

la feuille & l'aiguille

éditorial

Changements climatiques. Après toute une année de travail, en 2007, sur ce sujet (Lisez le T. XXIX n°2 de *Forêt Méditerranéenne*), nous poursuivons notre réflexion collective, dans le cadre du réseau mixte technologique (p. 2), mais aussi en créant un mouvement méditerranéen **spécifique**. *Trame verte et bleue*. Louis Amandier nous dit (p. 3) combien ce nouveau mode (nouvelle mode ?) d'approche de la nature contemporaine, prend peu en compte la forêt... et la **Méditerranée**. *Coopération interrégionale européenne*. C'est par le détour vers les régions méditerranéennes voisines que s'imposent à nous les spécificités méditerranéennes (p. 2).

Ainsi, une fois de plus, nous nous retrouvons confrontés à ce qui, pour Forêt Méditerranéenne, est une obligation statutaire : la prise en compte spécifique des caractéristiques écologiques, géographiques, économiques et sociales des espaces naturels méditerranéens, là où ils sont. Ils concernent quatre régions dont certaines ne sont pas entièrement soumises au climat méditerranéen. Celles-ci, bien que se revendiquant méditerranéennes, continuent de ne pas assez se concerter sur les politiques forestières et environnementales, comme nous le suggérons dans le Manifeste de la forêt méditerranéenne. Quant à l'Etat, entre la Nouvelle-Calédonie et la Guyane, il ne semble guère se soucier des caractéristiques de sa région méditerranéenne.

Alors, continuons patiemment et opiniâtrement notre tâche ; toutes les jeunes personnes qui rejoignent notre Association à l'occasion de nos diverses manifestations nous montrent à l'évidence que nous sommes dans la bonne voie.

Mais... si l'on ne peut empêcher les arbres de pousser, ils poussent lentement !

Jean BONNIER

Nous venons de porter en terre, le 22 juillet, notre vice-président fondateur, **André Werp**, ancien maire de La Garde-Freinet, décédé le 18 juillet 2009.

Notre ami commun, Bertrand Ader, nous donnera pour notre prochain numéro, un article d'hommage à cet important acteur de la forêt méditerranéenne.

Nous présentons nos condoléances à Madame Werp, à ses enfants, ses petits-enfants et à leurs proches.

Samedi 10 octobre 2009 Rendez-vous à Fontblanche Laboratoire du changement climatique en forêt méditerranéenne

A l'occasion de sa prochaine Assemblée générale, Forêt Méditerranéenne propose à ses adhérents une visite des forêts départementales de Fontblanche et de Saint-Pons dans les Bouches-du-Rhône.

Forêt Méditerranéenne organisera cette année sa XXXII^e Assemblée générale. A cette occasion, le Conseil général des Bouches-du-Rhône a accepté de nous accueillir sur deux sites emblématiques.

Le matin nous visiterons la forêt départementale de Fontblanche. Depuis 2007, sur un espace clôturé d'un hectare de forêt mélangée de chêne vert et de pin d'Alep, a été mis en place un site de recherche en environnement. Différents dispositifs ont été installés : tour à flux, capteurs, système d'exclusion d'eau de pluie... permettant à une équipe pluridisciplinaire de chercheurs d'effectuer diverses expérimentations en vue de mieux comprendre les conséquences du changement climatique sur l'écosystème forestier.

Le site de Fontblanche est l'un des sept sites ateliers du réseau

de l'Observatoire de Recherche en Environnement Fonctionnement des écosystèmes forestiers (ORE) situés en France métropolitaine. L'un des autres sites de la région méditerranéenne est celui de Puéchabon dans l'Hérault, que Forêt Méditerranéenne avait visité lors de ses journées "Changement climatique et forêt méditerranéenne" en 2007.

Lors de cette visite, nous serons accompagnés des services du Département des Bouches-du-Rhône, ainsi que des responsables des équipes de recherche : Roland Huc de l'INRA, Frédéric Guibal de l'IMEP-CNRS et Michel Vennetier du Cemagref.

L'après-midi se tiendra la réunion statutaire de notre association dans le magnifique Domaine de Saint-Pons, dont l'Abbaye, où nous déjeunerons, sera ouverte à cette occasion pour nous accueillir. Cette séance permettra de présenter le



Photo : La tour à flux de Fontblanche est montée en échafaudage sur une vingtaine de mètres. Des capteurs sont situés à son sommet ainsi qu'à différents endroits du site. Photo DA

bilan de l'exercice 2008-2009 et de proposer à nos adhérents notre programme de travail pour 2010.

FM

Colloque "Energie - Forêt - Territoires"

Retenez les dates :

26 et 27 novembre 2009

Après la série d'ateliers préparatoires, le programme du colloque final des journées "Energie - Forêt - Territoires" est en préparation.

Vous pouvez d'ores et déjà en noter les dates et suivre l'actualité de ces journées sur notre site internet :

www.foret-mediterraneenne.org/evts2.htm

Coopération

Deux programmes sur les rails
lire p. 2

Changement climatique

Des données météo disponibles
lire p. 2

Trame verte et bleue

Quelle place pour la forêt ?
lire p. 3

Trimestriel édité
par l'association
forêt méditerranéenne

14 rue Louis Astouin
13002 Marseille France
Tél. +33 (0)4 91 56 06 91
Fax +33 (0)4 91 91 93 97
Courriel : contact@foret-mediterraneenne.org
Internet : www.foret-mediterraneenne.org
Périodicité : trimestriel.
Prix au numéro : 1 €
Abonnement : 3 €
Directeur de la publication :
Guy Benoit de Coignac
Rédaction : Denise
Afxantidis, Jean Bonnier
Imprimerie Horizon
200, Av. de Coulin
13420 Gémenos
Dépôt légal :
20 jan vier 2009
I.S.S.N. : 1155-2506
Commission paritaire :
0212 G 88729

Coopération interrégionale méditerranéenne

Qualigouv et Forêt Modèle : deux projets sur les rails

Le 22 juin 2009, à Murcie (Espagne), a été lancé le projet QUALIGOUV « Améliorer la gouvernance et la qualité de la gestion forestière dans les espaces protégés méditerranéens », destiné à améliorer l'évaluation des qualités de la gestion des forêts des espaces naturels protégés et la gouvernance de ces territoires.

Ce projet, dont le chef de file est la Région de Murcie, regroupe la Région de Valence (Espagne), les Parcs naturels régionaux des Alpilles et du Luberon (France), l'Office national des forêts (France), le Parc naturel des Gravine à Taranto (Italie), le WWF « Programme Méditerranée » et l'Association Internationale Forêts Méditerranéennes comme animateur technique. Le 1^{er} juillet 2009, à Marseille (France), a été lancé le projet Forêt Modèle « Coordination des politiques régionales pour la forêt à l'aide d'un nouvel instrument de gouvernance territo-



Photo : Les partenaires du projet Qualigouv devant le paysage protégé des Barrancos (Sierre Espuña, Murcia). Photo D. Gasc

riale : la forêt modèle ». Celui-ci concerne l'Office de développement agricole et rural de la Corse, chef de file, et les Régions Castilla y León et Murcie (Espagne), Sardaigne (Italie), Provence-Alpes-Côte d'Azur (France), Istrie

(Croatie), Macédoine occidentale et la Préfecture de Magnésie (Grèce).

Ces deux projets s'inscrivent dans la première vague de projets du programme européen MED.

Ils procèdent de deux démarches différentes : le premier est issu de la préoccupation des partenaires d'un précédent projet européen RECOFORME « Structuration de réseaux et d'actions de coopération sur la forêt méditerranéenne » souhaitant approfondir leurs actions dans des sites pilotes ; le second procède d'un souhait d'adapter à la région méditerranéenne un concept de « forêt modèle » né au Canada. Mais, à l'évidence, ils tendent à converger vers l'amélioration de la qualité des politiques forestières en milieu méditerranéen.

Souhaitons plein succès à ces deux projets et suggérons à leurs partenaires d'organiser des échanges, chaque fois que cela sera possible, afin de donner à ces exercices le maximum d'efficacité et de permettre au plus grand nombre d'en tirer profit.

FM

Changement climatique

Les données météo disponibles

Après une première journée de lancement organisée en mars dernier, le RMT (Réseau mixte technologique) Aforce proposait une rencontre technique sur les données météo, leur utilisation et leur accessibilité. Cet atelier était une réponse aux besoins croissants en matière de données météorologiques des organismes de gestion et de développement forestiers.

Le 18 juin, le réseau Aforce, Adaptation des Forêts au changement climatique, organisait à l'AgroParisTech à Paris, en collaboration avec l'INRA (Institut national de la recherche agronomique), un atelier sur l'acquisition et l'utilisation des données météorologiques. Que ce soit pour mieux caractériser le climat local ou définir ses évolutions futures, les forestiers éprouvent un intérêt croissant pour les données météo. En 2009, plus de 70 % des CRPF ont déjà acquis des données météo, utilisées ensuite lors de l'élaboration de guides d'orientations de gestion, ou pour mettre en relation le climat avec des déperissements.

Plusieurs sources proposent des données météo spatialisées, mais avant d'acquiescer ces données, il convient de se poser les bonnes questions pour faire le bon choix préconise Vincent Badeau de l'INRA Nancy : « quelle est la résolution spatiale, temporelle, quelles sont les variables disponibles, les séries sont-elles classiques ou homogénéisées ? ».

Pour le climat actuel, Aurhely, le modèle de Météo France propose, moyennant finances, des données spatialisées sur les précipitations, les températures ou l'évapotranspiration potentielle, à une maille de 1 km. Des données gratuites sont accessibles sur le site du CRU (Climatic Research Unit) mais à une échelle moins fine, 15 km et donc peu utilisables au niveau régional.

Le climat futur bénéficie de plusieurs tentatives de modélisation. Météo France a développé le simulateur Arpège, qui permet d'extraire des données à 50 km, sur la période de référence 2071-2100. Worldclim, site de l'université de Berkeley permet, lui, d'accéder librement aux données de trois périodes futures : 2020, 2050 et 2080, avec différents niveaux de résolution spatiale selon les régions. Les données du GIEC sont, elles aussi, disponibles gratuitement, mais à une résolution assez faible, 92 km.

Afin de simplifier l'accès aux données météo actuelles et à venir, l'équipe INRA de Nancy a développé une interface d'interrogation des bases de données gratuites et consolidées, initialement prévue pour répondre aux demandes des étudiants, mais très vite élargie à la communauté forestière.

Enfin, le modèle de convention passée entre l'INRA et Météo France pourrait être étendu aux organismes de recherche et de développement impliqués dans le RMT. Olivier Picard, coordinateur du RMT, y voit un excellent moyen d'obtenir des données à un coût marginal en mutualisant les demandes et une opportunité pour développer des partenariats plus étroits avec Météo France.

Robin MARIN

Contacts :

Aurhely et Arpège - Météo France ou l'IDF dans le cadre d'un partenariat recherche/développement : olivier.picard@cnppf.fr

CRU : <http://www.cru.uca.ac.uk>

Worldclim : <http://www.worldclim.org>

Données du GIEC : <http://www.ipcc-data.org>

Interface de consultation INRA : badeau@nancy.inra.fr

Qu'est-ce qu'une Forêt modèle ?

Le concept de Forêt modèle a commencé à prendre forme au Canada au début des années 1990. Une Forêt modèle est un endroit où les meilleures pratiques d'aménagement forestier durable sont élaborées, testées, puis partagées avec le reste du pays. Elle constitue un laboratoire idéal pour mener des activités de recherche en aménagement forestier durable.

Les six principes auxquels doivent répondre les forêts modèles sont les suivants : vaste partenariat, vaste paysage, engagement à la durabilité, bonne gouvernance, vaste programme d'activités reflétant les valeurs des intervenants et engagement à la mutualisation du savoir, au renforcement des capacités et au réseautage.

Depuis, de nombreux pays ont adopté cette invention canadienne et ont créé leurs propres forêts modèles. En 1995 est né le Réseau international de forêts modèles (RIFM), une association bénévole qui établit un lien entre les forêts modèles du monde entier.

En ce qui concerne la région méditerranéenne, la première Forêt modèle est celle d'Urbión. Elle est située dans la région de Castille-et-León, en Espagne et c'est à Valladolid, en mars 2009, que le Réseau méditerranéen de forêts modèles a tenu sa première assemblée générale.

<http://www.rifm.net>

<http://www.modelforest.net>

Programme MED Forêt Modèle : Office du développement agricole et rural de Corse (ODARC) Avenue Paul Giaccobi BP 618 20601 Bastia Cedex Mél : olivier.riffard@odarc.fr

Trame verte et bleue Quelle place pour la forêt ?

La mise en place du réseau écologique national, nommé « trame verte et bleue », est une des mesures prioritaires du Grenelle de l'environnement. La restauration des corridors écologiques vise à contrer la fragmentation du territoire, la déstructuration des paysages et l'érosion de la biodiversité. Quelle est la place de la forêt dans cette démarche ? Nous avons interrogé pour cela Louis Amandier, ingénieur au Centre régional de la propriété forestière de Provence-Alpes-Côte d'Azur.

La mise en place de la trame verte et bleue (TVB) à l'issue du Grenelle de l'environnement a pour origine le constat que le système actuel de préservation de la biodiversité comporte certaines lacunes. En effet, la protection des espèces rares ou menacées, la préservation et la gestion d'espaces remarquables, les interventions d'urgence et les plans de restauration... sont des outils nécessaires, mais pas suffisants.

Il faut en outre pouvoir préserver la connectivité des paysages pour répondre aux exigences fonctionnelles des espèces et écosystèmes, mais aussi appréhender les systèmes naturels dans toute leur complexité. Les objectifs de la trame verte et bleue sont donc de :

- diminuer la fragmentation et la vulnérabilité des habitats ;
- identifier les espaces importants pour la préservation de la biodiversité et les relier par des corridors écologiques ;
- prendre en compte la biologie des espèces migratrices ;
- faciliter les échanges génétiques nécessaires à la survie des espèces ;
- permettre le déplacement des aires de répartition des espèces et habitats dans le contexte de changement climatique, etc.

La TVB définit donc un maillage de continuités écologiques. On parle de trame verte pour les espaces naturels importants pour la préservation globale de la biodiversité et de trame bleue spécifiquement pour les cours d'eau, canaux, zones humides...

La TVB se veut un outil d'aménagement du territoire élaboré de façon partenariale. Un document cadre national sera décliné de manière régionale afin d'établir un Schéma régional de cohérence écologique qui devra être pris en compte dans les documents de planification et projets, notamment les grandes infrastructures linéaires susceptibles de cloisonner les espaces naturels. Ce sont les DREAL qui animent la mise en place des TVB en collaboration avec chaque Région.

Louis Amandier, vous avez participé à des réunions sur la TVB. Comment s'est passée la concertation ?

Un consortium formé des cinq Parcs naturels régionaux de PACA a répondu à un appel d'offre du ministère de l'Ecologie pour élaborer une réflexion partagée sur la faisabilité d'une TVB dans la région. Une concertation assez originale est proposée par un cabinet de consulting, pour tenter de formuler et de mettre en phase certaines idées et propositions émises par un comité d'experts et soumises à un groupe élargi d'une centaine de personnes. Des groupes de travail en sont issus pour « plancher » sur certaines thématiques. Leurs productions sont reformulées puis validées (votées) par le groupe élargi.

Ce dernier représente la plupart des services, administrations, associations ou personnalités, motivés par les questions touchant à la biodiversité et à l'aménagement des territoires. Il ne s'agit pas d'une assemblée représentative des ayants droit et, dans ce sens, les forestiers et les agriculteurs sont largement minoritaires. Ces derniers devraient être sollicités dans une phase ultérieure.

La rigueur dans l'application de la méthode et la prise en compte des diverses opinions montrent, pour l'instant, une certaine sincérité exempte de manipulation délibérée, mais nous restons vigilants et critiques.

Quelle est selon vous la place de la forêt dans la TVB ?

La région méditerranéenne possède des paysages diversifiés, avec un certain équilibre des espaces naturels, forestiers, pastoraux ou agricoles et, globalement, la situation est moins préoccupante que pour de grandes zones de monoculture. Dans les secteurs les plus agricoles, tels que le Comtat par exemple, subsistent quasiment toujours des haies et bosquets qui maintiennent une certaine

connectivité entre les écosystèmes forestiers.

Cependant, la connectivité entre les milieux ouverts pastoraux bien qu'encore suffisante, est menacée par l'extension hégémonique de la forêt dans certains secteurs de l'arrière-pays. De même, les espèces messicoles, liées aux terrains périodiquement cultivés, sont menacées par le recul de l'agriculture extensive.

La forêt, en elle-même, est assez peu menacée.

Cela aura-t-il des répercussions sur l'aménagement des forêts ?

La grande extension de la forêt régionale n'exclut pas certaines problématiques spécifiques, telles que la préservation des connexions entre certains habitats forestiers raréfiés dans la plupart des peuplements, que sont les bois morts couchés ou sur pied, de gros diamètre, portant une riche biodiversité de décomposeurs. Il est probable que des politiques de maintien de bois morts ou d'îlots de sénescence, actuellement affichés dans les sites Natura 2000, seront généralisées à la totalité des espaces forestiers, accompagnées de mesures d'encouragement. Par ailleurs, des plantations de haies ou de bandes boisées seront préconisées dans les secteurs agricoles les plus ouverts.

Il existe déjà de nombreux outils de gestion de la biodiversité (réserves naturelles, Natura 2000...) notamment en région méditerranéenne qui est une zone de grande biodiversité. Comment voyez-vous la mise en cohérence de tous ces outils ?

La TVB s'applique par définition à l'ensemble d'un territoire, à la différence des réserves ou des sites Natura 2000 qui constituent des pôles de biodiversité localisés. Le groupe a élaboré un zonage grossier qui découpe la région PACA selon les enjeux et les risques. Les réponses devront

être diversifiées pour s'adapter aux problématiques des différents territoires.

Les propriétaires forestiers seront-ils concernés et comment ?

Les propriétaires forestiers seront assez peu concernés, les gestions pratiquées étant généralement favorables à la biodiversité. Cependant, une attention particulière devra être portée sur les forêts les plus âgées et les bois morts. Leur préservation est naturellement favorisée par l'inaccessibilité de beaucoup de parcelles et par le contexte actuel très déprimé du marché du bois.

En région méditerranéenne lorsqu'on parle de continuité forestière, on pense tout de suite aux incendies de forêt et au risque de pro-

pagation. Cette question a-t-elle été soulevée ?

La continuité des espaces est certes favorable à la circulation des espèces et des gènes dans les populations, mais elle risque de favoriser également la propagation des maladies et surtout des incendies de forêt. Le corridor peut être perçu comme antinomique de la coupure de combustible ! En fait, il s'agit généralement d'un faux problème lié aux échelles. La coupure de combustible exige la grande échelle. La continuité écologique n'induit pas forcément une continuité de la biomasse végétale. Elle se juge à plus petite échelle, se contentant d'un chapelet d'îlots pas trop éloignés les uns des autres, un peu comme les « pas japonais », ces dalles discontinues qui permettent de traverser une pelouse sans se mouiller les pieds.

Pour ses 60 ans, la Revue forestière française met en ligne sa collection

En avril 1949, prenant la suite de la Revue des Eaux et Forêts, paraissait le premier numéro de la Revue forestière française. En cette année 2009, la revue fête ses 60 ans.

A cette occasion, elle a procédé à la numérisation de tous ses articles parus depuis 1949.

Depuis mi-juillet 2009, l'ensemble des articles parus, de 1949 à 2002 sont donc disponibles en libre accès.

La Revue, éditée par l'École nationale du Génie rural, des Eaux et des Forêts, diffuse une information scientifique et technique, assurant une liaison efficace entre recherche et pratique, administration et gestion, progrès et diffusion des connaissances forestières.

La Revue forestière française est disponible en ligne sur le site de l'INIST-CNRS I-Revues :

<http://irevues.inist.fr/revueforestierefrancaise>

L'année en cours de parution et les cinq années antérieures sont réservées aux seuls abonnés à la version ligne.

La Revue forestière française est disponible sur abonnement en trois versions : papier, ligne, papier + ligne.

Pour tout renseignement complémentaire, contacter :
Anne-Marie Huin, AgroParisTech ENGREF 14, rue Girardet CS 14216
54042 Nancy Cedex Tél. : 03 83 39 68 22 Fax : 03 83 39 68 25
Mél : anne-marie.huin@engref.agroparistech.fr
pour les abonnements : Laurence Genevois. Tél. : 03 83 39 68. 23
Mél : laurence.genevois@engref.agroparistech.fr

L'association Forêt Méditerranéenne souhaite également mettre en ligne l'ensemble des articles de la revue Forêt Méditerranéenne (plus de 1500), mais cela dépendra des moyens dont elle pourra disposer pour la mise au format électronique des anciens numéros et la rénovation de son site internet.



rencontres

Du 16 au 18 septembre 2009
Besançon (25)
Colloque "Forêt et paysage"
Contact : Groupe
d'Histoire des Forêts Françaises
<http://www.ghff.ens.fr>

Les 22 et 23 septembre 2009
Valence (26)
**Colloque "La ressource en bois
et l'approvisionnement
des chaufferies"**
Contact : Comité Interprofessionnel
du Bois-Energie (CIBE)
10, rue des Archers 69002 Lyon
Tél. provisoire : 04 72 56 33 52
Mél : contact@cibe.fr
<http://www.cibe.fr/>

Le 27 septembre 2009
Castellane (04)
**Fête du Parc naturel régional
du Verdon**
Contact : Parc naturel régional
du Verdon - Domaine de Valx
04360 Moustiers-Sainte-Marie
Tél. : 04 92 74 68 00
Mél : jdardot@parcduverdon.fr

Du 1^{er} au 3 octobre 2009
Château-Arnoux / Saint Auban (04)
**19^e Rencontres régionales
de l'environnement " Energie et
développement des territoires "**
Contact : ARPE Parc de la Duranne
Av. Léon Foucault BP 432000
13591 Aix-en-Provence cedex 3
Tél. : 04 42 90 90 95
<http://www.arpe-paca.org>

Du 7 au 9 octobre 2009
Montpellier (34)
**Conférence nationale des espaces
naturels sensibles**
Contact : Conseil général de l'Hérault
Tél. : 04 67 67 75 44
Mél : vterrien@cg34.fr

Les 7 et 8 octobre 2009 – Lyon (69)
**Colloque "Etiages, sécheresses,
canicules et impacts
sur les usages de l'eau"**
Contact : Société hydrotechnique
de France
25 rue des Favorites 75015 Paris
Mél : b.biton@shf.asso.fr
<http://www.shf.asso.fr>
Tél. : 01 42 50 91 03
Fax : 01 42 50 59 83

Du 8 au 10 octobre 2009
Digne-les-Bains (04)
**Table ronde « Panorama de la
dendrochronologie en France »**
Mél : dendrofrance@univ-savoie.fr
<http://ledytem.univ-savoie.fr/dendrofrance>

Le 10 octobre 2009
Fontblanche et Saint-Pons (13)
**XXXII^e Assemblée générale
de Forêt Méditerranéenne**
Contact : 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
www.foret-mediterraneenne.org

Les 13 et 14 octobre 2009
Alpes-Maritimes
**Rencontres 2009 du Réseau
Coups de Combustible**
Contact : Marc Dimanche
OIER - Montagne Méditerranéenne
Elevage Languedoc Roussillon
Maison des Agriculteurs - Mas de
Saporta CS 40022 34875 Lattes cedex
Tél. : 04 67 20 48 04
Mél : marc.dimanche@suamme.fr

Le 15 octobre 2009
Gourdon et Caussols (06)
Assemblée générale du Cerpam
Contact : Cerpam Route de la
Durance 04100 Manosque
Tél. : 04 92 87 47 54
Fax : 04 92 72 73 13
cerpam.manosque@wanadoo.fr

Les 15 et 16 octobre 2009
Toulouse – Auzeville (31)
**Séminaire "Professionnels
et formateurs des métiers
du paysage : ensemble
pour la réussite des jeunes"**
Contact : Ecole nationale
de formation agronomique
BP 22687 31326 Castanet Tolosan
cedex Tél. : 05 61 75 32 32
Fax : 05 61 75 03 09
<http://www.enfa.fr>
Mél : enfa.epn@educagri.fr

Les 17 et 18 octobre 2009
**Portes ouvertes aux énergies
renouvelables**
Contact : CLER
Tél. : 01 55 86 80 09
Mél : portesouvertes@cler.org
www.cler.org/portesouvertes

Du 18 au 23 octobre 2009
Buenos Aires (Argentine)
XIII^e Congrès forestier mondial
Contact :
<http://wfc.elpixel.com/fr>

Du 19 au 21 octobre 2009
Tlemcen (Algérie)
**Première rencontre chercheurs-
gestionnaires industriels sur :
« La gestion des subéraies
et la qualité du liège »**
Contact : Département de Foresterie,
Faculté des Sciences, Université de
Tlemcen (Algérie) BP 119 RP Imama,
13 000 Tlemcen

Tél. : 00 213 43 2863 49
Fax : 00 213 43 28 63 08
Mél : rtbouhraoua@yahoo.fr
Site : www.univ-tlemcen.dz

Les 21 et 22 octobre 2009
Montpellier (34)
**Colloque "La phénologie :
un observatoire des changements
climatiques"**
Inscriptions et renseignements :
<http://colloquescb.tela-botanica.org>

Du 21 au 22 octobre 2009
Fourmies (59)
**Troisième Rencontres nationales
de l'arbre et de la haie champêtres
« Agriculture, arbres
et biodiversité »**
Contact : Association française
Arbres & Haies Champêtres
Mél : contact@afahc.fr

Du 18 au 20 novembre 2009
Alpilles et Luberon
**2^e séminaire du programme
européen Qualigouv
"outils de gouvernance
et communication"**
Contact : AIFM www.aifm.org
Mél : david.gasc@aifm.org

Les 26 et 27 novembre 2009
Bouches-du-Rhône
**Colloque "Energie - Forêt -
Territoires"**
Contact : 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
www.foret-mediterraneenne.org

Du 2 au 4 décembre 2009
Paysalia – Eurexpo - Lyon (69)
**Paysalia : salon international
du paysage**
Contact : UNEP
Tél. : 01 42 33 90 92
Mél : vlelievre@unep-fr.org

Le 15 décembre 2009
Montpellier SupAgro (34)
**Journée technique : « Le sylvo-
pascalisme, un atout pour l'élevage
et la mise en valeur des espaces
boisés du Grand Sud »**
Contact : Institut de l'élevage
SupAgro 2 Place Pierre Viala
34060 Montpellier Cedex 1
Tél. : 04 99 61 21 90
Mél : marie-sophie.bastide@inst-elevage.asso.fr

Ce numéro a été publié avec l'aide
du Conseil régional Provence-Alpes-
Côte d'Azur, de la Région Languedoc-
Roussillon et du Conseil général
des Bouches-du-Rhône



A lire ...

Un enjeu à partager entre chercheurs et gestionnaires : la production durable de biens et services en forêt méditerranéenne

**Les comptes rendus de Foresterranée'08 dans un
numéro spécial de la revue Forêt Méditerranéenne**

Cette 10^e édition de Foresterranée avait pour ambition de traiter du
thème complexe des relations entre chercheurs et gestionnaires en
matière de forêt méditerranéenne.

Ce numéro de notre revue rend compte, d'une part, des questions qui
ont émergé lors des deux ateliers préparatoires en matière d'acquis, de
besoins et de transfert des connaissances sur les espaces forestiers
méditerranéens et, d'autre part, des interventions du colloque final.
Les relations entre chercheurs et gestionnaires y sont analysées grâce
à une mise en perspective historique, mais aussi dans le contexte
actuel, tout en essayant de faire le tri entre idées reçues et réalités.
Puis, cette relation est illustrée à travers un thème d'actualité :
comment monde de la recherche et monde de la gestion peuvent
aider à une production durable de biens et services en forêt médi-
terranéenne. Un sociologue, un écologue et un économiste nous
éclairent sur cette notion de production durable, puis quatre
enjeux forts de la forêt méditerranéenne font l'objet d'une ana-
lyse concrète et partagée, à la fois par des chercheurs et des
gestionnaires :

- le feu : un paradoxe à assumer ;
- biomasse et énergie : une opportunité à saisir ;
- récréation : des publics à accueillir ;
- changement climatique : des sylvicultures à inventer.

Cela donne 20 articles d'auteurs variés et 124 pages !

Forêt Méditerranéenne - Tome XXX, n°2, juin 2009, 124 pages
Prix du numéro : 20 € (frais de port offerts) ou dans le cadre
de l'abonnement 2009 (4 numéros, 38 € tarif normal, 30 € tarif adhérent).
Règlement par chèque à l'ordre de Forêt Méditerranéenne.

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

