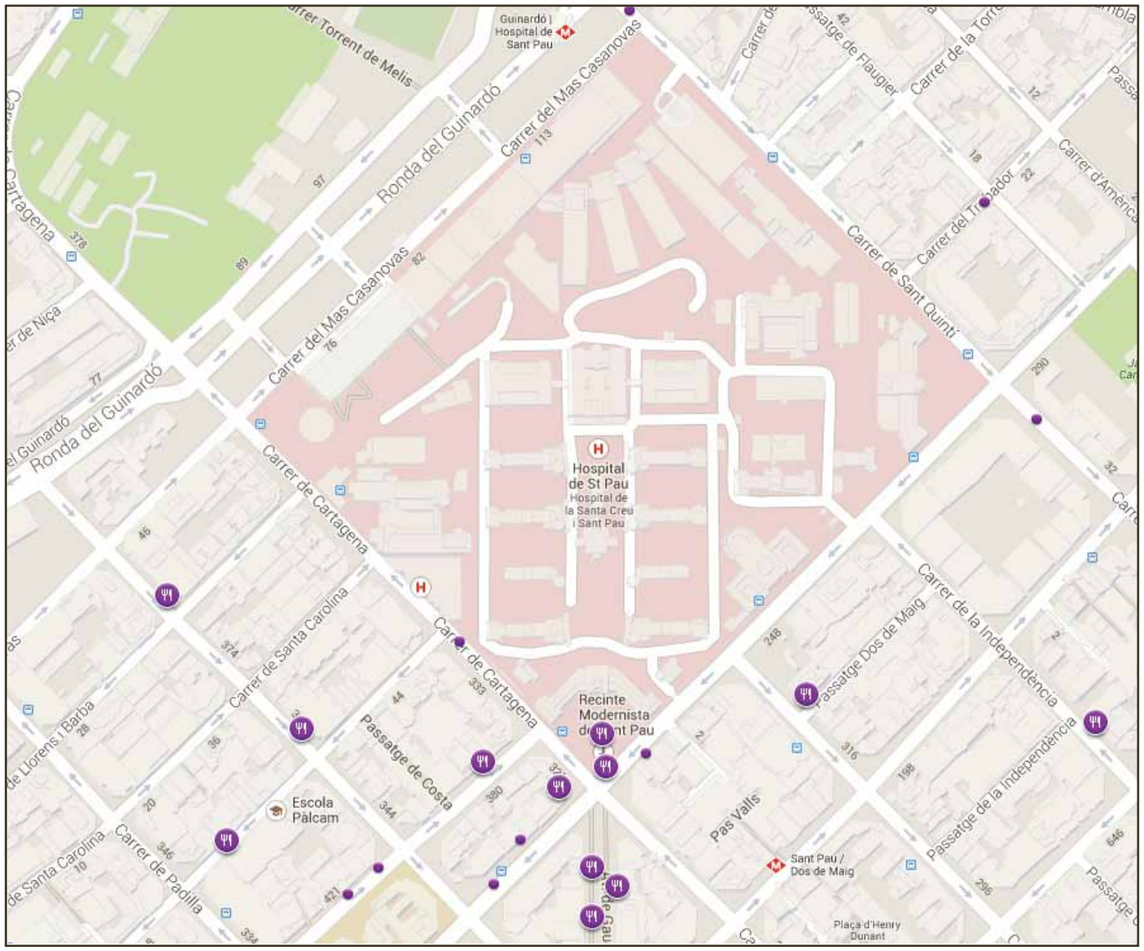
ARCMED - Association des Propriétaires Forestiers Méditerranéens

FFEM - Fonds Français pour l'Environnement Mondial

Master en Sciences Forestières Européennes, Lleida

MAAF - Ministère français de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt

PLAN DE LA CONFÉRENCE



Métro : L5 Sant Pau /Dos de Maig - L4 Guinardó/Hospital de Sant Pau

Bus : H8, 19, 20, 45, 47, 50, 51, 92, 117

Restaurants : Voir la carte, pour trouver des restaurants près du Congrès

PROGRAMME ET LIEUX DES RÉUNIONS

Lundi 16 mars

17:00 - 19:00
MH
Inscriptions

Mardi 17 mars

8:00 - 9:15
MH
Inscriptions

9:15 - 9:45
PG + FC
Bienvenue

9:45 - 10:30
PG + FC
KN1 : Innovation dans le secteur forestier méditerranéen

10:30 - 11:15
H
Pause café + Posters

11:15 - 13:00
PG + FC
Suivi de la Déclaration de Tlemcen

13:00 - 14:30
H
Déjeuner + Posters

14:30 - 16:30
PG
Eau et forêts

14:30 - 16:30
FC
Energie et forêts

16:30 - 16:45
H
Pause café + Posters

16:45 - 18:00

- Valeur écologique, conservation et aires protégées (PG)
- Coopération triangulaire Maroc-Allemagne-Costa Rica (FC)
- La bioéconomie en Méditerranée (Ra+1)
- La gestion forestière pour le développement durable en Turquie (Rb+1)

18:00 - 18:30
PG + FC
Synthèse

18:30 - 19:30
H
Dégustation de vin et d'huile d'olive

Mercredi 18 mars

7:30 - 14:30
Sant Pau

Excursion 1
Montnegre

7:30 - 14:30
Sant Pau

Excursion 2
Montseny

14:30 - 16:30
PG
Tourisme et forêts

14:30 - 16:30
FC
Produits forestiers

16:30 - 16:45
H
Pause café + Posters

16:45 - 18:00

- **Genre et forêts** (FC)
- Révision de la SMDD (PG)
- Projets futurs (Ra+1)
- Engager les communautés dans l'atténuation des risques d'incendie (Rb+1)

18:00 - 18:30
PG + FC
Synthèse

Jeudi 19 mars

9:00 - 10:45
PG
Entrepreneuriat dans les paysages méditerranéens

8:00 - 10:45
FC
Instruments de financement climatique dans les paysages méditerranéens

9:00 - 10:45
R3/4+2
Éducation et formation professionnelle forestières

10:45 - 11:15
H
Pause café + Posters

11:15 - 13:00
PG
Outils et initiatives pour le développement forestier

11:15 - 13:00
FC
Instruments de financement climatique dans les paysages méditerranéens

11:15 - 13:00
R3/4+2
Éducation et formation professionnelle forestières

13:00 - 14:30
H
Déjeuner + Posters

14:30 - 16:30
PG + FC
Bailleurs de fonds bilatéraux / multilatéraux: Mobiliser les ressources financières

16:30 - 17:00
H
Pause café + Posters

17:00 - 18:00
PG + FC
Bailleurs de fonds bilatéraux / multilatéraux: Mobiliser les ressources financières

18:00 - 18:15
PG + FC
Remise de prix aux meilleurs posters

18:15 - 18:45
PG + FC
Conclusions

20:30 - 23:30
DÎNER DE GALA

Vendredi 20 mars

9:15 - 10:45
PG
Segment de haut niveau

10:45 - 11:00
Pause café

11:00 -11:30
PG
***Conférence de presse**

11:30 - 13:00
PG
Cérémonie de la Journée Internationale des Forêts

Sessions plénières	
Sessions parallèles	
Évènements parallèles	
Excursions	
*** Sur invitation**	
SALLES	
MH	Vestibule
PG	Salle Pau Gil
FC	Salle Francesc Cambó
H	Salle Hypostyle
Ra+1	Salle a étage 1
Rb+1	Salle b étage 1
R3/4+2	Salles 3 et 4 étage 2
DiM	Salle Domènech i Montaner
Q	Salle Quercus
A1	Salle A1

Autres évènements ouverts aux participants :

Mardi 17 mars

9:00 - 18:00 (R3/4+2) : Réunion COST : Forêts urbaines méditerranéennes pour améliorer l'environnement et la qualité de vie dans nos villes

Mercredi 18 mars

9:00 - 14:00 (R3/4+2) : Réunion COST: Forêts urbaines méditerranéennes pour améliorer l'environnement et la qualité de vie dans nos villes

Vendredi 20 mars

9:00 - 17:00 (A1) : Réunion MEDFORVAL

Autres évènements sur invitation :

Lundi 16 mars

14:30 - 19:00 (DiM) : Réunion du Groupe d'experts UE sur les incendies de forêts

14:00 - 19:00 (Q) : Réunion du GT7 de Silva mediterranea - Foresterie urbaine et péri-urbaine

Mardi 17 mars

9:00 - 13:00 (DiM) : Réunion du Groupe d'experts UE sur les incendies de forêts

Mercredi 18 mars

10:00 - 14:00 (Q) : Réunion des présidents de fédérations de propriétaires forestiers du sud de l'Europe (CEPF/ARCMED)

16:30 - 18:30 (R3-4+2) : Session extraordinaire de Silva Mediterranea

Samedi 21 mars

9:00 *(lieu à determiner)* : Assemblée générale de l'AIFM

INTRODUCTION ET OBJECTIFS

Les forêts et les autres espaces boisés font partie intégrante des paysages méditerranéens. Ils sont source d'énergie, d'eau, de nourriture, de tourisme et de nombreux autres biens et services ainsi que d'autres sources de revenus. Les filières de plusieurs biens et services fournis par ces écosystèmes jouent un rôle clé dans l'amélioration de la qualité de vie des populations de la région méditerranéenne.

Même si les changements globaux (les changements dans les sociétés, les modes de vie et le climat) en cours dans la région méditerranéenne ont un impact négatif sur ces écosystèmes (provoquant dégradation des forêts, perte de biodiversité, augmentation des risques d'incendie, pénurie d'eau et désertification), les biens et services forestiers doivent être considérés comme une grande opportunité pour promouvoir le développement d'une économie verte fondée sur la gestion durable des forêts dans la région méditerranéenne. Afin de relever ces défis :

Les autorités politiques et administratives aux niveaux national, régional et local, les parties prenantes et la société civile doivent adapter leurs stratégies et cadres réglementaires pour promouvoir des filières durables qui contribuent à la création d'emplois et au développement d'une économie verte dans la région méditerranéenne.

Les scientifiques et les gestionnaires forestiers sont appelés à développer et adapter les pratiques sylvicoles en tenant compte de la diversité et de l'utilisation de biens et services forestiers ainsi que l'influence des changements socio-économiques et climatiques, afin d'améliorer la qualité de vie des populations méditerranéennes.

Après le succès des Semaines Forestières Méditerranéennes précédentes, les autorités espagnoles accueillent cette quatrième édition à Barcelone en se concentrant sur la problématique suivante « Améliorer les moyens d'existence : le rôle des filières forestières méditerranéennes dans une économie verte »

"AMÉLIORER LES MOYENS D'EXISTENCE : LE RÔLE DES FILIÈRES FORESTIÈRES MÉDITERRANÉENNES DANS UNE ÉCONOMIE VERTE"

Les objectifs de la quatrième Semaine Forestière Méditerranéenne (IV SFM) sont les suivants :

- Renforcer les échanges et synergies entre les acteurs impliqués dans la gestion intégrée des forêts méditerranéennes et d'autres espaces boisés ;
- Assurer le suivi de la Déclaration de Tlemcen et mettre en œuvre le Cadre Stratégique sur les Forêts Méditerranéennes: orientations politiques pour la gestion intégrée des écosystèmes forestiers des territoires méditerranéens ;
- Promouvoir l'innovation, la coopération intersectorielle et le développement de l'économie (y compris l'économie verte et la bioéconomie) pour accroître la résilience des écosystèmes forestiers méditerranéens ;
- Impliquer les acteurs clés de la filière des biens et services fournis par les écosystèmes forestiers (l'agriculture, l'eau, l'énergie, la conservation de la biodiversité et le tourisme), pour intégrer leurs attentes ainsi que des questions intersectorielles dans les programmes nationaux ;
- Renforcer le lien entre la science et les décideurs pour établir une vision commune sur le développement et la gestion des forêts de la Méditerranée ;
- Préparer une vision partagée des acteurs méditerranéens pour le Congrès Forestier Mondial qui se tiendra à Durban en septembre 2015.

L'INNOVATION EN MÉDITERRANÉE

Résumé

Les forêts méditerranéennes sont un ensemble de socio-écosystèmes résilients et complexes, ainsi qu'une infrastructure verte d'une incalculable valeur pour nos sociétés. Elles constituent un réservoir exceptionnel de biodiversité et de patrimoine culturel, et fournissent des services environnementaux essentiels pour le cycle et la disponibilité de l'eau, et pour la protection des sols et le stockage du carbone. Les forêts méditerranéennes sont également le maillon clé d'importantes chaînes de valeur, pas nécessairement basées sur la production de biomasse. Le bassin méditerranéen reçoit 30% des flux touristiques mondiaux, et c'est en partie grâce à ses forêts. La plus grande partie de l'eau potable est produite par des bassins versants boisés. La chasse et la cueillette des champignons sont partie intégrante de l'économie rurale dans de vastes régions. On peut difficilement surestimer le rôle que jouent les forêts méditerranéennes dans de nombreux défis sociétaux. Cependant, les marchés des biens et services des forêts méditerranéennes sont peu consolidés. Cette session passera en revue les principaux défis de société qui affectent l'activité forestière en méditerranée et mettra en valeur la manière avec laquelle nos sociétés répondent grâce à des approches innovantes. Et ceci en prenant particulièrement en compte cette question critique : est-il possible de générer des flux économiques et de créer des emplois verts et de la richesse, sur la base des biens et services fournis par les forêts méditerranéennes ?

Contacts

EFIMED

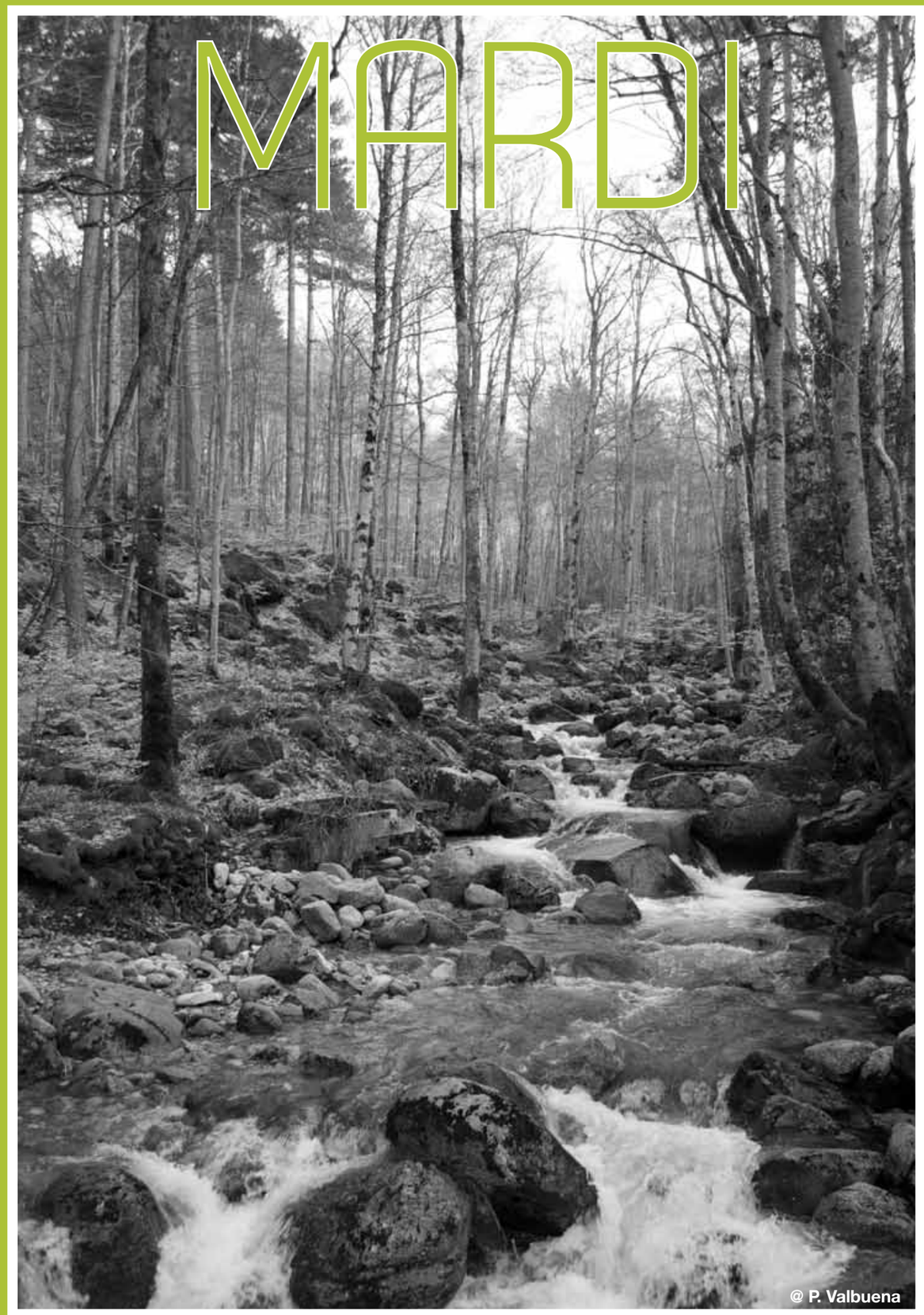
M. Inazio MARTINEZ DE ARANO

inazio.martinez@efi.int

David Alejandro SOLANO GRIMA Ingénieur forestier spécialisé dans la coopération internationale après des études supérieures en foresterie rurale tropicale et méditerranéenne à l'ENGREF (France). DES dans les PME, du Commerce international et des marchés émergents, UB (Espagne). M. Solano a 16 années d'expérience dans la coopération internationale, en ce qui concerne les forêts et le développement rural, la conception et la coordination de projets et de stratégies, la coordination des équipes, l'établissement et le suivi des relations avec des partenaires de plusieurs cultures et des organisations internationales. Il a commencé en 2000 l'internationalisation du CTFC dans des projets interrégionaux avec des partenaires européens. Depuis 2005, il s'est concentré principalement sur la coopération internationale en dehors de l'Europe (Méditerranée, Afrique et Amérique latine). Il est actuellement directeur des affaires internationales du CTFC.

Pilar VALBUENA De formation forestière, avec une experience professionnelle de plus de treize ans, au cours des sept dernières années son expérience de travail s'est déroulé dans le domaine de la coopération internationale comme responsable de la gestion des connaissances et des communications pour le département de cooperation internationale de la Fondation Cesefor, en tant que responsable des communications et point focal du Réseau Méditerranée de Forêts Modèles. Elle fait partie du Comité d'organisation du Réseau des communicateurs forestiers pour la région méditerranéenne et le Proche-Orient. Actuellement, elle travaille comme consultante internationale en communication pour la GIZ dans le contexte du PCFM.

Fabrice GOURIVEAU est un agro-écologue spécialisé dans la socio-économie rurale, la conservation de la biodiversité et l'hydrologie. Il possède un doctorat en écologie et gestion des ressources naturelles, un MSc. en agriculture, sécurité alimentaire et gestion des ressources naturelles dans les régions tropicales et subtropicales et un diplôme d'ingénieur agricole (ENESAD, France). Il a rejoint le Centre de Recherche Forestière de Catalogne en 2009 en tant que membre du laboratoire ECOFUN et gérant du projet européen INTERREG IV-A FLUXPYR (changement climatique dans les Pyrénées), et il est actuellement le coordinateur de l'Équipe de Coopération Internationale. Il est impliqué dans la conception, la mise en œuvre et le suivi de plusieurs projets internationaux de renforcement des capacités et de recherche dans les domaines de l'agriculture et de la sécurité alimentaire, la foresterie/agroforesterie, la conservation de la biodiversité, la gestion participative des ressources naturelles, l'évaluation et la valorisation des biens et services écosystémiques et la formation professionnelle. Il contribue actuellement à la révision de la Stratégie Méditerranéenne pour le Développement Durable, dans le Groupe de Travail sur les ressources naturelles, le développement rural et l'alimentation.



@ P. Valbuena

Suivi de la Déclaration de Tlemcen

Organisation : FAO

President :
M. Mohamed Seghir NOUAL
Direction Générale des Forêts, Algérie

Rapporteur :
M. Christophe BESACIER
FAO

Modérateur :
Mme Christine FARCY
Université de Louvain

Contexte

La troisième Semaine forestière méditerranéenne (III SFM) tenue à Tlemcen (Algérie) du 17 au 21 mars 2013 a été particulièrement importante dans l'histoire des forêts méditerranéennes avec l'adoption de la « Déclaration de Tlemcen » et la présentation du document intitulé « Cadre stratégique pour les forêts Méditerranéennes : orientations politiques pour la gestion intégrée des écosystèmes forestiers dans les paysages méditerranéens » (CSFM).

Sous le patronage du Ministre de l'Agriculture et du Développement Rural de l'Algérie, plus de 300 participants de 15 pays ont accepté la déclaration de Tlemcen, un document de deux pages qui reflète le soutien politique fort que les pays méditerranéens apportent au développement durable des forêts et à la mise en œuvre des recommandations du « Cadre stratégique pour les forêts méditerranéennes» nécessitant une coopération régionale plus intense en Méditerranée. Le Cadre stratégique pour les forêts méditerranéennes est un document composé d'une présentation de la situation des forêts et de neuf axes stratégiques décrivant les menaces pour les forêts et répondant aux problèmes et énormes défis de l'avenir.

Le CSFM a trois objectifs principaux :

1. Développer et promouvoir les biens et services fournis par les écosystèmes forestiers et autres terres boisées dans la région méditerranéenne ;
2. Promouvoir la résilience de ces écosystèmes forestiers et autres terres boisées en Méditerranée pour faire face aux changements globaux ;
3. Renforcer les capacités des parties prenantes et la mobilisation des ressources nécessaires à la gestion durable des écosystèmes forestiers et autres terres boisées en Méditerranée.

Chacun des trois objectifs principaux proposent la mise en œuvre de trois axes stratégiques avec des résultats attendus et des recommandations concrètes adressées aux décideurs pour la gestion durable des écosystèmes forestiers et autres terres boisées de la Méditerranée :

1) Développer et promouvoir les biens et services fournis par les écosystèmes forestiers et autres terres boisées dans la région méditerranéenne à travers la mise en œuvre des axes stratégiques suivants :

- Améliorer la production durable de biens et services par les forêts méditerranéennes ;
- Renforcer le rôle des forêts méditerranéennes dans le développement rural ;
- Promouvoir la gouvernance forestière et la réforme du régime foncier dans les paysages méditerranéens.

2) Promouvoir la résilience de ces écosystèmes forestiers et autres terres boisées en Méditerranée pour faire face aux changements globaux à travers la mise en œuvre des axes stratégiques suivants :

- Promouvoir la prévention des incendies en intégrant les risques croissants associés au changement climatique en cours en Méditerranée ;

"DÉVELOPPER ET PROMOUVOIR LES BIENS ET SERVICES FOURNIS PAR LES ÉCOSYSTÈMES FORESTIERS ET AUTRES TERRES BOISÉES"

- Gérer les ressources génétiques forestières et la biodiversité pour faciliter l'adaptation des écosystèmes forestiers et autres terres boisées au changement climatique en Méditerranée ;
- Restaurer les paysages forestiers méditerranéens dégradés.

3) Renforcer les capacités des parties prenantes et la mobilisation des ressources nécessaires à la gestion durable des écosystèmes forestiers et autres terres boisées en Méditerranée à travers la mise en œuvre des axes stratégiques suivants :

- Développer les connaissances, la formation et la communication sur les forêts méditerranéennes ;
- Renforcer la coopération internationale sur les forêts méditerranéennes ;
- Adapter les systèmes de financement existants et développer des mécanismes novateurs pour soutenir la mise en œuvre des politiques et programmes forestiers sur les forêts méditerranéennes.

Objectifs

Le but de cette session intitulée « Suivi de la Déclaration de Tlemcen » est d'analyser le niveau de mise en œuvre de la Déclaration de Tlemcen et des nombreux résultats attendus du « Cadre stratégique sur les forêts méditerranéennes » dans les pays méditerranéens (intersectoriel, coopération, mécanismes et instruments de financement, innovation dans le secteur forestier, etc.).

L'un des principaux résultats de cette session devrait être d'apprécier : « comment les dynamiques/programmes/politiques en cours de révision ou de mise en œuvre dans les pays du pourtour de la Méditerranée sont en lignes avec les orientations du « Cadre Stratégique sur les Forêts Méditerranéennes » et les recommandations de la Déclaration de Tlemcen ».

Contacts

FAO
M. Christophe BESACIER
Christophe.Besacier@fao.org

Mohamed Seghir NOUAL, est Ingénieur Agronome, spécialisé en foresterie, par l'Institut de Technologie Agricole de Mostaganem (Algérie). Il a un diplôme d'études approfondies (DEA) en Gestion des espaces, sociétés et environnement de l'Université Joseph Fourier de Grenoble, et un magister en sciences forestières de l'Ecole Nationale du Génie Rural, Eaux et Forêts de Montpellier (France).
De 1978 à 1989 il a été responsable départemental des forêts à Mostaganem et Tizi-Ouzu (Algérie). Ultérieurement, il a occupé plusieurs postes à responsabilité tels que Directeur Général de l'Office Régional de Développement Forestier de l'Est, Chef de Projet Emploi Rural cofinancé par le Banque Mondiale, Inspecteur Général des Forêts et Directeur de la protection de la faune et de la flore. Il est actuel Directeur Général des Forêts au sein du Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural en Algérie.

Christine FARCY possède un doctorat en sciences forestières et est chercheur principal et professeur invité à l'Université de Louvain (Louvain-la-Neuve, Belgique). Elle enseigne l'aménagement forestier et la politique forestière internationale. Elle préside un groupe de recherche interdisciplinaire, composé de scientifiques issus des sciences sociales et humaines, étudiant la relation entre les forêts et les sociétés humaines. En 2013, elle a présidé le panel d'évaluation du Comité Silva Mediterranea de la FAO sur les questions forestières méditerranéennes.

Christophe BESACIER est ingénieur agronome, spécialisée dans le développement rural, diplômé de l'Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Toulouse en 1990. Il est également titulaire d'un Master en agriculture tropicale du Centre National des Etudes Agronomiques pour les Régions Chaudes de Montpellier obtenu en 1991. Il est actuellement ingénieur en chef des Ponts, des Eaux et des Forêts du ministère français de l'Agriculture, de l'Agro-alimentaire et de la Forêt. Conseiller régional pour le Ministère français des Affaires étrangères au Sahel de 2000 à 2004, et dans le Bassin du Congo de 2004 à 2009, il est actuellement en charge du Secrétariat du Comité pour les questions forestières méditerranéennes-Silva Mediterranea au sein de la FAO. Dans ce contexte, il a pris part à la première édition de l'Etat des Forêts Méditerranéennes publiée en 2013, à la préparation du Cadre stratégique pour les Forêts Méditerranéennes adopté à Tlemcen (Algérie) en mars 2013, et à l'organisation des Semaines forestières méditerranéennes, dont la première édition s'est tenue à Antalya (Turquie) en avril 2010.

SESSION 2

Eau et forêt : "Une gestion intégrée cruciale pour faire face aux changements globaux en Méditerranée"

Organisation : Plan Bleu, EFIMED

Rapporteur :
M. Davide PETTENELLA
Universidad de Padua

Modérateur :
Mme Nelly BOURLION
Plan Bleu

Contexte

La région méditerranéenne est très diversifiée tant en termes de couverture forestière que de ressources en eau. Après plusieurs millénaires de diminution de la couverture forestière, la rive Nord du bassin méditerranéen connaît depuis quelques décennies une recolonisation naturelle en raison de l'abandon des zones rurales et de l'urbanisation de la société. En revanche, les rives Sud et Est de la Méditerranée sont caractérisées par une forte pression anthropique sur les écosystèmes forestiers, conduisant à la surexploitation, au surpâturage et à la dégradation biologique. Une telle situation peut s'expliquer par une forte croissance de la population, un faible revenu par habitant et une population à prédominance rurale. En outre, la plupart des pays des rives Sud et Est de la Méditerranée sont en situation de « stress hydrique », avec moins de 1 000 m3/habitant /an. Ces évolutions du paysage ont des conséquences importantes sur la disponibilité et la qualité des ressources en eau.

La région méditerranéenne est proche de 500 millions d'habitants. Les ressources en eau déjà vulnérables sont soumises à des pressions accrues. La dynamique de la bio économie pourrait également contribuer encore à augmenter la demande en eau, les produits bios pouvant avoir des empreintes écologiques en eau considérables. Malgré la dépendance grandissante sur les sources d'eau alternatives, les bassins versants forestiers fournissent une grande partie de l'eau destinée aux besoins domestiques, agricoles, industriels et écologiques. Nous pourrions peut-être nous retrouver bientôt dans une situation où il faudra prendre une décision en matière d'allocation des ressources en eau, entre l'eau verte consommée par les forêts et l'eau bleue, qui peut être réglementée, destinée à l'agriculture, à l'industrie et à la consommation humaine. L'Afrique du Sud et l'Australie se sont déjà lancées dans la réglementation à cet égard.

Par ailleurs, les forêts apportent une contribution significative à la qualité de l'eau. L'ombre procurée par la ripisylve aide à maintenir une eau plus fraîche et plus riche en oxygène. La minimisation de l'érosion du sol en forêt réduit le flux de sédiments dans les masses d'eau, tandis que les systèmes racinaires bien développés jouent un rôle de filtre pour les nutriments et certains polluants. Dans les forêts gérées, ces services écosystémiques sont dépendants d'une bonne gestion forestière. En effet, la récolte ou l'extraction du bois dans des conditions inadéquates, ou le franchissement de routes et de cours d'eau avec les tracteurs forestiers, peuvent modifier les concentrations et les flux de particules chimiques dissoutes dans les masses d'eau, et provoquer un apport accru de sédiments dans l'eau. En outre, il existe un risque de pollution par les hydrocarbures lors de travaux forestiers utilisant des tracteurs et d'autres machines.

Alors que les forêts sont bien connues pour jouer un rôle important dans la production de l'eau - en termes de qualité, de quantité et de saisonnalité - les politiques de l'eau et de la forêt restent plutôt déconnectées. De plus, les chaînes de valeur de l'eau et de la forêt sont presque totalement dissociées. Bien que les services écosystémiques forestiers liés à l'eau aient été évalués en termes monétaires de nombreuses fois, cela reste essentiellement un exercice académique. Seuls quelques efforts locaux pour mettre en œuvre les Paiements pour Services Ecosystémiques (PSE) tentent de créer une chaîne de valeur forêt-eau, en particulier les PES fournissant les moyens financiers nécessaires à une gestion forestière en faveur de l'eau.

"LES FORÊTS APPORTENT UNE CONTRIBUTION SIGNIFICATIVE À LA QUALITÉ DE L'EAU"

Il convient alors d'avoir une meilleure compréhension, partagée, des interactions entre les forêts et l'eau, qu'il s'agisse de synergies ou de compromis, afin d'être en mesure de développer les arrangements institutionnels nécessaires. Cette compréhension commune peut être atteinte grâce au renforcement du dialogue intersectoriel entre les acteurs de l'eau et de la forêt, favorisé par une interface efficace entre la politique, la science et la pratique.
Il s'agit d'une question urgente, car les services écosystémiques liés à l'eau pourraient devenir encore plus pertinents dans les prochaines années, étant donné que le bassin méditerranéen est l'une des régions les plus vulnérables au changement climatique. Les effets du changement climatique (par exemple une modification des régimes de précipitations ou une augmentation de la température) vont perturber les relations entre les forêts et l'eau. Des réductions modérées des précipitations pourraient avoir des effets dramatiques sur les débits d'eau produits dans les bassins versants forestiers. Le changement climatique a également des effets indirects sur les ressources en eau, tels qu'une augmentation de l'étendue et de la gravité des feux de forêts et de la mortalité forestière, étant donné le risque accru d'érosion.

Objectifs

Sur la base de ces considérations, cette session est conçue comme un dialogue intersectoriel qui vise à développer une meilleure compréhension mutuelle de la pertinence des services écosystémiques liés à l'eau, en répondant aux questions suivantes :

- Quelles sont les priorités en matière de gestion forestière en faveur de l'eau en Méditerranée? Quelles sont les nouvelles politiques mises en œuvre?
- Comment définir un cadre réglementaire favorable afin d'améliorer le rôle et l'utilisation des forêts comme « infrastructures vertes » fournissant de l'eau potable de bonne qualité? Est-ce judicieux?
- Les Paiements pour Services Ecosystémiques (PSE) liés à l'eau sont-ils une option pertinente ?
- Quelles sont les possibilités d'adaptation en lien avec la gestion forestière, dans le contexte de l'eau et des écosystèmes aquatiques?
- Comment renforcer un dialogue intersectoriel entre science et politique dans le domaine de la forêt et de l'eau?

Contacts

Plan Bleu

Mme Nelly BOURLION

nbourlion@planbleu.org

EFIMED

M. Inazio MARTINEZ DE ARANO

inazio.martinez@efi.int

Mme Sophie VALLÉE

sophie.vallee@efi.int

DÉTAILS DU PROGRAMME

Eau et Forêt
Une gestion intégrée cruciale pour faire face aux changements globaux en Méditerranée

Horaire	Contenu	Intervenants	Résultats attendus
14:30	Introduction de la session	Nelly BOURLION (Plan Bleu)	1. Objectifs de la session 2. Programme de la session
14:35	Allocutions		
14:35	Allocution 1 (connaissance scientifique)	Thomas HOFER (FAO gestion des bassins versants)	3. État des connaissances scientifiques sur l'eau et la forêt
14:45	Allocution 2 (élaboration des politiques)	Don WHITE (Whitegum FNR, Australie)	4. Elaboration de politiques en matière de forêt et d'eau en Australie
14:55	*Discussions (15 min)*		
15:10	Table ronde		
15:10	Gestion des bassins versants et sécurité de l'eau. Vision des opérateurs du secteur de l'eau	Angels CABELLO GOMEZ CETaqua Barcelona (Centro Tecnológico del Agua) - Agbar	5. Contrainte et besoins en termes de gestion forestière 6. Gestion intégrée de la forêt et de l'eau 7. Exemples d'outils et de méthodes efficaces mis en œuvre en Méditerranée 8. Réflexion sur le besoin de données scientifiques
15:20	Qualité de l'eau potable issue des forêts, coûts de traitement	Julien FIQUEPRON (CNPF-IDF)	9. Contraintes et besoins en termes de traitement de l'eau fournie par la forêt
15:30	Est-ce que les PSE peuvent fonctionner? Pourquoi ?	Pablo MARTINEZ DE ANGUITA Professeur Titulaire de l'Université Rey Juan Carlos	10. Échange sur la possibilité de mettre en œuvre les PSE à l'échelle des bassins versants 11. Faciliter les partenariats et les investissements entre les acteurs de l'eau et de la forêt.
15:40	*Discussions (40 min)*		
16:20	Conclusions (propositions de recommandations par le rapporteur)	Davide PETTENELLA (Université de Padoue)	12. Résumé de la session et des discussions 13. Recommandations à incorporer dans les conclusions de la 4ème SFM 14. Ouverture sur les possibilités d'adaptation

Nelly BOURLION est ingénieure agronome diplômée en 2010 de l'Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Toulouse, et a un MSc. en économie obtenu en 2012 à l'Université d'Etat du Sud Dakota aux Etats-Unis. Elle est actuellement chargée de programmes Ecosystèmes Forestiers et Biodiversité au Plan Bleu et est en charge du projet FFEM « Optimiser la production de biens et services par les écosystèmes boisés méditerranéens dans un contexte de changements globaux ». Auparavant, elle a travaillé 2 ans au Bureau de l'Evaluation du Fond pour l'Environnement Mondial (FEM) à Washington, et 2 ans comme associée de recherche dans le département d'économie de l'Université d'Etat du Sud Dakota.

Davide PETTENELLA est professeur titulaire à l'Université de Padoue (Italie), où il enseigne l'économie forestière. Il a travaillé sur la commercialisation des produits et des services forestiers ; il s'est intéressé en particulier à la responsabilité sociale des entreprises et aux aspects éthiques liés au rôle des institutions publiques dans la régulation du secteur forestier (exploitation forestière illégale et FLEGT, ENA-FLEG, mécanismes flexibles, paiement pour services environnementaux, REDD+, finance éthique, etc.). Il a publié plus de 300 articles dans le domaine de l'économie forestière et de la commercialisation des produits issus du bois, suite à ses travaux de recherche et de terrain effectués dans le cadre des programmes financés par la Commission européenne, la FAO, l'Institut européen des forêts, la Banque mondiale et les institutions italiennes.

Don WHITE est un scientifique indépendant dans le domaine de la forêt, avec près de 30 ans d'expérience de recherche sur interactions forêt-eau. Il s'est intéressé à l'impact des plantations sur les ressources en eau et à la gestion du compromis entre la productivité et le risque de sécheresse dans des environnements limités en eau. De 1987 à 2013 a travaillé pour l'Organisation de la recherche scientifique et industrielle du Commonwealth en Australie et a occupé des postes de direction scientifique, y compris en tant que chef du programme Eau et Forêt au sein du Centre de recherche concertée pour la foresterie et en tant que chef de la Recherche agricole internationale pour le développement du CSIRO. Il travaille actuellement sur projets FAO, le Centre australien pour la recherche agricole internationale, le Centre national des industries forestières du futur et pour ARAUCO au Chili.

Thomas HOFER est un citoyen Suisse. Il a étudié la géographie et la biologie à l'Université de Berne. Il a réalisé ses études de maîtrise et de doctorat sur l'aménagement de bassins versants et sur les liens entre l'amont et l'aval dans la région de l'Himalaya. Sa thèse de doctorat "Inondations en Bangladesh - une interaction entre montagne et plaine" a reçu le Premier prix de recherche sur l'environnement de l'Université de Berne. Il a travaillé comme conseiller en aménagement de bassins versants pour le Centre international pour le développement intégré des montagnes à Katmandou sur un projet régional qui aillant avec des sites pilotes au Pakistan, en Inde, au Népal et dans la province du Yunnan en Chine. Depuis 1998, il travaille à la FAO. Il est responsable du programme mondial sur l'aménagement de bassins versants, développement durable de la montagne et hydrologie forestière. Depuis Août 2012, il est coordonnateur du Secrétariat du Partenariat sur les Montagnes.

SESSION 3

Énergie et forêts : Quel rôle pour la biomasse forestière dans le mix énergétique méditerranéen ?

Organisation : COSE, REMUFOR, CTFC

Rapporteur :
M. Joan ROVIRA
Consortium Forestier de Catalogne

Modérateur :
M. Denis BOGLIO
CTFC

Contexte

La consommation d'énergie en Méditerranée est en augmentation, de même que le besoin et la demande pour des sources d'énergie renouvelables. La biomasse forestière peut être utilisée pour produire de manière durable de l'électricité et de la chaleur et peut contribuer de manière significative au mix énergétique durable au niveau européen et méditerranéen, aux côtés de l'énergie solaire et éolienne, en aidant à atteindre l'objectif 2020 de la directive sur les énergies renouvelables.

En 2010, en Europe, environ 50% de la biomasse ligneuse a été utilisé à des fins énergétiques (AEBIOM 2012), et 50% de la bioénergie ligneuse a été utilisé par le secteur résidentiel, 25% par l'industrie du bois et 25% par des usines génératrices d'électricité/chaleur (CEE-ONU -FAO 2012). Selon les plans d'action nationaux pour l'énergie renouvelable, l'offre intérieure de bois provenant directement de la sylviculture devrait représenter 32% de la chaleur et énergie totale produites avec de la biomasse en 2020 (IC et al. 2012).

Promouvoir l'utilisation de la biomasse forestière peut contribuer au développement rural (création d'emplois, atténuation de l'exode rural) et à l'atténuation du changement climatique (réduction des émissions de CO2 provenant des combustibles fossiles et stockage du carbone grâce à la gestion durable des forêts). Cependant, assurer une source d'énergie propre et durable soulève plusieurs défis : l'origine, la qualité et l'utilisation de la biomasse forestière doivent en effet être encadrées de façon adéquate et réglementées pour freiner la déforestation, la conversion des terres, la perte de la biodiversité et la contamination de l'air.

Objectif

L'objectif de la session est de partager différents points de vue concernant la biomasse forestière pour la production d'énergie, de discuter du potentiel et des limites de son utilisation, et de son rôle dans le mix énergétique des pays méditerranéens, ainsi que de la nécessité de politiques, de règles et de mesures adaptées.

Méthodologie

La session consiste en une table ronde avec de courtes présentations (10 min chacune) et d'un débat avec le public (30 min). Elle sera suivie d'une pause café (16:30-17:00) et d'une synthèse des différentes sessions de la journée en séance plénière (17:00-18:00).

Public cible

Experts du secteur de l'énergie, propriétaires et gestionnaires forestiers, fabricants et vendeurs de chaudières à biomasse, décideurs politiques (secteurs de l'énergie, du développement rural et de la forêt), chercheurs, étudiants, etc.

Contact

CTFC
M. Denis BOGLIO
denis.boglio@ctfc.es

"LA BIOMASSE FORESTIÈRE PEUT ÊTRE UTILISÉE POUR PRODUIRE DE MANIÈRE DURABLE DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE LA CHALEUR ET PEUT CONTRIBUER DE MANIÈRE SIGNIFICATIVE AU MIX ÉNERGÉTIQUE DURABLE AU NIVEAU EUROPÉEN ET MÉDITERRANÉEN"

DÉTAILS DU PROGRAMME

Énergie et forêts : quel rôle pour la biomasse forestière dans le mix énergétique méditerranéen?			
Horaire	**Contenu**	**Intervenants**	**Résultats attendus**
14:30	Présentation de la session et des intervenants et brève introduction du thème	Denis BOGLIO (CTFC, Espagne)	Le contexte, les objectifs et le format de la session ainsi que les intervenants sont présentés et le thème est introduit
14:40	Un exemple de succès de génération d'énergie à partir de biomasse forestière : E.ON Gardanne	Antoine MUGNIER (EON, France)	Un exemple d'usine de production d'énergie à base de biomasse forestière à grande échelle et les défis liés à l'approvisionnement de la biomasse sont présentés
14:50	PROFORBIOMED : promouvoir les énergies renouvelables en développant une stratégie intégrée pour l'utilisation de la biomasse forestière	Roque PÉREZ PALAZÓN (Conseil Présidentiel, Communauté Autonome de Murcia, Espagne)	Les objectifs et résultats de PROFORBIOMED sont présentés et discutés
15:00	La certification comme garantie de production et consommation durables de la biomasse forestière	Ana Belén NORIEGA BRAVO (Secrétariat PEFC, Espagne)	L'importance de la certification dans l'approvisionnement de biomasse durable est présentée
15:10	Perspective des propriétaires forestiers sur le bois énergie et la bioéconomie	Hubert de SCHORLEMER (Confédération Européenne des Propriétaires Forestiers, Belgique)	La vision et le rôle des propriétaires forestiers au regard de la production de biomasse sont présentés
15:20	La biomasse forestière d'un point de vu écologique	Rui BARREIRA (WWF MedPO, Portugal)	La perspective écologique de la promotion et de l'usage de la biomasse forestière est présentée
15:30	Débat : quel rôle pour la biomasse forestière dans le mix énergétique méditerranéen ?	Public et intervenants	Un débat est généré, des questions sont posées, des commentaires sont faits, des pistes de réflexions sont ouvertes et les défis autour du thème sont discutés
16:25	Conclusions et clôture de la session	Denis BOGLIO (CTFC, Espagne)	La session est résumé et les messages clés à emporter sont clairement livrés au public

Denis BOGLIO Actuel directeur général du Centre de Recherche Forestière de Catalogne (CTFC), il est titulaire d'un Master en Management (SKEMA Business school), MSc. en commerce international (Université de Groningen) et d'un DEA en Sciences de l'Information et de la Communication (Université de Montpellier). Il est expert dans le domaine de la recherche européenne et des programmes de développement et de coopération régionale, en particulier dans le secteur forestier. Spécialiste des milieux méditerranéens et des institutions et de la politique forestière en relation avec le développement rural, la recherche et les industries du bois, il représente la propriété forestière privée dans de nombreux forums en Europe et dans l'ensemble de la région Méditerranéenne.

Aljoscha REQUARDT est expert dans les politiques et les institutions de développement forestier internationales. Depuis 2011, il est Secrétaire Général de la Confédération européenne des propriétaires forestiers, et représente les intérêts des propriétaires forestiers européens et du secteur forestier dans les processus internationaux/européens. Avant il a travaillé à l'EFI en tant que Directeur de l'OEF, et en tant que chercheur à l'Université de Hambourg. Aljoscha a un doctorat en sciences naturelles de l'Université de Hambourg et une maîtrise en sciences forestières de l'Université technique de Dresde. Il est expert dans la politique européenne de la forêt, et possède une vaste expérience dans le concept et le suivi de la gestion durable des forêts (GDF). Aljoscha a coordonné plusieurs projets financés par l'UE, et a travaillé en étroite collaboration avec plusieurs institutions européennes et nationales. En 2010, il a été l'un des principaux auteurs coordinateurs de l'État des forêts en Europe 2011". Depuis 2012, il représente le CEPF au sein de la plate-forme technologique du secteur forestier (FTP).

Joan ROVIRA I CIURÒ Propriétaire forestier, avec un diplome d'ingénieur forestier (1996 UDL, Lleida) et une spécialisation en administration des affaires (MBA 1999, ESADE, Barcelone). Depuis 2002, il est le Secrétaire Général de l'Association des propriétaires de forêts privées de la Catalogne (Consorci Forestal de Catalunya, www.forestal.cat) et le Directeur Général de la Coopérative forestière de Catalogne. Pendant cette période, il a eu une longue carrière et a participé au conseil d'administration de grandes organisations forestières telles que la Confédération des Organisations Forestières de l'Espagne (COSE), la Confédération Européenne des Propriétaires Forestiers (CEPF) et PEFC Espagne. Il participe également, à l'échelon régional et européen, au développement et à la gestion de plusieurs projets et initiatives visant à promouvoir et à soutenir la foresterie, la gestion durable et le développement rural.

Table ronde : Valeur écologique, conservation et aires protégées

Organisation : AIFM

Contexte

Par leur biodiversité (spécifique, génétique et paysagère), les écosystèmes forestiers méditerranéens constituent depuis des siècles des ressources de haute valeur pour les habitants de ces territoires ; aujourd'hui nous prenons de plus en plus conscience de la haute valeur de tous les services environnementaux qu'ils fournissent, dans un contexte global de mutations socio-économiques et de changements climatiques. Leur conservation est donc un enjeu essentiel. Elle est nécessaire partout, mais certains secteurs doivent être spécialement protégés, en raison de leur très haute valeur écologique, et parce qu'ils peuvent constituer des laboratoires supports pour le développement des connaissances et de nouveaux modèles de gestion (restauration, protection, gestion durable). Dans cette optique, les zones protégées et les forêts à haute valeur de conservation constituent une thématique importante, qui a été incluse dans le Cadre stratégique sur les forêts méditerranéennes (axes stratégiques 5, 1 et 3).

Quelques chiffres : l'État des forêts méditerranéennes (ÉdFM) 2013, publié par la FAO, estime que, en 2010, « les forêts primaires ne représentent que 1,67 millions hectares », soit 2% de la surface forestière totale, avec d'importantes différences selon les pays, et que « près de 8,5 millions d'hectares ont été classés pour la conservation de la biodiversité, ce qui représente environ 10 pour cent de la surface totale des forêts des pays du pourtour de la Méditerranée ». Le nombre d'aires protégées dépasse 4200, mais elles sont inégalement réparties, avec plus de 90% d'entre elles situées sur la rive nord. Près d'un cinquième des espèces méditerranéennes est menacé. En outre, même si des progrès ont été réalisés ces dernières années, la gestion ordinaire, au jour le jour, promeut rarement les aspects écologiques.

En réponse à ces défis, l'Association Internationale Forêts Méditerranéennes (AIFM) travaille en collaboration avec la Fondation MAVA, afin de mieux prendre en compte les valeurs écologiques dans la gestion des forêts de la Méditerranée. Le projet MEDFORVAL est la première étape sur cette voie, avec comme objectif de créer un réseau de forêts à haute valeur écologique et de développer les échanges entre les écologistes et les forestiers.

Objectifs

- Discuter sur le thème de la conservation et des zones de protection, avec le soutien du projet MEDFORVAL comme toile de fond
- Partager et diffuser la connaissance et des informations à toutes les parties intéressées

Contacts

AIFM

M. Alain CHAUDRON

alain.chaudron@aifm.org

Mme Marine LOVERO

marine.lovero@aifm.org

M. Jean DE MONTGOLFIER

jean@montgolfier.info

"CRÉER UN RÉSEAU DE FORÊTS À HAUTE VALEUR ÉCOLOGIQUE ET DÉVELOPPER LES ÉCHANGES ENTRE LES ÉCOLOGISTES ET LES FORESTIERS"

Coopération triangulaire Maroc - Costa Rica - Allemagne pour améliorer la gestion et l'utilisation durables des forêts, des aires protégées et des bassins versants dans le contexte du CC

Organisation : GIZ

Contexte

Un protocole d'accord pour cette CT a été signé à Rabat en novembre 2013 entre le HCEFLCD*, le MINAE* et l'ambassade d'Allemagne, dans le but d'accroître les échanges de meilleures pratiques et d'utiliser ces connaissances pour les processus nationaux de développement.

Dans le débat sur le développement international, la coopération "triangulaire" ou "trilatérale" est de plus en plus considérée comme faisant un lien utile entre la coopération Nord-Sud et Sud-Sud.

Les déclarations internationales d'Accra, de Doha et de Busan expriment l'espoir que l'instrument de la coopération triangulaire pourrait aider à promouvoir le dialogue et l'apprentissage entre les différents partenaires impliqués.

Le débat international sur la coopération triangulaire se concentre presque exclusivement sur les instruments de coopération technique (développement des capacités). Le Ministère fédéral Allemand de la Coopération économique et du Développement (BMZ*) voit la coopération triangulaire aussi comme un outil intéressant pour la coopération financière, qui pourrait prendre la forme de projets d'investissement conjoints, entrepris en partenariat.

La coopération triangulaire Allemande est en plein essor en Amérique latine en particulier. A l'avenir, davantage d'efforts devraient être déployés pour utiliser le potentiel de la coopération triangulaire en Asie et en Afrique. Avec le Japon et l'Espagne, l'Allemagne est l'un des principaux acteurs et principaux bailleurs de fonds de la CAD* dans le domaine.

Objectifs

Partage d'informations sur :

- l'instrument "coopération triangulaire" en général
- les raisons pour cette CT particulière
- les leçons apprises jusqu'à maintenant
- des possibilités d'extension à d'autres pays de la région MENA

Méthodologie

- Présentations PowerPoint succinctes par des représentants des 3 organisations partenaires
- Q & R- Pauses
- Discussion finale entre tous les intervenants et le public sur les nouvelles possibilités de la région MENA
- Fiches et autre matériel d'information pour les participants

Public cible

Participants de la IV SFM Intéressés, parlant français et espagnol: décideurs et responsables politiques, donateurs, experts de la forêt et d'autres secteurs, médias.

Contact

GIZ

M. R. Alexander KASTL

Reinhard.Kastl@giz.de

La foresterie en Turquie pour le développement durable des forêts pour la nature, pour les gens, pour tous

Organisation : PNUD Turquie

Contexte

La DGF Turquie a pour mission de promouvoir le partage des connaissances et expériences entre les pays en matière de gestion durable des forêts. La DGF souhaite partager les projets existants de la Turquie et les initiatives en cours concernant la gestion durable des forêts avec de multiples avantages tels que l'atténuation du changement climatique, la conservation de la biodiversité, l'amélioration de la gouvernance et la croissance verte. En tant que nouveau moteur de développement social, la foresterie peut soutenir les pays dans l'atteinte de leurs objectifs de développement durable.

En partenariat avec des organisations internationales telles que le PNUD Turquie, la DGF veut établir de nouvelles études de cas afin que les pays méditerranéens intègrent pleinement la foresterie dans leurs objectifs de développement durable. L'un des projets en cours d'exécution avec le PNUD en Turquie concerne la gestion intégrée de la forêt qui se concentre non seulement sur les activités de sylviculture pour le stockage du carbone/atténuation du changement climatique et la conservation de la biodiversité, mais crée également de nouveaux exemples pour améliorer les moyens de subsistance des populations et promouvoir l'intégration d'autres secteurs tels que l'agriculture, le tourisme, l'énergie et la santé.

Objectif

Cet évènement vise à partager des projets en cours de la Direction Générale des Forêts de Turquie (DGF Turquie) pour démarrer de nouvelles coopérations et accélérer les coopérations existantes entre la Turquie et d'autres pays méditerranéens afin d'intégrer la foresterie dans les programmes de développement durable des pays.

Méthodologie

Présentation PowerPoint avec deux ou trois conférenciers de la DGF et le PNUD.

Public cible

Représentants des services forestiers de la région, médias, experts forestiers et participants de la IVe SFM.

Contact

PNUD Turquie

M. Nuri OZBAGDATLI

nuri.ozbagdatli@undp.org

"PROMOUVOIR L'ÉCHANGE DE CONNAISSANCE ET D'EXPÉRIENCES ENTRE LES PAYS EN MATIÈRE DE GESTION DURABLE DES FORÊTS"

Bioéconomie en Méditerranée 10 questions clés pour parvenir à la Bioéconomie en Méditerranée

Organisation : EFIMED

Contexte

La définition élémentaire de la bioéconomie est une économie dans laquelle les éléments essentiels – matières premières, produits chimiques et énergie - sont obtenus à partir de ressources biologiques renouvelables. Bon nombre des défis sociaux, économiques et environnementaux auxquels la société contemporaine doit faire face pourraient être résolus grâce à une transition vers ce type d'économie, tant que les ressources biologiques sont obtenues et utilisées de manière durable. Plus généralement, la bioéconomie a également été associée à des notions telles que la réduction voire l'élimination des émissions nettes de carbone, l'utilisation efficace des ressources naturelles, la réutilisation et le recyclage. Dans ce contexte, la bioéconomie peut aussi être comprise comme une économie qui vise à remplacer les infrastructures actuelles dites "grises" par des infrastructures dites "vertes".
Les forêts ont le potentiel pour apporter une contribution significative au développement de la bioéconomie. Elles sont une source de matières premières renouvelables à faible empreinte carbone. Les forêts sont une source viable d'énergie, et les produits forestiers sont généralement faciles à réutiliser ou à recycler. En outre, les forêts constituent une infrastructure verte: elles permettent l'approvisionnement en eau, contribuent à l'amélioration de la santé publique, et sont le cadre d'activités de loisirs et de tourisme. En région méditerranéenne, la sous-utilisation des ressources forestières, la valeur élevée des services écosystémiques forestiers et le risque croissant d'incendie de forêt, entraînant un coût plus élevé pour la protection et la conservation des forêts, sont quelques-uns des défis à relever. Si l'on considère en parallèle l'absence de chaîne de valeur et l'abandon de la sylviculture, il est urgent de repenser radicalement la gestion forestière.
Les forêts doivent être considérées comme des paysages naturels multi-usages. Ceci est particulièrement valable en région méditerranéenne, où les forêts ne sont pas aussi productives et rentables que dans les régions à pluviométrie plus élevée. Il est nécessaire de mettre l'accent sur l'aspect multifonctionnel des paysages forestiers, qui permettent de fournir du bois, du fourrage, des produits alimentaires, une eau de bonne qualité, ainsi que des habitats pour la faune et la flore, et des zones d'activités et de récréation. Il faut comprendre et envisager la forêt dans une perspective plus large, celle de son paysage, afin de reconnaître sa vraie valeur.
En novembre 2014, un événement majeur sur la bioéconomie a eu lieu à Barcelone (Espagne) : l'édition 2014 du Forum de Barcelone sur la Bioéconomie (BioEco 2014). BioEco 2014 a été conçu comme une plate-forme réunissant chefs d'entreprise, décideurs politiques et scientifiques. BioEco 2014 est le premier événement d'une série de forums mondiaux biennaux sur le développement économique durable à partir des services écosystémiques et des ressources renouvelables forestières. L'accent est mis sur les défis de la région méditerranéenne et de l'hémisphère sud. L'objectif de BioEco 2014 était de générer de nouvelles idées pratiques pour une utilisation optimale, sage et durable des ressources naturelles, ainsi que des solutions d'adaptation au changement climatique et à la diminution de la disponibilité des ressources naturelles. En outre, deux autres événements liés aux forêts et à la bioéconomie ont eu lieu en Europe du Sud en novembre 2014 :

- La conférence scientifique internationale sur « Les ressources naturelles, la technologie verte et le développement durable », à Zagreb (Croatie), qui a permis de rassembler des scientifiques et des entrepreneurs afin de présenter les dernières réalisations scientifiques, d'illustrer les nouvelles politiques, de démontrer la durabilité des ressources naturelles

- Le deuxième Congrès international de la sylviculture, à Florence (Italie), où a été soulevée l'importance croissante de la sylviculture dans l'économie

Objectif

L'objectif de cette session est de présenter les conclusions des conférences antérieures sur la bioéconomie et d'aller ensuite plus loin dans le dialogue sur la manière de parvenir à la bioéconomie en Méditerranée.

Contact

EFIMED

M. Inazio MARTINEZ DE ARANO

inazio.martinez@efi.int

Les forêts urbaines et périurbaines (FUP) méditerranéennes pour améliorer l'environnement et la qualité de vie dans nos villes

Organisation : CNR/IBAF

Contexte

Les forêts urbaines et périurbaines (FUP) peuvent contribuer à l'amélioration de l'environnement urbain à travers un certain nombre de mesures d'atténuation. Une FUP bien structurée atténue la température, diminue la pollution acoustique, l'eau de ruissellement et l'érosion du sol, absorbe les polluants de l'air, du sol et de l'eau ce qui signifie améliorer l'environnement et la qualité de vie. Certains de ces services écosystémiques sont essentiellement pertinents dans un environnement méditerranéen. Par exemple, la baisse des températures et l'atténuation de « l'effet d'îlot de chaleur », l'absorption de polluants typiques du climat méditerranéen tels que l'ozone, ou bien la réduction du ruissellement de l'eau dans le cas des événements extrêmes de plus en plus fréquents dans les climats du sud. Dans d'autres cas, le rôle des arbres urbains peut être préjudiciable comme dans le cas des émissions BVOC qui peuvent considérablement augmenter la réactivité photochimique de l'atmosphère urbaine ou la libération du pollen. Ce sont deux questions cruciales dans les régions méditerranéennes en raison de la longueur de la saison de croissance, du fort ensoleillement et de la grande biodiversité des espèces d'arbres urbains.
Cette conférence est organisée dans le cadre de l'Action COST FP1204 "GreenInUrbs" approche pour l'infrastructure verte: lier l'environnement avec des aspects sociaux dans l'étude et la gestion des forêts urbaines (www.greeninurbs.com) qui implique tous les pays européens, la FAO et d'autres pays non-européens, dont l'Algérie, le Maroc, Israël, l'Arménie, l'Ukraine, les USA, le Canada et bientôt l'Australie et la Chine. La conférence est également soutenue par Silva Mediterranea, la FAO et EFIMED.

Objectifs

Les principaux objectifs sont :

- Augmenter la compréhension du rôle de la FUP dans le contexte des infrastructures vertes (GI) à partir d'un point de vue scientifique et socio-économique, en termes de services ecosystémiques fournis aux personnes et à l'environnement urbain
- Identifier les priorités et les défis pour la recherche future dans le domaine
- Fournir des indicateurs et/ou des seuils à inclure par les décideurs dans les réglementations locales, nationales ou internationales sur les GI et FUP
- Elaborer des lignes directrices pour les planificateurs et les gestionnaires de GI sur la façon de mettre en œuvre des approches GI en mettant l'accent sur les liens entre les services environnementaux et sociaux de les FUP

Méthodologie

- Power Point
- Tables rondes
- Implication de la COST Action "GreenInUrbs"
- Distribution de documents d'information

Public cible

Le public cible inclue les communautés scientifiques, les autorités locales et nationales, les gestionnaires et professionnels des secteurs forestier et du paysage, ainsi que les citoyens. Cet évènement est ouvert au public.

Contact

CNR/IBAF

M. Carlo CALFAPIETRA

carlo.calfapietra@ibaf.cnr.it

@ P. Valbuena

VISITE TERRAIN 1

Visitez le Parc Naturel Montnegre i el Corredor : “la gestion multifonctionnelle de la forêt dans la région méditerranéenne”

Organisation : Centre de la Propriété Forestière

Cette visite de terrain nous amènera à découvrir deux forêts situées au cœur du Parc Naturel Montnegre-Corredor, de la chaîne pré-littorale catalane. Tout d’abord, les gestionnaires du Parc (Diputació de Barcelona/Département de Barcelone) nous expliqueront le rôle et l’importance de la gestion forestière durable pour le Parc, comme un outil de conservation de la biodiversité. Dans une zone où les forêts sont essentiellement privées, l’implication des propriétaires est cruciale. Nous serons donc accompagnés par l’ingénieur forestier en charge de l’association locale des propriétaires forestiers, qui a développé des approches innovantes de gestion collective - soutenues par le gouvernement catalan - mais également la vente conjointe de produits forestiers tels que le liège ou le bois de feuillus précieux. Enfin, avec la participation des ingénieurs du Centre de la Propriété Forestière de Catalogne et des propriétaires forestiers eux-mêmes, nous verrons certains défis de la sylviculture méditerranéenne, notamment une parcelle de production de liège ainsi qu’une de chêne pédonculé gérées grâce à deux approches sylvicoles différentes. Le débat de cette visite se centrera sur la production de liège de grande qualité, la sylviculture associée à la disponibilité de l’eau, et la rentabilité économique de la gestion forestière méditerranéenne dans le contexte du changement climatique. Le pique-nique nous permettra de profiter des jardins d’une construction catalane singulière.

Info

Notez que le départ de la visite est à 07h30. Les participants sont encouragés à s’habiller confortablement.

VISITE TERRAIN 2

Visitez le Parc Naturel Montseny : “Gestion multifonctionnelle pour concilier la promotion de la conservation de la biodiversité et le tourisme”

Organisation : Diputació de Barcelona (DIBA)

Visite de la Vallée de Santa Fe, lieu emblématique du Parc Naturel du Montseny ayant une haute valeur en termes de biodiversité, hébergeant des espèces très importantes d’un point de vue naturel, et connaissant une utilisation intense par le public. La gestion intégrale et multifonctionnelle du parc sera présentée par le biais d’un réseau d’itinéraires, un centre d’information, une salle de classe de la nature et des installations touristiques privées. Le projet de Charte européenne du tourisme durable sera ainsi présenté comme un outil de gestion permettant de concilier les différents usages liés au tourisme, publics et privés, et surtout comme un outil servant à structurer et à relier au Montseny les entrepreneurs du secteur touristique.

Info

Notez que le départ de la visite est à 07h30. Les participants sont encouragés à s’habiller confortablement.

SESSION 1

Tourisme et forêts : “Comment promouvoir et optimiser leur développement mutuel ?

Organisation : REMUFOR, CTFC

Rapporteuse :
Mme Najiba ENNOURSAID
Programme WWF Maroc

Modérateur :
M. Jordi WILLIAMS CARNES
Barcelona Turisme

Contexte

Activité du 20e et 21e siècle en plein essor, le tourisme repose plus que toute autre activité économique sur les actifs naturels et l’hospitalité des territoires. La demande sociale pour des espaces à la fois attractifs, calmes, sûrs et d’apparence naturelle pour les loisirs et l’écotourisme est à la hausse, notamment de la part des populations urbaines. L’accès au territoire, la protection des paysages, la qualité de l’environnement et la gestion forestière deviennent alors des enjeux de plus en plus importants qui requièrent une planification et des financements adaptés. Les espaces boisés offrent des perspectives de développement rural basées sur leur multifonctionnalité, à savoir la multiplicité des biens et services qu’ils fournissent, bien que ces derniers ne possèdent pas toujours une valeur marchande directe. Les forêts représentent indéniablement un atout écologique et économique pour la région méditerranéenne, la rendant attractive pour des millions de touristes qui cherchent non seulement la mer mais aussi des espaces verts et des paysages moins anthropisés pour une expérience plus naturelle et de plein-air. Mais le tourisme doit-il être considéré comme l’un des principaux moteurs de développement économique nécessitant la présence des forêts, ou bien également comme un outil permettant de promouvoir le développement participatif local des forêt et des ressources naturelles ? Le tourisme repose clairement sur les forêts et les arbres, mais génère également des flux financiers importants qui peuvent bénéficier les zones rurales et peuvent être réinjectés dans la gestion des forêts et des espaces naturels pour leur conservation, restauration et valorisation à long terme. Néanmoins, les activités touristiques exercent des pressions importantes sur les forêts et les écosystèmes en général, soulignant la difficulté apparente de les combiner avec la conservation des forêts, et la nécessité de planifier et de réglementer de manière adéquate le tourisme et aussi de gérer les forêts et sites de loisirs en fonction de leur utilisation et de leur fréquentation. Les politiques de protection strictes semblent avoir eu jusqu’ici relativement peu de succès dans la réduction des pressions anthropiques sur les écosystèmes et la génération de revenus pour les communautés locales, et des efforts sont donc maintenant fait afin de promouvoir une transition vers des schémas locaux de développement territorial durable intégrant le tourisme dans les stratégies de conservation des ressources naturelles. Alors que des indicateurs de développement durable spécifiques sont en cours d’élaboration à l’échelle nationale et européenne et que des campagnes de sensibilisation sont mises en œuvre pour favoriser le tourisme durable, le secteur forestier doit récolter les bénéfices de cette industrie dans le but d’inciter la gestion forestière, de répondre à la demande changeante et de relever les défis socio-économiques actuels.

Objectif

Partager les points de vue sur l’importance des forêts pour les activités touristiques et le développement socio-économique et discuter des défis techniques, économiques et politiques soulevés par la promotion du tourisme de nature en Méditerranée et la gestion des forêts et des espaces naturels. Nous aborderons l’accès et l’usage public des forêts et des espaces naturels, les impacts du tourisme forestier sur le développement local, les impacts socio-économiques des incendies de forêt sur le tourisme, et le rôle des indicateurs du tourisme durable, entre autres. Des expériences du nord et du sud de la Méditerranée seront présentées et discutées.

Public cible

Experts du secteur touristique, municipalités, propriétaires et gestionnaires forestiers, tour-opérateurs, agences de voyage, décideurs politiques, chercheurs, étudiants, etc.

Contacts

REMUFOR

M. Fernando PRADELLS

fernando.enguera@gmail.com

CTFC

M. Fabrice GOURIVEAU

fabrice.gouriveau@ctfc.es

DÉTAILS DU PROGRAMME

Tourisme et forêts : comment promouvoir et optimiser leur développement mutuel ?

Horaire	Contenu	Intervenants	Résultats attendus
14:30	Présentation de la session et des intervenants et brève introduction du thème	Jordi WILLIAMS CARNES Directeur général du Consortium de Tourisme de Barcelone (Espagne)	Le contexte, les objectifs et le format de la session ainsi que les intervenants sont présentés et le thème est introduit
14:35	Discours d’ouverture: l’importance des forêts pour le tourisme méditerranéen	Samiha KHELIFA BEDIOUFI Maître de conférence à l’université de Sousse et chercheuse au laboratoire des Ressources sylvo-pastorales de l’Institut Sylvo-Pastoral de Tabarka (ISPT)	L’importance des espaces boisés méditerranéens pour le tourisme et le développement rural et les perspectives de conservation des forêts grâce au tourisme sont présentés
14:50	Projet MEET - Expérience Méditerranéenne d’Écotourisme	Marcos VALDERRABANO (IUCN-Med)	Les objectifs et résultats du projet MEET sont présentés (nord et sud)
15:00	Application Landscare comment valoriser le tourisme en forêt à travers le paiement pour services environnementaux	Pablo MARTINEZ DE ANGUITA ISEAD - Institut Supérieur d’Éducation, Administration et Développement (Espagne)	L’App Landscare et le potentiel de paiement pour services environnementaux sont présentés
15:10	Exemple de réussite de la promotion touristique à l’échelle municipale en Catalogne et son impact économique dans le sud de l’Europe	Luis OLIVARES MELERO Mairie de Cazorla (Espagne)	L’importance des forêts pour le tourisme à l’échelle municipale est présentée
15:20	Éco-circuit suberaies et liège en Espagne et au Portugal	Patrick SPENCER Cork Forest Conservation Alliance	Une initiative touristique basée sur le liège et les suberaies est présentée
15:30	ETIS, Système Européen d’Indicateurs Touristiques	Cinzia DE MARZO Commission européenne, DG Entreprises et Industrie (Belgique)	Le système d’indicateurs « ETIS » est présenté
15:40	Exemple de réussite de la promotion touristique à l’échelle municipale et impact économique au Liban	Haytham FAWAZ Syndicat des Guides Touristiques (Liban)	L’importance des forêts pour le tourisme à l’échelle municipale au Liban est présentée
15:50	Débat : Tourisme et forêts : comment promouvoir et optimiser leur développement mutuel ?	Public et intervenants	Un débat est généré, des questions sont posées, des commentaires sont faits, des pistes de réflexions sont ouvertes et les défis autour du thème sont discutés
16:25	Conclusions et clôture de la session	Jordi WILLIAMS CARNES Directeur général du Consortium de Tourisme de Barcelone (Espagne)	La session est synthétisée et les messages clés sont transmis au public

Samiha KHELIFA BEDIOUFI Ingénieure de l'ENSH de Versailles, Docteur en Agriculture Durable, Habilitée en Génie Rural, Eau et forêts, elle est maître de conférences à l'Université de Sousse et membre du laboratoire de recherches en ressources sylvo-pastorales de l'Institut Sylvo-Pastoral de Tabarka/Université de Jendouba (ISPT). Elle coordonne le master professionnel à distance en écotourisme MODECO de l'ISPT parrainé par l'Agence Universitaire de la Francophonie ainsi que l'équipe du premier MOOC (Massive Open Online Course) au monde en écotourisme. Titulaire d'un master de recherche en Utilisation des TICs dans l'Enseignement et la Formation et certifiée en gestion de la e-réputation, elle est membre du Comité Scientifique de l'Institut Francophone de l'Ingénierie de la Connaissance IFIC. Vice-présidente de l'association Defismed et membre du comité de pilotage du projet de Développement d'une plateforme collaborative pour révéler le Continent vert méditerranéen et ses potentiels de développement.

Jordi WILLIAMS CARNES Né en 1959 à Barcelone et père de deux enfants, M. Carnes possède un diplôme de philologie germanique et est diplômé de l'ESADE et IESE. Depuis juillet 2014, il est Directeur Général de Barcelona Turisme. Fan de football et des montagnes, il occupe également la présidence de CTecno, un réseau privé de sociétés et associations professionnelles technologiques en Catalogne. Il a été adjoint au maire pour le Développement Économique et le Budget au conseil municipal entre 2007 et 2011. En représentation de la Mairie de Barcelone, il a déjà été l'un des vices présidents de Barcelona Turisme. Il a également été Ministre de l'Agriculture du Gouvernement catalan et Chef de Cabinet de la province de Barcelone, entre autres.

Najiba ENNOURSAID Titulaire d'un Master en Droit de l'Université de Casablanca, Najiba possède un Master en Sciences Politiques et Sociales avec la mention "Information-Communication" de l'Université Paris 2. Elle est actuellement Chargée de communication, AESVT-WWF (Fonds mondial pour la nature, Rabat) depuis juin 2013. Elle a été successivement Chargée de communication du Programme « Justice Économique » au sein du Réseau des Associations de Développement (Larache, 2012-2013) et Chargée de communication au sein de l'Association Interdisciplinaire pour le Développement et l'Environnement Targa-Aide (Rabat, 2011-2012). Elle a également travaillé comme Assistante de communication au sein de la Chaîne d'information internationale France 24 (Paris, 2009-2010), après avoir été vacataire à l'Institut Français de Presse dans le cadre d'une Étude du Centre d'Analyse et de Recherche Interdisciplinaires sur les Médias (2009), et Chargée de communication stagiaire au sein de l'Agence Internationale de Communication et de Presse.

SESSION 2

Les forêts sources de richesse "approches innovantes pour l'exploitation durable et la valorisation des produits forestiers"

Organisation : CESEFOR/RMFM, CTFC, GIZ

Rapporteur :
M. Abdelmalek ABDELFETTAH
Direction Générale des Forêts, Algérie

Modérateur :
Mme Patricia SFEIR
SEEDS-INT

Contexte

Les forêts méditerranéennes jouent un rôle clé pour le bien-être des populations rurales et urbaines, et constituent un patrimoine naturel unique, et des points chauds de biodiversité. Elles fournissent une grande diversité de biens et services, tels que les produits ligneux et non ligneux, la protection de l'eau, le contrôle de l'érosion et de la désertification, la fixation du carbone, la conservation de la biodiversité, et constituent des espaces naturels récréatifs.

Le bien-être et la subsistance des communautés locales, en particulier dans l'est et l'ouest du bassin méditerranéen, dépendent étroitement des forêts. Les produits forestiers sont souvent l'une des seules sources de revenus pour ces communautés, et en particulier pour les femmes. La commercialisation des produits forestiers peut permettre d'accroître les opportunités d'emploi et les revenus tout en contribuant à des objectifs de conservation. Cependant, le savoir-faire et les expériences concernant l'exploitation durable et la valorisation des produits forestiers, notamment des produits forestiers non ligneux (PFNL), sont encore insuffisants. Par ailleurs, les administrations forestières, propriétaires et exploitants sont confrontés à des difficultés juridiques, de gestion et de régulation qui entravent la libération de ce potentiel et par conséquent inhibent l'essor du secteur. La commercialisation efficace et durable des PFNL nécessite un cadre législatif favorable définissant les quantités prélevées et les zones et les périodes de collecte des PFNL, régissant les droits d'accès aux ressources forestières, et garantissant les droits des communautés locales.

Cela inclut également l'assurance d'une répartition équitable des bénéfices économiques de l'utilisation des produits forestiers non ligneux. Il y a une demande croissante, en particulier pour les produits liés à la médecine à base de plantes et aux médecines alternatives, les aliments sauvages et les cosmétiques naturels. Les industries cosmétiques et pharmaceutiques sont intéressées par les ressources biologiques fournies par les forêts méditerranéennes ainsi que par les connaissances traditionnelles qu'ont les communautés locales des produits naturels et de leur utilisation. Il est à craindre que les communautés locales et les pays fournissant des ressources génétiques et des savoirs traditionnels qui sont utilisés dans le développement de nouveaux produits cosmétiques et pharmaceutiques ne profitent pas des avantages générés par cette utilisation. Les dispositions de la Convention sur la Diversité Biologique (CDB) concernant l'accès et le partage des bénéfices sont conçues pour assurer un partage juste et équitable de ces bénéfices en générant une compensation monétaire et non monétaire.

Le but de l'approche « accès et partage des avantages » (APA – ABS en anglais, pour « Access and Benefit Sharing ») est de générer des bénéfices visant à la réduction de la pauvreté et à la conservation de la nature, de créer une incitation économique pour l'utilisation durable des ressources, notamment forestières, et de soutenir le renforcement des capacités par le transfert de technologies, de connaissances et de compétences. Le défi consiste à matérialiser ces principes en des politiques et des cadres réglementaires fonctionnels au niveau national ainsi qu'en des mécanismes pratiques qui permettront de générer de réels avantages pour les pays et les communautés qui fournissent des ressources génétiques. Il est nécessaire de fournir des indications utiles sur la façon dont l'approche ABS peut être appliquée à l'utilisation des produits forestiers non ligneux et la façon d'exploiter le plein potentiel des connaissances

"LE BIEN-ÊTRE ET LA SUBSISTANCE DES COMMUNAUTÉS LOCALES, EN PARTICULIER DANS L'EST ET L'OUEST DU BASSIN MÉDITERRANÉEN, DÉPENDENT ÉTROITEMENT DES FORÊTS"

forestières traditionnelles afin de fournir des bénéfices significatifs aux communautés locales tributaires des forêts.

Objectif

L'objectif de cette session est de récapituler et de mettre en évidence le potentiel des produits forestiers pour le développement local, et de présenter quelques méthodes et exemples pratiques de leur mise en valeur. Il s'agit de montrer des exemples illustrant les bonnes pratiques liées à l'utilisation durable et équitable de la biodiversité forestière, et une approche intégrale et durable de gestion et d'exploitation des produits forestiers, de l'amont vers l'aval de la chaîne de valeur.

Méthodologie

Un exposé introductif fera un rapide résumé de l'importance des produits forestiers pour la génération d'emplois et de revenus en milieu rural. Ensuite, une combinaison de présentations courtes (max. 15 min) et de courts-métrages permettront d'illustrer cette importance.

La session inclura une discussion qui sera animée par des questions en direct et en ligne, avec un partage du temps adéquat permettant des réponses élaborées et de courts débats autour de ces questions. Des échantillons de produits forestiers transformés ou non seront exposés dans la salle. Des photos seront exposées pour illustrer les activités de transformation et commercialisation des produits forestiers. Cette session sera par ailleurs connectée à une plateforme d'échange virtuelle (« place de marché ») située vers les zones de pause café, où les entrepreneurs et le public pourront interagir.

Public cible

Ensemble du public de la semaine forestière.

Contacts

CESEFOR

M. Riccardo CASTELLINI

riccardo.castellini@cesefor.com

CTFC

M. David SOLANO

david.solano@ctfc.es

GIZ

Mme Gisa MARGGRAFF

gisa.marggraff@giz.de

DÉTAILS DU PROGRAMME

Les forêts sources de richesse - approches innovantes pour l'exploitation durable et la valorisation des produits forestiers			
Horaire	**Contenu**	**Intervenants**	**Résultats attendus**
14:30	Présentation du thème de la session et des conférenciers	Modératrice	Les objectifs de la session sont précisés et le programme et les conférenciers présentés
14:35	Les produits forestiers en tant que moteur de l'économie locale a) Micro-entreprises à base de produits forestiers – Vidéo (3 min 30) b) L'importance des produits forestiers pour l'économie locale (15 min)	a) Youssef SAADANI b) Alvaro PICARDO	L'importance des produits forestiers pour le développement économique local et la génération d'emplois et de revenus en milieu rural est présentée. Le public est informé des innovations sur le marché des produits forestiers.
14:55	Gestion intégrée des ressources forestières c) L'approche « chaîne de valeur » dans le domaine des produits forestiers (15 min) d) Gestion d'un produit forestier non ligneux du point de vue de la chaîne de valeur complète, de l'origine du produit au destinataire final – l'exemple du projet Mycolsilva (15 min)	c) Ljiljana M. KEČA (Serbie) d) Donia ABDELWAHED (Tunisie)	L'importance des produits forestiers et de la gestion durable des ressources à l'échelle du paysage est présentée
15:25	L'utilisation durable et équitable de la biodiversité forestière e) Accès aux ressources génétiques et partage juste et équitable des bénéfices provenant de leur utilisation (ABS) – Vidéo (5 min) f) L'implémentation du protocole de Nagoya concernant l'accès et partage des avantages – l'exemple du Maroc (15 min)	e) Film de "L'initiative de développement des capacités ABS » f) Kaoutar EL RHAFFOULI	Le public est informé des principes de l'ABS. Un exemple pratique d'application de ces principes est présenté.
15:50	Discussion avec le public	Modératrice, public et conférenciers	Les membres du public interagissent entre eux et avec les intervenants, les doutes sont clarifiés et des idées sont partagées
16:25	Clôture de la session	Modératrice	La session se termine par une brève conclusion, des remerciements au public et conférenciers et un rappel de la session plénière à venir

Abdelmalek ABDELFETTAH est ingénieur des eaux et forêts diplômé de l'école nationale forestière de Rabat Salé au Maroc. Il a été directeur de grands projets forestiers de 1980 à 1990 chargé de la mise en œuvre des plans d'aménagements des forêts de chêne zeen, de pin d'Alep et de cèdre. Il a été chargé des reboisements de 1990 à 1998 à la direction générale des forêts. De 1998 à 2010, Il a occupé le poste de chef de projet emploi rural, projet cofinancé par la Banque mondiale, pour la création de la main d'ouvre en zone rurale montagneuse, afin de réduire l'érosion hydrique et de préserver les ressources naturelles. De 2010 à 2013, il a occupé le poste de sous directeur de la programmation et des études à la direction de la planification. De 2013 à ce jour, il occupe le poste de directeur d'étude chargé de la Réglementation, de la communication et de la coopération internationale. Il, est point focal du projet FFEM, et membre du réseau de communicateurs forestiers méditerranéen.

Patricia SFEIR est Responsable des programmes de développement pour SEEDS-int, une PME libanaise impliquée dans les services socio-économique, environnementaux et de développement, depuis 2012. Elle est titulaire d'un Master en gestion des ressources en eau de l'Université de Bari et d'une Licence en agriculture de l'Université américaine de Beyrouth (AUB). Mme. Sfeir a 14 années d'expérience dans le domaine du développement durable, avec un accent sur le développement forestier et la foresterie communautaire. Elle a une expérience confirmée dans les approches participatives afin d'impliquer les communautés locales dans la gestion durable des forêts. Elle est experte en conception et promotion de bonnes pratiques de gouvernance pour l'engagement des communautés rurales dans le développement forestier, en consultation avec les communautés locales, ainsi qu'en matière de stratégies de planification pour le développement socio-économique des communautés forestières.

Alvaro PICARDO est ingénieur forestier, diplômé de l'Université Polytechnique de Madrid ; il possède un diplôme en Sciences naturelles de l'Université de Californie à Berkeley. Il a travaillé pendant 15 ans comme gestionnaire forestier pour les forêts publiques du Nord de l'Espagne. Il travaille actuellement comme conseiller auprès du directeur général de l'environnement, au gouvernement régional de Castilla y León (Espagne). Il est notamment responsable de la définition des politiques publiques pour le secteur forestier dans la région. Il a participé à la coordination du Plan forestier régional (2002-2027) et à la rédaction de la loi forestière (2009). Il travaille sur les politiques de prévention des incendies, spécialement en ce qui concerne l'intégration du pâturage en forêt, sur la promotion de la bioénergie et la mobilisation de tous les types de produits forestiers, spécialement les produits forestiers non ligneux, comme la résine naturelle, les champignons, les pignons de pin et les châtaignes. Il travaille également pour le Réseau international des forêts modèles et a suggéré la création du Réseau méditerranéen des forêts modèles.

ÉVÈNEMENTS PARALLÈLES

Genre et Forêts

Organisation : GIZ

Contexte

La dimension genre est une thématique transversale. Ainsi, elle est pertinente pour le secteur forestier et les populations forestières. Or, la question n'est pas encore systématiquement prise en compte dans les administrations forestières, les politiques, la planification et la mise en œuvre des actions liées aux forêts. Ce déficit s'explique par le fait qu'aujourd'hui, l'importance de la dimension de genre reste largement méconnue.

L'égalité de genre est l'une des conditions fondamentales pour le développement socio-économique durable. La pauvreté peut être atténuée lorsque les inégalités entre les hommes et les femmes sont réduites. Une nation qui dépend de ses ressources humaines peut devenir économiquement forte, si les capacités de ses hommes et ses femmes sont développées et peuvent être pleinement utilisés. Comme la dimension genre est une thématique transversale, toutes les politiques et tous les secteurs sont concernés. Dans le secteur forestier, la dimension de genre n'est pas encore systématiquement prise en compte. La sous-représentation féminine dans les administrations forestières de la région MENA témoigne du fait que le secteur forestier est toujours fortement masculin. De même, les besoins et les intérêts des femmes rurales sont souvent négligés dans le processus de planification et de mise en œuvre des mesures de développement socio-économique liées aux forêts. Une approche aveugle au genre risque pourtant de compromettre le succès de l'action de développement.

Pour contrecarrer ces tendances, la question du genre doit être un thème central dans le dialogue politique, dans les événements internationaux, nationaux et locaux, afin de sensibiliser un large public et de motiver les personnes clés à prendre des mesures adéquates dans le secteur forestier. L'événement « genre et forêts », tenu en marge de la IV Semaine Forestière Méditerranéenne, veut contribuer à cet objectif.

Après une introduction à la dimension genre en général et les efforts de la coopération allemande au développement (GIZ) en particulier, la FAO parlera de son travail de réalisations de projet sensible au genre (intervention à confirmer). Un représentant de l'administration forestière marocaine présentera le processus d'intégration de la dimension genre en cours dans son institution. Dans un cadre agréable, un quiz « genre » testera les connaissances des participantes. Es en la matière pour terminer la session par la distribution de la documentation et des T-Shirt portant un message sur l'égalité de genre/forêts.

Objectif

Améliorer la conscience de l'importance de l'approche genre dans le secteur forestier et pour la société.

Méthodologie

- Présentations power-point (2 ou 3)
- Questions/réponses
- Quiz sur les connaissances « genre »
- Documents d'information, distribution des t-shirts portant un message sur l'égalité

Public cible

Participants/es francophones et anglophones de la IV SFM intéressés/ées à la question; acteurs du secteur forestier en charge de la planification des projets locaux forestiers; gestionnaires des ressources humaines des administrations forestières; bailleurs, média.

Contact

GIZ

Mme Heidrun STRÖBERT-BELOUD

Heidrun.stroebert-beloud@giz.de

Projets futurs
Montons ensemble de nouveaux projets : quelles priorités et opportunités de financement ?

Organisation : CTFC

Contexte

La IVe SFM permettra aux chercheurs et gestionnaires et professionnels forestiers de faire un bilan des dernières années de collaboration à travers les programmes et projets. Elle fournira également une perspective utile des lacunes actuelles et futures en matière de recherche et développement et des principales tendances vers lesquelles les institutions et les organismes de financement se dirigent. Profitant de la présence d'un grand nombre de scientifiques et de techniciens de toute la région méditerranéenne, la IVe SFM offre une occasion idéale pour construire collectivement des projets, en saisissant les opportunités offertes par H2020 et les multiples programmes internationaux.

Objectif

L'objectif de cette session est de créer un espace d'échanges entre les chercheurs, les techniciens et les gestionnaires afin de définir des priorités communes pour les activités et les lignes de recherche futures. Elle doit être l'occasion pour les institutions participantes d'exposer leurs lignes et priorités de recherche et de les intégrer dans le cadre actuel de financement, afin de créer conjointement les bases de projets concrets, notamment dans le cadre de la période de financement EU 2014-2020.

Méthodologie

Un appel à contributions sera distribué parmi les participants inscrits et leurs institutions d'accueil avec un formulaire type à remplir avec : titre du futur projet, ses objectifs principaux, l'instrument de financement possible, les partenaires nécessaires et le contact principal. Ces informations seront compilées et exposées sur des panneaux lors de l'événement parallèle. Les partenaires intéressés pourront laisser des post-it sur les panneaux indiquant quels sont les projets qui les intéressent, et permettant ainsi à l'auteur de se mettre en contact avec eux sur place. Il y aura un panneau par instrument de financement : Interreg MED, H2020, ENPI, EuropeAid, Life+, FAO, etc.

Public cible

Chercheurs, ONG et administrations actives dans le domaine de la coopération en matière de forêts méditerranéennes.

Contact

CTFC

M. Fabrice GOURIVEAU

fabrice.gouriveau@ctfc.es

"CRÉER UN ESPACE D'ÉCHANGES ENTRE LES CHERCHEURS, LES TECHNICIENS ET LES GESTIONNAIRES AFIN DE DÉFINIR DES PRIORITÉS COMMUNES POUR LES ACTIVITÉS ET LES LIGNES DE RECHERCHE FUTURES"

Engager les communautés méditerranéennes dans l'atténuation des risques d'incendies de forêt

Organisation : CTFC & PCF

Contexte

Le faible niveau de conscience sociale de l'exposition au risque d'incendies, combiné à la capacité individuelle limitée pour prévenir et faire face à des urgences, augmentent à la fois la vulnérabilité sociale et le coût des actions de protection civile.

Par conséquent, communiquer efficacement sur les risques d'incendie de forêt et promouvoir l'engagement des communautés locales dans les activités de prévention peuvent réduire la vulnérabilité sociale et renforcer la résilience des citoyens aux incendies de forêt dans la région méditerranéenne.

Objectif

Illustrer l'importance de communiquer efficacement sur les risques d'incendie de forêt et d'engager les communautés dans leur prévention et atténuation, afin de renforcer les efforts de protection civile.

Méthodologie

Table ronde pour présenter et discuter les initiatives en cours et des outils visant à promouvoir la communication des risques d'incendie de forêt et la participation des communautés méditerranéennes dans leur atténuation : courtes présentations orales (10 min), projection d'une vidéo (5 min) et exposition de matériel pédagogique, suivies d'une brève discussion avec le public.

Comment obtenir la participation sociale dans l'atténuation des risques d'incendie ? Le rôle de la communication pour stimuler la participation des citoyens. Par Eduard PLANA (coordinateur des projets FIREfficient et eFIRECOM) (Centre de Recherche Forestière de Catalogne - CTFC). Président de la session.

Présentation d'un outil pédagogique destiné à sensibiliser les enfants sur les risques d'incendie, par Oriol VILALTA (Fondation Pau Costa - PCF).

Présentation du projet FIREWISE-Lebanon, par Joseph BECHARA et Maya NEHME : Présentation du projet ; présentation du « guide des meilleures pratiques pour la gestion des risques d'incendie de forêt au niveau local »; documentaire vidéo de 5 minutes détaillant la mise en œuvre du projet pilote FIREWISE-Lebanon.

Public cible

Tous les participants de la IV SFM.

Contact

CTFC

M. Eduard PLANA

eduard.plana@ctfc.cat

Révision de la Stratégie méditerranéenne pour le développement durable dans le cadre de la Convention de Barcelone (SMDD 2.0)

Organisation : Plan Bleu

Contexte

La 18ème réunion des Parties contractantes à la Convention de Barcelone (Istanbul, décembre 2013) a adopté une décision concernant la révision de la Stratégie méditerranéenne pour le développement durable (SMDD 1.0 – 2005) au cours du biennium 2014-2015. Le processus de révision de la SMDD 1.0 a été lancé le 14 février 2014 par le Ministre maltais du Développement durable, de l'Environnement et du Changement climatique. En avril-mai 2014, une large consultation des parties prenantes a été conduite sur la base d'un document de consultation préparé pour soutenir la révision de la SMDD. Les contributions et commentaires ont été compilés et analysés pour qu'un « document de travail sur la structure et la vision de la SMDD 2.0 » puisse être présenté aux membres du comité de pilotage de la Commission méditerranéenne de développement durable (CMDD). Le Comité de pilotage de la CMDD a tenu sa 15ème réunion les 11 et 12 juin 2014 à Malte. Le résultat principal de la réunion a été l'approbation de la vision et de la structure qui guideront la SMDD révisée. A la lumière des discussions, il a été recommandé la vision ci-dessous, qui doit être insérée dans le projet de SMDD 2.0 : « Une Méditerranée prospère et pacifique au sein de laquelle la population jouit d'une grande qualité de vie et qui bénéficie d'une capacité d'accueil d'écosystèmes sains, propices au développement durable. Cette vision s'appuie sur des objectifs communs, la coopération, la solidarité, l'équité et une gouvernance participative ». Le Comité de pilotage a également recommandé que la SMDD 2.0 se concentre sur les six secteurs thématiques et transversaux suivants :

1. Les mers et les côtes ; y compris les efforts visant à assurer un Bon État de l'Environnement des écosystèmes méditerranéens marins et côtiers.
2. Les ressources naturelles, le développement rural et la nourriture ; y compris des liens non seulement aux habitats marins et côtiers, mais aussi aux habitats terrestres et aux eaux douces.
3. Le climat ; y compris les impacts du changement climatique sur les ressources naturelles et les secteurs socio-économiques et les réponses possibles.
4. Les villes durables ; y compris l'urbanisation côtière et la Gestion Intégrée des Zones Côtières, le transport terrestre, les déchets, les infrastructures, le logement et l'énergie.
5. La transition vers une économie verte ; y compris la production et la consommation durables.
6. La gouvernance ; y compris le financement, les questions liées à la Convention d'Aarhus, et la participation et la coopération publiques.

Il a aussi été convenu de procéder au recrutement d'un conseiller technique (expert senior du développement durable) et de six experts thématiques pour aider le Plan Bleu et accompagner les Groupes de travail thématiques (GTT) sur les six axes. Suites aux recommandations du Comité de pilotage de la CMDD sur la structure et la vision de la SMDD 2.0, la phase suivante de la révision de la SMDD a commencé, à savoir la rédaction de la nouvelle stratégie sur la base des contributions des Groupes de travail thématiques abordant les divers thèmes de la structure.

Objectifs

- Présentation du processus de révision de la SMDD et discussion sur SMDD 2.0
- Focus sur le thème transversal 2 « Ressources naturelles, développement rural et alimentation ». Comment les forêts méditerranéennes sont (ou/et devraient être) abordées dans le cadre de la SMDD 2.0 ?

Méthodologie

Intervenant et débat avec l'audience.

Public cible

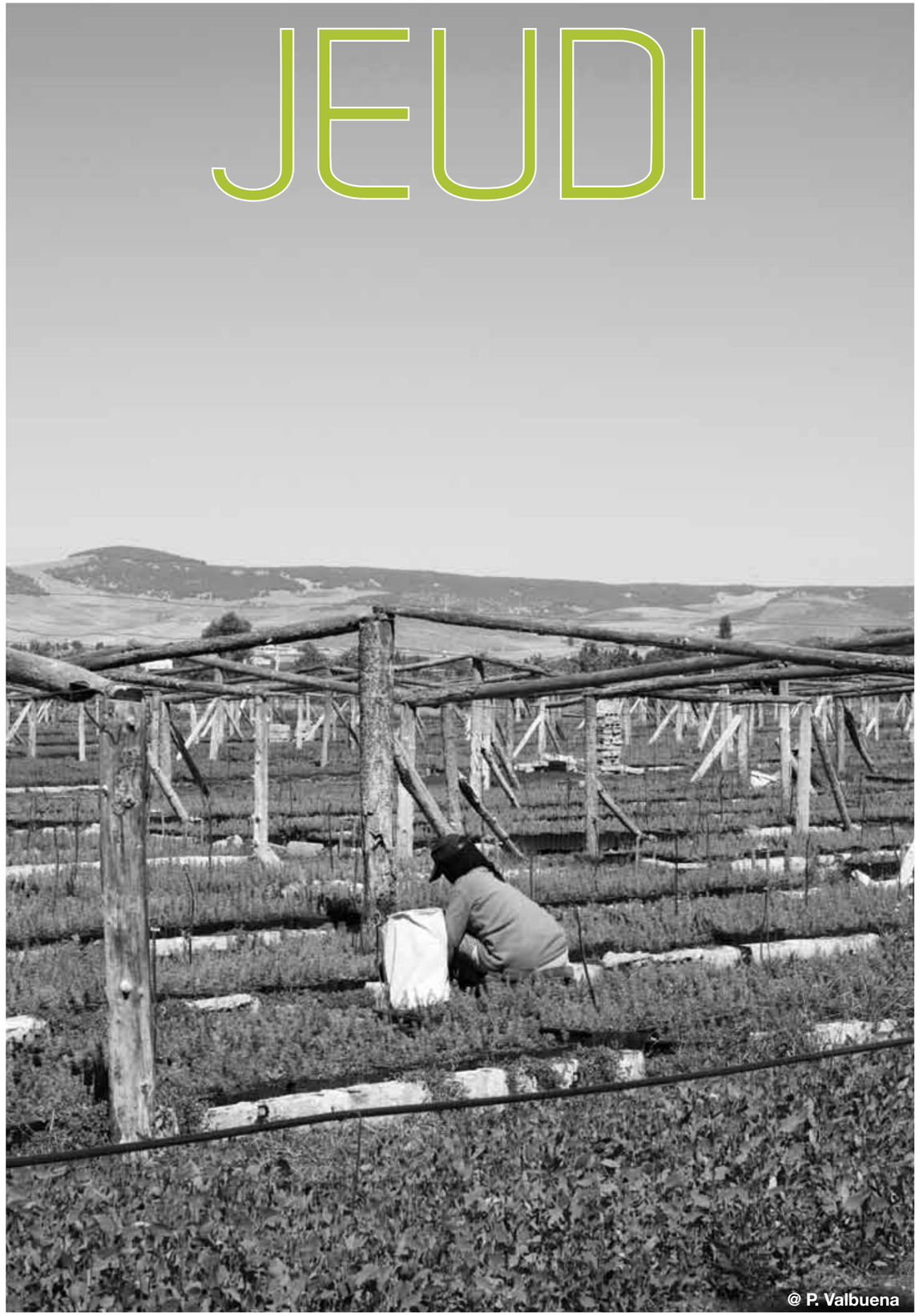
Chercheurs et experts ; ONG ; administrations et agences publiques intéressées ; ainsi que toute personne qui participera à la IVème Semaine des forêts méditerranéennes.

Contact

Plan Bleu

M. Julien LE TELLIER

jletellier@planbleu.org



@ P. Valbuena

SESSION 1

Entrepreneuriat dans les territoires méditerranéens : Etudes de cas et exemples de réussites d'entrepreneuriats basés sur les produits et services issus des forêts méditerranéennes

Organisation : EFIMED

Rapporteuse :
Mme Camille EVARD
ForEco Technologies, S.L

Facilitateur :
M. Inazio MARTINEZ DE ARANO
EFIMED

Contexte

La région méditerranéenne est caractérisée par une grande densité de population, par un phénomène urbain précoce et important, et par la rareté, la fragilité relative et la faible productivité de ses écosystèmes forestiers. Le manque de chaînes de valeur solides, en dehors de certaines productions de niche (liège, peuplier, huile d'argan, etc.), est responsable en partie d'un abandon des terres et d'un risque accru de feux de forêt dans certaines régions, alors que dans d'autres régions cette même faible valeur a accru la pression des populations locales sur les écosystèmes forestiers, conduisant à une surexploitation et à un changement d'occupation du sol.
Il est urgent de développer des chaînes de valeur économiquement et socialement durables, qui permettent de créer et d'améliorer les moyens de subsistance, et qui contribuent à améliorer la gestion durable des forêts.
Ce besoin a été reconnu et souligné lors de la IIIème Semaine Forestière Méditerranéenne qui s'est tenue à Tlemcen (Algérie) du 17 au 21 Mars 2013. Cet événement important a abordé la contribution des forêts méditerranéennes au développement durable des territoires soumis au changement climatique. Lors du segment de haut niveau, le nouveau Cadre stratégique sur les Forêts Méditerranéennes (CSFM) a été approuvé. Ce document politique de référence a trois objectifs principaux : i) développer et promouvoir les biens et services fournis par les forêts méditerranéennes; ii) améliorer la résilience de ces écosystèmes / agroécosystèmes et iii) renforcer les capacités des différentes parties prenantes et canaliser les ressources nécessaires pour assurer une gestion durable.
Pour aller plus loin, le thème principal de cette IVème Semaine Forestière Méditerranéenne est « Améliorer les moyens de subsistance : le rôle des chaînes de valeur des forêts méditerranéennes dans une économie verte ». La IV SFM aborde donc la nécessité urgente de renforcer le pilier économique de la gestion durable des forêts en Méditerranée. Il est tout d'abord important et nécessaire de créer des chaînes de valeur pertinentes qui soutiennent les populations rurales et qui génèrent suffisamment de ressources pour assurer la protection et la conservation des forêts méditerranéennes. Cette tâche considérable peut difficilement être accomplie sans connaissances scientifiques solides, sans structure de gouvernance appropriée, sans partenariat public-privé et enfin – et c'est probablement le plus important – sans une génération d'entrepreneurs qui, grâce à l'innovation à tous les niveaux, peuvent effectivement générer de la valeur marchande de manière durable.

Objectifs

- Partager, faire la promotion et discuter d'exemples concrets d'entrepreneurs qui ont mis en œuvre une activité économique basée sur les produits et services fournis par les forêts méditerranéennes
- Identifier les domaines clés de l'innovation et des conditions favorables afin de renforcer l'esprit d'entreprise dans la région méditerranéenne
- Générer des recommandations à différents niveaux afin de faire progresser les priorités du CSFM.

Contacts

EFIMED
M. Inazio MARTINEZ DE ARANO
inazio.martinez@efi.int

DÉTAILS DU PROGRAMME

Entrepreneuriat dans les territoires méditerranéens			
Horaire	**Contenu**	**Intervenants**	**Résultats attendus**
9:00 – 9:05	Introduction de la session	Inazio Martinez de Arano (EFIMED)	• Objectifs de la session • Programme de la session
9:05 – 10:00	Présentation d'exemples de réussite d'entrepreneuriat en forêts méditerranéennes		
9:05 – 10:00	Quatre présentations inspirantes d'entrepreneurs qui ont réussi à créer de la valeur à partir des forêts méditerranéennes. Les présentations seront suivies d'une brève période de questions et réponses.		
	Un fonds de capital-risque pour promouvoir l'innovation dans le domaine du liège	Francisco Carvalho (AMORIM)	• Innovation dans le domaine du liège
	Chimie verte: vers une valorisation chimique du bois	Patricia Guiraudie (PRIDES NOVACHIM)	• Recherche et Innovation pour remplacer les molécules issues de la pétrochimie par des molécules équivalentes issues du bois
	Sylvopastoralisme et prévention des feux de forêt	Edu Balsells Martinez (Associacio Ramadera Eco-Social La Gaiata)	• Gestion forestière innovante, couplant sylvospastoralisme et prévention des feux de forêt, création d'emplois
	Gestion innovante de la chasse	Rodrigo Gómez Conejo (CESEFOR)	• Vente aux enchères électronique de lots de chasse en Castilla y León
10:00 – 10:45	Favoriser l'innovation dans les forêts méditerranéennes		
10:00 – 10:40	Dialogue facilité entre les participants et les entrepreneurs, visant à : • identifier les facteurs essentiels d'innovation et d'opportunités économiques basées sur les produits et services fournis par les forêts méditerranéennes, • générer des recommandations d''actions.		
10:40 – 10:45	Conclusions (propositions de recommandations par le rapporteur)	Camille Evard (ForEco Technologies, S.L)	• Résumé de la session et des discussions • Recommandations à incorporer dans les conclusions de la 4ème SFM

Camille EVARD est ingénieure agronome spécialisée dans la gestion durable des territoires ruraux. Depuis 2013, elle travaille au sein de l'entreprise ForEco S.L., entreprise spécialisée dans le développement d'outils de prise de décision autour de la planification de la gestion forestière à travers les inventaires forestiers, la modélisation forestière, la planification forestière ou encore le développement de nouveaux business models appliqués à la bioéconomie. Actuellement, elle travaille en tant que chercheuse au sein du projet StarTree (FP7 nº311919): Multipurpose trees and non-wood forest products for an innovative forestry in rural area. Son activité est centrée autour de l'étude des facteurs d'innovation de start-ups travaillant à partir de produits forestiers non ligneux ainsi que des conditions de développement de ces mêmes entreprises.

Inazio MARTÍNEZ DE ARANO a rejoint EFIMED en juin 2013 en tant que directeur. Il était auparavant président exécutif de l'Union des sylviculteurs du sud de l'Europe (USSE), où il a été impliqué dans l'analyse des évolutions politiques liées aux forêts aux niveaux européen et mondial, et dans l'évaluation des effets potentiels des politiques sur les forêts méditerranéennes et sud-atlantiques. M. Martinez possède une vaste expérience de travail en réseau. Il a été le coordinateur de la recherche forestière et chercheur à l'Institut basque pour la recherche agricole (NEIKER), ainsi que professeur à l'Université de Concepción au Chili. En tant que président de l'Institut européen des forêts cultivées (IEFC), il a participé à la création du bureau régional atlantique de l'Institut européen de la forêt - EFIATLANTIC.

SESSION 2

Outils et initiatives pour soutenir le développement forestier

Organisation : AIFM & RMFM/CESEFOR

Rapporteuse :
Mme Patricia SFEIR
SEEDS-INT

Modérateur :
M. Abdelhamid KHALDI
EFIMED

Contexte

L'idée d'une coopération forestière entre les pays de la Méditerranée est née en 1911 avec la Ligue forestière méditerranéenne, appelée Silva Mediterranea. Depuis lors, les espaces boisés méditerranéens ont fait l'objet de mécanismes de coopération variés et de partenariats divers. De nombreuses initiatives ont vu le jour afin de fédérer les différentes actions entreprises et d'améliorer les échanges de connaissances et de compétences à l'échelle du Bassin méditerranéen :

- Évolution de Silva Mediterranea d'une association en un organe statutaire de la FAO en 1948
- Création de l'Association Internationale Forêts Méditerranéennes (AIFM) en 1996
- Première évaluation du Comité Silva Mediterranea par Mohamed Skouri et Placido Plaza en 1999
- Mise en place de programmes de coopération européens en Méditerranée, tels que les programmes INTERREG, MEDOCC et MED
- Développement de programmes européens de voisinage (IEVP/ENPI) à destination des pays du sud et de l'est de la Méditerranée depuis 2007
- Création d'EFIMED, bureau régional méditerranéen d'EFI, en 2007
- Lancement du Réseau Méditerranéen de Forêts Modèles (RMFM) en 2008
- Mise en place du Partenariat de Collaboration sur les Forêts Méditerranéennes en 2010
- Mise en place du master Erasmus Mundus MEDfOR (Mediterranean Forestry and Natural Resources Management), premier master sur les questions des forêts méditerranéennes
- Mise en œuvre de projets de coopération régionaux dans les pays MENA financés par le Fonds Français pour l'Environnement Mondial (FFEM) et la Coopération allemande (GIZ) depuis 2010
- Lancement des projets de recherche COST (European Cooperation in Science and Technology), notamment l'Action COST sur l'adaptation des populations forestières marginales et périphériques aux changements climatiques (MaP-FGR) en 2012
- Lancement du programme de recherche FP7 (septième programme-cadre de l'Union européenne pour la recherche et le développement technologique), notamment le projet de renforcement de la coopération et de la coordination scientifiques de la recherche forestière en Méditerranée (FORESTERRA) en 2012, et le projet de Réseau méditerranéen de recherche et d'innovation sur les forêts (MENFRI) en 2013
- Organisation des Semaines forestières méditerranéennes à Antalya en 2010, Avignon en 2011 et Tlemcen en 2013 ; adoption, par les ministres, de l'Etat des forêts méditerranéennes 2013 (ÉdFM), du Cadre stratégique sur les forêts méditerranéennes (CSFM) et de la déclaration de Tlemcen
- Adoption de la nouvelle Stratégie forestière pour l'Europe en 2013
- Projet de convention sur les forêts européennes (LBA – Accord juridiquement contraignant), en cours de discussion au sein de la Conférence Ministérielle pour la protection des forêts en Europe (Forest Europe)

- Évaluation du Comité Silva Mediterranea en 2013 et du PCFM en 2014.

Problématique

Que sont exactement ces différentes initiatives? Quels sont les acquis et les outils développés dans le cadre de ces initiatives afin de soutenir le développement forestier ? Comment ces outils ont-ils été définis ? Quels sont les manques et les besoins identifiés (gap analysis) ? Comment ces outils sont-ils ensuite pris en compte et mis en œuvre dans les politiques internationales, nationales et régionales ? Ces outils ont-ils un impact dans les politiques forestières ?

Méthodologie

La session durera 1h45min et sera structurée en deux parties avec des synthèses, des communications et un temps de discussion.

Partie 1: Synthèse des initiatives passées et actuelles et analyse des besoins (gap analysis)

La première partie de la session permettra d'approfondir les initiatives passées et actuelles en matière de développement forestier en Méditerranée. Ainsi seront évoqués les acquis des programmes MED, notamment le projet de capitalisation MEDLAND 2020 qui fédère 13 projets (dont notamment les projets QUALIGOUV, FOR CLIMADAPT, SYLVAMED et PROFORBIOMED), du projet FORESTERRA, du projet régional GIZ-PCFM, du projet FFEM/FAO/Plan Bleu, du Réseau Méditerranéen de Forêts Modèles, du projet MENFRI ainsi que d'autres actions en région Méditerranéenne. Les acquis de ces différentes initiatives seront présentés de manière thématique, selon trois axes qui ressortent nettement dans les différents projets et actions de ces dernières années :

- La gouvernance, tant au niveau de la gestion forestière que de l'intégration dans le territoire, ou comment la participation des différentes parties prenantes permet de soutenir et de relancer un développement forestier durable
- Le changement climatique, ou comment l'adaptation aux effets des changements globaux (évaluation des impacts, intégration des données dans les orientations politiques) favorise une prise de décisions, une planification à long terme et un développement forestier durable
- L'innovation pour le développement forestier, à travers les acquis du projet MENFRI notamment.

Une analyse de ces projets et outils permettront de mettre en avant les besoins et les manques (gap analysis), tant du point de vue de la recherche que du point de vue de la gestion sur le terrain.

Partie 2: Outils et stratégies forestières nationales

- Le "Plan de Activación Socioeconómica del Sector Forestal" adopté en 2014 en Espagne
- La troisième Stratégie forestière nationale adoptée en 2014 en Tunisie, pour les dix prochaines années.

La présentation de ces nouvelles stratégies forestières nationales permettra, entre autres, d'analyser comment les outils cités précédemment, et en particulier les trois objectifs du Cadre stratégique sur les forêts méditerranéennes, ont été pris en compte dans les orientations politiques forestières nationales.

Cette seconde partie sera suivie d'un temps de questions et de discussion et, en conclusion, d'une synthèse identifiant des priorités et pistes pour les actions futures.

Contacts

AIFM

Mme Marine LOVERO

marine.lovero@aifm.org

RMFM/CESEFOR

M. Riccardo CASTELLINI

riccardo.castellini@cesefor.com

DÉTAILS DU PROGRAMME

Outils et initiatives pour soutenir le développement forestier			
Horaire	**Contenu**	**Intervenants**	**Résultats attendus**
11:15	Présentation du contexte, des objectifs et du programme de la session (5 min)	Abdelhamid KHALDI (AIFM)	Présentation du contexte, des objectifs et du programme de la session
Partie 1 : Synthèse des initiatives passées et actuelles et analyse des besoins (*gap analysis*)			
11:20	Focus 1 : initiatives en matière de gouvernance territoriale (15 min)	Pilar VALBUENA (RMFM/CESEFOR)	Présentation de l'approche, des acquis et des besoins identifiés par les projets suivants : Forêt Modèle, QUALIGOUV, MEDLAND 2020, FFEM composante 3
11:35	Focus 2 : initiatives en matière d'adaptation au changement climatique (15 min)	Alain CHAUDRON (AIFM)	Présentation de l'approche, des acquis et des besoins identifiés par les projets suivants : GIZ-PCFM, FORCLIMADAPT, MEDLAND 2020, FFEM composante 1, COST FP1202 (MaP-FGR)
11:50	Focus 3 : initiatives en matière d'innovation pour le développement forestier (15 min)	Enrique DOBLAS (CREAF)	Présentation de l'approche, des acquis et des besoins identifiés par les projets en cours, notamment le projet MENFRI
Partie 2 : Outils et politiques forestières nationales			
12:05	Présentation du Plan d'activation socioéconomique du secteur forestier en Espagne (15 min)	Jose Maria SOLANO (MAGRAMA)	
12:20	Présentation de la stratégie forestière 2015-2024 de la Tunisie (15 min)	Youssef SAADANI (DGF Tunisie)	
12:35	Questions, discussion (10 min)	Abdelhamid KHALDI (AIFM)	
12:45	Synthèse de la session : priorités et pistes pour les actions futures (15 min)	Patricia SFEIR (SEEDS-INT)	

Abdelhamid KHALDI Chercheur forestier à l'INRGREF (Institut National de Recherche en Génie Rural, Eaux et Forêts -Tunisie). Diplômé à l'Institut Agronomique (Tunisie) comme Ingénieur de l'agriculture en 1984, GREF Ingénieur (foresterie) de l'ENGREF (Ecole Nationale du Génie Rural, Eaux et Forêts -France) en 1986, il a obtenu un doctorat de l'Institut Agronomique (Tunisie) en 2009. Comme chercheur, il travaille principalement sur le recouvrement de la forêt méditerranéenne et la valorisation des produits forestiers (en particulier les PFNL). Il a publié plus de 50 articles scientifiques au cours des 10 dernières années. Il enseigne la Sylviculture et la gestion des écosystèmes forestiers à l'Institut Agronomique (Tunisie).Il est actuel président de l'Association Internationale Forêts Méditerranéennes et est membre du Conseil international de l'IUFRO.

Youssef SAADANI est Ingénieur Général des Forêts et occupe actuellement le poste de Directeur Général des Forêts relevant du Ministère de l'Agriculture en Tunisie depuis Juillet 2013. M. Saadani a débuté sa carrière à l'Administration forestière en Tunisie en 1981 pour occuper par la suite plusieurs postes de responsabilité. Particulièrement M. Saadani a été en chargé de 1984 à 2008 de la gestion de projets de développement rural intégré. Il a aussi travaillé pour la FAO en tant qu'expert national de 1999 à 2001 avant de réintégrer de nouveau en 2011 la Direction Générale des Forêts. Durant sa carrière professionnelle, il a collaboré avec plusieurs bailleurs de fonds et organismes d'assistance et de coopération technique tels que la Banque Mondiale, la KFW, la GIZ, le PNUD, la FAO, l'IFPRI et l'ICARDA aussi bien pour la conception, la mise en œuvre que le suivi évaluation de projets de développement rural intégré et la promotion des organisations locales de base. Il est l'auteur de plusieurs publications sur l'approche participative et la gestion concertée des ressources naturelles.

Alain CHAUDRON, ingénieur général des ponts, des eaux et des forêts honoraire, est administrateur de l'Association Internationale Forêts Méditerranéennes. Cette association non gouvernementale représentative de la société civile s'est donné pour but de faciliter les échanges d'informations entre toutes les personnes concernées par les espaces naturels et forestiers méditerranéens, en les mettant en réseau. L'AIFM est membre du Partenariat de Collaboration sur les Forêts Méditerranéennes (PCFM) et fait partie des organisateurs de la 4e semaine forestière méditerranéenne. M. Chaudron a été pendant sept ans le chef du service départemental des Bouches-du-Rhône de l'Office National des Forêts à Aix-en-Provence. Il a ensuite travaillé en coopération en Afrique avant d'être nommé responsable des affaires forestières internationales au Ministère français de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt. A ce titre, il a contribué à la relance des activités du comité de la FAO Silva Mediterranea et à la naissance du PCFM.

SESSION 3

Instruments de finance climat dans les paysages méditerranéennes : "Comment améliorer la mobilisation des ressources financières pour les forêts méditerranéennes"

Organisation : FAO, CTFC & ONFI

Sous Session 1 : Présentation du potentiel d'atténuationdu secteur forestier méditerranéen

Présidente :
Mme Valérie MERCKX
Equipe REDD au sein d'EFI

Rapporteur :
M. Nicolas CHENET
ONFI

Sous Session 2 : Table ronde avec tous les investisseurs et partenaires potentiels

Présidente :
Mme Susan BRAATZ
FAO

Rapporteuse :
Mme Valentina GARAVAGLIA
FAO

Contexte

L'axe stratégique 9 du Cadre Stratégique sur les Forêts Méditerranéennes a mis en évidence les instruments innovants suivants avec des liens clairs sur les nouveaux "Instruments de financement liés au changement climatique" :

Recommandation 4 : Adapter au contexte méditerranéen des mécanismes de financement innovants et des instruments tels que les schémas de Payement des Services Eco systémiques (PES), les dispositifs REDD+ et les mécanismes de compensation ;

Recommandation 5 : Créer un environnement propice à la mise en place de mécanismes de financement innovants (MFI) :

- Améliorer la compréhension de ces mécanismes par l'intermédiaire d'actions de renforcement des capacités ;
- Apprendre des bonnes pratiques testées dans d'autres régions ;
- Communiquer largement sur l'importance des biens et des services écosystémiques forestiers et insister sur la nécessité de réunir les ressources financières nécessaires à leur gestion durable ;
- Tester des mécanismes de financement innovants à travers des projets pilotes REDD+ dans certaines zones du bassin méditerranéen.

Recommandation 6 : Renforcer la participation du secteur privé à la mise en place de filières économiquement rentables pour les PFL et les PFNL ;

La session, axée sur la mobilisation de ressources financières provenant "d'Instruments de financement liés au Changement Climatique" pour la gestion durable des forêts (GDF), donnera l'occasion de promouvoir le potentiel des paysages boisés méditerranéens pour l'atténuation du changement climatique.

La session donnera également l'occasion de présenter les premiers résultats de deux projets régionaux financés par le Fonds Français pour l'Environnement Mondial (FFEM) et l'Agence de Coopération Allemande (GIZ) sur la question clé suivante : "Optimiser la production de biens et services par les écosystèmes boises méditerranéens dans un contexte de changements globaux", et aussi, de promouvoir un portefeuille de projets pilotes d'atténuation dans les paysages méditerranéens.

Objectifs

Un résultat clé de cette session sera de discuter avec des investisseurs potentiels sur “comment mettre en œuvre ces projets pilotes d’atténuation (en tenant compte des bénéfices non de carbone) avec le soutien de plusieurs clé “Instruments de financement liés au changement climatique”.
Un autre résultat important de cette session sera de mieux connaître l’intérêt de potentiels investisseurs / partenaires sur la feuille de route régionale adoptée en 2013 sur “REDD+ et la finance carbone dans le secteur AFOLU” et sur les projets pilotes d’atténuation (y compris les bénéfices non carbone de REDD+) dans la région méditerranéenne en leur donnant l’occasion, au cours de la table ronde, de présenter leurs propres attentes, règles et contraintes.

Méthodologie

Cette session sera divisée en deux sous sessions, avec une axée sur la “présentation du potentiel d’atténuation dans le secteur de la forêt méditerranéenne” (y compris une présentation de la dynamique actuelle de la coopération régionale sur la REDD+) et un autre dédiée à un “échange (table ronde) avec les principaux investisseurs potentiels/partenaires/donateurs invités à assister à la IV SFM à Barcelone”.

Contacts

FAO

M. Christophe BESACIER

Christophe.Besacier@fao.org

CTFC

M. Denis BOGLIO

denis.boglio@ctfc.es

ONFI

M. Nicolas CHENET

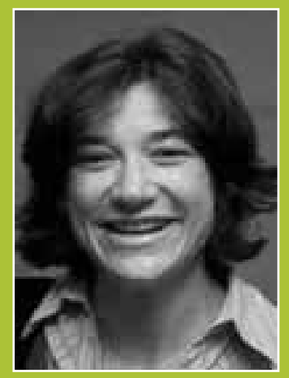
nicolas.chenet@onfinternational.com

DÉTAILS DU PROGRAMME

Comment augmenter la mobilisation d’instruments de financement liés au changement climatique pour soutenir les programmes et / ou projets dans les paysages forestiers méditerranéens

Horaire	Contenu	Intervenants
8:00	Présentation de la session par le chair	Valérie MERCKS EFI
8:10	Présentation du contexte régional en ce qui concerne les négociations sur le changement climatique dans le secteur forestier en mettant l'accent sur les questions clés pour la région méditerranéenne	Nicolas CHENET ONFI
8:30	Présentation de la Feuille de route régionale sur “REDD+ et la finance carbone dans le secteur AFOLU”	Valentina GARAVAGLIA Silva Mediterranea
8:45	L'analyse coût-bénéfice de REDD+	Ludwig LIAGRE
9:00	Questions des participants et des investisseurs / partenaires potentiels	
9:15	Étude « Subéraies, leur Produits Liège et les Politiques de changement climatique » et brève présentation d’un projet d’atténuation financé par le Fonds Carbone Portugais	Paulo CANAVEIRA
	Présentation de projets pilotes REDD+ et de projets potentiels innovants d'adaptation dans les paysages forestiers méditerranéens	
	• La Forêt de Senalba/Djelfa en Algerie	Abdelmalek ABDELFETTAH
	• La Forêt de la Maamora en Maroc	Adelmoula LEFHAILI
	• La Forêt de Siliana en Tunisia	Ameur MOKHTAR
	• Portefeuille de projets sur l'adaptation des forêts dans la Méditerranée	Ludwig LIAGRE
	Présentation d’un approche nationale au Liban avec la formulation des NAMA (mesures d'atténuation appropriées à l'échelle nationale) pour soutenir le programme national de plantation / reboisement	Chadi MOHANNA
10:15	Questions des participants et des investisseurs / partenaires potentiels	
10:30	Pause-café	
11:00	Table ronde avec tous les investisseurs / partenaires potentiels sur “comment mettre en œuvre la Feuille de route régionale sur REDD+ et la finance carbone dans le secteur AFOLU” et discussion sur le “potentiel d'atténuation dans les paysages méditerranéens” (en tenant compte les bénéfices non carbone) supporté par les différents “instruments de financement liés au changement climatique”	

Nicolas CHENET est diplômé depuis 2003 de l'Ecole Centrale Paris. Après avoir travaillé dans le secteur privé sur l'Efficacité Énergétique et les Energies Renouvelables en lien avec le Climat, il crée en 2007 avec deux autres associés un cabinet de conseil en énergie, ENEA Consulting.
Il rejoint ONF Andina, le bureau colombien d'ONF International, en 2013 et devient Directeur Climat d'ONF International en mars 2014, basé à Paris et en charge des projets liés au Climat d'ONFI, dont le projet régional sur les Forêts Méditerranéennes financé par le FFEM.



Valerie MERCKX est impliquée dans le développement de la REDD depuis 2005: d'abord comme expert forestier pour le gouvernement français dans les négociations de la CCNUCC, puis pour la Commission européenne, et depuis 2010 pour l'EFI comme Chef de l'équipe REDD dans l'unité REDD et FLEGT. Elle dirige la Facilité REDD de l'UE hébergée par EFI. La Facilité supporte les pays impliqués dans la REDD+ et les Accords de Partenariat Volontaire FLEGT pour l'amélioration de la gouvernance de l'utilisation des terres en vue de ralentir, stopper et inverser la perte de leur couvert forestier. Mme Merckx a travaillé précédemment en France pour l'Office national des forêts dans l'audit technique des plans d'aménagement forestiers, à la tête d'une unité forestière territoriale et enfin sur l'atténuation et l'adaptation au changement climatique dans le secteur forestier.

Valentina GARAVAGLIA est diplômée en « Analyse et gestion des ressources naturelles » à l'Université de Milan et titulaire d'un doctorat de l'Ecole de Doctorat de l'Université de Milan « Terre, l'Environnement et biodiversité ». Elle travaille actuellement pour le Secrétariat de FAO - Silva Mediterranea et est impliquée dans la mise en œuvre de plusieurs activités axées sur les écosystèmes forestiers méditerranéens. Elle coordonne la composante 1 du projet « Optimiser la production de biens et services par les écosystèmes boises méditerranéens dans un contexte de changements globaux » financé par le Fonds Français pour l'Environnement Mondial (FFEM). Elle est co-auteur du premier État des Forêts Méditerranéennes 2013.
Elle travaille également pour le Centre de recherche forestière de Arezzo (CRA-SEL) comme Secrétaire Scientifique du COST Action FP1202 "Strengthening conservation: a key issue for adaptation of marginal/peripheral populations of forest trees to climate change in Europe (MaP-FGR)".

"

Susan BRAATZ est écologue forestier. Elle a plus de 30 ans d'expérience internationale en foresterie, en gestion des ressources naturelles et en développement durable. Ses domaines d'expertise comprennent l'écologie forestière, la gestion forestière dans les régions arides, le changement climatique, l'agroforesterie, la foresterie communautaire, la foresterie urbaine, la politique forestière, et les forêts pour la sécurité alimentaire. Elle est actuellement chef de l'équipe « Forêts des zones arides, Agroforesterie et Changements Climatiques » et occupe le poste de Fonctionnaire principale en charge de la politique forestière, au sein de la FAO. De 2001 à 2004, elle a été détachée au Secrétariat des Nations Unies à New York en tant que Conseiller principal en politique forestière auprès du Forum des Nations Unies sur les forêts. Elle a travaillé pour le PNUD en tant que Conseiller technique en chef sur des projets forestiers. Auparavant, elle a travaillé à Washington, DC pour le Congrès américain, pour le Département d'Etat américain, pour l'Institut international pour l'environnement et le développement, et pour le Programme sur l'homme et la biosphère de l'UNESCO.

Carolina GALLO GRANIZO de nationalité espagnole, détient un diplôme en génie forestier de l'Université Technique de Madrid. Elle a travaillé sur la gestion des bassins versants à l'Université Australe du Chili, et à l'Université Technique de Madrid. Elle a aussi participé à la conception et établissement d'une plantation expérimentale avec des espèces indigènes au Togo. En 2012 et 2013 elle a collaboré avec plusieurs ONG européennes dans un projet sur la REDD+ intitulé « Est-ce que le commerce du carbone peut sauver les forêts? ». Actuellement elle travaille pour le Secrétariat de FAO - Silva Mediterranea pour la mise en œuvre du projet régional « Optimiser la production de biens et services des écosystèmes forestiers méditerranéens dans le contexte des changements globaux » financé par le Fonds Français pour l'Environnement Mondial (FFEM).

Chadi MOHANNA détient un diplôme d'ingénieur agronome depuis 1993 de l'université libanaise et un doctorat de l' Ecole Nationale Supérieure de Agronomique de Rennes obtenu en 1998. Directeur de l'Institut d'océanographie et de la pêche de 1998 à 2008, il est depuis six ans a la tete de la Direction du développement Rural et des Ressources Naturelles au sein du Ministère de l'Agriculture au Liban. Cette direction est en charge des forets, de la pêche, des pâturages, de l'irrigation et des industries agroalimentaires. M. Mohanna est également professeur à l'Université Saint-Joseph du Liban. Chef de l'équipe en charge de la préparation du Programme forestier national et du Programme national de reboisement du Liban. Il est également le point focal national pour le FNUF, les activités forestières avec la FAO, le projet CPMF- GIZ et le projet financé par le Fonds Français pour l'Environnement Mondial (FFEM).

SESSION 4

Bailleurs de fonds bilatéraux/multilatéraux : Comment augmenter la mobilisation de ressources financières et comment construire une meilleure coordination pour le développement et la mise en œuvre de programmes et/ou projets sous-régionaux et intersectoriels dans les territoires forestiers méditerranéens

Organisation : FAO & CTFC

Président :
M. Naser TAHBOUB
Union pour la Méditerranée

Rapporteuse :
Mme Magali MAIRE

Modérateur :
M. Eduardo ROJAS-BRIALES
FAO

Contexte

La IV SFM est organisée en prenant en compte les principales conclusions de la précédente Semaine Méditerranéenne tenue à Tlemcen, en Algérie en Mars 2013. Dans ce contexte, plusieurs sessions mettent l'accent sur le niveau de mise en œuvre de la Déclaration de Tlemcen dans les pays méditerranéens et sur plusieurs résultats attendus du Cadre Stratégique sur les Forêts Méditerranéennes (coopération intersectorielle, mécanisme de financement, etc.). Ce nouveau Cadre Stratégique pour les Forêts Méditerranéennes adopté à Tlemcen devrait devenir un outil efficace pour :

- Améliorer la visibilité du secteur forestier et favoriser la mobilisation de ressources financières et humaines dans les prochaines années ;
- Donner un cadre consensuel pour améliorer la coordination intersectorielle et promouvoir les partenariats entre les différents acteurs impliqués dans la gestion des écosystèmes forestiers et autres espaces boisés dans les pays de la région après sa prise en compte dans les politiques nationales (publiques/privées) ;
- Contribuer à mieux canaliser/coordonner l'élaboration et la mise en œuvre de programmes et/ou projets sous régionaux et intersectoriels ;
- Faciliter la définition et la promotion de positions communes sur les écosystèmes forestiers et autres espaces boisés méditerranéens dans les fora internationaux;
- Servir de vision commune et de feuille de route aux membres du Comité sur les Questions Forestières Méditerranéennes-Silva Mediterranea.

Objectifs

Un des principaux résultats de cette session devrait être de discuter la mise en place de la "Plate-forme de financement régional" proposée dans le cadre du Partenariat de Collaboration sur les Forêts Méditerranéennes.

Méthodologie

Cette session avec les bailleurs de fonds bilatéraux/multilatéraux sera concentrée sur la mobilisation des ressources financières et sur "comment construire une meilleure coordination pour le développement et la mise en œuvre de programmes et/ou projets sous régionaux et intersectoriels dans les territoires forestiers méditerranéens" (axe stratégique 9). La session devrait donner l'occasion à plusieurs bailleurs de fonds européens et multilatéraux (y compris la Commission Européenne) de présenter leurs stratégies et programmes respectifs sur les territoires boisés méditerranéens. Ils devraient également communiquer leurs priorités d'ici 2020, sur la base du Cadre Stratégique sur les Forêts Méditerranéennes, et présenter brièvement les principaux projets/programmes actuels en cours d'exécution dans les territoires boisés méditerranéens

Contacts

FAO

M. Christophe BESACIER

Christophe.Besacier@fao.org

CTFC

M. Denis BOGLIO

denis.boglio@ctfc.es

DÉTAILS DU PROGRAMME

Bailleurs de fonds bilatéraux/multilatéraux: Comment augmenter la mobilisation de ressources financières et comment construire une meilleure coordination pour le développement et la mise en œuvre de programmes et/ou projets sous régionaux et intersectoriels dans les territoires forestiers méditerranéens

Horaire	Contenu	Intervenants
14:30	Présentation de la session par le chair	Naser TAHBOUBEFI Secrétariat exécutif de l'UpM
14:40	Présentation du contexte régional pour la coopération dans le secteur forestier	Magali MAIRE FAO
15:00	Présentation de la stratégie et des programmes respectifs des principaux bailleurs de fonds	
	Stratégie/programmes de l'UE en 2020	
	Stratégie/programmes du Fond pour l'environnement mondial (GEF 6) d'ici 2020	
	Stratégie / programmes de l'AFD et du FFEM d'ici 2020	
16:00	Pause-café	
16:30	Présentation de la stratégie et des programmes respectifs des principaux bailleurs de fonds	
	Présentation des programmes clés du Centre pour l'Intégration en Méditerranée de la Banque Mondiale	
	Stratégie/programmes de la coopération allemande sur le secteur de la forêt méditerranéenne d'ici 2020	
	Stratégie/programmes de l'AECID sur le secteur de la forêt méditerranéenne d'ici 2020	
	Autres partenaires financiers intéresser pour contribuer à des projets dans le secteur forestier en Méditerranée d'ici 2020 (TIKA, MAVA, etc.)	
17:30	La discussion sera modérée par Eduardo Rojas-Briales Sous-Directeur des Forêts de la FAO en charge des Forêts, sur la façon d'accroître la mobilisation des ressources financières et sur "comment construire une meilleure coordination pour le développement et la mise en œuvre des programmes/projets sous régionales et intersectorielles dans les territoires forestiers méditerranéens"	

Naser TAHBOUB originaire de Palestine, il a été nommé Secrétaire général adjoint en charge de l'eau et de l'environnement le 12 septembre 2014 et a rejoint le Secrétariat de l'Union pour la Méditerranée (UpM) en octobre 2014.
M. Tahboub a travaillé au ministère des Finances de Palestine ; il a occupé notamment des postes à responsabilités tels que commissaire des impôts et des recettes, ainsi qu'adjoint du ministre des Finances. Il était ministre adjoint de l'économie nationale de 2009 à 2013. Il a commencé sa carrière comme professeur à l'Université de Birzeit en Palestine.

Eduardo ROJAS-BRIALES est Directeur général adjoint de la FAO et président du Partenariat de collaboration sur les forêts. Auparavant, il était vice-doyen de la Faculté d'agronomie et de Foresterie de l'Université Polytechnique de Valence. Il a servi précédemment en tant que professeur d'université, chercheur et directeur d'une association de propriétaires forestiers, ainsi que consultant en politique forestière. Il est titulaire d'un master (MSc) en foresterie de l'Université de Freiburg (Allemagne) et d'un doctorat en sciences forestières de l'Université de Madrid (Espagne). Eduardo Rojas-Briales a été membre de plusieurs conseils d'administration et comités internationaux, entre autres le Conseil consultatif scientifique de l'EFI (Institut Européen de la Forêt) de 1998 à 2002. Il est également membre du Groupe de travail sur les législations forestières à l'IUFRO. En Février 2013, M. Rojas Briales a été nommé commissaire général de l'ONU pour l'EXPO 2015.

Magali MAIRE est expert forestier à la FAO dans laquelle elle apporte une expertise dans le cadre de programmes qui contribuent à améliorer la reconnaissance des biens et services des écosystèmes forestiers, plus particulièrement dans les pays de la zone méditerranéenne. Ingénieur forestier de formation, diplômée de l'ENGREF-AgroParistech avec une spécialité en foresterie tropicale, elle a complété son cursus à l'Université Laval, département de Foresterie et Géomatique au Québec/Canada. Son parcours l'a conduite à travailler en Afrique ainsi qu'en Amérique du Sud et depuis de nombreuses années en zone méditerranéenne. Elle a notamment travaillé 15 ans à l'Office National des Forêts, puis 7 ans dans les services déconcentrés du ministère français en charge des forêts. Ces principaux domaines d'activités sont la planification et l'élaboration d'aménagements forestiers, la gestion forestière multifonctionnelle et participative, la structuration des filières forestières et le développement de stratégies locales de développement forestier en lien étroit avec les parties prenantes au niveau local.

SESSION 5

Éducation et formation forestières

Organisation : Université de Lleida, Espagne (UDL) & Centre Forestier PACA

Rapporteurs :
Mme Rosario FANLO
Mme Cristina VEGA-GARCIA
UDL

Modérateurs :
M. Ignacio ROMAGOSA
CIHEAM

M. Christian SALVIGNOL
Centre Forestier PACA

Contexte

Les écosystèmes forestiers dans le triangle qui relie l'Europe méditerranéenne à l'Afrique du Nord et au Moyen-Orient fournissent de multiples biens et services qui sont cruciaux pour le développement socio-économique des zones rurales de la Méditerranée et le bien-être de ses populations urbaines. L'amélioration de l'enseignement universitaire et des programmes de formation professionnelle, ainsi que l'avancée des connaissances scientifiques grâce à la recherche et à l'innovation, sont essentiels pour assurer une gestion durable des forêts méditerranéennes et pour construire dans la région une économie verte fondée sur la connaissance (http://era-platform.eu/era-nets / FORESTERRA /).

Partager les connaissances et l'innovation à tous les niveaux de l'enseignement, ainsi que renforcer les capacités entre les institutions devraient être un objectif majeur des pays méditerranéens. Ceux-ci doivent également promouvoir le paradigme éducatif « de l'enseignement à l'apprentissage » (from teaching to learning), en se concentrant sur l'amélioration de l'emploi. Les biocarburants, le changement climatique, les changements sociaux, les nouveaux modèles économiques ou les nouvelles technologies de l'information ne sont que quelques exemples de facteurs de changements qui affectent le secteur forestier et le marché du travail, et qui devraient donc avoir des répercussions sur tous les niveaux de l'enseignement.

Des changements dans les rôles et les méthodes sont ainsi requis pour un apprentissage orienté vers la recherche et le transfert, de manière inter- et intra-disciplinaire. Ces changements doivent également mieux prendre en compte le genre, la diversité et les compétences interculturelles. Une nécessaire réorientation de l'emploi devrait guider les nouveaux programmes et projets éducatifs, du simple recensement des jeunes diplômés ayant décroché un emploi dans un certain laps de temps, à la définition d'un ensemble d'aptitudes et de compétences requises à l'issue de la formation, permettant de répondre aux exigences du marché du travail et d'éviter l'inadéquation entre études et milieu professionnel.

La production et le transfert des nouvelles connaissances dans le domaine des sciences et des pratiques forestières, ainsi que le développement de la recherche scientifique dans la région méditerranéenne sont actuellement difficiles du fait de sa fragmentation, de ses moyens limités, et de son isolement.

Les faibles bénéfices que fournissent les forêts méditerranéennes aux rares industries forestières en région méditerranéenne ne permettent pas d'attirer facilement des fonds privés ou publics pour la recherche. Des moyens novateurs de surmonter cette situation doivent être mis en œuvre grâce à des partenariats de recherche, au travail en réseau, au renforcement des capacités, à l'amélioration des programmes d'enseignement supérieur, au transfert des connaissances et à l'apprentissage continu (http://news.efi.int/newsletter/view/efimed-october-2009/180). Le nouveau programme Erasmus + (2014-2020) de l'UE peut offrir des possibilités de coopération pour surmonter certains de ces conditions défavorables.

Objectifs

La session se compose de deux sections, dont les objectifs sont les suivants :

Section 1 : Une vision stratégique sur les systèmes d'éducation et de formations forestiers comme fournisseurs de compétences pour le marché du travail et l'économie verte.

- Objectif 1 : Promouvoir l'emploi dans le secteur forestier, notamment - mais pas uniquement - chez les jeunes, au travers d'une amélioration des connaissances, aptitudes et compétences au sein de systèmes éducatifs performants centrés sur la Méditerranée.

Section 2 : Les défis actuels en matière d'éducation et de formation forestières méditerranéennes : écart entre ce qui est appris et les attentes de la société.

- Objectif 2 : Explorer les possibilités d'actions/projets communs dans l'E&FF: par exemple, dans la mobilité, la coopération pour l'innovation et l'échange de bonnes pratiques (partenariat stratégique, alliances de la connaissance, alliances de compétences sectorielles, renforcement des capacités dans Erasmus +).

Méthodologie

La Session est organisée en trois conférences et communications courtes (cinq diapositives/5 min) suivies par 5 min de questions/ commentaires, plus une table ronde finale de débat et d'un rapport des conclusions.

Public cible

Des universitaires, des enseignants, des étudiants, des chercheurs, des professionnels, des associations d'étudiants, des associations professionnelles, des institutions d'ATLV.

Contacts

UDL

Mme Cristina VEGA-GARCIA

cvega@eagrof.udl.es

Mme Rosario FANLO

fanlo@pvcf.udl.es

Centre Forestier PACA

M. Christian SALVIGNOL

Salvignol@centre-forestier.org

DÉTAILS DU PROGRAMME

Éducation et formation forestières			
Horaire	**Contenu**	**Intervenants**	**Résultats attendus**
9:00	Présentation générale de la session et des sections	Modérateur : I. Romagosa IAMZ, Espagne	Le contexte, les objectifs et le programme de la session sont présentés
Section 1 : une vision stratégique sur les systèmes d'éducation et de formations forestiers comme fournisseurs de compétences pour le marché du travail et l'économie verte			
9:10	Conférence d'ouverture I : La cartographie des centres de formation et des universités en Méditerranée	Intervenant d'ouverture: Andreas Bernasconi BERN (CH)	Un aperçu de la répartition géographique du système éducatif et de formation en Méditerranée
9:30	Programmes BSc. forestiers autour du bassin méditerranéen	Rosario Fanlo et Cristina Vega-Garcia Université de Lérida, Espagne	Formulations des connaissances et compétences dans les universités des pays méditerranéens
9:40	Faire progresser l'enseignement sur la sylviculture forestière et la gestion des ressources en Méditerranée : expérience et leçons apprises dans le programme MEDfOR	José Guilherme Borges, ISA, Portugal	Opportunités académiques et de coopération offertes par les programmes internationaux conjoints
9:50	Nouveaux défis en matière d'éducation forestière face aux changements climatiques et sociaux : études de doctorat dans la région méditerranéenne.	George Mitri, Université de Balamand, Liban	Le rôle du chercheur dans l'avenir: exigences et défis de la foresterie appliquée
10:00	Les projets d'éducation de l'Union pour la Méditerranée	Nuria Jovè Union pour la Méditerranée	Aspects innovants des projets actuels et futurs dans l'UM
10:10	e-Réputation et utilisation des TIC dans l'éducation et la formation	Samiha Khelifa, Take the MED	Un aperçu des nouveaux outils dans les TIC dans l'éducation et une étude de cas
10:20	Nouveaux projets éducatifs à IAMZ	Ignacio. Romagosa IAMZ, Espagne	Nouveaux programmes en cours d'élaboration dans le paradigme de la bioéconomie
10:45	PAUSE CAFE		

Éducation et formation forestières

Horaire	Contenu	Intervenants	Résultats attendus
	Section 2 : **Les défis actuels en matière d'éducation et de formation forestières méditerranéennes : écart entre ce qui est appris et les attentes de la société**		
11:00	Conférence d'ouverture II : Formation et Apprentissage tout au long de la vie dans le secteur forestier. Mise en réseau : Eduforest - Réseau européen des centres de formation en foresterie	Intervenant d'ouverture II : Christian Salvignol Centre Forestier PACA, France	Une discussion sur les nouveaux besoins et exigences de la formation professionnelle et ATLV. Les facteurs clés d'un réseautage et d'un renforcement des capacités fructueux entre des centres de formation en foresterie
11:20	Le genre en foresterie méditerranéenne	Heidrun Ströbert-Beloud GIZ	Une discussion sur les mesures nécessaires pour faciliter l'accès des femmes au système éducatif et formatif et à la pratique professionnelle
11:30	CEC (Utilisateurs européens de tronçonneuse) – Certificat européen de compétences, un exemple de coopération	Rosa Ricart CTFC, Espagne	Une étude de cas sur des projets de coopération et leur impact
11:40	Accord entre apprentissage et travail: Est-il là?	Jordi Romà Association espagnole des forestiers professionnels	Une analyse de l'évolution des exigences sur le domaine professionnel ces dernières années
11:50	Le rôle des associations d'étudiants forestiers	Manuel Lopez Parrondo, IFSA, UPMadrid, Espagne	L'impact des associations étudiantes sur la gouvernance, la vie universitaire, la mobilité, les réseaux et l'emploi
12:00	Conférence de clôture : Les nouveaux programmes européens Erasmus +	Intervenant de clôture : M. Duque/ représentant espagnol du programme Erasmus +	La mobilité dans l'apprentissage, la coopération pour l'innovation et l'échange de bonnes pratiques
12:20	Table ronde de discussion générale sur la session et ses conclusions	Tous les participants	Identification des problèmes communs à différents niveaux de l'éducation et de la formation pour améliorer l'insertion sur le marché du travail et l'économie verte : document identifiant les priorités à cibler par le système méditerranéen d'É&FF
13:00	DEJEUNER		

Christian SALVIGNOL Directeur fondateur du Centre Forestier de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur : centre de formation aux métiers de l'arbre, de la forêt et du bois énergie. Président de l'Interprofession Forêt/Bois de Provence-Alpes-Côte d'Azur 1995-2005. Président de l'Association Nationale pour la Formation aux Métiers de la Forêt depuis 1981, réseau national regroupant 85% des centres de formation "forêt". Fondateur d'EDUFOREST en 1998, président du réseau européen des centres de formation aux métiers de la forêt. Organisation des conférences internationales des centres de formation forestière à partir de 2005, projets européens, etc. Président Joint FAO/CEE/BIT Experts Network to implement SFM depuis 2005, Team of Specialists on Green Jobs in the Forest Sector. Fondateur MHZ 1986 - Développement d'un système de radiocommande innovant pour tracteurs forestiers.

Rosario FANLO est professeure agrégée à l'Université de Lleida, en Espagne. Elle enseigne au niveau Licence (sciences forestières et gestion du pâturage) et au niveau Master (Gestion du pâturage en forêt méditerranéenne, Pâturage du bétail en forêt pour limiter le risque d'incendie, Outils pour maintenir la biodiversité dans les prairies).
Au niveau international, elle coordonne trois projets ALFA (UE).
Elle possède plus de 20 ans d'expérience dans le programme Erasmus, en tant que coordinatrice de la mobilité des étudiants et des enseignants, et au sein des réseaux d'apprentissage en sciences forestières.
Elle a publié plus de 40 articles scientifiques.

Cristina VEGA-GARCIA est professeure agrégée et directrice adjointe aux relations internationales à l'École d'ingénieurs en agroalimentaire et en sciences forestières de l'Université de Lleida, Espagne. Elle est coordonnatrice du Master Erasmus Mundus sur la Foresterie européenne à l'UdL depuis 2009. Elle enseigne au niveau Licence (gestion forestière, écologie du paysage) et au niveau Master (gestion durable des forêts, écologie du paysage méditerranéen, télédétection et dynamique forestière, causes des feux de forêt et analyses du risque humain). Elle est membre du comité de développement des programmes de Licence et de Master en sciences forestières dans le cadre du processus de Bologne (2009) et coordinatrice du cursus d'ingénieur forestier (2007-2010). Elle participe actuellement à deux projets TEMPUS sur la formation professionnelle et les cadres de qualification (SUSFOR, QANTUS). Son principal domaine de recherche est la gestion du feu et des forêts.

SESSION POSTERS

1- Utilisation des terres et anthropisation du paysage forestier en amont du barrage de Hammam Boughrara (Oranie, Algérie)
Redda Aboura
Algérie

2- Effet du climat sur la largeur des anneaux de croissance de Fagus orientalis dans les forêts Caspiennes nord de l'Iran
Malek Haghshenas
Iran

3- Développement local et gestion du risque d'incendie en zone d'interface : une contrainte croissante et spécifique aux territoires méditerranéens ?
Serge Peyre
France

4- Rapprocher l'efficacité et la durabilité des activités de boisement/reboisement en Méditerranée : projet Sustaffo
Jaime Coello Gómez
Espagne

5- L'importance de la mise en œuvre des labels de durabilité dans le secteur forestier en Argentine
Clara Minaverry
Argentina

6- Intégration de la forêt de Tamentout (nord-est Algérien) dans le pastoralisme
Farida Benia
Algérie

7- Les liens évidents entre les facteurs de dégradation et la dynamique des groupements forestiers de Tlemcen
Ikram Benmehdi
Algérie

8- Proposition de l'exploitation et du commerce durable de deux produits forestiers non ligneux dans Wilaya de Sétif
Mouna Khaznadar
Algérie

9- EEffets du surpâturage sur les propriétés hydrodynamiques des sols : cas de la subéraie de Zerdeb (Algérie).
Mostafia Boughalem
Algérie

10- Reconstruire les bois et les systèmes écologiques dans la plaine de Lombardie : l'expérience de la ferme Carpaneta.
Francesca Ossola
Italie

11- Biodiversité et ethnobotanique en Algérie (comparaison entre la forêt modèle de Tlemcen et la réserve de biosphère de Djurdjura)
Ghenima Ghemouri
Algérie

12- L'activité antioxydante des extraits bruts des racines du Foeniculum vulgare sauvage tunisien
Marwa Khammassi
Tunisie

13- Activité antioxydante des espèces forestières Pistacia lentiscus, Phillyrea angustifolia et Globularia alypum du Parc National de Djebel Zaghouan
Wafa Ben Brahim
Tunisie

14- L'exploitation des plantes médicinales forestières en Algérie Occidentale (impact et conséquences sur les forêts et la population)
Miara Mohamed Djamel
Algérie

15- Sécurité alimentaire des communautés locales dans la région méditerranéenne de Turquie
Sezgin Özden
Turquie

16- Contribution des produits forestiers non ligneux (PFNL) au développement durable des communautés rurales
Djamel Kholkhal
Algérie

17- À la recherche des meilleures pratiques de gestion pour accroître la production et diversité fongique et prévenir les incendies de forêt dans les garrigues de Cistus ladanifer
María Hernández-Rodríguez
Espagne

18- Révolution du Jasmin et conservation des ressources naturelles : le cas du Parc National de Bouhedma
Iria Soto Embodas
Espagne

19- Les forêts : quel développement socioéconomique pour un développement durable en Algérie ?
Radia Bouchaour
Algérie

20- Améliorer le développement local dans les forêts tunisiennes : nouvelle culture des champignons comestibles
Slama Awatef
Tunisie

21- Innovation forestière dans les chaînes d'approvisionnement méditerranéennes de la biomasse : le projet INFRES en Catalogne
Judit Rodríguez Bayo
Espagne

22- Les champignons comestibles, une ressource pour la Méditerranée : production, gestion myco-sylvicole et économie associée dans les forêts espagnoles
José-Antonio Bonet
Espagne

23- Le capital social dans la conception et la mise en œuvre d'un permis de cueillette de champignons sauvages à Poblet
Elena Górriz
Espagne

24- Diagnostic de l'évolution des zones de montagnes au nord-ouest algérien à travers l'approche de développement intégré et durable
Sabiha Bouchaour-Djabeur
Algérie

25- Rôle des forêts sacrées dans la conservation du patrimoine naturel et culturel du nord du Maroc
Houda Ben Salah
Maroc

26- Au-delà du bois : l'état des produits forestiers non ligneux en Europe méditerranéenne
Irina Prokofieva
Espagne

27- Conception et aménagement de chemins en zone forestière semi-montagneuse pour améliorer la gestion et le développement de la région
Vasileios Drosos
Grèce

28- Les peuplements du chêne liège dans le massif forestier de Hafir-Zariffet (Wilaya de Tlemcen) : aspects floristiques et dégradation
Mohammed Ali Benabdallah
Algérie

29- Impact de la dynamique spatio-temporelle de l'occupation du sol sur les forêts de pin d'Alep dans la Daïra d'Ain El Hdjar, Wilaya de Saïda, Algérie
Djamel Anteur
Algérie

30- Analyse du caractère invasif d'Acacia mearnsii (De Wild) dans la subéraie du Parc National d'El Kala (nord-est algérien)
Arifa Beddiar
Algérie

31- Évaluation de l'état sanitaire des subéraies de la forêt domaniale de l'Edough (Annaba), nord-est algérien
Hamza Saadi
Algérie

32- Les procédures de la désertification au niveau des versants sud de la région de Tlemcen (Algérie occidentale)
Nouria Hachemi
Algérie

33- La gouvernance des forêts urbaines et périurbaines : l'expérience du projet EMoNFUr LIFE+10/ENV/IT/399
Enrico Calvo
Italie

34- Formation et transfert de connaissances pour le renouvellement et l'amélioration de la foresterie à Minorque
Agnès Canals Bassedas
Espagne

35- Mise en place d'un cadre de gouvernance participative pour le développement durable des forêts et des territoires ruraux au Liban (Action UE-EuropeAid)
Iria Soto Embodas
Espagne

36- Appui à la formation professionnelle en foresterie durable (SUSFOR)
Jorge Alcázar Montero
Espagne

37- MSc. Erasmus Mundus en Foresterie Méditerranéenne et Gestion des Ressources Naturelles (MEDFOR)
Jose Guilherme Borges
Portugal

38- La détection précoce des feux de forêt à partir d'une image satellite Landsat 7 ETM+
Souleyman Benkraouda
Algérie

39- Importance des régulateurs biologiques dans le contrôle des ravageurs des forêts protégées
Safia Sebti
Algérie

40- Sud de l'Espagne : distribution et biodiversité de Tamarix spp. dans des environnements extrêmes
Anna De Luca
Italie

41- La surveillance des forêts contre les incendies : une action majeure de prévention
Ouahiba Meddour-Sahar
Algérie

42- Analyse de l'exposition aux incendies des forêts des montagnes de Eltxumendi et Ezkaba dans le centre de la Navarre
Fermín J. Alcasena Urdíroz
Espagne

43- Recherche intégrée sur la résilience et la gestion des forêts en Méditerranée (INFORMED)
François Lefèvre
France

44- Eaux usées traitées : une nouvelle ressource pour la foresterie multifonctionnelle dans les zones périurbaines des villes méditerranéennes
Paolo De Angelis
Italie

45- Gestion forestière adaptative par le biais d'indicateurs de surveillance de l'environnement
Jose Domingo Yerbes
Espagne

46- Djellal Chergui, une pinède de l'Atlas saharien en péril : état et diagnostic écologique (Djelfa, Algérie)
Sabrina Amraoui
Algérie

47- Modélisation de la croissance diamétrale de Quercus ilex subsp. ilex L. dans le nord-est de la péninsule ibérique par ANN
Iris Pilar Monfort Bague
Espagne

48- Protocoles et normes applicables en matière de gestion durable des forêts : des exemples en Argentine
Teresa Adela Gally
Argentine

49- Les causes de l'évolution régressive des structures végétales dans la région de Tlemcen (Algérie occidentale)
Ikram Benmehdi
Algérie

50- Étude phytoécologique des groupements à Pistacia lentiscus du littoral de la région de Honaine, Wilaya de Tlemcen
Ikram Hachemi
Algérie

51- Application de la télédétection avec des données ALSAT-1 pour l'étude des incendies de forêt et de leur impact sur l'écosystème forestier nord de l'Algérie
Ahmed Zegrar
Algérie

52- Contribution à l'étude des groupements à Tetraclinis articulata du littoral de la région de Honaine, Wilaya de Tlemcen, Algérie occidentale
Ismahene Cherif
Algérie

53- Système de banquettes : conservation du sol et de l'eau dans les forêts semi-arides
Khaled Bouchama
Algérie

54- Monitoring de la subéraie de Tlemcen (Algérie) grâce à l'indicateur oiseaux
Noureddine Mostefai
Algérie

55- Structure de la canopée et concurrence dans les peuplements de chênes-lièges : vers une meilleure prise de décisions en matière de gestion forestière dans le nord-ouest de la Tunisie
Boutheina Stiti
Tunisie

56- Comparaison des approches conventionnelle, LiDAR terrestre et photogrammétrique pour la réalisation d'inventaires forestiers.
Felipe Bravo
Espagne

57- Suivi de l'adaptation aux changements climatiques et aux facteurs biotiques de deux arboretums du réseau REINFFORCE
Hala Shahin
Portugal

58- Étude de la biodiversité végétale des paysages forestiers des régions littorales orientales de l'Algérie en vue d'un développement durable
Nesrine Rouini
Algérie

59- Quick Urban Forest - un projet visant à restaurer les zones dégradées dans les villes méditerranéennes
Susana Dominguez Lerena
Espagne

60- Analyse des agents et causes de déforestation et de dégradation de la forêt de Sénalba en Algérie, dans le cadre du projet FFEM.
Khatir Benhanifia
Algérie

61- Mesurer la longueur des télomères dans les espèces de plantes et d'arbres
Sacha Khoury
Italie

remufor

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

ASSOCIATION INTERNATIONALE FORETS MEDITERRANEENNES

Plan Bleu

Universitat de Lleida

Silva Mediterranea

FOREST SCIENCES CENTRE OF CATALONIA

MSc European Forestry

arcMED

giz

EFI

FAO

FFEM

COSE
CONFEDERACIÓN DE ORGANIZACIONES DE SELVICULTORES DE ESPAÑA

Generalitat de Catalunya

IUFRO

Diputació Barcelona

CEPF
Confederation of European Forest Owners

AMORIM

Forêts Modèles

OLLER

Centre de la Propietat Forestal

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT

SANT PAU
Recinte Modernista