

L'eau pour les Forêts et les Hommes en région méditerranéenne : un équilibre à trouver

par Yves BIROT, Carlos GRACIA et Marc PALAHI (éditeur)



“La question de l'eau et de la forêt est depuis longtemps considérée par les forestiers et les décideurs comme un thème clé lié à la gestion des ressources naturelles, prenant en compte à la fois les besoins de la société et les préoccupations environnementales. Ce sujet mobilise aujourd'hui une attention renouvelée, comme le traduit la série de manifestations internationales qui lui ont été consacrées au cours des dernières années.

En dépit de progrès considérables dans la compréhension scientifique des interactions entre eau et forêt, l'incertitude, voire dans certains cas la confusion, persiste du fait de la complexité des questions soulevées et des limites de l'extrapolation des résultats des travaux de recherche à différents contextes : régions et pays, échelles géographiques, types de forêts et situation géomorphologique. De surcroît, on a pu observer un manque d'efficacité dans la communication des avancées scientifiques les plus récentes aux décideurs et gestionnaires, et la remise en question d'idées reçues.

Il était donc nécessaire de fournir une connaissance plus complète aux décideurs politiques sur l'interface forêt/eau dans le contexte de différentes initiatives au niveau des politiques (par exemple, la Directive-Cadre Européenne sur l'Eau, les Infrastructures vertes, et Forest Europe). Cette nécessité est urgente dans la région méditerranéenne, qui est en permanence confrontée à la pénurie en eau, facteur principal de limitation de la vie et ressource la plus stratégique pour garantir la durabilité de la région.

Dans ce contexte, EFIMED – le bureau régional méditerranéen de l'EFI, Institut forestier européen – a pris des mesures visant à améliorer le dialogue science/politiques concernant la question essentielle de l'eau, de la forêt et des sociétés, en concevant et publiant cet ouvrage intitulé “L'eau pour les Forêts et les Hommes en région méditerranéenne : un équilibre à trouver”.

Un partenariat rassemblant la FAO (Organisation des Nations-Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture), le CREA (Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals de Barcelone) et le CTFC (Centre technique forestier de Catalogne, en relation avec Sylvamed), a permis de soutenir l'initiative d'EFIMED, en particulier pour permettre la traduction du livre et le rendre accessible à des lecteurs non anglophones.

Cet ouvrage, publié dans la collection d'EFI, « Ce que peut nous dire la science », constitue une véritable expertise scientifique collective internationale, fondée sur les contributions d'une quarantaine de chercheurs réputés, mettant ainsi à disposition les connaissances les plus récentes sur les interactions, les compromis et les enjeux émergents du trinôme eau-sociétés-forêts.”

Préface de M. Palahi et M. Achouri

2011, Collection What Science Can Tell Us, European Forest Institute, 31 X 29,7 cm, 196 p.,
ISBN 978-952-5453-81-2, EFI www.efi.int



La faune des forêts et l'homme

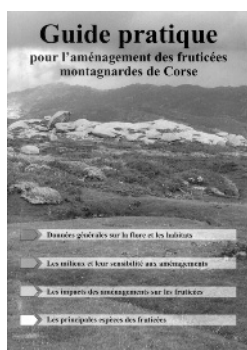
par Roger FICHANT

La faune forestière a évolué librement dans la nature pendant des millénaires. Au cours du temps, elle a subi les évolutions de sa démographie, de ses habitats, mais aussi, depuis quelques siècles, celles des activités humaines. L'écosystème forestier naturel n'a pas échappé à l'influence de l'homme. Les intérêts de la faune et des usagers de la forêt peuvent diverger. Les conflits apparaissent. En imposant ses activités, l'homme permet des modifications qui peuvent aussi bien favoriser la reproduction de certaines espèces que la régression, voire la disparition de certaines autres.

Cet ouvrage interroge le partage de cet espace. Comment ne pas le réduire et le dénaturer ? Les intérêts économiques de l'homme doivent-ils primer sur les intérêts de la faune ? Comment réguler les populations animales en surnombre ? Qu'en est-il du retour des grands prédateurs comme l'ours ou le loup ? Existe-t-il un espace d'entente entre homme et animal ? Comment concilier activités des uns et besoins des autres ?

Autant de questions auxquelles l'auteur répond en s'appuyant sur de nombreux exemples. Cet ouvrage de vulgarisation scientifique, joliment illustré, est accessible à tous ; il s'inscrit dans la Collection Carnets de science, destinée à un public large. L'auteur a suivi des études d'ingénieur agronome, orientation eaux et forêts, il est spécialisé en grande faune forestière.

2011, Editions Quæ, 16,5 X 22 cm, 184 p., ISBN 978-2-7592-0929-3, 22 €
Editions Quæ, c/o INRA, RD 10, 78026 Versailles cedex Tél. : 01 30 83 34 06 Fax : 01 30 83 34 49
Mél : serviceclients@quae.fr www.quae.com



Guide pratique pour l'aménagement des fruticées montagnardes de Corse

par Christophe PANAIOTIS, M. EL-MELIK et L. HUGOT

Ce guide a été réalisé par le Conservatoire botanique national de Corse. Son objectif est de donner des éléments phytoécologiques pour la réalisation d'aménagements dans un souci de gestion durable.

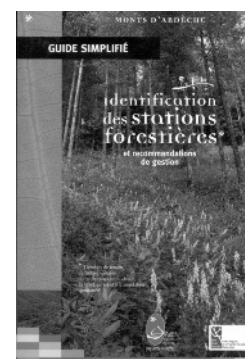
Il s'adresse avant tout aux forestiers-sapeurs des Conseils généraux, ainsi qu'à tous les acteurs qui œuvrent pour la défense des forêts contre les incendies. Les éleveurs qui pratiquent le pastoralisme dans ces estives seront eux aussi sensibles aux éléments avancés pour la protection de ce patrimoine.

Dans un premier temps, ce guide donne des éléments généraux sur la flore et les habitats naturels de Corse. Le deuxième chapitre décrit les milieux les plus sensibles aux aménagements. La troisième partie est le résultat synthétique de suivis que nous avons menés depuis plus de trois années au Conservatoire botanique avec d'autres services. La quatrième partie est un catalogue choisi des espèces assez faciles à déterminer à l'étage montagnard qu'il est plaisant de (re)connaître.

2011, 15 X 21 cm, 48 p.
Conservatoire botanique national de Corse - Office de l'environnement de Corse
Avenue Jean Nicoli 20250 Corte <http://cbnc.oec.fr>

Monts d'Ardèche - Identification des stations forestières et recommandations de gestion

par le Parc naturel régional des Monts d'Ardèche



Bien que le territoire du Parc naturel régional des Monts d'Ardèche se situe en limite de la zone méditerranéenne (secteur des Cévennes), le guide des stations forestières, édité en décembre 2010, identifie trois unités stationnelles liées à l'étage méso-méditerranéen, ainsi que deux unités de l'étage supra-méditerranéen.

Appartenant à près de 20 000 propriétaires forestiers, il est difficile d'émettre des recommandations de gestion pour l'ensemble de la forêt du territoire, tant les situations sont diverses. L'approche "stations forestières" est particulièrement intéressante car elle permet d'appréhender cette diversité. Cette approche est en voie de démocratisation et constitue l'un des premiers pas vers une sylviculture écologiquement et économiquement responsable. Pour démocratiser cette connaissance, ce guide se veut "simplifié", mais en aucun cas simpliste. Cet ouvrage nécessite en effet quelques connaissances sur les végétaux et les sols ; mais il se veut aussi à la portée du plus grand nombre.

Une première partie présente le mode d'emploi du guide ; une autre donne les notions préalables nécessaires à son utilisation ; une troisième partie identifie les différentes unités stationnelles des Monts d'Ardèche ; la suivante en donne les fiches descriptives ; enfin, dans une dernière partie sont donnés, entre autres, quelques éléments généraux de gestion forestière.

Cet ouvrage s'appuie notamment sur le travail considérable mené par l'Institut pour le développement Forestier (IDF) à travers ses trois tomes de la *Flore Forestière Française*, dont de nombreuses illustrations ont été reproduites dans le supplément "Flore" accompagnant ce guide.

2010, 14,5 X 21,5 cm, 84 p. + livret (Flore)
PNR des Monts d'Ardèche Maison du Parc Domaine de Rochemure 07380 Jaujac
Tél. : 04 75 36 38 60 www.parc-monts-ardeche.fr

Gérer la forêt des deux côtés de l'Atlantique

Divergence et convergence de la foresterie européenne et américaine

En 2005, a été célébré le centenaire du Service forestier américain fondé par Gifford Pinchot, qui fut élève de l'École forestière de Nancy en 1889. À cette occasion, un colloque franco-américain a été organisé des deux côtés de l'Atlantique, d'abord en mars à Nancy, puis en juin à Grey Towers, Milford (Pennsylvanie).

Ce colloque a permis de dresser un bilan des changements apparus avec le concept de développement durable, et de réfléchir sur la manière dont la gestion forestière a évolué en Amérique et en Europe. La gestion forestière suit l'évolution de nos sociétés. Née de racines européennes communes au moment de la création du Service forestier américain, elle a divergé quelque peu durant le XX^e siècle. Aujourd'hui, le concept de gestion des forêts pour un développement durable et de qualité semble converger des deux côtés de l'Atlantique.

Cet ouvrage regroupe les versions en français des dix-neuf communications présentées lors de ce colloque.



2010, 16,5 X 24 cm, 322 p., ISBN 978-2-857-10-085-0, 49 € (+ frais de port)
Service Éditions - AgroParisTech Centre de Nancy 14 rue Girardet - CS 14216 54042 Nancy Cedex
Tél. : 03 83 39 68 24 Télécopie : 03 83 39 68 25 Mèl : martine.geremia@engref.agroparistech.fr



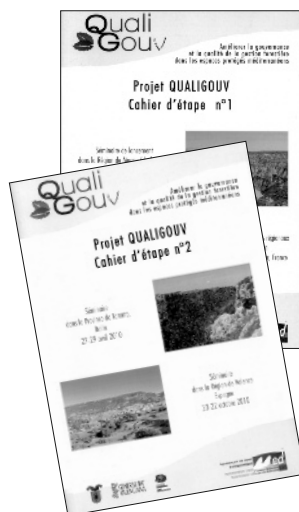
Rencontres des Réseaux Coupures de combustible et des équipes de brûlage dirigé

Narbonne, 4 au 7 mai 2010

Cette brochure rend compte des rencontres des deux réseaux (Coupures de combustible et Brûlage dirigé) qui ont été organisées simultanément en mai 2010 à Narbonne, dans le département de l'Aude. Les thèmes en étaient : déprise viticole, aménagement et cloisonnement du territoire et brûlages dirigés en milieux forestiers littoraux. Elle reprend les exposés de l'ensemble des intervenants. Dans le DVD joint, on trouvera également l'ensemble des présentations, les photos des XXI^e Rencontres, les cartes des itinéraires des trois visites de terrain, l'annuaire et la bibliographie du réseau RBD, les questionnaires du bilan de la campagne de brûlage dirigé 2009-2010 et les réponses, la fiche de chantier "brûlage dirigé" simplifiée.

2011, 21 X 29,7 cm, 86 p. + DVD

Cardère Editions - Bruno Msika Tél. : 06 03 17 85 65 Mèl : bouquins@cardere.fr www.cardere.fr



Les cahiers d'étape du projet Qualigouv

Qualigouv "Améliorer la gouvernance et la qualité de la gestion forestière dans les espaces protégés méditerranéens" est un projet MED de coopération européen qui rassemble huit partenaires : pour la France, les Parcs naturels régionaux des Alpilles et du Luberon, l'Office national des forêts ; pour l'Espagne, la Generalitat Valenciana, la Région de Murcie ; pour l'Italie, la Province de Tarente et le WWF Med PO, ainsi que l'Association Internationale Forêts Méditerranéennes, animateur technique.

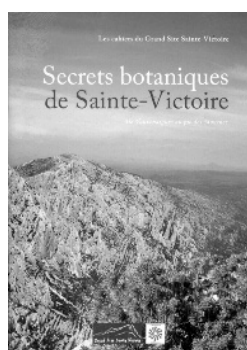
Ces deux premiers cahiers d'étape (il y en aura trois au final) rendent compte des premiers séminaires et visites de sites pilotes : le Parc régional de Sierra Espuña en Espagne, les Alpilles, la forêt de Goult, de Roussillon et des Ocres dans le Luberon, le Parc de Terra delle Gravine en Italie et celui de Puebla de San Miguel dans la région Valencienne.

A ce stade du projet, ces deux premiers documents permettent de mieux saisir ce que devrait être une meilleure gouvernance dans l'optique qui est celle de Qualigouv : contribuer à une synergie d'actions en faveur d'une gestion durable et participative des écosystèmes forestiers méditerranéens.

Le cahier d'étape numéro 2 sera bientôt disponible en anglais.

2011, 21 X 29,7 cm, 44 p. pour le Cahier d'étape n°1 et 52 p. pour le Cahier d'étape n°2

Association Internationale Forêts Méditerranéennes - 14 rue Louis Astouin 13002 Marseille
Tél. : 04 91 90 76 70 Mèl : info@aifm.org



Secrets botanique de Sainte-Victoire

par le Gand Site Sainte-Victoire

Dans la série des cahiers du Grand Site Sainte-Victoire, on trouvera un 3^e volet consacré aux secrets botanique de Sainte-Victoire, de Vauvenargues au pic des Mouches. En distinguant les principaux milieux naturels du versant nord de Sainte-Victoire, ce livret, destinés à tous les publics, permet d'identifier et de mieux connaître une trentaine d'espèces. De petit format et joliment illustré, il est facile à emporter sur les chemins de Sainte-Victoire.

2010, 15 X 21 cm, 36 p., ISBN 978-2-9526868-2-2

Grand Site Sainte-Victoire Immeuble Le Derby 570, Avenue du Club Hippique 13090 Aix-en-Provence
Tél. : 04 42 64 60 90 www.grandsitesainte-victoire.com

La forêt privée Revue forestière européenne

Dans le numéro de mars-avril 2011 de la revue *La forêt privée*, on trouvera, entre autres, un article de Jean-Yves Puyo (géographe à l'Université de Pau) sur **150 ans de législations de la Restauration des terrains en montagne (RTM)**. C'est l'aspect historique qui intéresse l'auteur. Il y décrit le contexte politique et scientifique des années précédant l'élaboration de ces réglementations, puis l'évolution des lignes de conduite et des textes législatifs associés. Il regrette aujourd'hui la dérive des missions des services RTM, d'une politique de service public vers plus de rentabilité économique.

La Forêt privée, n° 318, mars-avril 2011, 6 numéros/an, France et UE 49 €, étranger hors UE 60 €
Contact : Nathalie Jaupart-Chourrot Mèl : njc@laforetprivatee.com
Tél. : 01 45 00 46 61 Fax : 01 40 67 16 62 Internet : www.laforetprivatee.com



L'If

Le dernier numéro du bulletin de l'Inventaire forestier national fait le point sur **l'évolution du volume de bois sur pied dans les forêts françaises**. Celui-ci s'est accru de 650 millions de mètres cubes dans le dernier quart de siècle, mais de manière variable selon les zones géographiques. Dans les régions méditerranéennes, on note une augmentation importante en volume sur pied (1,6% et plus par an), mais sans progression aussi forte pour leur volume à l'ha (voire un recul du volume à l'ha pour la Corse). Ceci s'explique par une extension encore récente des surfaces forestières et une croissance lente des arbres.

L'if, n°27, 2^e trimestre 2011, tous les numéros de *L'if* sont téléchargeables sur : www.ifn.fr
Contact : ifn@ifn.fr



Montagnes Méditerranéennes & Développement Territorial

Le n°24 de *Montagnes Méditerranéennes* vient de paraître, mais ce sera le dernier numéro de cette aventure éditoriale qui aura duré, sous cette forme, près de 16 ans depuis sa création par Hervé Gumuchian. En effet, la recomposition massive, rapide et impérative qui touche le monde éditorial des revues scientifiques, a conduit la rédaction de cette revue à passer à une publication en format électronique, transformée à l'occasion en *Revue du Développement Territorial*. L'éditeur sera Revue.org et le lancement de la revue, nouvelle formule, libre et gratuite, est prévu pour cet automne 2011.

Ce numéro 24 est consacré au thème TIC (technologies de l'information et de la communication) et acteurs du développement territorial.

Montagnes Méditerranéennes, n° 24, avril 2011
Contact : *Montagnes Méditerranéennes - Revue du développement Territorial*
Domaine Olivier de Serres Le Pradel 07170 Mirabel
Tél. : 04 75 36 30 58 Fax : 04 75 36 76 84 Mèl : montagnes-mediterraneennes@ujf-grenoble.fr





Forêt-entreprise

Dans le numéro 198, de mai 2011, de *Forêt-entreprise*, on trouvera un article **“Des forêts pour l'eau potable”** qui fait le point sur la contribution des forestiers à la protection de la ressource en eau. Il y est notamment fait référence au colloque organisé à Marseille en novembre 2010, par l'IDF et le CRPF de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur, ainsi qu'au programme européen Sylvamed qui souhaite valoriser des prestations actuellement non marchandes de la forêt comme la fourniture d'eau potable ou l'accueil du public...

Dans le numéro 199 de juillet, on trouvera un dossier sur **l'évolution des formations et métiers forestiers**. Un dossier très complet qui va de la réforme de la formation des ingénieurs forestiers à l'évolution des Fogefor au contexte socio-économique actuel, en passant par les différents métiers de la forêt.

Forêt-entreprise, n°198 mai 2011/3 et n°199 juillet 2011/4, 64 pages couleurs, papier PEFC, 9,50 € le numéro (+3 € frais d'envoi)

Abonnement annuel : 6 numéros 48 €, IDF-Diffusion, 23, avenue Bosquet, 75007 Paris

Tél. : 01 40 62 22 81 ; Fax : 01 40 62 22 87 Mél : idf-librairie@cnpf.fr

Forêt-entreprise est téléchargeable sur le site de la forêt privée, au prix de 8 € seulement.

<http://www.foretpriveefrancaise.com/foret-entreprise/>



Forêts de France

Dans les derniers numéros de *Forêts de France*, la revue de la Fédération des forestiers privés de France, vous trouverez, entre autres, un dossier consacré aux **métiers d'art du bois**. Il vous invite à découvrir quelques-uns de ces métiers qui transcendent la beauté du bois, attirent et révèlent de nombreux talents (en deux parties, dans les numéros 542 et 543 de mai et juin 2011). Egalement dans le numéro de juin (n° 544) un **dossier sur le bois énergie**, il aborde deux questions essentielles : la ressource sera-t-elle suffisante pour satisfaire tous les usages du bois ? Est-elle mobilisable dans des conditions permettant au propriétaire forestier d'y trouver son compte ?

Forêts de France, n°542, avril 2011 ; n°543, mai 2011 ; n°544, juin 2011 ; 47 pages couleurs, 6 €

Abonnement annuel : 10 numéros, 54 €

Fédération des forestiers privés de France 6 rue de la Trémoille 75008 Paris Tél. : 01 47 20 36 32

Fax : 01 47 23 38 58 Mél : forestdefrance@wanadoo.fr

Internet : www.foretpriveefrancaise.com/foretsdefrance



Revue forestière française

On trouvera, entre autres, dans le numéro de septembre - octobre 2010 de la *Revue forestière française* un article de Michel Vennetier *et al.* sur l'évaluation de la productivité du pin d'Alep en région méditerranéenne française. Cet article présente une clef d'évaluation, complétée par les relations entre croissance du pin d'Alep et les principaux facteurs du milieu.

Revue forestière française, n°5, septembre-octobre 2010

Les sommaires des numéros et les résumés des articles, les articles des années 1949 à 2003 sont consultables en libre accès sur <http://documents.irevues.inist.fr/>

AgroParisTech 14 rue Girardet CS14216 54042 Nancy cedex Tél. : 03 83 39 68 22 Fax : 03 83 39 68 25

Mél : anne-marie.huin@engref.agroparistech.fr