

Alexandre SEIGUE

## La forêt circumméditerranéenne et ses problèmes

Collections Techniques Agricoles et productions méditerranéennes.

Editions G.P. Maisonneuve et Larose

15, rue Victor Cousin — Paris V<sup>e</sup>.

Agence de coopération culturelle et technique

13, quai André Citroën — Paris XV.

1985. 1 vol. 16 × 24.

502 p., 264 photos, 13 tabl., 185 croquis, bibl.

245 FRF.

— Un livre traitant de la forêt méditerranéenne... Evènement rare, éveillant d'autant plus l'intérêt qu'il est signé d'Alexandre Seigue, « grand serviteur de la forêt méditerranéenne » pour bien des raisons, dont fait partie sa contribution déterminante à la naissance de « Forêt méditerranéenne ».

Plus exactement, un livre traitant de la forêt circumméditerranéenne...

Tout de suite, A. Seigue souligne que « depuis longtemps, les géographes ont appelé méditerranéens les climats qui, par le monde, ont des caractères communs avec celui des rivages de la Méditerranée : climat de la Californie, de certaines régions du

Chili et de l'Afrique du Sud, climat des côtes Ouest de l'Australie et de l'île voisine de Tasmanie, les phytogéographes les ont imités et ont appelé de même les forêts qui poussent dans ces régions, notamment en Californie et Australie. Les flores de ces forêts dispersées ont entre elles de remarquables affinités écologiques ». Il n'en sera pourtant point question dans ce livre, car celui-ci fait partie d'une série consacrée à l'agriculture que l'on pratique aux abords de la mer Méditerranée : la forêt y a des problèmes d'utilisation, de gestion, qui ne se posent pas de la même façon que dans les autres régions méditerranéennes du monde, telles que la Californie ou la région du Cap. A. Seigue a donc rejeté la tentation d'aborder en ce livre les rivages plus lointains et moins connus de lui que ceux de notre mer Méditerranée. A la lecture de ce présent livre, on peut néanmoins espérer qu'il y aura une suite en ce sens.

— Un livre de synthèse... puisque la forêt méditerranéenne a plutôt inspiré « des études ponctuelles consacrées à un sujet technique ou à un territoire limité ». Certes, les exemples éminents de ces travaux viennent à l'esprit, mais, à notre connaissance il n'existe pas de livre comme celui d'A. Seigue, regroupant, pour l'ensemble des forêts du Bassin méditerranéen, les données relatives d'une part ● aux climats, ● aux sols, ● aux associations végétales, ● aux essences, ● indigènes et introduites, ● au passé forestier, et, d'autre part, les données et réflexions relatives, ● aux diverses fonctions de la forêt, ● aux pratiques et options pour gérer la forêt exist-

tante, ● à sa sensibilité au feu avec détail des moyens de lutte contre l'incendie et aux techniques actuelles de reconstitution. Pour chacun de ces thèmes, sont relevées les analogies et les différences d'un pays à l'autre. A. Seigue montre que tous ces pays, toutes ces forêts ont suffisamment de points communs pour que l'exposé de leurs différences soit fructueux pour les forestiers de ces divers pays.

— Un livre résultant d'un important travail de documentation mais surtout d'une expérience personnelle et d'une réflexion particulièrement riches... Malgré le souci de l'auteur de ne pas se mettre en avant, le lecteur perçoit cette sensation du « vécu », aussi bien dans la seconde partie, traitant des « problèmes » forestiers que dans la première, consacrée à la connaissance de cette forêt méditerranéenne. Au fil des pages, transparaissent des pôles d'intérêt et de travail de l'auteur. Je n'en citerai que quelques-uns.

Le souci de diversification des essences au sein de la forêt se retrouve dans les quatre chapitres, solidement développés, consacrés aux espèces forestières circumméditerranéennes : les chênes circumméditerranéens, les feuillus circumméditerranéens autres que les chênes, les résineux circumméditerranéens, les essences forestières introduites dans les pays méditerranéens. La présentation en est claire, elle va aussitôt à l'essentiel de ce qui, dans une espèce, intéresse le forestier méditerranéen : concision très efficace...

Dès le début de la seconde partie du livre, se traduit la volonté de l'auteur, bien connue, de promouvoir les diverses productions possibles de la forêt méditerranéenne. Patiemment, sûrement, l'auteur dresse un bilan. Des huiles essentielles jusqu'aux bois de sciage, en passant par le liège qu'il connaît particulièrement, il étaye son propos de multiples informations relatives, à ces productions dans les différents pays concernés.

C'est encore un exposé concret et documenté que celui concernant les autres fonctions de la forêt : parcours des troupeaux, fixation des terres et régularisation du régime des eaux, environnement, accueil du public, intérêt touristique.

Dans le chapitre traitant de la gestion des forêts, l'auteur se penche plus particulièrement sur celles de chêne-liège, sur les plantations d'eucalyptus et de peu-



pliers; les précisions concrètes y sont nombreuses, apportant parfois des surprises : saviez-vous que le semis direct d'eucalyptus était utilisé avec succès dans des conditions favorables au Nord de l'Espagne ?

Le problème des incendies et de la D.F.C.I. est manifestement aussi très familier à l'auteur.

Enfin, dans le chapitre reconstitution des forêts et reboisement, figurent certaines pratiques et des résultats qu'on ne trouve pas habituellement ainsi rassemblés. Dans une parenthèse, puis-je exprimer le regret que l'auteur ait eu trop de discrétion pour exposer certaines de ses réalisations personnelles réussies à grande échelle, telles que le semis de cèdre dans la neige ?

— J'ai plaisir à faire remarquer deux chapitres bien particuliers. Lorsque l'auteur, dans le chapitre « généralités », développe les résultats obtenus par les chercheurs en ce qui concerne la connaissance des climats et des sols, de la forêt méditerranéenne, sa phytosociologie, son passé, ses limites et sa répartition territoriale, il les choisit, les regroupe, les met en forme, sans cesser de penser au forestier qui pourra ainsi les utiliser concrètement et qui ne peut qu'en être reconnaissant. Le chapitre traitant des chênes circumméditerranéens est tout aussi original. Sur ces espèces peu connues, et dignes d'intérêt, sont rassemblées des informations qui ne se trouvent point aisément.

— Monsieur Seigue, je n'ai pas commenté votre livre. Ce sont les spécialistes de chacun des thèmes abordés qui le feront, peut-être dans ces colonnes mêmes de « Forêt méditerranéenne ». Ils vous sauront gré, je crois, d'avoir donné de vous, en fixant par écrit vos connaissances, votre expérience. Ils disposent d'une « somme de référence » pour discuter, et, au-delà, plus tard, compléter et même — pourquoi pas ? — contester... pour aller de l'avant.

Tous ceux qui connaissent votre action tenace, réaliste, au service de la forêt méditerranéenne, vous remercient d'avoir encore œuvré pour elle, en amenant le lecteur à « découvrir une extrême richesse de la flore, une sérieuse diversité de fonctions et de modes de gestion dont il pourra tirer parti dans son propre pays ».

**Anne-Marie CAZAL**  
Propriétaire forestier  
Vice-présidente  
de « Forêt méditerranéenne ».

## Extrait de la table des matières

Préface  
Avant-propos

### PREMIÈRE PARTIE — CONNAISSANCE DE LA FORÊT CIRCUMMÉDITERRANÉENNE

#### Chapitre 1 — Généralités

- 1.1. Originalité et unité de la forêt méditerranéenne
- 1.2. Ecologie — le climat
- 1.3. Ecologie — les sols
- 1.4. Le passé de la forêt méditerranéenne
- 1.5. La phytosociologie
- 1.6. Les limites et la répartition territoriales de la forêt méditerranéenne

#### Chapitre 2 — Les chênes circumméditerranéens

- 2.1. Caractères généraux
- 2.2 à 2.19. Espèce par espèce

#### Chapitre 3 — Les feuillus circumméditerranéens autres que les chênes

- 3.1. à 3.20. 20 genres et/ou espèces

#### Chapitre 4 — Les résineux circumméditerranéens

- 4.1. Le genre *Pinus*
- 4.2. Le genre *Cedrus*
- 4.3. Le genre *Abies*
- 4.4. Le genre *Juniperus*
- 4.5. Le genre *Cupressus*
- 4.6. *Tetraclinis articulata*

#### Chapitre 5 — Les essences forestières introduites dans les pays méditerranéens

- 5.1. Avantages et dangers des introductions d'espèces nouvelles
- 5.2. Le genre *Eucalyptus* (14 espèces citées)
- 5.3. Les Acacias australiens
- 5.4. *Cupressus arizonica*
- 5.5. Essences introduites d'intérêt localisé

### DEUXIÈME PARTIE — LES PROBLÈMES FORESTIERS CIRCUMMÉDITERRANÉENS

#### Chapitre 6 — Les fonctions de la forêt : la production

- 6.1. Sources d'information
- 6.2. Produits bruts (bois)
- 6.3. Produits semi-finis (bois)
- 6.4. Balance commerciale des produits forestiers
- 6.5. Le liège
- 6.6. La gomme — La manne

- 6.7. Les produits et extraits tannants
- 6.8. Produits divers

#### Chapitre 7 — Les autres fonctions de la forêt

- 7.1. Le parcours des troupeaux en forêt
- 7.2. La fixation des terres sur les pentes
- 7.3. La régularisation du régime des eaux
- 7.4. La fixation des dunes
- 7.5. La forêt et notre environnement — Accueil du public — Parcs naturels

#### Chapitre 8 — La gestion des forêts

- 8.1. Caractère patrimonial de la gestion des forêts
- 8.2. L'aménagement des forêts naturelles
- 8.3. Populiculture
- 8.4. La gestion des plantations d'*Eucalyptus*
- 8.5. Protection phytosanitaire des forêts

#### Chapitre 9 — Les incendies — la protection des forêts

- 9.1. Les incendies dans le monde — dans les pays circumméditerranéens
- 9.2. La sensibilité des forêts à l'incendie
- 9.3. Incendie et météorologie — estimation du risque
- 9.4. Les effets du feu sur la végétation — La protection des forêts contre l'incendie
- 9.5. La prévention des incendies
- 9.6. L'équipement du terrain en vue de faciliter la lutte
- 9.7. La lutte contre l'incendie

#### Chapitre 10 — Reconstitution des forêts et reboisement

- 10.1. Amélioration des forêts dégradées
- 10.2. Organisation et problèmes humains
- 10.3. Choix des essences de reboisement
- 10.4. Provenance des graines et des boutures
- 10.5. Les techniques du reboisement
- 10.6. L'entretien des reboisements
- 10.7. Fertilisation
- 10.8. Irrigation

#### Annexes

- I. Carte des alliances phytosociologiques du pourtour méditerranéen par Tomaselli
- II. Essai de synthèse phytosocioécologique des principales espèces circumméditerranéennes par Quezel
- III. Noms français et latins des principaux genres et espèces forestiers
- IV. Organisation administrative de la forêt française notamment dans régions méditerranéennes
- V. Sigles employés

#### Bibliographie