

changements climatiques et forêt méditerranéenne



Visite sur le terrain - Var
25 septembre 2007

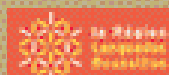
Visite sur le terrain - Hérault
9 octobre 2007

Colloque
Hôtel de Région - Marseille
8 et 9 novembre 2007

Organisé par
forêt méditerranéenne

14 rue Louis Astouin - 13002 Marseille
Tél. : 04 91 56 06 91 - Fax : 04 91 91 93 97
www.foret-mediterraneenne.org
contact@foret-mediterraneenne.org

Avec l'aide de ... :



... et celle attendue des ministères chargés de la Forêt et de l'Écologie.

Journées d'études

« Changements climatiques et forêt méditerranéenne »

Les changements globaux sont aujourd'hui une réalité planétaire. Cependant, leurs conséquences au niveau des différents écosystèmes sont, pour l'instant, peu ou mal connues, bien que de nombreuses hypothèses soient émises.

Qu'en est-il au niveau de nos régions méditerranéennes, quelles vont être les conséquences de ces changements sur nos espaces forestiers ? Alors que beaucoup parlent d'un déplacement vers le nord de la limite méditerranéenne, qu'advient-il plus au sud, au sein même de l'actuelle région méditerranéenne ?

Beaucoup considèrent celle-ci, de par sa situation biogéographique, comme un laboratoire en matière de recherche sur les changements climatiques. Les modèles scientifiques montrent que l'impact du changement climatique sera fort en Méditerranée.

Aujourd'hui, les nombreux chercheurs qui ont travaillé sur la question sont en mesure de nous fournir les premières perspectives pour la région méditerranéenne. Simultanément, alors que la plupart des programmes de recherche sont en cours, les effets des changements sont déjà ressentis sur le terrain : périodes de sécheresse prolongées, dépérissement de certains peuplements forestiers en zone limite de leur aire, conséquences paysagères et économiques...

Le moment convient donc bien à une présentation des résultats de la recherche. Résultats qu'il sera utile de confronter aux témoignages, non seulement des forestiers et gestionnaires d'espaces naturels, mais aussi à ceux des élus et responsables des territoires.

C'est ce que nous nous proposons de faire à travers cette série de journées d'études.

Deux journées de visite nous permettront de prendre la mesure des conséquences déjà perceptibles sur le terrain et deux journées de colloque de présenter l'état des connaissances actuelles sur le sujet, les conséquences des changements climatiques sur la gestion des peuplements forestiers et d'émettre les premières recommandations.

Le 25 septembre 2007 - Visite sur le terrain dans le Var

Les peuplements dépérissants, depuis la plaine des Maures jusqu'au Haut-Var : quel constat, quelles conséquences pour les acteurs locaux, quelles perspectives ?

9h00 – Rendez-vous au Camping des Cigales (Le Muy, Var) Chemin du Jas de la Paro Tél. : 04 94 45 12 08
L'entrée du camping est à gauche un peu après le péage du Muy en sortant de l'A8 - Regroupement en car

9h30 – Pinède de pin pignon dépérissante

10h00 – Départ vers Figanières (D54)

10h30 – Arrêt sur le massif de la Cabre d'Or

Présentation du réseau de suivi systématique des dommages forestiers

Peuplements mélangés dépérissants de pin d'Alep, chêne vert et chêne blanc

11h00 – Départ vers Comps (D955)

12h00 – Déjeuner à Comps (pique-nique sur les bords de l'Artuby ou dans la salle des fêtes de Comps suivant les conditions météo) **PREVOIR VOTRE REPAS TIRE DU SAC**

13h15 – Départ vers un premier site (Commune de La Bastide) : pinède sylvestre en bonne santé

Observation de la montagne du Brouis puis montée vers le Lachens : mortalités et dépérissements sur le pin sylvestre et sur le sapin

Arrêt dans la plaine (dépérissement du pin sylvestre en plaine)

15h30 – Retour vers le Muy

17h00 – Arrivée au Muy

Intervenants particuliers lors de cette journée : M. Olivier (propriétaire du camping et propriétaire forestier), Hervé Boyac (CRPF du Var), Bernard Boutte (DSF Sud-Est), Nicolas Fenart (ONF), Parc naturel régional du Verdon, Cemagref.

Le 9 octobre 2007 - Visite sur le terrain dans l'Hérault

Visite des expérimentations mises en place en région méditerranéenne sur le site de Puéchabon (l'écosystème de la chênaie verte face au changement climatique par le CNRS et les études menées par l'INRA sur les provenances de cèdres résistantes à la sécheresse)

10h00 – Rendez-vous à Puéchabon (place de l'Eglise) **Attention aux embouteillages aux abords de Montpellier, prévoyez large pour être à l'heure !**

Constitution de deux groupes de 30 personnes chacun - Regroupement en car et minibus.

Groupe 1 : Visite du site expérimental de l'INRA

Groupe 2 : Visite du site expérimental du CNRS (prévoir deux fois 30 mn de marche sur piste)

12h30 – Déjeuner en commun (La Guinguette, Puéchabon)

14h00 – Groupe 1 : Visite du site expérimental du CNRS (prévoir deux fois 30 mn de marche sur piste)

Groupe 2 : Visite du site expérimental de l'INRA

16h30 – Retour à Puéchabon

Attention, pour cette tournée le nombre de participants est limité à 60, nous prendrons les inscriptions par ordre chronologique de réception des bulletins au secrétariat.

Intervenants particuliers lors de cette journée : Serge Rambal (CEFE - CNRS), Michel Bariteau, Roland Huc et Denis Vauthier (INRA Avignon), Francis Barsse et Guy Rieff (ONF).

Colloque final – Marseille, 8 et 9 novembre 2007

Programme du 8 novembre 2007

« *Etat des connaissances : situation et perspectives* »

8h30 – Accueil des participants à l'Hôtel de Région Provence-Alpes-Côte d'Azur (Place Jules Guesde, Marseille)

Café offert par la Région 9h30 – Discours d'ouverture

10h15 – Présentation générale (Michel Bariteau, président de Forêt Méditerranéenne)

10h30 – **Les modèles de prévision météorologique en région méditerranéenne**, par Valérie Jacq (Météo-France)

11h00 – **L'histoire du climat**, par Pascal Acot (historien et philosophe)

11h30 – **Les conséquences des changements climatiques au niveau global : environnemental, humain, social, économique...** par Jacques Blondel (CEFE CNRS et IFB)

12h00 – **Les conséquences sur les agro et écosystèmes (sol, eau, faune, flore, agriculture, forêt...)** par Bernard Seguin (INRA)

12h45 – Déjeuner

14h30 – **Les réactions des grands composants de l'écosystème qui conduisent aux dépérissements** par Serge Rambal (CEFE CNRS Montpellier)

15h00 – **Table ronde : 10 questions / 10 réponses des scientifiques**

Le changement climatique est-il une réalité ?

L'évolution du climat n'est pas chose nouvelle, s'affole-t-on pour rien ?

Quels seront les impacts sur le sol ?

Les dépérissements observés sont-ils tous dus au changement climatique ?

Comment les arbres vont-ils réagir ?

Quelles seront les conséquences des perturbations des cycles naturels ?

Quels paysages pour demain ?

De nouvelles espèces vont-elles envahir le milieu méditerranéen ?

La forêt risque de produire davantage, tout irait donc bien ?

La forêt brûlera-t-elle davantage ?

Scientifiques invités à répondre aux questions :

Jacques-Louis de Beaulieu (IMEP), Bernard Boutte (DSF Sud-Est),

Jean-Noël Candau (INRA), Isabelle Chuine (CEFE-CNRS), François Lefèvre (INRA), Frédéric Médail (IMEP), Eric Rigolot (INRA), Michel Vennetier (Cemagref), Bruno Vila (IMEP).

16h30 – 18h00 - Discussion avec la salle

Colloque final – Marseille, 8 et 9 novembre 2007

Programme du 9 novembre 2007

« Conséquences des changements climatiques sur la gestion des peuplements forestiers et premières recommandations »

8h30 – Accueil des participants à l'Hôtel de Région Provence-Alpes-Côte d'Azur, café offert par la Région

9h00 – **Les effets du changement climatique sur la forêt méditerranéenne : les acteurs locaux témoignent**

- Diffusion d'un reportage sur les journées de visite du Var et de l'Hérault
- Le dépérissement des peuplements RTM et les conséquences en matière de risques dans les Alpes-de-Haute-Provence, par Lilian Micas (ONF 04)
- Les effets de la sécheresse et de la canicule sur la forêt de la réserve naturelle de la Massane (Pyrénées-Orientales), par Joseph Garrigue (Réserve naturelle de la Massane)
- Le dépérissement des sapinières des Alpes-Maritimes et de l'Aude : quelles conséquences sur les paysages, sur la filière-bois etc., par Dominique Micaux (ONF 11) et Frédéric Dentand (ONF 06)

10h30 – **Témoignages d'ailleurs** : ce qui se passe dans les autres pays méditerranéens

- Les conséquences des changements climatiques en Espagne, par Carlos Gracia (CREAF Barcelone)
- La situation du cèdre en Algérie par Abdallah Bentouati (Université de Batna, Algérie) et au Maroc (sous réserve)
- Le dépérissement du chêne-liège dans le Bassin méditerranéen (Maria-Carolina Varela, EFN Portugal)

12h00 – Discussion

12h30 – Déjeuner

14h00 – **Quelle gestion forestière dans la perspective du changement climatique ?**

- 1 — **Observer** par Bernard Boutte (DSF), Emmanuel Gritti (Observatoire des saisons)
- 2 — **S'adapter** : quelle gestion de crise sur les peuplements dépérissants, quelle sylviculture dans le contexte méditerranéen... par Myriam Legay (INRA/ONF), Christian Gauberville (IDF), Jean Ladier (ONF Méditerranée)
- 3 — **Anticiper**

16h00 – **Table ronde : l'ensemble des acteurs témoignent**

Discussion sur les conséquences du changement climatique en matière de gestion environnementale, de question énergétique, d'incendie de forêt, de tourisme, d'aménagement du territoire...

17h30 – 18h00 - Conclusions

Premières recommandations à l'usage des « décideurs » et sur les priorités de la recherche.

Informations pratiques

Journée du 25 septembre (Var)

Le rendez-vous est à 9h00 au Camping des Cigales, Chemin du Jas de la Paro (Le Muy, Var). Tél. : 04 94 45 12 08. L'entrée du camping est à gauche un peu après le péage du Muy en sortant de l'A8. L'inscription à cette journée comprend le droit d'entrée, le trajet en car à partir du Muy. Elle ne comprend pas le pique-nique que vous devrez prévoir.

Journée du 9 octobre (Hérault)

Le rendez-vous est à 10h00 à Puéchabon (place de l'Eglise). Puéchabon est situé à environ 40 km au nord-ouest de Montpellier (sur la D32 entre Gignac et St-Martin-de-Londres). Attention aux embouteillages aux abords de Montpellier, prévoyez large pour être à l'heure !

L'inscription à cette journée comprend le droit d'entrée, l'acheminement en car et en minibus sur les lieux de visite.

Il est conseillé de réserver le déjeuner à Puéchabon au moment de votre inscription (un seul restaurant dans le village).

Attention, pour cette tournée le nombre de participants est limité à **60**, nous prendrons les inscriptions par ordre chronologique de réception des bulletins au secrétariat.

Colloque des 8 et 9 novembre (Marseille)

Le colloque se tiendra à l'Hôtel de Région Provence-Alpes-Côte d'Azur à Marseille, Place Jules Guesde (Métro Jules Guesde, ligne 2 ; métro Colbert, ligne 1 ; Tram, arrêt Belsunce ; Gare St-Charles ; Sortie Bourse A7 ; Parkings Jules Guesde et Bourse).

L'inscription 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 font l'objet d'une souscription séparée de l'inscription (pour ceux qui ne souhaiteraient pas déjeuner avec nous). Ils seront pris sur place.

Toute annulation reçue après le 31 octobre 2007 ne pourra faire l'objet d'aucun remboursement.

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

Pour l'ensemble des journées, les adhérents de Forêt Méditerranéenne bénéficient d'un tarif réduit "adhérent", les étudiants et chômeurs d'un tarif "spécial" sur justificatif. Ceux qui s'inscrivent à l'ensemble des quatre jours bénéficient de 10% de réduction sur le total des frais d'inscription (sauf adhésion). Le programme est susceptible de modifications (voir les mises à jour régulières et les précisions sur notre site www.foret-mediterraneenne.org), le programme définitif sera distribué au moment de la manifestation.

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 manifestation, de covoiturer (voir modalités sur le bulletin d'inscription) et d'utiliser les cars mis à votre disposition pour l'acheminement vers les lieux de visite.