

Observer et s'adapter au changement climatique en forêt méditerranéenne



30 novembre et 1^{er} décembre 2010
Colloque, Marseille, Hôtel de Région

2 décembre 2010
Visite sur le terrain, Alpes-Maritimes

3 décembre 2010
Atelier et réunions For Climadapt
Marseille, Hôtel de Région

Colloque et atelier organisés par
forêt méditerranéenne
www.foret-mediterraneenne.org

Avec l'aide de ... :

en partenariat avec la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur



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



Mardi
30 novembre 2010

Colloque - Marseille (Hôtel de Région)

8 h30 - Accueil des participants - Café

9h00 - Ouverture du colloque par Mme Annick Delhaye, 2^e Vice-Présidente de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur, déléguée au Développement Durable, Environnement, Energie et Climat

9h15 - Discours des autres partenaires officiels

9h30 - Présentation générale par Michel Bariteau, Président de Forêt Méditerranéenne

9h45 - Présentation du projet européen For Climadapt par Bruno Del Vita (Parc du Vésuve, Chef de file du projet), Philippe Demarcq (Directeur territorial de l'ONF Méditerranée, partenaire du projet) et Jean Bonnier (Secrétaire exécutif de l'AIMF, partenaire du projet)

10h15 - Gilles Bonin - Les acquis du colloque de 2007

Réalité et perception du changement climatique

Animation de la journée par Denis Cheissoux
(journaliste, créateur et animateur
de « CO2 mon amour » sur France Inter)

10h30 - **Le journaliste interroge le scientifique :**
Bernard Seguin (Directeur de recherche, INRA d'Avignon)

11h00 - **Les effets attendus des changements
climatiques sont-ils pris en compte
dans l'élaboration des politiques d'adaptation ?**

Pierre Bouillon (Ministère chargé de la Forêt) - Les impacts du changement climatique et de l'adaptation des espaces forestiers : coûts et mesures d'adaptation au niveau national

Jean-Marie Rame, Vice-Président, Christelle Deblais et André Gorlier (Agglo Pays d'Aubagne et de l'Etoile) - La forêt dans le Plan Climat du Pays d'Aubagne et de l'Etoile : de la stratégie à la mise en œuvre

Jean-Luc Peyron (GIP Ecofor) - Présentation de l'action concertée européenne Cost Echoes - Quels plans d'adaptation pour les forêts des autres pays méditerranéens ?

12h30 - Déjeuner sur place

Intégrer sciences et sociétés pour une meilleure évaluation des enjeux liés au changement climatique

14h00 - 17h30

Interventions et débats autour des thèmes :

Rapprocher sciences de la nature et sciences sociales

14h00 - Carole Barthélémy (LPED - Université de Provence) - Le changement climatique : quel objet d'étude pour les sciences sociales ?

14h30 - Jean-Paul Métaillé (GEODE - Université de Toulouse) - Les relations entre société et nature ou la nécessité de la recherche sur la longue durée

15h00 - Daniel Mathieu (Tela-Botanica) - L'apport des sciences citoyennes dans la relation entre sciences et société

15h30-17h30 - Table ronde et débat

17h30 - Fin de la journée

**Le programme présenté ici n'est pas définitif,
nous vous invitons à consulter régulièrement**

les mises à jour sur notre site internet :

**www.foret-mediterraneenne.org
rubrique "Nos événements"**

Mercredi
1^{er} décembre 2010

Colloque - Marseille (Hôtel de Région)

Scientifiques, gestionnaires et décideurs répondent à quatre grandes questions

8 h15 - Accueil des participants

Les systèmes d'observation : comment mieux estimer les effets du changement climatique pour mieux gérer ?

8h30 - **Introduction** de la séance et animation par Pierre Dérioz (Forêt Méditerranéenne / Université d'Avignon)

Les réponses des scientifiques (8h40 - 9h25) :

Bernard Boutte (DSF Sud-Est) - Le réseau d'observation du Département Santé des forêts

Guillaume Simioni (INRA), Thierry Gauquelin (IMEP) - Les trois sites d'expérimentation de la région méditerranéenne (Puéchabon, Fontblanche, O3HP)

François Lefèvre (INRA) - Evoltree, un réseau européen d'analyse des impacts du changement climatique sur les écosystèmes forestiers : le cas du Ventoux

Les réponses des gestionnaires (9h25 - 9h40) :

Guy Maréchal (CG Alpes-Maritimes) et Jean Ladier (ONF) - Premiers résultats de l'Observatoire départemental de l'état sanitaire des forêts des Alpes-Maritimes

Les réponses des élus et décideurs (9h40 - 10h00) :

Témoignages de Thierry Guéguen (Conseiller général des Alpes-Maritimes, Maire de Séranon et 1^{er} Vice-Président des communes forestières des Alpes-Maritimes) et de Jacky Gérard (Vice-Président du Conseil général 13, Président de l'Entente interdépartementale)

Questions et débat avec la salle (10h00 -10h30)

Comment conserver espèces et espaces dans un contexte changeant ?

10h30 - **Introduction** de la séance et animation par Jean-Claude Ricci (Forêt Méditerranéenne / Institut cynégétique méditerranéen)

Les réponses des scientifiques (10h40 - 11h10) :

Michel Vennetier (Cemagref) - Impact du changement climatique sur la flore

Vincent Badeau (INRA) - Les résultats des projets Carbofor et QDiv (effets des changements globaux sur la diversité végétale), les questions qu'ils soulèvent, les avancées avec le projet ANR Climator

Les réponses des gestionnaires (11h10 - 11h40) :

Daniel Vallauri (WWF) - Adapter la nature ou adapter la gestion ? Quelques réflexions inspirées du fonctionnement des écosystèmes forestiers et de la société

Grégoire Gautier (PN Cévennes) - Un exemple de gestion d'espace protégé : le Parc national des Cévennes

Les réponses des élus et décideurs (11h40 - 12h00) :

Témoignage de Christian Desplats (Président de l'Agence régionale pour l'environnement PACA) et de Jacky Gérard

Questions et débat avec la salle (12h00-12h30)

12h30 - Déjeuner sur place

Favoriser l'adaptation de la forêt ou créer résolument une nouvelle forêt ?

14h00 - **Introduction** de la séance et animation par Alain Castan (ONF Méditerranée)

Les réponses des scientifiques (14h10 - 14h35) :

Michel Vennetier (Cemagref), Roland Huc et Bruno Fady (INRA)

- Les différentes stratégies d'adaptation des espèces : phénologique, physiologique, morphologique, génétique, migratoire et autres.

Les réponses des gestionnaires (14h35 - 15h15) :

Myriam Legay (ONF) - Quelles orientations d'adaptation ? Bernard Prevosto (Cemagref) - Les forêts mélangées : comment régénérer et diversifier les forêts pour une meilleure adaptation ?

Olivier Picard (IDF) - Quelle gestion pour les forêts en crise ?

Les réponses des élus et décideurs (15h15 - 15h30)

Questions et débat avec la salle (15h30-16h00)

Mercredi
1^{er} décembre 2010

Colloque - Marseille (Hôtel de Région)
Face à un risque d'incendie accru,
quelles évolutions envisager pour la défense
des forêts contre les incendies ?

16h00 - Introduction de la séance et animation par Eric Rigolot (Forêt Méditerranéenne / INRA)

Les réponses des scientifiques (16h10 - 16h40) :

Julien Lémond (DCLIM Météo-France) - Que présentent les modèles climatiques régionaux ?

Eric Rigolot (INRA) - Evolution des surfaces incendiées en fonction des changements météorologiques

Les réponses des gestionnaires (16h40 - 17h10) :

Rémi Savazzi (ONF) - Changement climatique et extension des zones sensibles aux feux de forêts : scénarios, politiques et recommandations (Mission interministérielle)
Frédéric Beniamino, Jean Labadie (Conseil général 83) et Stéphane Farcy (SDIS 83) - Comment une collectivité et les services de lutte s'organisent-ils face à cette perspective ?
Cécile Maris (CRPF Aquitaine) et Pierre Macé (DFCI Aquitaine) - Changements climatiques en Aquitaine - Gestion forestière : interrogations et recherches de réponses concrètes via le programme d'expérimentation CLIMAQ - Risque incendie : incertitudes. L'Observatoire de la forêt comme réponse au besoin de suivi des évolutions en cours.

Les réponses des élus et décideurs (17h10 - 17h30)

Témoignage de Nello Broglio (Maire des Adrets-de-l'Estérel et Président des communes forestières du Var)

Questions et débat avec la salle (17h30-18h00)

18h00 - Conclusions par Charles Laugier, Conseiller régional délégué à la Forêt

18h15 - Fin de la journée

*Transfert Marseille - St-Vallier (Alpes-Maritimes)
pour les partenaires de For Climadapt*

Jeudi
2 décembre 2010

Visite de forêts dans les Alpes-Maritimes
(région de Grasse)
*organisée par l'Office national des forêts,
partenaire de For Climadapt*

Rendez-vous à 8h30 à St-Vallier

Le contexte et le constat : effets des sécheresses sur les peuplements. Quelles expérimentations sont prévues pour faire face à la situation ?

Forêt domaniale de Nans : Présentation du dispositif du site pilote. Visite de plantations de cèdres de différents âges (régénération, sylviculture adaptative, questions sur la substitution d'essences).

Visite d'un site de dépérissement du sapin

13h00 - Déjeuner à Caille
Débriefing sur place et retour à Marseille

Attention, cette journée est prioritairement destinée aux partenaires du projet For Climadapt. Le nombre de participants étant limité, les inscriptions seront prises par ordre d'arrivée du bulletin d'inscription.

Vendredi
3 décembre 2010

Atelier - Marseille (Hôtel de Région)

Les méthodes de transfert
et de communication des connaissances
en collaboration avec le RMT Aforce

9h00 - Accueil des participants

Animateur : Olivier Picard (RMT Aforce)

1 - Quelques principes de pédagogie et de communication dans le cadre du transfert de connaissances

Pierre Clément (Enseignant-Chercheur didacticien) - La didactique des sciences : analyse des processus de transmission/appropriation des connaissances scientifiques et de leurs enjeux sociaux.

2 - Exemples de transfert

Céline Perrier - L'exemple du réseau mixte technologique Aforce (Adaptation des forêts au changement climatique)

Christian Salvignol (Centre forestier de la Bastide-des-Jourdans) - De la connaissance à la certification des compétences en passant par la formation - l'exemple du programme européen ConCert.

- Les travaux du réseau européen des centres de formation forestière sur l'impact du changement climatique sur le travail en forêt.

David Gasc (AIFM) - Les méthodes de coopération de l'Association Internationale Forêts Méditerranéennes : l'exemple de deux projets européens (Recoforme and Qualigouv)

Discussion : Analyse critique des deux premiers jours du colloque. Quelles perspectives pour le réseau « Observer et s'adapter au changement climatique en forêt méditerranéenne » en France et comment l'initier dans les autres pays méditerranéens ?

12h30 - Fin de l'atelier

Réunions des partenaires de For Climadapt
organisées par l'AIFM, partenaire de For Climadapt

Cet après-midi est exclusivement réservé aux partenaires du projet For Climadapt.

14h00 - Séance plénière

15h00 - 17h15
Comité de pilotage

15h00 - 17h15
Réunion du Peer Group

17h15 - 17h30 - Séance de clôture

Le projet européen Med ForClimadapt rassemble huit partenaires de cinq pays méditerranéens différents : pour la France : l'Office national des forêts Méditerranée, l'Association Internationale Forêts Méditerranéennes et Forêt Méditerranéenne, pour l'Italie : le Parc du Vésuve et la Région Ombrie, pour l'Espagne (partenaire à associer), pour la Grèce : la Région Nord-Egée, pour le Portugal : l'Association de la Mertola. L'objectif général du projet est d'améliorer les capacités d'adaptation des espaces naturels méditerranéens aux risques liés aux changements climatiques, en particulier les risques de dépérissement, d'incendies et d'érosion. Le chef de file du projet est le Parc du Vésuve.

Contact : forclimadapt@epnv.it

Présentation

A la suite du succès des journées « Changements climatiques et forêt méditerranéenne », organisées par Forêt Méditerranéenne en 2007 – qui avaient rassemblé près de 400 personnes – et à la demande de plusieurs de ses partenaires, l'association a poursuivi sa réflexion sur le sujet, en étudiant l'opportunité de mettre en place un réseau interrégional sur le thème du changement climatique dans les espaces forestiers méditerranéens.

Le groupe de travail pluripartenarial chargé de cette question a décidé, dans un premier temps, d'organiser un deuxième colloque sur le thème « **Observer et s'adapter au changement climatique en forêt méditerranéenne** ». En effet, il nous semble que, près de trois ans après la tenue de ces premières journées, d'une part des résultats nouveaux de la recherche dans le domaine méritaient d'être portés à la connaissance du public et, d'autre part, l'expérience des gestionnaires en matière de sylviculture adaptative d'être exposée, alors même que la prise de conscience du phénomène s'est élargie.

C'est l'objectif des deux premières journées de notre **colloque** (30 novembre - 1^{er} décembre), qui seront suivies d'une journée de **visite sur le terrain** dans les Alpes-Maritimes (2 décembre), organisée par l'Office national des forêts Méditerranée (dépérissement du sapin, placettes de suivi, Observatoire départemental...), d'un **atelier de réflexion** sur les méthodes de transfert des connaissances (3 décembre), organisé en partenariat avec le RMT Aforce. Cette dernière demi-journée sera suivie, l'après-midi, par les réunions formelles du projet européen For Climadapt, organisées par l'AIFM.

En effet, l'ensemble de ces journées s'inscrit, entre autres, dans le cadre du projet européen For Climadapt, financé par le Fonds européen de développement régional.

Nous espérons que l'ensemble de nos travaux renforceront la mise en place progressive du réseau méditerranéen, que l'association souhaite accompagner avec l'ensemble de ses partenaires nationaux (et aussi internationaux), pour une meilleure prise en compte des effets annoncés du réchauffement climatique sur les espaces forestiers méditerranéens.

Informations pratiques

ORGANISATEURS

Colloque et atelier : Association Forêt Méditerranéenne - 14 rue Louis Astouin 13002 Marseille - Tél. : 04 91 56 06 91
Fax : 04 91 91 93 97 - Mél : contact@foret-mediterraneenne.org - Les informations concernant le colloque seront actualisées sur le site www.foret-mediterraneenne.org rubrique "Nos événements".

Journée de terrain : Office national des forêts Méditerranée - Mél : jean.ladier@onf.fr - Tél. : 04 92 70 48 00

Réunions de For Climadapt : Association Internationale Forêts Méditerranéennes - Mél : david.gasc@aifm.org - Tél. : 04 91 90 76 70

INSCRIPTION

Colloque du 30 novembre et du 1^{er} décembre, atelier du 3 décembre (matinée) : l'inscription est ouverte à tous, elle comprend le droit d'entrée à la manifestation et le dossier des participants. Il est possible de s'inscrire à chacune des journées indépendamment. Les transports, l'hébergement et les repas du soir sont à la charge des participants. Les déjeuners des 30 novembre et 1^{er} décembre font l'objet d'une souscription séparée de l'inscription (pour ceux qui ne souhaiteraient pas déjeuner avec nous). Ils seront pris sur place. Les adhérents de Forêt Méditerranéenne bénéficient d'un tarif réduit "adhérent", les étudiants et chômeurs d'un tarif "spécial" sur justificatif. Le programme est susceptible de modifications, le programme définitif sera distribué au moment de la manifestation.

Journée sur le terrain du 2 décembre : cette journée est prioritairement destinée aux partenaires du projet For Climadapt. Le nombre de participants étant limité, les inscriptions seront prises par ordre d'arrivée du bulletin d'inscription.

Après-midi du 3 décembre : il est réservé aux partenaires du projet européen For Climadapt.

ANNULATION

Toute annulation effectuée moins de 8 jours avant la date de la manifestation ne pourra faire l'objet d'aucun remboursement.

LIEU

Le colloque, l'atelier et les réunions de For Climadapt auront lieu à l'Hôtel de Région Provence-Alpes-Côte d'Azur à Marseille, Place Jules Guesde (Métro ligne 2 : arrêt Jules Guesde ; métro ligne 1 : arrêt Colbert ; Tram ligne 2 : arrêt Belsunce ; Gare St-Charles ; Autoroute A7 ; Parkings Jules Guesde et Bourse).

DEJEUNER

Il est possible de réserver le(s) déjeuner(s) dès votre inscription (par contre nous ne pouvons pas vous assurer que la réservation sera possible sur place le jour même). Toute réservation de déjeuner annulée après le 22 novembre 2010, ne pourra être remboursée.

TRANSPORTS EN COMMUN ET COVOITURAGE

Afin de limiter les impacts en matière d'émission de gaz à effet de serre de nos journées, nous vous préconisons de privilégier les transports en commun pour vous rendre sur les lieux de la manifestation ou de covoiturer (voir modalités sur le bulletin d'inscription).

HOTELS

Pour ceux qui désirent loger à Marseille, se renseigner auprès de l'Office de Tourisme Tél. : 04 91 13 89 00 - Fax : 04 91 13 89 20
Mél : info@marseille-tourisme.com - Internet : www.marseille-tourisme.com