

LIVRET DU PARTICIPANT

<https://vi-med.forestweek.org/fr>

BROUMANA, LIBAN  
**2019**

01 - 05 Avril

Rôle des forêts méditerranéennes  
dans l'Accord de Paris

## La sixième Semaine Forestière Méditerranéenne

Message de bienvenue  
Programme  
Introduction et objectifs  
Sessions  
Sortie de terrain  
Intervenants  
Évènements parallèles  
Posters  
Comité d'Organisation



# Table des matières

Message de bienvenue.....	4
Agenda.....	6
Contexte et objectifs.....	9
Cérémonie d'ouverture.....	10
Session plénière 1: État des lieux: engagements à l'échelle mondiale mise en œuvre des CDN dans les pays méditerranéens.....	14
Session parallèle: La biodiversité pour la résilience dans la restauration des forêts méditerranéennes of Mediterranean forests.....	18
Session parallèle: Innovation sociale dans les forêts.....	22
Session plénière 2: Solutions fondées sur les forêts pour adapter les secteurs économiques et les populations au changement climatique à l'échelle du paysage.....	26
Session plénière 3: Créer de la valeur pour la nature et les populations avec les PFNL. Approches participatives.....	30
Session plénière sur la communication.....	34
Session plénière 4: Le suivi forestier en tant que condition nécessaire.....	38
Session plénière 5: Répliquer les solutions: finance climat et possibilités actuelles .....	42
Sortie de terrain.....	46
Événements parallèles.....	49
Posters sélectionnées.....	50
Comité d'organisation.....	51

# Message de bienvenue

La position du Liban avec sa bande côtière de plus de 210 km de long qui suit la rive est de la mer Méditerranée a façonné ses forêts d'une manière unique. En cette période de défis politiques et économiques, une proportion croissante de la population se tourne vers ces précieuses ressources renouvelables pour le bois d'œuvre et pour la vaste gamme de produits forestiers non-ligneux fournis par la biodiversité et la richesse de nos forêts.

En plus de fournir de la nourriture et des revenus qui contribuent aux moyens d'existence des populations locales, les forêts méditerranéennes sont en première ligne de défense dans la lutte contre le changement climatique.

Les taux de changement climatique observés dans le bassin méditerranéen dépassent les tendances mondiales. L'impact du changement climatique est aggravé par les problèmes environnementaux déjà existant causés par des menaces majeures telles que l'urbanisation, la pollution croissante, les conflits politiques, la conversion agricole et son intensification, le surpâturage, les feux de forêts et les maladies. Ces défis sont en train de dépasser la capacité d'un pays à les affronter seul.

Dans ce contexte, et sous cette thématique du « Rôle des forêts méditerranéennes dans l'Accord de Paris : défis et opportunités », nous vous invitons tous à cette plateforme, décideurs politiques, chercheurs, forestiers, étudiants et vous tous qui aimez les forêts dans nos pays voisins, afin de souligner l'importance de nos forêts méditerranéennes en tout ce qu'elles peuvent apporter pour améliorer le bien-être humain.

En cernant ce problème mondial d'une façon unifiée, nous obtiendrons des résultats significatifs. C'est seulement par la coopération que nous pourrons changer les choses.

C'est avec un grand honneur que le Liban organise la sixième édition de la Semaine Forestière Méditerranéenne. C'est une belle occasion pour nous de vous accueillir chaleureusement dans notre beau pays, à Broummana, une zone boisée du Mont Liban où nous avons choisi de tenir cette rencontre afin de vous donner un aperçu de nos forêts, en souhaitant à nous tous une réunion fructueuse et pleine de succès.

Dr. Hassan Lakiss,  
Ministre de l'Agriculture



# Rôle des forêts méditerranéennes dans l'Accord de Paris

## Agenda

Lundi 1 <sup>er</sup>	Mardi 2	Mercredi 3	Jeudi 4	Vendredi 5
09:00 Enregistrement	09:00 23 <sup>e</sup> session du Comité: réunion fermée <i>Salle fumoir</i>	07:00	09:00 23 <sup>e</sup> session du Comité: Activités des groupes de travail <i>Salle Afrah</i>	09:00 23 <sup>e</sup> session du Comité: 24 <sup>e</sup> session du Comité et clôture de la 23 <sup>e</sup> session <i>Salle fumoir</i>
10:30 23 <sup>e</sup> session du Comité et 6 <sup>e</sup> SFM: Cérémonie d'ouverture <i>Théâtre</i>	10:30 Pause café		10:30 Pause café	10:30
11:20 Pause café	11:00 Session plénière 2 de la 6 <sup>e</sup> SFM: Solutions fondées sur les forêts – Lien avec les autres secteurs (eaux, villes, biodiversité) <i>Afrah room</i>		11:00 Session plénière 4 de la 6 <sup>e</sup> SFM: Conditions favorables – Le suivi (quoi, pourquoi, synergies) <i>Salle Afrah</i>	
11:50 Cérémonie d'ouverture – Présentation du contexte et du programme <i>Théâtre</i>	13:00 Déjeuner		13:00 Déjeuner	
13:00 Déjeuner	14:30 Session plénière 3 de la 6 <sup>e</sup> SFM: Créer de la valeur pour la nature et les populations avec les PFNL. Approches participatives <i>Salle Afrah</i>		14:30 Session plénière 5 de la 6 <sup>e</sup> SFM: Mise à l'échelle – Finance climat, possibilités actuelles et derniers développements <i>Salle Afrah</i>	
14:30 Session plénière 1 de la 6 <sup>e</sup> SFM: État des lieux – Engagements mondiaux, CDN dans les pays méditerranéens <i>Salle Afrah</i>	16:00 Session sur la communication 6 <sup>e</sup> SFM <i>Salle Afrah</i>		16:30 Pause café	
16:30 Pause café	16:40 Pause café		17:00 23 <sup>e</sup> session du Comité: Élection du Bureau, Segment de haut niveau <i>Théâtre</i>	
17:00 Événement parallèle: Suivi de la GDF en Turquie <i>Salle de bal</i>	17:00 Événement parallèle: Feux de forêt <i>Salle Afrah</i>		20:30 Dîner de gala / Remise de prix / Cérémonie de clôture	
17:00 Événement parallèle: L'Accord de Paris en action <i>Salle Afrah</i>	18:30 Événement parallèle: Valeurs d'utilisation des terres <i>Salle de bal</i>			
17:00 Événement parallèle: Conservation de la diversité génétique <i>Salle fumoir</i>	18:30 Événement parallèle: Forêts et impact du tourisme de masse <i>Salle fumoir</i>			
18:30 Dégustation de produits locaux (toute la journée)		18:30 Visite de terrain (déjeuner inclus) Forêt mixte avec des cèdres du Liban. Réserve naturelle de Horsh Ehdén		



# Contexte et objectifs

## Rôle des forêts méditerranéennes dans l'Accord de Paris

Suite au succès de la cinquième Semaine Forestière Méditerranéenne (SFM) au Maroc en mars 2017, la sixième SFM se tiendra au Liban du 1<sup>er</sup> au 5 avril 2019. La sixième SFM réunira un large éventail de participants pour discuter de la façon dont les forêts méditerranéennes peuvent aider les pays de la région à atteindre leurs objectifs dans le cadre de l'Accord de Paris.

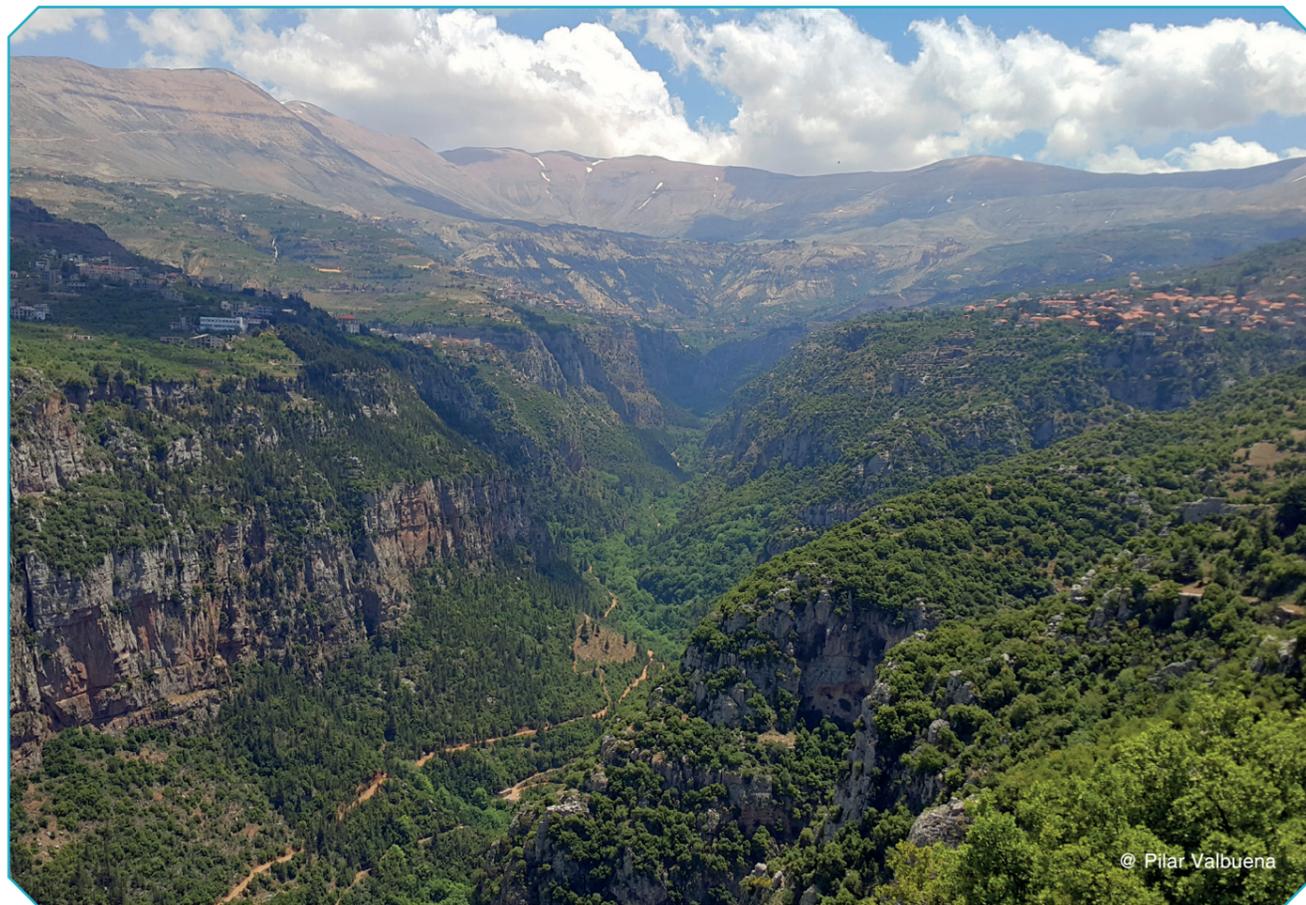
Tenue tous les deux ans, la SFM est une plateforme clé pour la coopération forestière régionale et le dialogue entre les chercheurs, les décideurs politiques et les autres parties prenantes concernées. Elle met en évidence les défis spécifiques auxquels sont confrontées les forêts méditerranéennes et attire l'attention sur leur importance à l'échelle mondiale. Les participants incluent les gestionnaires forestiers, la communauté scientifique et universitaire, le secteur privé, les bailleurs de fonds, la société civile, les agences environnementales et les ONG.

La sixième SFM encouragera l'utilisation de solutions basées sur les forêts pour aider les pays méditerranéens à mettre en œuvre leurs contributions déterminées au niveau national (CDN) au titre de l'Accord de Paris. En collaborant avec les autres secteurs liés à l'utilisation des terres concernés à l'échelle du paysage, le secteur forestier méditerranéen peut jouer un rôle important pour aider les pays de la région à atteindre leurs objectifs CDN.

La sixième SFM présentera également l'utilisation de solutions basées sur la forêt pour faire face à des défis régionaux plus larges tels que le développement durable, la transition énergétique, les changements démographiques et les migrations. Il examinera comment créer un environnement propice à l'élargissement de l'utilisation de ces solutions, tout en soulignant l'importance de reconnaître et de protéger la valeur sociale, environnementale, économique et culturelle des biens et services déjà fournis par les forêts méditerranéennes.

La sixième Semaine Forestière Méditerranéenne s'intéressera au rôle important que les forêts méditerranéennes peuvent jouer pour contribuer à atténuer le changement climatique et mettre en œuvre l'Accord de Paris, en traitant des points suivants:

- Comment les forêts Méditerranéennes peuvent-elles contribuer à la réalisation des engagements mondiaux en matière de changement climatique?
- Le rôle des forêts Méditerranéennes dans l'adaptation des populations au changement climatique.
- Le rôle des forêts Méditerranéennes pour faciliter l'adaptation au changement climatique de secteurs tels que l'eau, l'agriculture et les villes.
- Le rôle des forêts méditerranéennes pour aider à atténuer les effets du changement climatique.



## Cérémonie d'ouverture

1<sup>er</sup> Avril 2019  
10:30 - 13:00

### Contexte

L'Accord de Paris adopté en novembre 2015 à la vingt-et-unième Conférence des parties de la Convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques (CCNUCC) a envoyé un message fort comme quoi les forêts sont essentielles pour traiter de la question des changements climatiques. Parce qu'elle est un hot-spot du changement climatique, la région méditerranéenne a porté une attention particulière au rôle que ses forêts pourraient jouer pour traiter du changement climatique. Les contributions déterminées au niveau national (CDN) des pays méditerranéens ont d'ores et déjà attribué des objectifs ambitieux au secteur forestier. Pour atteindre ces objectifs, il faudra élaborer des solutions fondées sur les forêts permettant de s'adapter au changement climatique et d'atténuer le changement climatique. Il faudra aussi mettre en place les conditions favorables à l'extension de ces solutions.

Au-delà des CDN, les pays méditerranéens ont développé des stratégies, programmes et plans d'action forestiers, ainsi que des plans d'action sur la biodiversité et des plans d'action pour lutter contre la désertification qui répondent aux défis auxquels font face les forêts en région méditerranéenne. Les forêts sont à la croisée des trois Conventions de Rio et toute avancée sur la question climatique en région méditerranéenne bénéficiera d'avancées sur les questions de la désertification et de la biodiversité, et vice versa.

Les forêts méditerranéennes ont des atouts pour mettre en œuvre des solutions au changement climatique fondées sur la forêt, tels que la diversité des biens et services qu'elles procurent. Elles ont également des défis auxquels faire face. Identifier les options qui permettront de traiter simultanément la dégradation forestière, la conservation de la biodiversité, l'adaptation des populations grâce aux forêts et l'adaptation des forêts au changement climatique sera essentiel pour mettre en œuvre les CDN et s'assurer que les forêts méditerranéennes joueront leur rôle pour faire face au changement climatique.

### Objectif

L'objectif de cette cérémonie d'ouverture est d'accueillir les participants, et de donner une vue d'ensemble et de poser le cadre de travail pour la sixième Semaine forestière méditerranéenne. Cette session permettra également d'informer les participants sur les engagements aux niveaux mondial et régional sur le changement climatique, avec un aperçu des dernières avancées des trois Conventions de Rio.

Horaire	Contenu	Speakers
10:30	Hymne national du Liban	
10:35	Message de bienvenue des autorités locales	Municipalité de Broummana
10:45	Vidéo de la 6 <sup>e</sup> SFM	
10:50	Message de bienvenue de la FAO	Tiina Vähänen de Miera, FAO - Maurice Saade, FAO
11:00	Message de bienvenue du président de <i>Silva Mediterranea</i>	José Manuel Jaquotot Sáenz de Miera, MAPA
11:10	Cérémonie d'ouverture de la 6 <sup>e</sup> SFM du Ministre de l'Agriculture	Dr. Hassan Lakiss, MoA
11:20	Pause café	
11:50	Négociations sur le climat: implications pour la Méditerranée	María José Sanz Sánchez, Centre basque pour le changement climatique
12:05	Définition des objectifs de neutralité de la dégradation des terres: Comment la NDT contribue à l'atténuation et à l'adaptation au changement climatique?	Sven Walter, Secrétariat de la CNULCD
12:20	Résultats de la COP14 de la CDB dans le contexte méditerranéen	Valentina Garavaglia, FAO
12:35	Questions et réponses	

### Contacts

Dr. Chadi Mohanna  
Ministère de l'agriculture Liban  
[CMohanna@agriculture.gov.lb](mailto:CMohanna@agriculture.gov.lb)

M. Nicolas Picard  
*Silva Mediterranea*  
[nicolas.picard@fao.org](mailto:nicolas.picard@fao.org)

## Maurice Saade



M. Saade détient un doctorat en économie agricole de l'Université de Michigan, un master en économie et commerce

agricole de l'Université de Guelph au Canada ainsi qu'un master et une licence en production et protection agricoles de l'Université Américaine de Beirut. Maurice a plus de 30 années d'expérience professionnelle au sein de différentes organisations internationales dans le domaine de la sécurité alimentaire et du développement agricole et rural, dont plusieurs expériences de grande envergure sur le terrain dans la plupart des pays du Moyen-Orient et d'Afrique du Nord, notamment au Liban. En 2009, Maurice a rejoint la Banque Mondiale à Washington DC en tant qu'économiste en chef pour la région MENA. En août 2009, il a rejoint à nouveau la FAO en tant que représentant de la FAO au Liban.

## Tiina Vähänen



Tiina Vähänen dirige les travaux forestiers de la FAO sur le changement climatique (en matière de résil-

ience et dans le cadre du programme REDD+), la gestion des forêts, ainsi que sur la surveillance des forêts nationales et l'Evaluation des Ressources Forestières Mondiales. Depuis 2001, elle travaille à la FAO sur les politiques internationales relatives aux forêts et aux ressources naturelles et a dirigé l'organisation du 14<sup>e</sup> Congrès Forestier Mondial en 2015. Elle a coordonné les contributions de la FAO aux débats mondiaux sur les changements climatiques, notamment la CCNUCC, et a géré ces contributions forestières de la FAO aux autres accords internationaux et au Partenariat de collaboration sur les forêts. Mme Vähänen a un master en foresterie et agriculture.

## José Manuel Jaquotot Sáenz



M. José Manuel Jaquotot est ingénieur forestier, titulaire d'un Executive MBA. Il est actuellement Directeur

Général Adjoint des politiques forestières du MAPA. M. Jaquotot est responsable des politiques forestières nationales du gouvernement espagnol, de la représentation espagnole dans les organisations internationales, de l'évaluation d'accords internationaux et de faire la promotion d'actions multinationales dans le secteur forestier. Il a été Président du Fonds d'affectation spéciale multidonateurs de l'IEF (Institut Européen pour les Forêts) et est actuellement Président de Silva Mediterranea (FAO). Il parle espagnol, anglais, français et italien et possède un niveau d'expérience solide dans le domaine des relations internationales, tant au sein de l'UE qu'à l'extérieur.

## María José Sanz Sánchez



María José Sanz Sánchez est biologiste et titulaire d'un doctorat en botanique de l'Université de Valence, ainsi que

d'un post-doctorat de la State University of Arizona. De 1993 à 2007, Maria a travaillé au Centre d'Études Environnementales de la Méditerranée (CEAM) en tant que responsable du programme sur les conséquences de la pollution de l'air. De 2007 à 2011, elle a appuyé en tant que cadre au Secrétariat de la CCNUCC les négociations sur l'UTCATF, l'agriculture et le REDD+. En 2012, elle a pris un poste de direction en tant que Coordinatrice de l'UNREDD pour la FAO, à Rome. Depuis 2016, Maria est en charge de la direction scientifique du Centre Basque sur le Changement Climatique, à Bilbao. Enfin, elle a contribué à la rédaction de sept rapports du GIEC et a reçu le Prix Nobel de la Paix en 2007.

## Sven Walter



Sven Walter coordonne le Programme de Neutralité en termes de Dégradation des Terres (NDT) du Mécanisme Mondial de

la Convention des Nations Unies sur la Lutte contre la Désertification (CNULCD). Ce programme accompagne 120 pays dans l'élaboration d'objectifs NDT nationaux et dans la mise en œuvre d'options de NDT, qui incluent des projets et programmes de transformation. M. Walter est géographe de formation avec plus de 20 ans d'expérience professionnelle dans le développement et la mise en œuvre d'instruments financiers et de mécanisme pour la gestion durable des terres et des forêts. Avant de rejoindre la CNULCD en 2007, il a travaillé pendant 10 ans en tant qu'agent forestier à la FAO avec un intérêt particulier pour les produits non-ligneux.

## Valentina Garavaglia



Mlle Garavaglia, experte en gestion des ressources naturelles. Elle est titulaire d'un doctorat de la Scuola Terra

Ambiente e Biodiversità et d'un master en analyse et gestion des ressources naturelles de l'Université de Milan. Valentina travaille actuellement pour le Mécanisme pour la restauration des forêts et des paysages de la FAO et, ces dernières années, elle a collaboré avec plusieurs équipes du Département des forêts de la FAO avec le Département climat, biodiversité, terres et eaux et avec le Bureau régional pour le Proche-Orient et l'Afrique du Nord. Elle a été secrétaire scientifique de la Cost Action FP1202 sur les populations d'arbres marginales et périphériques au Centre de Recherche Forestière d'Arezzo. Auparavant, elle a travaillé comme chercheuse à l'Université de Milan.



1<sup>er</sup> Avril 2019  
14:30 - 16:30

## État des lieux: engagements à l'échelle mondiale, mise en œuvre des CDN dans les pays méditerranéens

### Session plénière I

#### Contexte

La région méditerranéenne est un hot-spot du changement climatique. Le dernier rapport du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat a identifié la Méditerranée comme une des régions les plus vulnérables aux impacts du réchauffement climatique. Les prédictions du climat méditerranéen prévoient, d'ici à 2100, une augmentation de la température moyenne de 2 à 4°C, une diminution des précipitations de 4 à 30 pourcents, et une augmentation du niveau de la mer de 18 à 59 cm, avec pour conséquences directes: un changement rapide du cycle de l'eau; une diminution dans la capacité de rétention en eau des sols et donc une accélération de la désertification; un décalage en latitude vers le nord de la biodiversité marine et terrestre; et l'extinction des espèces les plus sensibles au climat ou les moins mobiles ainsi que la colonisation par de nouvelles espèces.

Les instruments de la politique climat (Protocole de Kyoto, REDD+, Accord de Paris) reconnaissent le secteur forestier comme un secteur essentiel pour atténuer le changement climatique et pour s'adapter au changement climatique. La mise en œuvre de ces instruments conditionne la réalisation d'engagements globaux tels que ceux définis dans la Convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques, ou des objectifs globaux tels que l'Objectif de développement durable 13 de « prendre d'urgence des mesures pour lutter contre les changements climatiques et leurs répercussions » ou les objectifs du plan stratégique des Nations Unies pour les forêts pour la période 2017-2030 adopté lors d'une session spéciale du Forum des Nations Unies sur les forêts. Des initiatives régionales méditerranéennes ont également vu le jour avec des objectifs qui sont cohérents avec les objectifs globaux, permettant ainsi de décliner ainsi ces objectifs à l'échelle méditerranéenne.

Les pays ont publié leurs contributions prévues déterminées au niveau national en préparation de la COP 21 de la CCNUCC à Paris. Après la ratification de l'Accord de Paris, ces contributions prévues sont devenues les premières contributions déterminées au niveau national (CDN) des parties (sauf dans le cas où les parties ont choisi de soumettre une nouvelle CDN). Les forêts ont souvent un rôle important dans les CDN des pays méditerranéens.

#### Objectif

Cette session sera une session introductive à la sixième Semaine forestière méditerranéenne pour présenter la situation actuelle concernant le rôle des forêts méditerranéennes dans les engagements globaux (y compris les cibles sur la neutralité en termes de dégradation des terres et les cibles d'Aichi) et le rôle de l'UTCATF (utilisation des terres, changement d'affectation des terres et foresterie) pour mettre en œuvre les CDN des pays méditerranéens. Sur la base d'exemples concrets, elle visera à montrer comment les trois Conventions de Rio peuvent être complémentaires.

#### Président

M. Pablo Sabín  
Directeur  
CESEFOR

#### Rapporteur

Mme Valentina Garavaglia  
Consultant  
FAO

Horaire	Contenu	Intervenants
14:30	Introduction	Pablo Sabín, CESEFOR
14:35	Changement climatique en Méditerranée	Joel Guiot, CEREGE
14:50	Synthèse sur les NDC au niveau méditerranéen	Nicolas Picard, FAO
15:05	Mise à jour sur la NDT: statut et réalisations	Sven Walter, Secrétariat de la CNULCD
15:20	Présentation du Maroc	
15:35	Évaluation et surveillance de la dégradation des terres: une utilisation combinée des données d'observation de la Terre et de la boîte à outils du WOCAT dans le bassin versant de Qaraoun, au Liban	George Mitri, PNUD

#### Contacts

M. Nicolas Picard  
*Silva Mediterranea*  
[nicolas.picard@fao.org](mailto:nicolas.picard@fao.org)

## Pablo Sabín



M. Sabin est ingénieur forestier, diplômé de l'Université Polytechnique de Madrid en 2000. Il est aujourd'hui

Directeur Général de la fondation Cesefor. Un des fondateurs d'Agresta S. Coop, il a en a été co-PDG pendant plus de 15 ans, tout en étant à la tête du Département mobilisation du bois. Expert en gestion forestière, en inventaire et planification forestiers, il a géré, en tant que consultant, plusieurs projets forestiers de reforestation, de biomasse, d'empreinte carbone et d'approvisionnement en bois. Pablo est un chercheur passionné, entre autres, par la sylviculture, par la récolte d'arbustes pour la biomasse, par la gestion du bois mort et des forêts et par le rôle des gouvernements dans les initiatives forestières. Contributeur espagnol pour la Société Forestière Espagnole, il s'est aussi lancé dans l'entrepreneuriat avec Mabitat Solutions.

## Joël Guiot



Dr. Joël Guiot est directeur de recherche au Centre national de la recherche scientifique, au sein du laboratoire

CEREGE de l'Université d'Aix Marseille. Son principal domaine de recherche concerne les impacts des changements climatiques du passé, présent et futur sur les écosystèmes méditerranéens et en particulier sur les forêts du contour méditerranéen. En 2012, il co-fonde le Laboratoire d'Excellence OT-Med pour étudier les risques liés au changement climatique et aux aléas naturels dans le bassin méditerranéen. En 2015, il lance avec W. Cramer, le Groupe Méditerranéen d'Experts sur les Changements Environnementaux et Climatiques afin de transférer les connaissances scientifiques sur le changement climatique vers les acteurs de part et d'autre de la Méditerranée.

## Nicolas Picard



Dr. Nicolas Picard est ingénieur forestier diplômé en 1996 de l'École AgroParis-Tech-EN-GREF. Il y a achevé

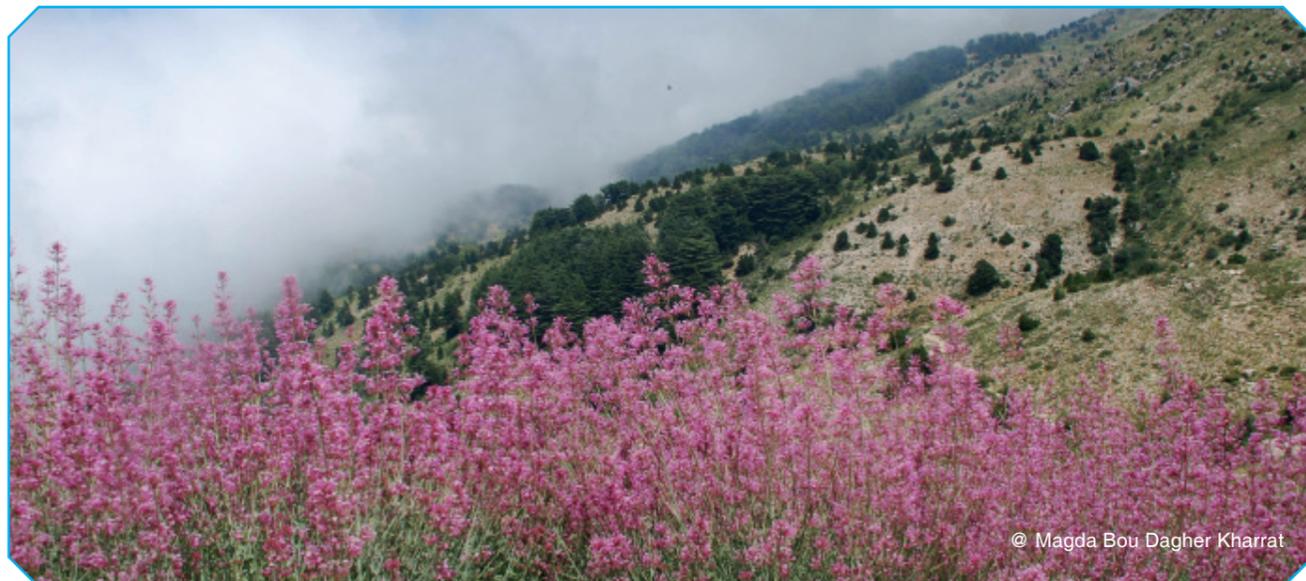
une thèse en sciences forestières en 1999 et obtenu l'accréditation pour superviser des recherches en biologie à l'Université de Montpellier en 2007. Il a travaillé en tant que chercheur forestier au CIRAD en poste à l'Institut d'Economie Rurale de Bamako, au Mali; à l'Institut de Recherche d'Ecologie Tropicale de Libreville, au Gabon; et à la Commission des Forêts d'Afrique Centrale à Yaoundé au Cameroun. Il a travaillé sur la productivité des savanes au Sahel, sur les dynamiques forestières des forêts tropicales et sur le bilan carbone des forêts. Il est actuellement ingénieur pour le Ministère français de l'agriculture et en charge du Secrétariat de [Silva Mediterranea](#) à la FAO.

## George Mitri



Dr. Mitri a obtenu son doctorat en Bio-surveillance Environnementale en 2008. Il est actuellement professeur

associé et directeur du programme sur les terres et les ressources naturelles de l'Institut pour l'Environnement de l'Université de Balamand. Il a 19 ans d'expérience dans le domaine de l'observation terrestre et de ses applications dans la gestion de l'environnement. Ses recherches portent sur la surveillance et la cartographie de la couverture terrestre / l'utilisation des terres, l'évaluation des risques liés aux incendies de forêt, le suivi post-incendie, la dégradation des sols et la restauration des forêts et des paysages. M. Mitri a participé à divers projets de recherche et de développement financés par des organisations nationales et internationales.



2 Avril 2019  
09:00 - 10:30

## La biodiversité pour la résilience dans la restauration des forêts méditerranéennes

Session parallèle 1

### Contexte

Les projets de restauration se sont souvent focalisés sur l'installation d'une ou d'un petit nombre d'espèces. Cette approche simplifiée qui néglige les principes de la restauration écologique gêne l'efficacité du rétablissement des écosystèmes. Un changement est en cours depuis peu, délaissant les projets de reboisement monospécifique à grande échelle au profit d'approches holistiques avec des objectifs multiples, combinant plusieurs bénéfices socio-économiques et environnementaux. Ce changement permet un rétablissement des fonctions écosystémiques liées au bien-être humain.

Restaurer la biodiversité dans les forêts renforce leur résilience aux pressions d'origine anthropique et constitue donc une 'police d'assurance' essentielle et une sauvegarde vis-à-vis des impacts attendus du changement climatique. La biodiversité devrait être considérée à différentes échelles (peuplement, paysage, écosystème, région biogéographique) et en prenant en compte toutes ses dimensions (gènes, espèces, communautés).

L'accroissement de la biodiversité dans les forêts plantées aura un effet positif sur leur capacité de résilience. Cette session explorera les questions suivantes: Dans quelle mesure cette approche est-elle faisable dans le contexte de la restauration des forêts méditerranéennes? Quelles sont les données manquantes et les obstacles majeurs de mise en œuvre pour étendre ce type d'approches? Comment pouvons-nous inclure les parties prenantes clés de différents secteurs d'utilisation des terres pour concevoir ces approches?

### Objectifs

- Cette session vise à échanger les bonnes pratiques et faciliter le partage d'expérience en ce qui concerne les approches de restauration incluant la biodiversité pour la résilience;
- Les participants partageront leurs expériences et leur opinion et discuteront de la possibilité de modifier les programmes et projets de restauration en cours à l'échelle nationale et régionale afin d'inclure des bonnes pratiques sur la biodiversité pour la résilience qui ont prouvé leur efficacité.

### Présidente

Dr. Magda Bou Dagher Kharrat  
Professeure  
Université Saint Joseph au Liban

Horaire	Contenu	Intervenants
09:00	Introduction	Magda Bou Dagher Kharrat, Université Saint Joseph
09:10	Restaurer la résilience dans les paysages méditerranéens	Jordi Cortina Segarra, Université d'Alicante
09:25	Questions et réponses	
09:30	Réseaux d'interactions de la biodiversité à l'origine du succès de la restauration écologique: rôle des animaux dans la dispersion des semences forestières	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Magda Bou Dagher Kharrat</li> <li>• Liliane Boukhdoud</li> <li>• Carole Saliba</li> <li>• Rhea Kahale</li> </ul>
09:45	Questions et réponses	
09:50	Présentation du groupe, discussion et questions avec le public	Modérateur: Michele Bozzano, EUFORGEN  Panélistes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grammenos Mastrojeni</li> <li>• Chadi Mohanna</li> <li>• Lara Samaha</li> </ul>

### Contacts

Dr. Magda Bou Dagher Kharrat  
Université Saint Joseph au Liban  
[magda.boudagher@usj.edu.lb](mailto:magda.boudagher@usj.edu.lb)

M. Blaise Bodin  
Convention sur la diversité biologique  
[blaise.bodin.consultant@cbd.int](mailto:blaise.bodin.consultant@cbd.int)

## Magda Bou Dagher Kharrat



Magda Bou Dagher Kharrat est enseignante en génétique des végétaux. Elle est directrice du département

des sciences de la vie et de la Terre de l'Université de Saint-Joseph (USJ) de Beyrouth. Elle utilise des outils génomiques pour analyser des populations d'arbres, afin de comprendre leur phylogénie, phylogéographie et leur processus historique d'évolution. Les résultats de ses recherches lui ont permis de définir des politiques de conservation et des stratégies de restauration des écosystèmes forestiers qui peuvent permettre d'optimiser la survie des populations d'arbres face au changement climatique. Elle a co-fondé et est vice-présidente de "Jouzour Loubnan", une ONG qui restaure et réhabilite les paysages les plus complexes et les plus dégradés du Liban.

## Jordi Cortina



Dr. Cortina est professeur associé dans le département d'écologie à l'Université d'Alicante. Il a obtenu un doctorat

en biologie à l'Université de Barcelone et a fait un post-doctorat à l'Université d'État du Colorado. Dr. Cortina a été chercheur invité dans plusieurs institutions, comme l'Institut de recherche forestière, l'Université Suédoise des sciences agricoles (département de la recherche en écologie et en environnement), l'Université Écossaise pour l'agriculture, l'Université de Sfax, la faculté des sciences de l'Université d'Arizona du Nord et l'Institut pour la restauration écologique. Enfin, Dr. Cortina est le président du chapitre européen de l'Association pour la restauration écologique. Il est auteur et co-auteur de plus de 100 articles scientifiques, dont plus de 45 dans des revus SCI.

## Grammenos Mastrojeni



M. Mastrojeni est diplomate, enseignant et écrivain. Il a été un des pionniers pour la recherche et les actions

menées sur les impacts sociétaux, géostratégiques et économiques dus à la dégradation de l'environnement. Actuellement coordinateur pour l'environnement et responsable de l'interface sciences-politiques de la Coopération Italienne pour le développement, responsable des négociations sur les eaux, les terres et les océans du Ministère des affaires étrangères et membre des délégations de la CCNUCC et de la CBD. Co-président du groupe du G7 sur la fragilité climatique, président de l'Alliance mondiale des montagnes et du Partenariat pour les Montagnes; et membre du conseil d'administration du Partenariat insulaire mondial. Enseignant en environnement et géostratégie dans plusieurs think-tanks et universités.

## Chadi Mohanna



Dr. Mohanna, ingénieur agronome de l'Université du Liban, est titulaire d'un doctorat de l'École Nationale Supérieure

Agronomique de Rennes. Directeur de l'Institut d'Océanographie et de la Pêche de 1998 à 2008. Depuis 2008, il est directeur de la Direction du Développement rural et des ressources naturelles du Ministère de l'Agriculture du Liban. Cette direction est chargée de la foresterie, de la pêche, des pâturages, de l'irrigation et de l'agro-industrie. Dr. Mohanna est également enseignant à l'Université Saint Joseph du Liban. Chef d'équipe chargé 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 de la FAO et le FLRM, ainsi que président du NEFRC.

## Michele Bozzano



Dr. Bozzano est le coordinateur du programme EUFORGEN à l'Institut Forestier Européen. Il est également coordina-

teur du projet H2020 intitulé «Unir nos forces pour la gestion des ressources génétiques et de la biodiversité», une action de coordination et de soutien visant, entre autres, à créer une stratégie de conservation intégrée des ressources génétiques en Europe. Pour le rapport thématique de la FAO sur L'Etat des ressources génétiques forestières dans le monde, il était le principal contributeur de l'étude thématique intitulée «Considérations génétiques pour la restauration des écosystèmes à l'aide d'espèces d'arbres locales». Il détient un doctorat en restauration des forêts et paysages.



2 Avril 2019  
09:00 - 10:30

## Innovation sociale dans les forêts

### Session parallèle 2

#### Contexte

Les forêts étant une ressource naturelle de nature publique ou privée, elles englobent une palette diversifiée de cas d'innovation de nature sociale qui ont contribué au développement des communautés d'une façon à la fois durable et stable.

L'innovation sociale s'attache à « reconfigurer les pratiques sociales en réponse aux défis sociétaux afin d'améliorer les résultats en termes de bien-être sociétal et en incluant nécessairement l'engagement des acteurs de la société civile ». Cela étant dit, les forêts en Méditerranée représentent un modèle d'incubateur de l'innovation sociale.

Nous nous proposons d'explorer des cas d'études et des cas d'innovation dans la région méditerranéenne qui présentent des éléments de succès et dont l'information mérite d'être partagée dans un but de réplication et d'apprentissage.

#### Objectifs

- Fournir une compréhension claire de l'innovation sociale dans le contexte forestier
- Fournir des éléments et des indicateurs pour identifier les cas d'innovation sociale
- Fournir des cas d'études de la région méditerranéenne qui présentent des éléments d'innovation sociale
- Fournir un guide pratique pour la mise en oeuvre de l'innovation sociale

#### Présidente

Mme Patricia R. Sfeir  
Responsable des programmes de développement  
SEEDS-int

Horaire	Contenu	Intervenants
09:00	Jeter les bases de l'innovation sociale dans les forêts méditerranéennes	Bassam Kantar, SEEDS-int
09:10	Un nouveau cadre d'évaluation de l'innovation sociale et de ses impacts dans les zones rurales marginalisées	Riccardo Da Re, Université de Padoue
09:30	Les cas d'innovation sociale de la Méditerranée: un accent sur la forêt	Valentino Marini Govigli, EFIMED
09:50	Discussion en groupe: études de cas du Liban et de la région	Modérateur: Patricia R. Sfeir, SEEDS-int
10:20	Questions et réponses	

#### Contacts

Mme Patricia Sfeir  
SEEDS-int  
[patricia.sfeir@seeds-int.org](mailto:patricia.sfeir@seeds-int.org)

## Bassam Al Kantar



M. Al Kantar est à la fois un activiste libanais pour les droits de l'homme, un chercheur, un environnementaliste et un journaliste.

Il est aussi un des membres fondateurs de EPU-LIBAN, une interface pour la société civile, dédiée à promouvoir le mécanisme d'évaluation périodique universel du Conseil des droits de l'homme de l'ONU, avec une attention particulière portée sur le Liban. Il est actuellement chargé du projet WAR-AKBEIRUT au PNUD qui vise à mettre en pratique le tri du papier et du carton dans les bâtiments institutionnels de Beyrouth. Bassam Al Kantar est aussi membre de la Commission nationale libanaise des droits de l'homme, qui inclut le Comité de prévention contre la torture. Bassam est membre actif du Réseau des communicateurs forestiers de méditerranée et du Proche-Orient.

## Riccardo Da Re



M. Da Re est chercheur post-doctorant du département TEDAF de l'Université de Padoue. Détenteur d'un master

en statistiques pour les sciences démographiques et sociales et d'un doctorat en économie de l'évaluation immobilière et de l'utilisation du sol pour créer des indicateurs qui permettent d'évaluer la gouvernance locale des parcs nationaux et d'analyser les réseaux sociaux parmi les acteurs clés impliqués dans la coordination des territoires et dans la gestion des ressources naturelles en milieu rural. Ces dernières années, il a collaboré à différents projets nationaux et internationaux en tant qu'expert en analyse des réseaux sociaux, approches participatives, création d'échantillons et récolte et analyse de données qualitatives et quantitatives. Il est actuellement impliqué dans le projet SIMRA de l'Union Européenne H2020.

## Valentino Marini Govigli



Marini Govigli est chercheur affilié au bureau méditerranéen de l'EFI (EFIMED) à Barcelone. Il est titulaire

d'un master en écologie et gestion environnementale de l'Université de York et d'une licence en économie de l'Université de Gênes. Il est actuellement doctorant en foresterie à l'Université de Ioannina en Grèce. Ses domaines d'expertise sont la socio-économie des services et produits forestiers, l'application de business models "verts" au sein des PME du secteur forestier et l'analyse statistique. Il prend part actuellement aux projets H2020 SIMRA et "Ma forêt durable" d'EFIMED.

## Patricia R. Sfeir



Mme Sfeir est responsable du Réseau des communicateurs forestiers de méditerranée et du Proche-Orient

et responsable de programmes de développement pour SEEDS-int, une PME de services libanaise dans les domaines socio-économique, environnemental et pour le développement. Titulaire d'un master en gestion des ressources en eau et d'une licence en agriculture de l'Université de Beyrouth. Mme Sfeir a plus de 14 ans d'expérience en développement durable avec un intérêt particulier porté au développement forestier et à la foresterie communautaire. Elle a pu mettre cette expérience à profit en prenant part à des approches participatives pour impliquer les acteurs forestiers dans une gestion durable des forêts.



2 Avril 2019  
11:00 - 13:00

## Solutions fondées sur les forêts pour adapter les secteurs économiques et les populations au changement climatique

### Plenary Session 2

#### Contexte

La vision de cette 6<sup>e</sup> Semaine forestière méditerranéenne est de montrer le rôle essentiel des forêts méditerranéennes pour l'atténuation du changement climatique, l'équilibre des ressources naturelles et de la biodiversité, et les défis spécifiques auxquels ces forêts font face. La sixième Semaine forestière méditerranéenne s'intéressera plus particulièrement à la façon dont les forêts méditerranéennes contribuent à la réalisation de l'Accord de Paris et des engagements sur les changements globaux, y compris leur rôle pour faciliter l'adaptation sectorielle au changement climatique dans des domaines tels que l'eau, l'agriculture et les villes.

On s'attend à ce que le changement climatique ait un impact particulièrement fort sur le biome méditerranéen du fait de sa biodiversité exceptionnelle et du fait de la proximité des espèces aux limites de leur niche écologique et de leur aire de répartition. En plus des glissements de niche écologique qu'il induirait, le changement climatique favoriserait la transformation des forêts en des communautés arbustives vulnérables aux incendies, les attaques de ravageurs et d'agents pathogènes, et une fréquence plus élevée des incendies et autres perturbations de grande ampleur. L'unicité du biome méditerranéen implique une similarité des réponses aux changements globaux à l'échelle régionale et, par conséquent, plaide pour le développement d'approches régionales pour traiter de l'impact du changement climatique sur les écosystèmes forestiers méditerranéens.

À l'échelle méditerranéenne, le changement climatique a été identifié comme une question transversale dans le Cadre Stratégique pour les Forêts Méditerranéennes (CSFM) adopté lors du segment de haut niveau de la 3<sup>e</sup> Semaine forestière méditerranéenne à Tlemcen en Algérie. Les solutions fondées sur les forêts ont été considérées comme essentielles pour « favoriser l'adaptation des secteurs économiques et des populations au changement climatique à l'échelle territoriale » (axe stratégique 3 du CSFM).

#### Objectifs

Cette session présentera des solutions fondées sur les forêts pour atteindre les objectifs des engagements internationaux en se focalisant sur les approches paysage reliant le secteur forestier à d'autres secteurs. Les solutions présentées impliqueront par exemple les eaux et les forêts (y compris l'érosion par l'eau), les forêts et l'agriculture (y compris les pâturages et le bétail), les forêts et les villes, et les forêts et la biodiversité. Ces solutions pourraient être mises en œuvre dans le cadre de la restauration des forêts et des paysages, la conservation de la biodiversité, ou l'adaptation et l'atténuation du changement climatique.

Cette session s'intéressera à des cas d'études importants (qu'il s'agisse de succès ou d'échecs) illustrant comment les parties prenantes ont concrètement traité les problèmes: Quelle était la question principale et quelle solution a été trouvée? Combien cela a-t-il coûté et quel a été le schéma de financement? Quel a été l'impact sur la gouvernance locale? Les leçons apprises de ces cas d'études et la capacité à partager cette expérience avec d'autres pays feront aussi l'objet de cette session. Les cas d'études transfrontaliers seront mis en avant.

#### Président

M. Abdelhamid Khaldi  
Président  
AIFM

#### Rapporteur

Mme Nelly Bourlion  
Chargé de programme  
Plan Bleu

Horaire	Contenu	Intervenants
11:00	Introduction: contexte, objectifs et programme de la session	Abdelhamid Khaldi, AIFM
11:05	La forêt et l'eau	Elaine Springgay, FAO
11:20	La forêt et les villes: solutions forestières dans les zones urbaines	Paloma Cariñanos, groupe de travail sur la forêt urbaine et périurbaine de <i>Silva Mediterranea</i>
11:35	Questions et réponses	
12:00	La forêt et de l'agriculture	Youssef Saadani, Tunisie
12:15	Approche intégrée de la gestion des forêts	Bahtiyar Kurt, PNUD Turquie
12:30	Questions et réponses	
12:55	Résumé	Nelly Bourlion, Plan Bleu

#### Contacts

Mme Ioanna Augustides  
AIFM  
[ioanna.augustides@aifm.org](mailto:ioanna.augustides@aifm.org)

Mme Nelly Bourlion  
Plan Bleu  
[nbourlion@planbleu.org](mailto:nbourlion@planbleu.org)

## Abdelhamid Khaldi



Abdelhamid Khaldi est chercheur à l'INRGREF en Tunisie. Ingénieur en agriculture diplômé en 1984 de l'Institut

agronomique (Tunisie) et ingénieur GREF diplômé en 1986 de l'École nationale du génie rural, eaux et forêts (France), il a aussi un doctorat en sciences forestières de l'Institut d'agronomie (Tunisie). Son travail de recherche traite essentiellement du rétablissement des forêts en Méditerranée et de la valorisation des produits forestiers (surtout les produits non-ligneux). Il a publié plus de [50 articles](#) scientifiques ces 10 dernières années. Il enseigne notamment la sylviculture et la gestion des écosystèmes forestiers à l'Institut d'agronomie (Tunisie). Il est actuellement président de l'[Association internationale forêts méditerranéennes](#) et membre du conseil international de l'IUFRO.

## Elaine Springgay



Elaine Springgay est agent forestier pour les eaux et forêts à l'Organisation des Nations unies pour

l'alimentation et l'agriculture (FAO), basée à Rome, Italie. Elle a joué un rôle essentiel dans le lancement et le développement du programme pour les eaux et forêts de la FAO. Avant de rejoindre la FAO, Elaine a travaillé au Canada, au Ghana, aux Philippines et en Ouganda sur la gestion communautaire des ressources naturelles, sur la gestion des bassins versants et sur une agriculture plus responsable sur le plan écologique. De nationalité canadienne, elle a une licence en géographie physique et histoire de l'Université de Toronto et un master en foresterie de l'Université nationale Australienne.

## Paloma Cariñanos



Paloma Cariñanos est maître de conférence en botanique, infrastructures vertes et gestion de la biodiversité

en milieu urbain à l'Université de Grenade en Espagne. Elle possède une vaste expérience en écologie urbaine, en création et organisation d'espaces verts sains et en évaluation de services pour les écosystèmes, fournis par les forêts urbaines et périurbaines, en particulier ceux qui peuvent impacter la santé. Son travail de recherche traite essentiellement des principes de "forêts saines pour des gens sains". Paloma Cariñanos est membre du groupe de travail *Silva Mediterranea* sur la foresterie urbaine et périurbaine dans laquelle elle contribue activement à promouvoir le réseautage de la foresterie urbaine et périurbaine pour les pays méditerranéens.

## Youssef Saadani



M. Saadani est ingénieur forestier en chef. Il a été directeur général de la foresterie auprès du Ministère de l'agriculture

Tunisien de juillet 2013 à mars 2016. M. Saadani commence sa carrière à l'Administration des forêts de Tunisie en 1981, puis occupe plusieurs postes à responsabilités. M. Saadani a notamment travaillé pour la FAO en tant qu'expert national de 1999 à 2001, puis retourne à la direction générale des forêts en 2011. Tout au long de sa carrière professionnelle, il a collaboré avec divers donateurs, agences d'aides et de coopérations techniques, comme la Banque mondiale, KfW, IFAD, GIZ, PNUD, FAO, IFPRI and ICARDA pour la création, la mise en œuvre et le contrôle de projets de développement qui visent à mieux intégrer le monde rural et à promouvoir les organisations locales.

## Bahtiyar Kurt



Bahtiyar a étudié à la Middle East Technical University, puis a complété ces études avec un master en biologie

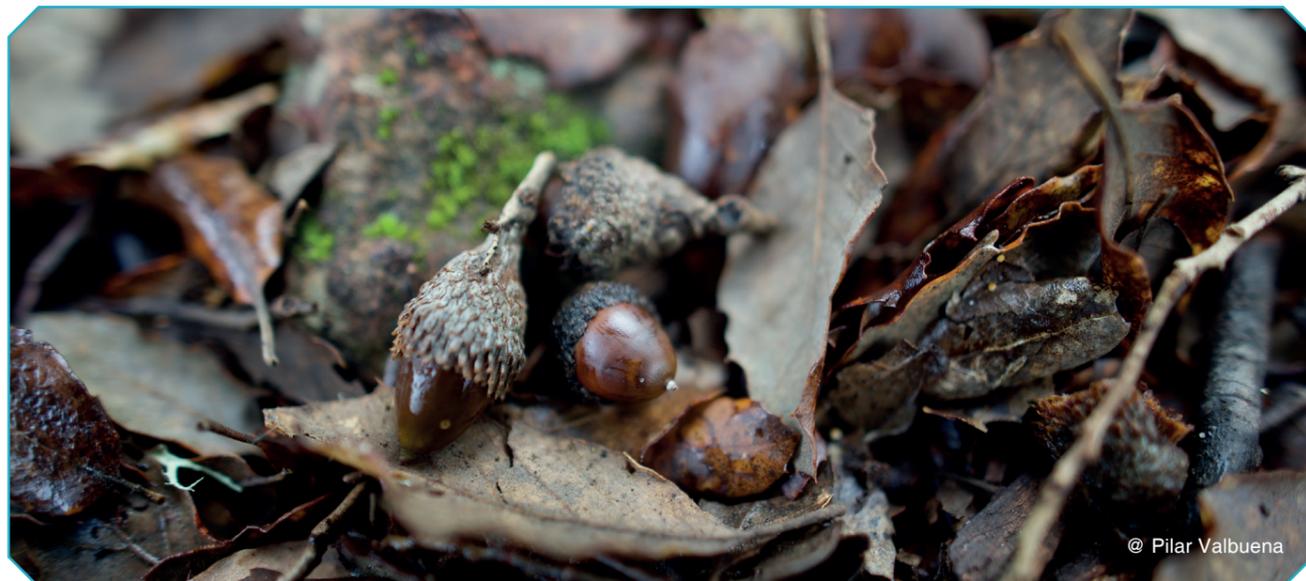
à l'Université d'Istanbul. Il a travaillé pour des OSC environnementales pendant plus de 10 ans. Récemment, il a travaillé en tant que consultant indépendant pour plusieurs organisations, dont le PNUD et la FAO. Bahtiyar a travaillé sur de nombreux projets de réseautage et de développement des compétences notamment pour les jeunes. Parmi ces projets, peuvent être cités: les premiers clubs d'observation des oiseaux de Turquie, ce qui permet une surveillance en continu et des projets de conservation; ou le développement de programmes d'initiation à l'écologie pour le réseaux des jeunes de la Fondation community volunteers.

## Nelly Bourlion



Nelly Bourlion est une agronome diplômée en 2010 de l'École nationale supérieure agronomique de Toulouse.

En 2012, elle complète cette formation aux Etats-Unis par un master en sciences économiques à l'Université de Dakota du Sud. Ensuite, elle reste travailler aux Etats-Unis, d'abord en tant que associée de recherche dans le département d'économie de l'Université de Dakota du Sud, puis à la Banque mondiale au sein de l'équipe d'évaluation des performances du Fonds pour l'environnement mondial à Washington DC. Elle a rejoint l'équipe du Plan Bleu en 2014, en tant que chargée de programmes "Ecosystèmes forestiers et biodiversité". Elle gère aujourd'hui plusieurs activités liées à la biodiversité: projets Interreg-Med, projet sur les solutions fondées sur la nature, projet PPP, etc.



2 Avril 2019  
14:30 - 16:00

## Créer de la valeur pour la nature et les populations avec les PFNL. Approches participatives Plenary Session 3

### Contexte

Garantir la gestion durable et l'utilisation des ressources naturelles dans un contexte de grande fragilité sociale et écologique (par exemple les changements sociaux, la globalisation) et fournir des emplois de qualité aussi pour les communautés rurales sont deux des principaux défis pour un développement durable en région méditerranéenne.

Depuis plus d'un siècle la croissance économique s'est fondée sur les énergies fossiles et une consommation accélérée de ressources non-renouvelables incluant la dégradation et l'artificialisation des terres. À présent que la société reconsidère les solutions fondées sur la nature et les biomatériaux, un nouveau paradigme est nécessaire. Trouver des synergies entre le développement humain et la conservation de la nature devient une question d'urgence prioritaire. Les paysages forestiers méditerranéens sont des systèmes socio-écologiques. Leur conservation et leur restauration ne peuvent être menées à bien sans préserver et restaurer à la fois les aspects écologiques et sociaux du fonctionnement de ces écosystèmes. Cela signifie que les efforts en matière de gestion forestière doivent se concentrer sur la création de valeur et de chaînes de valeur durables fondées sur des écosystèmes sains. Cela ne sera possible que si l'on libère le potentiel d'innovation des populations locales, rurales et urbaines afin d'établir de nouveaux modes de production et de consommation. Les processus participatifs, l'entrepreneuriat environnemental et social et l'innovation sociale sont des outils nécessaires pour compléter les modèles actuels de gouvernance.

Les produits forestiers non ligneux (PFNL) méditerranéens incluent une grande diversité de produits allant de ceux utilisés dans les marchés de masse (liège, châtaignes, résines) aux spécialités (champignons des bois, truffes) en passant par divers produits de marchés de niche (par exemple le pignon de pin). Certains PFNL font l'objet de mesures de gestion forestière spécifiques, avec toutefois différents niveaux d'intensité de gestion (par exemple le liège, les résines, ainsi que les châtaignes et les pignons dans certaines régions) tandis que d'autres, souvent désignés comme des produits des bois, sont ramassés mais non gérés activement. C'est notamment le cas de nombreux champignons et baies, mais aussi de certains miels et de plantes médicinales ou décoratives. Ces deux sortes de PFNL ont un potentiel significatif pour contribuer à l'économie verte et produire de la richesse et de l'emploi. Il y a une activité intense, de nombreuses expériences pertinentes et des innovations fantastiques dans des chaînes de valeur aussi bien matures (par exemple le liège), émergentes (par exemple les plantes des bois comestibles) qu'en regain d'intérêt (par exemple les résines), qui valent la peine d'être explorées. Une bonne partie d'entre elles est le résultat d'innovations sociales et de partenariats public-privé. De nombreuses leçons sont à tirer de ces initiatives.

### Objectifs

Les objectifs de la session sont les suivants:

- Échanger sur les approches réussies pour les processus participatifs, les innovations sociales et l'entrepreneuriat en lien avec les PFNL
- S'inspirer des expériences pertinentes existantes en matière d'entrepreneuriat vert
- Discuter de la nécessité de nouvelles approches de gouvernance telles que celles fondées sur l'animation territoriale et l'innovation sociale.

### Présidente

Mme Christine Farcy  
Professeure  
Université catholique de Louvain (UCL)

Horaire	Contenu	Intervenants
14:30	Objectifs de la session	Christine Farcy, UC Louvain et Commission européenne des forêts de la FAO
14:35	Amélioration des moyens de subsistance des populations par le développement de micro-entreprises fondées sur les produits forestiers non-ligneux	Nabil Assaf, FAO
14:40	Réaliser le potentiel des PFNL méditerranéens. Opportunités clés pour l'innovation	Nedjma Rahmani, Direction générale des forêts, Algérie
14:55	Table ronde avec des exemples inspirants sur l'entrepreneuriat social dans les forêts méditerranéennes et la restauration de terres	1- Tiziana Ulian, Royal Botanic Gardens, Kew, Royaume-Uni. Elle présentera un projet sur l'utilisation de plantes comestibles traditionnelles dans des projets de restauration écologique  2- Carlos Colinas, Université de Lleida, Espagne, et Zahra Naghavi, Iran. Ils présenteront le potentiel de truffes dans le développement rural avec des exemples de l'Espagne et de l'Iran  3- Karim Ergaieg, Groupe de développement agricole (GDA) Sidi Amor, Tunisie, il présentera les initiatives novatrices de GDA Sidi Amor pour la mise en valeur des plantes aromatiques, médicinales et comestibles.  4- Eduard Mauri, Facilité méditerranéenne de l'Institut Européen de la Forêt, Espagne. Il présentera un projet d'approche multi-acteurs pour l'innovation sociale et participative autour des PFNL dans plusieurs pays méditerranéens.
15:50	Promouvoir l'innovation sociale et la participation active. Enseignements retenus. Remarques de conclusion: libérer le potentiel de la jeunesse méditerranéenne	Christine Farcy, UC Louvain et Commission européenne des forêts de la FAO

### Contacts

M. Inazio Martinez de Arano  
Institut Européen de la Forêt - EFIMED  
[inazio.martinez@efi.int](mailto:inazio.martinez@efi.int)

## Christine Farcy



Christine Farcy possède un doctorat en foresterie. Elle est maître de conférence invité à l'Université

de Louvain (Louvain-la-Neuve, Belgique). Elle y enseigne la planification forestière et la politique forestière internationale. Elle est présidente de la Commission européenne des forêts de la FAO et vice-présidente du comité de l'Institut Européen des Forêts (<https://efi.int/about/board>). En 2013, elle préside le groupe d'évaluation du Comité des questions forestières méditerranéennes *Silva Mediterranea* de la FAO.

## Nedjma Rahmani



Mme Nedjma, est ingénieur d'Etat en agronomie, spécialisée en foresterie. Elle est diplômée avec une

licence en 1993 de l'Ecole nationale supérieure agronomique d'Alger et d'un master en population et développement durable à Rabat - Maroc obtenu en 1996. Elle travaille actuellement à la Direction générale des forêts comme inspectrice. 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. Elle a participé à la cinquième Semaine forestière méditerranéenne d'Agadir et a présenté une campagne de communication pour un barrage vert en Algérie et pour la lutte contre la désertification.

## Tiziana Ulian



Dr Tiziana Ulian est chercheuse qualifiée en diversité et moyens d'existence aux Jardins botaniques royaux de

Kew et travaille à la Banque de semences du millénaire de Kew. Elle dirige un groupe de recherche qui développe des approches de diversification végétale pour soutenir des communautés qui vivent dans des zones et dans des économies où les problèmes concernant la nutrition, la santé, les revenus et la biodiversité sont de très grande importance. A présent, Tiziana gère plusieurs projets de recherche allant de la conservation des graines d'arbre, des moyens de subsistance des communautés et de la reforestation.

## Nizar Hani



M. Hani, spécialiste en zones protégées, possède une licence en biochimie et un master en agro-marketing et

sciences de l'agriculture de l'Université du Liban. Il est aujourd'hui spécialiste de l'environnement, chargé de la gestion de la réserve de biosphère de Shouf, auprès du Ministère de l'environnement du Liban. La majeure partie de sa formation et de son expérience est en lien avec la conservation de la biodiversité; la restauration de paysages et forêts et l'évaluation des usages végétaux multiples; la gestion des zones protégées; l'évaluation des services écosystémiques; la gestion de la transhumance et du pâturage; la conception, gestion et financement de proposition de projets; la gestion de l'écotourisme qui inclut les parties prenantes locales; le développement et de l'entretien d'infrastructures; l'éducation et la sensibilisation environnementales.

## Carlos Colinas



Carlos Colinas enseigne la pathologie forestière et la mycologie à l'Université de Lleida depuis 1992. Il a mené des

recherches sur la gestion et le contrôle des maladies en milieu forestier, ainsi que sur l'écologie et la culture de la truffe noire *Tuber melanosporum*. Il a également participé activement à la diffusion de ses résultats en s'assurant que ses progrès atteignent les utilisateurs clés sur le terrain.

## Karim Ergaieg



M. Ergaieg est professeur-chercheur à l'Institut national d'agronomie de Tunisie, spécialisé en génie sanitaire et envi-

ronnemental. Son travail de recherche est lié, en grande partie, à l'étude et au développement de solutions éco-responsables du traitement des eaux usées et de systèmes de valorisation d'approches intégrées pour l'approvisionnement en eau et pour faire face au changement climatique. Ces dernières années, il s'est davantage concentré sur le diagnostic socio-environnemental des territoires et sur l'approche participative en tant qu'outil d'aide à la recherche sur de systèmes socio-écologiques. Depuis plus de cinq ans, il a rejoint le groupe de développement agricole Sidi Amor dans le cadre de la mise en œuvre d'un projet pilote financé par la Banque mondiale pour promouvoir les eaux usées en Tunisie.

## Eduard Mauri



Eduard Mauri est chercheur au bureau méditerranéen de l'Institut européen des forêts (EFIMED)

de Barcelone. Mauri possède une licence en environnement et gestion des forêts, ainsi qu'un master en sciences forestières de l'Université de Laval de Québec. Pendant plus de 9 ans, il a développé des projets de recherche appliquée, ainsi que de transfert de connaissances en sylviculture et en gestion durable des forêts au Canada, Espagne et en France. Depuis deux ans, il coordonne des projets d'envergure internationale de gestion des risques forestiers et de pistes innovantes pour les produits non ligneux, à l'Institut européen des forêts.



**2 Avril 2019**  
16:00 - 16:40

## Session plénière sur la communication

### Contexte

Faire prendre conscience du bénéfice des forêts pour le développement durable et du rôle des forêts pour lutter contre le changement climatique est un enjeu actuel en région méditerranéenne comme dans le reste du monde. Des idées fausses sur les forêts et la foresterie subsistent, et une meilleure communication est nécessaire pour garantir que des messages positifs sur les forêts sont entendus, à la fois pour convaincre le grand public du rôle critique des forêts pour la vie sur terre et pour inciter les gouvernements à reconnaître et renforcer les différentes façons dont les forêts contribuent à l'adaptation et à l'atténuation du changement climatique.

Comment pouvez-vous communiquer efficacement sur les forêts méditerranéennes et le changement climatique?  
Comment la communication peut contribuer à renverser les perceptions négatives sur la foresterie dans la région?

Sur la base de leurs expériences conjointes pour soutenir une communication efficace, concertée et soutenue sur les forêts, les intervenants expliqueront pourquoi la communication est souvent sous-évaluée dans le secteur forestier et ce que cela demande pour la couronner de succès. Trop souvent confondue avec l'apport d'informations, la communication consiste à avoir un impact sur ce que des audiences pertinentes ciblées pensent, croient et font. Dans cette session, les participants apprendront en quoi une communication efficace sur les forêts et le changement climatique demande des stratégies, approches et techniques spécifiques, et aussi en quoi la communication peut être un outil puissant pour le changement à travers des cas d'étude et des expériences concrètes réussies.

### Objectifs

- Fournir une compréhension claire de la nécessité d'une communication efficace sur les forêts dans le contexte du changement climatique avec une attention particulière à la région Méditerranée
- Présenter des cas d'étude convaincants et réussis sur la façon de communiquer avec les parties prenantes, les communautés locales et le grand public
- Fournir des outils utiles, des contacts et des réseaux pour communiquer.

### Président

M. Ingwald Gschwandtl  
Chef  
FAO-CEE régional  
Réseau communicateurs forestiers

Horaire	Contenu	Intervenants
16:00	Introduction: Pourquoi communiquer sur les forêts et le changement climatique - Unir nos forces pour une communication globale	Ingwald Gschwandtl, Regional FAO-CEE et Réseau communicateurs forestiers
16:02	Êtes-vous entendu? Communication versus information	Kai Lintunen, Communication internationale à l'Association forestière finlandaise
16:07	Comment communiquer sur les forêts et le changement climatique au grand public	Maria De Cristofaro, FAO et Réseau communicateurs forestiers
16:12	Engager la région méditerranéenne - Pourquoi un réseau de communication forestier?	Pilar Valbuena Perez, Réseau communicateurs forestiers méditerranéen
16:17	Liban: Communiquer pour les forêts	Patricia R. Sfeir, Réseau communicateurs forestiers méditerranéen
16:22	Comment les solutions forestières peuvent-elles bénéficier à la société dans le contexte du changement climatique?	Lourdes Lázaro Marín, Réseau communicateurs forestiers méditerranéen
16:35	Questions et réponses	

### Contacts

Mme Patricia R. Sfeir  
Réseau communicateurs forestiers méditerranéen (RCFM)  
[patricia.sfeir@seeds-int.org](mailto:patricia.sfeir@seeds-int.org)

## Ingwald Gschwandtl



Ingwald Gschwandtl a été leader du Réseaux régionaux des communicateurs forestiers - FAO/CEE pendant

plusieurs années et est maintenant président du Groupe mondial pour la communication forestière de la FAO. Il est directeur et président de la politique forestière, de l'économie forestière et de l'information forestière auprès du Ministère fédéral d'Autriche pour la durabilité et le tourisme. M. Gschwandtl est diplômé en foresterie de l'Université des ressources naturelles et sciences vivantes appliquées de Vienne. Il est maître de conférences dans plusieurs universités et facultés internationales sur des problématiques de politiques forestières et développement durable. Il a été représentant du gouvernement autrichien pour divers processus et traités liés à l'environnement et au monde forestier.

## Kai Lintunen



Kai Lintunen est le président de la communication internationale de l'Association des forêts de

Finlande, l'entité coopérative du secteur forestier finlandais. Précédemment, il a été en poste dans l'industrie et dans des institutions où il a exercé des fonctions en communication et de conseil environnementaux, se spécialisant en conflits internationaux. Il est chef d'équipe du Réseaux des communicateurs forestiers - FAO/CEE et membre du Groupe mondial pour la communication forestière de la FAO, représentant de l'Europe. Kai possède un master en sciences agricoles et en foresterie -M.Sc. (Agr.&For.)- de l'Université d'Helsinki, se spécialisant en économie et communication de l'environnement/aménagement du territoire.

## Maria De Cristofaro



Communication et renforcement des capacités, département des forêts, de la FAO et coordinatrice mondial

du Réseaux régionaux des communicateurs forestiers. Maria De Cristofaro est chargée de la communication et du renforcement des capacités du Département des forêts de la FAO. Dans cette fonction, elle a eu un rôle essentiel dans la création de six réseaux régionaux des communicateurs forestiers. S'appuyant sur ses nombreuses années d'expérience en communication et sa connaissance en audiovisuel et presse, elle a pu augmenter les capacités de communication de la communauté forestière au niveau mondial.

## Pilar Valbuena Perez



Pilar Valbuena Perez est diplômée avec un master en ingénierie forestière. Elle a plus de 18 ans

de carrière dans le domaine de la foresterie et est spécialisée dans la gestion des connaissances et dans la communication. Elle travaille en tant que consultante en communication forestière internationale et en tant que photographe d'événements d'institutions nationales et internationales - FAO, CIFOR, GIZ, UICN med, INIA, IUFOR et PNUD Algérie, entre autres. Mme Valbuena termine actuellement une thèse sur les approches multidimensionnelles entre gouvernance et paysages, en collaboration avec l'Instituto universitario d'investigación en gestión forestal sostenible (IUFOR) de l'Université de Valladolid.

## Patricia R. Sfeir



Responsable du Réseau des communicateurs forestiers dans la région méditerranéenne et Proche-Orient.

Elle est directrice du développement de SEEDS-int, une PME libanaise, depuis 2012. Détentrice d'un master en gestion des ressources en eau de Bari et d'une licence en agriculture de l'Université américaine de Beirut. Mme Sfeir a 19 ans d'expérience en développement durable, portant un intérêt particulier au développement des forêts et à la communauté forestière. Experte en élaboration et promotion de bonnes pratiques de gouvernance pour encourager les communautés rurales à se tourner vers le développement forestier et vers la consultation locale, elle s'engage aussi à la planification de stratégies pour le développement socio-économique des communautés forestières.

## Lourdes Lázaro Marín



Ayant plus de 20 ans d'expérience en tant que conseillère en communication auprès de plusieurs institutions

engagées dans des politiques de gestion de l'environnement, elle est aujourd'hui responsable du département pour le développement institutionnel au Centre de coopération pour la Méditerranée de l'UICN (Union Internationale la Conservation de la Nature). Elle est diplômée de l'Université de Complutense de Madrid en 1993 en journalisme et a complété ses compétences académiques avec des études de droit et un master en environnement, sciences et société à l'Université d'Essex au Royaume-Uni.



@ Pilar Valbuena

4 Avril 2019  
11:00 - 13:00

## Le suivi forestier en tant que condition nécessaire Session plénière 4

### Contexte

Cette session portera sur le suivi forestier en tant que condition nécessaire majeure pour mettre en œuvre des solutions fondées sur les forêts. Quelles dimensions forestières suivre? Les systèmes de suivi forestier sont nécessaires pour évaluer l'impact de la restauration des forêts et des paysages, pour comptabiliser les stocks de carbone forestier à l'échelle nationale, pour évaluer la neutralité en termes de dégradation des terres, ou en tant que systèmes d'alerte précoce pour la santé des forêts (alertes sur les maladies et les attaques de ravageurs). Les systèmes de suivi forestier peuvent ainsi opérer à différentes échelles spatiales et temporelles selon les variables forestières à suivre. Pourquoi effectuer un suivi des forêts? Les systèmes de suivi forestier sont particulièrement importants pour la perspective à long terme (par exemple l'impact à long terme de la restauration des forêts et des paysages), ce qui a une incidence sur les solutions fondées sur les forêts à mettre en avant (par exemple importance du matériel génétique forestier sur une perspective à long terme) et sur les coûts et bénéfices attendus de ces solutions fondées sur les forêts.

Cette session explorera les synergies possibles entre différents systèmes de suivi, et particulièrement: Dans quelle mesure les efforts mis en œuvre pour différents systèmes de suivi forestier liés à différentes variables (carbone, impact de la restauration des forêts et des paysages, cibles de neutralité en termes de dégradation des terres, santé des forêts...) peuvent-ils être unifiés?

La session explorera également les outils et protocoles concrets pour mettre en œuvre les cadres de suivi forestier et abordera les questions de changement d'échelle et d'intégration de données nationales dans des bases de données régionales ou d'harmonisation de ces données nationales à l'échelle régionale.

### Objectifs

- Mettre en avant différents systèmes de suivi en tant qu'éléments clés pour mettre en œuvre des mécanismes fondés sur les résultats
- Promouvoir l'intégration entre les systèmes de suivi pour éviter la duplication des efforts.

### Président

M. Abdelmalek Abdelfettah  
Inspecteur général  
Ministère de l'agriculture, du développement rural  
et de la pêche de l'Algérie

Horaire	Contenu	Intervenants
11:00	Introduction: Cadre de suivi	Abdelmalek Abdelfettah, Ministère de l'agriculture, du développement rural et de la pêche de l'Algérie
11:15	La neutralité en matière de dégradation des terres. Cibles et résultats de suivi. Utilisation des outils de la FAO	Carolina Granizo Gallo, FAO
11:30	UNREDD. Cadre général et exemples de la Tunisie (Inventaire forestier national)	Ministère de l'agriculture de la Tunisie
11:45	Étude de cas sur le MRV (rapports de suivi et vérification) en Turquie	Melike Hemmami, PNUD Turquie
12:00	Liste rouge des écosystèmes de l'UICN. Suivi de la biodiversité et des forêts	Marcos Valderrabano, UICN Med
12:15	Intégration de données de surveillance des forêts multi-sources et multi-échelles pour relever les défis locaux à mondiaux sur les écosystèmes forestiers	Sergio de Miguel Magaña, Université de Lleida, Espagne
12:30	Discussion et questions	

### Contacts

M. Marcos Valderrabano  
UICN  
[Marcos.valderrabano@iucn.org](mailto:Marcos.valderrabano@iucn.org)

Mme Carolina Gallo Granizo  
FAO  
[Carolina.GalloGranizo@fao.org](mailto:Carolina.GalloGranizo@fao.org)

## Abdelmalek Abdelfettah



Abdelmalek Abdelfettah est inspecteur général à la direction générale des forêts, ingénieur en eaux et forêts de

formation et diplômé de l'École nationale de Rabat/Salé au Maroc. Il a été chargé de projet pour l'emploi rural, cofinancé par la Banque mondiale, dont l'objectif est l'amélioration des revenus des paysans en milieu rural par la mise en oeuvre de nouvelles approches. Il a été point focal du projet financé par le Fonds français pour l'environnement mondial (FFEM) intitulé "Optimisation de la production des biens et services par les écosystèmes boisés méditerranéens dans un contexte de changements globaux". Il a plus de 30 ans d'expérience professionnelle en gestion de projets. Il a été directeur national du projet PNUD, dont l'objectif est le renforcement des capacités humaines en matière d'ingénierie de la formation, de la supervision et de la communication.

## Carolina Granizo Gallo



Caroline Gallo Granizo est espagnole. Elle a une licence en ingénierie forestière de l'Université technique

de Madrid. Elle a mené des recherches sur la gestion des lignes de partage des eaux à l'Université australe du Chili et à l'Université technique de Madrid. Caroline a aussi de l'expérience de terrain, comme au Togo, où elle a contribué à la conception et à la mise en oeuvre d'une plantation expérimentale utilisant des espèces locales. De 2013 à 2015, elle a travaillé à la FAO, au Comité des questions forestières méditerranéennes *Silva Mediterranea* - sur le projet régional financé par le FFEM. Depuis, elle travaille au Mécanisme de restauration des forêts et des paysages (FLRM) de la FAO, sur les problématiques méditerranéennes et sur le contrôle des activités de restauration des pays.

## Melike Hemmami



Melike Hemmami est une consultante indépendante qui contribue à l'apport de preuves qui soutiennent

l'utilisation durable des ressources naturelles via le développement rural et la planification. Elle travaille dans le domaine de la gestion participative des ressources naturelles depuis 2002 à travers les ONGs turques. Elle a coordonné/contribué à divers programmes de formation, dont elle a souvent adapté le contenu au cours du temps. Un des postes actuels de Mme Hemmami est celui de conseiller technique au projet de Gestion intégrée des forêts de Méditerranée pour le cluster de la Foresterie Turque du PNUD. La mission de conseil auprès du PNUD consiste en une gamme de tâches diverses attribuées en fonction des besoins pour les projets du cluster de la foresterie et en fonction de ses domaines d'expertise.

## Marcos Valderrabano



M. Valderrabano travaille au Centre de Coopération pour la Méditerranée de l'UICN Med. Marcos est un ingénieur

forestier espagnol et il a, dans les premières années de sa carrière, travaillé sur la restauration communautaire des forêts au Pérou, le développement rural en Egypte ou la gestion des feux de forêt au Liban. Marcos est responsable du département des écosystèmes à l'UICN Med depuis 2010, où il a pu travailler à la conservation de la biodiversité et au développement humain en utilisant des angles divers comme la restauration écologique, l'évaluation de risques au sein des écosystèmes, la résistance au changement climatique et la gestion et la planification de zones protégées.

## Sergio de Miguel Magaña



M. de Miguel est enseignant au département des sciences forestières de l'Université de Lleida. Il est aussi membre

du Comité de pilotage de l'Initiative mondiale pour la diversité biologique forestière (GFBI) et président du centre de la GFBI situé au sein de l'UdL, où il coordonne l'intégration des données fournies par les inventaires des forêts du monde entier et où il mène des recherches innovantes sur plusieurs échelles spatio-temporelles. Il a pu gagner en expérience, en tant que chercheur, dans des institutions académiques de renom. Son domaine d'expertise est l'écologie et la gestion forestière, notamment les services pour la diversité et écosystèmes multiples. Il a aussi participé à plusieurs programmes de recherche sur les approches multiples pour surveiller les forêts.



4 Avril 2019  
14:30 - 16:30

## Répliquer les solutions : finance climat et possibilités actuelles

### Session plénière 5

#### Contexte

Étendre l'adaptation et renforcer la planification de l'adaptation est un enjeu d'importance clairement reconnu dans l'Accord de Paris. Les contributions (prévues) déterminées au niveau national de nombreux pays en voie de développement incluent la planification de l'adaptation en tant que priorité. Cette session soulignera les perspectives des pays, mettra l'accent sur les agences et les fonds d'appui à la formulation et à la mise en œuvre des processus des plans d'adaptation nationaux, et fournira un aperçu des besoins futurs.

Avec le recul sur le principe des « responsabilités communes mais différenciées », les pays doivent développer des instruments et des politiques fondées sur les détails et les faits des pays, afin de s'engager sur des contributions déterminées au niveau national et de les mettre en œuvre. A l'échelle méditerranéenne, il y a des écarts énormes entre les pays du nord, du sud et de l'est de la Méditerranée. Même s'il est vrai que certains pays du sud de la Méditerranée ont de faibles taux d'émission de CO<sub>2</sub>, il n'en reste pas moins qu'ils ont de forts taux de déforestation.

La majorité des fonds mobilisés ira vers le Fonds Vert Climat qui est le principal mécanisme financier REDD+ multilatéral à grande échelle fondé sur les résultats. Les forêts méditerranéennes doivent s'appuyer sur des ressources financières alternatives pour assurer la durabilité des fonds et de l'appui.

#### Objectifs

- Partager des expériences réussies pour attirer des fonds pour le changement climatique et les forêts grâce au développement et à la mise en œuvre de Plans d'Adaptation Nationaux (PAN)
- Donner un aperçu et des recommandations sur les nouveaux besoins et la mobilisation de fonds pour la formulation et la mise en œuvre de PAN
- Fournir des perspectives sur l'importance du processus des PAN pour les agences d'appui et de financement
- Explorer les moyens holistiques de mobiliser des fonds au-delà du seul contexte forestier.

#### Présidente

Mme Imèn Meliane  
Vice-président régional  
CMAP en Afrique du Nord au Moyen-Orient et en Asie occidentale

Horaire	Contenu	Intervenants
14:30	Présentation de la session et des intervenants et introduction	Ziad Samaha, UICN
14:35	L'Initiative internationale sur le climat et les forêts de la Norvège	Ambassador Lene Lind, Royal Norwegian Embassy in Beirut
14:55	Restauration des forêts indigènes du Liban, reboisement et prévention et réponse aux incendies de forêt	Carole Rigaud, Dietmar Ueberbacher Délégation de l'UE au Liban et à la coopération italienne. AICS Beyrouth, Liban
15:15	Adapt'Action: travailler ensemble pour lutter contre le changement climatique	Olivier Ray, AFD
15:35	Accroissement du financement de la restauration sur la base des coûts et des bénéfices de RPF	Daowei Zhang, FAO
15:55	Question - Débat: Quels sont les défis du financement climatique? Comment s'adapter aux opportunités actuelles?	Public et experts invités
	Conclusions et clôture de la session	Imèn Meliane, UICN CMAP

#### Contacts

M. Ziad Samaha  
UICN Bureau régional pour l'Asie occidentale (Amman - Jordanie)  
[ziad.samaha@iucn.org](mailto:ziad.samaha@iucn.org)

## Ziad Samaha



Ziad Samaha a rejoint l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN) en 2013 et est actuellement

chef de projet pour la gestion des zones marines et côtières. Ziad travaille sur le développement durable, la création de zones protégées, le travail de sensibilisation et de mobilisation, ainsi que la recherche et l'exploration sous-marine. Avant de rejoindre l'UICN, en tant que chef de projet, Ziad a été membre fondateur et président de l'Organisation purple reef, une ONG dédiée à la protection et à la conservation des récifs et des côtes du Liban. Ziad est diplômé de l'Université américaine de Beirut et a obtenu un diplôme d'Introduction au développement durable de l'Institut de technologie de Blekinge, en Suède.

## Lene Lind



Mme l'ambassadrice Lene Lind est diplomate de carrière avec plus de 25 ans d'expérience au sein du Ministère nor-

végien des affaires étrangères. Elle est actuellement en poste en tant qu'ambassadrice de Norvège au Liban. Elle est aussi avocate et s'est spécialisée, à l'origine, en droit public international, droit des mers et droit des traités, ainsi qu'en négociations internationales. Avant d'être en poste en tant qu'ambassadrice, Lind a travaillé en tant que conseillère/chef de mission adjointe; et avant en tant que directrice des affaires consulaires et de l'immigration. Mme Lind a étudié le droit, cand.jur., le droit international à l'Université d'Oslo et détient un master Inter-universitaire des Universités d'Oslo et de Bergen, en sciences sociales et humanitaires.

## Carole Rigaud



Carole Rigaud est actuellement chef de projet pour le développement durable, l'énergie et les affaires

environnementales, à la section pour l'économie et le développement local de la délégation de l'Union européenne au Liban. Elle a précédemment travaillé dans des équipes de coopération pour des délégations de l'UE au Soudan, en Syrie ainsi que dans le département Moyen-Orient du siège de l'UE à Bruxelles, sur l'efficacité du développement et sur le processus de paix au Moyen-Orient. Carole Rigaud a 13 ans d'expérience dans les institutions de l'UE et 2 ans dans les agences de l'ONU (France et Syrie).

## Olivier Ray



Olivier Ray possède un master en questions internationales de l'Université de Columbia, un master en affaires

publiques de sciences-Po et une licence en relations internationales de l'École d'économie et de sciences politiques de Londres. Il est directeur régional à l'AFD et directeur national pour le Liban et la Syrie depuis 2017. Précédemment, il a été conseiller diplomatique auprès de la Ministre des affaires sociales et de la santé, Mme Marisol Touraine. En 2011-2012, il a été chargé du développement international au département de la planification des politiques du Ministère des affaires étrangères (MAE). Avant de rejoindre le MAE, Olivier Ray a été économiste en chef au département Moyen-Orient et Afrique du Nord de l'AFD.

## Daowei Zhang



Daowei Zhang est agent forestier principal et chef d'équipe pour Le changement climatique

et la résilience à la FAO. Il est également enseignant, actuellement mise en disponibilité, à l'Université Auburn aux États-Unis. Il a travaillé au Ministère des forêts et à la Banque de développement de Chine. Il a siégé au conseil d'administration de l'Institut Pinchot pour la conservation et a reçu le prix de la Société américaine de forêts en sciences forestières en 2009 et le prix Auburn de l'auteur de l'Université Auburn en 2007, 2011 et 2013, ainsi que le prix IUFRO de réalisation scientifique en 2019. Il a travaillé dans plus de 20 pays et a fait partie de comités de rédaction de quatre revues internationales. Il est l'auteur ou le co-auteur de plus de 120 articles référencés, livres et chapitres.

## Imèn Meliane



Imèn est la vice-présidente de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN-World) sur

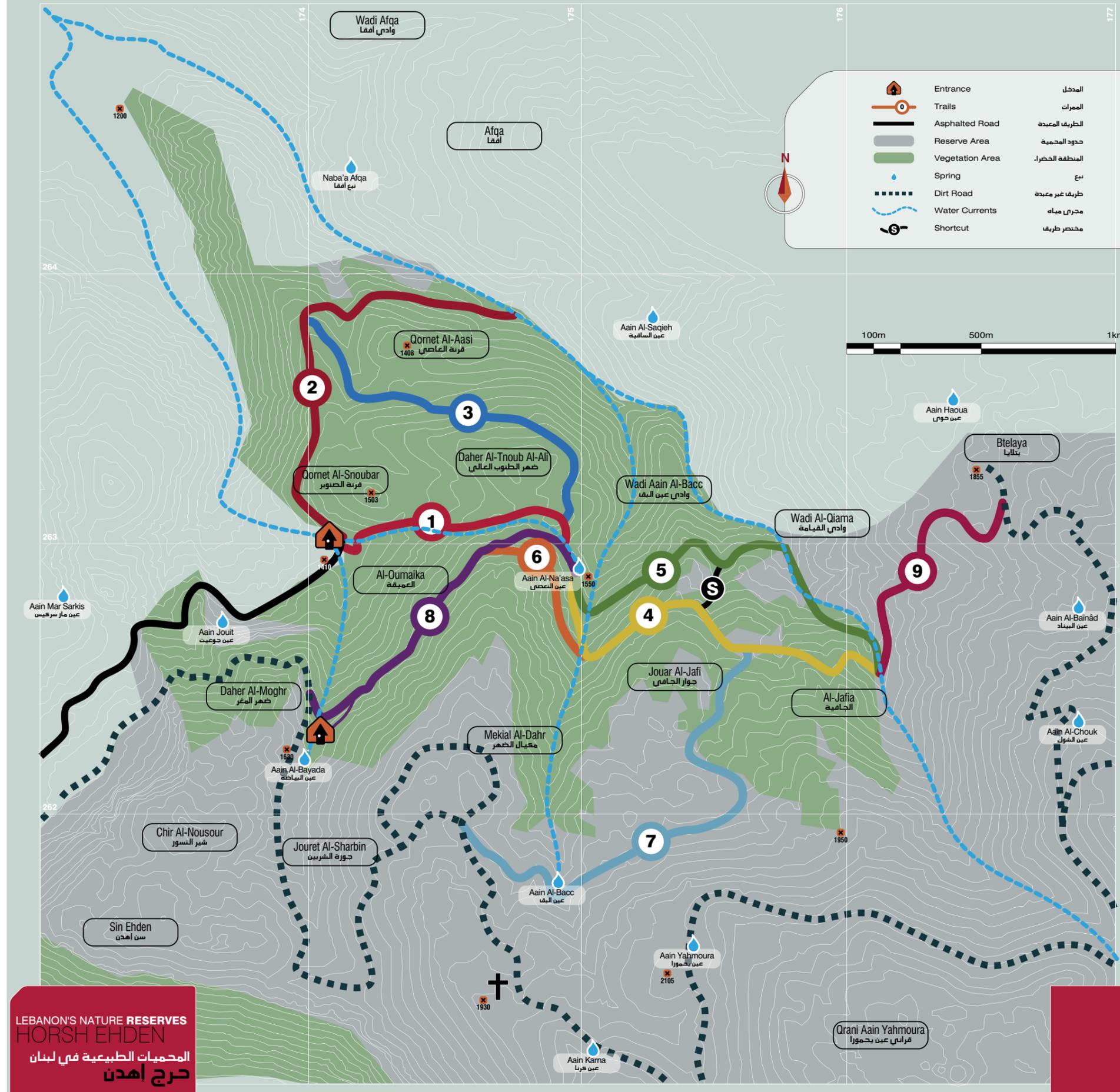
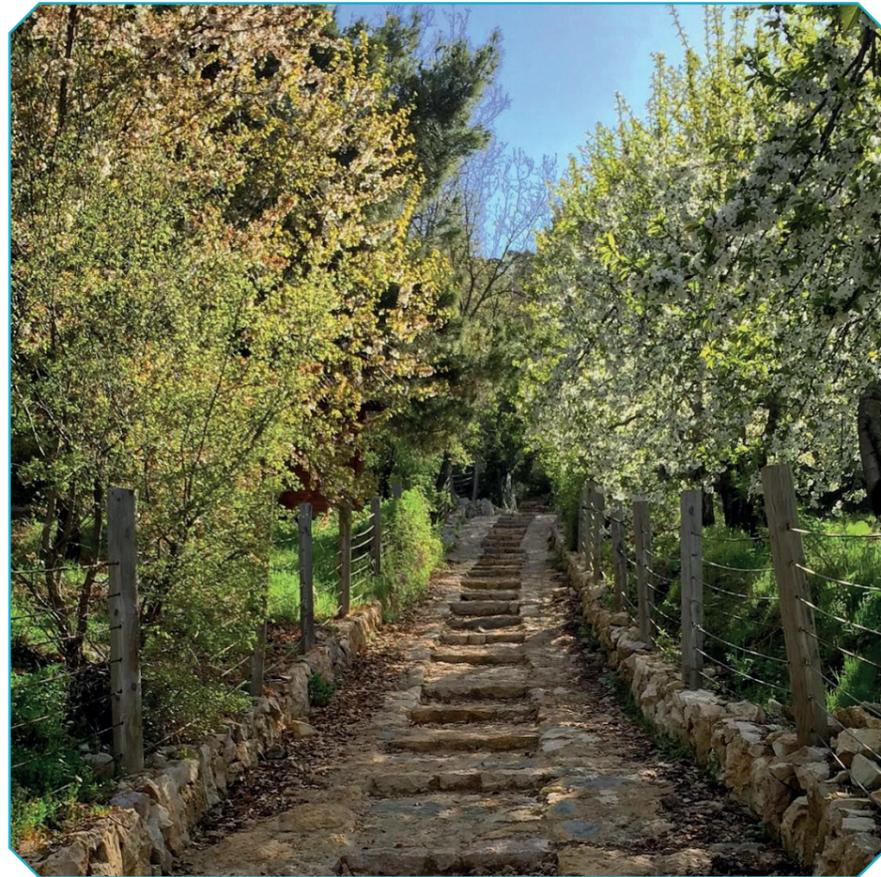
les zones protégées en Afrique du Nord, Moyen-Orient et Asie de l'Ouest. Elle a plus de 15 ans d'expérience en gestion environnementale et politiques internationales, notamment dans les domaines des zones protégées, de la gestion des écosystèmes, de l'adaptation au changement climatique et de la réduction des risques de catastrophe. Elle a travaillé pour l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN), la conservation de la nature et plus récemment au PNUD, en tant que spécialiste sur l'adaptation face au changement climatique.

# Visite de terrain

Mercredi 3 avril, le Ministère de l'agriculture du Liban organisera une excursion d'une journée dans la plus grande réserve naturelle du Liban. Cette magnifique réserve est située à 100 kilomètres au nord de Beyrouth à une altitude allant de 1200 m à 2000 m altitude, sur le flanc Nord-Ouest du Mont Liban. Elle couvre 450 ha et est considérée comme étant un territoire extrêmement important du pays, avant tout par sa biodiversité unique. Etendue sur 3 zones biogéographiques, la forêt rassemble diverses espèces de mammifères, oiseaux et plantes dont plusieurs espèces très rares et menacées dans le pays.

Le transport sera assuré en bus. Le voyage de Broumana à Horch Ehden prendra 2h environ. Grâce à cette excursion, les participants pourront visiter des forêts de cèdres remarquables qui mettent en valeur le patrimoine culturel du Liban ainsi que des écosystèmes naturels éblouissants. La faune sauvage, les plantes et les champignons de la réserve naturelle de Horch Ehden pourront être observés le long de 13 kilomètres de sentiers qui forment quatre grands parcours.

Pour votre confort, vous êtes priés d'apporter des chaussures de marche confortables ou une paire de baskets pour explorer 1,7 km de la totalité des 13 km de sentiers de randonnée. Un panier-repas vous sera fourni et la réserve dispose également d'une aire de repos. La navette partira de Broumana à 7h30 et arrivera à Horch Ehden à 10h. Les visiteurs auront jusqu'à 14h30 pour parcourir la réserve avant de revenir à Broumana.



# Évènements parallèles

## Lundi 1<sup>er</sup> avril 2019, 17h00-18h30

1. Elaboration de stratégies nationales pour la conservation de la diversité génétique des forêts, EUFORGEN – EFI.  
Contacts: M. Michele Bozzano ([Michele.Bozzano@efi.int](mailto:Michele.Bozzano@efi.int))
2. Renforcer la restauration des forêts et des paysages pour restaurer la biodiversité et promouvoir des approches communes d'atténuation et d'adaptation en Méditerranée, UpM Secretariat – FAO/FLRM.  
Contacts: Mme Alessandra Sensi – Mme Carolina Gallo Granizo ([alessandra.sensi@ufmsecretariat.org](mailto:alessandra.sensi@ufmsecretariat.org)) ([Carolina.GalloGranizo@fao.org](mailto:Carolina.GalloGranizo@fao.org))
3. Meilleures pratiques des systèmes de monitoring et d'évaluation utilisés dans la gestion durable des terres en Turquie, Ministère de l'agriculture et des forêts de Turquie et PNUD Turquie.  
Contacts: Mme Özlem Yavuz ([ozlem.yavuz@tarimorman.gov.tr](mailto:ozlem.yavuz@tarimorman.gov.tr))  
M. Bahtiyar Kurt ([bahtiyar.kurt@undp.org](mailto:bahtiyar.kurt@undp.org))

## Mardi 2 avril 2019, 17h00-18h30

4. Prévention et restauration suite aux incendies de forêt. Lier des actions avant et après un incendie, DGF du MAPA, Espagne.  
Contact: Deputy General Directorate of Forest Policy of Spain ([bzn-sgpf@mapama.es](mailto:bzn-sgpf@mapama.es))
5. Lutte contre le changement climatique grâce à une stratégie de gestion du paysage éclairée: optimisation des valeurs d'utilisation des sols pour les communautés résilientes, Initiative pour la Restauration du Liban  
Contacts: Dr. Maya Nehme ([mnehme@lri-lb.org](mailto:mnehme@lri-lb.org))
6. Préservation et valorisation des forêts méditerranéennes face au tourisme de masse, AIFM.  
Contacts: M. Abdelhamid Khaldi ([contact@aifm.org](mailto:contact@aifm.org))

## Réunions parallèles

7. MedForum 2019 – Solutions forestières: les impacts de la forêt modèle en Méditerranée, MMFN.  
Contacts: M. Riccardo Castellini ([riccardo.castellini@cesefor.com](mailto:riccardo.castellini@cesefor.com))

# Posters Sélectionnés

Titre	Auteur	Pays
Impact du climat sur la survie et la production de biomasse de la croissance initiale de <i>Pinus pinaster</i> Ait	Muha Abdullah Al Pavel Pavel	Portugal
Effet du changement climatique sur la répartition potentielle de <i>Cedrus libani</i> au XXI <sup>e</sup> siècle: évaluation d'une modélisation de niche écologique	Jean Stephan	Liban
Évaluation socioéconomique d'anciens sites de reboisement au Liban	Juliette Amidi	Liban
Le changement climatique est-il un risque émergent pour <i>Cedrus libani</i> ? Une étude dendroécologique pour évaluer la vigueur des forêts de cèdres au Liban	Rana El zein	Liban
Carte d'adéquation des espèces d'arbres indigènes sélectionnées pour le reboisement au Liban	Christel Bercachy	Liban
L'influence des facteurs climatiques sur l'aire de répartition passée, présente et future de <i>Juniperus drupacea</i>	Bouchra Douaihy	Liban
Projet FRESH LIFE: Démonstration de l'intégration de la télédétection dans la gestion durable des forêts	Andrea Barzagli	Italie
Les attaques parasitaires (gui nain) de certains peuplements auront-ils un impact sur la résistance des forêts dans un contexte de réchauffement climatique?	Alain Fridlender	France
Contribution des produits forestiers non ligneux au revenu des ménages et à la sécurité alimentaire en Tunisie: le cas du pin d'Alep	Ibtissem Taghouti	Tunisie
Comparaison et modélisation de l'état de l'eau dans trois sites du nord-est de la Tunisie avec des forêts de « <i>Pinus Halepensis</i> Mill»	Baraket Mokhtar	Tunisie
Le projet LIFE FOREST CO2, la sylviculture en tant qu'élément d'atténuation du changement climatique	Guillermo Palacios Rodríguez	Spain
La restauration des forêts, un enjeu majeur pour les changements climatiques en zones présahariennes (Algérie)	Nadia Bouragba	Algérie
Réponses adaptatives du pin d'Alep et du cèdre de l'Atlas aux changements climatiques dans le massif de l'Ouarsenis (Algérie)	Mohamed Sarmoum	Algérie
Des crédits climatiques pour investir dans des projets forestiers intelligents face au climat	Teresa Baiges	Espagne
Importance des projets de proximité de développement rural intégré dans le maintien des écosystèmes forestiers semi arides - cas de la région de Médéa, Algérie	Safia Sebti	Algérie

# Comité d'Organisation

Ministère de l'Agriculture du Liban  
 Ministère de l'Agriculture, Pêches, Alimentation et Environnement de l'Espagne (MAPAMA)  
 Ministère de l'Agriculture et du Développement Durable d'Algérie  
 Ministère de l'Agriculture et des Forêts de Turquie  
 Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO)  
 Facilité méditerranéenne de l'Institut Forestier Européen (EFIMED)  
 Union internationale pour la conservation de la nature (IUCN)  
 Plan Bleu pour l'Environnement et le Développement en Méditerranée (Plan Bleu)  
 Bureau turc du Programme des Nations Unies pour le développement (PNUD Turquie)  
 European forest genetic resources programme (EUFORGEN)  
 Centro de Servicios y Promoción Forestal y de su Industria de Castilla y León (CESEFOR)  
 Réseau Méditerranéen de Forêts Modèles (MMFN)  
 Association Internationale Forêts Méditerranéennes (AIFM)  
 Réseau des Communicateurs Forestiers Méditerranéens  
 Université Saint-Joseph de Beyrouth



La réunion a été organisée avec le soutien financier de:

Le Ministère de l'agriculture du Liban

Le Ministère fédéral allemand de l'environnement, de la protection de la nature  
et de la sécurité nucléaire (BMUB)

Le Ministère de l'agriculture, de la pêche et de l'alimentation de l'Espagne

Le Ministère de l'agriculture et de l'alimentation de la France

L'Agence suédoise de coopération pour le développement international (SIDA)



Federal Ministry for the  
Environment, Nature Conservation,  
Building and Nuclear Safety



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE  
L'ALIMENTATION



Sweden  
Sverige