

CINQUIÈME SEMAINE FORESTIÈRE MÉDITERRANÉENNE



Agadir
Maroc
20 - 24
Mars

RESTAURATION DES PAYSAGES MÉDITERRANÉENS

ITEMS

Message de bienvenue

Lieu

Programme

Introduction et objectifs

Sessions

Sortie de terrain

Intervenants

Évènements parallèles

Posters

Comité d'Organisation

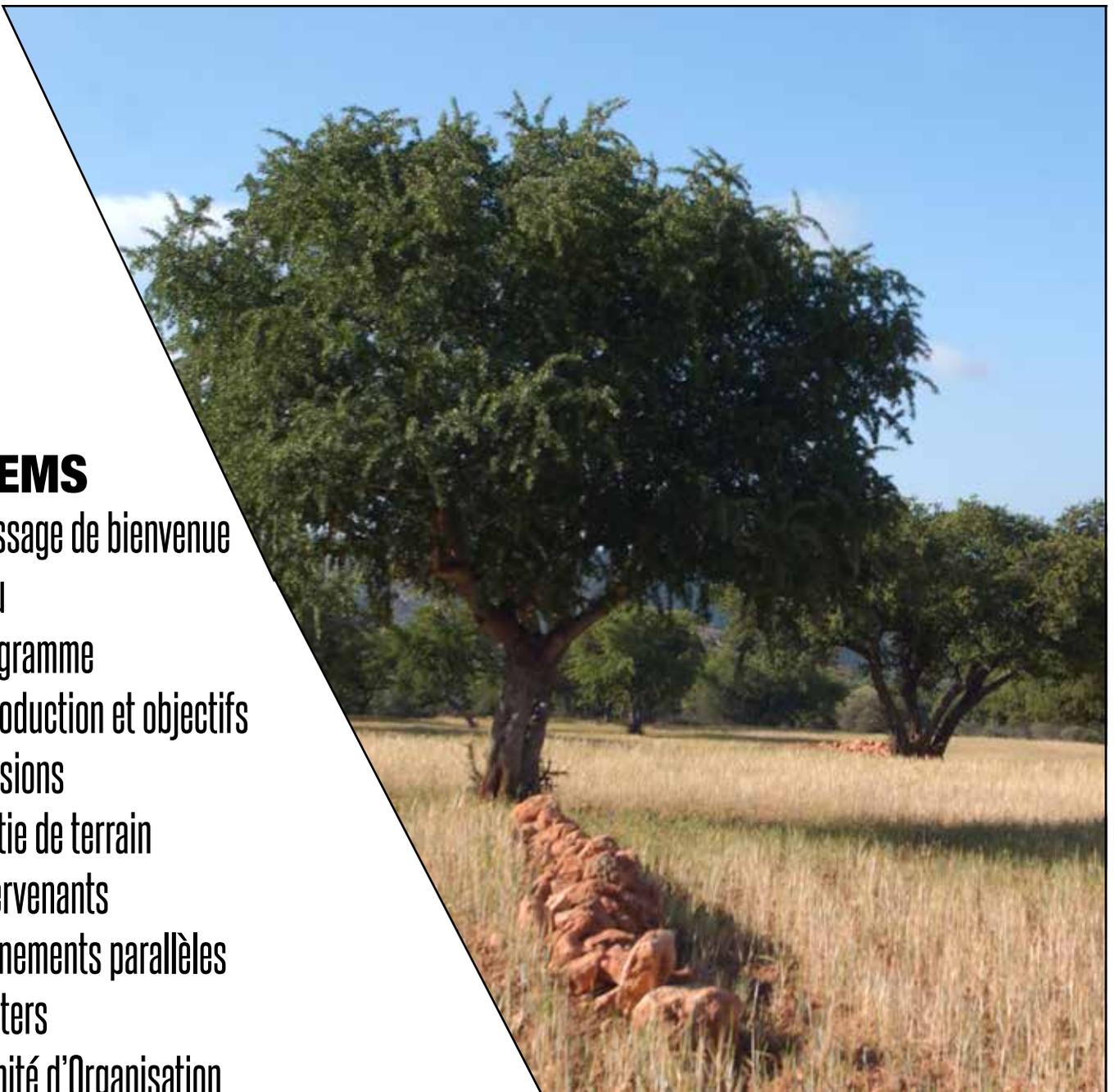




Table des matières

Message de bienvenue	4
Lieu	5
Programme	6
Introduction et objectifs	9
Cérémonie d'ouverture	10
Session 2 Contexte, initiatives globales et dynamiques régionales. Évaluation de la dégradation forestière	12
Session 4 Etat des lieux de la restauration en méditerranée	14
Session 5 Identification des opportunités de restauration	16
Session 6 Gouvernance locale	18
Session 7 Session scientifique	20
Session 8 Suivi, évaluation des impacts	22
Session 9 Perspectives et obstacles pour le financement de la restauration	24
Sortie de terrain	26
Intervenants	28
Évènements parallèles	37
Posters sélectionnés	38
Comité d'Organisation	39



Message de bienvenue

Le Maroc, faisant partie de l'espace méditerranéen, offre une diversité de conditions géographique, climatique et écologique exceptionnelle, qui au fil du temps a déterminé une variété d'écosystèmes, si importante qu'elle place le Royaume au premier plan en matière de richesse éco-systématique pour les grandes régions méditerranéenne et nord-africaine.

Cette richesse trouve son origine dans la situation particulière occupée par le pays, à la jonction de l'Afrique avec l'Europe. Les deux façades maritimes atlantique et méditerranéenne, la présence de chaînes montagneuses avec de nombreux sommets dépassant 3 000 mètres d'altitude et la proximité du Sahara, sont autant de facteurs qui ont contribué au façonnement de cette biodiversité.

Cependant, cette richesse est soumise à de multiples pressions, puisqu'aujourd'hui les activités humaines menacent de plus en plus les ressources naturelles de la région, notamment avec l'évolution des modes de vie, et d'autant plus que le bassin méditerranéen est considéré comme zone ultrasensible au changement climatique.

Dans cet élan, le renforcement de la coopération régionale (Nord-Sud et Sud-Sud) est fondamental pour relever ces nouveaux défis à travers le partage des expériences et la conception de solutions innovantes,

c'est d'ailleurs dans cet esprit que les semaines forestières méditerranéennes ont été conçues en tant que plateforme commune d'échange et de dialogue multiformes.

La 5^{ème} édition de cet événement que le Maroc organise à Agadir du 20 au 24 mars 2017, aborde la thématique de la restauration des forêts et des paysages méditerranéens, qui intéresse l'ensemble des pays méditerranéens et qui transcende les initiatives lancées et les engagements souscrits dans le cadre de l'agenda internationale : la neutralité de la dégradation des terres de la CNULCD, le défi de Bonn, les objectifs d'Aichi, la résilience au changement climatique basée sur la gestion durable des terres.

Je voudrais adresser mes vifs remerciements à l'ensemble des partenaires qui ne cessent d'agir énergiquement en faveur des écosystèmes forestiers méditerranéens, et de souhaiter la bienvenue au Maroc à tous les participants à cette Cinquième Semaine Forestière Méditerranéenne (5 SFM).

Le Haut Commissaire aux Eaux et Forêts et à la Lutte
Contre la Désertification du Maroc
Docteur Abdeladim Lhafi

Le lieu

Le lieu

Le lieu est à l'hôtel Atlantic Palace d'Agadir : Secteur Balnéaire et Touristique, BP 194, Agadir 80000, Maroc.

Les participants sont responsables de la réservation de leur propre chambre. Un tarif négocié est disponible à 550 + 28,60 MAD par nuit, incluant le petit déjeuner et les taxes.

Pour en bénéficier, n'oubliez pas de mentionner que vous êtes un participant de la Cinquième Semaine forestière méditerranéenne en contactant directement l'hôtel par téléphone ou par email (+212 5288-24146 a.bouabda@atlanticpalace.com). Vous pouvez trouver plus d'informations sur le site internet de l'hôtel : www.atlanticpalace.com.

Agadir

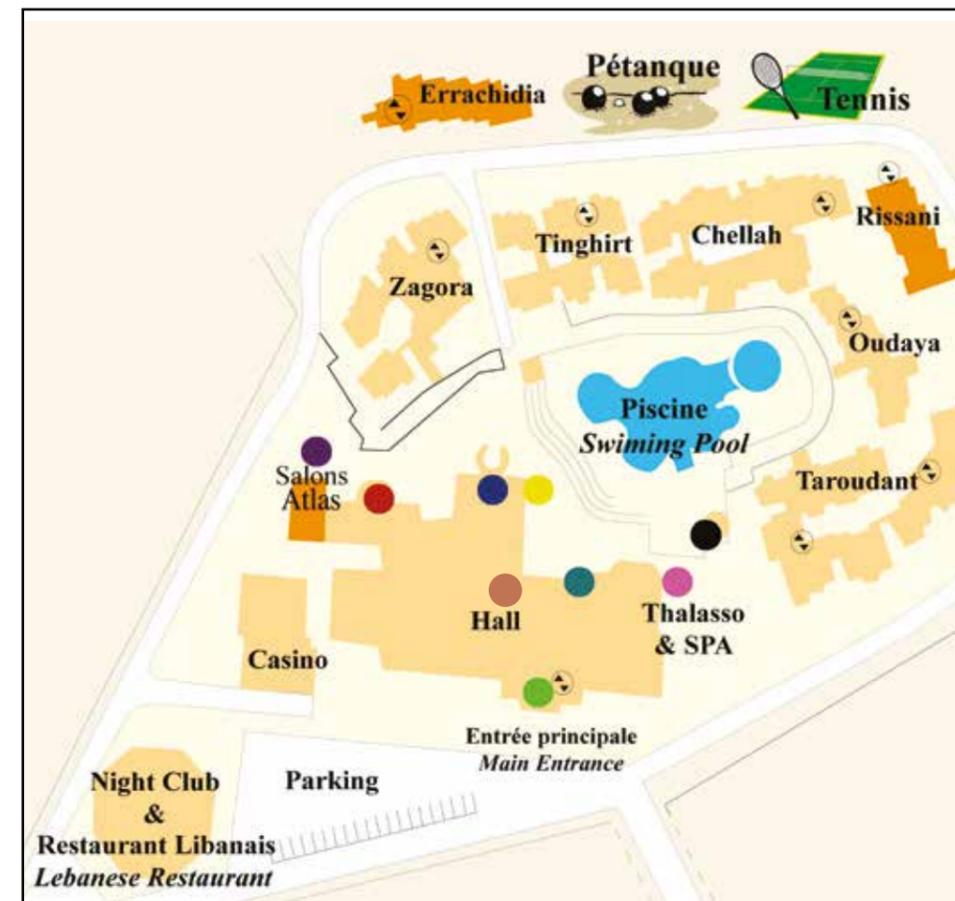
Agadir est une grande ville moderne au sud ouest du Maroc. Elle est intéressante principalement pour

son emplacement, entre l'Anti Atlas, le désert du Sahara sur la côte atlantique, avec un parc national abritant la plus importante et l'unique colonie viable d'ibis chauve au niveau mondial, et les plages isolées, le tout d'accès facile.

Comment s'y rendre

Agadir dispose d'un aéroport international, Agadir-Massira, avec des vols directs réguliers depuis les grandes villes d'Europe ainsi que de nombreux vols charter arrivant de toute l'Europe. Si vous voyagez depuis les Etats-Unis, le Canada, l'Asie ou d'ailleurs, vous devrez changer d'avion à Casablanca pour un vol domestique d'une heure et à des tarifs compétitifs. Les files d'attente à l'immigration peuvent être incroyablement longues, dépassant souvent une heure, les temps d'attente sont plus longs le soir.

Un trajet en taxi depuis l'aéroport coûte 200 MAD en journée et 300 MAD la nuit (si vous arrivez en soirée, le changement de tarif est aux alentours de 20h).



Programme

	Lundi 20	Mardi 21	Mercredi 22	Jeudi 23	Vendredi 24		
09:00-10:30	Enregistrement	SESSION 3 Cérémonie pour la journée internationale des forêts	Sortie terrain	SESSION 8 Suivi, évaluation des impacts <i>Salle Atlas (plénière)</i>	Segment de haut niveau <i>Salle Atlas (plénière)</i>		
10:30-11:00	Pause café			Pause café			
11:00-13:00	SESSION 1 Cérémonie d'ouverture <i>Salle Atlas (plénière)</i>	SESSION 4 Etat des lieux de la restauration en Méditerranée <i>Salle Atlas (plénière)</i>	Pause Déjeuner	SESSION 9 Perspectives et obstacles pour le financement de la restauration <i>Salle Atlas (plénière)</i>	Segment de haut niveau <i>Salle Atlas (plénière)</i>		
13:00-14:30	Pause Déjeuner						
14:30-16:30	SESSION 2 Contexte, initiatives globales et dynamiques régionales Évaluation de la dégradation forestière <i>Salle Atlas (plénière)</i>	SESSION 5 Identification des opportunités de restauration <i>2/3 Salle Atlas</i>	SESSION 6 Gouvernance locale <i>SalleTaj Mahal</i>	22 ^e session Comité de Silva Mediterranea <i>2/3 Salle Atlas</i>	SESSION 7 Session scientifique <i>SalleTaj Mahal</i>	SESSION 9 Perspectives et obstacles pour le financement de la restauration <i>Salle Atlas (plénière)</i>	Les posters seront affichés toute la semaine dans la zone de pause-café
16:30-17:00	Pause café						
17:00-18:30	CDB session de formation <i>Salle Atlas (plénière)</i> Évènement parallèle IBP <i>Salle Mamounia</i> Évènement parallèle PCFM <i>SalleTaj Mahal</i>	CDB session de formation <i>SalleTaj Mahal</i> Évènement parallèle Forest health <i>Salle Mamounia</i> Évènement parallèle MEDFORVAL <i>2/3 Salle Atlas</i> Évènement parallèle BeWater <i>1/3 Salle Atlas</i>	22 ^e session Comité de Silva Mediterranea <i>2/3 Salle Atlas</i> Évènement parallèle Grande muraille verte <i>Salle Mamounia</i>	SESSION 7 Session scientifique <i>SalleTaj Mahal</i> Évènement parallèle Communication <i>1/3 Salle Atlas</i>	SESSION 9 Perspectives et obstacles pour le financement de la restauration <i>Salle Atlas (plénière)</i>		
					Dîner de gala <i>Hôtel Sofitel Agadir</i>		

Le Chêne-liège (*Quercus suber L.*) est exploité pour son écorce qui fournit le liège. Il est traditionnellement cultivé dans le sud de l'Europe et l'Afrique du Nord. Il peut vivre de 150 à 200 ans et atteindre 20 à 25 m de haut. Le prélèvement de l'écorce s'effectue la première fois lorsque l'arbre atteint l'âge de 25 ans. Puis il faut 9 à 10 ans pour reconstituer une nouvelle assise de liège

Introduction et objectifs

Vers une coopération régionale renforcée pour la restauration des paysages méditerranéens : améliorer la résilience au bénéfice des populations et de l'environnement



La Semaine Forestière Méditerranéenne rassemble une grande diversité d'acteurs qui prennent part à l'un des plus importants forums sur les forêts méditerranéennes d'aujourd'hui. Cet événement bisannuel facilite la coopération entre la communauté scientifique, les décideurs politiques et d'autres acteurs en proposant une plateforme de dialogue régional commune.

Cet événement souligne également l'importance des forêts méditerranéennes au niveau global et met l'accent sur les défis auxquels ces forêts font face. Des gestionnaires forestiers, des membres de la communauté scientifique et académique, le secteur privé, les bailleurs de fonds, des membres de la société civile, des représentants des agences environnementales et des organisations non-gouvernementales y participeront.

Cette année, le Maroc accueillera la cinquième Semaine Forestière Méditerranéenne (5 SFM), qui se concentrera sur la restauration des forêts et des paysages méditerranéens. Cet événement promouvra la reforestation et la restauration des paysages en mettant l'accent sur le rôle crucial des forêts dans le cadre des initiatives actuelles liées aux Conventions de Rio, et en lançant un appel pour l'élaboration d'un agenda d'actions ambitieux sur le terrain qui mobilise les partenaires techniques et financiers du bassin méditerranéen.

La 5 SFM proposera une nouvelle approche au thème de la restauration des forêts qui favorise la coopération intersectorielle en impliquant les acteurs locaux pour développer des paysages productifs et

multifonctionnels qui accroissent les bénéfices économiques, sociaux et environnementaux. Cette approche met en avant les synergies entre les trois conventions de Rio sur le changement climatique, la biodiversité et la désertification, et contribue ainsi à atteindre les Objectifs de Développement Durable (ODD). Les objectifs de la SFM sont :

Restauration des forêts et paysages méditerranéens

- Renforcer les échanges et les synergies entre les différents acteurs impliqués dans la restauration des forêts et des paysages méditerranéens.
- Contribuer à atteindre l'ODD n°15, et notamment la cible 15.3, en soutenant les efforts sur la restauration des territoires dégradés en Méditerranée.
- Contribuer à atteindre la cible d'Aichi n°15 de la Convention sur la diversité biologique en favorisant le maintien et la restauration de la biodiversité dans les écosystèmes forestiers méditerranéens.
- Faciliter l'atténuation et l'adaptation des forêts et des paysages méditerranéens au changement climatique, ainsi que l'obtention de bénéfices non-carbone afin de soutenir la mise en place des contributions prévues déterminées au niveau national faisant partie de l'article 5 de l'accord de Paris.
- Contribuer à atteindre l'objectif de la Convention des Nations Unies sur la Lutte contre la Désertification sur la neutralité en termes de dégradation des terres en stimulant activement la restauration des forêts.



Cérémonie d'ouverture

20 Mars 2017
11:00 - 13:00

Contexte

Selon le Partenariat mondial pour la restauration des forêts et des paysages (GPFLR - Global Partnership on Forest and Landscape Restoration), la Restauration des forêts et des paysages (RFP) est un processus actif qui rassemble les personnes pour identifier, négocier et mettre en œuvre des pratiques susceptibles de restaurer un équilibre optimal convenu des bénéfices écologiques, sociaux et économiques procurés par les forêts, au sein d'un cadre plus vaste d'utilisation des terres.

Dans la région méditerranéenne, la nécessité de répondre au problème de la dégradation des terres a été identifiée lors de la III Semaine forestière méditerranéenne, menant au lancement du Cadre stratégique sur les forêts méditerranéennes (CSFM), dans lequel l'axe stratégique 6 vise à « Restaurer les paysages forestiers méditerranéens dégradés », mettant en avant la restauration comme un moyen d'améliorer la résilience, la sécurité alimentaire

et les moyens de subsistance et de renforcer les services environnementaux et culturels tout en gérant, en surveillant et en évaluant les écosystèmes forestiers restaurés.

Dans ce contexte et après le succès des précédentes éditions des Semaines forestières méditerranéennes, le Maroc accueille cette cinquième édition consacrée à la restauration des forêts et paysages méditerranéens, intitulée « Vers une coopération régionale renforcée pour la restauration des paysages méditerranéens : améliorer la résilience au bénéfice des populations et de l'environnement ».

La session d'ouverture sera divisée en deux parties. La première comprenant trois brefs discours de bienvenue prononcés par les représentants du pays et de la région, ainsi que par le Président turc du Comité sur les questions forestières méditerranéennes - Silva Mediterranea.

La seconde consistant en trois présentations d'introduction, qui aborderont à la fois le contexte global de la RFP, les questions scientifiques et, à la fin, la spécificité de la région méditerranéenne :

- Contexte global. Présentation sur le Défi de Bonn.
- Contexte scientifique. Présentation focalisée sur les définitions/concepts de la RFP et les principales lacunes dans les connaissances avec une perspective scientifique de la Société de restauration écologique.
- Contexte régional. Présentation centrée sur le processus politique méditerranéen (Union pour la

Méditerranée) et ses stratégies/politiques actuelles dans la région en matière d'utilisation des sols, avec l'idée de souligner comment la RFP peut contribuer aux stratégies/politiques liées.

Objectif

L'objectif de cette cérémonie d'ouverture sera d'accueillir les participants et de donner un aperçu de la 5 SFM avec les remarques de bienvenue du Président du Comité sur les questions forestières méditerranéennes - Silva Mediterranea. Cette session permettra également de bien informer les participants sur le contexte mondial, régional et scientifique de la Restauration des forêts et des paysages.

Horaire	Contenu	Intervenants
11:00	Allocution de bienvenue par le représentant du pays d'accueil	HCEFLCD (Maroc)
11:10	Allocution de bienvenue par le Président de Silva Mediterranea	İsmail Belen (Turquie)
11:20	Allocution de bienvenue par le représentant de la région d'Agadir	President of Agadir (Maroc)
Présentations d'introduction		
11:30	Présentation des résultats de la COP13 de la CDB	Catalina Santamaria (CBD)
11:50	Présentation du Défi de Bonn	Horst (BMU, Allemagne)
12:10	Présentation du contexte scientifique de la RFP	James Aronson (Jardin botanique du Missouri)
12:30	Présentation du contexte méditerranéen et de son processus politique : l'Union pour la Méditerranée	Alessandra Sensi (Union pour la Méditerranée)
12:50	Discussion (Q/R)	

Contacts

M. Christophe Besacier
Mécanisme de restauration des forêts et des paysages – FAO
Christophe.Besacier@fao.org

Mme Carolina Gallo Granizo
Mécanisme de restauration des forêts et des paysages – FAO
Carolina.GalloGranizo@fao.org

Session 2



@ caterina marchetta

20 Mars 2017
14:30 - 16:30

Contexte, initiatives mondiales et dynamiques régionales / Evaluation de la dégradation des forêts FAO - HCEFLCD

Contexte

Selon la CNULCD, l'expression « dégradation des terres » désigne toute réduction ou perte de la capacité de production biologique ou économique des ressources naturelles. La dégradation continue du paysage est un sérieux obstacle à l'élimination de la pauvreté et de la faim, à la préservation de la biodiversité et à la capacité des agriculteurs et des communautés locales à s'adapter aux impacts du changement climatique. Ce processus de dégradation des terres accroît également la concurrence pour des ressources naturelles limitées, et menace, par conséquent, les moyens de subsistance, la sécurité alimentaire, l'eau et l'énergie, ainsi que la capacité de résilience des populations et des écosystèmes naturels.

Dans le bassin méditerranéen, la dégradation des terres est principalement due à des changements rapides d'utilisation des terres (tels que l'urbanisation), au surpâturage, aux dépôts de feux non contrôlés, à une gestion non adaptée, changements intervenant dans un contexte de changement climatique qui en aggrave les effets par des vagues de chaleur et sécheresses plus fréquentes et une montée globale des températures.

Les terres arides couvrent 73% du biome méditerranéen dans le bassin méditerranéen, dont 52% correspondant aux terres semi-arides de la Méditerranée. On estime qu'une partie des terres arides classées comme semi-arides est désormais affectée par le processus de désertification.

Dans un effort pour réduire les effets du changement climatique et la dégradation des terres, plusieurs accords internationaux, initiatives et engagements des pays ont

été approuvés dans le but de réduire la dégradation des sols et de promouvoir la restauration et la gestion durable des terres. Des exemples de ces initiatives incluent les Objectifs du développement durable, les Objectifs d'Aichi pour la biodiversité, les Contributions déterminées au niveau national, la Déclaration de New York sur les forêts, la Neutralité en termes de dégradation des terres, le Défi de Bonn, ainsi que ses initiatives régionales telles que l'Initiative 20x20 ou AFR100 et La Grande muraille verte pour le Sahara et le Sahel. Il semble que l'élan soit maintenant donné pour renforcer les activités nationales de restauration des forêts et des paysages en vue d'un engagement régional au niveau méditerranéen.

Dans le cadre des initiatives de restauration régionale en Méditerranée, le « Cadre stratégique pour les forêts méditerranéennes : orientations politiques pour la gestion intégrée des écosystèmes forestiers dans les paysages méditerranéens » a été présenté lors de la III Semaine forestière méditerranéenne qui s'est tenue à Tlemcen (Algérie) en mars 2013. Parmi les neuf axes stratégiques qui composent le document, l'axe stratégique six vise à « Restaurer les paysages forestiers méditerranéens dégradés », qui devrait donner les résultats suivants :

- Les capacités d'adaptation sont renforcées par une restauration des écosystèmes forestiers méditerranéens mise en œuvre avec une approche globale capable de contribuer à la lutte contre la désertification
- La restauration des territoires forestiers est considérée comme une option pour améliorer la sécurité alimentaire et les moyens d'existence dans les zones arides méditerranéennes
- Les services sociaux et environnementaux (y inclus

la biodiversité) sont restaurés dans les écosystèmes forestiers

- La restauration des écosystèmes est envisagée à long terme avec le souci d'assurer la gestion, le suivi et l'évaluation des écosystèmes forestiers restaurés

Objectif

L'objectif de cette session est de dresser un panorama de la situation méditerranéenne dans le contexte des engagements internationaux et des initiatives régionales se concentrant sur la région méditerranéenne, et de reconnaître que la Restauration des forêts et des

paysages (RFP) peut contribuer à atteindre les objectifs internationaux dans le contexte des Conventions de Rio. En s'appuyant sur les efforts en cours dans la région, l'objectif est de rechercher des opportunités de « régionalisation » du Défi de Bonn en Méditerranée afin de déterminer l'intérêt pour les pays à faire partie d'une initiative régionale.

Ce sera également l'occasion de présenter les résultats de l'Évaluation mondiale des terres arides pour la région méditerranéenne ; ainsi que de voir comment le CSFM a été mis en œuvre, conformément à ligne stratégique six sur la restauration, de savoir si les recommandations proposées ont été suivies et si les résultats attendus ont été atteints.

President

M. Horst Freiberg
Ministère fédéral de l'Environnement, de la Protection de la Nature, de la Construction et de la Sécurité nucléaire (BMU)

Rapporteur

Mme Valentina Garavaglia
Expert forestier
Secrétariat de Silva Mediterranea - FAO

Horaire	Contenu	Intervenants
14:30	Brève présentation de la session et des intervenants	Horst Freiberg (BMU – Allemagne)
Première partie – Contribution de la Restauration des forêts et des paysages (RFP) aux objectifs mondiaux dans le contexte des Conventions de Rio		
14:35	Point de vue du Secrétariat de la CDB sur la contribution de la RFP aux Objectifs mondiaux pour la biodiversité (Objectifs d'Aichi 14 et 15)	Catalina Santamaria (Convention sur la Diversité Biologique CDB)
14:50	Point de vue du Mécanisme Mondial (MM/CNULCD) sur la contribution de la RFP aux objectifs de Neutralité en termes de dégradation des terres	Ludwig Liagre (MM/UNCCD)
15:05	Point de vue de la CCNUCC sur la contribution de la RFP aux Accords de Paris (NDC) après la dernière COP22 de Marrakech	Abderrahim Houmy (HCEFLCD – Maroc)
15:20	Discussions	
Deuxième partie - Dynamiques régionales et situation de la RFP en Méditerranée		
15:30	Présentation du GPFLR et dynamique actuelle de régionalisation de la RFP dans le contexte du Défi de Bonn	Peter Besseau (GPFLR)
15:45	Dynamique régionale sur la RFP en Méditerranée – CSFM et groupe de travail Silva Mediterranea « Désertification et restauration des zones arides méditerranéennes » ; et perspective scientifique sur la RFP en région méditerranéenne	Nicolas Picard (FAO Silva Mediterranea) /Inazio Martínez de Arano (EFIMED)
16:00	Evaluation de la dégradation en Méditerranée sur la base des données de l'Évaluation mondiale des terres arides en région méditerranéenne	Pablo Martín (Universidad Politécnica Madrid)
16:15	Discussions – Q/R	
16:25	Conclusions – Remarques finales	Valentina Garavaglia (FAO-Silva Mediterranea)

Contacts

Mme Carolina Gallo Granizo
Mécanisme de restauration des forêts et des paysages – FAO
Carolina.GalloGranizo@fao.org



@ caterina marchetta

21 Mars 2017
11:00 - 13:00

État des lieux de la restauration en Méditerranée : grandes lignes et cas concrets AIFM - Plan Bleu - FAO - CTCF

Contexte

La vision de cette 5 SFM est une approche de la restauration qui nécessite une coordination intersectorielle destinée à promouvoir des territoires productifs et multifonctionnels avec un équilibre optimal et négocié avec les acteurs locaux en termes de fourniture des bénéfices économiques, sociaux et environnementaux. Cette vision de la restauration des forêts et des paysages (RFP), aujourd'hui internationalement reconnue, permet de promouvoir des synergies entre les trois conventions de Rio et de contribuer aux Objectifs de Développement Durable (ODD). La question centrale de cette 5 SFM sera donc la suivante : comment des efforts sur la restauration des forêts et des paysages méditerranéens pourront contribuer à atteindre des objectifs globaux sur ces questions ? La 5 SFM visera à promouvoir à l'échelle méditerranéenne la thématique de la restauration, à fédérer autour des forêts différentes initiatives en cours en lien avec les conventions de Rio, et à concrétiser ces initiatives à travers un agenda d'actions ambitieux sur le terrain et mobilisant collectivement l'ensemble des partenaires techniques et financiers des pays de la région du pourtour de la Méditerranée.

Objectifs

La session sur l'état de lieux de la restauration en Méditerranée, deuxième session plénière de la semaine, a pour but d'apporter un éclairage sur les activités liées à la restauration au niveau régional, en illustration des grands principes présentés lors de la

première session le lundi après-midi. Cet éclairage sera structuré autour de deux interventions orales, accompagnées d'exemples concrets d'initiatives de restauration, réussies ou non.

Partie 1 : état des lieux de la restauration – tour d'horizon en Méditerranée

À partir du travail en cours de réalisation par l'équipe zones arides du département Forêts de la FAO, la première partie de la session s'attachera à dresser un panorama de la restauration en Méditerranée, et à mettre en lumière les outils, les besoins et les manques éventuels.

Cette première partie sera également l'occasion d'exposer le travail mené actuellement ou prévu dans un avenir proche par le groupe de travail 8 du Comité Silva Mediterranea, groupe nommé « Désertification et Restauration des zones arides méditerranéennes ».

Partie 2 : exemples d'initiatives de restauration récentes ou en cours

La seconde partie de la session vise à apporter un éclairage concret, au travers de la présentation de cas pratiques d'initiatives de restauration menées récemment ou toujours en cours. Ces initiatives devront être à la fois des exemples réussis (diffusion des bonnes pratiques) et d'autres n'ayant pas fonctionné (identification des difficultés, et solutions potentielles).

Enfin, une synthèse identifiera des priorités et pistes pour les actions futures.

President

M. Jean Stephan
Professeur associé
Université libanaise

Rapporteur

Mme Nelly Bourlion
Chargée de programme
Plan Bleu

Horaire	Contenu	Intervenants
11:00	Introduction : contexte, objectifs et programme de la session	Jean Stephan (AIFM)
Partie 1 : état des lieux de la restauration – tour d'horizon en Méditerranée et actions futures		
11:05	Présentation du travail de synthèse de la FAO : Restauration des forêts et des paysages en Méditerranée	Nora Berrahmouni (FAO)
11:15	Groupe de travail 8 du Comité Silva Mediterranea : « Désertification et Restauration des zones arides méditerranéennes »	Özlem Yavuz (Turquie)
11:25	Questions, discussion	Jean Stephan (AIFM)
Partie 2 : exemples d'initiatives de restauration récentes ou en cours – cas concrets		
11:35	Restauration de la réserve de biosphère de Shouf au Liban : planification, financement et résultats	Nizar Hani (SBR)
11:45	Restauration des milieux après incendie : l'expérience française	Yvon Duche (ONFi, France)
12:00	Lutte contre la désertification et barrage vert en Algérie	Nedjma Rahmani (Algérie)
12:15	Expérience de l'Espagne en Restauration de paysages forestiers : histoire, innovations et techniques actuelles	Francisco Martinez (Sylvestris, Espagne)
12:30	Questions, discussion	Jean Stephan (AIFM)
12:50	Synthèse de la session : priorités et pistes d'action futures	Nelly Bourlion (Plan Bleu)

Contacts

Mme Marine Lovero
Association internationale forêts méditerranéennes - AIFM
marine.lovero@aifm.org

Mme Nelly Bourlion
Plan Bleu
nbourlion@planbleu.org



21 Mars 2017
14:30 - 16:30

Identification des opportunités de restauration (méthodes et cas concrets) FAO - UICN MED

Contexte

Une dégradation significative des écosystèmes se produit partout dans le monde et se traduit par des impacts négatifs à la fois sur la diversité biologique et sur les moyens de subsistance des populations. Le terme «restauration» apparaît donc quand on réalise que la protection de zones critiques seule ne suffira pas à conserver la diversité biologique. Comme le dit la Société pour la Restauration Écologique, «la restauration écologique peut permettre à la fois d'améliorer les résultats en matière de biodiversité tout en augmentant le bien-être des populations dans les paysages dégradés».

La restauration écologique a un grand potentiel, pourtant parfois méconnu, pour devenir un élément clé de la gestion des écosystèmes. Pour que la gestion des écosystèmes soit réussie, la restauration écologique devra viser les objectifs suivants :

- Améliorer la conservation de la biodiversité
- Améliorer les moyens de subsistance des populations
- Donner des moyens aux populations locales
- Améliorer la productivité de l'écosystème.

Ainsi la restauration écologique peut être une composante principale des programmes de conservation et de développement durable à travers le monde. Ce qui donne une valeur unique à la restauration écologique est sa capacité intrinsèque à fournir aux populations une opportunité non seulement pour réparer les dégâts écologiques, mais aussi pour améliorer leurs conditions de vie. Les bénéfices de la restauration en matière de conservation sont évidents. Ce qui l'est moins, tout étant pourtant au moins aussi important, est que dans de nombreux cas la restauration écologique a aussi permis de renouveler les possibilités économiques, de rajeunir

les pratiques culturelles traditionnelles et de recentrer les aspirations des communautés locales.

Dans la région méditerranéenne, les facteurs environnementaux et les activités anthropiques ont joué conjointement un rôle dans l'évolution des forêts méditerranéennes. Les forêts de cette région sont très importantes pour les populations car elles représentent une source de revenus et fournissent des biens et services tels que bois de feu, nourriture, tourisme, etc., qui sont des éléments clés pour l'amélioration de leurs moyens de subsistance.

La fourniture des biens et services a décliné du fait de la dégradation des forêts et des paysages, qui est elle-même principalement le résultat de changements brutaux dans l'utilisation des terres et d'une mauvaise gestion des ressources naturelles auxquels s'ajoute l'effet du changement climatique, avec pour conséquence une perte de biodiversité, une pauvreté accrue, ou un risque de désertification.

D'après l'Atlas des opportunités de restauration des forêts et des paysages du World Resources Institute (Minneneyer et al. 2011), il y a plus de deux milliards d'hectares à travers le monde qui pourraient présenter des opportunités de restauration. Parmi elles, le bassin méditerranéen est susceptible d'être massivement restauré grâce à la fois à la restauration en mosaïque et à large échelle.

Objectif

Fournir des outils et des exemples pour identifier les opportunités pour la restauration écologique qui à la fois améliorent la conservation de la biodiversité et aient un impact positif sur les moyens de subsistances des populations.

President

M. Marcos Valderrábano
Coordonnateur du programme écosystémique
Union internationale pour la conservation de la Nature

Rapporteur

M. Carolina Gallo Granizo
Expert forestier
Mécanisme de restauration des forêts et des paysages

Horaire	Contenu	Intervenants
14:30	Présentation de la session et des orateurs, brève introduction du thème	Marcos Valderrábano (UICN)
14:35	État de l'art de la restauration écologique en Méditerranée (défis et opportunités)	Jordi Cortina (Universidad de Alicante)
14:50	Nouvelle étude globale sur la priorisation de la restauration	Catalina Santamaria (CDB)
15:10	Présentation de la MEOR (Méthodologie d'évaluation des opportunités de Restauration des paysages forestiers)	Mirjam Kuzee (UICN)
15:30	Indice de biodiversité potentielle	Laurent Larrieu (INRA - France) Pierre Gonin (Centre National de la Propriété Forestière - France)
15:50	Penser globalement, agir localement. Un exemple de restauration réussie dans des écosystèmes méditerranéens hors région méditerranéenne	Tiziana Ulian (Jardins botaniques royaux, Kew)
16:10	Questions - Débat : Quels sont les défis de la restauration des paysages en Méditerranée ?	Public & experts invités
16:20	Conclusions et clôture de la session	Marcos Valderrábano (UICN)

Contacts

Mme Carolina Gallo Granizo
Mécanisme de restauration des forêts et des paysages - FAO
Carolina.GalloGranizo@fao.org

M. Marcos Valderrábano
Union internationale pour la conservation de la Nature - UICN
marcos.valderrabano@iucn.org

Session 6



21 Mars 2017
14:30 - 16:30

État des lieux de la restauration : focus sur la gouvernance locale – enjeux, méthodes et cas concrets AIFM - Plan Bleu

Contexte

La vision de cette 5^e SFM est une approche de la restauration qui nécessite une coordination intersectorielle destinée à promouvoir des territoires productifs et multifonctionnels avec un équilibre optimal et négocié avec les acteurs locaux en termes de fourniture des bénéfices économiques, sociaux et environnementaux.

Cette vision de la restauration des forêts et des paysages (RFP), aujourd'hui internationalement reconnue, permet de promouvoir des synergies entre les trois conventions de Rio et de contribuer aux Objectifs de Développement Durable (ODD). La question centrale de cette 5^e SFM sera donc la suivante : comment des efforts sur la restauration des forêts et des paysages méditerranéens pourront contribuer à atteindre des objectifs globaux sur ces questions ?

La 5^e SFM visera à promouvoir à l'échelle méditerranéenne la thématique de la restauration, à fédérer autour des forêts différentes initiatives en cours en lien avec les conventions de Rio, et à concrétiser ces initiatives à travers un agenda d'actions ambitieux sur le terrain et mobilisant collectivement l'ensemble des partenaires techniques et financiers des pays de la région du pourtour de la Méditerranée.

Objectifs

Pour le Programme de développement des Nations Unies, la gouvernance correspond à « l'exercice de pouvoirs économiques, politiques et administratifs pour gérer les affaires d'un pays à tous les niveaux, et est la somme des mécanismes, processus et institutions à travers lesquels les citoyens et les collectivités défendent leurs intérêts, exercent leurs droits légaux, remplissent leurs obligations et règlent leurs différends » (cité dans Plan Bleu, 2014).

La session dédiée à la gouvernance locale, partie intégrante de l'état des lieux de la restauration en Méditerranée (session du mardi matin), a pour but de fournir des exemples de cas concrets, réussis ou non, d'initiatives de restauration des forêts et paysages méditerranéens ayant abordé la problématique de la gouvernance lors de leur mise en œuvre, dans l'optique de diffuser les bonnes pratiques (cas réussis) et d'identifier des difficultés éventuelles et leurs pistes de résolution.

President

M. Alain Chaudron
Trésorier
International Association for Mediterranean Forests

Rapporteur

Mme Marine Lovero
Adjointe de direction et chef de projet
Association internationale forêts méditerranéennes

Horaire	Contenu	Intervenants
14:30	Introduction : contexte, objectifs et programme de la session	Alain Chaudron (AIFM)
14:35	Gouvernance locale : enjeux et méthodes	Nelly Bourlion (Plan Bleu)
14:55	Restauration forestière et gestion participative par la société civile dans une forêt communale en Espagne	David Solano (CTFC)
15:10	Construire un cadre de gouvernance participative pour le développement durable des forêts et des territoires ruraux au Liban	Patricia Sfeir (SEEDS-international)
15:25	Questions, discussion	Alain Chaudron (AIFM)
15:45	La gestion des risques climatiques en Maroc	Mohamed Endichi (HCEFLCD)
16:00	Questions, discussion	Alain Chaudron (AIFM)
16:25	Synthèse de la session : priorités et pistes d'action futures	Marine Lovero (AIFM)

Contacts

Mme Marine Lovero
Association internationale forêts méditerranéennes - AIFM
marine.lovero@aifm.org

Mme Nelly Bourlion
Plan Bleu
nbourlion@planbleu.org



22 Mars 2017
14:30 - 16:30

Restaures des chaînes de valeur forestières durables

EFIMED - GPFLR

Contexte

Depuis plus d'un siècle, la croissance économique repose sur les combustibles fossiles, la consommation accélérée de ressources non renouvelables, incluant la dégradation et l'imperméabilisation des sols. Logiquement, l'idée de compromis a été dominante dans la formulation de la relation entre le développement humain et le fonctionnement de l'écosystème, entre les moyens de subsistance et/ou la conservation de la nature. À mesure que la société se tourne vers les solutions naturelles et les matériaux biologiques, il est nécessaire d'adopter un nouveau paradigme. Penser en termes de compromis n'est plus utile. Le développement humain doit être compatible avec la gestion durable des ressources naturelles et le bon fonctionnement des écosystèmes. Les synergies entre le développement humain et la conservation de la nature doivent être identifiées et améliorées.

Les paysages forestiers méditerranéens sont des systèmes socio-écologiques. La restauration des forêts ne peut réussir que si les aspects écologiques et sociaux du fonctionnement de l'écosystème sont restaurés. Cela signifie, concrètement, qu'il faut aller au-delà de l'engagement des parties prenantes dans les efforts de restauration écologique, pour se concentrer sur la restauration des chaînes de valeur durables basées sur des écosystèmes sains.

Le développement des chaînes de valeur durables et complètes sur le bois, les produits forestiers non ligneux,

les services agroforestiers et écosystémiques pourrait bien être la pierre angulaire de la restauration et de la gestion à long terme des forêts méditerranéennes. Cela ne sera possible que si nous libérons le potentiel d'innovation des populations locales, rurales et urbaines afin d'établir de nouveaux modes de production et de consommation.

Il est attendu de la session de parvenir à une compréhension commune des dimensions socio-économiques de la restauration des forêts, de partager certaines initiatives clés visant à encourager l'innovation et l'entrepreneuriat dans la foresterie méditerranéenne et d'avancer vers une vision partagée sur la manière d'impliquer les parties prenantes dans des efforts de restauration à long terme et autosuffisants.

Objectifs

Les objectifs de la session seront les suivants:

- Échange des points de vue sur les approches fructueuses de l'engagement des parties prenantes et le rôle des chaînes de valeur vertes dans les restaurations forestières ;
- S'inspirer des expériences pertinentes existantes en entrepreneuriat vert ;
- Discuter sur la nécessité de mobiliser la communauté de recherche en restauration vers l'innovation et l'entrepreneuriat vert.

President

M. Inazio Martinez de Arano
Chef du bureau
Institut européen des forêts - EFIMED

Rapporteur

Mme Christine Farcy
Professeure
Université catholique de Louvain - UCL

Horaire	Contenu	Intervenants
14:30	Objectifs de la session	Inazio Martinez de Arano (EFIMED)
14:35	Allocution	James Aronson (Jardin Botanique du Missouri / SER)
14:50	Des exemples inspirants sur l'entrepreneuriat et la restauration des terres	Jaime Coello (CTFC) Alfredo Sendim (Herdade do Freixo do Meio)
15:40	Table ronde : Promouvoir l'entrepreneuriat dans les forêts méditerranéennes	Mustapha Chehhar (Crédit Agricole du Maroc) Florence Laloé (ONFi France)
16:25	Remarques finales et conclusions	Inazio Martinez de Arano (EFIMED)

Contacts

Mme Christine Farcy
Université catholique de Louvain - UCL
christine.farcy@uclouvain.be

M. Inazio Martinez de Arano
Bureau régional méditerranéen de l'Institut européen des forêts - EFIMED
inazio.martinez@efi.int



@ caterina marchetta

23 Mars 2017
09:00 - 11:00

Suivi et évaluation des impacts FAO - GPFLR

Contexte

Dans le contexte de plusieurs engagements internationaux et régionaux sur la restauration, tel que – entre autres – le Défi de Bonn, l’initiative 20x20, AFR100 ou l’Initiative Grande Muraille Verte pour le Sahara et le Sahel, le suivi et l’évaluation des impacts des actions de Restauration des Forêts et des Paysages (RFP) est un enjeu majeur pour simultanément suivre l’efficacité des efforts réalisés, mieux identifier les défis et les opportunités futures ainsi que déterminer si des ajustements sont nécessaires dans les phases de mise en œuvre des programmes.

Afin de faire en sorte que la dynamique globale en faveur de la RFP apporte des résultats durables, des interventions à grande échelle et des investissements importants sont nécessaires. Le suivi-évaluation des impacts de la RFP jouera un rôle essentiel pour :

- Soutenir la mise en œuvre des interventions de RFP à toutes les échelles et fournir des retours d’expériences en terme de gestion adaptative et de partage des connaissances ;
- fournir des preuves des progrès, des réalisations et des impacts par rapport aux multiples attentes et aux diverses cibles ;
- Communiquer sur les résultats obtenus pour maintenir l’élan et favoriser l’émulation ;
- Appuyer la production de rapports aux investisseurs dans la RFP (gouvernement, secteur privé, bailleurs

de fonds, petits exploitants ...) et favoriser des investissements supplémentaires en démontrant la capacité de suivre efficacement les investissements réalisés dans la RFP;

- Soutenir la production de rapports précis sur les engagements nationaux, régionaux et internationaux.

Il est attendu de la session de parvenir à une compréhension commune des besoins et des défis concernant le suivi et l’évaluation de la RFP ainsi que de mieux identifier les indicateurs pertinents et cadres institutionnels où il peut être inclus aux échelles régionales et nationales. Les actions clés à mettre en œuvre seront identifiées au cours de la session afin de faciliter le suivi et l’évaluation de la RFP à l’échelle régionale.

Objectifs

Les objectifs de la session seront:

- D’échanger sur les besoins et défis relatifs au suivi-évaluation de la Restauration des Forêts et des Paysages (RFP) à travers des études de cas concrets de la région méditerranéennes ;
- De discuter des indicateurs et des cadres institutionnels pertinents dans lesquels les actions régionales sur le suivi et l’évaluation de la RFP doivent être incluses tels que les Objectifs de Développement Durable (en particulier l’objectif 15.3) et la feuille de route collaborative sur le suivi-évaluation de la RFP présentée par la FAO.

President

M. Fred Stolle
Associé principal
Institut des Ressources Mondiales (WRI)

Rapporteur

M. James Aronson
Chercheur - Restauration écologique Centre pour la conservation et le développement durable
Jardin Botanique du Missouri

Horaire	Contenu	Intervenants
09:00	Contexte et objectifs sur les aspects relatifs au suivi-évaluation de la RFP	Fred Stolle (WRI)
09:10	Efforts conjoints des partenaires sur le suivi-évaluation de la RFP : la feuille de route collaborative	Christope Besacier (FAO FLRM)
Les outils existants pour le suivi – évaluation de la RFP		
09:25	<ul style="list-style-type: none"> • Technologies innovantes avec le moteur “Collect Earth-Google Earth” • Cas nationaux de l’évaluation globale des zones arides 	Kamel Aloui (DGF – Tunisie)
09:40	Suivi-évaluation de la RFP – Exemple de l’initiative de plateforme pour la restauration des Zones Arides	Nora Berrahmouni (Forestier Zones Arides - FAO)
09:55	Cartographie de la couverture terrestre et réseau local de surveillance - outils de suivi des ressources naturelles au niveau cartographique et au niveau du terrain	Nabil Ben Khatra (Observatoire du Sahara et du Sahel, OSS)
Problèmes émergents aux échelles nationales et territoriales		
10:05	Exemple de système de suivi-évaluation au niveau national ou local	
10:20	Exemple de pays pilote pour la définition des cibles en termes de Neutralité de la Dégradation des Terres – Le cas de l’Algérie	Zohra Ghazi (DGF Algérie)
10:35	Base de données en ligne des outils de suivi-évaluation contenus dans la plateforme de connaissances pour la Restauration des Forêts et des Paysages (FAO)	Carolina Gallo (FAO FLRM)
10:45	Q/A – Discussion : Vers de meilleurs systèmes de suivi-évaluation de la RFP dans la région méditerranéenne	Public & experts invités
10:55	Conclusions et principaux messages	James Aronson (Jardin Botanique du Missouri / SER)

Contacts

Mme Carolina Gallo Granizo
Mécanisme de restauration des forêts et des paysages – FAO
Carolina.GalloGranizo@fao.org



23 Mars 2017
11:30 - 18:00

Défis et opportunités pour le financement durable de la restauration des forêts et des paysages

Mécanisme Mondial/CNULCD - FAO - AIFM - Plan Bleu

Contexte

Selon une étude de la FAO et du Mécanisme Mondial de la Convention des Nations Unies sur la Lutte contre la Désertification, environ 300 milliards USD sont nécessaires chaque année pour atteindre l'objectif de Neutralité de Dégradation des Terres (NDT) ainsi que d'autres cibles clés pour la restauration des forêts et des paysages (RFP) comme le Défi de Bonn, la Déclaration de New York sur les Forêts et l'objectif 15 d'Aichi.

Mobiliser le bon niveau de financement du secteur privé est crucial et tient à plusieurs facteurs, notamment: créer un environnement favorisant pour des investissements réussis, développer des cas d'investissements, compiler des données sur la rentabilité des investissements RFP et NDT, atténuer les risques institutionnels et financiers, et promouvoir des places de marché pour la RFP et la NDT.

Le succès d'une mise en oeuvre durable de la RFP et de la NDT s'appuie donc en grande partie sur les capacités des pays et de leurs partenaires à mobiliser les financements du secteur privé à grande échelle. Ceci nécessite le soutien à un dialogue inclusif entre les parties prenantes impliquées dans la RFP et la NDT et le partage d'informations sur les mécanismes pertinents de financement, ainsi que sur les défis afférents. Il s'agira également de saisir les synergies entre les différentes sources et approches de financement.

Alors que les efforts pour la RFP sont importants pour bâtir une économie verte et inclusive dans la région méditerranéenne, plus d'investissements et de moyens de mise en oeuvre sont nécessaires. De nombreuses initiatives sont en cours et les leçons apprises doivent être partagées. Il est donc important de préciser les axes d'une stratégie afin de saisir le potentiel offert, et de

préciser les conditions pour un environnement favorisant les investissements dans la RFP.

Objectifs

- Partager les leçons apprises et les bonnes pratiques de la région méditerranéenne (et au-delà) en matière d'innovations pour le financement de la RFP
- Identifier les risques et barrières limitant le financement de la RFP et proposer des approches d'atténuation des risques
- Présenter et discuter les opportunités émergentes de financement, notamment la finance climat et NDT
- Spécifier les éléments clés d'une stratégie de financement pour une possible Initiative Méditerranéenne de Restauration

President Sous-session 1

M. David Solano
Centre Technologique Forestier de Catalogne - CTFC

President Sous-session 2

M. Horst Freiberg
Ministère fédéral de l'Environnement, Protection de la Nature, Construction et Sécurité nucléaire (BMU)

President Sous-session 3

M. Boris Spassky
Mirova/LDN Fund

Contacts

M. Ludwig Liagre
Mécanisme Mondial/CNULCD
Lliagre@unccd.int

Horaire	Contenu	Intervenants
11:30	Présentation de la session et introduction	Christophe Besacier (FAO - FLRM)
11:40	Mécanismes et approches de financement pour les Forêts en Méditerranée: état des lieux	Ludwig Liagre (MM) / Elena Gorris (EFIMED)
Sous-session 1: Diversité des Partenariats Publics Privés existants pour le financement de la RFP		
11:50	Fonds Floresta Atlântica au Portugal: Partenariat entre les secteurs Forêts et Agriculture pour le Financement Durable des Paysages	Carla Wadewitz (BBI & CLSBE)
12:00	Financement de la RFP au Liban: Innovations dans le cadre du Programme 40 Million d'Arbres	Chadi Mohanna (MoA Liban)
12:10	Financement Participatif pour la Restauration des Forêts et des Paysages: cas de l'Initiative Mirlo Positive Nature en Espagne	Yeray Martinez (Mirlo)
12:20	Partenariat pour les Forêts Marocaines: Cas de la Carte Bancaire Verte	Amal El Malouani, (Crédit Agricole du Maroc)
12:30	Discussion facilitée sur l'importance de partenariats publics privés solides et de l'implication de la société civile pour le financement durable des forêts	David Solano (CTFC) + participants
Pause déjeuner 12:45-14:15		
Sous-session 2: Opportunités de la Finance Climat pour la Restauration des Forêts et des Paysages: saisir le potentiel d'adaptation et d'atténuation des paysages méditerranéens		
14:15	Mobilisation de la finance climat pour les forêts de la région MENA: leçons apprises et expériences de la Banque Mondiale	Benoit Blarel (World Bank)
14:25	Opportunités de la finance climat dans le cadre la coopération de l'UE pour les forêts méditerranéennes	Didier Nils (Délégation de l'UE)
14:35	Opportunités de la REDD+ pour les pays de la région MENA: capitaliser sur les résultats du Projet Régional FFEM	Florence Laloé (ONFi France)
14:45	Projet de Développement de l'Arganiculture au Maroc: Financement Fonds Vert Climat à travers l'Agence de Développement Agricole et l'Agence Nationale pour le Développement des Zones Oasiennes et de l'Arganeraie	Abderrahmane Aitlaj (ANDZOA Maroc)
14:55	Discussion facilitée sur les opportunités de la finance climat et les perspectives dans la région MENA	Horst Freiberg + participants
Sous-session 3: Finance de la Neutralité en termes de Dégradation des Terres (NDT) et perspectives du projet de Fonds LDN: quel est l'état des lieux dans la région méditerranéenne?		
15:30	Projet de Fonds LDN: Approches et opportunités de financement pour la région MENA: Un cas d'investissement au Maroc	Boris Spassky (Mirova/LDN Fund)
15:50	Filière clé pour la NDT et opportunités de développement: Restauration des Subéraies Méditerranéennes	Francisco Carvalho (Amorim)
16:00	Filière clé pour la NDT et opportunités de développement: Filière Argane et conception d'un consortium de producteurs d'huile d'argan	Abderrahim Ait El Fakir, (Consortium producteurs d'huile d'Argane)
16:10	Appui technique pays pour la mobilisation de la finance climat et LDN vers la conception de projets transformationnels	Christophe Besacier (FAO)/Ludwig Liagre(MM)
16:25	Discussion facilitée sur les opportunités offertes par le Projet de Fonds LDN	Boris Spassky + participants
Pause-café 16:45-17:00		
Session de Haut-Niveau: Vers une stratégie de financement et une alliance pour la RFP		
17:00	<ul style="list-style-type: none"> • Quelles sont les priorités pour le financement de la RFP dans les pays méditerranéens? Quelles sources et opportunités de financement semblent les plus pertinentes dans le contexte méditerranéen? • Comment les acteurs du secteur publique peuvent il faciliter la conception de projets prêts pour l'investissement et promouvoir un environnement favorisant pour les investissements du secteur privé? • Quels seraient les éléments clés d'une stratégie de financement pour la restauration des forêts et des paysages dans la région Méditerranéenne? 	

Visite de terrain

La visite de terrain nous amènera en deux sites. Tout d'abord, nous nous rendrons dans le Parc National de Souss Massa au sud d'Agadir, pour découvrir le circuit pédestre de Rokein, au sein d'un enclos avec de la faune saharienne dans un peuplement d'arganiers (végétation dominante) et d'eucalyptus (utilisés pour fixer des dunes). Ce site illustre la possibilité d'asseoir un développement local sur la valorisation de ressources naturelles. Puis, nous nous rendrons dans un périmètre de régénération de l'arganier à l'est d'Agadir, illustrant la restauration de l'arganeraie dégradée par les pratiques agricoles. Après avoir vu les travaux de régénération de l'arganeraie, une coopérative exploitant l'arganeraie nous y présentera les produits qui sont fournis par cet écosystème endémique du Maroc.

Le Parc National de Souss Massa s'étend sur une superficie de l'ordre de 33 800 ha, entre l'oued Souss (Agadir) au Nord et Sidi Moussa Aglou (Tiznit) au Sud. Il constitue une bande côtière d'une longueur de 65 km et d'une largeur moyenne de 5 km. Un zonage d'aménagement du parc a été établi, en tenant compte des différentes vocations des espaces, des contraintes socio-économiques et du statut foncier des terres, pour rendre opérationnels les objectifs fixés pour cette aire protégée : conserver et réhabiliter les habitats et les espèces ; lutter contre l'érosion ; contribuer à l'amélioration de la qualité de vie de la population locale ; accueillir, éduquer, informer et sensibiliser le public.

Ses attraits touristiques ont fait un espace naturel avec un potentiel énorme pour le développement de l'écotourisme et de la récréation. Le circuit à visiter lors de la semaine méditerranéenne permettra de donner un avant-goût de la richesse de cet espace ainsi que les efforts déployés par le Haut-Commissariat aux Eaux et Forêts et à la lutte contre la Désertification en matière de gestion et valorisation des aires protégées marocaines. En effet, ce sentier d'une longueur de 2 km traduit de manière didactique des actions de grande importance, telles que la réhabilitation de la faune sahé-

saharienne, la fixation des dunes, ou la valorisation des chaînes de valeurs régionales.

Le Parc National de Souss Massa s'intègre à la réserve de biosphère de l'arganeraie créée en décembre 1998 comme la première Réserve de Biosphère de l'UNESCO du Maroc. L'arganier (*Argania spinosa* L. Skeels) est l'une des essences les plus remarquables du paysage forestier marocain. Les écosystèmes à arganier sont à l'origine d'un système agroforestier le plus original en Afrique du nord. Cependant, l'arganeraie et en particulier celle de plaine est soumise à une intense pression humaine due principalement à l'extension de l'agriculture intensive. Ces cultures intensives se sont étendues au détriment de l'arganier dont la superficie et les structures ont fortement régressé. Aujourd'hui cet écosystème à *Argania spinosa* au sens strict, est détruit avec toutes ses composantes de la biodiversité. À cela s'ajoute l'aridité du climat qui vient amplifier le processus de dégradation marquée principalement par (i) la disparition du cortège floristique, (ii) la dégradation des propriétés physico-chimiques et biologiques des sols, (iii) et l'absence totale de la régénération naturelle.

Des essais de régénération de l'arganier ont été mis en place pour tester l'effet de nouveaux traitements sur la survie des semis d'arganiers. Ces nouveaux outils techniques incluent la mycorrhization, la fertilisation par addition de bio-compost, et le suivi télémétrique de l'humidité du sol. L'arganier est dépendant des champignons mycorrhiziens qui lui permettent de faire face à la carence en nutriments, à la perturbation du sol et à d'autres stress environnementaux. Quant à la fertilisation par des bio-composts, elle permet de réduire la densité apparente du sol, d'améliorer la capacité de rétention en eau, et d'améliorer la stabilité des agrégats et le développement des activités biochimiques. Le suivi télémétrique de l'humidité du sol, basé sur des sondes capacitatives, permet d'optimiser les opérations d'arrosage des plants d'arganier.

L'Arganier est un arbre endémique du Maroc et de la région de Tindouf en Algérie. Il est un arbre aux rameaux épineux, de 8 à 10 m de haut, aux feuilles atténuées en un court pétiole, très résistant et qui peut vivre jusqu'à 200 ans



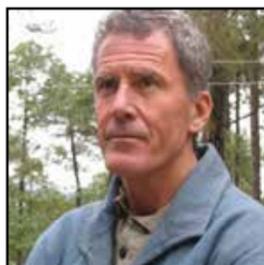
Kamel Aloui



M. Aloui est responsable du département d'Inventaire et d'Évaluation de la Direction Générale

des Forêts du Gouvernement tunisien. Kamel est responsable de la collecte et de l'analyse des données à travers Collect Earth et grâce à Collecte Terre, en 2014, le premier inventaire forestier national de la Tunisie a été réalisé. En tant que membre de l'équipe opérationnelle pour l'évaluation et la déclaration des émissions de gaz à effet de serre, il est responsable de la préparation des rapports nationaux sur l'évaluation des ressources forestières mondiales. Kamel Aloui est diplômé de l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs (ENFI) au Maroc et a une maîtrise de l'Institut National Agronomique de Tunis (INAT).

James Aronson



M. Aronson est un écologiste en restauration qui a travaillé pendant 24 ans comme chercheur au Centre d'Écologie

Fonctionnelle et Evolutive de Montpellier, en France. Il est également chercheur scientifique au Centre pour la Conservation et le Développement Durable du Jardin botanique du Missouri. Son travail vise à faire progresser la science, la technologie et l'intégration de la restauration écologique dans la planification, la gestion et la conservation du paysage. Il est Représentant hors cadres de la Société pour la restauration écologique, rédacteur en chef de la série de livres Science et pratique de la restauration écologique, cofondateur de l'Alliance du capital naturel de restauration et co-directeur de la recherche pour des trajectoires économiques saines d'Afrique.

Ismail Belen



M. Belen est un ingénieur forestier de formation. Il est titulaire de deux Master Degree en Ressources Naturelles

et en Gestion Publique. En Turquie, il a travaillé sur le terrain comme Forest Ranger près de dix ans. Il a ensuite occupé le poste de chef de département, de DDG et de chef de cabinet du ministre. Au niveau international, il a travaillé pour plusieurs projets en Europe, en Asie centrale, au Moyen-Orient et en Afrique. Il a participé à la FAO, au Forum des Nations Unies sur les forêts, à Forest Europe, à l'CNULCD, à la CCNUCC et aux négociations de la CEE-ONU dans le cadre de la délégation turque. Il a été vice-président de la Commission européenne des forêts et du Comité du bois de la CEE. Depuis 2012, il est président de Silva Mediterranea.

Peter Besseau



Cette dernière année Peter Besseau a terminé son mandat de dix ans en tant que directeur des affaires

internationales du Service canadien des forêts (SCF) et quatorze ans comme directeur exécutif du Réseau international de forêts modèles. Il travaille toujours pour le SCF à titre de conseiller spécial auprès du directeur général et, entre autres fonctions, il est actuellement président du Bureau du FNUF 12 et président du Partenariat mondial pour la restauration des forêts et des paysages. Peter a plus de 25 ans d'expérience internationale en matière de programmes et de politiques forestières en Asie, en Amérique latine, en Afrique et en Russie. Il détient un diplôme de premier cycle en langue et littérature russes et un diplôme de troisième cycle en économie politique.

Benoit Blarel



M. Blarel, diplômé de l'IESEG en 1980, a terminé son doctorat en économie des ressources naturelles

de l'Université de Wisconsin Madison en 1985. Il travaille actuellement à la Banque mondiale, en tant que directeur de pratique pour l'environnement et les ressources naturelles dans le Moyen-Orient et Afrique du Nord, et comme responsable pratique de l'environnement et des ressources naturelles plateformes mondiales (foresterie, économie bleue, gestion de la pollution et santé, comptabilité et évaluation de la richesse des services écosystémiques).

Nelly Bourlion



Mme Bourlion est ingénieure agronome et a un MSc. en économie obtenu à l'Université d'Etat du Sud Dakota

aux Etats-Unis. Elle est actuellement chargée de programmes Biodiversité et Ecosystèmes Forestiers au Plan Bleu et est en charge entre autres de l'Etat des forêts Méditerranéennes 2018, du projet Interreg Med Panacea, d'un projet en coopération avec l'AFD sur les partenariats publis privés dans les aires protégées et de la valorisation du projet FFEM «Optimiser la production de biens et services par les écosystèmes boisés méditerranéens dans un contexte de changements globaux». Elle a travaillé précédemment au Bureau de l'Évaluation du FEM à Washington, et comme associée de recherche dans le département d'économie de l'Université d'Etat du Sud Dakota.

Nabil Ben Khatra



M. Ben Khatra est ingénieur agricole et spécialiste du SIG-RS avec 23 ans d'expérience dans la construction

de bases de données géospatiales et de systèmes de gestion des connaissances axés sur la gestion des ressources naturelles et la surveillance de l'environnement. Il a reçu sa maîtrise d'études supérieures SILAT et a commencé sa carrière au Centre National de Télédétection de Tunisie suivi de 3 ans d'expérience au Ministère de l'Environnement comme responsable du Système d'Information Littoral. En 2003, il a rejoint l'Observatoire du Sahara et du Sahel en tant qu'expert de la CEI et a été nommé Coordinateur du Programme Environnement depuis 2008, en menant des projets intégrant le SIG-RS et des outils de modélisation dans le domaine de la surveillance environnementale et de S & E.

Nora Berrahmouni



Mme Berrahmouni est experte en écologie forestière. Elle est l'officier forestier des zones arides à la

FAO. Elle a plus de 15 ans d'expérience dans le développement des capacités, la restauration et la gestion des terres sèches. Elle a soutenu des projets de restauration forestière dans différentes régions de zones arides, y compris la Méditerranée, et a coordonné et co-publié des documents et des directives sur le sujet. Son principal intérêt est la gestion durable, la restauration et le suivi des forêts arides et des systèmes agrosilvopastoraux pour la sécurité alimentaire et la résilience et l'adaptation au changement climatique. Nora contribue activement au groupe de travail Silva Mediterranea sur "La désertification et la restauration dans les zones arides méditerranéennes".

Christophe Besacier



M. Besacier est ingénieur agronome, spécialisée dans le développement rural, diplômé de l'Ecole Nationale

Supérieure Agronomique de Toulouse. Il est également obtenu un Master en agriculture tropicale en 1991. Il a rejoint le groupe du Mécanisme de restauration des forêts et paysages de la FAO en tant qu'officier forestier en 2015 (www.fao.org/inaction/forest-landscape-restoration-mechanism). Conseiller régional pour le Ministère français des Affaires étrangères dans la région du Sahel de 2000 à 2004 et pour la région du Bassin du Congo de 2004 à 2009. Il a été au Secrétariat de Silva Mediterranea au sein du Département des forêts de la FAO de 2009 à 2015.

Alain Chaudron



Ingénieur général des ponts, des eaux et des forêts honoraire, est membre du Bureau de l'Association

Internationale Forêts Méditerranéennes (AIFM). Cette association 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 5e semaine forestière méditerranéenne. L'AIFM était chargée de la réalisation du stand sur les forêts méditerranéennes au Congrès Forestier Mondial de Durban en 2015. Précédemment, il a été, entre autres, responsable des affaires forestières internationales au Ministère français de l'agriculture.

Mustapha Chehhar



M. Chehhar a occupé plusieurs fonctions et responsabilités dans diverses régions du Maroc avant d'être

nommé d'abord chef de département d'optimisation commerciale puis Directeur Régional dans la Région Chaouia-Ouardigha et celle de Tadla-Sraghna. En 2009, il a occupé la fonction de Directeur Exécutif de la Fondation ARDI pour le Microcrédit. En septembre 2013, il a occupé le poste de Directeur Central du Pôle Vert. Il est actuellement Directeur du Domaine Vert ayant pour mission l'élaboration, la mise en œuvre et le suivi de la stratégie agricole du GCAM dans les zones rurales, ainsi que le transfert d'expertise dans le cadre de la coopération Sud - Sud.

Jordi Cortina-Segarra



M. Cortina-Segarra est professeur titulaire à l'Université d'Alicante. Président de la section européenne, Société pour

la restauration écologique. Directeur M.Sc. Gestion des programmes et restauration des milieux naturels. Biologiste et Ph.D. en Biologie (U. Barcelone). Études postdoctorales en Colorado State University. Chercheur invité au FRI (Nouvelle-Zélande), Département de l'écologie et de l'environnement (SLU, Suède), Département de gestion des terres, SAC (Écosse), ERI-NAU (États-Unis), Instituto von Humboldt (Colombie), UNED (Costa Rica). Recherches actuelles sur l'écologie des terres arides, y compris les processus de dégradation et de restauration. Il a écrit plus de 160 articles et enseigne actuellement des cours en modélisation et en restauration écologique.

Yvon Duché



M. Duché est ingénieur forestier spécialisé dans la protection des forêts contre les incendies. Actuellement

employé de l'Office national des Forêts en France, où il occupe les fonctions de responsable technique national pour les incendies de forêts et également de directeur de l'agence de défense des forêts contre les incendies de Midi Méditerranée, qui regroupe en moyenne annuelle 235 personnes réparties sur 19 départements du sud-est de la France. Il participe à des actions de coopération sur cette thématique de la protection des forêts contre les incendies en Europe, mais également avec divers pays de la rive sud de la Méditerranée, tant sur des aspects de coopération territoriale et d'échanges de bonnes pratiques que sur le plan de la formation et de l'entraînement des personnels.

Amal El Malouani



Mme El Malouani est actuellement Directrice de la Direction Financement du Développement Durable au sein du

Domaine Vert du Crédit Agricole du Maroc. Elle a fait ces débuts au CAM au département de la Veille Sectorielle où elle a participé à la création de bulletins de veille et d'information et de notes de conjoncture ainsi qu'à la réalisation d'études sectorielles sur le secteur agricole. Par la suite, elle a fait partie de l'équipe ayant fondé la Direction Financement du Développement Durable. En partenariat avec les professionnels du secteur de l'agriculture biologique, elle a contribué à la mise en place de produits bancaires destinés au financement de projets d'agriculture biologique: de la conception à la formation de la force de vente à ces produits.

Mohamed Endichi



M. Endichi, Directeur de la Lutte Contre la Désertification et la Protection de la Nature au Haut

Commissariat aux Eaux et Forêts et à la Lutte Contre la Désertification au Maroc, depuis 2009. En 1982, il a été chef de service de la gestion de l'exploitation forestière au Service provincial des Eaux et Forêts de khénifra. En 1986, il a été nommé Chef de Service Provincial des Eaux et Forêts d'Ifrane. En 1995, il a occupé le poste de Chef de bureau des projets et programmes à la Direction Régional des Eaux et Forêts du Moyen Atlas. Il a été successivement en 1999 et 2004 chef de Service Provincial des Eaux et Forêts de Taourirt et de Taza. En 2007, il a été nommé Directeur des Eaux et Forêts du Nord est.

Zohra Ghazi



Mme Ghazi, ingénieur d'Etat en Agronomie, est directrice de la lutte contre la désertification et de la restauration

des terres à la Direction générale des forêts au Ministère de l'agriculture, du développement rural et de la pêche en Algérie. Chargée des programmes à l'échelle nationale: des reboisements et pépinières; de développement intégré des zones de montagne; de lutte contre la désertification; d'aménagement intégré des bassins versant de barrages; de développement rural. Elle est point focal national de la convention des nations unies de la lutte contre la désertification; du projet de neutralité de dégradation des terres et de l'initiative de la grande muraille verte au Sahel et Sahara (UA/FAO) .

Pierre Gonin



M. Gonin travaille à l'Institute pour le Développement Forestier sur la biodiversité et la

phytoécologie. Il est ingénieur des forêts, diplômé de l'École Nationale des Ingénieurs des Travaux des Eaux et Forêts. À l'origine de l'Indice de Biodiversité Potentielle (IBP) avec L. Larrieu en 2008, il est en charge du programme de développement de l'IBP, avec des actions de communication et de formation ainsi que des travaux visant à améliorer et étendre l'utilisation de cet indice en France et à l'étranger. Avant cela, il a travaillé dans des organisations forestières privées où il a mené des études et des expériences pour la gestion des forêts à des fins environnementales ou de production.

Nizar Hani



M. Hani est un spécialiste des aires protégées, diplômé en biochimie du Département des sciences et

titulaire d'une maîtrise en agro-marketing - sciences agricoles de l'Université libanaise. Il travaille actuellement comme spécialiste de l'environnement, responsable de la réserve de biosphère Shouf, pour le ministère de l'Environnement au Liban. La majeure partie de sa formation et de son expérience est liée à: la gestion de l'écosystème, l'évaluation des services écosystémiques, la gestion de la transhumance et du pâturage, la rédaction de la proposition de projet, gestion et financement, la gestion de l'écotourisme impliquant les parties prenantes locales, développement et maintenance des infrastructures, l'éducation et sensibilisation à l'environnement.

Horst Freiberg



Depuis 2009, Dr. Freiberg est Chef de la Division de la conservation des forêts et de la gestion durable des forêts, de la

diversité biologique et du changement climatique au Ministère fédéral allemand de l'environnement, de la conservation de la nature, de la construction et de la sûreté nucléaire. Précédemment, il a été au Service de la forêt bavaroise et dans les projets de coopération pour le développement en Amérique Latine sur la régénération et la restauration des forêts, ainsi que sur l'éducation forestière et le renforcement des capacités. À l'Agence fédérale pour la conservation de la nature à Bonn, il a couvert la Convention sur la diversité biologique.

Carolina Gallo Granizo



Mlle. Gallo Granizo détient un diplôme en ingénierie forestière de l'Université Technique de Madrid. Elle a mené

des recherches sur la gestion des bassins versants à l'Université Australe du Chili et à l'Université Technique de Madrid. Carolina a d'expérience de terrain au Togo, où elle a contribué à la conception et l'établissement d'une plantation expérimentale avec des espèces indigènes. De 2013 à 2015, elle a travaillé pour le Comité des questions forestières méditerranéennes de la FAO - Silva Mediterranea sur le projet régional financé par le FFEM. Depuis lors, elle travaille avec le Mécanisme de restauration des forêts et des paysages sur les questions liées à la Méditerranée et sur le développement de la base de connaissances.

Valentina Garavaglia



Mlle Garavaglia travaille actuellement pour le Secrétariat de Silva Mediterranea sur l'implémentation

de plusieurs activités sur les écosystèmes forestiers méditerranéens et coordonne la préparation de l'État des forêts méditerranéennes 2018. Elle travaille également pour l'équipe d'évaluation des ressources forestières mondiales de la FAO sur la préparation du premier rapport régional sur les forêts amazoniennes. Elle a été secrétaire scientifique de l'Action COST «Renforcer la conservation : une question clé pour l'adaptation au changement climatique des populations marginales/périphériques d'arbres forestiers en Europe». Elle est diplômée en Analyse et gestion des ressources naturelles et est titulaire d'un doctorat de l'Université de Milan.

Abderrahim Houmy



M. Houmy est secrétaire général du Haut Commissariat aux Eaux et Forêts et à la Lutte Contre la

Désertification depuis 1999. Il a obtenu son diplôme d'ingénieur agroécologue à l'Université IAV Hassan II à Rabat au Maroc. En 1993, il était Chef du département des études économiques au ministère de l'agriculture. En 1995, Chef de la Division de la commercialisation des produits agricoles au Ministère de l'agriculture. En 1999, il a été Conseiller agricole auprès de la Mission du Maroc auprès des Communautés européennes. En 2005, il a été Directeur de la planification, systèmes d'information et coopération au Haut Commissariat aux Eaux et Forêts et à la Lutte Contre la Désertification.

Mirjam Kuzee



Mme Kuzee est la Coordinatrice de l'évaluation de la restauration des paysages forestiers au Groupe

des solutions fondées sur la nature de l'UICN. Elle fait partie du Programme mondial sur les forêts et le changement climatique et est basée au bureau de l'UICN à Washington DC. Elle collabore avec les Membres et les partenaires de l'UICN pour restaurer les paysages dégradés et déboisés à travers le monde. Elle a 20 ans d'expérience professionnelle avec l'Université de Wageningen, la FAO, l'UNESCO et le gouvernement aux Pays-Bas, dont plus de 12 ans spécifiquement sur la restauration du paysage et écologie, et la gestion des forêts dégradées et secondaires. Elle est diplômée de l'Université de Wageningen aux Pays-Bas et possède un MSc en Ecologie forestière et Gestion forestière.

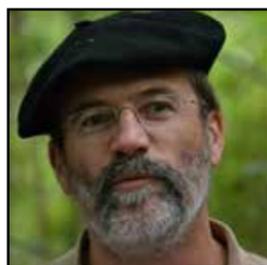
Florence Laloë



Mme Laloë est la Directrice des opérations de ONF International, détient un diplôme en droit de la PUC/SP

au Brésil et une maîtrise en Sciences politiques - Études de développement de l'Institut d'Études Politiques de Paris. Elle possède des compétences en planification stratégique, en gestion de projets et en relations avec les parties prenantes et en expertise en matière de durabilité au sein d'entreprises, d'organisations internationales et de cultures des ONG. Elle a été professeure et conférencière sur la durabilité et le changement climatique et auteure/co-auteure d'articles et de publications. Elle a coordonné des projets internationaux au cours des dix dernières années sur le changement climatique, la REDD+, la foresterie, l'agroforesterie, la biodiversité, l'approvisionnement durable et les déchets.

Laurent Larrieu



Dr. Larrieu, ingénieur IDPE de l'Ecole Nationale Supérieure d'Agriculture de Toulouse, est employé depuis

1988 par des centres régionaux de propriétaires privés (CRPF) en tant que conseiller forestier. Il travaille actuellement comme chercheur associé dans un laboratoire INRA-Toulouse (UMR Dynafor). Depuis 2000, ses recherches portent sur la biodiversité taxonomique et sa conservation dans les écosystèmes forestiers tempérés en examinant les relations entre les taxons et les caractéristiques structurelles et de composition, principalement les bois dormants et les microhabitats liés aux arbres. Il a co-développé un indice composite (IBP), promu par la stratégie nationale française pour la biodiversité, utile aux forestiers pour prendre en compte la diversité des espèces forestières dans la gestion quotidienne.

Ludwig Liagre



M. Liagre est un Expert de la Coopération au Développement, spécialiste du Financement

du secteur Forestier et de la mise en œuvre des Conventions de Rio. Il est diplômé de MSc en Sciences Agricoles et Economie de l'Environnement de l'AgroParisTech, France et d'un MBA du Collège des Ingénieurs, France-Allemagne. De 2009 à 2014 il a opéré comme conseiller en politiques publiques et chargé de projet pour la Coopération Allemande au Développement en Afrique du Nord – Proche Orient et en Amérique Latine. Entre 2014 et 2017 il a conseillé des organisations publiques et privées en tant que consultant international. Il a travaillé en particulier pour des agences de coopération internationale comme la GIZ, le PNUD, la FAO et le Mécanisme Mondial des Nations Unies.

Marine Lovero



Mme Lovero est diplômée d'Agro-ParisTech ENGREF comme ingénieur, spécialisée dans la gestion

des forêts de montagne et de Méditerranée. Elle est actuellement Adjointe de direction et chef de projet de l'Association internationale forêts méditerranéennes (AIFM), où elle a en charge la gestion courante de l'association, le montage et la mise en œuvre de projets, et l'animation de réseau et la communication de l'association. Elle est également chef de file du réseau MEDFORVAL, dont elle assure la coordination et la gestion. Elle est également amenée dans le cadre de ses activités à organiser des conférences et séminaires internationaux.

Francisco Manuel Martínez Sanz



M. Martínez Sanz est co-fondateur et chef de projet chez GRUPO SYLVESTRIS. Ingénieur forestier et

Master en santé et sécurité au travail avec plus de 17 années d'expérience dans la gestion et le développement de projets environnementaux : restauration forestière, coopération en développement, formation et communication, R & D, prévention des risques professionnels, biomasse et entrepreneuriat social. Expérience remarquable en reboisement avec ensemencement direct. Il a réussi à restaurer des centaines d'hectares touchés par les incendies de forêt en Méditerranée. Auteur de plusieurs publications scientifiques et informatives, il a été récompensé deux fois en tant qu'entrepreneur social en Espagne. Son but professionnel dans la vie est de faire un monde plus vert.

Chadi Mohanna



M. Mohanna, détient un diplôme d'ingénieur agronome. Directeur de l'Institut d'océanographie et de la

pêche de 1998 à 2008, de 2008 jusqu'à présent, il est à la tête 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 forêts, 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 FLRM et le projet FFEM.

Rochdi Ouchna



M. Ouchna est ingénieur forestier titulaire d'un diplôme de l'ENFI nommé par le

HCEFLCD au sein du Département des études de gestion des forêts et des bassins versants de DREFLCD-SO. En 2010, il est devenu directeur du Centre pour la conservation et le développement des ressources forestières à Agadir. Depuis 2014, il occupe le poste de directeur du Centre technique de surveillance de la désertification. Il a été désigné en 2015 comme directeur national du projet LADA en partenariat avec la FAO et le FFEM. Il est le point focal national de l'initiative : "Une vision commune pour une alimentation et une agriculture durables" lancée par la FAO

Pablo Martín Ortega



M. Martín Ortega. Diplômé comme ingénieur forestier. Il possède également un Master en foresterie

européenne (University of Eastern Finland). Il mène actuellement un double doctorat entre l'École d'Ingénierie Forestière de l'UPM Madrid et Montpellier SupAgro. Le doctorat appartient au programme européen AGTRAIN (www.agtrain.eu). Il analyse actuellement le programme des services écosystémiques au Costa Rica à l'aide du logiciel Openforis développé par la FAO (www.openforis.org). Il a collaboré à l'enquête sur les terres arides. Au cours des années 2010-2012, il a participé activement au Réseau de Forêts Modèles Méditerranéennes. En tant qu'ingénieur forestier, il a travaillé sur les incendies de forêt et la gestion forestière dans la région méditerranéenne.

Inazio Martínez de Arano



M. Martínez de Arano a rejoint EFIMED en 2013 en tant que directeur. Il était auparavant président

exécutif de l'Union des sylviculteurs du sud de l'Europe, 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.

Yeray Martínez Montesdeoca



M. Martínez Montesdeoca est consultant en foresterie et à l'origine de l'idée fondatrice du projet Mirlo (www.mirlo.co),

une plateforme de financement participatif pour la RFP. Il a été impliqué dans la gestion forestière ces 16 dernières années, tant dans les îles Canaries qu'ailleurs en Espagne. Au cours des treize dernières années, il a travaillé sur son propre projet d'entreprise (www.geneaconsultores.com) qui lui a permis de recueillir une expérience considérable dans la gestion de projets forestiers durables, la gouvernance, la responsabilité d'entreprise, le leadership et l'accompagnement. Il est passionné par la nature et comment nous lui sommes intimement liés.

Nicolas Picard



M. Picard est ingénieur forestier d'Agro-ParisTech-ENGREF en 1996, il a obtenu un doctorat en sciences

forestières en 1999 et une accréditation pour superviser la recherche en biologie de l'université de Montpellier en 2007. Il a travaillé comme chercheur forestier au CIRAD avec des postes à l'Institut d'économie rurale de Bamako au Mali à l'Institut de recherche en écologie tropicale à Libreville au Gabon et à la Commission forestière d'Afrique centrale à Yaoundé, Cameroun. Il a travaillé sur la productivité des savanes au Sahel, sur la dynamique forestière des forêts tropicales humides et sur l'évaluation du carbone forestier. Il est actuellement Ingénieur pour le Ministère français de l'Agriculture et responsable du Secrétariat de Silva Mediterranea (FAO) www.fao.org/forestry/silva-mediterranea/fr.

Nedjma Rahmani



Mme Rahmani est diplômée comme Ingénieur d'Etat en Agronomie option Forêts en 1993 de l'Ecole

Nationale Supérieure Agronomique d'Alger, dispose d'un Diplôme de Post Graduation Spécialisé (Population et Développement Durable) à Rabat – Maroc obtenu en 1996. Elle travaille actuellement à la Direction Générale des Forêts comme Inspectrice. Elle est en charge du projet « Programme d'Appui à la Jeunesse et Emploi (PAJE) avec l'Union Européenne; » Avant cela, elle a travaillé comme Chef de Bureau « Barrage Vert » au niveau de la Direction de la Mise en Valeur des Terres et de la Lutte Contre la Désertification pendant 10 ans et a travaillé comme Sous Directrice des Statistiques, au niveau de la Direction de la Planification pendant 7 ans.

Catalina Santamaria



Mme Santamaria est la Directrice du Programme forestier du Secrétariat de la Convention sur la

diversité biologique (CDB), basé à Montréal, au Canada, où elle dirige l'élaboration et la mise en œuvre de portefeuilles d'action sur la conservation, la restauration et l'utilisation durable des forêts, encourageant les actions nationales contribuant aux objectifs d'Aichi pour la biodiversité. Elle y apporte près de deux décennies d'expérience en matière de politiques forestières et de renforcement des capacités aux niveaux international et régional. Sa formation académique se déploie de l'Université de Miami, Université Brandeis, Université d'Oxford, Université d'Harvard à l'Université Javeriana.

Alessandra Sensi



Mme Sensi est titulaire d'un diplôme universitaire en sciences politiques et d'un Master en gestion et en économie de

l'énergie et de l'environnement. Elle est Directrice de programme senior à la Division de l'environnement et de l'eau du Secrétariat de l'Union pour la Méditerranée depuis mars 2013. Elle a été directrice de programme du portefeuille environnement/économie verte/changement climatique à la Commission européenne, EuropeAid, entre 2009 et 2012. Auparavant, elle a travaillé pour la FAO, Rome (2007-2009) ; pour le PNUE/FEM à Nairobi et Genève (2001-2006) ; pour le Bureau de coopération pour le développement du Ministère italien des affaires étrangères à Hanoi, au Vietnam (1999-2000) ; et pour Eurostat - Bureau statistique de l'UE, Luxembourg (1996-1999).

Patricia R. Sfeir



Mme Sfeir est Directeur pour SEEDS-int, une PME libanaise impliquée dans les services socio-économique,

environnementaux et de développement. Elle a 17 années d'expérience dans le domaine du développement durable. Elle a une expérience dans les approches participatives afin d'impliquer les communautés locales dans la gestion durable des forêts, la conception et promotion de bonnes pratiques de gouvernance dans les forêts, ainsi qu'en matière de stratégies de planification pour le développement socio-économique des communautés rurales. Elle est nommée Coordinatrice du réseau des communicateurs forestiers en Méditerranée. Elle est nommée Directrice à la Fondation Internationale Patriarcale Maronite pour le développement Intégral au Liban et dans le monde.

David Alejandro Solano Grima



M. Solano, ingénieur forestier spécialisé dans la coopération internationale avec des études supérieures

en foresterie rurale tropicale et méditerranéenne de l'ENGREF. M. Solano a 18 années d'expérience dans la coopération internationale, en ce qui concerne les forêts et le développement rural, la conception et la coordination des projets et des 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. Depuis 2005, il s'est concentré principalement sur la coopération internationale (Méditerranée, Afrique et Amérique latine). Il est actuellement directeur des affaires internationales du CTFC.

Tiziana Ulian



Mme Ulian est titulaire d'une licence en sciences de l'environnement et d'un doctorat en biologie de la conservation

de l'Institut des ressources naturelles (Université de Greenwich). Elle travaille aux Jardins botaniques royaux, Kew, en tant que chef de recherche principal en diversité et moyens de subsistance. Elle a 20 ans d'expérience en recherche et en gestion de projets dans la conservation et la gestion durable des plantes et la réintroduction d'espèces. Elle a participé à la réalisation de 23 projets dans 16 pays d'Amérique latine et d'Afrique. Elle est membre du groupe de spécialistes des plantes médicinales de l'UICN et a un rôle consultatif dans le comité des semences forestières et des plantes de l'OCDE.

Marcos Valderrábano



M. Valderrábano travaille au Centre de coopération méditerranéenne de l'Union internationale pour la

conservation de la nature (UICN MED). Marcos est un ingénieur forestier espagnol et, au début de sa carrière, il a travaillé à la restauration des forêts communautaires au Pérou, au développement rural en Egypte et à la gestion des feux de forêt au Liban. Marcos est responsable du département Ecosystème de l'UICN Med depuis 2010, où il appuie la conservation de la biodiversité et le développement humain sous différents angles dont la restauration écologique, l'évaluation du risque écosystémique, la résilience face au changement climatique ou la gestion et la planification des aires protégées.

Carla Wadewitz



Mme Wadewitz est gestionnaire de placements pour la banque d'investissement Banif (BBI). Elle

analyse actuellement des propositions d'investissement, y compris du secteur de l'agroforesterie. Carla possède plus de 15 ans d'expérience en banque d'investissement et conseil en gestion stratégique. Avant de rejoindre BBI, Carla a travaillé en Australie pour le gouvernement australien et a été invitée à rejoindre l'équipe de gestionnaires de placements de Playford Capital/ITEK Ventures/BioSA, des organisations soutenues par le gouvernement australien, des investisseurs institutionnels et des investisseurs providentiels. Carla est titulaire d'un diplôme en administration des affaires, d'un MBA et d'un diplôme de l'Australian Institute of Company Directors.

Boris Spassky



M. Spassky est le fondateur du projet de Fond de neutralisation de la dégradation des terres au sein

de Mirova. Il a 10 ans d'expérience dans l'agroalimentaire, le financement de filière et les partenariats public-privé, avec une carrière couvrant trois continents pour le principal marchand de denrées alimentaires ECOM Agroindustrial Corp. Ltd. Au Tadjikistan, il a fait équipe avec la Banque européenne pour la reconstruction et le développement pour établir les opérations d'approvisionnement durable d'ECOM. Boris a déménagé au Mexique en 2011 pour aller plus loin dans la chaîne d'approvisionnement, en aidant au lancement d'une usine de café en JV avec le gouvernement du Chiapas. Boris a obtenu un Master en affaires de l'ESCP et est titulaire d'un EMBA de l'INSEAD.

Jean Stephan



Ma carrière a évolué grâce à une longue expérience avec des institutions gouvernementales

et académiques: d'ingénieur agricole au ministère de l'Agriculture à professeur associé à la Faculté des Sciences de l'Université Libanaise. J'ai construit une longue expertise en tant que consultant auprès d'agences internationales. Mon travail comprenait l'élaboration de propositions de projets, de plans d'action nationaux et de stratégies, d'évaluations de la vulnérabilité dans les domaines de la foresterie, de la biodiversité, de l'agriculture et de leur lien avec la sécheresse et le changement climatique pour le Liban et d'autres pays du Proche-Orient / Afrique du Nord. Je suis membre du de l'AIFM, de la Société Internationale du Chêne et du Groupe Spécialiste des Arbres de la CSE de l'UICN.

Fred Stolle



M. Stolle est associé principal au Programme des forêts de l'Institut des ressources mondiales et il est professeur

adjoint de foresterie internationale à l'École John Hopkins d'études internationales avancées, basée à Washington, DC. Son travail porte sur la mise au point d'un système d'aide à la décision disponible publiquement avec des données actualisées sur les forêts et l'utilisation des terres. Il a travaillé pour le Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE) à Nairobi et pour l'Organisation de l'éducation, de la science et de la culture (UNESCO) à Jakarta, et au Centre mondial pour l'agroforesterie (ICRAF) et au Centre pour la foresterie internationale (CIFOR) à Bogor Indonésie. Il est titulaire d'un Master en écologie du paysage et d'un Doctorat en géographie.

Özlem Yavuz



Mme Yavuz fut diplômée de la Faculté de foresterie de l'Université d'Istanbul. Elle a été à la Direction générale de

la foresterie entre 1998 et 2010 avant d'être nommée directrice de division à la Direction générale de la lutte contre la désertification et l'érosion en 2011. Elle est Chef du Département de lutte contre la désertification depuis 2014. Yavuz est titulaire d'un Master du Département de sciences politiques forestières et du Département de l'administration publique de l'Institut d'administration publique pour la Turquie et le Moyen-Orient. Elle poursuit toujours un doctorat à Institut des Sciences, Département de politique forestière et administration. Elle occupe actuellement la présidence du Groupe de travail Silva Mediterranea sur la désertification et la restauration dans les zones arides méditerranéennes.

Cedrus libani est l'emblème national du Liban ornant son drapeau. On le trouve entre 500 et 1 500 m d'altitude dans l'étage montagnard de végétation. Il a été introduit en Europe en 1650 et l'on raconte que le célèbre botaniste français Jussieu en aurait ramené un plant en 1734, en le cachant sous son chapeau



Évènements parallèles

BEWATER : Suivi et évaluation des impacts
EFIMED

La Grande muraille verte
FAO

Améliorer la santé des forêts dans la région méditerranéenne
FAO

MedForum 2017 Restauration des paysages méditerranéens
CESEFOR / MMFN

Restauration, gestion et protection des aires protégées: l'expérience de MEDFORVAL
AIFM

Vers une coopération renforcée dans la région méditerranéenne
Secrétariat du Partenariat de collaboration sur les forêts méditerranéennes

L'indice de biodiversité potentielle (IBP) dans les forêts méditerranéennes
Centre de coopération méditerranéenne de l'UICN

Communiquer pour les populations
Réseau de communicateurs forestiers pour la méditerranée et le proche-orient

Session de formation
Convention sur la diversité biologique (CDB)

Posters Sélectionnés

Titre	Auteur	Pays
Changement climatique et capacité adaptative du chêne-liège	Maria Carolina Varela	Portugal
Construire un cadre de gouvernance participative pour le développement durable des forêts et des territoires ruraux au Liban (UE-EuropeAid)	Bernadette Karam	Liban
Contribution à l'étude des caractéristiques structurales et de la vulnérabilité de l'écosystème forestier de la cédraie de Tikjda	Radia Larbi	Algérie
Diagnostic des reboisements dans la restauration des forêts naturelles de l'Atlas saharien	Nadia Bouragba	Algérie
Etude éco-floristique et structure de la végétation dans les matorrals à Thuya de berberie (<i>Tetraclinis articulata</i> Vahl Master) en vue de restauration de la biodiversité. Cas de la région de Beni Snouss (Wilaya de Tlemcen, Algérie)	Mohammed Ali Benabdallah	Algérie
Impacts sur la conservation de la biodiversité de la restauration du paysage dans les zones protégées	Arpa Nihan Yenilmez	Turquie
La régénération naturelle de la forêt de Takrouna (nord ouest de la Tunisie) après incendies	Ammari Youssef Sebei Salem	Tunisie
La régénération végétative du chêne-liège : une véritable opportunité de restauration et de remise en production des subéraies après incendie en Algérie	Rachid Tarik Bouhraoua	Algérie
Le développement des formations forestières de l'est d'Algérie	Farida Benia	Algérie
Le phénomène des plants rampants: une entrave à la restauration des forêts de chêne-liège (<i>Quercus suber</i> L.) en Tunisie	Boutheina Stiti	Tunisie
Mesures de reconstitution des forêts incendiées : possibilités et contraintes. Cas des forêts de l'Atlas blideen (Blida-Algérie)	Safia Sebti	Algérie
Orienter les efforts de reforestation de la forêt méditerranéenne dans le cadre des changements climatiques	Adriana Príncipe	Portugal
Reboisement d'Ouled Amara (Algérie), exemple de réussite en matière de restauration des paysages	Mouna Khaznadar	Algérie
Reprise végétative du chêne liège (<i>Quercus suber</i> L) après incendie dans la forêt de Beni Ghobri (wilaya de Tizi Ouzou, Algérie)	Ouahiba Meddour-Sahar	Algérie
Restauration des paysages forestiers dégradés de la Tunisie	Karem Saad	Tunisie
Sites naturels sacrés comme indicateurs du changement des systèmes socio-écologiques dans les paysages traditionnels du nord du Maroc	Houda Ben Salah	Maroc

Comité d'Organisation

AIFM - Association internationale forêts méditerranéennes
 Banque mondiale - La Banque Mondiale BIRD IDA
 CDB - Convention sur la diversité biologique
 CESEFOR - Fondation CESEFOR
 CTFC - Centre technologique forestier de Catalogne
 EFIMED - Bureau régional méditerranéen de l'Institut européen des forêts
 FERI - Initiative de restauration des écosystèmes forestiers
 GPFLR - Global Partnership on Forest and Landscape Restoration
 HCEFLCD - Haut-Commissariat aux eaux et forêts et à la lutte contre la désertification du Maroc
 Ministère des forêts et de l'eau - République de Turquie
 Plan Bleu - Centre d'activités régionale PNUE-MAP
 RCFM - Réseau communicateurs forestiers méditerranéen
 RMFM - Réseau méditerranéen des forêts modèles
 Silva Mediterranea - Comité des questions forestières méditerranéennes
 UICN - Union internationale pour la conservation de la Nature
 CNULCD - Mécanisme Mondial
 UPM - Union pour la méditerranée



