

GARCIA LÓPEZ (J.M.), SÁIZ GARRIDO (J.A.)

Memoria de La Garganta de El Espinar, José Jordana (1862)

(Rapport de reconnaissance de la forêt de La Garganta, appartenant à la commune de El Espinar)

Madrid : Junta de Castilla y León, 1997. — 255 p., tableaux, photographies, bibliographie.

Le sous-titre indique qu'il s'agit d'un "document important pour l'histoire des aménagements forestiers en Espagne".

La forêt en question a une superficie de quelque 3 000 ha. Située dans la Sierra de Guadarrama, 80 km au nord de Madrid, elle a pour essence dominante le Pin sylvestre.

On y créa une "école d'application forestière" en 1859 et, pour la première fois, on confia à un ingénieur remarquable, José Jordana, la mission d'en faire un aménagement exemplaire — le premier en Espagne — appliquant les préceptes des sciences forestières allemande et française du moment.

C'est son excellent travail que présente et commente ce livre. Jordana n'eut le temps et la possibilité de réaliser, et rédiger ensuite, qu'un brillant rapport descriptif, des plans et croquis, ainsi qu'une estimation des surfaces et des volumes sur pied. Il procéda même à un véritable inventaire statistique par échantillonnage (16 placettes de

Class. Oxford 174 *Cupressus*

TEISSIER DU CROS (E.) et al.

Le Cyprès ; guide pratique

Florence (Italie) : Studio Leonardo, 1999. — 139 p., nombreuses photographies et illustrations en couleur (six éditions simultanées, en anglais, espagnol, italien, français, grec et portugais)

Cet ouvrage (financé par la Commission des Communautés européennes) est une véritable monographie technique miniature du genre Cyprès (axée principalement sur les cyprès circum-méditerranéens) s'adressant aux gens de terrain, et autres amateurs.

Sa structure est simple, prenant en compte successivement : le genre Cyprès ; biologie et développement ; choix du matériel de reproduction ; production des plants ; les maladies ; les ravageurs ; la croissance et la production des peuplements ; la qualité et l'utilisation du bois.

L'ouvrage a puisé ses ressources dans plusieurs projets de recherche financés par l'Europe, et réunis dans une action concertée.

Sa lecture, et sa compréhension, sont faciles, donnant à chacun une bonne connaissance biologique et technique du Cyprès, tout spécialement de *Cupressus sempervirens* L. et de ses variétés.

un hectare chacune), qui est sans doute le premier au monde réalisé par les aménagistes de tous pays.

Malheureusement, par suite de manque de crédit et de l'instabilité politique, l'école fut fermée en 1862, et le projet d'aménagement en question resta inachevé.

Le rapport de Jordana fut pourtant publié en 1873, et les auteurs actuels en donnent tout d'abord version complète, qu'ils accompagnent de 185 notes d'explications et commentaires : elles prennent naissances successives au fil du texte, mais sont regroupées ensemble, en 81 pages.

Sur ce livre, lire aussi l'article de J.M. Garcia López et al., dans le numéro spécial 1999 de la *Revue forestière française*.

J.P.

Adresse de l'éditeur : Junta de Castilla y León – Servicio territorial de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio – C/. Juan de Padilla, s/n – E-09006 BURGOS (ESPAGNE).

Class. Oxford 62 : 902 (497.1)

KLEPAC (D.)

[D'hier à aujourd'hui, histoire de l'aménagement forestier dans la région "Gorski Kotar"]

Zagreb : Hrvatske Sume, 1997. — 237 pages, photographies noir et couleur, texte en croate.

Les forêts en question sont situées dans une région montagneuse de l'ouest de la Croatie, et couvrent 75 % des 127 000 ha concernés. Il s'agit de forêts mélangées Sapin/Épicéa 60 %, Hêtre et Érable 40 %.

Elles font l'objet d'aménagements successifs, depuis longtemps, les premiers règlements les concernant datant de 1651, et le premier véritable aménagement de 1852.

Le traitement suivi est à base de futaie jardinée : jardinage par groupes lorsque les conditions écologiques sont convenables, jardinage pied par pied lorsqu'il s'agit de forêts de protection.

L'accroissement moyen annuel est de 9 m³/ha/an. La répartition des arbres par catégories de diamètre est précisée par une norme définie expérimentalement, et basée sur la hauteur des arbres dominants.

Actuellement (1995), les volumes moyens à l'hectare, pour toute la région, sont les suivants :

| | |
|----------------|--------------------|
| Sapin/Épicéa : | 148 m ³ |
| Hêtre : | 126 m ³ |
| Total : | 274 m ³ |

Les sapins semblent moins à leur aise maintenant qu'il y a 45 ans, date du premier aménagement fait par l'auteur.

J.P.

GIRAUD (P.)

Acidité, basicité des sols forestiers sous peuplements résineux

Forêt beaujolaise, n° 62, avril 1999, pp. 5-11.

L'auteur, à la fois enseignant universitaire et propriétaire de douglasas en Beaujolais, s'explique très clairement sur la notion chimique d'acidité, indissociable de celle de basicité, abordant ensuite "serinement et objectivement" le problème de l'acidification ou non des sols forestiers sous peuplements résineux.

Deux points ont particulièrement retenu notre attention :

1° Le terme "acide" n'a injustement pas bonne presse, étant trop souvent employé de façon péjorative, hors même son sens premier chimique.

Une eau "acide" inquiète *a priori*, alors que, par exemple, l'adjectif "siliceux" serait mieux venu, et plus objectif.

À l'opposé, du reste, on ne parle pas d'eau "basique", mais d'eau simplement "calcaire", ou "calco-magnésienne".

Le mot "base" a la chance, dans le langage courant, de ne pas avoir de définition "désobligeante", et de ne pas être employé dans un sens chimique !

2° C'est le pH qui définit le caractère neutre, acide ou basique d'une solution aqueuse, le chiffre 7 faisant frontière. Or l'eau à pH 7 n'est obtenue que dans des laboratoires spécialisés. L'eau de pluie a un pH voisin de 5,3, l'eau bidistillée de 5,6 : il serait mieux venu, dans ces conditions, de fixer la neutralité des solutions des sols à pH 5.5.

J.P.

Adresse de l'éditeur : Groupement des Sylviculteurs de Monsols Beaujeu — Rue du Haut-Beaujolais — F-69860 MONSOLS

DUTEIL (Y.)

FAHRI (A.), GIVOIS (D.), collaborateurs

**Un livre blanc pour y voir plus vert dans les forêts
Prévention et lutte contre les incendies de forêts**

Fresnes-sur-Marne : APRES ; Aix-en-Provence : Edisud, 1999. — 140 p. (ISBN 2-7449-0109-1)

L'auteur est bien connu — sympathiquement, et qualitativement — comme compositeur et interprète de ses chansons.

Impressionné et navré, il y a quelques années, par la vue d'incendies ravageurs de forêts, en Corse, il créa, et donna vie active, à une association "Après" : association pour le reboisement des espaces sinistrés, qu'il s'agit de prendre en charge après... et avant sinistre !

GIESEN (K.), VON PLETTENBERG (R.)

Forstwirtschaftliche Reformen in den Staaten Mittel- und Osteuropas

(Les réformes de gestion forestière dans les États d'Europe centrale et proche-orientale)

Allgemeine Forstzeitschrift / der Wald, n° 22, 25 octobre 1999, pp. 1186-1191.

La dissolution de l'URSS a motivé d'énormes transformations forestières — toujours en cours — dans les États qui y étaient inféodés, ou se trouvaient plus ou moins dans son obédience ; la Yougoslavie éclatée ensuite... Ces états frappent maintenant à la porte de l'Union européenne. Il est donc absolument nécessaire de les mieux connaître, notamment au plan forestier.

Il s'agit de l'Estonie, la Lettonie, la Lituanie, la Pologne, la Roumanie, la Bulgarie, la Croatie, la Slovaquie, la République tchèque, la Slovaquie : tous pays (sauf la Hongrie) à fort taux de boisement.

Les auteurs nous fournissent sur eux de précieux renseignements, la plupart du temps chiffrés. Ils concernent notamment les surfaces forestières, les propriétés forestières (d'État, d'établissements publics, de particuliers), les essences, les accroissements ligneux, les législations forestières nouvelles, les modes de gestion, les industries du bois, etc.

Les privatisations, toujours en cours, se poursuivent dans un contexte parfois difficile, et à un rythme très varié suivant les pays. Mais tous sont très engagés dans un processus qui abandonne l'économie planifiée pour l'économie de marché.

J.P.

Adresse de l'éditeur : Allgemeine Forstzeitschrift — Redaktion — Muskatstrasse 4 — D-70619 STUTTGART (ALLEMAGNE)

L'association s'est informée, avec sérieux, auprès de spécialistes de tous genres, dont l'appui fut toujours bénévole.

Il en est résulté ce livre, se voulant rassembleur des meilleures actions possibles de lutte bien sûr, mais aussi de prévention, et "réalisé hors des hiérarchies, mais sans les exclure".

Livre de synthèse, divisé en trois parties : la lutte, la prévention (y compris le débroussaillage) et le cadé répressif.

La conclusion en retient l'essentiel, sous forme de 75 propositions, dont 45 concernent la prévention, 22 la lutte, et 8 la répression.

Elles sont destinées, dit l'auteur, "au Président de la République, au Premier ministre, et aux ministres concernés".

Adresse des éditeurs : APRES — BP n° 2 — F-77410 FRESNES-SUR-MARNE EDISUD — La Calade — RN 7 — 3120, route d'Avignon — F-13090 AIX-EN-PROVENCE